



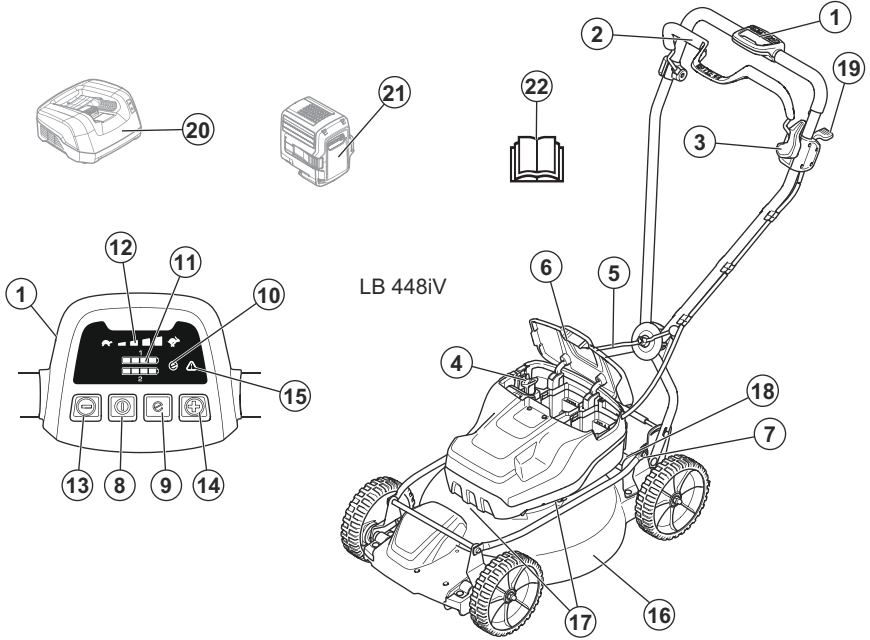
Husqvarna®



LB 448iV

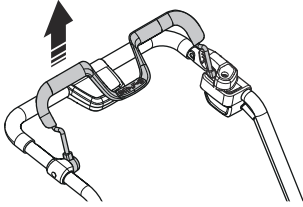


EN	Operator's manual	7-22
BG	Ръководство за експлоатация	23-40
CS	Návod k použití	41-56
DA	Brugsanvisning	57-72
DE	Bedienungsanweisung	73-90
EL	Οδηγίες χρήσης	91-108
ES	Manual de usuario	109-125
ET	Kasutusjuhend	126-140
FI	Käyttöohje	141-155
FR	Manuel d'utilisation	156-172
HR	Priručnik za korištenje	173-187
HU	Használati utasítás	188-203
IT	Manuale dell'operatore	204-219
LT	Operatoriaus vadovas	220-235
LV	Lietošanas pamācība	236-251
NL	Gebruiksaanwijzing	252-267
NO	Bruksanvisning	268-282
PL	Instrukcja obsługi	283-299
PT	Manual do utilizador	300-315
RO	Instrucțiuni de utilizare	316-331
SK	Návod na obsluhu	332-347
SL	Navodila za uporabo	348-362
SR	Priručnik za rukovaoca	363-378
SV	Bruksanvisning	379-393
TR	Kullanım kılavuzu	394-408
UK	Посібник користувача	409-426
JA	取扱説明書	427-441

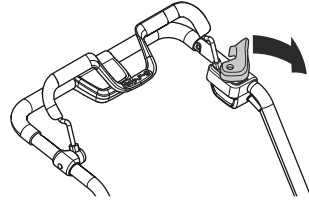


<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>	<p>5</p>	<p>6</p>	<p>7</p>
<p>8</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>	<p>13</p>
<p>14</p>	<p>15</p>	<p>16</p>	<p>17</p>		

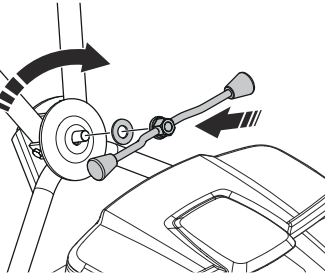
18



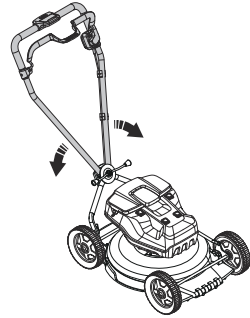
19



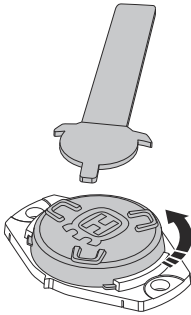
20



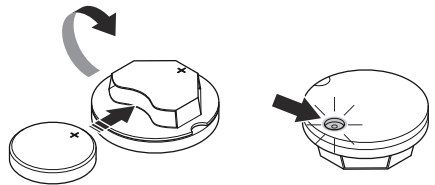
21



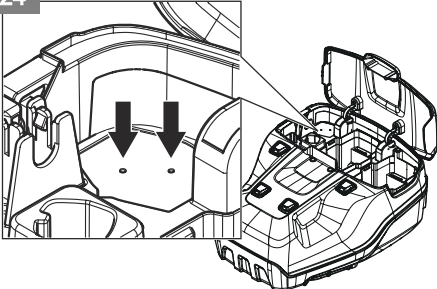
22



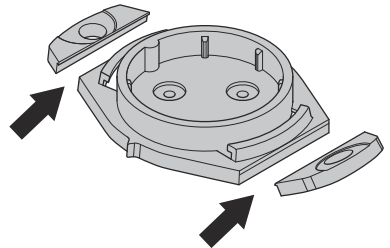
23



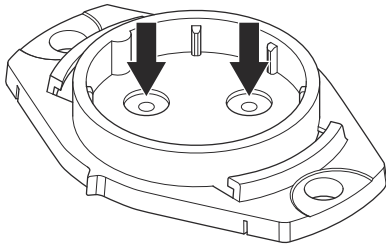
24



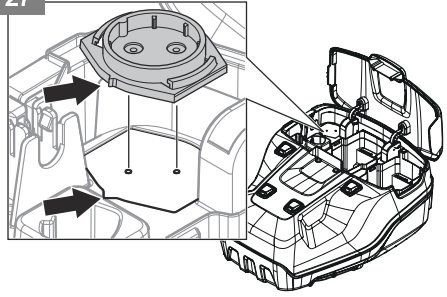
25



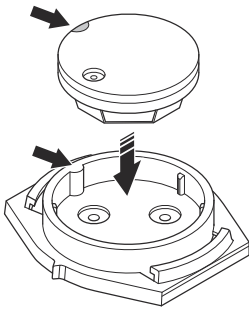
26



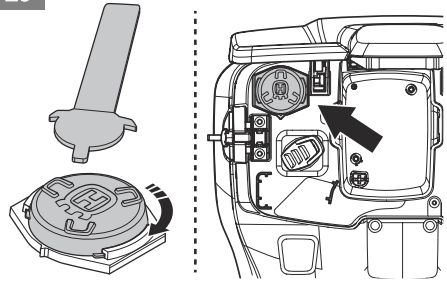
27



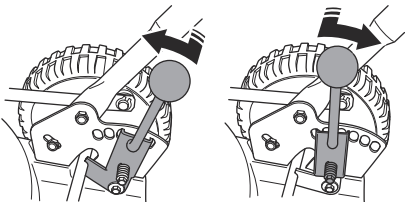
28



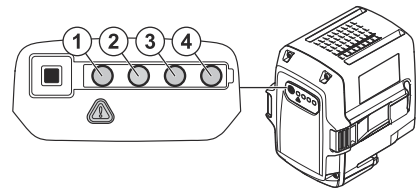
29



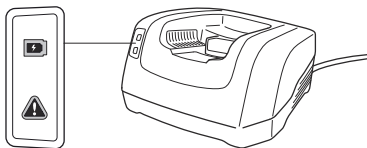
30



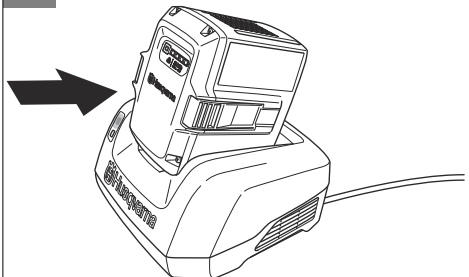
31



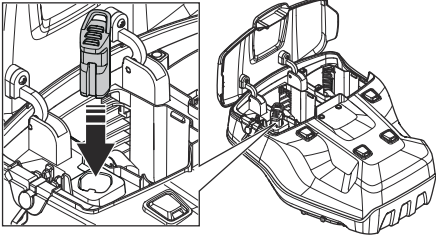
32



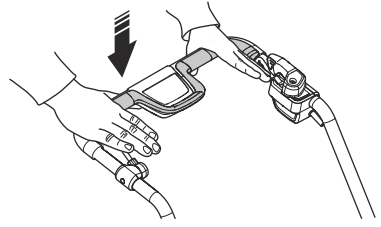
33



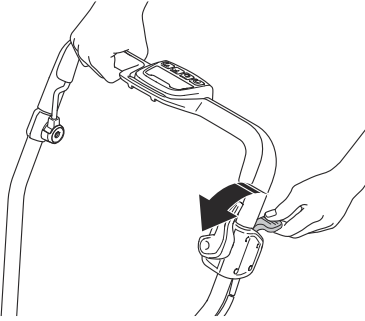
34



35



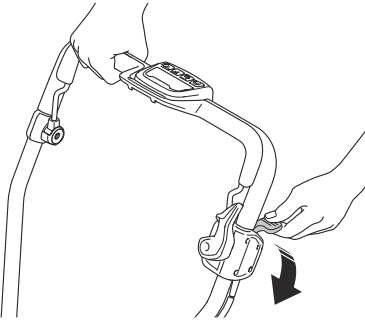
36



37



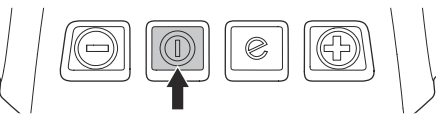
38



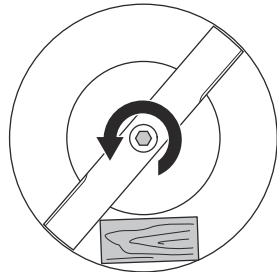
39



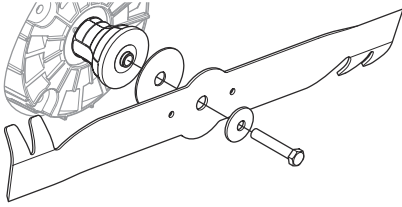
40



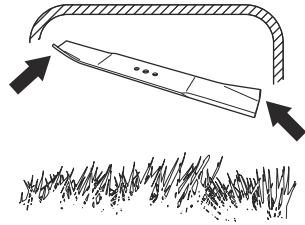
41



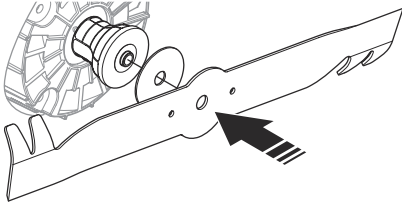
42



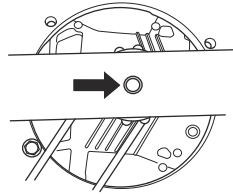
43



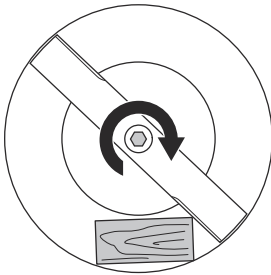
44



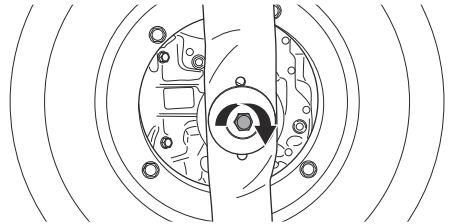
45



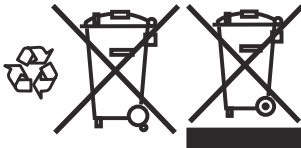
46



47



48



Contents

Introduction.....	7	Troubleshooting.....	17
Safety.....	8	Transportation, storage and disposal.....	18
Assembly.....	13	Technical data.....	19
Operation.....	13	Declaration of Conformity.....	21
Maintenance.....	15		

Introduction

Product description

The product is a pedestrian-controlled rotary lawn mower that uses BioClip to cut the grass into fertilizer.

Intended use

Use the product to cut grass. Do not use the product for other tasks.

Product overview

(Fig. 1)

1. Control panel
2. Motor brake handle
3. Start inhibitor
4. Safety key
5. Handle adjustment lever
6. Battery cover
7. Cutting height control
8. ON/OFF button
9. SavE button
10. SavE indicator
11. Battery indicator
12. Speed level indicator
13. Decrease speed button
14. Increase speed button
15. Error LED
16. Cutting cover
17. Air intakes
18. Rating plate
19. Drive control lever
20. Battery charger (Accessory)
21. Battery (Accessory)
22. Operator's manual

(Fig. 7)

WARNING – Disconnect batteries before maintenance.

(Fig. 8)

The product or package of the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment.

(Fig. 9)

Noise emission to the environment label as per EU and UK directives and regulations, and New South Wales legislation "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". The guaranteed sound power level of the product is specified in *Technical data on page 19* and on the label.

(Fig. 10)

This attachment is in accordance with applicable EC directives.

(Fig. 11)

This product conforms to applicable UK regulations.

(Fig. 12)

Protected against splashing water.

(Fig. 17)

Start procedure: push ON/OFF button, loosen start inhibitor, push motor brake handle down.

Symbols on the product

(Fig. 2)

WARNING

(Fig. 3)

Read the instructions.

(Fig. 4)

WARNING - Beware of thrown objects.

(Fig. 5)

Keep bystanders away.

(Fig. 6)

WARNING – Keep hands and feet away from the blades.

(Fig. 13)

Release motor brake handle to stop.

(Fig. 14)

Slow

(Fig. 15)

Fast

(Fig. 16)

Scannable code

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for some markets.

Product damage

We are not responsible for damages to our product if:

- the product is incorrectly repaired.

- the product is repaired with parts that are not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product has an accessory that is not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product is not repaired at an approved service center or by an approved authority.

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions and notes are used to point out specially important parts of the manual.



WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders if the instructions in the manual are not obeyed.



CAUTION: Used if there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

General product safety warnings



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "product" in the warnings refers to your mains-operated (corded) product or battery-operated (cordless) product.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate the product in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** The product creates sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating the product.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **Product plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) products.** Unmodified plugs

and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not operate the product in rain or wet conditions.** This may increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the product. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a product outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a product in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product. Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating products may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the product.** Carrying products with your finger on the switch or energising products that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the product on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the product may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the product in unexpected situations.

- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore product safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritations or burns.

Product use and care

- **Do not force the product. Use the correct product for your application.** The correct product will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the product if the switch does not turn it on and off.** Any product that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing products.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- **Store idle products out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the product or these instructions to operate the product.** Products are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain products and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the product's operation. If damaged, have the product repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained products.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the product, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the product for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the product in unexpected situations.

Battery tool use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use products only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service

- **Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the product is maintained.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Lawnmower safety warnings

- **Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawnmower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawnmower during operation.
- **Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- **Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.
- **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- **While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the**

lawnmower when barefoot or wearing open sandals.

This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.

- **While operating the lawnmower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- **Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- **Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- **Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.
- **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- **When clearing jammed material or cleaning the lawnmower, make sure all power switches are off and the battery pack is disconnected.** Unexpected operation of the lawnmower may result in serious personal injury.

Residual current device

- Use a residual current device with a tripping current of maximum 30 mA.

General safety instructions



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- This product is dangerous if used incorrectly or if you are not careful. Injury or death can occur if you do not obey the safety instructions.
- This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.
- Always be careful and use your common sense. If you are not sure how to operate the product in a special situation, stop and speak to your Husqvarna dealer before you continue.
- Keep in mind that the operator will be held responsible for accidents that involve other persons or their property.

- Keep the product clean. Make sure that you can clearly read signs and decals.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the appliance. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Always monitor a person, with decreased physical capacity or mental capacity, that uses the product. A responsible adult must be there at all times.
- Do not use the product if you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs or medicine. This has a negative effect on your vision, alertness, coordination and judgment.
- Do not use the product if it is damaged or does not operate correctly.
- Do not change this product or use it if it is possible that it has been changed by others.

Work safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Use this product to cut grass lawns only. It is not permitted to use it for other tasks.
- Use personal protective equipment. Refer to *Personal safety on page 8*.
- Make sure that you know how to stop the motor quickly in an emergency.
- Do not operate the product in rain or wet conditions. The risk of electrical shock increases if water enters the product.
- Do not operate the product unless the blade and all covers are attached correctly. An incorrectly attached blade can come loose and cause personal injury.
- Make sure that the blade does not hit objects such as stones and roots. This can do damage to the blade and bend the motor shaft. A bent axle causes heavy vibration and a very high risk that the blade becomes loose.
- If the blade hits an object or if vibrations occur, stop the product immediately. Stop the motor, remove the safety key and remove the batteries. Wait until moving parts stop. Examine the product for damages. Tighten loose parts. Repair damages and replace damaged parts. Let an approved service agent do the repair.
- Never attach the motor brake handle permanently to the handle when the motor is started.
- Put the product on a stable, flat surface and start it. Make sure that the blade does not hit the ground or other objects.
- Always stay behind the product when you operate it.
- Let all the wheels stay on the ground and keep 2 hands on the handle when you operate the product. Keep your hands and feet away from the rotating blades.

- Do not tilt the product when you start the motor or during operation of the product.
- Be careful when you pull the product rearward.
- Never lift up the product when the motor is started. If you must lift the product, first stop the motor, remove the safety key and remove the batteries.
- Do not walk rearward when you operate the product.
- Stop the motor when it is necessary to tilt the product for transportation or before you move across areas without grass, for example paths made of gravel, stone and asphalt.
- Do not run with the product when the motor is started. Always walk when you operate the product.
- Stop the motor before you change the cutting height. Never make adjustments with the motor started.
- Never let the product stay out of view with the motor started. Stop the motor and make sure that the cutting equipment does not rotate.
- The noise and vibration emissions from this product during operation can be different from the declared emission values in *Technical data on page 19*. The accurate values and risk of injury to the operator is an effect of how you use and do maintenance on the product, operation times, and the physical condition of the operator. If you operate the product frequently or for long periods of time, to prevent the risk of injury, divide the work and take breaks regularly to decrease the daily operation time.

Safety instructions for operation

Personal protective equipment



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Personal protective equipment cannot fully prevent injury but it decreases the degree of injury if an accident does occur. Let your dealer help you select the right equipment.
- Use heavy-duty slip-resistant boots or shoes. Do not use open shoes or go with bare feet.
- Use heavy, long pants.
- Use protective gloves when necessary, for example when you attach, examine or clean the cutting equipment.
- We recommend to use hearing protection.

Safety devices on the product



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not use a product with safety devices that are damaged or do not operate correctly.
- Do not remove or do modifications to safety devices.

- Do a check of the safety devices regularly. If the safety devices are damaged or do not operate correctly, speak to your Husqvarna service agent.

To do a check of the cutting cover

The cutting cover decreases vibrations in the product and decreases the risk of injury from the blade.

- Examine the cutting cover to make sure that there are no damages such as cracks.

To do a check of the safety key

The safety key is below the battery lid. The safety key connects the battery that supplies the motor with power.

- Start and stop the motor to do a check of the safety key.
- If the safety key operates correctly, the motor can only start when the safety key is in the safety lock.

To do a check of the motor brake handle

The motor brake handle stops the motor. When the motor brake handle is released, the motor stops.

- Start the product. Refer to *To start the product on page 14*.
- Release the motor brake handle. (Fig. 18)
- Make sure that the product stops. If the motor does not stop in 3 seconds, let an approved Husqvarna service agent adjust the motor brake.

To do a check of the start inhibitor

Do a check of the start inhibitor to make sure that it prevents operation of the motor.

1. Push the motor brake handle in the direction of the handlebar. The start inhibitor stops the movement.
2. Push the start inhibitor out. (Fig. 19)
3. Release the start inhibitor and make sure that it goes back to its initial position.

Battery safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Use Husqvarna rechargeable batteries as a power supply for related Husqvarna products only. To prevent injury, do not use the battery as a power supply for other devices.
- Do not use non-rechargeable batteries.
- Risk of electrical shock. Do not connect the battery terminals to keys, coins, screws or other metal. This can cause a short circuit of the battery.
- Do not put objects into the air slots of the battery.
- Keep the battery away from sunlight, heat or open flame. The battery can explode and cause burns and/or chemical burns.
- Keep the battery away from rain and wet conditions.

- Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- Do not try to disassemble or break the battery.
- If the battery leaks, do not let the liquid touch your body or eyes. If you have touched the liquid, clean the area with a large quantity of water and get medical aid.
- Use the battery in the product only when the ambient temperature is between 5 °C - 40 °C.
- Use the battery charger only when the ambient temperature is between 5 °C - 40 °C.
- The battery will not charge if the battery temperature is more than 50 °C.
- Do not clean the battery or the battery charger with water. Refer to *To clean the battery and the battery charger on page 17.*
- Do not use a damaged battery.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, coins, jewellery.

Battery charger safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Use the QC battery chargers to charge Husqvarna replacement batteries only.
- Risk of electrical shock or short circuit. Do not put objects into the air slots of the charger. Do not try to disassemble the battery charger. Do not connect the charger terminals to metal objects. Use an approved mains socket.
- This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.
- Regularly make sure that the power cord of the battery charger is not damaged and that there are no cracks in it.
- Do not lift the battery charger by the power cord. To disconnect the battery charger from a mains socket, pull out the plug. Do not pull the power cord.
- Keep the power cord and extension cables away from water, oil and sharp edges. Make sure that the cable is not pinched in doors, fences or equivalent. It can cause the charger to become energized.
- Do not clean the battery charger with water.
- The battery charger can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been

- given supervision or instruction concerning use of the battery charger in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the battery charger. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Do not charge non-rechargeable batteries in the battery charger.
- Do not use the battery charger near flammable materials or materials that can cause corrosion. Do not cover the battery charger. Pull out the plug to the battery charger if there is smoke or fire.
- Do not use a damaged battery charger.
- Only charge the battery indoors in a room with good airflow and away from sunlight. Do not charge the battery in wet conditions.

Safety instructions for maintenance



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- To prevent accidental start during maintenance, remove the safety key and remove the batteries. Wait at minimum 5 seconds before you start the maintenance.
- Only do the maintenance work written in this operator's manual. More extensive work and professional repairs must be done by an approved service agent. Speak to your nearest service agent for more information.
- Do the maintenance work correctly to increase the lifetime of the product and decrease the risk of accidents.
- Replace damaged, worn or broken parts. Always use original spare parts from the manufacturer. Other spare parts can cause damage to the product and increase the risk of accidents.
- To prevent injury, do not remove or do modifications to safety devices.
- Put on heavy duty gloves when you use the cutting equipment. The blade is very sharp and cuts can easily occur.
- Keep the cutting edges sharp and clean for the best and safest performance.
- Let your service agent regularly examine the product and make necessary adjustments and repairs.
- Obey the instructions for how to change accessories. Only use accessories from the manufacturer.
- When not in operation, keep the product, battery and battery charger apart in a dry, indoor and locked area. Make sure that children and persons that are not approved cannot get access to the product, battery or battery charger.

Assembly

Introduction



WARNING: Before you assemble the product, read the safety chapter.



WARNING: To prevent accidental start during assembly, remove the safety key, remove the batteries and wait a minimum of 5 seconds.

To assemble the handle

1. Remove the handle nut and the washer from the plate on the upper handle.

2. Put the upper handle in position on top of the lower handle.



CAUTION: Make sure that the wires are not caught or become damaged.

3. Attach the washer and the handle adjustment lever. (Fig. 20)
4. Turn the handle to the side for a good operation position when you operate the product near a wall. (Fig. 21)

Operation

Introduction



WARNING: Before you operate the product, you must read and understand the safety chapter.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect is a free app for your mobile device. The Husqvarna Connect app gives extended functions for your Husqvarna product:

- Extended product information.
- Information about, and help with, product parts and servicing.

To start to use Husqvarna Connect

1. Download the Husqvarna Connect app on your mobile device.
2. Register in the Husqvarna Connect app.
3. Do the instruction steps in the Husqvarna Connect app to connect and register the product.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ is a cloud solution that gives the commercial fleet manager an overview of all products. It is a requirement to have the Husqvarna Fleet Services™ sensor installed on the product. The product is prepared for installation of a Husqvarna Fleet Services™ sensor. For more information about Husqvarna Fleet Services™, refer to www.husqvarna.com.

To prepare the sensor (accessory)

1. Use the sensor key to open the lid of the sensor. (Fig. 22)

2. Remove the sensor.
3. Connect the battery to the sensor. The LED light of the sensor comes on. (Fig. 23)
4. Download the Husqvarna Fleet Services™ app.
5. Log on to the Husqvarna Fleet Services™ app.
6. Do a pairing operation. Refer to *To do a pairing operation between the app and the product on page 13*

To do a pairing operation between the app and the product

1. Log on to the Husqvarna Fleet Services™ app.
2. Select your product in the app.
3. Scan the code behind the sensor with your mobile device to install the sensor in the app.

Note: It is only necessary to do a pairing operation between the app and the product one time.

To install the sensor

1. Make sure that the sensor is connected to the Husqvarna Fleet Services™ app. Refer to *To do a pairing operation between the app and the product on page 13*.
2. Drill 2 holes by the marks in the enclosure slot. (Fig. 24)

Note: Make sure that the holes are the same dimension as the rivets supplied with the sensor.

3. Use a pair of pliers to remove the outer holes on the sensor slot. (Fig. 25)
4. Drill 2 holes by the marks in the sensor slot. (Fig. 26)
5. Align the sensor slot with the enclosure slot. (Fig. 27)

6. Attach the sensor slot with the rivets.
7. Install the sensor in the sensor slot. Align the white mark on the sensor with the mark on the sensor slot. (Fig. 28)
8. Close the lid to the sensor and lock it with the sensor key. Make sure that the top of the Husqvarna "H" points away from the safety key. (Fig. 29)

To set the cutting height

The cutting height can be adjusted in 5 levels.

1. Move the cutting height lever rearward to increase the cutting height.
2. Move the cutting height lever forward to decrease the cutting height. (Fig. 30)



CAUTION: Do not set the cutting height too low. The blades can hit the ground if the surface of the lawn is not level.

Battery



WARNING: Before you use the battery, you must read and understand the safety chapter. You must also read and understand the operator's manual for the battery and the battery charger.

Keep the battery and the battery charger in correct ambient temperatures.

	Ambient temperature
Operation of the battery	5 °C - 40 °C
Charging of the battery	5 °C - 40 °C

Battery status

The display shows the remaining battery capacity and if there are problems with the battery. Push the battery indicator button to get information of the state of charge of the battery. The warning symbol on the battery is on when an error has occurred. Refer to *Battery on page 17*.

(Fig. 31)

LED lights	Battery status
All LEDs are lit	Fully charged (76-100%)
LED 1, LED 2, LED 3 are lit	The battery is 51%-75% charged
LED 1, LED 2 are lit	The battery is 26%-50% charged

LED lights	Battery status
LED 1 is lit	The battery is 6%-25% charged.
LED 1 flashes	The battery is 0%-5% charged.

To charge the battery

Charge the battery before the first use. The battery is only 30% charged when supplied to the customer.

Note: The battery charger must be connected to the voltage and frequency specified on the rating plate.

The battery does not charge if the battery temperature is above 50°C. The battery charger decreases the temperature of the battery before it starts to charge.

1. Connect one end of the power cord for the battery charger into the socket of the battery charger.
2. Connect the other end of the power cord for the battery charger in an grounded mains socket. The LED on the battery charger flashes green one time. (Fig. 32)
3. Put the battery in the battery charger. The green light on the charger comes on when the battery is correctly connected to the battery charger. (Fig. 33)
4. When all LEDs on the battery have come on the battery is fully charged. Charge the battery for maximum 24 hours.
5. To disconnect the battery charger from the mains socket, pull the plug, not the power cord.
6. Remove the battery from the battery charger.

To start the product

1. Lift the battery lid.
2. Put a charged battery in battery slot number 1 below the battery lid. For longer operation time, put a second charged battery in battery slot number 2.
3. Disconnect the safety key from the safety key holder.
4. Push the safety key into the safety lock. (Fig. 34)
5. Stay behind the product.
6. Push the ON/OFF button on the control panel. The display comes on.
7. Loosen the start inhibitor. (Fig. 19)
8. Push the motor brake handle in the direction of the handlebar. (Fig. 35)

To use the drive on the wheels

1. Start the product, refer to *To start the product on page 14*.
2. Pull the drive control lever up to start the drive. (Fig. 36)

3. Push + and – buttons on the control panel to set the drive speed. (Fig. 37)
4. Push the drive control lever down to disengage the drive, for example when you go near an obstacle. (Fig. 38)

To move the product with the cutting equipment disengaged

- Engage the start inhibitor.
- Pull up the drive control lever.
- Hold the drive control lever and move the product.
- Let go of the drive control lever and disengage the start inhibitor to continue the operation.

To use the SavE function

The product has a battery saving function (SavE) that gives longer operation time.

1. Push the SavE button (A) to start the function. The SavE symbol (B) on the display comes on.
2. Push the SavE button again to stop the function. The SavE symbol (B) on the display goes out. (Fig. 39)

Note: The SavE function stops automatically if the ground conditions make it necessary to have a higher output. The SavE function starts automatically again when the ground conditions let it.

PowerBoost function

When the product cuts long or wet grass, the motor automatically increases rpm. To save battery time, the motor goes back to standard mode automatically when the PowerBoost function is not necessary.

Motor stalling

During operation, the blade and motor can temporarily stop because of obstacles such as grass blockage below the cutting cover. If this occurs and you keep the motor brake handle pushed down, the product restarts automatically. If the product does not restart in 5-10 seconds, it can be necessary to clean below the cutting cover. Refer to *To clean the product on page 17*.



WARNING: If the motor stops, the product tries to restart automatically for 5-10 seconds. Wait for a minimum of 15 seconds before you do a check of the cutting cover.



WARNING: Before a check of the cutting cover, release the motor brake handle, remove the safety key, remove the batteries and wait for a minimum of 5 seconds. There is a risk of injury if the obstacle is removed and the product accidentally starts.

To stop the product

The product stops automatically if you do not operate it for 3 minutes.

1. Release the motor brake handle to stop the motor. (Fig. 18)
2. Push the ON/OFF button on the control panel. All LED lights and symbols on the display go out. (Fig. 40)
3. Remove the safety key from the safety lock and put it in the safety key holder.

To get a good result

- Always use a sharp blade. A blunt blade gives an irregular result and the cut surface of the grass becomes yellow. A sharp blade also uses less energy than a blunt blade.
- Do not cut more than $\frac{1}{3}$ of the length of the grass. Cut first with the cutting height set high. Examine the result and lower the cutting height to an applicable level. If the grass is very long, drive slowly and cut 2 times if necessary.
- Cut in different directions each time to prevent stripes in the lawn.
- Keep the cutting cover clean. Buildup from grass and dirt on the inner side of the cutting cover can decrease the cutting result. Refer to *To clean the product on page 17*.

Maintenance

Introduction



WARNING: Before you do maintenance, you must read and understand the safety chapter.

For all servicing and repair work on the product, special training is necessary. We guarantee the availability of professional repairs and servicing. Speak to your Husqvarna servicing dealer.

For more detailed information, refer to www.husqvarna.com.

Maintenance schedule

The maintenance intervals are calculated from daily use of the product. The intervals change if the product is not used daily.

For maintenance identified with *, refer to *Safety instructions for operation on page 11*.

	Each use	Monthly	Each season
Do a general inspection.	X		
Clean the transmission covers. Make sure that the motor does not have grass on it.	X		
Do a check of the start inhibitor. *	X		
Make sure that the safety devices on the product are not defective. *	X		
Examine the grass catcher for wear or deterioration.	X		
Examine the cutting equipment.	X		
Examine the cutting cover. *	X		
Do a check of the motor brake handle. *	X		
Make sure that the ON/OFF button operates correctly and is not defective.	X		
Examine the battery for damage.	X		
Do a check of the battery charge	X		
Make sure that the release buttons on the battery operates correctly and that the battery locks into the product.	X		
Clean the air intakes. Make sure that the air intakes do not have grass or dirt on them.	X		
Examine the battery charger for damage and make sure that it operates correctly.		X	
Clean below the protection cover .		X	
Examine the connections between the battery and the product. Also examine the connection between the battery and the battery charger.			X

To do a general inspection

- Make sure that the nuts and screws on the product are tightened.
- Make sure that the cables on the product are not in a position where they can get damaged.

To examine the cutting equipment



WARNING: To prevent accidental start, remove the safety key, remove the batteries and wait a minimum of 5 seconds.



WARNING: Use protective gloves when you do maintenance on the cutting equipment. The blade is very sharp and cuts can easily occur.

1. Examine the cutting equipment for damage or cracks. Always replace a damaged cutting equipment.
2. Look at the blade to see if it is damaged or blunt.

Note: It is necessary to balance the blade after it is sharpened. Let a service center sharpen, replace and balance the blade. If you hit an obstacle that causes the product to stop, replace the damaged blade. Let the service center estimate if the blade can be sharpened or must be replaced.

To replace the blade

For information about the correct blade type, refer to *Technical data on page 19*.



WARNING: Lock the blade with a block of wood to prevent injury to fingers when you replace the blade. The blade can be moved when the motor is off and fingers can become trapped between the blade and stationary parts.

1. Lock the blade with a block of wood. (Fig. 41)
2. Remove the blade bolt, the spring washer and the blade. (Fig. 42)

3. Examine the blade support and blade bolt for damages.
 - a) If you replace the blade or the blade support, also replace the blade bolt, the spring washer and the friction washer.
4. Examine the motor shaft to make sure that it is not bent.
5. When you attach the new blade, make sure that the bent ends point in the direction of the cutting cover. (Fig. 43)
6. Put the friction washer and the blade against the blade support. (Fig. 44)
7. Make sure that the blade aligns with the center of the motor shaft. (Fig. 45)
8. Lock the blade with a block of wood. (Fig. 46)
9. Attach the spring washer and tighten the bolt with a torque of 65-75 Nm. (Fig. 47)
10. Pull the blade around by hand and make sure that it turns freely.



WARNING: Use heavy duty gloves. The blade is very sharp and cuts can easily occur.

11. Start the product to do a test of the blade. If the blade is not correctly attached, there is vibration in the product or the cutting result is unsatisfactory.

To clean the product

- Clean plastic parts with a clean and dry cloth.

- Do not use water to clean the product. Water can enter the battery or the motor and cause short circuit or damage to the product.
- Use a brush to remove leaves, grass and dirt.
- Remove the protection cover and use a brush to clean the inner side of the protection cover from grass .

To clean the battery and the battery charger



WARNING: Do not clean the battery or the battery charger with water.



WARNING: Do not use any chemical substances to clean the battery.

- Make sure that the battery and the battery charger are clean and dry before you put the battery into the battery charger.
- Clean the battery terminals with compressed air or use a soft and dry cloth.
- Clean the surfaces of the battery and the battery charger with a soft and dry cloth.

Troubleshooting

Battery

LED on the battery	Cause	Solution
The green LED flashes.	The battery voltage is low.	Charge the battery. Refer to <i>To charge the battery on page 14.</i>
The battery error LED flashes.	The battery is too cold or too hot to use.	Let the battery cool down or move it indoors to warm it up. When the battery has the correct temperature, it can be used again. Use the battery in the product only when the ambient temperature is 5 °C–40 °C.
	The battery is empty.	Charge the battery. Refer to <i>To charge the battery on page 14.</i>
The battery error LED comes on.	There is a permanent battery error.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.

Battery charger

LED on the battery charger	Cause	Solution
The error LED flashes or comes on.	The battery charger is too cold or too hot to use.	Let the battery charger cool down or move it indoors to warm it up. When the battery charger has the correct temperature, it can be used again. Use the battery charger when the ambient temperature is 5 °C–40 °C.
	Other errors.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.

Control panel

Error code (Number of flashes)	Possible faults	Possible procedure
1	The transmission motor is too hot.	Let the product become cool. Make sure that the transmission does not have grass on it. Clean the transmission cover if it is necessary.
5	The motor speed decreases too much, and the motor stops.	Clean the cutting deck and increase the cutting height. Refer to <i>To set the cutting height on page 14</i> . If the error stays, speak to your Husqvarna servicing dealer.
8	The battery is weak.	Charge the battery. Refer to <i>To charge the battery on page 14</i> .
9	Battery error or no signal from battery.	Put the battery in the product correctly and examine the battery connector. If the error LED on the battery flashes, refer to <i>Battery on page 17</i> .
10	The motor control is too hot.	Stop the motor and wait until it is cool.
Other errors	If other errors occur, remove the safety key and the battery and speak to your Husqvarna servicing dealer.	

Transportation, storage and disposal

Introduction



WARNING: To prevent accidental start during transport and storage remove the safety key, remove the batteries and wait a minimum of 5 seconds.

- Make sure that you obey the regulations for dangerous material when you prepare the product for transport. Local regulations can apply.
- Always remove the battery for transport.
- Put tape on the battery connectors and make sure that the battery cannot move around during transport.
- Attach the product during transport.

Transportation

- The Dangerous Goods Legislation requirements apply to the contained Li-ion batteries.
- For commercial transports special requirements on package and labels must be obeyed.

Storage

- Always remove the batteries for storage.
- Let the product become cool before storage.
- To prevent accidents, make sure that the battery is not connected to the product during storage.

- Keep the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery and the battery charger in a dry space where there is no moisture or frost.
- Disconnect the battery from the battery charger during storage.
- Do not keep the battery where static electricity can occur. Do not keep the battery in a metal box.
- Keep the product where the ambient temperature is between -10°C and 40°C.
- Keep the battery where the temperature is between 5°C and 25°C and out of sunlight.
- Keep the battery charger where the temperature is between 5°C and 45°C and out of sunlight.
- Make sure that the battery is charged to 30% - 50% before you put it in storage for long periods.
- Keep the product, battery and battery charger in a locked area out of reach for children and not approved persons.
- Clean the product and do a complete servicing before you put the product in storage for a long time.
- Do the maintenance procedures given in this operator's manual. Refer to *Maintenance schedule on page 15*.
- Do a complete servicing before long time storage.

Disposal

Symbols on the product or the packaging of the product indicate that this product cannot be handled as domestic waste. It must be submitted to an appropriate recycling station for the recovery of electrical and electronic equipment.

By ensuring that this product is taken care of correctly, you can help to counteract the potential negative impact on the environment and people that can otherwise result through the incorrect waste management of this product. For more detailed information about recycling this product, contact your municipality, your domestic waste service or the shop from where you purchased the product.

(Fig. 48)

Technical data

Technical data

	LB 448iV
Cutting motor	
Motor type	BLDC (brushless) 36V
Motor speed – SavE, rpm (revolutions per minute)	2600/min
Motor speed – Nominal, rpm (revolutions per minute)	3000/min
Motor speed – High load, rpm (revolutions per minute)	3500/min
Motor output – max. kW	1.5
Motor output – Nominal, kW	1.2
Drive motor	
Motor output – Nominal, kW	0.4
Self walk speed, km/h	3.0–5.0
Speed adjustment levels	4
Weight	
Weight without battery, kg	34
Battery	
Type of battery	Husqvarna Battery Series
Battery runtime	
Battery runtime, min, (free run) with SavE activated, with one Husqvarna 9.4 Ah battery (BLi300).	79
Battery runtime, min, (free run) with standard mode activated, with one Husqvarna 9.4 Ah battery (BLi300).	58

	LB 448iV
Noise and vibration emissions ¹	
Sound power level, measured dB(A)	94
Sound power level, guaranteed L_{WA}^2 dB(A)	95
Sound pressure level at the operator's ear ³ , dB(A)	79
Handle vibration total value ⁴ , m/s^2	0.5
Cutting equipment	
Cutting height, mm	25-60
Cutting width, cm	48
Blade standard	Mulch blade 597466510
Blade accessory	N/A

Approved batteries	Type	Battery capacity, Ah	Voltage, V	Weight, kg
BLi300	Lithium-ion	9.4	36	1.9

Approved chargers for the specified batteries, BLi	Input voltage, V	Frequency, Hz	Power, W
QC500	100–240	50–60	500

¹ Noise and vibration emissions has been measured in accordance with EN 62841-4-3. The declared values may be used for comparison with the declared values of other products tested in accordance with the same standard, and in a preliminary assessment of exposure.

² Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC.

³ Reported data for noise pressure level has an uncertainty factor (K) of 1.5 dB(A).

⁴ Reported data for vibration level has an uncertainty factor (K) of 1.5 m/s^2 .

Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

We, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declare on our sole responsibility that the product:

Description	Lawn Mower
Brand	Husqvarna
Type / Model	LB 448iV
Identification	Serial numbers dating from 2023 and onwards

complies fully with the following EU directives and regulations:

Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/30/EU	"relating to electromagnetic compatibility"
2000/14/EC	"relating to the noise emissions in the environment"
2011/65/EU	"on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment"

and that the following standards and/or technical specifications are applied: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Notified Body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden has certified conformity with the council's directive 2000/14/EC, conformity assessment procedure: Annex VI.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 19*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products
Husqvarna AB

Responsible for technical documentation



UK Declaration of Conformity

We, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declare on our sole responsibility that the product:

Description	Lawn Mower
Brand	Husqvarna
Type / Model	LB 448iV
Identification	Serial numbers dating from 2023 and onwards

complies fully with the following UK regulations:

Description
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
The Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, schedule 9
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

and that the following standards and/or technical specifications are applied: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

UK Importer:
Husqvarna UK Ltd
Preston Road, Co. Durham
DL5 6UP

Notified Body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, has certified conformity with the council's directive 2000/14/EC, conformity assessment procedure: Annex VI.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 19*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products
Husqvarna AB

Responsible for technical documentation

**UK
CA**

Съдържание

Въведение.....	23	Отстраняване на проблеми.....	36
Безопасност.....	24	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	37
Монтаж.....	30	Технически данни.....	38
Операция.....	31	Декларация за съответствие.....	40
Поддръжка.....	34		

Въведение

Описание на продукта

Продуктът е пешеходно управлявана ротационна косачка за трева, която използва BioClip за нарязване на тревата и превръщането ѝ в изкуствен тор.

Общ преглед на продукта

(Фиг. 1)

1. Табло за управление
2. Ръкохватка за спирачката на двигателя
3. Блокировка на стартирането
4. Ключ за безопасност
5. Регулиращ лост на ръкохватката
6. Капак на акумулаторната батерия
7. Управление на височината на рязане
8. Бутон за ВКЛ./ИЗКЛ.
9. Бутон SavE
10. Индикатор за SavE
11. Индикатор за акумулаторната батерия
12. Индикатор за скоростта
13. Бутон за намаляване на скоростта
14. Бутон за увеличаване на скоростта
15. Светодиод за грешка
16. Капак на режещите части
17. Смукателни въздухопроводи
18. Табелка с данни
19. Лост за управление на задвижването
20. Зарядно устройство за акумулаторни батерии (принадлежност)
21. Акумулаторна батерия (принадлежност)
22. Ръководство за оператора

Символи върху продукта

- (Фиг. 2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
- (Фиг. 3) Прочетете инструкциите.
- (Фиг. 4) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – пазете се от изхвърлени предмети.

Предназначение

Използвайте продукта за косене на трева. Не използвайте продукта за други задачи.

- (Фиг. 5) Не допускате наблизно странични наблюдатели.
- (Фиг. 6) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – дръжте ръцете и краката си настрана от ножовете.
- (Фиг. 7) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – разкачете акумулаторните батерии преди техническо обслужване.
- (Фиг. 8) Продуктът или опаковката на продукта не е битов отпадък. Рециклирайте го в станция за рециклиране за електрическо и електронно оборудване.
- (Фиг. 9) Етикет за шумовите емисии за околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС и Обединеното кралство и законодателството на Ню Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в *Технически данни на страница 38* и на етикета.
- (Фиг. 10) Тази приставка отговаря на изискванията на приложимите директиви на ЕО.
- (Фиг. 11) Този продукт съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.
- (Фиг. 12) Със защита срещу водни пръски.

(Фиг. 17)

Процедура по стартиране: натиснете бутона за ВКП./ИЗКП., разхлабете инхибитора за стартиране, натиснете ръкохватката на спирачката на двигателя надолу.

(Фиг. 13)

Освободете ръкохватката на спирачката на двигателя за спиране.

(Фиг. 14)

Бавно

(Фиг. 15)

Бързо

(Фиг. 16)

Код с възможност за сканиране

Забележка: Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за определени пазари.

Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по нашия продукт, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използва се, ако има опасност от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи предупреждения за безопасност за продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този продукт. Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до

електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът "продукт" в предупрежденията се отнася за продукт с електрическо задвижване (с кабел) или такъв с акумулаторна батерия (безжичен).

Безопасност на работната област

- **Поддържайте работната област работния участък чиста и добре осветена.** Мръсните и тъмните области са по-предразполагащи към инциденти.
- **Не работете с продукта в експлозивна среда, като например в присъствието на запалителни течности, газове или прах.** Продуктът създава искри, които може да запалят праха или дима.
- **Дръжте децата и околните настрана, докато работите с продукта.** Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

- **Щепселите на продукта трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени продукти.** Немодифицираните щепсели и съответстващите им изходи ще намалят риска от електрически удар.
- **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като например тръби, радиатори и хладилници.** Има повишен риск от електрически удар, ако Вашето тяло е заземено или замасено.

- **Не работете с продукта при дъжд или влага.** Това може да увеличи риска от токов удар.
- **Не насилвайте шнура.** Никога не използвайте шнура за носене, дърпане или изключване на продукта от контакта. Дръжте шнура далеч от топлинни източници, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени шнурове повишават риска от електрически удар.
- **Когато работите с продукт навън, използвайте удължителен кабел, който е подходящ за употреба на открито.** Използването на шнур, който е подходящ за употреба на открито, намалява риска от електрически удар.
- **Ако работата с продукт на влажно място е неизбежна, използвайте захранване, защитено с дефектнотокова защита (RCD).** Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

Лична безопасност

- **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разсъдливи, когато работите с продукта.** Не използвайте продукта, когато сте изморени или когато сте под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства. Един миг невнимание по време на работа с продуктите може да доведе до тежко телесно нараняване.
- **Използвайте лични предпазни средства.** Винаги носете защитни средства за очите. Предпазните средства като респираторна маска, непързалици се предпазни обувки, твърда каска или антифони, използвани за съответните условия, ще намалят телесните повреди.
- **Не допускайте нежелано стартиране.** Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете захранващия източник и/или акумулаторната батерия, когато вземате или носите продукта. Носенето на продукти с пръст на превключателя или включването в мрежата на продукти с прекъсвач във включено положение е предпоставка за злополуки.
- **Отстранете всички ключове за регулиране или гаечни ключове, преди да включите продукта.** Гаечен ключ или ключ, който е оставен присъединен към въртящата се част на продукта, може да доведе до нараняване.
- **Не се протягайте прекалено надалеч, докато работите.** Поддържайте съответната стъпка и баланс през цялото време. Това осигурява по-добър контрол на продукта в неочаквани ситуации.
- **Обличайте се подходящо.** Никога не носете широки дрехи или украшения. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части на инструмента. Свободновисящи дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
- **Ако са предоставени устройства за свързване на изсмукване на прах и съдове за събиране, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.** Използването на съдове за събиране

на прах може да намали опасностите, свързани с праха.

- **Не позволявайте на натрупания опит от честата употреба на продукта да Ви вдъхне прекомерна увереност и да игнорирате принципите за безопасност.** Едно нехайно действие може да причини сериозно нараняване за част от секундата.

Използване и грижа за продукта

- **Не насилвайте продукта.** Използвайте подходящия продукт за Вашето приложение. Подходящият продукт ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е бил създаден.
- **Не използвайте продукта, ако превключвателят не го включва и изключва.** Всеки продукт, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- **Разкачете щепсела от електрическия източник и/или премахнете акумулаторната батерия от продукта, ако може да се отстрани, преди да правите каквито и да било настройки, да сменяте принадлежности или да съхранявате продукти.** Тези предпазни мерки намаляват риска от нежелано стартиране на продукта.
- **Съхранявайте неизползваните продукти на недостъпно за деца място и не разрешавайте на хора, които не са запознати с продукта или с тези инструкции, да работят с него.** Продуктите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- **Поддържайте продуктите и принадлежностите.** Проверявайте за разцентроване или задиране на движещите се части, счупвания на части или други състояния, които могат да се отразят на работата на продукта. Ако продуктът бъде повреден, дайте го за ремонт, преди да го използвате. Много инциденти възникват с лошо поддържани продукти.
- **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи краища са по-трудни за огъване и се контролират по-лесно.
- **Използвайте продукта, принадлежностите, приставките и др. в съответствие с тези инструкции, като имате предвид условията и естеството на работата, която извършвате.** Използването на продукта за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.
- **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и грес.** Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за хващане не позволяват безопасно боравене и контрол над продукта при непредвидени ситуации.

Употреба и грижа за инструмента – акумулаторната батерия

- **Презареждайте само със зарядно устройство, определено от производителя.** Зарядно устройство, което е подходящо за един вид акумулаторна батерия, може да създаде опасност от злополука, когато се използва с друга акумулаторна батерия.
- **Използвайте продуктите само със специално определени акумулаторни батерии.** Използването на други акумулаторни батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.
- **Когато акумулаторната батерия не е в употреба, я дръжте далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки предмети, които могат да образуват връзка между едната клемма и другата.** Окъсяване на изводите на акумулаторната батерия може да предизвика изгаряния или пожар.
- **При злоупотреба от акумулаторната батерия може да бъде изхвърлена течност – избягвайте допир.** При възникване на случаен контакт изплатнете с вода. Ако течността попадне в очите, потърсете допълнителна медицинска помощ. Течност, изхвърлена от акумулаторната батерия, може да причини раздразнения или изгаряния.
- **Не използвайте акумулаторна батерия или инструмент, който е повреден или модифициран.** Повредените или модифицирани акумулаторни батерии може да имат непредсказуемо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.
- **Не излагайте акумулаторната батерия или инструмента на огън или прекомерна температура.** Излагането на огън или температура над 130°C може да причини експлозия.
- **Спазвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте акумулаторната батерия или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите.** Неправилното зареждане или зареждането при температури извън посочения диапазон може да повреди акумулаторната батерия и да увеличи риска от пожар.

Обслужване

- **Техническото обслужване на Вашия продукт трябва да се извършва от квалифицирано лице, като се използват само идентични резервни части.** Това ще гарантира поддържането на безопасността на продукта.
- **Никога не обслужвайте повредени акумулаторни батерии.** Обслужването на акумулаторни батерии трябва да се извършва само от производителя или оторизирани сервиси.

Предупреждения за безопасност на косачката за трева

- **Не използвайте косачката за трева при лоши метеорологични условия, особено когато има риск от мълнии.** Това намалява риска да бъдете ударени от мълния.
- **Проверете внимателно площта, където ще се използва косачката за трева, за наличие на диви животни.** По време на работа косачката за трева може да нарани диви животни.
- **Проверете внимателно площта, където ще се използва косачката за трева, и отстранете всички камъни, пръчки, проводници, кости и други чужди предмети.** Изхвърлените предмети могат да причинят телесна повреда.
- **Преди употреба винаги проверявайте визуално косачката за трева, за да се уверите, че ножът и модулетъ на ножа не са износени или повредени.** Износените или повредени части увеличават риска от нараняване.
- **Дръжте предпазителя на място.** Предпазителят трябва да са в изправност за работа и да са правилно монтирани. Разхлабен, повреден или неправилно функциониращ предпазител може да доведе до телесна повреда.
- **Поддържайте всички входни отвори за охлаждащ въздух чисти от отпадъци.** Блокираните входни отвори за въздух и остатъците може да доведат до прегряване или риск от пожар.
- **По време на работа с косачката за трева винаги носете неплъзгащи се и защитни обувки. Не работете с косачката за трева, когато сте боси или носите отворени сандали.** Това намалява вероятността от нараняване на краката при контакт с движещия се нож.
- **Когато работите с косачката за трева, винаги носете дълги панталони.** Съществува вероятност откритите части на кожата да бъдат наранени от изхвърлени предмети.
- **Не работете с косачката за трева в мокра трева. Ходете, никога не тичайте.** Това намалява риска от подхлъзване и падане, което може да доведе до телесна повреда.
- **Не работете с косачката за трева по прекалено стръжни наклони.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до телесна повреда.
- **Когато работите по наклони, винаги се уверявайте, че сте стъпили добре, винаги работете напредно на наклоните, никога нагоре или надолу, и бъдете изключително внимателни при смяна на посоката.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до телесна повреда.
- **Бъдете изключително внимателни при движение на заден ход или при дърпане на косачката за трева към себе си.** Внимавайте за заобикалящата

- **среда.** Това намалява риска от преобръщане по време на работа.
- **Не докосвайте ножовете и други опасни движещи се части, докато те все още се движат.** Това намалява риска от нараняване от движещи се части.
- **Когато отстранявате заседнал материал или почиствате косачката за трева, се уверете, че всички прекъсвачи са изключени и акумулаторната батерия е разкачена.** Неочакваното задействане на косачката за трева може да доведе до сериозна телесна повреда.

Дефектнотокова защита

- Използвайте дефектнотокова защита с максимален ток на задействане от 30 mA.

Общи инструкции за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Този продукт е опасен, ако се използва неправилно или ако не сте внимателни. Неспазването на инструкциите за безопасност може да доведе до нараняване или смърт.
- Този продукт създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да предизвика смущения в активни или пасивни медицински импланти. За да намалите риска от тежко или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с този продукт.
- Винаги бъдете внимателни и подхождайте разумно. Ако не сте сигурни как да работите с продукта при специална ситуация, спрете и се обърнете към Вашия дилър на Husqvarna, преди да продължите.
- Имайте предвид, че операторът носи отговорност за злополуки, включващи други лица или тяхното имущество.
- Поддържайте продукта чист. Уверете се, че разчитате ясно знаците и стикерите.
- Никога не позволявайте на деца или на хора, непознати с тези инструкции, да използват уреда. Местните регламенти може да поставят възрастови ограничения за оператора.
- Винаги наблюдавайте лице с намален физически или умствен капацитет, което използва продукта. През цялото време трябва да присъства отговорен възрастен.
- Не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Това състояние оказва отрицателно въздействие върху Вашето зрение, бдителност, координация и преценка.

- Не използвайте продукта, ако е повреден или не работи правилно.
- Не променяйте този продукт и не го използвайте, ако има вероятност той да е бил променен от други лица.

Безопасност при работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Използвайте този продукт само за косене на морави. Не се допуска използването му за други цели.
- Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лична безопасност на страница 25*.
- Уверете се, че знаете как бързо да спрете двигателя при аварийна ситуация.
- Не работете с продукта при дъжд или влага. Рискът от токов удар се повишава при навлизане на вода в продукта.
- Не работете с продукта, докато ножът и всички капаци не се закрепят правилно. Неправилно закрепеният нож може да се разхлаби и да причини телесна повреда.
- Уверете се, че ножът не се удря в обекти, като например камъни и корени. Това може да доведе до повреда на ножа и до огъване на вала на двигателя. Огънат мост причинява силни вибрации и има много голям риск ножът да се разхлаби.
- Ако ножът се удари в някакъв обект или се получат вибрации, спрете веднага продукта. Спрете двигателя, отстранете ключа за безопасност и отстранете акумулаторните батерии. Изчакайте до спирането на движещите се части. Проверете продукта за повреди. Затегнете разхлабените части. Отстранете повредите и сменете повредените части. Възложете ремонта на одобрен сервиз.
- Никога не закрепвайте ръкохватката за спирачката на двигателя за постоянно върху ръкохватката, когато двигателят е стартиран.
- Поставете продукта върху стабилна, равна повърхност и го стартирайте. Уверете се, че ножът не се удря в земята или в други обекти.
- Винаги стойте зад продукта, когато работите с него.
- Всички колела трябва да бъдат на земята и да държите ръкохватката с 2 ръце, когато работите с продукта. Дръжте ръцете и краката си далеч от въртящите се ножове.
- Не накланяйте продукта, когато стартирате двигателя или по време на работа на продукта.
- Бъдете внимателни, когато дърпате продукта назад.

- Никога не повдигайте продукта, когато двигателят е стартиран. Ако се наложи да повдигате продукта, първо спрете двигателя, отстранете ключа за безопасност и отстранете акумулаторните батерии.
- Не ходете назад, когато работите с продукта.
- Спрете двигателя, когато е необходимо да наклоните продукта за транспортиране или когато преминавате през площи без трева, например пътеки от чакъл, камък и асфалт.
- Не тичайте с продукта, когато двигателят е стартиран. Винаги ходете, когато работите с продукта.
- Спрете двигателя, преди да промените височината на рязане. Никога не регулирайте при стартиран двигател.
- Никога не оставяйте продукта без надзор при стартиран двигател. Спрете двигателя и се уверете, че режещото оборудване не се върти.
- Емисиите на шум и вибрации от този продукт по време на работа може да се различават от декларираните стойности на емисии в *Технически данни на страница 38*. Точните стойности и рискът от нараняване на оператора зависят от начина на експлоатация и извършване на техническо обслужване на продукта, времето на работа и физическото състояние на оператора. Ако работите с продукта често или за дълги периоди от време, за да предотвратите риска от нараняване, разделете работата и правете почивки редовно, за да намалите общото време за работа през деня.

Инструкции за безопасност за работа

Лични предпазни средства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при злополука. Нека Вашият доставчик Ви помогне да изберете подходящото оборудване.
- Носете ботуши или обувки, устойчиви на хлъзгане. Не носете отворени обувки и не ходете боси.
- Използвайте дълги панталони от здрав плат.
- Когато е необходимо, носете защитни ръкавици, например, когато закрепвате, проверявате или почиствате режещото оборудване.
- Препоръчваме използване на средства за защита на слуха.

Устройства за безопасност на продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Не използвайте продукт с устройства за безопасност, които са повредени или не работят правилно.
- Не отстранявайте и не правете модификации по устройствата за безопасност.
- Извършвайте редовно проверка на устройствата за безопасност. Ако устройствата за безопасност са повредени или не работят правилно, се обърнете към Вашия сервиз на Husqvarna.

За проверка на капака срещу порязване

Капакът срещу порязване намалява вибрациите в продукта и опасността от нараняване, причинени от острието.

- Проверете капака срещу порязване, за да се уверите, че няма повреди, като например пукнатини.

За извършване на проверка на ключа за безопасност

Ключът за безопасност е под капака на акумулаторната батерия. Ключът за безопасност свързва акумулаторната батерия, която захранва двигателя с енергия.

- Стартирайте и спрете двигателя, за да извършите проверка на ключа за безопасност.
- Ако ключът за безопасност работи правилно, двигателят може да стартира само когато ключът за безопасност е в осигурителната заключалка.

За извършване на проверка на ръкохватката на спирачката на двигателя

Ръкохватка за спирачката на двигателя спира двигателя. Когато ръкохватката за спирачката на двигателя бъде освободена, двигателят спира.

- Стартирайте продукта. Направете справка с *3а стартиране на продукта на страница 32*.
- Освободете ръкохватката на спирачката на двигателя. (Фиг. 18)
- Уверете се, че продуктът спира. Ако двигателят не спре до 3 секунди, позволете на одобрен сервиз на Husqvarna да регулира спирачката на двигателя.

За извършване на проверка на блокировката на стартирането

Извършете проверка на блокировката на стартирането, за да се уверите, че тя не допуска работата на двигателя.

1. Натиснете ръкохватката за спирачката на двигателя по посока на управлението. Блокировката на стартирането спира движението.
2. Натиснете блокировката на стартирането навън. (Фиг. 19)
3. Освободете блокировката на стартирането и се уверете, че тя се е върнала в първоначалното си положение.

Безопасност на акумулаторната батерия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Използвайте акумулаторни батерии Husqvarna като източник на захранване само за продукти Husqvarna. За да предотвратите нараняване, не използвайте акумулаторната батерия като източник на захранване за други устройства.
- Не използвайте непрезареждаеми акумулаторни батерии.
- Опасност от електрически удар. Не свързвайте клемите на акумулаторната батерия с ключове, монети, винтове или други метални предмети. Това може да причини късо съединение на акумулаторната батерия.
- Не поставяйте предмети във въздушните отвори на акумулаторната батерия.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от слънчева светлина, топлина или открит огън. Акумулаторната батерия може да експлодира и да причини изгаряния и/или химически изгаряния.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от дъжд или влага.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от микровълни и високо налягане.
- Не се опитвайте да разглобите или счупите акумулаторната батерия.
- Ако в акумулаторната батерия има теч, не оставяйте течността да влиза в контакт с тялото или очите. Ако сте докоснали течността, измийте мястото с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ.
- Използвайте акумулаторната батерия в продукта само когато околната температура е в границите на 5°C – 40°C.
- Използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии само когато околната температура е в границите на 5°C – 40°C.
- Акумулаторната батерия няма да се зарежда, ако нейната температура е по-висока от 50°C.
- Не почиствайте акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии с вода. Направете справка с *За почистване на*

акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии на страница 35.

- Не използвайте повредена акумулаторна батерия.
- Съхранявайте акумулаторните батерии далеч от метални предмети, като например пирони, монети, бижута.

Инструкции за безопасност за зарядното устройство на акумулаторната батерия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Използвайте QC зарядни устройства за акумулаторни батерии зареждане само на резервни акумулаторни батерии Husqvarna.
- Риск от токов удар или късо съединение. Не поставяйте предмети във въздушните отвори на зарядното устройство. Не опитвайте да разглобите зарядното устройство за акумулаторни батерии. Не свързвайте клемите на зарядното устройство към метални предмети. Използвайте одобрен стенен контакт.
- Този продукт създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да предизвика смущения в активни или пасивни медицински импланти. За да намалите риска от сериозно или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с този продукт.
- Редовно проверявайте дали захранващият шнур на зарядното устройство за акумулаторни батерии не е повреден и дали няма пукнатини по него.
- Не повдигайте зарядното устройство за акумулаторни батерии, като го държите за захранващия шнур. За да изключите зарядното устройство за акумулаторни батерии от стенен контакт, извадете щепсела. Не дърпайте захранващия шнур.
- Дръжте захранващия шнур и удължаващите кабели далеч от вода, масло и остри ръбове. Уверете се, че кабелът не е прищипан от врати, огради и подобни. Това може да причини появята на напрежение в зарядното устройство.
- Не почиствайте зарядното устройство за акумулаторни батерии с вода.
- Зарядното устройство за акумулаторни батерии може да се използва от деца на възраст 8 и повече години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или без знания и опит, ако са под наблюдение или са получили инструкции за безопасното използване на зарядното устройство за акумулаторни

батерии и разбират свързаните с това рискове. Децата не трябва да си играят със зарядното устройство за акумулаторни батерии. Почистването и техническото обслужване от потребителя не трябва да се извършват от деца без наблюдение.

- Не зареждайте презареждаеми акумулаторни батерии в зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии близо до запалими материали или материали, които могат да причинят корозия. Не покривайте зарядното устройство за акумулаторни батерии. Ако има дим или огън, извадете щепсела на зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не използвайте повредено зарядно устройство за акумулаторни батерии.
- Зареждайте акумулаторната батерия само на закрито, в помещение с добра вентилация и далеч от слънчева светлина. Не зареждайте акумулаторната батерия във влажна условия.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- За да предотвратите случайно стартиране по време на техническо обслужване, отстранете ключа за безопасност и отстранете акумулаторните батерии. Изчакайте най-малко 5 секунди, преди да започнете техническото обслужване.

- Извършвайте само работите по техническото обслужване, посочени в това ръководство за оператора. По-значителни дейности и професионални ремонти трябва да се извършват от одобрен сервиз. За повече информация се обърнете към най-близкия до Вас сервиз.
- Извършете правилно техническото обслужване, за да увеличите срока на експлоатация на продукта и да намалите риска от инциденти.
- Заменете повредени, износени или счупени части. Винаги използвайте оригинални резервни части от производителя. Други резервни части могат да причинят повреждане на продукта и да увеличат риска от злополуки.
- За предотвратяване на нараняване не отстранявайте устройствата за безопасност и не ги модифицирайте.
- Сложете ръкавици за тежки условия, когато използвате режещото оборудване. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.
- Поддържайте режещите краища остри и чисти за най-добра и безопасна производителност.
- Редовно проверявайте продукта при Вашия сервиз и извършвайте необходимите корекции и ремонтни дейности.
- Следвайте инструкциите за смяна на принадлежностите. Използвайте само принадлежности от производителя.
- Когато не ги използвате, съхранявайте продукта, акумулаторна батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии отделно на закрито сухо и заключено място. Уверете се, че деца и лица, които не са одобрени, не могат да получат достъп до продукта, акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии.

Монтаж

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да сгلوبите продукта, прочетете главата за безопасност.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране по време на монтаж, отстранете ключа за безопасност, отстранете акумулаторните батерии и изчакайте минимум 5 секунди.

2. Поставете горната ръчка на позиция отгоре спрямо долната ръчка.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че кабелите не са заплетени и няма да се повредят.

3. Закрепете шайбата и регулиращия лост на ръкохватката. (Фиг. 20)
4. Завъртете ръчката настрани за добра работна позиция, когато работите с продукта близо до стена. (Фиг. 21)

За да монтирате ръкохватката

1. Отстранете гайката на ръчката и шайбата от плочата върху горната ръчка.

Операция

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди работа с продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect е безплатно приложение за Вашето мобилно устройство. Приложението Husqvarna Connect осигурява разширени функции за Вашия продукт на Husqvarna:

- Разширена продуктова информация.
- Информация и помощ за частите на продукта и сервисното обслужване.

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

1. Изтеглете приложението Husqvarna Connect на Вашето мобилно устройство.
2. Регистрирайте се в приложението Husqvarna Connect.
3. Изпълнете стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да свържете и регистрирате продукта.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ е решение в облачна среда, което осигурява преглед на мениджъра на технологичния парк върху всички продукти. Задължително трябва да има монтиран датчик за Husqvarna Fleet Services™ на продукта. Продуктът е подготвен за монтаж на датчик за Husqvarna Fleet Services™. За повече информация относно Husqvarna Fleet Services™ направете справка с www.husqvarna.com.

За да подготвите сензора (принадлежност)

1. Използвайте сензорния ключ, за да отворите капака на сензора. (Фиг. 22)
2. Извадете сензора.
3. Свържете акумулатора към сензора. Светодиодната лампа на сензора ще се включи. (Фиг. 23)
4. Изтеглете приложението Husqvarna Fleet Services™.
5. Влезте в приложението Husqvarna Fleet Services™.
6. Извършете операция по сдвояване. Направете справка с *За извършване на операция по сдвояване между приложението и продукта на страница 31*

За извършване на операция по сдвояване между приложението и продукта

1. Влезте в приложението Husqvarna Fleet Services™.
2. Изберете Вашия продукт в приложението.
3. Сканирайте кода зад сензора с мобилното си устройство, за да инсталирате сензора в приложението.

Забележка: Нужно е да извършите сдвояване между приложението и продукта само веднъж.

За монтаж на сензора

1. Уверете се, че сензорът е свързан с приложението Husqvarna Fleet Services™. Направете справка с *За извършване на операция по сдвояване между приложението и продукта на страница 31*.
2. Пробийте 2 дупки върху маркировките в слота на заграждението. (Фиг. 24)

Забележка: Уверете се, че отворите са със същите размери като нитовете, предоставени със сензора.

3. Използвайте чифт клещи, за да премахнете външните отвори на слота за сензора. (Фиг. 25)
4. Пробийте 2 дупки върху маркировките в слота за сензора. (Фиг. 26)
5. Подравнете слота за сензора със слота на заграждението. (Фиг. 27)
6. Прикрепете слота за сензора с нитовете.
7. Монтирайте сензора в слота за сензора. Подравнете бялата маркировка на сензора с маркировката на слота за сензора. (Фиг. 28)
8. Затворете капака на сензора и го заключете със сензорния ключ. Уверете се, че горната част на Husqvarna "H" не е обърната към ключа за безопасност. (Фиг. 29)

За да зададете височината на косене

Височината на рязане може да бъде регулирана в 5 нива.

1. Преместете назад лоста за височина на рязане, за да увеличите височината на рязане.
2. Преместете напред лоста за височина на рязане, за да намалите височината на рязане. (Фиг. 30)



ВНИМАНИЕ:

Не настройвайте твърде ниска височина на рязане. Ножовете могат да се ударят в земята, ако повърхността на моравата не е равна.

Акумулатор



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да използвате акумулатора, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност. Вие трябва също да прочетете и разберете ръководството на оператора за акумулатора и зарядното устройство.

Поддържайте подходяща околна температура за акумулаторната батерия и зарядното устройство.

	Околна температура
Работа на акумулаторната батерия	5°C – 40°C
Зареждане на акумулаторната батерия	5°C – 40°C

Състояние на акумулаторната батерия

Дисплеят показва оставащия капацитет на акумулаторната батерия и дали има проблеми с нея. Натиснете бутона на индикатора върху акумулаторната батерия, за да получите информация за състоянието ѝ на зареждане. Символът за предупреждение върху акумулаторната батерия се включва, когато възникне грешка. Направете справка с *Акумулаторна батерия на страница 36*.

(Фиг. 31)

Светодиодни светлини	Състояние на акумулаторната батерия
Всички светодиоди светят	Напълно заредена (76 – 100%)
Светодиоди 1, 2, 3 светят	Акумулаторната батерия е заредена на 51% – 75%
Светодиоди 1 и 2 светят	Акумулаторната батерия е заредена на 26% – 50%
Светодиод 1 свети	Акумулаторната батерия е заредена на 6% – 25%.
Светодиод 1 мига	Акумулаторната батерия е заредена на 0% – 5%.

За зареждане на акумулатора

Заредете акумулатора преди използване за първи път. Акумулаторът е зареден само на 30%, когато се доставя на клиента.

Забележка: Зарядното устройство на акумулатора трябва да бъде свързано към напрежението и честотата, посочени на типовата табелка.

Акумулаторът не се зарежда, ако температурата на акумулатора е над 50°C. Зарядното устройство намалява температурата на акумулатора, преди да започне да зарежда.

- Свържете единия край на захранващия шнур на зарядното устройство в гнездото на зарядното устройство.
- Свържете другия край на захранващия шнур за зарядно устройство в заземен контакт. Светодиодът на зарядното устройство примигва един път в зелено. (Фиг. 32)
- Поставете батерията в зарядното устройство. Когато акумулаторът е правилно свързан към зарядното устройство, на зарядното устройство светва зелена светлина. (Фиг. 33)
- Когато всички светодиоди на акумулатора светнат, акумулаторът е напълно зареден. Зареждайте акумулатора за най-много 24 часа.
- За да разкачите зарядното устройство на акумулатора от контакта, издърпайте щепсела, а не кабела.
- Извадете батерията от зарядното устройство.

За стартиране на продукта

- Вдигнете капака на акумулатора.
- Поставете зареден акумулатор в отделението за акумулатор номер 1 под капака на акумулатора. За по-дълъг период на работа поставете втори зареден акумулатор в отделението за акумулатор номер 2.
- Разкачете ключа за безопасност от държача за ключа за безопасност.
- Поставете ключа за безопасност в осигурителната заключалка. (Фиг. 34)
- Останете зад продукта.
- Натиснете бутона ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) на разпределителното табло. Дисплеят се включва.
- Разхлабете инхибитора за стартиране. (Фиг. 19)
- Натиснете ръкохватката за спирачката на двигателя по посока на управлението. (Фиг. 35)

За да използвате задвижването на колелата

1. Включете продукта, вижте *За стартиране на продукта на страница 32*.
2. Издърпайте лоста за управление на задвижването нагоре, за да стартирате задвижването. (Фиг. 36)
3. Натиснете бутоните с + и – на таблото за управление, за да зададете скоростта на движение. (Фиг. 37)
4. Натиснете лоста за управление на задвижването надолу, за да изключите задвижването, например когато приближите препятствие. (Фиг. 38)

За да преместите продукта с изключено режещо оборудване

- Включете инхибитора за стартиране.
- Издърпайте лоста за управление на задвижването.
- Задръжте лоста за управление на задвижването и преместете продукта.
- Отпуснете лоста за управление на задвижването и изключете инхибитора за стартиране, за да продължите работа.

За да използвате функцията SavE

Продуктът разполага с функция за пестене на енергия на акумулатора (SavE), която осигурява по-дълго време на работа.

1. Натиснете бутона SavE (A), за да стартирате функцията. Символът SavE (B) на дисплея се показва.
2. Натиснете отново бутона SavE, за да спрете функцията. Символът SavE (B) на дисплея се изключва. (Фиг. 39)

Забележка: Функцията SavE спира автоматично, ако условията на терена изискват по-висока мощност. Функцията SavE стартира автоматично, когато условията на терена го позволяват.

Функция PowerBoost

Когато продуктът реже дълга или влажна трева, двигателят автоматично повишава оборотите. За да спести време на акумулатора, двигателят автоматично се връща в стандартен режим, когато функцията PowerBoost не е необходим.

Спиране на двигателя

По време на работа ножът и двигателят могат да спрат временно поради препятствия, като например натрупване на трева под капака на режещите части. Ако се случи това и Вие държите ръкохватката за спирачката на двигателя натисната

надолу, продуктът се рестартира автоматично. Ако продуктът не се рестартира в рамките на 5 – 10 секунди, може да се окаже необходимо да се почисти пространството под капака на режещите части. Направете справка с *За почистване на продукта на страница 35*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако двигателят спре, продуктът се опитва да се рестартира автоматично в продължение на 5 – 10 секунди. Изчакайте минимум 15 секунди, преди да извършите проверка на капака на режещите части.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите проверка на капака на режещите части, освободете ръкохватката за спирачката на двигателя, отстранете ключа за безопасност, отстранете акумулаторните батерии и изчакайте минимум 5 секунди. Има риск от нараняване, ако след отстраняването на препятствието продуктът стартира неочаквано.

Спиране на продукта

Продуктът спира автоматично, ако не работите с него в продължение на 3 минути.

1. Освободете ръкохватката за спирачката на двигателя, за да спрете двигателя. (Фиг. 18)
2. Натиснете бутона ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) на разпределителното табло. Всички светодиодни светлини и символи на дисплея се изключват. (Фиг. 40)
3. Извадете ключа за безопасност от осигурителната заключалка и го сложете в държача за ключа за безопасност.

За получаване на добър резултат

- Винаги използвайте остър нож. Косенето със затъпен нож е неравномерно и окосената повърхност пожълтява. При работа с остър нож също така се използва по-малко енергия отколкото при работа със затъпен нож.
- Не отрязвайте повече от 1/3 от дължината на тревата. Първо, косете със зададена висока височина на рязане. Вижте какъв е резултатът и намалете височината на рязане до подходящо ниво. Ако тревата е много висока, карайте бавно и – ако е необходимо – окосете два пъти.
- Режете всеки път в различни посоки, за да избегнете образуването на линии в моравата.

- Поддържайте капака за рязане чист. Натрупването на трева и замърсявания по вътрешната страна на капака за рязане могат да намалят резултата от рязането. Вижте *За почистване на продукта на страница 35.*

Поддръжка

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

За всички работи по обслужването и поправката на продукта е необходимо специално обучение. Осигуряваме предлагане на професионални ремонти и обслужване. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

За по-подробна информация направете справка с www.husqvarna.com.

График за техническо обслужване

Интервалите за техническо обслужване са изчислени в зависимост от ежедневната употреба на продукта. Интервалите се променят, ако продуктът не се използва ежедневно.

За техническо обслужване, маркирано със *, направете справка с *Инструкции за безопасност за работа на страница 28.*

	При всяка употреба	Всеки месец	Всеки сезон
Извършете обща проверка.	X		
Почистете капаците на трансмисията. Уверете се, че по двигателя няма трева.	X		
Проверете инхибитора за стартиране. *	X		
Уверете се, че приспособленията за безопасност на продукта не са дефектни. *	X		
Проверявайте коша за трева за износване или влошаване на качествата.	X		
Прегледайте режещото оборудване.	X		
Проверете капака за рязане. *	X		
Проверете ръкохватката на спирачката на двигателя. *	X		
Уверете се, че бутонът ВКП./ИЗКП. функционира правилно и не е дефектен.	X		
Проверете акумулатора за повреди.	X		
Проверка на заряда на акумулатора	X		
Уверете се, че бутоните за освобождаване на акумулатора работят изправно и че акумулаторът се фиксира на място в продукта.	X		
Почистете смукателните въздухопроводи. Уверете се, че по смукателните въздухопроводи няма трева или замърсявания.	X		
Проверете зарядното устройство за повреда и се уверете, че функционира изправно.		X	
Почистете под защитния капак .		X	
Проверете връзките между акумулатора и продукта. Освен това проверете връзката между акумулатора и зарядното устройство.			X

За извършване на обща проверка

- Уверете се, че всички гайки и винтове на продукта са затегнати.
- Уверете се, че кабелите на продукта не са в положение, в което могат да бъдат повредени.

За проверка на режещото оборудване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране, отстранете ключа за безопасност, отстранете акумулаторните батерии и изчакайте минимум 5 секунди.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Носете защитни ръкавици, когато изпълнявате дейности, свързани с техническото обслужване, на режещото оборудване. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.

1. Проверете режещото оборудване за повреда или пукнатини. Винаги заменяйте повреденото режещо оборудване.
2. Погледнете ножа, за да разберете дали не е повреден или затъпен.

Забележка: Необходимо е да балансирате ножа след заточване. Ножът се заточва, сменя и балансира от сервизен център. Ако ударите препятствие, което причинява спирането на продукта, сменете повредения нож. Оставете специалистите в сервизния център да преценят дали ножът може да се заточи, или трябва да се смени.

За смяна на ножа

За повече информация относно правилния тип нож направете справка с *Технически данни на страница 38*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Фиксирайте ножа с дървено блокче, за да предотвратите нараняването на пръстите Ви при смяна на ножа. Когато двигателят е изключен, ножът може да се премести и пръстите да бъдат захванати между ножа и неподвижните части.

1. Фиксирайте ножа с дървено блокче. (Фиг. 41)
2. Отстранете болта на ножа, пружинната шайба и ножа. (Фиг. 42)
3. Проверете носача на ножа и болта на ножа за повреди.

- a) Ако смените ножа или носача на ножа, също така сменете болта на ножа, пружинната шайба и фриktionната шайба.
4. Проверете двусекционния вал на двигателя, за да се уверите, че не е огънат.
5. Когато закрепвате новия нож, се уверете, че извитите краища сочат по посока на капака на режещите части. (Фиг. 43)
6. Поставете фриktionната шайба и ножа към носача на ножа. (Фиг. 44)
7. Уверете се, че ножът е подравнен с центъра на вала на двигателя. (Фиг. 45)
8. Фиксирайте ножа с дървено блокче. (Фиг. 46)
9. Закрепете пружинната шайба и затегнете болта с въртящ момент 65-75 Nm. (Фиг. 47)
10. Раздвижете ножа на ръка и се уверете, че той се върти свободно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте ръкавици с висока здравина. Ножът е много остър и можете лесно да се порежете.

11. Стартирайте продукта, за да извършите тест на ножа. Ако ножът не е закрепен правилно, продуктът вибрира или резултатът от косенето е незадоволителен.

За почистване на продукта

- Почиствайте пластмасовите части със суха кърпа.
- Не използвайте вода за почистване на продукта. Водата може да навлезе в акумулатора или в двигателя и да причини късо съединение или повреда на продукта.
- За отстраняване на листа, трева и прах използвайте четка.
- Отстранете защитния капак и с помощта на четка почистете вътрешната му страна от тревата.

За почистване на акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не

почиствайте акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии с вода.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не

използвайте никакви химически вещества за почистване на акумулаторната батерия.

- Преди да поставите акумулаторната батерия в зарядното устройство за акумулаторни батерии, се уверете, че акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии са чисти и сухи.
- Почистете клемите на акумулаторната батерия със състен въздух или използвайте мека и суха кърпа.
- Почистете повърхностите на акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии с мека и суха кърпа.

Отстраняване на проблеми

Акумулаторна батерия

Светодиод върху акумулаторната батерия	Причина	Решение
Зеленият светодиод мига.	Напрежението на акумулаторната батерия е ниско.	Заредете акумулаторната батерия. Направете справка с <i>За зареждане на акумулатора на страница 32</i> .
Светодиодът за грешка върху акумулаторната батерия мига.	Акумулаторната батерия е прекалено студена или прекалено гореща за използване.	Оставете акумулаторната батерия да се охлади или я преместете на закрито, за да я загреете. Когато акумулаторната батерия е с правилната температура, тя може да се използва отново. Използвайте акумулаторната батерия в продукта само когато околната температура е 5°C – 40°C.
	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия. Направете справка с <i>За зареждане на акумулатора на страница 32</i> .
Светодиодът за грешка върху акумулаторната батерията светва.	Има постоянна грешка в акумулаторната батерия.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Зарядно устройство за акумулатора

Светодиод на зарядното устройство	Причина	Решение
Светодиодът за грешка мига или светва.	Зарядното устройство за акумулаторни батерии е прекалено студено или прекалено горещо за използване.	Оставете зарядното устройство за акумулаторни батерии да се охлади или го преместете на закрито, за да го загреете. Когато зарядното устройство за акумулаторни батерии е с правилната температура, то може да се използва отново. Използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии само когато околната температура е 5°C – 40°C.
	Други грешки.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Табло за управление

Код на грешка (брой премигвания)	Възможни неизправности	Възможна процедура
1	Двигателят на трансмисията е прекалено горещ.	Оставете продукта да се охлади. Уверете се, че по трансмисията няма трева. Почистете капака на трансмисията, ако е необходимо.
5	Оборотите на двигателя намаляват прекалено много и двигателят спира.	Почистете платформата за рязане и увеличете височината на рязане. Направете справка с <i>За да зададете височината на косене на страница 31</i> . Ако грешката остане, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
8	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия. Направете справка с <i>За зареждане на акумулатора на страница 32</i> .
9	Грешка в акумулаторната батерия или липса на сигнал от нея.	Поставете правилно акумулаторната батерия в продукта и проверете конектора на акумулаторната батерия. Ако светодиодът за грешка на акумулаторната батерия мига, направете справка с <i>Акумулаторна батерия на страница 36</i> .
10	Управлението на двигателя е прекалено горещо.	Спрете двигателя и изчакайте, докато изстине.
Други грешки	Ако се появят други грешки, отстранете ключа за безопасност, отстранете акумулаторната батерия и се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.	

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да предотвратите случайно стартиране по време на транспортиране и съхранение, отстранете ключа за безопасност, отстранете акумулаторните батерии и изчакайте минимум 5 секунди.

- Винаги изваждайте акумулатора при транспортиране.
- Поставете тиксо върху конекторите на акумулатора и се уверете, че акумулаторът не може да се движи по време на транспортиране.
- Закрепете продукта по време на транспортиране.

Съхранение

- Винаги отстранявайте акумулаторните батерии за съхранение.
- Оставете продукта да се охлади, преди да го оставите за съхранение.
- За да се предотвратят инциденти, се уверете, че акумулаторната батерия не е свързана към продукта по време на съхранение.
- Съхранявайте зарядното устройство за акумулаторни батерии в затворено и сухо помещение.
- Съхранявайте акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии на сухо място, където няма влага или скреж.

Транспортиране

- В сила са изискванията на Законодателството за опасни продукти, отнасящи се до литиево-йонни акумулатори.
- За търговско транспортиране трябва да се спазват специалните изисквания върху опаковката и етикетите.
- Уверете се, че спазвате разпоредбите за опасни материали, когато подготвяте продукта за транспорт. Може да са в сила местни разпоредби.

- При съхранение разкачете акумулаторната батерия от зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не съхранявайте акумулаторната батерия на място, на което може да се натрупа статично електричество. Не съхранявайте акумулаторната батерия в метална кутия.
- Съхранявайте продукта при околна температура между -10°C и 40°C .
- Съхранявайте акумулаторната батерия при температура между 5°C и 25°C и далече от слънчева светлина.
- Съхранявайте зарядното устройство за акумулаторни батерии при температура между 5°C и 45°C и далече от слънчева светлина.
- Уверете се, че акумулаторната батерия е заредена до 30% – 50% преди оставяне за съхранение за продължителни периоди.
- Съхранявайте продукта, акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии в заключена площ, недостъпна за деца и неупълномощени лица.
- Почистете продукта и извършете пълно сервизно обслужване, преди да го оставите за съхранение за дълъг период от време.
- Извършвайте процедурите по техническото обслужване, посочени в това ръководство за оператора. Направете справка с *График за техническо обслужване на страница 34*.
- Извършете пълно сервизно обслужване преди съхранение за дълъг период от време.

Изхвърляне

Символите на продукта или на неговата опаковка показват, че този продукт не може да бъде третиран като битов отпадък. Той трябва да бъде подаден в съответната рециклираща станция за използване на електрическо и електронно оборудване.

Подавайки този продукт на правилното място, вие спомагате за предотвратяване на потенциалното негативно отражение върху околната среда и хората, което би могло да настъпи иначе в резултат на неправилно изхвърляне на този продукт. За повече подробна информация относно рециклирането на този продукт се свържете с местната администрация, услугите за битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

(Фиг. 48)

Технически данни

Технически характеристики

	LB 448iV
Двигател на режещия апарат	
Тип на двигателя	BLDC (безчетков) 36 V
Обороти на двигателя – SavE, об/мин (обороти в минута)	2600/min
Обороти на двигателя – номинални, об/мин (обороти в минута)	3000/min
Обороти на двигателя – високо натоварване, об/мин (обороти в минута)	3500/min
Изходна мощност на двигателя – макс. kW	1,5
Изходна мощност на двигателя – номинална, kW	1,2
Задвижващ двигател	
Изходна мощност на двигателя – номинална, kW	0,4
Обороти за самостоятелно задвижване, km/h	3,0 – 5,0
Нива за регулиране на оборотите	4
Тегло	
Тегло без акумулаторна батерия, kg	34
Акумулаторна батерия	
Тип акумулаторна батерия	Серия акумулаторни батерии Husqvarna
Време на работа на акумулаторната батерия	

	LB 448iV
Време за работа на акумулаторната батерия, мин, (свободна работа) при активирана функция SavE, с една акумулаторна батерия Husqvarna 9,4 Ah (BLi300).	79
Време за работа на акумулаторната батерия, мин, (свободна работа) при активиран стандартен режим, с една акумулаторна батерия Husqvarna 9,4 Ah (BLi300).	58
Емисии на шум и вибрации ⁵	
Ниво на звуковата мощност, измерена в dB(A)	94
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L _{WA} ⁶ dB(A)	95
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора ⁷ , dB(A)	79
Обща стойност на вибрациите в ръкохватките ⁸ , m/s ²	0,5
Режещо оборудване	
Височина на рязане, mm	25 – 60
Ширина на рязане, cm	48
Стандартен нож	Нож за мулчиране 597466510
Принадлежност за нож	Не е налично

Одобрени акумулаторни батерии	Тип	Капацитет на акумулаторната батерия, Ah	Напрежение, V	Тегло, kg
BLi300	Литиевойонен	9,4	36	1,9

Одобрени зарядни устройства за определени акумулаторни батерии, BLi	Входно напрежение, V	Честота, Hz	Мощност, W
QC500	100 – 240	50 – 60	500

⁵ Емисиите на шум и вибрации са измерени в съответствие с EN 62841-4-3. Декларираните стойности може да се използват за сравнение с декларираните стойности на други продукти, тествани в съответствие със същия стандарт и при предварителна оценка на излагането.

⁶ Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО.

⁷ Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат фактор на несигурност (K) от 1,5 dB(A).

⁸ Отчетените данни за нивото на вибрациите имат фактор на несигурност (K) от 1,5 m/s².

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Ние, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, декларираме на своя собствена
отговорност, че продуктът:

Описание	Косачка за трева
Марка	Husqvarna
Тип/модел	LB 448iV
Идентификация	Серийни номера от 2023 и нататък

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Регламент	Описание
2006/42/EO	"относно машините"
2014/30/EC	"относно електромагнитната съвместимост"
2000/14/EO	"относно шумовите емисии в околната среда"
2011/65/EC	"по отношение на ограничението за използване на определени опасни вещества в електрическо и електронно оборудване"

и че следните стандарти и/или технически
характеристики са приложени: EN 62841-1:2015/
AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO
12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN
IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Нотифициран орган: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden, сертифицира за съответствие с Директива
на съвета 2000/14/EO, процедура за оценка на
съответствието: приложение VI.

За информация относно шумови емисии направете
справка с *Технически данни на страница 38*.

Huskvarna, 2023-12-11

Claes Losdal, мениджър "Разработки и развитие/
градински продукти", Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация



Obsah

Úvod.....	41	Odstraňování problémů.....	52
Bezpečnost.....	42	Přeprava, skladování a likvidace.....	53
Montáž.....	47	Technické údaje.....	53
Provoz.....	47	Prohlášení o shodě.....	56
Údržba.....	50		

Úvod

Popis výrobku

Výrobek je rotační sekačka na trávu s pěší obsluhou, která pomocí funkce BioClip umožňuje využít posečenou trávu jako hnojivo.

Popis výrobku

(Obr. 1)

1. Ovládací panel
2. Rukojeť brzdy motoru
3. Inhibitor spuštění
4. Bezpečnostní klíček
5. Páčka nastavení říditel
6. Kryt baterie
7. Nastavení výšky sečení
8. Tlačítko ZAP/VYP
9. Tlačítko SavE (Úspora energie)
10. Kontrolka funkce SavE
11. Kontrolka baterie
12. Ukazatel rychlosti
13. Tlačítko snížení rychlosti
14. Tlačítko zvýšení rychlosti
15. Chybová kontrolka LED
16. Kryt žacího ústrojí
17. Přívody vzduchu
18. Typový štítek
19. Ovládací páka pojezdu
20. Nabíječka baterie (příslušenství)
21. Baterie (příslušenství)
22. Návod k používání

Symbyly na výrobku

- (Obr. 2) VAROVÁNÍ
- (Obr. 3) Přečtěte si pokyny.
- (Obr. 4) VAROVÁNÍ – Dávejte pozor na odmrštěné předměty.
- (Obr. 5) Udržujte dostatečnou vzdálenost od osob v okolí.

Zamýšlené použití

Výrobek použijte k sečení trávy. K jiným činnostem výrobek nepoužívejte.

- (Obr. 6) VAROVÁNÍ – Ruce a nohy udržujte mimo dosah nožů.
- (Obr. 7) VAROVÁNÍ – Před údržbou odpojte baterie.
- (Obr. 8) Výrobek ani obal výrobku nelze zlikvidovat jako domácí odpad. Odevzdejte jej ve stanici pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.
- (Obr. 9) Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnic a předpisů Evropské unie a Spojeného království a nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na straně 53* a na štítku.
- (Obr. 10) Tento nástavec vyhovuje platným směrnicím ES.
- (Obr. 11) Tento výrobek vyhovuje platným předpisům Spojeného království.
- (Obr. 12) Chráněno proti stříkající vodě.
- (Obr. 17) Startovací proces: stiskněte tlačítko ZAP/VYP, povolte inhibitor spuštění, zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem dolů.
- (Obr. 13) Uvolněním rukojeti brzdy motoru zastavíte.

(Obr. 14) Pomalu

(Obr. 15) Rychle

(Obr. 16) Skenovatelný kód

Povšimněte si: Další symboly/štítky na výrobku se týkají certifikačních požadavků pro určité obchodní trhy.

Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven.
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny.
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno.
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecná bezpečnostní upozornění k výrobku



VÝSTRAHA: Prohlédněte si všechny bezpečnostní pokyny, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto výrobkem. Při nedodržení některého z pokynů uvedených níže může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

Uložte si veškerá upozornění a pokyny pro použití v budoucnu. Termín „výrobek“ v upozorněních označuje přístroj napájený ze sítě (kabelem) nebo napájený baterií (bezdrátový).

Bezpečnost pracovního prostoru

- **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Přeplněné či tmavé prostory nahrávají nehodám.
- **Nepoužívejte produkt ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů či**

prachu. Výrobek vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

- **Při práci s výrobkem musí být děti i okolostojící osoby v dostatečné vzdálenosti.** Rozptýlení může způsobit, že ztratíte kontrolu nad nástrojem.

Elektrická bezpečnost

- **Zástrčky výrobku musí odpovídat použité elektrické zásuvce. Zástrčky nikdy žádným způsobem neupravujte. U uzemněných výrobků nepoužívejte žádné adaptéry.** Původní zástrčky a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, např. trubkami, radiátory, sporáky a chladničkami.** Pokud je lidské tělo uzemněno, hrozí větší nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Neprovozte výrobek v dešti a vlhku.** To může zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem. Výrobek nikdy nenoste za kabel. Za kabel netahejte a výrobek neodpojujte od sítě taháním za kabel. Nevystavujte napájecí kabel působení tepla, oleje, nepoškozďte ho ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo ohnutý kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Při používání výrobku venku použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití.** Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Pokud je nezbytné pracovat s výrobkem ve vlhkém prostředí, použijte zdroj s proudovým chráničem.** Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- **Při práci s výrobkem dávejte pozor, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Výrobek nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Při práci s výrobkem stačí okamžik nepozornosti a následkem může být vážný úraz.

- **Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné vybavení, např. protiprachová maska, neklouzavá ochranná obuv, přilba nebo ochrana sluchu, použité správným způsobem snižují nebezpečí úrazu.
- **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení nebo vložením baterií, zvednutím nebo přenášením výrobku se přesvědčte, že je vypínač v poloze vypnuto.** Přenášení výrobku s prstem na spínači nebo připojování výrobku se zapnutým spínačem ke zdroji napětí zvyšuje riziko nehody.
- **Před zapnutím výrobku odstraňte jakékoliv seřizovací nebo dotahovací klíče.** Klíč ponechaný na rotující části výrobku může způsobit úraz.
- **Nenatahujte se příliš daleko. Neustále pevně stůjte a držte rovnováhu.** Budete tak mít lepší kontrolu nad výrobkem v neočekávaných situacích.
- **Noste vhodný oděv. Nenoste volně obléčení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí.** Pohyblivé části mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.
- **Pokud jsou zařízení přizpůsobena pro připojení odsávačů a lapačů prachu, musí být připojeny a správně použity.** Použitím lapačů prachu snižujete rizika spojená s výskytem prachu.
- **Nedovolte, aby rutina nabytá častým používáním výrobku způsobila, že začnete být neopatrní a budete ignorovat bezpečnostní zásady při zacházení s výrobkem.** Neopatrný úkon může způsobit vážné zranění ve zlomku sekundy.

Použití výrobku a péče o výrobek

- **Výrobek nepřetěžujte. Používejte výrobek, který je pro danou aplikaci určený.** Takový výrobek vykoná práci lépe, bezpečněji a rychleji, pro kterou byl navržen.
- **Výrobek nepoužívejte, pokud nefunguje přepínač pro zapnutí a vypnutí.** Každý výrobek, který nelze ovládat přepínačem, je nebezpečný a musí být opraven.
- **Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nástroje odpojte zástrčku od napájení nebo z výrobku vytáhněte baterie, pokud je to možné.** Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění výrobku.
- **Nepoužívaný výrobek ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovali osoby, které ho dobře neznají nebo si nepřečetly tento návod k použití.** Výrobky jsou v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Provádějte údržbu výrobku a příslušenství. Kontrolujte chybné zarovnání nebo spojení pohyblivých částí, poškození jakýchkoliv částí nebo jiné stavy, které mohou ovlivnit provoz výrobku. Pokud je výrobek poškozen, nechte ho před použitím opravit.** Mnohé nehody jsou způsobeny špatnou údržbou výrobků.

- **Udržujte řezací nástroje ostré a čisté.** Správně udržované řezací nástroje s ostrým ostřím jsou méně náchylné k „zakousnutí“ a snadněji se ovládnají.
- **Používejte výrobek, příslušenství a další části podle těchto pokynů. V úvahu je třeba brát pracovní podmínky a prováděnou práci.** Použití výrobku k jinému účelu, než pro který je určen, může mít za následek vznik nebezpečné situace.
- **Rukojeti a uchopovací plochy udržujte suché, čisté a bez zbytků oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné ovládání a v neočekávaných situacích může dojít ke ztrátě kontroly.

Použití nástrojů napájených z baterie a péče o ně

- **Baterii dobíjete pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem.** Použití nabíječky vhodné pro jeden typ baterie může pro jiný typ baterie představovat nebezpečí vzniku požáru.
- **Výrobky používejte pouze s příslušnými speciálními bateriovými moduly.** Při použití jakékoli jiné baterie hrozí riziko úrazu a požáru.
- **Když baterii nepoužíváte, udržujte ji stranou od kovových předmětů, např. kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly spojit kontakty baterie.** Při zkratování kontaktů baterie může dojít k popáleninám nebo k požáru.
- **V nevhodných podmínkách může dojít k vytečení kapaliny z baterie. Vyvarujte se kontaktu s kapalinou. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte postižené místo vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc.** Kapalina vyteká z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- **Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou baterii nebo výrobek.** Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat neočekávané chování vedoucí k požáru, výbuchu nebo nebezpečí poranění.
- **Nevystavuje baterii ani nástroj ohni a nadměrným teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou vyvolat explozi.
- **Dodržujte veškeré pokyny k nabíjení a nenabíjete baterii ani nástroj mimo rozsah teplot uvedený v pokynech.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může mít za následek poškození baterie a zvýšené nebezpečí požáru.

Servis

- **Servis výrobku smí provádět pouze kvalifikovaná osoba za použití identických náhradních součástí.** To zajistí udržení bezpečnosti výrobku.
- **Nikdy neprovádějte servis poškozených baterií.** Servis baterií smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.

Bezpečnostní upozornění pro sekačku

- **Sekačku nepoužívejte při špatném počasí, zvláště pokud hrozí riziko blesku.** Snížíte tak riziko zasažení bleskem.
- **Důkladně zkontrolujte, zda se v prostoru, kde chcete sekačku používat, nenachází žádná zvířata.** Během provozu sekačky může dojít ke zranění divoké zvěře.
- **Prostor, kde chcete sekačku používat důkladně zkontrolujte a odstraňte kameny, klacky, dráty, kosti a další předměty.** Odmrštěné předměty mohou způsobit zranění.
- **Před sekáním vždy vizuálně zkontrolujte, zda nejsou nůž, šroub nože a sestava nože opotřebené nebo poškozené.** Opotřebené nebo poškozené součásti zvyšují riziko poranění.
- **Ochranné kryty stroje musí být vždy připevněny. Ochranné kryty musí být v pořádku a správně připevněny.** Pokud je ochranný kryt uvolněný, poškozený nebo nefunguje správně, může dojít ke zranění.
- **Všechny větrací otvory udržujte čisté.** Ucpané větrací otvory mohou způsobit přehřátí nebo požár.
- **Při manipulaci se sekačkou noste vždy ochrannou protiskluzovou obuv. Sekačku neprovozujte naboso nebo v otevřených sandálech.** Tím snížíte riziko poranění nohou při kontaktu s pohyblivým se sekacím nožem.
- **Při sečení vždy noste dlouhé kalhoty.** Odhalená pokožka zvyšuje riziko zranění odletujícími předměty.
- **Sekačkou nesekejte mokrou trávu. Stroj používejte za chůze, nikdy za běhu.** Snížíte tak riziko uklouznutí, pádu a možného úrazu.
- **Se sekačkou nevjíždějte na příliš strmé svahy.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí, pádu a možného úrazu.
- **Při práci na svazích dbejte na to, abyste stáli pevně, pohybovali se napříč svahem a nikdy ne do kopce nebo z kopce. Dbejte zvýšené opatrnosti při změně směru.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí, pádu a možného úrazu.
- **Při couvání nebo přitahování sekačky k sobě buďte zvláště opatrní. Vždy dávejte pozor na své okolí.** Tím snížíte riziko zakopnutí.
- **Nedotýkejte se nožů ani jiných pohyblivých nebezpečných součástí, dokud se nezastaví.** Tím snížíte riziko poranění pohyblivými součástmi.
- **Před odstraněním uvízlého materiálu nebo čistěním sekačky se ujistěte, že je vše vypnuto a baterie je odpojena.** Nečekané spuštění sekačky může způsobit vážné zranění.

Proudový chránič

- Používejte zásuvku chráněnou proudovým chráničem s vypinacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Tento výrobek je nebezpečný, nepoužívali se správně nebo není-li věnována provozu řádná pozornost. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést ke zranění nebo usmrcení.
- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.
- Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Pokud si nejste jisti, jak výrobek ovládat ve zvláštních situacích, vypněte jej a obraťte se na prodejce Husqvarna, než budete pokračovat v práci.
- Mějte na paměti, že obsluha je odpovědná za nehody a škody vzniklé jiným osobám nebo na jejich majetku.
- Udržujte výrobek čistý. Ujistěte se, že jsou značky a štítky dobře čitelné.
- Nikdy nedovolte dětem nebo osobám, které se neseznámily s těmito pokyny, aby zařízení používaly. Věk obsluhy může být omezen místními předpisy.
- Vždy dohlížejte na osoby s fyzickým nebo mentálním postižením při práci s výrobkem. Vždy musí být přítomna zodpovědná dospělá osoba.
- Nepoužívejte výrobek, jste-li unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků. To by mohlo ovlivnit váš zrak, ostrážitost, koordinaci a úsudek.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený nebo nefunguje správně.
- Nikdy neupravujte výrobek a nepoužívejte jej, pokud je možné, že jej upravil někdo jiný.

Bezpečnost práce



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Tento výrobek použijte výhradně k sečení trávy. Není dovoleno používat výrobek k jiným činnostem.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz část *Osobní bezpečnost na strani 42*.
- Ujistěte se, že víte, jak v případě nouze rychle zastavit motor.
- Neprovozujte výrobek v dešti a vlhku. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem se zvyšuje, přijde-li výrobek do styku s vodou.

- Neprovozujte výrobek, pokud není správně namontovaný nůž a všechny kryty. V opačném případě by se mohl nůž uvolnit a způsobit zranění osob.
- Zajistěte, aby nůž nenarazil do předmětů, jako jsou kameny a kořeny. Mohlo by dojít k poškození nože a ohnutí hřídele motoru. Ohnutý hřídel způsobuje velké vibrace a hrozí velmi vysoké riziko uvolnění nože.
- Pokud nůž narazí do nějakého předmětu nebo se objeví vibrace, okamžitě zastavte výrobek. Zastavte motor, vytáhněte bezpečnostní klíček a vyjměte baterie. Počkejte, až se pohyblivé části zastaví. Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený. Povolené díly dotáhněte. Opravte závady a vyměňte poškozené díly. Opravy by měl provést schválený servis.
- Po nastartování motoru nikdy nepřipevňujte rukojeť brzd motoru trvale k rukojeti sekačky.
- Umístěte výrobek na stabilní, rovný povrch a nastartujte jej. Zkontrolujte, zda nůž nemůže přijít do kontaktu se zemí nebo cizími objekty.
- Při práci s výrobkem vždy stůjte za ním.
- Při provozu nechte všechna kola spočívat na zemi a držte říditka oběma rukama. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících nožů.
- Výrobek nenaklánějte při spouštění motoru nebo během provozu.
- Buďte opatrní při tažení výrobku dozadu.
- Nikdy výrobek nezvedejte, když je spuštěný motor. Pokud musíte výrobek zvednout, nejprve vypněte motor, vytáhněte bezpečnostní klíček a vyjměte baterie.
- Při práci s výrobkem nechoďte směrem dozadu.
- Vypněte motor, pokud je nutné výrobek naklonit kvůli přepravě nebo před přejezdem ploch bez trávy, jako jsou cesty ze štěrku, kamenů nebo asfaltu.
- Neběhejte s výrobkem, když je spuštěný motor. Při práci s výrobkem vždy pouze chodte.
- Před změnou výšky sečení vypněte motor. Nikdy neupravujte nastavení při spuštěném motoru.
- Nikdy nenechte výrobek se spuštěným motorem bez dozoru. Vypněte motor a ujistěte se, že se žací ústrojí neotáčí.
- Emise hluku a vibrací tohoto výrobku během provozu se mohou lišit od deklarovaných hodnot emisí v části *Technické údaje na strani 53*. Přesné hodnoty a riziko zranění obsluhy ovlivňují způsob používání a provádění údržby výrobku, provozní doba a fyzický stav obsluhy. Pokud výrobek používáte často nebo po dlouhou dobu, rozdělte si práci a dělejte pravidelné přestávky, aby se snížila denní doba provozu a zabránilo se riziku zranění.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

Osobní ochranné prostředky



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.
- Používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou. Nepoužívejte otevřenou obuv ani nepracujte naboso.
- Používejte silné, dlouhé kalhoty.
- Při určitých činnostech používejte ochranné rukavice, například při nasazování, prohlídce nebo čištění žacího ústrojí.
- Doporučujeme používat ochranu sluchu.

Bezpečnostní zařízení na produktu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek s poškozenými bezpečnostními zařízeními nebo se zařízeními, která nefungují správně.
- Neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostní zařízení.
- Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení. Pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozena nebo nefungují správně, obraťte se na schválený servis Husqvarna.

Kontrola krytu žacího ústrojí

Kryt žacího ústrojí snižuje vibrace výrobku a snižuje nebezpečí poranění nožem.

- Zkontrolujte kryt žacího ústrojí, aby bylo zajištěno, že nevykazuje známky poškození, např. praskliny.

Kontrola bezpečnostního klíčku

Bezpečnostní klíček se nachází pod víkem baterie. Bezpečnostní klíček připojuje baterii, která slouží jako napájecí zdroj motoru.

- Kontrolu funkce bezpečnostního klíčku provedete spuštěním a vypnutím motoru.
- V případě správné funkce bezpečnostního klíčku se motor spustí, pouze když je klíček v bezpečnostním zámku.

Kontrola rukojeti brzdy motoru

Rukojeť brzdy motoru slouží k zastavení motoru. Když uvolníte rukojeť brzdy motoru, motor se zastaví.

- Nastartujte výrobek. Viz část *Spuštění výrobku na strani 49*.

- Uvolněte rukojeť brzdy motoru. (Obr. 18)
- Ujistěte se, že se výrobek zastavil. Pokud se motor nevyplne během 3 sekund, požádejte schváleného servisního pracovníka Husqvarna o seřízení brzdy motoru.

Kontrola inhibitoru spuštění

Proveďte kontrolu inhibitoru spuštění a ujistěte se, že brání provozu motoru.

1. Zatláče rukojeť brzdy motoru směrem k řídítkům. Inhibitor spuštění zastaví pohyb.
2. Zatláče inhibitor spuštění směrem ven. (Obr. 19)
3. Uvolněte inhibitor spuštění a ujistěte se, že se vrátí do své výchozí polohy.

Bezpečnostní pokyny týkající se baterií



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Dobíjecí baterie Husqvarna používejte jako zdroj napájení pouze pro příslušné výrobky Husqvarna. Abyste zabránili zranění, nepoužívejte baterii jako zdroj napájení pro jiná zařízení.
- Nepoužívejte baterie, které nejsou určené k dobíjení.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Svorky baterie nepřipojujte ke klíčům, mincím, šroubkům nebo jiným kovovým předmětům. Může to způsobit zkrat baterie.
- Nevkládejte do větracích otvorů baterie žádné předměty.
- Chraňte baterii před sluncem, teplem nebo otevřeným ohněm. Baterie může explodovat a způsobit popáleniny nebo chemické popáleniny.
- Chraňte baterii před deštěm a vlhkým prostředím.
- Chraňte baterii před mikrovlnami a vysokým tlakem.
- Baterii nikdy nerozebírejte nebo nerozbíjejte.
- Pokud baterie netěsní, kapalina nesmí přijít do styku s kůží a očima. V případě styku s kapalinou omyjte zasaženou oblast velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterii ve výrobku používejte pouze při okolních teplotách v rozsahu 5–40 °C.
- Nabíječku používejte pouze při okolních teplotách v rozsahu 5–40 °C.
- Baterie se nebude nabíjet, pokud je její teplota vyšší než 50 °C.
- Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou. Viz část *Čištění baterie nebo nabíječky baterií na strani 51*.
- Nepoužívejte poškozenou baterii.
- Baterie uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou např. hřebíky, mince nebo šperky.

Bezpečnostní pokyny pro nabíječku baterií



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nabíječku QC používejte pouze pro nabíjení náhradních baterií Husqvarna.
- Hrozí nebezpečí zkratu a úrazu elektrickým proudem. Nevkládejte do větracích otvorů nabíječky žádné předměty. Nabíječku baterií nerozebírejte. Nepřipojujte svorky nabíječky ke kovovým předmětům. Používejte schválenou elektrickou zásuvku.
- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.
- Pravidelně kontrolujte, zda není napájecí kabel poškozený a nejsou na něm praskliny.
- Nabíječku nevezdejte pomocí napájecího kabelu. Když nabíječku baterií odpojujete z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za napájecí kabel.
- Uchovávejte napájecí kabel a prodlužovací šňůry mimo dosah vody, oleje a ostrých hran. Dejte pozor, aby nebyl kabel přivřen ve dveřích, nezachytil se za plot a podobně. Mohlo by dojít k probíjení nabíječky.
- Nečistěte nabíječku vodou.
- Nabíječku baterií smí používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi pod dozorem odpovědné osoby nebo pokud jim takováto osoba poskytne pokyny, které zajistí, že budou nabíječku používat bezpečným způsobem. Děti si s nabíječkou nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- V nabíječce nenabíjejte baterie, které nejsou dobíjecí.
- Nabíječku nepoužívejte v blízkosti hořlavých nebo korozivních materiálů. Nabíječku baterií nezakrývejte. V případě, že zaznamenáte kouř nebo požár, vytáhněte zástrčku kabelu nabíječky baterií ze zásuvky.
- Nepoužívejte poškozenou nabíječku.
- Baterii nabíjejte pouze uvnitř, a to v dobře odvětrané místnosti a mimo dosah slunečních paprsků. Nenabíjejte baterii ve vlhkém prostředí.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Neúmyslnému spuštění během údržby můžete zabránit tím, že vytáhnete bezpečnostní klíček a vyjmete baterie. Před zahájením údržby počkejte minimálně 5 sekund.
 - Provádějte pouze údržbu uvedenou v tomto návodu k používání. Rozsáhlejší zásahy a profesionální opravy musí provést schválený servis. Pro další informace se obraťte na nejbližší servis.
 - Správným provedením údržby zvýšíte životnost výrobku a snížíte nebezpečí nehod.
 - Poškozené, opotřebené či prasklé součásti vyměňte. Vždy používejte originální náhradní díly od výrobce.
- Jiné náhradní díly mohou výrobek poškodit a zvýšit riziko nehod.
 - Abyste zabránili zranění, neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostní zařízení.
 - Při manipulaci se žacím ústrojím používejte silné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k požezání.
 - Pro dosažení nejlepšího výsledku a bezpečnosti zajistěte, aby byla ostří nože čistá a ostrá.
 - Zajistěte pravidelné kontroly a provádění potřebného seřízení a oprav výrobku v servisu.
 - Dodržujte pokyny pro výměnu příslušenství. Používejte výhradně příslušenství od výrobce.
 - Pokud není výrobek, baterie a nabíječka baterií právě v provozu, uchovávejte je samostatně v suchém, vnitřním a uzamčeném prostoru. Zajistěte, aby k výrobku, baterii či nabíječce neměly přístup děti ani nepovolané osoby.

Montáž

Úvod



VÝSTRAHA: Před montáží výrobku si přečtěte kapitolu o bezpečnosti.



VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění během montáže můžete zabránit tím, že vytáhnete bezpečnostní klíček, vyjmete baterie a počkáte alespoň 5 sekund.

Montáž řídítek

1. Odmontujte matici řídítek a podložku z destičky na horní části řídítek.

2. Umístěte horní část řídítek do polohy nad dolní část řídítek.



VAROVÁNÍ: Zkontrolujte, zda se nezachytila lanka a zda nejsou poškozená.

3. Namontujte podložku a páčku nastavení řídítek. (Obr. 20)
4. Pokud pracujete s výrobkem v blízkosti stěny, otočte řídítka do strany do vhodné provozní polohy. (Obr. 21)

Provoz

Úvod



VÝSTRAHA: Před používáním produktu je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Aplikace Husqvarna Connect dodá vašemu výrobku Husqvarna doplňkové funkce:

- Rozšířené informace o výrobku.
- Informace o dílech a servisu a nápověda pro tyto položky.

Jak začít používat aplikaci Husqvarna Connect

1. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Connect do svého mobilního zařízení.
2. V aplikaci Husqvarna Connect se zaregistrujte.
3. Při připojování a registraci výrobku postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Connect.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, které poskytuje správci komerčního strojírenského parku přehled o všech výrobcích. Je nutné mít snímač Husqvarna Fleet Services™ nainstalovaný na výrobku. Výrobek je připraven na instalaci snímače Husqvarna Fleet Services™. Další informace o službě Husqvarna Fleet Services™ jsou uvedeny na webu www.husqvarna.com.

Příprava senzoru (příslušenství)

1. Pomocí klíče snímače otevřete víko snímače. (Obr. 22)
2. Demontujte snímač.
3. Připojte baterii ke snímači. Rozsvítí se kontrolka LED snímače. (Obr. 23)
4. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Fleet Services™.
5. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
6. Proveďte spárování. Viz část *Spárování aplikace a výrobku na strani 48*

Spárování aplikace a výrobku

1. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
2. V aplikaci vyberte svůj výrobek.
3. Naskenujte kód za snímačem pomocí mobilního zařízení a nainstalujte snímač do aplikace.

Povšimněte si: Spárování aplikace a výrobku je nutné provést pouze jednou.

Montáž snímače

1. Ujistěte se, že je snímač připojen k aplikaci Husqvarna Fleet Services™. Další informace jsou uvedeny v části *Spárování aplikace a výrobku na strani 48*.
2. Vyrvejte 2 otvory podle značek ve skříni. (Obr. 24)

Povšimněte si: Ujistěte se, že otvory mají stejný rozměr jako nýtý dodané se snímačem.

3. Pomocí kleští odstraňte vnější otvory na slotu snímače. (Obr. 25)
4. Vyrvejte 2 otvory podle značek na slotu snímače. (Obr. 26)
5. Zarovnejte slot snímače se slotem ve skříni. (Obr. 27)
6. Připevněte slot snímače pomocí nýtů.
7. Nainstalujte snímač do slotu snímače. Zarovnejte bílou značku na snímači se značkou na slotu snímače. (Obr. 28)
8. Zavřete víko snímače a zajistěte jej klíčem snímače. Ujistěte se, že horní část písmene „H“ Husqvarna směřuje od bezpečnostního klíče. (Obr. 29)

Nastavení výšky sečení

Výšku sečení lze nastavit v 5 úrovních.

1. Chcete-li zvýšit výšku sečení, posuňte páku pro nastavení výšky sečení dozadu.
2. Posunem páky pro nastavení výšky sečení dopředu výšku sečení snížíte. (Obr. 30)



VAROVÁNÍ: Nenastavujte výšku sečení příliš nízko. V případě, že není povrch trávníku rovný, mohou nože přijít do styku se zemí.

Baterie



VÝSTRAHA: Před použitím baterie je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti. Rovněž je nezbytné, abyste si přečetli a pochopili návod k používání baterie a nabíječky baterií.

Baterii i nabíječku skladujte za správné okolní teploty.

	Okolní teplota
Provoz baterie	5 až 40 °C
Nabíjení baterie	5 až 40 °C

Stav baterie

Displej ukazuje zbývající kapacitu baterie a zda došlo k problémům s baterií. Stisknutím tlačítka ukazatele stavu baterie získáte informace o stavu nabití baterie. Pokud dojde k chybě, rozsvítí se na baterii výstražný symbol. Viz část *Baterie na strani 52*.

(Obr. 31)

Kontroly LED	Stav baterie
Všechny kontroly LED svítí.	Plné nabití (76–100 %).
Svítí kontroly LED 1, LED 2, LED 3.	Baterie je nabitá na 51–75 %.
Svítí kontroly LED 1, LED 2.	Baterie je nabitá na 26–50 %.
Svítí kontrolka LED 1.	Baterie je nabitá na 6–25 %.
Bliká kontrolka LED 1.	Baterie je nabitá na 0–5 %.

Nabití baterie

Před prvním použitím baterii nabijte. Baterie je při dodání zákazníkovi nabitá pouze na 30 %.

Povšimněte si: Nabíječka baterií musí být připojena ke zdroji o napětí a frekvenci uvedené na typovém štítku.

Pokud teplota baterie přesahuje 50 °C, baterie se nenabíjí. Před zahájením nabíjení zajistí nabíječka baterií snížení teploty baterie.

1. Připojte jeden konec napájecího kabelu nabíječky baterií do zásuvky na nabíječe baterií.
2. Připojte druhý konec napájecího kabelu nabíječky baterií do uzemněné elektrické zásuvky. Kontrolka LED na nabíječe baterií jednou zeleně blikne. (Obr. 32)
3. Vložte baterii do nabíječky baterií. Když je baterie správně připojena k nabíječe baterií, rozsvítí se na nabíječe zelené světlo. (Obr. 33)
4. Když svítí všechny kontrolky LED baterie, baterie je plně nabitá. Baterii nabíjejte maximálně po dobu 24 hodin.
5. Když nabíječku baterií odpojíte z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku, nikoliv za kabel.
6. Vyjměte baterii z nabíječky.

Spuštění výrobku

1. Zvedněte víko baterie.
2. Vložte nabitou baterii do slotu baterie číslo 1 pod víkem baterie. Pro dosažení delší doby provozu vložte druhou baterii do slotu číslo 2.
3. Vyjměte bezpečnostní klíč z držáku bezpečnostního klíče.
4. Zatlačte bezpečnostní klíč do bezpečnostního zámku. (Obr. 34)
5. Postavte se za výrobek.
6. Stiskněte tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP) na ovládacím panelu. Rozsvítí se displej.
7. Povolte inhibitor spuštění. (Obr. 19)
8. Zatlačte rukojeť brzdy motoru směrem k říditkům. (Obr. 35)

Použití pohonu kol

1. Spust'te výrobek, viz *Spuštění výrobku na strani 49*.
2. Zatažením za ovládací páku pojezdu nahoru aktivujete pojezd. (Obr. 36)
3. Stisknutím tlačítek + a – na ovládacím panelu lze nastavit úroveň rychlosti pojezdu. (Obr. 37)
4. Zatažením ovládací páky pojezdu dolů deaktivujete pohon, např. v blízkosti překážek. (Obr. 38)

Přejezd s výrobkem s deaktivovaným žací ústrojím

- Aktivujte inhibitor spuštění.
- Zatáhněte za ovládací páku pojezdu nahoru.
- Držte ovládací páku pojezdu a výrobek přemístěte.
- Uvolněte ovládací páku pojezdu, deaktivujte inhibitor spuštění a pokračujte v činnosti.

Použití funkce SavE

Výrobek má funkci úspory energie v bateriích (SavE), která prodlužuje dobu provozu.

1. Funkci zapnete stisknutím tlačítka SavE (A). Na displeji se rozsvítí symbol funkce SavE (B).
2. Opětovným stisknutím tlačítka SavE funkci vypnete. Symbol funkce SavE (B) na displeji zhasne. (Obr. 39)

Povšimněte si: Funkce SavE se vypne automaticky, pokud terénní podmínky vyžadují vyšší výkon. Jakkmile to terénní podmínky dovolí, funkce SavE se automaticky znovu zapne.

Funkce PowerBoost

Když výrobek seká dlouhou či mokrou trávu, motor automaticky zvýší své otáčky. Pokud není funkce PowerBoost nutná, motor se automaticky přepne zpět do standardního režimu, aby se šetřila baterie.

Zastavení motoru

Během provozu se může nůž a motor dočasně zastavit z důvodu překážek, jako je například nahromadění trávy pod krytem žacího ústrojí. Pokud v takovém případě ponecháte rukojeť brzdy motoru stisknutou, výrobek se automaticky znovu nashutuje. Pokud se výrobek do 5 až 10 sekund znovu nenashutuje, bude zřejmě nutné vyčistit žací ústrojí. Viz část *Čištění výrobku na strani 51*.



VÝSTRAHA: Pokud se motor zastaví, výrobek se pokusí automaticky znovu nashutovat po dobu 5 až 10 sekund. Před kontrolou krytu žacího ústrojí počkejte minimálně 15 sekund.



VÝSTRAHA: Před kontrolou stavu žacího ústrojí uvolněte rukojeť brzdy motoru, vytáhněte bezpečnostní klíček, vyjměte baterie a počkejte minimálně 5 sekund. Pokud byste pouze odstranili překážku provozu, hrozí riziko poranění náhodným spuštěním výrobku.

Zastavení výrobku

Výrobek se automaticky vypne po 3 minutách, kdy s ním nepracujete.

1. Zastavte motor uvolněním rukojeti brzdy motoru. (Obr. 18)
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF (ZAP/VYP) na ovládacím panelu. Všechny kontrolky LED a symboly na displeji zhasnou. (Obr. 40)
3. Vyjměte bezpečnostní klíč z bezpečnostního zámku a vložte jej do držáku bezpečnostního klíče.

Jak docílit dobrých výsledků

- Používejte vždy ostrý nůž. Při použití tupého nože je stříh nepravidelný a posečený povrch trávy žlutne. Ostrý nůž také vyžaduje méně energie než tupý nůž.

- Nesekejte více než $\frac{1}{3}$ výšky trávy. Nejprve sekejte se žacím ústrojím nastaveným vysoko. Zkontrolujte výsledek a případně snižte výšku sečení na požadovanou úroveň. Pokud je tráva velmi vysoká, jezděte pomalu a v případě potřeby sekejte 2krát.
- Sekejte vždy v jiném směru, aby na trávníku nevznikly pruhy.

- Udržujte kryt žacího ústrojí čistý. Nahromaděná tráva a nečistoty na vnitřní straně krytu žacího ústrojí mohou snížit výsledek sečení. Další informace jsou uvedeny v části *Čištění výrobku na strani 51*.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby je třeba, abyste si přečetli kapitulu o bezpečnosti a porozuměli jí.

Pro servis a opravy výrobku je nezbytné speciální školení. Garantujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Obrat'te se na autorizovaný servis Husqvarna.

Podrobnější informace jsou uvedeny v části www.husqvarna.com.

Plán údržby

Intervaly údržby se vypočítávají na základě každodenního používání výrobku. Intervaly se mění, není-li výrobek používán denně.

Pro údržbu označenou symbolem * najdete pokyny v části *Bezpečnostní pokyny pro provoz na strani 45*.

	Každé použití	Měsíčně	Každou sezónu
Proveďte běžnou kontrolu.	X		
Vyčistěte kryty převodovky. Zkontrolujte, zda na motoru nejsou zbytky trávy.	X		
Zkontrolujte inhibitor spuštění. *	X		
Zkontrolujte, zda nejsou vadná bezpečnostní zařízení výrobku. *	X		
Zkontrolujte, zda není koš na trávu opotřebený nebo poškozený.	X		
Zkontrolujte žací ústrojí.	X		
Zkontrolujte kryt žacího ústrojí. *	X		
Zkontrolujte rukojeť brzdy motoru. *	X		
Zkontrolujte, že tlačítko ZAP/VYP funguje správně a není vadné.	X		
Zkontrolujte, zda není baterie poškozena.	X		
Zkontrolujte úroveň nabití baterie.	X		
Zkontrolujte, zda na baterii fungují tlačítka pro uvolnění baterie a zda baterii drží ve výrobku.	X		
Vyčistěte přívody vzduchu. Zkontrolujte, zda na přívodech vzduchu není tráva ani nečistoty.	X		
Zkontrolujte, zda není nabíječka baterií poškozena a ujistěte se, že funguje správně.		X	
Vyčistěte povrch pod ochranným krytem .		X	
Zkontrolujte připojení mezi baterií a výrobkem. Rovněž zkontrolujte připojení mezi baterií a nabíječkou baterií.			X

Provedení běžné kontroly

- Zajistěte, aby byly matice a šrouby na výrobku správně dotažené.

- Zkontrolujte, že kabely výrobku nejsou na místě, kde by mohlo dojít k jejich poškození.

Kontrola žacího ústrojí



VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění můžete zabránit tím, že vytáhnete bezpečnostní klíček, vyjmete baterie a počkáte alespoň 5 sekund.



VÝSTRAHA: Při provádění údržby žacího ústrojí používejte ochranné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k pořezání.

1. Zkontrolujte žací ústrojí ohledně poškození a prasklin. Poškozené žací ústrojí vždy vyměňte.
2. Prohlédněte nůž a zkontrolujte, zda není poškozený nebo tupý.

Povšimněte si: Po ostření je nezbytné nůž vyvážit. Výměnu, ostření a vyvážení nože svěřte servisnímu středisku. Dojde-li k nárazu do překážky, po kterém se výrobek vypne, vyměňte poškozený nůž. O tom, zda je možné nůž nabrousit či zda je nutné ho vyměnit, rozhodne servisní středisko.

Postup výměny nože

Informace o správném typu nože naleznete v části *Technické údaje na strani 53*.



VÝSTRAHA: Nůž zajistěte dřevěným špalíkem, abyste při výměně zabránili zranění prstů. Při vypnutém motoru lze nožem pohybovat a hrozí nebezpečí zachycení prstů mezi nožem a nepohyblivými součástmi.

1. Zajistěte nůž pomocí dřevěného špalíku. (Obr. 41)
2. Odmontujte šroub nože, pružnou podložku a nůž. (Obr. 42)
3. Zkontrolujte, zda nejsou unášec nože a šroub nože poškozené.
 - a) Při výměně nože nebo unášeče nože rovněž vyměňte šroub nože, pružnou podložku a třecí podložku.
4. Prohlédněte hřídel motoru a ujistěte se, že není ohnutý.

5. Při montáži nového nože se ujistěte, že jsou konce nože zahnuté směrem ke krytu žacího ústrojí. (Obr. 43)
6. Nasadte třecí podložku a nůž na unášec nože. (Obr. 44)
7. Zkontrolujte, zda je nůž zarovnaný se středem hřídele motoru. (Obr. 45)
8. Zajistěte nůž pomocí dřevěného špalíku. (Obr. 46)
9. Nasadte pružnou podložku a dotáhněte šroub utahovacím momentem 65-75 Nm. (Obr. 47)
10. Otočte nožem rukou a zkontrolujte, zda se volně otáčí.



VÝSTRAHA: Používejte odolné rukavice. Nůž je velmi ostrý a může snadno dojít k pořezání.

11. Nastartujte výrobek a proveďte test nože. Pokud není nůž správně připevněn, výrobek vibruje a výsledky sečení nejsou uspokojivé.

Čištění výrobku

- Plastové části čistěte čistou suchou utěrkou.
- Nečistěte výrobek vodou. Voda může proniknout do baterie nebo motoru a způsobit zkrat nebo poškození výrobku.
- Pomocí kartáče odstraňte listí, trávu a nečistoty.
- Sejměte ochranný kryt a kartáčem očistěte trávu z vnitřní strany ochranného krytu.

Čištění baterie nebo nabíječky baterií



VÝSTRAHA: Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou.



VÝSTRAHA: K čištění baterie nepoužívejte žádné chemické látky.

- Než vložíte baterii do nabíječky, zkontrolujte, zda jsou baterie a nabíječka baterie čisté a suché.
- Očistěte kontakty baterie stlačeným vzduchem nebo použijte měkkou a suchou utěrkou.
- Očistěte povrch baterie a nabíječku baterie měkkou a suchou utěrkou.

Odstraňování problémů

Baterie

Kontrolka LED na baterii	Příčina	Řešení
Zelená kontrolka LED bliká.	Napětí baterie je nízké.	Nabijte baterii. Viz část <i>Nabití baterie na strani 48</i> .
Bliká chybová kontrolka LED baterie.	Baterie je příliš studená nebo příliš horká pro použití.	Nechte baterii vychladnout nebo ji přesuňte do interiéru, aby se zahřála. Když má baterie správnou teplotu, lze ji znovu použít. Baterii ve výrobku použijte pouze při okolních teplotách v rozsahu 5–40 °C.
	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii. Viz část <i>Nabití baterie na strani 48</i> .
Rozsvítí se chybová kontrolka LED baterie.	Došlo k trvalé chybě baterie.	Obrat'te se na servisního prodejce Husqvarna.

Nabíječka baterií

Kontrolka LED na nabíječce baterií	Příčina	Řešení
Chybová kontrolka LED bliká nebo svítí.	Nabíječka je příliš studená nebo příliš horká pro použití.	Nechte nabíječku vychladnout nebo ji přesuňte do interiéru, aby se zahřála. Když má nabíječka správnou teplotu, lze ji znovu použít. Nabíječku používejte při okolních teplotách v rozsahu 5–40 °C.
	Jiné chyby.	Obrat'te se na servisního prodejce Husqvarna.

Ovládací panel

Chybový kód (počet bliknutí)	Možné závady	Možné řešení
1	Došlo k přehřátí motoru převodovky.	Nechte výrobek vychladnout. Zkontrolujte, zda na převodovce nejsou zbytky trávy. V případě potřeby vyčistěte kryt převodovky.
5	Otáčky motoru klesnou příliš nízko a motor se zastaví.	Vyčistěte žací ústrojí a zvyšte výšku sečení. Viz část <i>Nastavení výšky sečení na strani 48</i> . Pokud chyba přetrvává, obraťte se na servis Husqvarna.
8	Baterie je slabá.	Nabijte baterii. Viz část <i>Nabití baterie na strani 48</i> .
9	Chyba baterie nebo žádný signál z baterie.	Vložte správně baterii do výrobku a zkontrolujte konektor baterie. Pokud chybová kontrolka LED na baterii bliká, vyhledejte informace v části <i>Baterie na strani 52</i> .
10	Došlo k přehřátí ovládacího motoru.	Zastavte motor a počkejte, než vychladne.

Chybový kód (počet bliknutí)	Možné závady	Možné řešení
Jiné chyby	Pokud se objeví jiná chyba, vytáhněte bezpečnostní klíček, vyjměte baterii a obraťte se na servis Husqvarna.	

Přeprava, skladování a likvidace

Úvod



VÝSTRAHA: Neúmyslnému spuštění během přepravy a skladování můžete zabránit tím, že vytáhněte bezpečnostní klíček, vyjměte baterie a počkáte alespoň 5 sekund.

Přeprava

- Na dodané Li-ion baterie se vztahují požadavky legislativy o nebezpečném zboží.
- Při komerční přepravě musí být dodrženy speciální požadavky na balení a označení.
- Při přípravě výrobku k přepravě nezapomeňte dbát předpisů pro nebezpečné materiály. Mohou platit místní předpisy.
- Při přepravě vždy vyjměte baterii.
- Přelepte konektory baterie páskou a zajistěte, aby se baterie při přepravě nemohla pohybovat.
- Během přepravy výrobek zajistěte.

Skladování

- Při skladování baterie vždy vyjmějte.
- Před uskladněním nechte výrobek vychladnout.
- Abyste zabránili nehodám, zajistěte, aby při skladování nebyla baterie připojená k výrobku.
- Nabíječku baterií uchovávejte na uzavřeném a suchém místě.
- Baterii a nabíječku baterií uchovávejte na suchém místě, kde nehrozí vlhkost či mráz.
- Při skladování baterii odpojte od nabíječky baterií.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet k výbojům statické elektřiny. Neskladujte baterii v kovovém obalu.

- Umístěte výrobek na místo, kde je teplota v rozsahu -10 až 40 °C.
- Baterii uchovávejte na místě s teplotou mezi 5 °C a 25 °C a mimo dosah slunečních paprsků.
- Nabíječku baterií uchovávejte na místě s teplotou mezi 5 °C a 45 °C a mimo dosah slunečních paprsků.
- Před dlouhodobým uskladněním se ujistěte, že je baterie nabitá na 30 až 50 %.
- Produkt, baterii a nabíječku baterií skladujte v uzamčeném prostoru mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Před dlouhodobým skladováním výrobku jej vyčistěte a proveďte kompletní údržbu.
- Proveďte postupy údržby uvedené v tomto návodu k používání. Viz část *Plán údržby na straně 50*.
- Před dlouhodobým uskladněním proveďte kompletní servis.

Likvidace

Symbyly na produktu nebo jeho obalu označují, že tento výrobek nesmí být likvidován jako domácí odpad. Musí být odevzdán do příslušné recyklační stanice pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Zajištěním odpovídající likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit potenciálnímu negativnímu dopadu na životní prostředí a zdraví lidí, který by jinak mohl být důsledkem nesprávné likvidace tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na městském úřadě, u služby zajišťující zpracování domácího odpadu nebo v prodejně, kde jste výrobek zakoupili.

(Obr. 48)

Technické údaje

Technické údaje

	LB 448iV
Žací motor	
Typ motoru	BLDC (bezkomutátorový) 36 V
Otáčky motoru – SavE, ot/min (otáčky za minutu)	2600/min

	LB 448iV
Otáčky motoru – jmenovité, ot/min (otáčky za minutu)	3000/min
Otáčky motoru – vysoké zatížení, ot/min (otáčky za minutu)	3500/min
Výkon motoru – max., kW	1,5
Výkon motoru – jmenovitý, kW	1,2
Hnací motor	
Výkon motoru – jmenovitý, kW	0,4
Rychlost vlastního pojezdu, km/h	3–5
Úrovně rychlosti	4
Hmotnost	
Hmotnost bez baterie, kg	34
Baterie	
Typ baterie	Řada baterií Husqvarna
Doba provozu baterie	
Provozní doba baterie, min, (volný chod) s aktivovanou funkcí SavE, s jednou baterií Husqvarna 9,4 Ah (BLi300).	79
Provozní doba baterie, min, (volný chod) s aktivovaným standardním režimem, s jednou baterií Husqvarna 9,4 Ah (BLi300).	58
Emise hluku a vibrací⁹	
Hladina akustického výkonu, změřená dB(A)	94
Hladina akustického výkonu, zaručená L_{WA}^{10} dB (A)	95
Hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy ¹¹ , dB(A)	79
Celková hodnota vibrací rukojetí ¹² , m/s^2	0,5
Žací ústrojí	
Výška sečení, mm	25–60
Šířka sečení, cm	48
Nůž standardní	Mulčovací nůž 597466510
Příslušenství nože	Není k dispozici

⁹ Emise hluku a vibrací byly měřeny v souladu s normou EN 62841-4-3. Deklarované hodnoty lze použít pro srovnání s deklarovanými hodnotami jiných výrobků testovaných v souladu se stejnou normou a při předběžném zhodnocení působení na uživatele.

¹⁰ Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES.

¹¹ Uváděná data pro hladinu akustického tlaku mají faktor odchylky (K) 1,5 dB(A).

¹² Uváděná data pro hladinu vibrací mají faktor odchylky (K) 1,5 m/s^2 .

Schválené baterie	Typ	Kapacita baterie, Ah	Napětí, V	Hmotnost, kg
BLi300	Lithium-iontová	9,4	36	1,9

Schválené nabíječky pro uvedené baterie, BLi	Vstupní napětí, V	Frekvence, Hz	Výkon, W
QC500	100–240	50–60	500

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

Společnost **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Švédsko, tel.: +46-36-146500, na svou výhradní
odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Popis	Sekačka na trávu
Značka	Husqvarna
Typ/Model	LB 448iV
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2023 a dále

je zcela ve shodě s následujícími směrnicemi a předpisy
EU:

Nařízení	Popis
2006/42/ES	„o strojních zařízeních“
2014/30/EU	„o elektromagnetické kompatibilitě“
2000/14/ES	„týkající se emisí hluku do okolního prostředí“
2011/65/EU	„o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“

a že byly použity následující normy nebo technické
specifikace: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC
62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Oznámený subjekt: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden obdržel
osvědčení o shodě se směrnicí rady 2000/14/ES, postup
posouzení shody: Dodatek VI.

Informace o emisích hluku najdete v části *Technické
údaje na strani 53.*

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, ředitel vývoje zahradního sortimentu,
Husqvarna AB

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci



Indhold

Indledning.....	57	Fejlfinding.....	67
Sikkerhed.....	58	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	69
Montering.....	63	Tekniske data.....	69
Drift.....	63	Overensstemmelseserklæring.....	72
Vedligeholdelse.....	66		

Indledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en roterende plæneklipper med gående fører, der anvender BioClip til at klippe græsset til gødning.

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Betjeningspanel
2. Motorbremsehåndtag
3. Startspærre
4. Sikkerhedsnøgle
5. Håndtagsjusteringsarm
6. Batteridæksel
7. Klippehøjdejustering
8. ON/OFF-knap
9. SavE-knap
10. Indikator for SavE
11. Batteriindikator
12. Hastighedsniveauindikator
13. Hastighedsreduktionsknap
14. Hastighedsforøgelsesknap
15. Fejl-LED
16. Klippebord
17. Luftindtag
18. Typeskilt
19. Dødmansgreb
20. Batterioplader (tilbehør)
21. Batteri (tilbehør)
22. Brugervejledning

Symboler på produktet

- (Fig. 2) ADVARSEL
- (Fig. 3) Læs instruktionerne.
- (Fig. 4) ADVARSEL – Pas på genstande, der slynges ud.
- (Fig. 5) Hold andre personer på afstand.

Anvendelsesformål

Brug produktet til at slå græs. Brug ikke produktet til andre opgaver.

- (Fig. 6) ADVARSEL – Hold hænder og fødder væk fra knivene.
- (Fig. 7) ADVARSEL – Frakobl batterierne før vedligeholdelse.
- (Fig. 8) Produktet og produktemballagen er ikke almindeligt husholdningsaffald. Aflever det på en genbrugsstation til elektrisk og elektronisk udstyr.
- (Fig. 9) Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrensning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 69* og på mærkaten.
- (Fig. 10) Dette udstyr er i overensstemmelse med gældende CE-direktiver.
- (Fig. 11) Dette produkt er i overensstemmelse med gældende UK-bestemmelser.
- (Fig. 12) Beskyttet mod stænkvand.
- (Fig. 17) Startprocedure: Tryk på ON/OFF-knappen, løsn startspærren, tryk motorbremsehåndtaget ned.
- (Fig. 13) Slip motorbremsehåndtaget for at stoppe.
- (Fig. 14) Langsomt
- (Fig. 15) Hurtigt

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav på visse markeder.

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret.
- produktet er repareret med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.



ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.



BEMÆRK: Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

Generelle sikkerhedsadvarsler for produktet



ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette produkt. Hvis du ignorerer de nedenfor anførte instruktioner, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

Opbevar alle advarsler og instruktioner til senere brug. Betegnelsen "produkt" i advarslerne henviser til dit produkt, som drives af strøm fra elektricitetsnettet (med ledning) eller fra batteri (ledningsfrit).

Sikkerhed i arbejdsområdet

- **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- **Betjen ikke produktet i områder med eksplosionsfare som f.eks. i nærheden af brændbare væsker, luftarter eller støv.** Produktet danner gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- **Hold børn og omkringstående personer væk, mens produktet betjenes.** Distraction kan få dig til at miste styringen.

Elektrisk sikkerhed

- **Stikket på produktet skal passe til stikkontakten. Man må aldrig ændre på stikket. Benyt ikke adapterstik i forbindelse med jordede produkter.** Uændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Undgå kropskontakt med jordede genstande som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop har forbindelse til jord.
- **Betjen ikke produktet i regn eller våde omgivelser.** Dette kan øge risikoen for elektrisk stød.
- **Behandl kablet forsigtigt. Benyt aldrig ledningen til at bære eller trække produktet eller til at trække stikket ud. Hold kablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller filtrede kabler forøger risikoen for elektrisk stød.
- **Når du betjener et produkt udendørs, skal du benytte en forlængerledning, der egner sig til udendørs brug.** Brug af et kabel, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Hvis det ikke kan undgås at arbejde med et produkt under fugtige forhold, skal der benyttes en elforsyning, som er beskyttet med en fejlstrømsafbryder (RCD).** Brug af et kabel med fejlstrømsafbryder nedsætter risikoen for elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

- **Vær opmærksom, hold øje med, hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du betjener et produkt. Benyt ikke et produkt, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjeblikks uopmærksomhed under betjening af produkter kan resultere i alvorlig personskade.
- **Bær personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Beskyttelsesudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, som benyttes til de relevante formål vil nedsætte risikoen for personskade.
- **Sørg for at forhindre uønsket start af værktøjet. Sørg for, at kontakten er i frakoblet position, før du slutter produktet til strømkilden og/eller batterienheden, samt når du tager eller bærer produktet.** At bære produkter med fingeren på kontakten eller at sætte

strøm til produkter med tændt kontakt udgør en risiko for ulykker.

- **Fjern alle indstillingsværktøjer og skruenøgler, før elværktøjet tændes.** En skruenøgle eller et værktøj, der efterlades fastsiddende i en roterende del af produktet, kan forårsage personskade.
- **Stræk dig ikke for langt. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance.** Dette sikrer bedre kontrol over produktet i uventede situationer.
- **Bær det korrekte tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- **Hvis der forefindes udstyr til støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det er tilsluttet, og at det bruges korrekt.** Brug af støvopsamling kan nedbringe støvrelaterede farer.
- **Lad ikke erfaringen fra tidligere brug af produkter gøre dig eftergivende, så du ignorerer sikkerhedsprincipperne for produktet.** En uforsigtig handling kan give alvorlige skader på en brøkdæl af et sekund.

Brug og pleje af produktet

- **Tving aldrig produktet. Brug det korrekte produkt til din opgave.** Det korrekte produkt udfører arbejdet bedre og mere sikkert ved den hastighed, som det er konstrueret til.
- **Brug ikke produktet, hvis kontakten ikke kan slå det til og fra.** Ethvert produkt, som ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- **Tag stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batterienheden, hvis den kan tages ud, fra produkter, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller sætter dem til opbevaring.** Denne form for forebyggende sikkerhedsforanstaltninger nedsætter risikoen for, at produktet sættes i gang ved et uheld.
- **Når de ikke er i brug, skal produkter opbevares uden for børns rækkevidde, og personer, der ikke er bekendt med produktet eller disse instruktioner, må ikke kunne komme til at betjene produktet.** Produkter er farlige i hænderne på utrænede brugere.
- **Vedligeholdelse af produkter og tilbehør. Kontrollér, om bevægelige dele sidder korrekt, eller om de binder. Se også efter, om der er defekte dele, og kontrollér alle andre forhold, som kan påvirke driften af produktet. Hvis produktet er beskadiget, skal det repareres, før det bruges igen.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte produkter.
- **Hold skæreprodukter skarpe og rene.** Korrekt vedligeholdte skæreprodukter med skarpe klinger er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.
- **Benyt produktet, tilbehøret, værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Hvis produktet bruges til andre formål end de til tænkte, kan der opstå en farlig situation.
- **Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og frie for olie og fedt.** Glatte håndtag og gribeblader muliggør

ikke sikker håndtering og kontrol af produktet i uventede situationer.

Brug og pleje af batteriredskaber

- **Genoplad kun med den oplader, som producenten foreskriver.** En oplader, der egner sig til en bestemt type batteripakke, kan medføre risiko for brand, hvis den benyttes sammen med en anden batteripakke.
- **Brug kun produkter sammen med de batterienheder, der er beregnet specifikt til dem.** Brug af andre batterienheder medfører risiko for skader og brand.
- **Når batteripakken ikke anvendes, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papir, clips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan kortslutte polerne.** Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- **Under ugunstige forhold kan der sprøjte væske ud fra batteriet, undgå kontakt.** Hvis væsken alligevel berøres, skal der skylles med vand. Hvis du får væske i øjnene, skal du søge læge. Væske, der siver ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.
- **Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, som er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- **Udsæt ikke en batteripakke eller værktøj for brand eller høje temperaturer.** Udsættelse for brand eller temperatur over 130 °C kan forårsage eksplosion.
- **Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

Service

- **Få en kvalificeret reparatør til at foretage service på produktet, og brug kun originale reservedele.** Dette sikrer, at produktet altid fungerer sikkert.
- **Der må aldrig udføres service på beskadigede batteripakker.** Service på batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Sikkerhedsadvarsler for plæneklippere

- **Brug ikke plæneklipperen i dårligt vejr, specielt hvis der er risiko for lynnedslag.** Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.
- **Undersøg grundigt det område, hvor plæneklipperen skal bruges, for at se, om der er dyr.** Vilde dyr kan komme til skade af plæneklipperen under betjening.
- **Undersøg grundigt det område, hvor plæneklipperen skal bruges, og fjern alle sten, pinde, kabler, knogler**

og andre uvedkommende genstande. Udkastede genstande kan forårsage alvorlige personskader.

- **Før brug skal plæneklipperen altid efterses visuelt for at se, at kniven, knivbolten og knivenheden ikke er slidte eller beskadigede.** Beskadigede eller slidte dele øger risikoen for personskade.
- **Hold skærmene på plads. Skærmene skal være i driftsklar stand og monteret korrekt.** En skærm, der er løs, beskadiget eller ikke fungerer korrekt, kan medføre personskade.
- **Hold alle køleluftsindtag fri for snavs.** Blokerede luftindtag og snavs kan medføre overophedning eller risiko for brand.
- **Brug altid skridsikkert og beskyttende fodtøj, når du betjener plæneklipperen. Betjen ikke plæneklipperen med bare fødder eller åbne sandaler.** Dette reducerer risikoen for, at fødderne kommer i kontakt med den bevægelige kniv.
- **Bær altid lange bukser, når du betjener plæneklipperen.** Blotlagt hud øger sandsynligheden for skader fra udslyngede genstande.
- **Betjen ikke plæneklipperen i vådt græs. Gå. Løb aldrig.** Dette reducerer risikoen for at glide og falde, hvilket kan medføre personskade.
- **Betjen ikke plæneklipperen på meget stejle skråninger.** Dette reducerer risikoen for tab af kontrol og for at glide og falde, hvilket kan medføre personskade.
- **Når du arbejder på skråninger, skal du altid være sikker på, at du står godt fast. Arbejd altid på tværs af skråninger, aldrig op eller ned, og udvis stor forsigtighed, når du skifter retning.** Dette reducerer risikoen for tab af kontrol og for at glide og falde, hvilket kan medføre personskade.
- **Vær yderst forsigtig, når du bakker eller trækker plæneklipperen mod dig selv. Vær altid opmærksom på omgivelserne.** Dette reducerer risikoen for at snuble under drift.
- **Rør ikke ved knive og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse.** Dette reducerer risikoen for personskade som følge af bevægelige dele.
- **Når du fjerner fastsiddende materiale eller rengør plæneklipperen, skal du sørge for, at alle kontakter er slået fra, og at batteripakken er frakoblet.** Uventet betjening af plæneklipperen kan medføre alvorlig personskade.

Fejlstrømsafbryder

- Brug en fejlstrømsafbryder med en udløsningsstrøm på maks. 30 mA.

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Dette produkt er farligt, hvis det bruges forkert, eller hvis du ikke er forsigtig. Personskade eller dødsfald kan forekomme, hvis du ikke overholder sikkerhedsinstruktionerne.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.
- Vær altid forsigtig, og brug din sunde fornuft. Hvis du ikke er sikker på, hvordan produktet betjenes en særlig situation: Stop, og kontakt Husqvarna-forhandleren, inden du fortsætter.
- Vær opmærksom på, at brugeren er ansvarlig for ulykker, der involverer andre personer eller disses ejendom.
- Hold produktet rent. Sørg for, at skilte og mærkater er tydeligt læsbare.
- Lad aldrig børn eller personer, der ikke kender apparatet, bruge det. Der kan være lokale regler for, hvor gammel brugeren skal være.
- Hold altid øje med personer med nedsat fysisk eller mental kapacitet, der bruger produktet. En voksen skal være til stede hele tiden.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, narkotika eller medicin. Det har en negativ virkning på synet, overblikket, koordinationssevnen og dømmekraften.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Foretag ikke ændringer på produktet, og undlad at bruge det, hvis der er risiko for, at det er blevet ændret af andre.

Arbejdssikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun produktet til græsklipning. Det er ikke tilladt at bruge det til andre opgaver.
- Bær personligt beskyttelsesudstyr. Se *Personlig sikkerhed på side 58*.
- Sørg for, at du ved, hvordan du standser motoren hurtigt i nødstilfælde.
- Betjen ikke produktet i regn eller våde omgivelser. Risikoen for elektriske stød øges, hvis der trænger vand ind i produktet.

- Betjen ikke produktet, medmindre kniven og alle afskærmninger er monteret korrekt. En forkert monteret kniv kan løsne sig og forårsage personskade.
- Sørg for, at kniven ikke rammer genstande som f.eks. sten og rødder. Det kan beskadige kniven og bøje motorakslen. En bøjet aksel giver kraftige vibrationer og stor risiko for, at kniven løsner sig.
- Hvis kniven rammer en genstand, eller der opstår vibrationer, skal du straks standse produktet. Stands motoren og fjern sikkerhedsnøglen og batterierne. Vent, indtil bevægelige dele stopper. Undersøg, om produktet er blevet beskadiget. Spænd løse dele. Reparér skader, og udskift beskadigede dele. Lad et godkendt serviceværksted udføre reparationen.
- Fastgør aldrig motorbremsehåndtaget permanent på styret, når motoren er startet.
- Anbring produktet på et stabilt, fladt underlag, og start det. Sørg for, at kniven ikke rammer jorden eller andre genstande.
- Hold dig altid bag produktet, mens du betjener det.
- Lad alle hjulene blive på jorden, og hold 2 hænder på styret, når du betjener produktet. Hold hænder og fødder på sikker afstand af de roterende knive.
- Vip ikke produktet, når du starter motoren eller under betjening af produktet.
- Vær forsigtig, når du trækker produktet baglæns.
- Løft aldrig produktet, når motoren er startet. Hvis du skal løfte produktet, skal du først stoppe motoren, fjerne sikkerhedsnøglen og fjerne batterierne.
- Gå ikke baglæns, når du betjener produktet.
- Stands motoren, når det er nødvendigt at vippe produktet i forbindelse med transport, eller før du kører på tværs af områder uden græs, f.eks. stier lavet af grus, sten og asfalt.
- Undlad at løbe med produktet, når motoren er startet. Gå altid, når du betjener produktet.
- Stands motoren, inden du ændrer klippehøjden. Udfør aldrig justeringer, mens motoren kører.
- Efterlad aldrig produktet uden opsyn, når motoren er startet. Stands motoren, og sørg for, at klippeudstyret ikke roterer.
- Støjen og vibrationerne i produktet under betjening kan være forskellige fra de angivne vibrationsværdier i *Tekniske data på side 69*. De nøjagtige værdier og risikoen for personskade på operatøren er en konsekvens af, hvordan du bruger og udfører vedligeholdelse på produktet, driftstider og operatørens fysiske tilstand. Hvis du bruger produktet ofte eller i længere tid ad gangen, skal du opdele arbejdet og holde pauser regelmæssigt for at reducere den daglige driftstid.

Sikkerhedsinstruktioner for drift

Personligt beskyttelsesudstyr



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Brug kraftige, skridsikre støvler eller sko. Brug ikke åbne sko, og gå heller ikke på bare fødder.
- Brug kraftige, lange bukser.
- Brug om nødvendigt beskyttelseshandsker, f.eks. ved montering, eftersyn eller rengøring af skæreudstyret.
- Vi anbefaler brugen af høreværn.

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt.
- Du må ikke fjerne eller foretage ændringer af sikkerhedsanordninger.
- Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede eller ikke fungerer korrekt, skal du kontakte dit Husqvarna-serviceværksted.

Sådan kontrolleres klippeskjoldet

Klippeskjoldet mindsker vibrationer i produktet og reducerer risikoen for skader fra klingens.

- Undersøg klippeskjoldet for at sikre, at der ikke er skader såsom revner.

Sådan kontrolleres sikkerhedsnøglen

Sikkerhedsnøglen er placeret under batterilåget. Sikkerhedsnøglen forbinder det batteri, der forsyner motoren med strøm.

- Start og stop motoren for at kontrollere sikkerhedsnøglen.
- Hvis sikkerhedsnøglen fungerer korrekt, kan motoren kun starte, når nøglen er i sikkerhedslåsen.

Sådan kontrolleres motorbremsehåndtaget

Motorbremsehåndtaget standser motoren. Når motorbremsehåndtaget slippes, standser motoren.

- Start produktet. Se *Sådan startes produktet på side 65*.
- Slip motorbremsehåndtaget. (Fig. 18)

- Sørg for, at produktet standser. Hvis motoren ikke standser inden for 3 sekunder, skal et godkendt Husqvarna-serviceværksted justere motorbremsen.

Sådan kontrolleres startspærren

Efterse startspærren for at sikre, at den forhindrer drift af motoren.

1. Skub bøjlen til fremtrækket i retning mod håndtaget. Startspærren standser bevægelsen.
2. Skub startspærren ud. (Fig. 19)
3. Slip startspærren, og sørg for, at den returnerer til udgangspositionen.

Batterisikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun genopladelige Husqvarna-batterier som strømforsyning til relaterede Husqvarna-produkter. For at undgå personskade må batteriet ikke anvendes som strømforsyning til andre produkter.
- Undgå at bruge ikke-genopladelige batterier.
- Risiko for elektrisk stød. Tilslut ikke batteripolerne til nøgler, mønter, skruer eller andre metalgenstande. Dette kan medføre en kortslutning af batteriet.
- Sæt ikke genstande ind i batteriets luftspalte.
- Hold batteriet væk fra sollys, varme og åben ild. Batteriet kan eksplodere og forårsage forbrændinger og/eller kemiske forbrændinger.
- Hold batteriet væk fra regn og våde omgivelser.
- Hold batteriet væk fra mikrobølger og højt tryk.
- Forsøg ikke at skille batteriet ad eller ødelægge det.
- Hvis batteriet lækker, skal du sørge for, at væsken ikke kommer i kontakt med hud eller øjne. Ved kontakt med væsken skal du skylle området med en stor mængde vand og derefter opsøge lægehjælp.
- Brug kun batteriet i produktet, hvis omgivelsestemperaturen er mellem 5 °C og 40 °C.
- Brug kun batteriopladeren, hvis omgivelsestemperaturen er mellem 5 °C og 40 °C.
- Batteriet oplades ikke, hvis batteriets temperatur er højere end 50 °C.
- Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand. Se *Sådan rengøres batteriet og batteriopladeren på side 67*.
- Brug ikke et beskadiget batteri.
- Opbevar batterierne væk fra metalgenstande som f.eks. søm, mønter og smykker.

Batteriopladersikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug udelukkende QC-batteriopladerne til at oplade udskeftelige Husqvarna-batterier.
- Risiko for elektrisk stød eller kortslutning. Sæt ikke genstande ind i opladerens luftspalter. Forsøg aldrig at adskille batteriopladeren. Forbind ikke batteriopladerens poler med metalgenstande. Brug en godkendt stikkontakt.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.
- Undersøg regelmæssigt, at ledningen til batteriopladeren er intakt, og at der ikke er revner i den.
- Løft aldrig batteriopladeren ved hjælp af ledningen. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten. Træk ikke i strømkablet.
- Hold strømledningen og forlængerledninger væk fra vand, olie og skarpe kanter. Sørg for, at ledningen ikke bliver klemt i døre, hegn eller lignende. Det kan medføre, at opladeren bliver strømførende.
- Batteriopladeren må aldrig rengøres med vand.
- Denne batterioplader kan bruges af børn fra 8 år og opad samt af personer med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller manglede erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har modtaget træning i brugen af batteriopladeren på en sikker måde og forstår farene, der er forbundet med brugen. Børn må ikke lege med batteriopladeren. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden overvågning.
- Ikke-genopladelige batterier må ikke oplades i batteriopladeren.
- Brug ikke batteriopladeren i nærheden af brandfarlige materialer eller materialer, der kan medføre korrosion. Tildæk ikke batteriopladeren. I tilfælde af røgefågel eller brand skal batteriopladeren afbrydes fra stikkontakten.
- Brug ikke en beskadiget batterioplader.
- Oplad kun batteriet indendørs på et sted med god ventilation og beskyttet mod direkte sollys. Oplad ikke batteriet under våde forhold.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- For at undgå utilsigtet start i forbindelse med vedligeholdelse, skal du fjerne sikkerhedsnøglen og batterierne. Vent i mindst 5 sekunder, før du påbegynder vedligeholdelsen.

- Foretag kun den form for vedligeholdelsesarbejde, der er angivet i denne brugervejledning. Mere omfattende arbejde og professionelle reparationer skal udføres af et godkendt serviceværksted. Kontakt dit nærmeste serviceværksted for at få flere oplysninger.
- Udfør vedligeholdelsesarbejde korrekt for at øge levetiden for produktet og mindske risikoen for ulykker.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele. Brug altid originale reservedele fra producenten. Andre reservedele kan beskadige produktet og øge risikoen for ulykker.
- For at forhindre skader må du ikke fjerne eller foretage ændringer af sikkerhedsanordninger.
- Ifør dig kraftige handsker, når du anvender klippeudstyret. Kniven er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.
- Hold knivene skarpe og rene for at sikre den bedst mulige ydeevne.
- Lad jævnligt serviceværkstedet efterse produktet og foretage de nødvendige justeringer og reparationer.
- Følg vejledningen for, hvordan du udskifter tilbehør. Brug kun tilbehør fra producenten.
- Når de ikke er i drift, skal du holde produktet, batteriet og batteriopladeren adskilt et tørt, indendørs og aflåst sted. Sørg for, at børn og personer, som ikke er godkendt, ikke kan få adgang til produktet, batteriet eller batteriopladeren.

Montering

Indledning



ADVARSEL: Før du samler produktet, skal du læse sikkerhedskapitlet.



ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start under samlingen skal du fjerne sikkerhedsnøglen og batteriet og vente i mindst 5 sekunder.

2. Sæt det øvre håndtag på plads oven på det nederste håndtag.



BEMÆRK: Sørg for, at kablerne ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget.

3. Fastgør skiven og styrets justeringsarm. (Fig. 20)
4. Drej håndtaget til side for at få en god betjeningsposition, når du bruger produktet i nærheden af en væg. (Fig. 21)

Sådan samles håndtaget

1. Fjern håndtagstrimmet og skiven fra pladen på det øverste håndtag.

Drift

Indledning



ADVARSEL: Før du bruger produktet, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect er en gratis app til din mobile enhed. Appen Husqvarna Connect giver udvidede funktioner til dit Husqvarna produkt:

- Yderligere produktoplysninger.
- Oplysninger om, og hjælp til, dele og service.

Sådan kommer du i gang med at bruge Husqvarna Connect

1. Download Husqvarna Connect appen på din mobile enhed.
2. Tilmeld dig i Husqvarna Connect appen.

3. Følg instruktionerne i Husqvarna Connect appen for at tilslutte og registrere produktet.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en cloudløsning, der giver administratoren af den kommercielle flåde en oversigt over alle produkterne. Det er et krav at have Husqvarna Fleet Services™ -sensor installeret på produktet. Produktet er forberedt til installation af Husqvarna Fleet Services™ -sensor. Hvis du vil vide mere om Husqvarna Fleet Services™, se www.husqvarna.com.

Sådan klargøres sensoren (tilbehør)

1. Brug sensornøglen til at åbne dækslet på sensoren. (Fig. 22)
2. Afmonter sensoren.
3. Tilslut batteriet til sensoren. LED-lyset på sensoren tændes. (Fig. 23)
4. Download Husqvarna Fleet Services™ -appen.

- Log på Husqvarna Fleet Services™ -appen.
- Foretag en parring af produkterne. Se *Sådan parres appen og produktet på side 64*

Sådan parres appen og produktet

- Log på Husqvarna Fleet Services™ -appen.
- Vælg dit produkt i appen.
- Scan koden bag sensoren med din mobilenhed for at installere sensoren i appen.

Bemærk: Det er kun nødvendigt at foretage en parring mellem appen og produktet én gang.

Sådan monteres sensoren

- Sørg for, at sensoren har forbindelse til Husqvarna Fleet Services™ -appen. Se *Sådan parres appen og produktet på side 64*.
- Bor 2 huller ved mærkerne i kabinetåbningen. (Fig. 24)

Bemærk: Sørg for, at hullerne har samme dimension som de nitter, der leveres sammen med sensoren.

- Brug en tang til at fjerne tapperne med huller i sensoråbningen. (Fig. 25)
- Bor 2 huller ved mærkerne i sensoråbningen. (Fig. 26)
- Juster sensoråbningen ift. kabinetåbningen. (Fig. 27)
- Fastgør sensoråbningen med nitterne.
- Monter sensoren i sensoråbningen. Juster den hvide markering på sensoren med mærket på sensorens åbning. (Fig. 28)
- Luk låget til sensoren, og lås den fast med sensornøglen. Sørg for, at den øverste del af "H" i Husqvarna peger væk fra sikkerhedsnøglen. (Fig. 29)

Sådan indstilles klippehøjden

Klippehøjden kan justeres i 5 niveauer.

- Flyt klippehøjdehåndtaget bagud for at øge klippehøjden.
- Flyt klippehøjdehåndtaget fremad for at mindske klippehøjden. (Fig. 30)



BEMÆRK: Indstil ikke klippehøjden for lavt. Knivene kan ramme jorden, hvis græsplænenes overflade ikke er jævn.

Batteri



ADVARSEL: Inden brug af produktet skal du læse og sætte dig ind i kapitlet om sikkerhed. Du skal også læse og sætte

dig ind i brugsanvisningen for batteriet og batteriopladeren.

Opbevar batteriet og batteriopladeren i de korrekte omgivende temperaturer.

	Omgivelsestemperatur
Betjening af batteriet	5 °C - 40 °C
Opladning af batteriet	5 °C - 40 °C

Batteristatus

Displayet viser batteriets resterende batterikapacitet, og om der er problemer med batteriet. Tryk på batteriindikatorknappen for at få oplysninger om status for opladning af batteriet. Advarselssymbolet på batteriet er tændt, når der er sket en fejl. Se *Batteri på side 67*.

(Fig. 31)

LED-lygter	Batteristatus
Alle LED'er er tændt	Fuldt opladet (76-100 %)
LED 1, LED 2 og LED 3 er tændt	Batteriet er opladet 51-75 %
LED 1 og LED 2 er tændt	Batteriet er opladet 26-50 %
LED 1 er tændt	Batteriet er opladet 6-25 %.
LED 1 blinker	Batteriet er opladet 0-5 %.

Sådan oplades batteriet

Oplad batteriet, inden første ibrugtagning. Batteriet er kun 30 % opladet, når det leveres til kunden.

Bemærk: Batteriopladeren skal tilsluttes til den spænding og frekvens, der fremgår af typeskiltet.

Batteriet oplades ikke, hvis batteriets temperatur er over 50 °C. Batteriopladeren sænker batteriets temperatur, før det begynder at oplade.

- Forbind den ene ende af ledningen til batteriopladeren til stikket på batteriopladeren.
- Forbind den anden ende af ledningen til batteriopladeren til en jordet stikkontakt. LED'en på batteriopladeren blinker grønt én gang. (Fig. 32)
- Isæt batteriet i batteriopladeren. Den grønne lampe på opladeren lyser, når batteriet er korrekt forbundet med batteriopladeren. (Fig. 33)
- Når alle LED'erne på batteriet er tændt, er batteriet fuldt opladet. Oplad batteriet i maks. 24 timer.
- For at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten, skal du trække i stikket, ikke i ledningen.

6. Fjern batteriet fra batteriopladeren.

Sådan startes produktet

1. Løft batterilåget.
2. Isæt et opladet batteri i batterirum nummer 1 under batterilåget. For længere driftstid, skal du isætte et andet opladet batteri i batterirum nummer 2.
3. Tag sikkerhedsnøglen ud af sikkerhedsnøgleholderen.
4. Skub sikkerhedsnøglen ind i sikkerhedslåsen. (Fig. 34)
5. Stil dig bag produktet.
6. Skub ON/OFF-knappen på kontrolpanelet. Displayet tændes.
7. Løsn startspærren. (Fig. 19)
8. Skub bøjlen til fremtrækket i retning mod styret. (Fig. 35)

Sådan bruges hjulenes fremtræk ()

1. Start produktet, se *Sådan startes produktet på side 65*.
2. Træk styrehåndtaget op for at starte drevet. (Fig. 36)
3. Tryk på + og -knapperne på betjeningspanelet for at indstille drevhastigheden. (Fig. 37)
4. Skub styrehåndtaget ned for at deaktivere drevet, f.eks. når du nærmer dig en forhindring. (Fig. 38)

Sådan flyttes produktet med klippeudstyret deaktiveret

- Aktivér startspærren.
- Træk op i styrehåndtaget.
- Hold fast i styrehåndtaget, og flyt produktet.
- Slip styrehåndtaget, og deaktivér startspærren for at fortsætte betjeningen.

Sådan bruges SavE-funktionen

Produktet har en batterisparefunktion (SavE), der giver længere driftstid.

1. Tryk på SavE-knappen (A) for at starte funktionen. SavE-symbolet (B) på displayet tændes.
2. Tryk på SavE knappen igen for at standse funktionen. SavE-symbolet (B) på displayet slukkes. (Fig. 39)

Bemærk: SavE-funktionen standser automatisk, hvis terrænforholdene gør det nødvendigt at have en højere effekt. SavE-funktionen starter automatisk igen, når terrænforholdene gør det muligt.

PowerBoost-funktion

Når produktet klipper langt eller vådt græs, øger motoren automatisk o/min. For at spare batterilevetid

vender motoren automatisk tilbage til standardtilstand, når PowerBoost-funktionen ikke er nødvendig.

Motoren stopper

Under betjening kan kniven og motoren midlertidigt stoppe på grund af forhindringer som f.eks. græsbløking under klippebordet. Hvis dette sker, og du holder motorbremsehåndtaget trykket ned, så genstarter produktet automatisk. Hvis produktet ikke genstarter i løbet af 5-10 sekunder, kan det være nødvendigt at rengøre under klippebordet. Se *Sådan rengøres produktet på side 67*.



ADVARSEL: Hvis motoren stopper, så forsøger produktet at genstarte automatisk i 5-10 sekunder. Vent i mindst 15 sekunder, før du udfører en kontrol af klippebordet.



ADVARSEL: Før en kontrol af klippebordet skal du slippe motorbremsehåndtaget, fjerne sikkerhedsnøglen, fjerne batterierne og vente i mindst 5 sekunder. Der er risiko for personskade, hvis forhindringen fjernes, og produktet starter ved et uheld.

Sådan standses produktet

Produktet standser automatisk, hvis du ikke betjener det i 3 minutter.

1. Slip motorbremsehåndtaget for at standse motoren. (Fig. 18)
2. Skub ON/OFF-knappen på kontrolpanelet. Alle LED-lygter og symboler på displayet slukkes. (Fig. 40)
3. Fjern sikkerhedsnøglen fra sikkerhedslåsen, og læg den tilbage i holderen.

Sådan opnår du et godt resultat

- Sørg altid for, at klingens er skarp. En sløv klinge giver et uregelmæssigt resultat, og græssets snitflade bliver gul. En skarp klinge bruger desuden mindre energi end en sløv klinge.
- Klip aldrig mere end 1/3 af græssets længde. Klip først med klippehøjden indstillet højt. Efterse resultatet, og sænk derefter klippehøjden til det ønskede niveau. Hvis græsset er meget højt, skal du køre langsomt og om nødvendigt klippe 2 gange.
- Klip i forskellige retninger hver gang for at undgå striber i græsplænen.
- Hold klippeafskærmningen ren. Ophobning af græs og snavs på indersiden af klippeafskærmningen kan forringe klippersultatet. Se *Sådan rengøres produktet på side 67*.

Vedligeholdelse

Indledning



ADVARSEL: Inden der foretages vedligeholdelse, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Alt service- og reparationsarbejde på produktet kræver specialuddannelse. Vi garanterer faglig korrekt reparation og service. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

Se www.husqvarna.com for at få mere detaljerede oplysninger.

Vedligeholdelsesskema

Vedligeholdelsesintervallerne er fastlagt baseret på daglig brug af produktet. Intervallerne ændres, hvis produktet ikke bruges dagligt.

For vedligeholdelse identificeret med * henvises til *Sikkerhedsinstruktioner for drift på side 61*.

	Hver brug	Månedligt	Hver sæson
Foretag et generelt eftersyn.	X		
Rengør gearkassedækslerne. Sørg for, at der ikke er græs på motoren.	X		
Kontrollér startspærren. *	X		
Sørg for, at sikkerhedsanordningerne på produktet ikke er defekte. *	X		
Efterse græsopsamlern for slitage eller effektivitetsforringelse.	X		
Efterse klippeudstyret.	X		
Efterse klippeskjoldet. *	X		
Kontrollér motorbremsehåndtaget. *	X		
Sørg for, at ON/OFF-knappen fungerer korrekt og ikke er defekt.	X		
Efterse batteriet for skader.	X		
Kontrollér batteriopladeren	X		
Sørg for, at udløserknapperne på batteriet fungerer korrekt, og at batteriet låses på plads i produktet.	X		
Rengør luftindtagene. Kontrollér, at luftindtagene ikke er dækket af græs og skidt.	X		
Efterse batteriopladeren for skader, og sørg for, at den fungerer korrekt.		X	
Rengør under beskyttelsesdækslet.		X	
Efterse forbindelserne mellem batteriet og produktet. Efterse også forbindelsen mellem batteriet og batteriopladeren.			X

Sådan udføres et generelt eftersyn

- Sørg for, at møtrikker og skruer på produktet er spændt.
- Sørg for, at ledningerne på produktet ikke er placeret på en måde, så de kan blive beskadiget.

Sådan efterses klippeudstyret



ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start skal du fjerne sikkerhedsnøglen og batterierne og vente i mindst 5 sekunder.



ADVARSEL: Brug handsker, når du udfører vedligeholdelse på klippeudstyret. Kniven er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.

1. Efterse klippeudstyret for skader eller revner. Udskift altid klippeudstyret, hvis det er beskadiget.
2. Undersøg kniven for at se, om den er beskadiget eller sløv.

Bemærk: Kniven skal afbalanceres, når den er blevet slebet. Lad et servicecenter slibe, udskifte og afbalancere kniven. Hvis du rammer en forhindring, der får produktet til at standse, skal den beskadigede kniv udskiftes. Lad servicecenteret vurdere, om kniven kan files, eller om den skal udskiftes.

Sådan udskiftes bladet

For at få oplysninger om den korrekte knivtype, se *Tekniske data på side 69*.



ADVARSEL: Lås kniven med en trækloids for at forhindre skader på fingrene, når du udskifter kniven. Kniven kan bevæge sig, når motoren er slukket, og fingrene kan komme i klemme mellem kniven og de stationære dele.

1. Lås kniven med en trækloids. (Fig. 41)
2. Fjern knivbolten, fjederskiven og kniven. (Fig. 42)
3. Undersøg knivophænget og knivbolten for skader.
 - a) Hvis du udskifter kniven eller knivophænget, skal du også udskifte knivbolten, fjederskiven og friktionsskiven.
4. Efterse motorakslen for at sikre, at den ikke er bøjet.
5. Når du sætter den nye kniv på, skal du sørge for, at de bøjede ender peger i retning af klippebordet. (Fig. 43)
6. Sæt friktionsskiven og kniven mod knivophænget. (Fig. 44)
7. Sørg for, at kniven flugter med motorakslens centrum. (Fig. 45)
8. Lås kniven med en trækloids. (Fig. 46)
9. Monter fjederskiven, og spænd bolten med et tilspændingsmoment på 65-75 Nm. (Fig. 47)

10. Træk kniven rundt pr. håndkraft, og kontrollér, at den drejer frit.



ADVARSEL: Brug sikkerhedshandsker. Kniven er meget skarp, og du kan nemt komme til at skære dig.

11. Start produktet for at afprøve kniven. Hvis kniven ikke er korrekt fastgjort, forekommer der vibrationer i produktet, eller klipperesultatet bliver utilfredsstillende.

Sådan rengøres produktet

- Rengør plastdele med en ren og tør klud.
- Brug ikke vand til rengøring af produktet. Vand kan trænge ind i batteriet eller motoren og forårsage kortslutning eller beskadigelse af produktet.
- Brug en børste til at fjerne blade, græs og snavs.
- Fjern beskyttelsesdækslet, og brug en børste til at rengøre indersiden af beskyttelsesdækslet for græs .

Sådan rengøres batteriet og batteriopladeren



ADVARSEL: Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand.



ADVARSEL: Brug ikke kemiske stoffer til at rengøre batteriet.

- Sørg for, at batteriet og opladeren er rene og tørre, før du sætter batteriet i batteriopladeren.
- Rengør batteriets poler med trykluft eller med en blød og tør klud.
- Rens overfladerne på batteriet og batteriopladeren med en blød og tør klud.

Fejlfinding

Batteri

LED på batteriet	Årsag	Løsning
Den grønne LED blinker.	Batterispændingen er lav.	Oplad batteriet. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 64</i> .

LED på batteriet	Årsag	Løsning
Batteriets fejl-LED blinker.	Batteriet er for koldt eller for varmt til brug.	Lad batteriet køle ned, eller flyt det indendørs, så det kan varmes op. Når batteriet har den korrekte temperatur, kan det bruges igen. Brug kun batteriet i produktet, hvis omgivelsestemperaturen er mellem 5 °C og 40 °C.
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 64</i> .
Batteriets fejl-LED tændes.	Der er en permanent batterifejl.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

Batterioplader

Lysdiode på batteriopladeren	Årsag	Løsning
Fejl-LED'en blinker eller tændes.	Batteriopladeren er for kold eller for varm til brug.	Lad batteriopladeren køle ned, eller flyt den indendørs, så den kan varmes op. Når batteriopladeren har den korrekte temperatur, kan den bruges igen. Brug batteriopladeren, hvis omgivelsestemperaturen er mellem 5 °C og 40 °C.
	Andre fejl.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

Betjeningspanel

Fejlkode (antal blink)	Mulige fejl	Mulig procedure
1	Gearkassen er for varm.	Lad produktet køle ned. Sørg for, at der ikke er græs i gearkassen. Rengør gearkasse-dækslet, hvis det er nødvendigt.
5	Motoromdrejningstallet falder for meget, og motoren standser.	Rengør klippebordet og øg klippehøjden. Se <i>Sådan indstilles klippehøjden på side 64</i> . Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.
8	Batteriet er svagt.	Oplad batteriet. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 64</i> .
9	Batterifejl eller intet signal fra batteri.	Isæt batteriet korrekt i produktet, og efterse batteristicket. Hvis fejl-LED'en på batteriet blinker, se <i>Batteri på side 67</i> .
10	Kontrolenheden til motoren er for varm.	Standt motoren, og vent, indtil den er blevet kold.
Andre fejl	Hvis der opstår andre fejl, skal du fjerne sikkerhedsnøglen og batteriet og kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.	

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Indledning



ADVARSEL: For at undgå utilsigtet start under transport og opbevaring skal du fjerne sikkerhedsnøglen og batterierne og vente i mindst 5 sekunder.

Transport

- Lovkravene om farligt gods gælder for de indeholdte li-ion-batterier.
- Ved kommerciel transport skal særlige krav vedrørende emballering og mærkning overholdes.
- Sørg for at overholde bestemmelserne for farligt materiale, når du klargør produktet til transport. Lokale bestemmelser kan være gældende.
- Fjern altid batteriet ved transport.
- Sæt tape på batteristikkene, og sørg for, at batteriet ikke kan rykke sig under transporten.
- Fastspænd produktet under transport.

Opbevaring

- Fjern altid batterierne ved opbevaring.
- Lad produktet køle af, inden du sætter det til opbevaring.
- For at forhindre ulykker, skal du sørge for, at batteriet ikke er tilsluttet produktet under opbevaring.
- Opbevar batteriopladeren et lukket og tørt sted.
- Opbevar batteriet og batteriopladeren et tørt sted, hvor der ikke er fugt eller frost.
- Afbryd forbindelsen mellem batteriet og batteriopladeren under opbevaring.
- Batteriet må ikke opbevares, hvor der kan forekomme statisk elektricitet. Opbevar ikke batteriet i en metalkasse.

- Opbevar produktet på et sted, hvor omgivelsestemperaturen er mellem -10°C og 40°C.
- Opbevar batteriet ved temperaturer mellem 5 °C og 25 °C og væk fra sollys.
- Opbevar batteriopladeren ved temperaturer mellem 5 °C og 45 °C og væk fra sollys.
- Sørg for, at batteriet er ladet op til 30 % - 50 %, før du sætter det til opbevaring i længere tid.
- Opbevar produktet, batteriet og batteriopladeren et låst sted, der er utilgængeligt for børn og ikke-godkendte personer.
- Rengør produktet, og udfør fuld service, før du sætter produktet til opbevaring i længere tid.
- Foretag den form for vedligeholdelse, der er beskrevet i denne brugervejledning. Se *Vedligeholdelsesskema på side 66*.
- Udfør en komplet service før længere tids opbevaring.

Bortskaffelse

Symbolerne på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald. Det skal afleveres til en passende genbrugsstation med henblik på genvinding af elektrisk og elektronisk udstyr.

Hvis du sørger for, at dette produkt håndteres korrekt, kan du være med til at modvirke potentielle negative indvirkninger på mennesker og miljø, som ellers kan være et resultat af fejlagtig affaldshåndtering i forbindelse med dette produkt. Nærmere oplysninger om genanvendelse af dette produkt fås hos kommunen, det lokale renovationselskab eller forretningen, hvor produktet er købt.

(Fig. 48)

Tekniske data

Tekniske data

	LB 448V
Klippemotor	
Motorstype	BLDC (børsteløs) 36 V
Motoromdrejningstal - SavE, o/min (omdrejninger pr. minut)	2600/min.
Motoromdrejningstal - nominel, o/min. (omdrejninger pr. minut)	3000/min.
Motoromdrejningstal - høj belastning, o/min. (omdrejninger pr. minut)	3500/min.
Motoreffekt - maks. kW	1,5
Motoreffekt - nominel, kW	1,2

	LB 448iV
Køremotor	
Motoreffekt – nominel, kW	0,4
Selvkørende hastighed, km/t	3,0-5,0
Justering af hastighedsniveauer	4
Vægt	
Vægt uden batteri, kg	34
Batteri	
Batteritype	Husqvarna Batteriserie
Batteriets driftstid	
Batteriets driftstid, min. (friløb) med SavE aktiveret, med et 9,4 Ah Husqvarna-batteri (BLi300).	79
Batteriets driftstid, min. (friløb) med standardtilstand aktiveret, med et 9,4 Ah Husqvarna-batteri (BLi300).	58
Støj- og vibrationsemissioner ¹³	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	94
Lydeffektniveau, garanteret L _{WA} ¹⁴ dB(A)	95
Lydtryksniveau ved operatørens øre ¹⁵ , dB(A)	79
Samlet vibrationsværdi for håndtag ¹⁶ , m/s ²	0,5
Klippeudstyr	
Klippehøjde, mm	25-60
Klippebredde, cm	48
Knivstandard	Bioklipkniv 597466510
Knivtilbehør	N/A

Godkendte batterier	Type	Batterikapacitet, Ah	Spænding, V	Vægt, kg
BLi300	Lithiumion	9,4	36	1,9

¹³ Støj- og vibrationsemissioner er målt i overensstemmelse med en EN 62841-4-3. De angivne værdier kan anvendes til sammenligning med de angivne værdier for andre produkter, der er testet i henhold til samme standard, og i en indledende vurdering af eksponering.

¹⁴ Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF.

¹⁵ Rapporterede data for lydtryksniveau har en usikkerhedsfaktor (K) på 1,5 dB (A).

¹⁶ Rapporterede data for vibrationsniveau har en usikkerhedsfaktor (K) på 1,5 m/s².

Godkendte opladere til de angivne batterier, BLi	Indgangsspænding, V	Frekvens, Hz	Effekt, watt
QC500	100-240	50-60	500

Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
tlf.: +46-36-146500 erklærer under eneansvar, at det
pågældende produkt:

Beskrivelse	Plæneklipper
Varemærke	Husqvarna
Type / model	LB 448iV
Identifikation	Serienumrene fra 2023 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Regulativ	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2014/30/EU	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EF	"vedrørende støjmissioner til omgivelserne"
2011/65/EU	"om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr"

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes: EN 62841-1:2015/AC:2015,
EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Bemyndiget organ: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden har bekræftet,
at bestemmelserne i Rådets direktiv 2000/14/EF,
procedure for overensstemmelsesvurdering: Bilag VI.

Vedr. oplysninger om støjmission, se *Tekniske data på
side 69*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, udviklingschef/haveprodukter, Husqvarna
AB

Ansvarlig for teknisk dokumentation



Inhalt

Einleitung.....	73	Fehlerbehebung.....	85
Sicherheit.....	74	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	86
Montage.....	80	Technische Angaben.....	88
Betrieb.....	80	Konformitätserklärung.....	90
Wartung.....	83		

Einleitung

Gerätebeschreibung

Das Gerät ist ein handgeführter Rasenmäher, der BioClip nutzt, um das Gras in Dünger zu schneiden.

Geräteübersicht

(Abb. 1)

1. Bedienfeld
2. Motorbremsgriff
3. Startsperr
4. Sicherheitsschlüssel
5. GriffEinstellungshebel
6. Akkugehäuse
7. Schnitthöhenregelung
8. ON/OFF-Taste
9. SavE-Taste (Energiespartaste)
10. SavE-Anzeige
11. Akkuanzeige
12. Drehzahlanzeige
13. Taste Drehzahl verringern
14. Taste Drehzahl erhöhen
15. Störungs-LED
16. Schneidwerkabdeckung
17. Lufteinlässe
18. Typenschild
19. Antriebssteuerhebel
20. Ladegerät (Zubehör)
21. Akku (Zubehör)
22. Bedienungsanleitung

Symbole auf dem Gerät

(Abb. 2) WARNUNG

(Abb. 3) Lesen Sie die Anweisungen.

(Abb. 4) WARNUNG: Achten Sie auf hochgeschleuderte Gegenstände.

(Abb. 5) Zuschauer sollten einen Sicherheitsabstand einhalten.

Verwendungszweck

Verwenden Sie das Gerät zum Schneiden von Gras.
Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Aufgaben.

(Abb. 6) **WARNUNG:** Halten Sie Hände und Füße von den Klingen fern.

(Abb. 7) **WARNUNG:** Trennen Sie vor der Wartung die Akkus.

(Abb. 8) Das Gerät und die Verpackung des Geräts dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie es an einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte.

(Abb. 9) Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Richtlinien und Verordnungen sowie der australischen „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Umweltschutz-/Lärmschutzbestimmung) von New South Wales. Der garantierte Schalleistungspegel des Geräts ist unter *Technische Angaben auf Seite 88* und auf dem Etikett angegeben.

(Abb. 10) Dieses Anbaugerät stimmt mit den geltenden CE-Richtlinien überein.

(Abb. 11) Dieses Gerät entspricht den geltenden UK-Richtlinien.

(Abb. 12) Spritzwassergeschützt.

(Abb. 17) **Startvorgang:** Drücken Sie den ON/OFF-Schalter, lösen Sie die Wegfahrsperr, drücken Sie den Motorbremsgriff nach unten.

(Abb. 13) Lassen Sie den Motorbremsgriff bis zum Stopp los.

(Abb. 14) Langsam

(Abb. 15) Schnell

(Abb. 16) Scanbarer Code

Hinweis: Sonstige Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf Zertifizierungsanforderungen, die in einigen Märkten gelten.

Produktschäden

Wir haften nicht für Schäden an unserem Produkt, wenn:

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einem zugelassenen Fachmann repariert wird.

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.



WARNUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.



ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

Hinweis: Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise zum Gerät



WARNUNG: Beachten Sie alle für das Gerät vorgesehenen Sicherheitshinweise, Anleitungen, Abbildungen und technischen Daten. Wenn Sie die unten stehenden Anweisungen nicht befolgen, kann dies zu elektrischen Schlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf. Die Bezeichnung „Gerät“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein Gerät mit Netzbetrieb (über ein Kabel) oder Akkubetrieb (kabellos).

Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Sorgen Sie für einen sauberen und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.** Durch zugestellte oder dunkle Arbeitsbereiche steigt die Unfallgefahr stark an.
- **Betreiben Sie das Gerät niemals an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht, z. B. in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staubansammlungen.** Bei der Arbeit mit dem Gerät kann es zu Funkenbildung kommen, wodurch sich Stäube oder Dämpfe entzünden können.
- **Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät dafür, dass sich keine Kinder oder unbefugte Personen in der Nähe befinden.** Durch Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- **Die Netzstecker des Geräts müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie bei Geräten mit Schutzkontakt (geerdet) niemals Adapterstecker.** Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- **Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder in feuchter Umgebung.** Dadurch wird das Risiko eines Stromschlags erhöht.
- **Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Heranziehen des Geräts, und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Halten Sie das Kabel fern von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- **Wenn Sie das Gerät im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes**

Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

- **Falls der Einsatz des Geräts in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit FI-Schutzschalter (RCD).** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- **Blieben Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Bei der Arbeit mit dem Gerät können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Atemschutzmaske, rutschsichere Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senkt bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.
- **Vermeiden Sie ein versehentliches Starten. Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der AUS-Stellung befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen oder es hochheben oder herumtragen.** Durch Herumtragen des Geräts mit dem Finger am Schalter bzw. das Einstecken des Steckers bei betätigtem Schalter erhöht sich das Unfallrisiko.
- **Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein an einem beweglichen Teil des Geräts angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- **Arbeiten Sie nicht über die normale Reichweite hinaus. Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren.** Dadurch haben Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser im Griff.
- **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie niemals lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.
- **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und Staubsammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.** Die Verwendung von Staubsammelvorrichtungen kann staubbedingte Gefahren verringern.
- **Auch wenn Sie durch häufige Verwendung bestens mit dem Gerät vertraut sind, dürfen Sie keinesfalls nachlässig werden und die Sicherheitsgrundsätze ignorieren.** Eine achtlose Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

Produktverwendung und -pflege

- **Wenden Sie keine Gewalt an. Beschränken Sie sich für Ihren Einsatz auf das korrekte Gerät.** Das korrekte Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer und mit der Leistung ausführen, für die es ausgelegt ist.
- **Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Gerät, das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- **Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung bzw. entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörfteile austauschen oder das Gerät verstauen.** Mit diesen Präventivmaßnahmen reduzieren Sie das Risiko eines versehentlichen unkontrollierten Starts des Gerätes.
- **Lagern Sie nicht benutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern, und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Gerät bedienen, die nicht mit dem Gerät selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.** Die Geräte stellen in ungeschulten Händen eine Gefahr dar.
- **Pflegen Sie das Gerät und das Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch eingestellt sind oder klemmen und ob Teile gebrochen oder so weit beschädigt sind, dass der sichere Betrieb des Geräts beeinträchtigt werden kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Gerät reparieren, bevor Sie es benutzen.** Viele Unfälle sind auf schlechte Geräterwartung zurückzuführen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.
- **Benutzen Sie das Gerät, Zubehör, Werkzeugspitzen und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße Weise und beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten.** Der Einsatz des Geräts für bestimmungswidrige Zwecke kann zu Gefahrensituationen führen.
- **Halten Sie die Handgriffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Wenn Handgriffe und Griffflächen rutschig sind, kann das Gerät in unerwarteten Situationen nicht sicher bedient und kontrolliert werden.

Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Werkzeugen

- **Eine Aufladung darf nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegerät durchgeführt werden.** Durch ein für einen bestimmten Akkutyp geeignetes Ladegerät kann Brandgefahr entstehen, wenn es für einen anderen Akku verwendet wird.
- **Verwenden Sie Geräte nur mit speziell für sie ausgezeichneten Akkus.** Die Verwendung anderer

Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.

- **Wird der Akku nicht verwendet, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleineren Metallobjekten fern, da es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen könnte.** Durch Kurzschluss der Akkuklemmen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt damit. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Sollten Ihre Augen damit in Berührung gekommen sein, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.** Durch austretende Flüssigkeit aus dem Akku kann es zu Reizungen oder Verbrennungen kommen.
- **Verwenden Sie keinen Akku und kein Werkzeug, der bzw. das defekt ist oder modifiziert wurde.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, welches zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahren führen kann.
- **Setzen Sie Akku oder Werkzeug niemals Feuer oder sehr hohen Temperatur aus.** Feuer oder eine Temperatur über 130 °C kann zu einer Explosion führen.
- **Befolgen Sie die Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug niemals bei Temperaturen außerhalb den in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichen auf.** Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- **Lassen Sie Ihr Gerät von einem qualifizierten Fachmann reparieren, und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile verwendet werden.** Auf diese Weise wird die Sicherheit des Geräts nicht beeinträchtigt.
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Akkus dürfen nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceanbietern gewartet werden.

Sicherheitshinweise für Rasenmäher

- **Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei schlechten Wetterverhältnissen, insbesondere dann, wenn das Risiko eines Blitzeinschlags besteht.** Dadurch wird die Gefahr eines Blitzschlags reduziert.
- **Untersuchen Sie den Bereich, in dem der Rasenmäher eingesetzt werden soll, sorgfältig auf Tiere.** Tiere können im Betrieb durch den Rasenmäher verletzt werden.
- **Inspizieren Sie sorgfältig das Gelände, in dem der Rasenmäher eingesetzt werden soll, und entfernen Sie alle losen Gegenstände wie Steine, Stöcke, Kabel, Knochen und sonstige Fremdojekte.**

Aufgeschleuderte Gegenstände können schwere Verletzungen verursachen.

- **Bevor Sie den Rasenmäher verwenden, stellen Sie sicher, dass Klinge und Klingeneinheit nicht abgenutzt oder beschädigt sind.** Abgenutzte oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.
- **Nehmen Sie keine Veränderungen an den Schutzvorrichtungen vor. Die Schutzvorrichtungen müssen funktionstüchtig und ordnungsgemäß angebracht sein.** Eine lose, beschädigte oder nicht ordnungsgemäß funktionierende Schutzvorrichtung kann zu Verletzungen führen.
- **Halten Sie alle Kühllufteinlässe frei von Verunreinigungen.** Verstopfte Luftpfeile und Verunreinigungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.
- **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers stets rutschfeste Sicherheitsschuhe. Bedienen Sie den Rasenmäher nicht barfuß oder mit offenen Sandalen.** Dadurch wird die Gefahr von Verletzungen an den Füßen durch Kontakt mit der rotierenden Klinge verringert.
- **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers stets eine lange Hose.** Freiliegende Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch aufgeschleuderte Gegenstände.
- **Verwenden Sie den Rasenmäher nicht in feuchtem Gras. Gehen Sie, auf keinen Fall dürfen Sie laufen.** So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch Wegrutschen und Stürze.
- **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht an übermäßig steilen Hängen.** So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch Kontrollverlust, Wegrutschen oder Stürze.
- **Achten Sie bei Arbeiten an Hängen immer auf festen Stand, arbeiten Sie immer quer statt längs zum Hang, und gehen Sie beim Richtungswechsel mit äußerster Vorsicht vor.** So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch Kontrollverlust, Wegrutschen oder Stürze.
- **Lassen Sie besondere Vorsicht walten, wenn Sie den Rasenmäher rückwärts bewegen oder zum Körper ziehen. Achten Sie stets auf Ihre Umgebung.** So reduzieren Sie die Stolpergefahr im Betrieb.
- **Berühren Sie keine Klingen und andere gefährliche bewegliche Teile, während diese sich noch bewegen.** So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile.
- **Stellen Sie beim Beseitigen von eingeklemmtem Material oder beim Reinigen des Rasenmähers sicher, dass alle Schalter ausgeschaltet sind und der Akku getrennt ist.** Ein unerwarteter Start des Rasenmähers kann zu schweren Verletzungen führen.

Fehlerstromschutzschalter

- Verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA.

Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Dieses Gerät ist gefährlich, wenn es falsch bedient wird oder Sie unvorsichtig sind. Wenn die Sicherheitshinweise nicht befolgt werden, kann dies zu Verletzungen oder zum Tod führen.
 - Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Geräts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.
 - Lassen Sie immer Vorsicht walten, und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie das Gerät in einer bestimmten Situation zu bedienen ist, unterbrechen Sie die Arbeit und wenden sich an Ihren Husqvarna-Händler, bevor Sie fortfahren.
 - Denken Sie daran, dass der Bediener für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.
 - Halten Sie das Gerät sauber. Stellen Sie sicher, dass Symbole und Aufkleber deutlich lesbar sind.
 - Verhindern Sie, dass Kinder oder Personen, die mit den Anweisungen nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Unter Umständen gelten gesetzlich vorgeschriebene Altersbeschränkungen für den Bediener.
 - Stellen Sie sicher, dass Personen mit verminderter physischer oder psychischer Leistungsfähigkeit dieses Gerät nicht unbeaufsichtigt verwenden. Es muss immer ein verantwortlicher Erwachsener anwesend sein.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Dies wirkt sich negativ auf Ihre Sehkraft, Ihre Aufmerksamkeit sowie Ihr Koordinations- und Urteilsvermögen aus.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
 - Verändern oder verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die Möglichkeit besteht, dass es durch Dritte verändert wurde.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur zum Mähen von Rasenflächen. Es ist nicht erlaubt, das Gerät für andere Aufgaben zu verwenden.
 - Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Siehe *Persönliche Sicherheit* auf Seite 75.
 - Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie der Motor in einem Notfall schnell gestoppt werden kann.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder in feuchter Umgebung. Das Risiko eines elektrischen Schlags wird erhöht, wenn Wasser in das Gerät eindringt.
 - Starten Sie das Gerät nicht, bevor die Klinge und alle Abdeckungen korrekt befestigt sind. Eine falsch befestigte Klinge kann sich lösen und Verletzungen verursachen.
 - Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht auf Gegenstände wie Steine und Wurzeln trifft. Dies kann die Klinge beschädigen und die Motorwelle verbiegen. Eine verbogene Achse führt zu starken Vibrationen und birgt ein hohes Risiko, dass die Klinge sich löst.
 - Wenn die Klinge auf ein Objektiv trifft oder Vibrationen auftreten, müssen Sie das Gerät sofort abstellen. Stoppen Sie den Motor, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel, und nehmen Sie die Akku heraus. Warten Sie, bis die beweglichen Teile stillstehen. Untersuchen Sie das Gerät auf beschädigte Teile. Befestigen Sie alle lockeren Teile. Reparieren bzw. ersetzen Sie alle beschädigten Teile. Lassen Sie die Reparatur von einer zugelassenen Servicewerkstatt durchführen.
 - Befestigen Sie den Motorbremsbügel niemals fest am Griff, wenn der Motor läuft.
 - Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, flache Oberfläche, und starten Sie es. Stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht den Boden oder ein anderes Objekt berührt.
 - Bleiben Sie immer hinter dem Gerät, wenn Sie es betreiben.
 - Lassen Sie alle Räder auf dem Boden bleiben, und halten Sie den Griff mit beiden Händen, wenn Sie das Gerät betreiben. Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Klingen fern.
 - Kippen Sie das Gerät nicht, wenn Sie den Motor starten oder das Gerät betreiben.
 - Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät nach hinten ziehen.
 - Heben Sie das Gerät nicht hoch, wenn der Motor läuft. Wenn Sie das Gerät anheben müssen, stoppen Sie zuerst den Motor, entfernen den Sicherheitsschlüssel und nehmen die Akku heraus.
 - Gehen Sie nicht rückwärts, wenn Sie das Gerät betreiben.
 - Stellen Sie den Motor ab, wenn das Gerät für den Transport gekippt oder auf grasfreien Flächen (z. B. Kies-, Pflaster- oder Asphaltwege) bewegt werden soll.

Arbeitssicherheit



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Rennen Sie nicht mit dem Gerät, wenn der Motor läuft. Gehen Sie immer, wenn Sie das Gerät benutzen.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie die Schnitthöhe verändern. Verändern Sie die Einstellungen niemals, wenn der Motor läuft.
- Lassen Sie das Gerät niemals aus den Augen, wenn der Motor läuft. Stellen Sie den Motor ab, und stellen Sie sicher, dass sich die Schneidausrüstung nicht dreht.
- Der Lärm und die Vibrationen des Geräts im Betrieb können abweichen von den angegebenen Emissionswerten in *Technische Angaben auf Seite 88*. Die genauen Werte und das Verletzungsrisiko für den Bediener hängen von der Verwendung und Wartung des Produkts, der Betriebszeiten und des physischen Zustands des Bedieners ab. Wenn Sie das Gerät häufig oder über einen längeren Zeitraum bedienen, teilen Sie die Arbeit auf und legen Sie regelmäßig Pausen ein, um die tägliche Betriebszeit zu verkürzen.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

Persönliche Schutzausrüstung



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung von Ihrem Händler beraten.
- Tragen Sie rutschfeste Sicherheitstiefel oder -schuhe. Verwenden Sie keine offenen Schuhe, und gehen Sie nicht barfuß.
- Tragen Sie schwere, lange Hosen.
- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.
- Wir empfehlen die Verwendung eines Gehörschutzes.

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie kein Gerät mit Sicherheitsvorrichtungen, die beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Sicherheitsvorrichtungen dürfen nicht entfernt oder verändert werden.
- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind oder nicht

ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an den Kundendienst von Husqvarna.

So überprüfen Sie den Schneidschutz

Der Schneidschutz verringert Vibrationen im Gerät und das Verletzungsrisiko durch die Klinge.

- Untersuchen Sie die Schneidewerkabdeckung, um sicherzustellen, dass es keine Beschädigungen wie zum Beispiel Risse gibt.

So kontrollieren Sie den Sicherheitsschlüssel

Der Sicherheitsschlüssel befindet sich unter der Akkuabdeckung. Mit dem Sicherheitsschlüssel wird der Akku angeschossen, der den Motor mit Strom versorgt.

- Starten und stoppen Sie den Motor, um den Sicherheitsschlüssel zu kontrollieren.
- Wenn der Sicherheitsschlüssel ordnungsgemäß funktioniert, kann der Motor nur starten, wenn sich der Sicherheitsschlüssel in der Sicherheitssperre befindet.

Motorbremsgriff prüfen

Der Motorbremsgriff stoppt den Motor. Wenn der Motorbremsgriff losgelassen wird, stoppt der Motor.

- Starten Sie das Gerät. Siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 82*.
- Lassen Sie den Motorbremsgriff los. (Abb. 18)
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät zum Stehen gekommen ist. Wenn der Motor nicht innerhalb von 3 Sekunden stoppt, lassen Sie die Motorbremse von einer autorisierten Husqvarna Servicewerkstatt einstellen.

Startsperre prüfen

Führen Sie eine Prüfung der Startsperre durch, um sicherzustellen, dass diese den Betrieb des Motors verhindert.

1. Drücken Sie den Motorbremsgriff in Richtung des Lenkers. Die Startsperre stoppt die Bewegung.
2. Drücken Sie die Startsperre heraus. (Abb. 19)
3. Lösen Sie die Startsperre, und stellen Sie sicher, dass sie sich zurück in die Ausgangsstellung bewegt.

Sicherer Umgang mit Akkus



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie die wiederaufladbaren Akkus von Husqvarna nur als Stromversorgung für zugehörige Husqvarna Produkte. Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Akku nicht zur Energieversorgung anderer Geräte.
- Verwenden Sie keine nicht aufladbaren Akkus.

- Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verbinden Sie die Akkuklemmen nicht mit Schlüsseln, Münzen, Schrauben oder anderen metallischen Gegenständen. Dadurch kann es zu einem Kurzschluss des Akkus kommen.
 - Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Akkus.
 - Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder offenem Feuer fern. Der Akku kann explodieren und Verbrennungen und/oder chemische Verbrennungen verursachen.
 - Halten Sie den Akku von Regen und Feuchtigkeit fern.
 - Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.
 - Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder aufzubrechen.
 - Wenn aus dem Akku Flüssigkeit austritt, vermeiden Sie Haut- oder Augenkontakt mit dieser. Sollten Sie dennoch mit der Flüssigkeit in Berührung gekommen sein, reinigen Sie den Bereich mit ausreichend Wasser und suchen Sie medizinische Hilfe auf.
 - Der Akku darf nur im Gerät verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 und 40 °C liegt.
 - Das Akkuladegerät darf nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 und 40 °C liegt.
 - Der Akku wird nicht aufgeladen, wenn die Akkutemperatur mehr als 50 °C beträgt.
 - Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Siehe *So reinigen Sie den Akku und das Ladegerät auf Seite 85*.
 - Verwenden Sie keinen beschädigten Akku.
 - Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Münzen und Schmuck.
- vor der Nutzung dieses Geräts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren.
- Prüfen Sie regelmäßig, dass das Netzkabel des Akkuladegeräts nicht beschädigt ist und dass keine Risse vorhanden sind.
 - Heben Sie das Ladegerät nicht am Netzkabel an. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
 - Achten Sie darauf, dass Netzkabel und Verlängerungskabel nicht mit Wasser, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht in Türen, Zäunen o. ä. eingeklemmt werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass das Ladegerät unter Strom gestellt wird.
 - Reinigen Sie das Ladegerät nicht mit Wasser.
 - Das Akkuladegerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. Personen ohne jegliche Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder ihnen die sichere Verwendung des Ladegeräts ausführlich erklärt wurde und sie sich der Gefahren bewusst sind. Kinder dürfen nicht mit dem Ladegerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
 - Setzen Sie keine nicht wiederaufladbaren Akkus in das Ladegerät ein.
 - Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entflammaren Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Das Ladegerät darf nicht abgedeckt werden. Bei Rauchentwicklung oder Feuer muss der Stecker des Ladegeräts sofort aus der Steckdose gezogen werden.
 - Verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät.
 - Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen an einem Ort mit guter Luftzirkulation und ohne direkte Sonneneinstrahlung. Auf keinen Fall Akkus in feuchter Umgebung laden.

Sicherer Umgang mit dem Ladegerät



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie die QC Ladegeräte nur zum Laden von Husqvarna Akkus.
- Stromschlag- oder Kurzschlussgefahr. Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Ladegeräts. Das Ladegerät nicht zerlegen. Verbinden Sie die Anschlüsse des Ladegeräts nicht mit Metallgegenständen. Verwenden Sie eine geprüfte Netzsteckdose.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Situationen, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können, auszuschließen, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat

Sicherheitshinweise für die Wartung



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Um ein unbeabsichtigtes Starten während der Wartung zu vermeiden, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und nehmen die Akkus heraus. Warten Sie mindestens 5 Sekunden, bevor Sie mit der Wartung beginnen.
- Führen Sie die Wartung nur gemäß dieser Betriebsanleitung durch. Größere Eingriffe und professionelle Reparaturen sind von einer zugelassenen Servicewerkstatt auszuführen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Servicewerkstatt.

- Führen Sie die Wartungsarbeiten zur Erhöhung der Lebensdauer des Geräts und Verringerung der Unfallgefahr ordnungsgemäß aus.
- Ersetzen Sie beschädigte, verschlissene oder defekte Teile. Verwenden Sie nur die vom Hersteller angebotenen Originalersatzteile. Andere Ersatzteile können das Gerät beschädigen und die Unfallgefahr erhöhen.
- Um Verletzungen zu vermeiden, entfernen oder verändern Sie keine Sicherheitsvorrichtungen.
- Tragen Sie beim Umgang mit der Schneidusrüstung schwere Arbeitshandschuhe. Die Klinge ist sehr scharf, und man schneidet sich sehr leicht.
- Halten Sie die Schnittkanten sauber und scharf für die beste und sicherste Leistung.
- Ihre Servicewerkstatt sollte das Gerät regelmäßig überprüfen und notwendige Einstellungen und Reparaturen vornehmen.
- Befolgen Sie die Anweisungen für das Auswechseln von Zubehörteilen. Verwenden Sie nur Zubehör vom Gerätehersteller.
- Wenn es nicht in Betrieb ist, bewahren Sie Gerät, Akku und Ladegerät getrennt an einem trockenen und abgeschlossenen Ort auf. Achten Sie darauf, dass Kinder und unbefugte Personen keinen Zugriff auf das Gerät, den Akku oder das Ladegerät haben.

Montage

Einleitung



WARNUNG: Lesen Sie das Kapitel über Sicherheit vor der Montage des Geräts.



WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten bei der Montage zu verhindern, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel, nehmen die Akku heraus und warten mindestens 5 Sekunden.

2. Bringen Sie den oberen Griff an der Oberseite des unteren Griffs in Position.



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt werden.

3. Befestigen Sie die Scheibe und den Griffjustierhebel. (Abb. 20)
4. Drehen Sie den Griff für eine gute Betriebsposition zur Seite, wenn Sie das Gerät in der Nähe einer Wand betreiben. (Abb. 21)

So montieren Sie den Griff

1. Entfernen Sie die Griffmutter und die Scheibe von der Platte am oberen Griff.

Betrieb

Einleitung



WARNUNG: Vor dem Betrieb des Gerätes müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Husqvarna Connect App, um sich zu verbinden und das Gerät zu registrieren.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ist eine Cloud-Lösung, durch die der Flottenmanager bei kommerzieller Anwendung eine Übersicht über alle Geräte erhält. Es muss Husqvarna Fleet Services™ auf dem Gerät installiert sein. Das Gerät ist für die Installation eines Husqvarna Fleet Services™ Sensors vorbereitet. Weitere Informationen über Husqvarna Fleet Services™ finden Sie unter www.husqvarna.com.

Vorbereitung des Sensors (Zubehör)

1. Verwenden Sie den Sensorschlüssel, um den Deckel des Sensors zu öffnen. (Abb. 22)
2. Entfernen Sie den Sensor.
3. Verbinden Sie den Akku mit dem Sensor. Die LED-Leuchte des Sensors leuchtet auf. (Abb. 23)

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ist eine kostenlose App für Ihr Mobilgerät. Die Husqvarna Connect App bietet erweiterte Funktionen für Ihr Gerät:

- Erweiterte Produktinformationen
- Informationen über Produktteile und -wartung sowie entsprechende Hilfe dazu.

So verwenden Sie Husqvarna Connect

1. Laden Sie die Husqvarna Connect App auf Ihr Mobiltelefon.
2. Anmeldung bei der Husqvarna Connect App.

- Laden Sie die Husqvarna Fleet Services™ -App herunter.
- Melden Sie sich bei der Husqvarna Fleet Services™ -App an.
- Führen Sie einen Kopplungsvorgang durch. Siehe *So führen Sie einen Kopplungsvorgang zwischen der App und dem Gerät durch auf Seite 81*

So führen Sie einen Kopplungsvorgang zwischen der App und dem Gerät durch

- Melden Sie sich bei der Husqvarna Fleet Services™ -App an.
- Wählen Sie Ihr Gerät in der App aus.
- Scannen Sie den Code hinter dem Sensor mit Ihrem Mobilgerät, um den Sensor in der App zu installieren.

Hinweis: Ein Kopplungsvorgang zwischen der App und dem Gerät ist nur einmal erforderlich.

So installieren Sie den Sensor

- Stellen Sie sicher, dass der Sensor mit der Husqvarna Fleet Services™ -App verbunden ist. Siehe *So führen Sie einen Kopplungsvorgang zwischen der App und dem Gerät durch auf Seite 81*.
- Bohren Sie 2 Löcher an den Markierungen in der Gehäuseaussparung. (Abb. 24)

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Löcher die gleiche Größe wie die mitgelieferten Nieten des Sensors besitzen.

- Verwenden Sie eine Zange, um die äußeren Bohrungen am Sensorgehäuse zu entfernen. (Abb. 25)
- Bohren Sie 2 Löcher an den Markierungen in der Sensoraussparung. (Abb. 26)
- Richten Sie die Sensoraussparung mit der Gehäuseaussparung aus. (Abb. 27)
- Befestigen Sie die Sensoraussparung mit den Nieten.
- Montieren Sie den Sensor in der Sensoraussparung. Richten Sie die weiße Markierung auf dem Sensor mit der Markierung auf der Sensoraussparung aus. (Abb. 28)
- Schließen Sie den Deckel des Sensors und sperren Sie ihn mit dem Sensorschlüssel ab. Stellen Sie sicher, dass der obere Teil des Husqvarna-„H“ vom Sicherheitsschlüssel weg zeigt. (Abb. 29)

So stellen Sie die Schnitthöhe ein

Die Schnitthöhe lässt sich in 5 Stufen einstellen.

- Bewegen Sie den Schnitthöhenhebel nach hinten, um die Schnitthöhe zu erhöhen.

- Bewegen Sie den Schnitthöhenhebel nach vorne, um die Schnitthöhe zu verringern. (Abb. 30)



ACHTUNG: Stellen Sie die Schnitthöhe nicht zu niedrig ein. Die Klingen können auf den Boden treffen, wenn die Oberfläche des Rasens nicht eben ist.

Akku



WARNUNG: Vor dem Betrieb des Akkus müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen. Sie müssen außerdem Bedienungsanleitung für den Akku und das Ladegerät lesen und verstehen.

Sorgen Sie für die richtigen Umgebungstemperaturen von Akku und Ladegerät.

	Umgebungstemperatur
Betrieb des Akkus	5 bis 40 °C
Laden des Akkus	5 bis 40 °C

Akkuladezustand

Auf der Anzeige werden der verbleibende Ladezustand und eventuelle Störungen des Akkus angezeigt. Drücken Sie die Akkuanzeigetaste, um Informationen zum Ladezustand des Akkus zu erhalten. Das Warnsymbol auf dem Akku ist an, wenn eine Störung vorliegt. Siehe *Akku auf Seite 85*.

(Abb. 31)

LED-Leuchten	Akkuladezustand
Alle LEDs leuchten	Volle Ladung (76-100 %)
LED 1, LED 2 und LED 3 leuchten	Der Akku ist zu 51-75 % geladen.
LED 1 und LED 2 leuchten	Der Akku ist zu 26-50 % geladen.
LED 1 leuchtet	Der Akku ist zu 6-25 % geladen.
LED 1 blinkt	Der Akku ist zu 0-5 % geladen.

So laden Sie den Akku

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch. Der Akku ist bei der Auslieferung an den Kunden nur zu 30 % geladen.

Hinweis: Das Ladegerät muss mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz angeschlossen werden.

Der Akku wird nicht aufgeladen, wenn die Akkutemperatur über 50 °C beträgt. Das Ladegerät verringert die Temperatur des Akkus, bevor es zu laden beginnt.

1. Schließen Sie ein Ende des Netzkabels für das Ladegerät an die Anschlussbuchse des Ladegeräts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels für das Ladegerät an eine geerdete Steckdose an. Die LED am Ladegerät blinkt einmal grün. (Abb. 32)
3. Die Batterie in das Ladegerät einlegen. Die grüne Leuchte auf dem Ladegerät leuchtet auf, wenn der Akku richtig mit dem Ladegerät verbunden ist. (Abb. 33)
4. Wenn alle LEDs am Akku leuchten, ist der Akku vollständig aufgeladen. Laden Sie den Akku für maximal 24 Stunden.
5. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker und nicht am Netzkabel.
6. Den Akku aus dem Ladegerät entnehmen.

So starten Sie das Gerät

1. Öffnen Sie die Akkuabdeckung.
2. Legen Sie einen geladenen Akku in das Akkufach Nummer 1 unter der Akkuabdeckung. Für eine längere Betriebsdauer legen Sie einen zweiten aufgeladenen Akku in das Akkufach 2.
3. Trennen Sie den Sicherheitsschlüssel von dessen Halter.
4. Drücken Sie den Sicherheitsschlüssel in die Sicherheitssperre. (Abb. 34)
5. Halten Sie sich immer hinter dem Gerät auf.
6. Drücken Sie den ON/OFF-Schalter auf der Bedientafel. Das Display schaltet sich ein.
7. Lösen Sie die Wegfahrsperrung. (Abb. 19)
8. Drücken Sie den Motorbremsbügel in die Richtung des Lenkers. (Abb. 35)

So treiben Sie die Räder an

1. Starten Sie das Gerät, siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 82*.
2. Ziehen Sie den Antriebssteuerhebel nach oben, um den Antrieb zu starten. (Abb. 36)
3. Drücken Sie die + und –Taste auf dem Bedienfeld, um die Antriebsdrehzahl einzustellen. (Abb. 37)
4. Drücken Sie den Antriebssteuerhebel nach unten, um den Antrieb auszuschalten, z. B. wenn Sie sich in die Nähe eines Hindernisses befinden. (Abb. 38)

So bewegen Sie das Gerät mit deaktivierter Schneidausrüstung

- Aktivieren Sie die Startsperrung.
- Ziehen Sie den Antriebssteuerhebel nach oben.

- Halten Sie den Antriebssteuerhebel und bewegen Sie das Gerät.
- Lassen Sie den Antriebssteuerhebel los und deaktivieren Sie die Startsperrung, um den Betrieb fortzusetzen.

So verwenden Sie die SavE-Funktion

Das Gerät ist mit einer Akkusparfunktion (SavE) ausgestattet, um die Betriebsdauer zu verlängern.

1. Drücken Sie die SavE-Taste (A) zum Starten der Funktion. Das SavE-Symbol (B) erscheint auf dem Display.
2. Wenn Sie die Funktion deaktivieren möchten, drücken Sie die SavE-Taste erneut. Das SavE-Symbol (B) auf dem Display erlischt. (Abb. 39)

Hinweis: Die SavE-Funktion stoppt automatisch, wenn die Bodenbeschaffenheit eine höhere Leistung erfordert. Die SavE-Funktion startet automatisch erneut, wenn die Bodenbeschaffenheit es zulässt.

PowerBoost-Funktion

Wenn das Produkt langes oder nasses Gras schneidet, wird die Motordrehzahl automatisch erhöht. Um Akkuzeit zu sparen, kehrt der Motor automatisch in den Standard-Modus zurück, sobald die PowerBoost-Funktion nicht mehr nötig ist.

Motor stirbt ab

Im Betrieb können Klinge und Motor durch Hindernisse (z. B. Verstopfung durch Gras unter der Schneidwerkabdeckung) blockiert und abgewürgt werden. Wenn dies geschieht und Sie den Motorbremsgriff gedrückt halten, macht das Gerät einen automatischen Neustart. Wenn das Gerät nicht innerhalb von 5-10 Sekunden neu startet, muss der Bereich unter der Schneidwerkabdeckung eventuell gereinigt werden. Siehe *So reinigen Sie das Gerät auf Seite 85*.



WARNUNG: Wenn der Motor anhält, versucht das Gerät 5-10 Sekunden lang, automatisch neu zu starten. Warten Sie mindestens 15 Sekunden, bevor Sie die Schneidwerkabdeckung überprüfen.



WARNUNG: Bevor Sie die Schneidwerkabdeckung prüfen, lösen Sie den Motorbremsgriff, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel, entnehmen Sie die Akkus und warten Sie mindestens 5 Sekunden. Wenn das Hindernis entfernt wird, besteht Verletzungsgefahr durch einen versehentlichen Neustart des Geräts.

So schalten Sie das Gerät aus

Das Gerät stoppt automatisch, wenn Sie es für 3 Minuten nicht in Betrieb nehmen.

1. Lösen Sie den Motorbremsbügel, um den Motor auszuschalten. (Abb. 18)
2. Drücken Sie den ON/OFF-Schalter auf der Bedientafel. Alle LEDs und Symbole auf dem Display erlöschen. (Abb. 40)
3. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel aus der Sicherheitssperre und geben Sie ihn in den Sicherheitsschlüsselhalter.

- Schneiden Sie nicht mehr als $\frac{1}{4}$ der Länge des Grases ab. Mähen Sie zuerst mit einer hohen Schnitthöhe. Überprüfen Sie das Ergebnis, und senken Sie die Schnitthöhe auf eine entsprechende Stufe. Wenn das Gras sehr lang ist, fahren Sie langsam und mähen bei Bedarf 2-mal.
- Mähen Sie bei jedem Mal in eine andere Richtung, um Streifen auf dem Rasen zu vermeiden.
- Halten Sie die Schneidwerkabdeckung sauber. Ansammlungen von Gras und Schmutz auf der Innenseite der Schneidwerkabdeckung können das Schneidergebnis beeinträchtigen. Siehe *So reinigen Sie das Gerät auf Seite 85*.

So erhalten Sie ein gutes Arbeitsergebnis

- Benutzen Sie immer eine scharfe Klinge. Eine stumpfe Klinge liefert ein unregelmäßiges Ergebnis, und die Schnittfläche des Grases wird gelb. Eine scharfe Klinge verbraucht außerdem weniger Energie als eine stumpfe Klinge.

Wartung

Einleitung



WARNUNG: Bevor Sie eine Wartung durchführen, müssen Sie das Kapitel über die Sicherheit lesen und verstehen.

Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Produkt ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wir garantieren die Verfügbarkeit von professionellen Reparaturen und Wartungsarbeiten. Husqvarna Servicehändler kontaktieren.

Genauere Informationen finden Sie unter www.husqvarna.com.

Wartungsplan

Die Wartungsintervalle werden anhand der täglichen Nutzung des Geräts berechnet. Die Intervalle ändern sich, wenn das Gerät nicht täglich verwendet wird.

Informationen zur Wartung mit * finden Sie unter *Sicherheitshinweise für den Betrieb auf Seite 78*.

	Nach jedem Einsatz	Monatlich	Zu jeder Jahreszeit
Allgemeine Inspektion durchführen.	X		
Reinigen Sie die Getriebedeckel. Achten Sie darauf, dass sich kein Gras auf dem Motor befindet.	X		
Die Startsperrung prüfen. *	X		
Sicherstellen, dass die Sicherheitsvorrichtungen am Gerät nicht beschädigt sind. *	X		
Den Grasfänger auf Verschleiß und abnehmende Leistung überprüfen.	X		
Die Schneidaustrüstung prüfen.	X		
Die Schneidwerkabdeckung prüfen. *	X		
Den Motorbremsgriff prüfen. *	X		
Stellen Sie sicher, dass die EIN/AUS-Taste funktioniert und nicht defekt ist.	X		
Den Akku auf Schäden kontrollieren.	X		

	Nach jedem Einsatz	Monatlich	Zu jeder Jahreszeit
Den Ladezustand des Akkus überprüfen	X		
Sicherstellen, dass die Entriegelungstasten am Akku richtig funktionieren und der Akku in das Gerät einrastet.	X		
Die Lufteinlässe reinigen. Sicherstellen, dass sich kein Gras oder Schmutz in den Lufteinlässen befindet.	X		
Das Ladegerät auf Beschädigungen überprüfen und sicherstellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert.		X	
Den Bereich unter der Schutzabdeckung reinigen.		X	
Die Verbindungen zwischen Akku und Gerät überprüfen. Die Verbindung zwischen Akku und Ladegerät ebenfalls überprüfen.			X

So führen Sie eine allgemeine Inspektion durch

- Stellen Sie sicher, dass die Muttern und Schrauben am Produkt nicht beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel an dem Produkt nicht so liegen, dass sie beschädigt werden könnten.

So prüfen Sie die Schneidausrüstung



WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel, nehmen die Akkus heraus und warten mindestens 5 Sekunden.



WARNUNG: Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie an der Schneidausrüstung eine Wartung durchführen. Die Klinge ist sehr scharf, und man schneidet sich sehr leicht.

1. Prüfen Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Wechseln Sie eine beschädigte Schneidausrüstung unbedingt aus.
2. Schauen Sie sich die Klinge an, um festzustellen, ob sie beschädigt oder stumpf ist.

Hinweis: Nach dem Schärfen muss die Klinge ausbalanciert werden. Lassen Sie eine Servicewerkstatt die Klinge schärfen, ersetzen und ausbalancieren. Wenn Sie auf ein Hindernis treffen, das das Gerät zum Halten bringt, ersetzen Sie die beschädigte Klinge. Lassen Sie die Werkstatt beurteilen, ob die Klinge geschliffen werden kann oder ersetzt werden muss.

So tauschen Sie die Klinge aus

Informationen zum richtigen Klingentyp finden Sie unter *Technische Angaben auf Seite 88*.



WARNUNG: Sichern Sie die Klinge mit einem Holzblock, um Verletzungen der Finger beim Austausch der Klinge zu vermeiden. Die Klinge lässt sich bei ausgeschaltetem Motor bewegen, sodass die Finger zwischen Klinge und feststehenden Teilen eingeklemmt werden können.

1. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 41)
2. Entfernen Sie die Klingenschraube, die Federscheibe und die Klinge. (Abb. 42)
3. Überprüfen Sie die Klingenauflage und die Klingenschraube auf Beschädigungen.
 - a) Wenn Sie die Klinge oder die Klingenauflage ersetzen, dann ersetzen Sie bitte auch die Klingenschraube, die Federscheibe und die Reibscheibe.
4. Prüfen Sie die Motorwelle, um sicherstellen, dass sie nicht geknickt ist.
5. Wenn Sie die neue Klinge montieren, stellen Sie sicher, dass die gebogenen Enden der Klinge in die Richtung der Schneidwerkabdeckung zeigen. (Abb. 43)
6. Setzen Sie die Reibscheibe und die Klinge an die Klingenauflage an. (Abb. 44)
7. Stellen Sie sicher, dass die Klinge mit der Mitte der Motorwelle ausgerichtet ist. (Abb. 45)
8. Arretieren Sie die Klinge mit einem Holzblock. (Abb. 46)
9. Befestigen Sie die Federscheibe, und ziehen Sie die Schraube mit einem Drehmoment von 65-75 Nm fest. (Abb. 47)
10. Drehen Sie die Klinge mit der Hand, um sicherzustellen, dass sie sich einwandfrei dreht.



WARNUNG: Tragen Sie Sicherheitshandschuhe. Die Klinge ist sehr scharf, und man schneidet sich sehr leicht.

11. Starten Sie das Gerät, um die Klinge zu prüfen. Wenn die Klinge nicht richtig befestigt ist, gibt es im Gerät Vibrationen, oder das Schneidergebnis ist unbefriedigend.

So reinigen Sie das Gerät

- Reinigen Sie Kunststoffteile mit einem sauberen und trockenen Tuch.
- Verwenden Sie kein Wasser zur Reinigung des Produkts. Wasser kann in den Akku oder den Motor eindringen und einen Kurzschluss oder andere Schäden am Produkt verursachen.
- Verwenden Sie einen Pinsel, um Blätter, Gras und Schmutz zu entfernen.
- Entfernen Sie die Schutzabdeckung und befreien Sie die Innenseite der Schutzabdeckung mit einer Bürste von Gras .

So reinigen Sie den Akku und das Ladegerät



WARNUNG: Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser.



WARNUNG: Verwenden Sie keine chemischen Substanzen zum Reinigen des Akkus.

- Stellen Sie sicher, dass der Akku und das Ladegerät sauber und trocken sind, bevor Sie den Akku in das Ladegerät einlegen.
- Reinigen Sie die Akkuklemmen mit Druckluft oder einem weichen, trockenen Tuch.
- Reinigen Sie die Oberflächen des Akkus und des Ladegeräts mit einem weichen, trockenen Tuch.

Fehlerbehebung

Akku

LED-Anzeige am Akku	Ursache	Lösung
Die grüne LED blinkt.	Die Akkuspannung ist niedrig.	Batterie aufladen. Siehe <i>So laden Sie den Akku auf Seite 81</i> .
Die Akku-Warn-LED blinkt.	Der Akku ist für die Verwendung zu kalt oder zu warm.	Den Akku abkühlen lassen oder in den Innenbereich verlagern, um ihn zu erwärmen. Wenn der Akku die richtige Temperatur hat, kann er wieder verwendet werden. Der Akku darf nur im Gerät verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 und 40 °C liegt.
	Der Akku ist leer.	Batterie aufladen. Siehe <i>So laden Sie den Akku auf Seite 81</i> .
Die Akku-Fehler-LED leuchtet auf.	Es liegt ein dauerhafter Akkufehler vor.	Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.

Ladegerät

Die LED am Akkuladegerät	Ursache	Lösung
Die Fehler-LED blinkt oder leuchtet auf.	Das Akkuladegerät ist für die Verwendung zu kalt oder zu warm.	Das Akkuladegerät abkühlen lassen oder in den Innenbereich verlagern, um es zu erwärmen. Wenn das Akkuladegerät die richtige Temperatur hat, kann es wieder verwendet werden. Das Akkuladegerät darf nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 und 40 °C liegt.
	Andere Fehler.	Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.

Bedienfeld

Fehlercodes (Blinkanzahl)	Mögliche Fehler	Mögliches Verfahren
1	Der Motor ist zu heiß.	Lassen Sie das Gerät abkühlen. Achten Sie darauf, dass sich kein Gras auf dem Getriebe befindet. Reinigen Sie bei Bedarf den Getriebedeckel.
5	Die Motordrehzahl fällt zu stark ab, und der Motor stoppt.	Reinigen Sie das Mähdeck, und vergrößern Sie die Schnitthöhe. Siehe <i>So stellen Sie die Schnitthöhe ein auf Seite 81</i> . Falls die Fehlermeldung weiterhin besteht, den Husqvarna Fachhändler kontaktieren.
8	Der Akku ist schwach.	Batterie aufladen. Siehe <i>So laden Sie den Akku auf Seite 81</i> .
9	Akkufehler oder kein Signal vom Akku.	Den Akku korrekt in das Gerät einsetzen und den Akku-Anschluss überprüfen. Wenn die Fehler-LED am Akku blinkt, siehe <i>Akku auf Seite 85</i> .
10	Die Motorsteuerung ist zu heiß.	Den Motor abschalten und warten, bis er sich abgekühlt hat.
Andere Fehler	Wenn andere Fehler auftreten, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku und wenden sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.	

Transport, Lagerung und Entsorgung

Einleitung



WARNUNG: Um ein unbeabsichtigtes Starten bei Transport und Lagerung zu verhindern, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel, nehmen die Akkus heraus und warten mindestens 5 Sekunden.

Transport

- Die enthaltenen Lithium-Ionen-Batterien unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen zu gefährlichen Gütern.
- Für gewerbliche Transporte müssen besondere Anforderungen bei Verpackung und Kennzeichnung eingehalten werden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich an die Vorschriften für gefährliche Güter halten, wenn Sie das Produkt für den Transport vorbereiten. Gegebenenfalls gelten örtliche Vorschriften.

- Entnehmen Sie die für den Transport stets den Akku.
- Decken Sie die Akkustecker mit Klebeband ab und stellen Sie sicher, dass der Akku sich während des Transports nicht bewegen kann.
- Sichern Sie das Produkt während des Transports.

Lagerung

- Entnehmen Sie für die Lagerung stets die Akkus.
- Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung abkühlen.
- Stellen Sie zur Vermeidung von Unfällen sicher, dass der Akku während der Lagerung nicht an das Gerät angeschlossen bleibt.
- Bewahren Sie das Ladegerät an einem geschlossenen und trockenen Ort auf.
- Bewahren Sie den Akku und das Ladegerät an einem trockenen Ort ohne Feuchtigkeit oder Frost auf.
- Trennen Sie den Akku während der Lagerung vom Ladegerät.
- Lagern Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem es zu elektrostatischen Entladungen kommen kann. Bewahren Sie den Akku nicht in einem Metallkasten auf.
- Lagern Sie das Gerät an einem Ort mit einer Umgebungstemperatur zwischen -10°C und 40°C .
- Lagern Sie den Akku an einem Ort mit einer Temperatur zwischen 5 und 25°C und setzen Sie ihn nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Lagern Sie das Ladegerät an einem Ort mit einer Temperatur zwischen 5 und 45°C und setzen Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Akkustand mindestens zwischen 30 und 50% beträgt, bevor Sie das Gerät für längere Zeit einlagern.
- Bewahren Sie das Gerät, den Akku und das Ladegerät an einem verschließbaren Ort und für Kinder und unbefugte Personen unzugänglich auf.
- Reinigen Sie das Produkt und lassen Sie es vollständig warten, bevor Sie es längere Zeit einlagern.
- Führen Sie die Wartungsarbeiten durch, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind. Siehe *Wartungsplan auf Seite 83*.
- Führen Sie vor einer langen Lagerung eine vollständige Wartung durch.

Entsorgung

Durch Symbole auf dem Produkt oder seiner Verpackung wird angezeigt, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es ist einer entsprechenden Recycling-Einrichtung zuzuführen, damit elektrische und elektronische Komponenten wiedergewonnen werden können.

Dadurch, dass Sie sicherstellen, dass Sie mit diesem Produkt sorgfältig umgehen, können Sie helfen, den potentiellen negativen Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Mitmenschen entgegenzuwirken,

die sich andernfalls durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts ergeben können. Genauere Informationen über die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen oder dem Geschäft, in dem Sie Ihr Produkt gekauft haben.

(Abb. 48)

Entsorgen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Gilt nur für Deutschland



Die durchgestrichene Abfalltonne weist darauf hin, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, dieses Gerät getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Die Entsorgung im Restmüll oder im gelben Sack ist verboten. Wenn das Produkt Einwegbatterien oder Akkus enthält, die nicht dauerhaft installiert sind, müssen diese vor der Entsorgung des Produkts entfernt und separat als Batterien bzw. Akkus entsorgt werden.

Entfernen von Batterien, Akkus und Leuchtmitteln:

Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Produkt entfernt werden können, ohne es zu beschädigen, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat als Batterien, Akkus oder Leuchtmittel entsorgt werden. Die folgenden Batterien oder Akkus sind in diesem Produkt enthalten:

- **Akkutyp:** Li-ion
- **Chemie:** Lithium

Informationen zur Rückgabe von Elektro- und Elektronik-Altgeräten für Privathaushalte:

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Verreiber verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m^2 und Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m^2 , die mehrmals im Kalenderjahr oder beständig Elektro- und Elektronikgeräte abgeben und verkaufen, sind unter den folgenden Umständen zur Rücknahme von Geräten verpflichtet:

1. Beim Verkauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts muss der Verreiber ein Altgerät desselben Gerätetyps kostenlos zurücknehmen, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät bereitstellt. Dies muss an dem Standort, an dem das Gerät abgegeben wird, oder in unmittelbarer Nähe geschehen. Privathaushalte gelten auch als der Ort, an dem das Gerät abgegeben wird, sofern das Produkt dorthin geliefert

wird: In diesem Fall werden Altgeräte ohne Kosten für den Endbenutzer abgeholt.

- Der Vertreter muss Altgeräte mit einem Durchmesser von weniger als 25 cm auf Wunsch des Endbenutzers an der Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Diese Rückgabe muss nicht mit dem Kauf von Elektro- oder Elektronikgeräten in Verbindung stehen und ist auf drei Altgeräte pro Gerätetyp beschränkt.

Bei Abschluss des Kaufvertrags für ein neues Elektro- oder Elektronikgerät muss der Vertreter den Endbenutzer über sein Recht informieren, das Altgerät zurückzugeben oder kostenlos abholen zu lassen, und den Endbenutzer fragen, ob er beabsichtigt, ein Altgerät bei der Lieferung des neuen Geräts zurückzugeben.

Dies gilt auch für den Vertrieb über Telekommunikation, wenn die Lager- und Versandfläche für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² beträgt oder wenn die gesamte Lager- und Versandfläche mindestens 800 m² beträgt, wobei die kostenlose Abholung von Elektro- oder Elektronikgeräten auf die folgenden Kategorien beschränkt ist:

- 1 (Wärmeüberträger)
- 2 (Geräte mit Displays) und
- 4 (große Geräte mit mindestens einer äußeren Abmessung von mehr als 50 cm)

Für alle anderen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreter entsprechende Rücknahmestellen in angemessener Nähe zum Endverbraucher sicherstellen. Dies gilt auch für Altgeräte, bei denen keine äußere Abmessung 25 cm überschreitet, die der Endbenutzer zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.

Datenschutz

Alle Endbenutzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind dafür verantwortlich, alle personenbezogenen Daten von den zu entsorgenden Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu löschen.

WEEE-Registrierungsnummer

Husqvarna 10168717

Sammlungs- und Verwertungsdaten

Gemäß der WEEE-Richtlinie sind die EU-Mitgliedstaaten verpflichtet, Daten über Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu sammeln und diese Daten an die Europäische Kommission zu übermitteln. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der BMUV-Website: <https://www.bmuv.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete>

Technische Angaben

Technische Daten

	LB 448IV
Schneidmotor	
Motortyp	BLDC (bürstenlos) 36 V
Motordrehzahl – SavE, U/min (Umdrehungen pro Minute)	2600/min
Motordrehzahl – Nennwert, U/min (Umdrehungen pro Minute)	3000/min
Motordrehzahl – hohe Last, U/min (Umdrehungen pro Minute)	3500/min
Motorleistung – max. kW	1,5
Motorleistung – Nennwert, kW	1,2
Antriebsmotor	
Motorleistung – Nennwert, kW	0,4
Eigene Gehgeschwindigkeit, km/h	3,0-5,0
Anpasswerte Geschwindigkeit	4
Gewicht	
Gewicht ohne Akku, kg	34
Akku	
Akkutyp	Husqvarna-Akkuserie

	LB 448iV
Akkulaufzeit	
Mindest-Akkulaufzeit (Leerlauf) bei aktiviertem SavE-Modus, mit einem Husqvarna 9,4-Ah-Akku (BLi300).	79
Mindest-Akkulaufzeit (Leerlauf) bei aktiviertem Standardmodus, mit einem Husqvarna 9,4-Ah-Akku (BLi300).	58
Lärm- und Vibrationsemissionen ¹⁷	
Schalleistungspegel, gemessen dB (A)	94
Schalleistungspegel, garantiert L _{WA} ¹⁸ dB(A)	95
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners ¹⁹ , dB (A)	79
Gesamte Griffvibrationen ²⁰ , m/s ²	0,5
Schneidausrüstung	
Schnitthöhe, mm	25–60
Schnittbreite, cm	48
Klinge, Standard	Mulchklinge 597466510
Klingenzubehör	k.A.

Zugelassene Akkus	Typ	Akkukapazität, Ah	Spannung, V	Gewicht, kg
BLi300	Lithium-Ionen	9,4	36	1,9

Zugelassene Ladegeräte für die angegebenen Akkus, BLi	Eingangsspannung, V	Frequenz, Hz	Leistung, W
QC500	100–240	50–60	500

¹⁷ Die Lärm- und Vibrationsemissionen wurden gemäß EN 62841-4-3 gemessen. Die angegebenen Werte können zum Vergleich mit den angegebenen Werten anderer Geräte herangezogen werden, die nach demselben Standard getestet wurden, sowie für eine vorläufige Beurteilung der Exposition.

¹⁸ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

¹⁹ Die für den Schalldruckpegel angegebenen Werte haben einen Messunsicherheitsfaktor (K) von 1,5 dB (A).

²⁰ Die für den Vibrationspegel angegebenen Werte haben einen Messunsicherheitsfaktor (K) von 1,5 m/s².

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

Die **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Schweden,
Tel.: +46-36-146500, erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass das Gerät:

Beschreibung	Rasenmäher
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	LB 448iV
Identifizierung	Seriennummern ab 2023

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Maschinenrichtlinie“
2014/30/EG	„EMV-Richtlinie“
2000/14/EG	„über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen“
2011/65/EG	„zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“

und dass die folgenden Normen und/oder technischen Daten angewendet werden: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Benannte Stelle: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden bestätigte die Konformität mit der Richtlinie 2000/14/EG, Konformitätsbewertungsverfahren nach: Anhang VI.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter *Technische Angaben auf Seite 88*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte,
Husqvarna AB

Verantwortlich für die technische Dokumentation



Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	91	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	103
Ασφάλεια.....	92	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	104
Συναρμολόγηση.....	98	Τεχνικά στοιχεία.....	105
Λειτουργία.....	98	Δήλωση συμμόρφωσης.....	108
Συντήρηση.....	101		

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι ένα ωθούμενο χλοοκοπτικό γκαζόν πεζού χειριστή με κύλινδρο, που χρησιμοποιεί το BioClip για να κόψει το γρασίδι σε σύνθεση λιπάσματος.

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Πίνακας ελέγχου
2. Λαβή φρένου μοτέρ
3. Αναστολέας εκκίνησης
4. Κλειδί ασφαλείας
5. Μοχλός ρύθμισης λαβής
6. Κάλυμμα μπαταρίας
7. Χειριστήριο ύψους κοπής
8. Κουμπί ON/OFF
9. Κουμπί λειτουργίας εξοικονόμησης SavE
10. Ένδειξη λειτουργίας εξοικονόμησης SavE
11. Ένδειξη μπαταρίας
12. Ένδειξη επιπέδου ταχύτητας
13. Κουμπί μείωσης ταχύτητας
14. Κουμπί αύξησης ταχύτητας
15. Λυχνία LED σφάλματος
16. Κάλυμμα κοπής
17. Στόμια εισαγωγής αέρα
18. Πινακίδα ονομαστικών τιμών
19. Μοχλός ελέγχου κίνησης
20. Φορτιστής μπαταρίας (αξεσουάρ)
21. Μπαταρία (αξεσουάρ)
22. Εγχειρίδιο χρήσης

Σύμβολα στο προϊόν

- (Εικ. 2) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
- (Εικ. 3) Διαβάστε τις οδηγίες.
- (Εικ. 4) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Προσοχή σε αντικείμενα που εκτοξεύονται.
- (Εικ. 5) Απομακρύνετε τυχόν παριστάμενα άτομα.

Προβλεπόμενη χρήση

Χρησιμοποιήστε το προϊόν για την κοπή γρασιδιού. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες.

- (Εικ. 6) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις λεπίδες.
- (Εικ. 7) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Αποσυνδέστε τις μπαταρίες πριν από τη συντήρηση.
- (Εικ. 8) Το προϊόν ή η συσκευασία του προϊόντος δεν αποτελεί οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε κέντρο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
- (Εικ. 9) Ετικέτα εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ και του Η.Β. και τη νομοθεσία της Νότιας Νέας Ουαλίας "Κανονισμός για την προστασία των περιβαλλοντικών δράσεων (έλεγχος θορύβου) του 2017". Η εγγυημένη στάθμη θορύβου του προϊόντος καθορίζεται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 105* και στην ετικέτα.
- (Εικ. 10) Αυτό το εξάρτημα συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ.
- (Εικ. 11) Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες του Η.Β.
- (Εικ. 12) Προστασία από πιπιλισματα νερού.
- (Εικ. 17) Διαδικασία εκκίνησης: Πατήστε το κουμπί ON/OFF, χαλαρώστε τον αναστολέα εκκίνησης, πιέστε προς τα κάτω τη λαβή του φρένου κινητήρα.

(Εικ. 13) Για να διακόψετε τη λειτουργία, αφήστε τη λαβή του φρένου κινητήρα.

(Εικ. 14) Αργά

(Εικ. 15) Γρήγορα

(Εικ. 16) Κωδικός με δυνατότητα σάρωσης

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για ορισμένες αγορές.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για το προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές ασφαλείας που παρέχονται με αυτό το προϊόν. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Ο όρος "πρόϊόν" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε προϊόν που τροφοδοτείται από το δίκτυο ρεύματος (με καλώδιο) ή σε προϊόν που τροφοδοτείται από μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- **Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό.** Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- **Μην χειρίζεστε το προϊόν σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. στον ίδιο χώρο με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σωματίδια σκόνης.** Το προϊόν δημιουργεί σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων σκόνης ή των καπνών.
- **Κατά τον χειρισμό του προϊόντος, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλοι παρευρισκόμενοι.** Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα

- **Το βύσμα του προϊόντος πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογών με γειωμένα προϊόντα.** Η χρήση μη τροποποιημένων φις και συμβατών πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εάν το σώμα σας έρθει σε επαφή με γείωση.
- **Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας.** Αυτό μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του προϊόντος. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα εξαρτήματα.** Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης που είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο.** Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- **Αν η χρήση ενός προϊόντος σε χώρο με υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD).** Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- **Να είστε σε εγρήγορση, να παρακολουθείτε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επίρρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.** Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό των προϊόντων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- **Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.** Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- **Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το προϊόν στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία και προτού πάσετε ή μεταφέρετε το προϊόν.** Η μεταφορά των προϊόντων, ενώ έχετε το χέρι σας στον διακόπτη, ή η σύνδεση ενεργοποιημένων προϊόντων σε πρίζα ενέχει κίνδυνο ατυχήματος.
- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά προσαρμογής ή σύσφιξης, προτού ενεργοποιήσετε το προϊόν.** Ένα κλειδί σύσφιξης ή ρύθμισης που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- **Μην τεντώνετε υπερβολικά. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια.** Έτσι επιτυγχάνεται καλύτερος έλεγχος του προϊόντος σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας να βρίσκονται σε απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά.** Να χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- **Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε συχνά και είστε εξοικειωμένοι με τα προϊόντα, μην επαναπαύεστε και μην παραβλέπετε τις αρχές ασφαλείας των εργαλείων.** Μια απρόσπεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα προϊόντος

- **Μην ασκείτε δύναμη το προϊόν. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο προϊόν για την εφαρμογή σας.**

Το κατάλληλο προϊόν θα προσφέρει υψηλότερη απόδοση και ασφάλεια κατά την εργασία σας στο βαθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.

- **Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τον διακόπτη.** Ένα προϊόν που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και αφαιρέστε την μπαταρία, αν είναι αποσπώμενη, από το προϊόν πριν από την πραγματοποίηση ρυθμίσεων, την αλλαγή αξεσουάρ ή την αποθήκευση ηλεκτρικών εργαλείων.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του προϊόντος.
- **Φυλάσσετε τα προϊόντα που βρίσκονται σε αδράνεια μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το προϊόν.** Τα προϊόντα είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- **Συντηρείτε τα προϊόντα και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το προϊόν για τυχόν εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή κινούμενα εξαρτήματα που μαγκώνουν, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες καταστάσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία του προϊόντος. Σε περιπτώσεις ζημιών, φροντίστε για την επισκευή του προϊόντος προτού το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από προϊόντα που δεν συντηρούνται σωστά.
- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά, με αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολο ο έλεγχός τους.
- **Χρησιμοποιείτε το προϊόν, τα εξαρτήματα και τα τρυπάνια σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί.** Η χρήση του προϊόντος για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- **Διατηρήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του προϊόντος σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

Χρήση και φροντίδα εργαλείων μπαταρίας

- **Να επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που ορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας φορτιστής κατάλληλος για έναν τύπο συστοιχίας μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο φωτιάς κατά τη χρήση με άλλη συστοιχία μπαταριών.
- **Χρησιμοποιείτε προϊόντα μόνο με τις προδιαγραφόμενες μπαταρίες.** Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να την φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορεί να**

προκαλέσουν ένωση των πόλων. Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.

- Σε περίπτωση ακατάλληλου χειρισμού, μπορεί να εκπιασθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επίσης ιατρική βοήθεια. Η εκτόξευση υγρού από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες ή εργαλεία που έχουν υποστεί ζημιά ή μετατροπές. Μπαταρίες οι οποίες έχουν υποστεί βλάβη ή τροποποίηση μπορεί να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά, με αποτέλεσμα την πυρκαγιά, την έκρηξη ή τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή τα εργαλεία σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία. Η έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασίες πάνω από 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε τις μπαταρίες ή τα εργαλεία εκτός του εύρους θερμοκρασίας που προδιαγράφεται στις οδηγίες. Η φόρτιση με λανθασμένο τρόπο ή σε θερμοκρασίες εκτός του προδιαγραφόμενου εύρους μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και αυξάνει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Υπηρεσία

- Αναθέστε το σέρβις του προϊόντος σας σε εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή με τη χρήση μόνο πανομοιότυπων ανταλλακτικών. Έτσι διασφαλίζεται η ασφάλεια του προϊόντος.
- Μην εκτελείτε εργασίες σέρβις σε κατασκευασμένες μπαταρίες. Οι εργασίες σέρβις σε μπαταρίες θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα καταστήματα σέρβις.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για το ωθούμενο χλοοκοπτικό

- Μην χρησιμοποιείτε το ωθούμενο χλοοκοπτικό σε κακές καιρικές συνθήκες, ιδιαίτερα όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος να σας χτυπήσει κεραυνός.
- Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή όπου θα χρησιμοποιηθεί το ωθούμενο χλοοκοπτικό για ύπαρξη πανίδας. Η πανίδα μπορεί να τραυματιστεί από το ωθούμενο χλοοκοπτικό κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή όπου θα χρησιμοποιηθεί το ωθούμενο χλοοκοπτικό και αφαιρέστε όλες τις πέτρες, τα κλαδιά, τα καλώδια, τα κόκκαλα και οποιαδήποτε άλλα ξένα αντικείμενα. Τα αντικείμενα που εκτοξεύονται μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Πριν από τη χρήση, επιθεωρείτε πάντα οπτικά το ωθούμενο χλοοκοπτικό για να βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα και το συγκρότημα λεπίδας δεν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί. Τα εξαρτήματα που έχουν υποστεί φθορά ή ζημιά αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

- Διατηρείτε τα προστατευτικά στη θέση τους. Τα προστατευτικά πρέπει να βρίσκονται σε λειτουργική κατάσταση και να είναι σωστά τοποθετημένα. Εάν ένα προστατευτικό είναι χαλαρό, έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Διατηρήστε όλες τις εισαγωγές αέρα ψύξης καθαρές από υπολείμματα. Οι φραγμένες εισαγωγές αέρα και τα υπολείμματα μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση ή κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Κατά τη λειτουργία του ωθούμενου χλοοκοπτικού, φοράτε πάντα αντολισθητικά και προστατευτικά παπούτσια. Μην χρησιμοποιείτε το ωθούμενο χλοοκοπτικό με γυμνά πόδια ή φαρνάκια σανδάλια. Αυτό μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού των ποδιών από επαφή με την κινούμενη λεπίδα.
- Κατά τη λειτουργία του ωθούμενου χλοοκοπτικού, φοράτε πάντα μακριά παντελόνια. Το εκτεθειμένο δέρμα αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού από αντικείμενα που εκτινάσσονται.
- Μην χρησιμοποιείτε το ωθούμενο χλοοκοπτικό σε νωπό γρασίδι. Περπατάτε, ποτέ μην τρέχετε. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο ολισθήσης και πτώσης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε το ωθούμενο χλοοκοπτικό σε υπερβολικά απότομα πρανή. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολισθήσης και πτώσης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Κατά την εργασία σε πρανή, πρέπει πάντα να είστε σίγουροι πού πατάτε, να εργάζεστε πάντα κινούμενοι εγκάρσια στις επιφάνειες με κλίση, ποτέ προς τα πάνω ή προς τα κάτω, και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την αλλαγή κατεύθυνσης. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολισθήσης και πτώσης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Πρέπει να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί κατά την οπισθοπορεία ή όταν τραβάτε το ωθούμενο χλοοκοπτικό προς το μέρος σας. Να είστε πάντα προσεκτικοί με το περιβάλλον σας. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο παραπατήματος στη διάρκεια της λειτουργίας.
- Μην αγγίζετε τις λεπίδες και άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη ενώ βρίσκονται ακόμη σε κίνηση. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη.
- Όταν απομακρύνετε υλικά που μπλοκάρουν τη λειτουργία ή όταν καθαρίζετε το ωθούμενο χλοοκοπτικό, βεβαιωθείτε ότι όλοι οι διακόπτες ισχύος είναι σβηστοί και ότι η μπαταρία είναι αποσυνδεδεμένη. Η μη αναμενόμενη λειτουργία του ωθούμενου χλοοκοπτικού μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής

- Χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής με ρεύμα ενεργοποίησης το ανώτερο έως 30 mA.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αυτό το προϊόν είναι επικίνδυνο αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά ή αν δεν είστε προσεκτικοί. Αν δεν τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρών ή θανατηφόρων τραυματισμών, συστήσουμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.
- Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Αν δεν είστε βέβαιοι πώς να χειριστείτε το προϊόν σε μια ιδιαίτερη κατάσταση, σταματήστε και μιλήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna προτού συνεχίσετε.
- Πρέπει να θυμάστε ότι ο χειριστής θεωρείται υπεύθυνος για ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε καθαρά τις ενδείξεις και τα σήματα.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά ή άλλα άτομα, που δεν έχουν εξοικειωθεί με αυτές τις οδηγίες, να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή. Οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να θέτουν περιορισμούς για την ηλικία του χειριστή.
- Αν το προϊόν χρησιμοποιείται από ένα άτομο με μειωμένη σωματική ή διανοητική ικανότητα, θα πρέπει πάντα να το επιβλέπετε. Πρέπει να είναι παρών ένας υπεύθυνος ενήλικας ανά πάσα στιγμή.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων. Αυτά έχουν αρνητικές συνέπειες στην όραση, την αυτοσυγκέντρωση, τον συντονισμό και την κρίση σας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν έχει υποστεί ζημιά ή εάν δεν λειτουργεί σωστά.
- Μην τροποποιείτε το προϊόν και μην το χρησιμοποιείτε αν είναι εμφανές ότι έχει τροποποιηθεί από άλλους.

Ασφάλεια στην εργασία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για την κοπή χόρτου γκαζόν. Δεν επιτρέπεται η χρήση του για άλλες εργασίες.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπική ασφάλεια στη σελίδα 93*.
- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε πώς να σταματήσετε το motor γρήγορα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας. Αν εισέλθει νερό στο προϊόν, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην λειτουργείτε το προϊόν αν δεν είναι σωστά συνδεδεμένη η λεπίδα και όλα τα καλύμματα. Αν η λεπίδα δεν είναι σωστά συνδεδεμένη, μπορεί να χαλαρώσει και να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός.
- Να βεβαιώνετε ότι ο δίσκος δεν χτυπάει αντικείμενα, όπως πέτρες και ρίζες. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη λεπίδα και να λυγίσει τον άξονα του κινητήρα. Ο λυγισμένος άξονας προκαλεί ισχυρή δόνηση και πολύ υψηλό κίνδυνο χαλάρωσης της λεπίδας.
- Σε περίπτωση πρόσκρουσης της λεπίδας σε αντικείμενο ή αν διαπιστώσετε κραδασμούς, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του προϊόντος. Σβήστε το motor, βγάλτε το κλειδί ασφαλείας και αφαιρέστε την μπαταρία. Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν τα κινούμενα μέρη. Ελέγξτε το προϊόν για ζημιές. Σφίξτε τα χαλαρωμένα εξαρτήματα. Επισκευάστε τις ζημιές και αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα εξαρτήματα. Η επισκευή θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Μην συνδέετε ποτέ μόνιμα τη λαβή φρένου του κινητήρα στη λαβή όταν έχει εκκινήσει ο κινητήρας.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια και εκκινήστε το. Να βεβαιώνετε ότι η λεπίδα δεν χτυπάει στο έδαφος ή σε άλλα αντικείμενα.
- Να παραμένετε πάντα πίσω από το προϊόν κατά τη λειτουργία.
- Κατά τη λειτουργία του προϊόντος, θα πρέπει όλοι οι τροχοί να ακουμπούν στο έδαφος και να διατηρείτε και τα 2 χέρια πάνω στη λαβή. Διατηρήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.
- Μην γέρνετε το προϊόν όταν εκκινείτε τον κινητήρα ή όταν το προϊόν λειτουργεί.
- Να είστε προσεκτικοί όταν τραβάτε το προϊόν προς τα πίσω.
- Μην ανασηκώνετε ποτέ το προϊόν όταν έχει εκκινήσει ο κινητήρας. Αν πρέπει να ανασηκώσετε το προϊόν, σβήστε πρώτα τον κινητήρα, βγάλτε το κλειδί ασφαλείας και αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Μην περπατάτε προς τα πίσω όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Σταματήστε τον κινητήρα όταν πρέπει να ψείρετε το προϊόν για μεταφορά ή πριν να μετακινηθείτε σε περιοχές χωρίς χορτάρι, για παράδειγμα σε μονοπάτια από χαλίκι, πέτρα και άσφαλο.

- Μην τρέχετε με το προϊόν όταν έχει εκκινήσει ο κινητήρας. Να περπατάτε πάντα προς τα εμπρός όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Σβήστε τον κινητήρα προτού αλλάξετε το ύψος κοπής. Μην προβαίνετε ποτέ σε ρυθμίσεις ενώ έχει εκκινήσει ο κινητήρας.
- Μην αφήνετε ποτέ το προϊόν εκτός του οπτικού σας πεδίου ενώ έχει εκκινήσει ο κινητήρας. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός κοπής δεν περιστρέφεται, προτού σβήσετε τον κινητήρα.
- Οι εκπομπές θορύβου και κραδασμών από το προϊόν στη διάρκεια της λειτουργίας μπορεί να διαφέρουν από την αναγραφόμενη τιμή δόνησης στο *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 105*. Οι ακριβείς τιμές και ο κίνδυνος τραυματισμού του χειριστή είναι αποτέλεσμα του τρόπου χρήσης και συντήρησης του προϊόντος, των χρόνων λειτουργίας και της φυσικής κατάστασης του χειριστή. Εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν συχνά ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα, για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού, επιμερίστε την εργασία και κάνετε τακτικά διαλείμματα για να μειώσετε τον ημερήσιο χρόνο λειτουργίας.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε το σωστό εξοπλισμό.
- Να χρησιμοποιείτε αντιολισθητικές μπότες ή παπούτσια βαρέος τύπου. Να μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με ανοιχτά παπούτσια ή ξυπόλυτοι.
- Χρησιμοποιήστε χοντρά, μακριά παντελόνια.
- Όταν χρειάζεται, να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια, για παράδειγμα κατά την τοποθέτηση, την επιθεώρηση ή τον καθαρισμό του εξοπλισμού κοπής.
- Συνιστάται η χρήση προστατευτικών ακοής.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με συσκευές ασφαλείας που έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά.
- Μην αφαιρείτε και μην τροποποιείτε τις διατάξεις ασφαλείας.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Εάν οι συσκευές ασφαλείας έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά,

απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Για τον έλεγχο του καλύμματος κοπής

Το κάλυμμα κοπής μειώνει τους κραδασμούς στο προϊόν και μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού από τη λεπίδα.

- Εξετάστε το κάλυμμα κοπής για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν φθορές όπως ρωγμές.

Έλεγχος του κλειδιού ασφαλείας

Το κλειδί ασφαλείας βρίσκεται κάτω από το καπάκι της μπαταρίας. Το κλειδί ασφαλείας συνδέει την μπαταρία που τροφοδοτεί με ρεύμα τον κινητήρα.

- Για να ελέγξετε το κλειδί ασφαλείας, εκκινήστε και σβήστε τον κινητήρα.
- Αν το κλειδί ασφαλείας λειτουργεί σωστά, το μοτέρ θα μπορεί να τεθεί σε λειτουργία μόνο όταν το κλειδί ασφαλείας βρίσκεται στην κλειδαριά ασφαλείας.

Έλεγχος της λαβής του φρένου του κινητήρα

Χρησιμοποιήστε τη λαβή φρένου του κινητήρα, για να σβήσετε τον κινητήρα. Εάν απελευθερώσετε τη λαβή φρένου του κινητήρα, ο κινητήρας σβήνει.

- Θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 100*.
- Απελευθερώστε τη λαβή φρένου του κινητήρα. (Εικ. 18)
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν σταματά. Αν ο κινητήρας δεν σβήσει εντός 3 δευτερολέπτων, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna για τη ρύθμιση του φρένου του κινητήρα.

Έλεγχος του αναστολέα εκκίνησης

Ελέγξτε τον αναστολέα εκκίνησης για να βεβαιωθείτε ότι εμποδίζει τη λειτουργία του κινητήρα.

1. Σπρώξτε τη λαβή του φρένου του μοτέρ προς την κατεύθυνση της χειρολαβής. Ο αναστολέας εκκίνησης σταματά να κινείται.
2. Σπρώξτε τον αναστολέα εκκίνησης προς τα έξω. (Εικ. 19)
3. Αφήστε τον αναστολέα εκκίνησης και βεβαιωθείτε ότι επιστρέφει στην αρχική του θέση.

Ασφάλεια μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες της Husqvarna ως πηγή ηλεκτρικής ισχύος μόνο για τα σχετικά προϊόντα της Husqvarna. Για την αποφυγή τραυματισμών, μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία ως πηγή ηλεκτρικής ισχύος για άλλες συσκευές.
- Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην συνδέετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας σε κλειδιά, νομίσματα, βίδες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα της μπαταρίας.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού της μπαταρίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία, τη θερμότητα ή τις γυμνές φλόγες. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί και να προκαλέσει εγκαυματα ή/και χημικά εγκαυματα.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από συνθήκες βροχής και υγρασίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από πηγές μικροκυμάτων και υψηλής πίεσης.
- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να διαλύσετε την μπαταρία.
- Αν η μπαταρία εμφανίσει διαρροή, φροντίστε το υγρό να μην έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Αν έρθετε σε επαφή με το υγρό, καθαρίστε την περιοχή με μεγάλη ποσότητα νερού και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Χρησιμοποιείτε την μπαταρία του προϊόντος μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5 °C και 40 °C.
- Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5 °C και 40 °C.
- Η μπαταρία δεν θα φορτίσει εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πάνω από 50 °C.
- Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας με νερό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας στη σελίδα 103*.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένες μπαταρίες.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, νομίσματα και κοσμήματα.

Ασφάλεια φορτιστή μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε τους φορτιστές μπαταρίας QC για να φορτίζετε μόνο τις ανταλλακτικές μπαταρίες της Husqvarna.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος. Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού του φορτιστή. Μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε τον φορτιστή μπαταρίας. Μην συνδέετε ποτέ τους ακροδέκτες του φορτιστή σε μεταλλικά αντικείμενα. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη πρίζα.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος παθήσεων που μπορεί να προκαλέσουν

τραυμαισμό ή θάνατο, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν το θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, πριν να θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.

- Να βεβαιώνεστε τακτικά ότι το καλώδιο ρεύματος του φορτιστή της μπαταρίας δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι δεν παρουσιάζει ρωγμές.
- Μην σηκώνετε τον φορτιστή μπαταρίας από το καλώδιο ρεύματος. Για να αποσυνδέσετε τον φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το βύσμα. Μην τραβάτε το καλώδιο.
- Διατηρείτε το καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο επέκτασης μακριά από νερό, λάδι και αιχμηρές γωνίες. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει μαγκώσει σε πόρτες, φράκτες ή παρόμοια σημεία. Μπορεί να προκληθεί κίνδυνος τροφοδοσίας ρεύματος στο φορτιστή.
- Μην καθαρίζετε τον φορτιστή μπαταρίας με νερό.
- Ο φορτιστής της μπαταρίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώση, εφόσον τον χρησιμοποιούν υπό επίτηρηση ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με το φορτιστή της μπαταρίας. Τα παιδιά δεν πρέπει να εκτελούν εργασίες καθαρισμού και συντήρησης χωρίς επίβλεψη.
- Μην φορτίζετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με το φορτιστή της μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή υλικά που μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση. Μην καλύπτετε το φορτιστή μπαταρίας. Σε περίπτωση έκλυσης καπνού ή πυρκαγιάς, βγάλτε τον φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε έναν κατεστραμμένο φορτιστή μπαταρίας.
- Φορτίζετε την μπαταρία μόνο σε εσωτερικό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε συνθήκες υγρασίας.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης κατά τις εργασίες συντήρησης, βγάλτε το κλειδί ασφαλείας και αφαιρέστε τις μπαταρίες. Περιμένετε τουλάχιστον για 5 δευτερόλεπτα προτού ξεκινήσετε τις εργασίες συντήρησης.
- Να πραγματοποιείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Οι εκτεταμένες εργασίες και οι επαγγελματικές επισκευές πρέπει να εκτελούνται από εγκεκριμένο

αντιπρόσωπο σέρβις. Επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

- Να εκτελείτε σωστά τις εργασίες συντήρησης για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής του προϊόντος και να μειώσετε τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Φροντίστε να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα. Να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά από τον κατασκευαστή. Άλλα ανταλλακτικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και να αυξήσουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Για την αποφυγή τραυματισμών, μην αφαιρείτε και μην τροποποιείτε τις συσκευές ασφαλείας.
- Φοράτε ανθεκτικά γάντια όταν χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό κοπής. Η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

- Διατηρείτε την κοπτική ακμή αιχμηρή και καθαρή για καλύτερη απόδοση και μεγαλύτερη ασφάλεια.
- Να αναθέτετε στον αντιπρόσωπο σέρβις να ελέγχει συχνά το προϊόν και να κάνει τις απαραίτητες ρυθμίσεις και επισκευές.
- Τηρείτε τις οδηγίες για την αλλαγή των αξεσουάρ. Χρησιμοποιήστε μόνο αξεσουάρ του κατασκευαστή.
- Αποθηκεύετε το προϊόν, την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας ξεχωριστά σε κλειδωμένο εσωτερικό χώρο χωρίς υγρασία, όταν δεν τα χρησιμοποιείτε. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά και τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα δεν έχουν πρόσβαση στο προϊόν, την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας.

Συναρμολόγηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης κατά τη συναρμολόγηση, βγάλτε το κλειδί ασφαλείας, αφαιρέστε τις μπαταρίες και περιμένετε τουλάχιστον για 5 δευτερόλεπτα.

2. Τοποθετήστε την πάνω λαβή στο πάνω μέρος της κάτω λαβής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια δεν έχουν πιαστεί ή υποστεί ζημιά.

3. Τοποθετήστε τη ροδέλα και το μοχλό ρύθμισης της λαβής. (Εικ. 20)
4. Κατά τη λειτουργία του προϊόντος κοντά σε τοίχους, γυρίστε τη λαβή στο πλάι για να επιτύχετε μια καλή θέση λειτουργίας. (Εικ. 21)

Συναρμολόγηση της λαβής

1. Αφαιρέστε το παξιμάδι της λαβής και τη ροδέλα από την πλάκα της πάνω λαβής.

Λειτουργία

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Husqvarna Connect

Η Husqvarna Connect είναι μια δωρεάν εφαρμογή για τη φορητή συσκευή σας. Η εφαρμογή Husqvarna Connect παρέχει εκτεταμένες λειτουργίες για το προϊόν σας Husqvarna:

- Περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν.
- Πληροφορίες και βοήθεια για τα ανταλλακτικά και το σέρβις του προϊόντος.

Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν Husqvarna Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Husqvarna Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Εγγραφείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect.
3. Ακολουθήστε τα βήματα με τις οδηγίες που θα βρείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect για να συνδέσετε και να δηλώσετε το προϊόν.

Husqvarna Fleet Services™

Υπηρεσίες Husqvarna Fleet Services™ είναι μια λύση μέσω cloud, η οποία προσφέρει στο διαχειριστή ενός επαγγελματικού στόλου μηχανημάτων μια συνοπτική εικόνα για όλα τα προϊόντα. Απαιτείται η χρήση των υπηρεσιών Husqvarna Fleet Services™ αισθητήρας εγκατεστημένος στο προϊόν. Το προϊόν είναι έτοιμο για εγκατάσταση των υπηρεσιών Husqvarna Fleet

Services™ αισθητήρας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.husqvarna.com.

Προετοιμασία του αισθητήρα (παρελκόμενο)

- Χρησιμοποιήστε το κλειδί αισθητήρα για να ανοίξετε το καπάκι του αισθητήρα. (Εικ. 22)
- Αφαιρέστε τον αισθητήρα.
- Συνδέστε την μπαταρία στον αισθητήρα. Η λυχνία LED του αισθητήρα ανάβει. (Εικ. 23)
- Κατεβάστε την εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
- Συνδεθείτε στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
- Εκτελέστε τη διαδικασία σύζευξης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκτέλεση διαδικασίας σύζευξης μεταξύ της εφαρμογής και του προϊόντος στη σελίδα 99*

Εκτέλεση διαδικασίας σύζευξης μεταξύ της εφαρμογής και του προϊόντος

- Συνδεθείτε στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
- Επιλέξτε το προϊόν σας στην εφαρμογή.
- Σαρώστε τον κωδικό πίσω από τον αισθητήρα με την κινητή σας συσκευή, για να εγκαταστήσετε τον αισθητήρα στην εφαρμογή.

Περιεχόμενα Η διαδικασία σύζευξης μεταξύ της εφαρμογής και του προϊόντος θα πρέπει να γίνει μόνο μία φορά.

Εγκατάσταση του αισθητήρα

- Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας είναι συνδεδεμένος στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκτέλεση διαδικασίας σύζευξης μεταξύ της εφαρμογής και του προϊόντος στη σελίδα 99*.
- Ανοίξτε 2 οπές σύμφωνα με τα σημάδια στην εσοχή του περιβλήματος. (Εικ. 24)

Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι οι οπές έχουν την ίδια διάσταση με τα πριτσίνια που παρέχονται με τον αισθητήρα.

- Χρησιμοποιήστε μια πένσα για να αφαιρέσετε τις εξωτερικές οπές στην εσοχή του αισθητήρα. (Εικ. 25)
- Ανοίξτε 2 οπές σύμφωνα με τα σημάδια στην εσοχή του αισθητήρα. (Εικ. 26)
- Ευθυγραμμίστε την εσοχή του αισθητήρα με την εσοχή του περιβλήματος. (Εικ. 27)
- Στερεώστε την εσοχή του αισθητήρα με τα πριτσίνια.
- Τοποθετήστε τον αισθητήρα στη σχετική εσοχή. Ευθυγραμμίστε το λευκό σημάδι του αισθητήρα με το σημάδι επάνω στην εσοχή του αισθητήρα. (Εικ. 28)

- Κλείστε το καπάκι του αισθητήρα και κλειδώστε το με το κλειδί αισθητήρα. Βεβαιωθείτε ότι το επάνω μέρος του γράμματος "H" από τη λέξη Husqvarna είναι στραμμένο προς την αντίθετη κατεύθυνση από το κλειδί ασφαλείας. (Εικ. 29)

Ρύθμιση του ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί σε 5 διαφορετικές θέσεις.

- Μετακινήστε το μοχλό ύψους κοπής προς τα πίσω για να αυξήσετε το ύψος κοπής.
- Μετακινήστε το μοχλό ύψους κοπής προς τα εμπρός για να μειώσετε το ύψος κοπής. (Εικ. 30)



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ρυθμίζετε το ύψος κοπής πολύ χαμηλά. Οι λεπίδες μπορεί να χτυπήσουν στο έδαφος αν η επιφάνεια του χλοοτάπητα δεν είναι επίπεδη.

Μπαταρία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε την μπαταρία, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο σχετικά με την ασφάλεια. Πρέπει επίσης να διαβάσετε και να κατανοήσετε το εγχειρίδιο χρήσης για την μπαταρία και τον φορτιστή της μπαταρίας.

Διατηρείτε την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας στις σωστές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
Λειτουργία της μπαταρίας	5 °C - 40 °C
Φόρτιση μπαταρίας	5 °C - 40 °C

Κατάσταση μπαταρίας

Στην οθόνη εμφανίζονται η εναπομένουσα χωρητικότητα της μπαταρίας και τυχόν προβλήματα της μπαταρίας. Πατήστε το κουμπί ένδειξης μπαταρίας για πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Το προειδοποιητικό σύμβολο στην μπαταρία ανάβει όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Μπαταρία στη σελίδα 103*.

(Εικ. 31)

Ενδεικτικές λυχνίες LED	Κατάσταση μπαταρίας
Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED είναι αναμμένες	Πλήρως φορτισμένη (76-100%)
Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2, LED 3 είναι αναμμένες	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 51%-75%

Ενδεικτικές λυχνίες LED	Κατάσταση μπαταρίας
Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2 είναι αναμμένες	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 26%-50%
Η ενδεικτική λυχνία LED 1 είναι αναμμένη	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 6%-25%.
Αναβοσβήνει η λυχνία LED 1	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 0%-5%.

Φόρτιση της μπαταρίας

Φορτίστε την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση. Η μπαταρία είναι φορτισμένη μόνο κατά 30% όταν παρέχεται στον πελάτη.

Περιεχόμενα Ο φορτιστής της μπαταρίας πρέπει να συνδέεται σε παροχή με τάση και συχνότητα ίδια με αυτή που ορίζεται στην πινακίδα στοιχείων.

Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι μεγαλύτερη από 50 °C. Ο φορτιστής της μπαταρίας μειώνει τη θερμοκρασία πριν ξεκινήσει η φόρτιση.

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος του φορτιστή μπαταρίας στην υποδοχή του φορτιστή μπαταρίας.
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος του φορτιστή μπαταρίας σε μια γειωμένη πρίζα. Η ενδεικτική λυχνία LED στον φορτιστή της μπαταρίας θα αναβοσβήσει με πράσινο χρώμα μία φορά. (Εικ. 32)
3. Τοποθετήστε την μπαταρία στο φορτιστή μπαταρίας. Όταν η μπαταρία συνδεθεί σωστά στον φορτιστή, ανάβει η πράσινη λυχνία στον φορτιστή. (Εικ. 33)
4. Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, όταν ανάψουν όλες οι λυχνίες LED στην μπαταρία. Ο μέγιστος χρόνος φόρτισης της μπαταρίας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 24 ώρες.
5. Για να αποσυνδέσετε τον φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το φως και όχι το καλώδιο.
6. Αφαιρέστε την μπαταρία από το φορτιστή.

Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος

1. Ανασηκώστε το καπάκι της μπαταρίας.
2. Τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία μέσα στην υποδοχή μπαταρίας 1 κάτω από το καπάκι της μπαταρίας. Για μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας, τοποθετήστε μια δεύτερη φορτισμένη μπαταρία στην υποδοχή μπαταρίας 2.
3. Αποσυνδέστε το κλειδί ασφαλείας από τη θήκη του κλειδιού ασφαλείας.
4. Πιέστε το κλειδί ασφαλείας μέσα στην κλειδαριά ασφαλείας. (Εικ. 34)
5. Να παραμένετε πίσω από το προϊόν.

6. Πατήστε το κουμπί ON/OFF στο ταμπλό ελέγχου. Η οθόνη ενδείξεων εμφανίζεται.
7. Χαλαρώστε τον αναστολέα εκκίνησης. (Εικ. 19)
8. Σπρώξτε τη λαβή φρένου του κινητήρα προς την κατεύθυνση της χειρολαβής. (Εικ. 35)

Χρήση της κίνησης στους τροχούς

1. Θέστε προϊόν σε λειτουργία, βλ. *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 100*.
2. Τραβήξτε τον μοχλό ελέγχου κίνησης προς τα επάνω για να ξεκινήσει η μετάδοση κίνησης. (Εικ. 36)
3. Πατήστε τα κουμπιά + και – στον πίνακα ελέγχου για να ρυθμίσετε την ταχύτητα κίνησης. (Εικ. 37)
4. Πατήστε τον μοχλό ελέγχου κίνησης προς τα κάτω για να αποσυμπλέξετε τη μετάδοση κίνησης, για παράδειγμα όταν βρίσκεστε κοντά σε κάποιο εμπόδιο. (Εικ. 38)

Μετακίνηση του προϊόντος με τον εξοπλισμό κοπής αποσυμπλεγμένο

- Ενεργοποιήστε τον αναστολέα εκκίνησης.
- Τραβήξτε προς τα επάνω τον μοχλό ελέγχου κίνησης.
- Κρατήστε τον μοχλό ελέγχου κίνησης και μετακινήστε το προϊόν.
- Αφήστε τον μοχλό ελέγχου κίνησης και αποσυμπλέξτε τον αναστολέα εκκίνησης για να συνεχίσει η λειτουργία.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SavE

Το προϊόν διαθέτει μια λειτουργία εξοικονόμησης μπαταρίας (SavE) για μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας.

1. Πατήστε το κουμπί SavE (A) για να εκκινήσετε τη λειτουργία. Το σύμβολο SavE (B) στην οθόνη ενδείξεων ανάβει.
2. Πατήστε ξανά το κουμπί SavE για να διακόψετε τη λειτουργία. Το σύμβολο SavE (B) στην οθόνη ενδείξεων σβήνει. (Εικ. 39)

Περιεχόμενα Η λειτουργία SavE αυτόματα αν οι συνθήκες εδάφους απαιτούν υψηλότερη απόδοση. Η λειτουργία SavE εκκινείται ξανά αυτόματα όταν το επιτρέψουν οι συνθήκες εδάφους.

Λειτουργία PowerBoost

Οι σ.α.λ. του κινητήρα αυξάνονται αυτόματα, όταν το προϊόν κόβει μακρύ ή νωπό χορτάρι. Για εξοικονόμηση χρόνου λειτουργίας της μπαταρίας, το μοτέρ επιστρέφει αυτόματα στην τυπική λειτουργία όταν δεν είναι απαραίτητη η λειτουργία PowerBoost.

Σβήσιμο του μοτέρ

Στη διάρκεια της λειτουργίας, η λεπίδα και το μοτέρ μπορεί να σταματήσουν προσωρινά, λόγω εμποδίων όπως το μπλοκάρισμα του χορταριού κάτω από το κάλυμμα κοπής. Εάν συμβεί αυτό και διατηρήσετε πατημένη τη λαβή του φρένου του μοτέρ, το προϊόν θα επανεκκινήσει αυτόματα. Αν το προϊόν δεν επανεκκινήθει σε 5-10 δευτερόλεπτα, μπορεί να χρειαστεί να καθαρίσετε την περιοχή κάτω από το κάλυμμα κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 103*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν σταματήσει το μοτέρ, το προϊόν προσπαθεί να επανεκκινήσει αυτόματα για 5-10 δευτερόλεπτα. Περιμένετε τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα προτού ελέγξετε το κάλυμμα κοπής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από τον έλεγχο του καλύμματος κοπής, αφήστε τη λαβή του φρένου του μοτέρ, αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και τις μπαταρίες και περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση αφαίρεσης του εμποδίου και της τυχαίας εκκίνησης του προϊόντος.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

Το προϊόν σταματά να λειτουργεί, αν δεν το χρησιμοποιήσετε για 3 λεπτά.

1. Απελευθερώστε τη λαβή φρένου του κινητήρα για να σβήσετε τον κινητήρα. (Εικ. 18)
2. Πατήστε το κουμπί ON/OFF στο ταμπλό ελέγχου. Όλες οι λυχνίες LED και τα σύμβολα στην οθόνη ενδείξουν σβήνουν. (Εικ. 40)
3. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας από την κλειδαριά ασφαλείας και τοποθετήστε το στη θήκη του.

Για ένα καλό αποτέλεσμα

- Να χρησιμοποιείτε πάντα μια ακονισμένη λεπίδα. Η στομωμένη λεπίδα δίνει ένα ακανόνιστο αποτέλεσμα και η επιφάνεια κοπής του γρασιδιού γίνεται κίτρινη. Επίσης, η ακονισμένη λεπίδα χρησιμοποιεί λιγότερη ενέργεια από μια στομωμένη λεπίδα.
- Να μην κόβετε ποτέ πάνω από το 1/3 του μήκους του γρασιδιού. Να κόβετε πρώτα με το ύψος κοπής ρυθμισμένο σε υψηλό. Εξετάστε το αποτέλεσμα και χαμηλώστε το ύψος κοπής σε κατάλληλο επίπεδο. Αν το γρασίδι είναι πολύ μακρύ, οδηγήστε αργά και κόψτε 2 φορές, αν είναι απαραίτητο.
- Να κόβετε κάθε φορά σε διαφορετικές κατευθύνσεις για να αποφεύγετε τις ρίγες στο γκαζόν.
- Διατηρείτε το κάλυμμα κοπής καθαρό. Η συσσώρευση γρασιδιού και ακαθαρσιών στην εσωτερική πλευρά του καλύμματος κοπής μπορεί να μειώσει το αποτέλεσμα κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 103*.

Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής στο προϊόν, είναι απαραίτητη ειδική εκπαίδευση. Μπορούμε να εγγυηθούμε για τη διαθεσιμότητα των επαγγελματικών επισκευών και τη συντήρηση. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Για λεπτομερέστερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα www.husqvarna.com.

Πρόγραμμα συντήρησης

Τα διαστήματα συντήρησης υπολογίζονται με βάση την καθημερινή χρήση του προϊόντος. Τα διαστήματα αλλάζουν αν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται καθημερινά.

Για τις εργασίες συντήρησης που επισημαίνονται με αστερίσκο (*), ανατρέξτε στην ενότητα *Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία στη σελίδα 96*.

	Σε κάθε χρήση	Κάθε μήνα	Σε κάθε σεζόν
Πραγματοποιήστε γενική επιθεώρηση.	X		
Καθαρίστε τα κάλυμματα του συστήματος μετάδοσης κίνησης. Βεβαιωθείτε ότι το μοτέρ δεν έχει χορτάρι επάνω του.	X		
Ελέγξτε τον αναστολέα εκκίνησης. *	X		

	Σε κάθε χρήση	Κάθε μήνα	Σε κάθε σεζόν
Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές ασφαλείας στο προϊόν δεν είναι ελαττωματικές. *	X		
Εξετάζετε τον συλλέκτη χόρτου για φθορά ή μειωμένη απόδοση.	X		
Έλεγχος του εξοπλισμού κοπής.	X		
Ελέγξτε το κάλυμμα κοπής. *	X		
Ελέγξτε τη λαβή του φρένου του κινητήρα. *	X		
Επιβεβαίωση της σωστής και μη ελαττωματικής λειτουργίας του κουμπιού ON/OFF.	X		
Έλεγχος της μπαταρίας για ζημιά.	X		
Έλεγχος της φόρτισης της μπαταρίας	X		
Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των κουμπιών απασφάλισης της μπαταρίας και της ασφάλισης της μπαταρίας μέσα στο προϊόν.	X		
Καθαρίστε τα στόμια εισαγωγής αέρα. Βεβαιωθείτε ότι τα στόμια εισαγωγής αέρα δεν έχουν χορτάρια ή ρύπους πάνω τους.	X		
Έλεγχος του φορτιστή μπαταρίας για τυχόν ζημιές και έλεγχος για σωστή λειτουργία.		X	
Καθαρίστε κάτω από το προστατευτικό κάλυμμα .		X	
Έλεγχος των συνδέσεων μεταξύ της μπαταρίας και του προϊόντος. Επιπλέον, έλεγχος της σύνδεσης μεταξύ της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας.			X

Εκτέλεση γενικής επιθεώρησης

- Βεβαιωθείτε ότι τα παξιμάδια και οι βίδες πάνω στο προϊόν είναι σφιγμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια στο προϊόν δεν βρίσκονται σε σημείο όπου μπορούν να υποστούν ζημιά.

Έλεγχος εξοπλισμού κοπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αποφυγή ακούσιας εκκίνησης, βγάλετε το κλειδί ασφαλείας, αφαιρέστε τις μπαταρίες και περιμένετε τουλάχιστον για 5 δευτερόλεπτα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια όταν κάνετε συντήρηση του εξοπλισμού κοπής. Η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

1. Ελέγξτε τον εξοπλισμό κοπής για ζημιές ή ρωγμές. Πρέπει πάντα να αντικαθιστάτε τον εξοπλισμό κοπής, αν έχει υποστεί ζημιά.
2. Κοιτάξτε τη λεπίδα για να δείτε εάν είναι φθαρμένη ή στομωμένη.

Περιεχόμενα Είναι απαραίτητο να ζυγοσταθμιστεί η λεπίδα μετά το ακόνισμα. Να αναθετέτε το ακόνισμα, την αντικατάσταση και τη ζυγοστάθμιση της λεπίδας σε ένα κέντρο σέρβις. Αν χτυπήσετε κάποιο εμπόδιο και σταματήσει το προϊόν, αντικαταστήστε τη φθαρμένη λεπίδα. Το κέντρο σέρβις θα αξιολογήσει αν η λεπίδα μπορεί να ακονιστεί ή πρέπει να αντικατασταθεί.

Αντικατάσταση της λεπίδας

Για πληροφορίες σχετικά με τον σωστό τύπο λεπίδας, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 105*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ασφαλίστε τη λεπίδα με ένα κομμάτι ξύλο για να αποφύγετε τον τραυματισμό των δαχτύλων σας κατά την αντικατάσταση της λεπίδας. Η λεπίδα μπορεί να μετακινηθεί όταν το μοτέρ είναι σβηστό και τα δάχτυλά σας μπορεί να παγιδευτούν ανάμεσα στη λεπίδα και τα μη κινούμενα εξαρτήματα.

1. Ασφαλίστε τη λεπίδα με έναν ξύλινο τάκο. (Εικ. 41)
2. Αφαιρέστε τη βίδα της λεπίδας, τη ροδέλα του ελατηρίου και τη λεπίδα. (Εικ. 42)
3. Ελέγξτε το στήριγμα της λεπίδας και τη βίδα της λεπίδας για τυχόν ζημιές.

- a) Αν αντικαταστήσετε τη λεπίδα ή το στήριγμα της λεπίδας, αντικαταστήστε και τη βίδα της λεπίδας, τη ροδέλα του ελατηρίου και τη ροδέλα τριβής.
- Βεβαιωθείτε ότι ο άξονας του μοτέρ δεν είναι λυγισμένος.
 - Κατά την τοποθέτηση της καινούργιας λεπίδας, βεβαιωθείτε ότι τα λυγισμένα άκρα είναι στραμμένα προς το κάλυμμα κοπής. (Εικ. 43)
 - Τοποθετήστε τη ροδέλα τριβής και τη λεπίδα πάνω στο στήριγμα της λεπίδας. (Εικ. 44)
 - Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα είναι ευθυγραμμισμένη με το κέντρο του άξονα του μοτέρ. (Εικ. 45)
 - Ασφαλίστε τη λεπίδα με έναν ξύλινο τάκο. (Εικ. 46)
 - Τοποθετήστε τη ροδέλα του ελατηρίου και σφίξτε τη βίδα με ροπή 65-75 Nm. (Εικ. 47)
 - Περιστρέψτε τη λάμα με το χέρι και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να περιστραφεί χωρίς προβλήματα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιείτε γάντια βαρέος τύπου. Η λεπίδα είναι πολύ κοφτερή και μπορεί εύκολα να κοπείτε.

- Εκκινήστε το προϊόν για να δοκιμάσετε τη λεπίδα. Αν η λεπίδα δεν είναι σωστά συνδεδεμένη, θα υπάρχουν κραδασμοί στο προϊόν ή το αποτέλεσμα κοπής δεν θα είναι ικανοποιητικό.

Καθαρισμός του προϊόντος

- Καθαρίζετε τα πλαστικά εξαρτήματα με καθαρό και στεγνό πανί.

- Μην χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε το προϊόν. Το νερό μπορεί να εισχωρήσει στην μπαταρία ή στον κινητήρα και να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή ζημιά στο προϊόν.
- Χρησιμοποιήστε μια βούρτσα για να αφαιρέσετε φύλλα, γρασίδι και ακαθαρσίες.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα και χρησιμοποιήστε μια βούρτσα για να καθαρίσετε την εσωτερική πλευρά του προστατευτικού καλύμματος από το χορτάρι.

Καθαρισμός της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας με νερό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε χημικές ουσίες για τον καθαρισμό της μπαταρίας.

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία και ο φορτιστής είναι καθαροί και στεγνοί προτού τοποθετήσετε την μπαταρία στον φορτιστή.
- Καθαρίστε τους πόλους της μπαταρίας με πεπιεσμένο αέρα ή χρησιμοποιήστε μαλακό και στεγνό πανί.
- Καθαρίστε τις επιφάνειες της μπαταρίας και του φορτιστή της μπαταρίας με μαλακό και στεγνό πανί.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μπαταρία

Λυχνία LED στην μπαταρία	Αιτία	Λύση
Η πράσινη λυχνία LED αναβοσβήνει.	Η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή.	Φορτίστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 100</i> .
Η λυχνία LED σφάλματος της μπαταρίας αναβοσβήνει.	Η μπαταρία είναι πολύ κρύα ή πολύ ζεστή για χρήση.	Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή προθερμάνετε την σε εσωτερικό χώρο. Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι σωστή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά. Χρησιμοποιείτε την μπαταρία του προϊόντος μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5 °C και -40 °C.
	Η μπαταρία είναι άδεια.	Φορτίστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 100</i> .
Η λυχνία LED σφάλματος της μπαταρίας ανάβει.	Υπάρχει μόνιμο σφάλμα μπαταρίας.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Φορτιστής μπαταρίας

Λυχνία LED στον φορτιστή της μπαταρίας	Αιτία	Λύση
Η λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει ή ανάβει.	Ο φορτιστής μπαταρίας είναι πολύ κρύος ή πολύ ζεστός για χρήση.	Αφήστε τον φορτιστή μπαταρίας να κρυώσει ή μετακινήστε τον σε εσωτερικό χώρο για να ζεσταθεί. Όταν ο φορτιστής μπαταρίας έχει τη σωστή θερμοκρασία, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά. Χρησιμοποιήστε το φορτιστή μπαταρίας όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 5 °C-40 °C.
	Άλλα σφάλματα.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Πίνακας ελέγχου

Κωδικός σφάλματος (αριθμός αναλαμπών)	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή διαδικασία
1	Το μοτέρ του συστήματος μετάδοσης κίνησης έχει υπερθερμανθεί.	Αφήστε το προϊόν να κρυώσει. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα μετάδοσης κίνησης δεν έχει χόρτα. Καθαρίστε το κάλυμμα του συστήματος μετάδοσης κίνησης, εάν χρειάζεται.
5	Η ταχύτητα του μοτέρ μειώνεται υπερβολικά και το μοτέρ σταματά.	Καθαρίστε το πλαίσιο κοπής και αυξήστε το ύψος κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση του ύψους κοπής στη σελίδα 99</i> . Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
8	Η μπαταρία έχει χαμηλή στάθμη φόρτισης.	Φορτίστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 100</i> .
9	Σφάλμα μπαταρίας ή έλλειψη σήματος από την μπαταρία.	Τοποθετήστε σωστά την μπαταρία στο προϊόν και ελέγξτε τον σύνδεσμο της μπαταρίας. Αν η λυχνία LED σφάλματος στην μπαταρία αναβοσβήνει, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 103</i> .
10	Το σύστημα ελέγχου του μοτέρ έχει ζεσταθεί πολύ.	Σβήστε το μοτέρ και περιμένετε μέχρι να κρυώσει.
Άλλα σφάλματα	Εάν προκύψουν άλλα σφάλματα, βγάλτε το κλειδί ασφαλείας και την μπαταρία, και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.	

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μην εκκινηθεί κατά λάθος το προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και της αποθήκευσης, βγάλτε το κλειδί ασφαλείας, αφαιρέστε τις μπαταρίες και περιμένετε τουλάχιστον για 5 δευτερόλεπτα.

Μεταφορά

- Οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων ισχύει για τις μπαταρίες ιόντων λιθίου που περιλαμβάνονται.
- Για τις εμπορικές μεταφορές πρέπει να τηρούνται οι ειδικές απαιτήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία και στις ετικέτες.

- Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τους κανονισμούς για επικίνδυνα υλικά κατά τη μεταφορά του προϊόντος. Μπορεί να ισχύουν τοπικοί κανονισμοί.
- Για τη μεταφορά, πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε ταινία στους συνδέσμους της μπαταρίας και βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία δεν μπορεί να μετακινηθεί κατά τη μεταφορά.
- Στερεώστε το προϊόν κατά τη μεταφορά.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 30% - 50% προτού την αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αποθηκεύστε το προϊόν, την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας σε χώρο που κλειδώνεται, ώστε να μην έχουν πρόσβαση παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Καθαρίστε το προϊόν και πραγματοποιήστε πλήρες σέρβις προτού το αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Εκτελείτε τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 101*.
- Εκτελέστε πλήρη συντήρηση πριν από μακροχρόνια αποθήκευση.

Αποθήκευση

- Για την αποθήκευση, πρέπει πάντα να αφαιρείτε τις μπαταρίες.
- Πρέπει να αφήνετε το προϊόν να κρυώσει προτού το αποθηκεύσετε.
- Για την αποφυγή ατυχημάτων, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη στο προϊόν κατά την αποθήκευση.
- Αποθηκεύστε τον φορτιστή της μπαταρίας σε κλειστό χώρο χωρίς υγρασία.
- Αποθηκεύστε την μπαταρία και τον φορτιστή σε χώρο χωρίς υγρασία ή παγετό.
- Αποσυνδέστε την μπαταρία από τον φορτιστή προτού την αποθηκεύσετε.
- Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε χώρους όπου μπορεί να προκληθεί στατικός ηλεκτρισμός. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε μεταλλικό κουτί.
- Αποθηκεύστε το προϊόν μόνο σε χώρο όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ -10 °C και 40 °C.
- Αποθηκεύστε την μπαταρία σε χώρο όπου η θερμοκρασία κυμαίνεται μεταξύ 5 °C και 25 °C μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία.
- Αποθηκεύστε τον φορτιστή μπαταρίας σε χώρο όπου η θερμοκρασία κυμαίνεται μεταξύ 5 °C και 45 °C μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία.

Απόρριψη

Τα σύμβολα που υπάρχουν πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του, υποδεικνύουν ότι δεν πρέπει να μεταχειριστείτε το συγκεκριμένο προϊόν ως οικιακό απόρριμμα. Αντιθέτως, πρέπει να το παραδώσετε σε κατάλληλο σταθμό ανακύκλωσης για ανάκτηση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη του προϊόντος, συνεισφέρετε στην αντιμετώπιση πιθανών αρνητικών επιπτώσεων που θα μπορούσε να έχει στο περιβάλλον και τους ανθρώπους η λανθασμένη απόρριψη αυτού του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, απευθυνθείτε στο δήμο σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

(Εικ. 48)

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	LB 448IV
Μοτέρ κοπής	
Τύπος μοτέρ	BLDC (χωρίς ψήκτρες) 36V
Ταχύτητα μοτέρ – SavE, σ.α.λ. (στροφές ανά λεπτό)	2600/λεπτό
Ταχύτητα μοτέρ – Κανονική, σ.α.λ. (στροφές ανά λεπτό)	3000/λεπτό
Ταχύτητα μοτέρ – Υψηλό φορτίο, σ.α.λ. (στροφές ανά λεπτό)	3500/λεπτό
Ισχύς μοτέρ – μέγ. kW	1,5
Ισχύς μοτέρ - Ονομαστική, kW	1,2
Μοτέρ πορείας	
Ισχύς μοτέρ - Ονομαστική, kW	0,4

	LB 448iV
Ταχύτητα αυτόματης πορείας, km/h	3,0–5,0
Επίπεδα ρύθμισης ταχύτητας	4
Βάρος	
Βάρος χωρίς μπαταρία, kg	34
Μπαταρία	
Τύπος μπαταρίας	Σειρά μπαταριών της Husqvarna
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας	
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας, λεπτά, (ελεύθερη λειτουργία) με ενεργοποιημένη τη λειτουργία εξοικονόμησης SavE, με μία μπαταρία (BLi300) 9,4 Ah της Husqvarna.	79
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας, λεπτά, (ελεύθερη λειτουργία) με ενεργοποιημένη την τυπική λειτουργία, με μία μπαταρία (BLi300) 9,4 Ah της Husqvarna.	58
Εκπομπές θορύβου και κραδασμών²¹	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή dB(A)	94
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη, L _{WA} ²² dB(A)	95
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή ²³ , dB(A)	79
Συνολική τιμή κραδασμών λαβής ²⁴ , m/s ²	0,5
Εξοπλισμός κοπής	
Ύψος κοπής, mm	25-60
Πλάτος κοπής, cm	48
Λεπίδα, βασικός εξοπλισμός	Λεπίδα κοπής χορτολιπάσματος 597466510
Λεπίδα, αξεσουάρ	Δ/Υ

Εγκεκριμένες μπαταρίες	Τύπος	Χωρητικότητα μπαταρίας, Ah	Τάση, V	Βάρος, κιλά
BLi300	Ιόντων λιθίου	9,4	36	1,9

²¹ Οι εκπομπές θορύβου και κραδασμών έχουν μετρηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841-4-3. Οι δηλωθείσες τιμές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σύγκριση με τις δηλωθείσες τιμές άλλων προϊόντων που υποβλήθηκαν σε δοκιμή σύμφωνα με το ίδιο πρότυπο και σε προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης.

²² Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ.

²³ Ο συντελεστής αβεβαιότητας (Κ) των αναφερόμενων δεδομένων για το επίπεδο πίεσης θορύβου είναι 1,5 dB(A).

²⁴ Ο συντελεστής αβεβαιότητας (Κ) των αναφερόμενων δεδομένων για τη στάθμη κραδασμών είναι 1,5 m/s².

Εγκεκριμένοι φορτιστές για προδιαγραφόμενες μπαταρίες, BLi	Τάση εισόδου, V	Συχνότητα, Hz	Ισχύς, W
QC500	100–240	50–60	500

Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία,
τηλ.: +46-36-146500, δηλώνουμε με αποκλειστική μας
ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Ωθούμενο χλοοκοπτικό
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος / Μοντέλο	LB 448iV
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2023 και έπειτα

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες και
τους κανονισμούς της ΕΕ:

Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EK	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/EE	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2000/14/EK	"σχετικά με τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον"
2011/65/EE	"σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού"

και ότι εφαρμόζονται τα παρακάτω πρότυπα ή/και
τεχνικές προδιαγραφές: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN
IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Κοινοποιημένος φορέας: O 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden έχει πιστοποιήσει τη συμμόρφωση με
την οδηγία 2000/14/EK του Συμβουλίου, διαδικασία
αξιολόγησης συμμόρφωσης: Παράρτημα VI.

Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου,
ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 105*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Υπεύθυνος ανάπτυξης/Προϊόντα κήπου
Husqvarna AB

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση



Contenido

Introducción.....	109	Resolución de problemas.....	121
Seguridad.....	110	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	122
Montaje.....	116	Datos técnicos.....	123
Funcionamiento.....	116	Declaración de conformidad.....	125
Mantenimiento.....	119		

Introducción

Descripción del producto

El producto es un cortacésped giratorio conducido a pie que utiliza BioClip para cortar la hierba y convertirla en fertilizante.

Uso previsto

Utilice el producto para cortar hierba. No utilice el producto para otras tareas.

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Panel de control
2. Palanca del freno del motor
3. Inhibidor de arranque
4. Llave de seguridad
5. Palanca de ajuste del manillar
6. Cubierta de la batería
7. Control de la altura de corte
8. Botón de encendido/apagado
9. Botón SavE
10. Indicador de modo SavE
11. Indicador de batería
12. Indicador de nivel de velocidad
13. Botón para reducir la velocidad
14. Botón para aumentar la velocidad
15. LED de error
16. Cubierta del equipo de corte
17. Tomas de aire
18. Placa de características técnicas
19. Palanca de control de la transmisión
20. Cargador de batería (accesorio)
21. Batería (accesorio)
22. Manual de usuario

(Fig. 6)

ADVERTENCIA: Mantenga los pies y las manos alejados de las cuchillas.

(Fig. 7)

ADVERTENCIA: Desconecte las baterías antes de realizar el mantenimiento.

(Fig. 8)

Ni el producto ni su embalaje son residuos domésticos. Recíclelos en un centro de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos.

(Fig. 9)

Etiqueta de emisiones sonoras al medioambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre de protección del medioambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en el apartado *Datos técnicos en la página 123* y en la etiqueta.

(Fig. 10)

Este equipo cumple con las directivas CE vigentes.

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2)

ADVERTENCIA

(Fig. 11)

Este producto cumple con las directivas del Reino Unido vigentes.

(Fig. 3)

Lea las instrucciones.

(Fig. 12)

Protegido contra salpicaduras de agua.

(Fig. 4)

ADVERTENCIA: Tenga cuidado con los objetos que salen despedidos.

(Fig. 17)

Procedimiento de arranque: pulse el botón de encendido/apagado, suelte el inhibidor de arranque, presione la palanca del freno del motor.

(Fig. 5)

Mantenga alejados a los transeúntes.

- (Fig. 13) Suelte la palanca del freno del motor para detenerlo.
- (Fig. 14) Lento
- (Fig. 15) Rápido
- (Fig. 16) Código escaneable

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en algunos mercados.

Daños en el producto

No nos hacemos responsables de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información especialmente importante del manual.



ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Instrucciones generales de seguridad del producto



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con este producto. Si no se siguen las instrucciones que aparecen a continuación, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para su consulta. El término «producto» empleado en las advertencias hace referencia tanto al producto que funciona con conexión eléctrica a la red (con cable) como al que funciona con batería (inalámbrico).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.
- **No utilice el producto en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** El producto produce chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza el producto.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

Seguridad eléctrica

- **El enchufe del producto debe ser el adecuado para la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores de enchufe en productos con conexión a tierra.** Use enchufes sin modificar y tomas de corriente del mismo tipo que estos para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras,** ya que esto aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- **No utilice el producto bajo la lluvia ni en ambientes húmedos.** Esto puede incrementar el riesgo de descarga eléctrica.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar el producto, tirar de él o desenchufarlo. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando trabaje con un producto en exteriores, utilice un cable alargador apto para exteriores.** Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es necesario utilizar el producto en un lugar húmedo, utilice un interruptor diferencial como protección.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- **Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje el producto. No utilice el producto si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección personal. Protéjase siempre los ojos.** El equipo de protección, como la mascarilla antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o los protectores auditivos, utilizados en función de las condiciones de trabajo, reducirá el riesgo de lesiones.
- **Evite el encendido accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar el producto a la fuente de alimentación o la batería, cogerlo o transportarlo.** Transportar el producto con el dedo puesto sobre el interruptor o conectar la alimentación con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Quite todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender el producto.** Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria del producto puede causar lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Así podrá controlar mejor el producto en situaciones imprevistas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- **Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente del producto le lleve a confiarse e ignorar las medidas de seguridad del mismo.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado del producto

- **No fuerce el producto. Utilice el producto adecuado para el trabajo que deba realizar.** Con el producto apropiado hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñado.
- **No utilice el producto si el interruptor no funciona.** Los productos que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosos y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería del producto, si se puede, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar el producto.** Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha el producto de forma accidental.

- **Si no utiliza el producto, guárdelo fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones lo manejen.** El producto puede ser peligroso en manos de usuarios no cualificados.
- **Efectúe el mantenimiento del producto y de los accesorios. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento del producto. Si detecta daños, lleve el producto a reparar antes de usarlo.** Muchos accidentes se deben al uso de productos que carecen de un mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con aristas afiladas y un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice el producto, accesorios, útiles, etc., según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso del producto para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñado podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- **Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Las superficies de agarre y los mangos resbaladizos no permiten manejar y controlar de forma segura el producto ante cualquier imprevisto.

Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Efectúe las recargas únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de batería puede comportar riesgo de incendio al utilizarse con otra batería distinta.
- **Utilice los productos exclusivamente con las baterías específicas para ellos.** El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos pequeños que puedan conectar un terminal con otro, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, etc.** Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, el líquido puede salir expulsado de la batería; evite cualquier contacto con él. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Además, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una batería o herramienta defectuosa, dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No esponja la batería o la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.

- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Servicio

- **Solo técnicos cualificados que utilicen piezas de repuesto originales deben llevar a cabo las tareas de mantenimiento del producto.** De este modo se garantiza la seguridad del producto.
- **No revise baterías dañadas.** La revisión de las baterías solo debe realizarla el fabricante o un proveedor de servicio autorizado.

Advertencias de seguridad sobre el cortacésped

- **No utilice el cortacésped con condiciones meteorológicas adversas, especialmente si hay riesgo de tormenta eléctrica.** Así disminuirá el riesgo de recibir un rayo.
- **Inspeccione a fondo la zona donde se va a utilizar el cortacésped por si hubiera animales.** El cortacésped puede ser peligroso para los animales durante su funcionamiento.
- **Inspeccione a fondo la zona donde va a utilizar el cortacésped y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y cualquier otro objeto extraño.** Los objetos que salen despedidos pueden provocar lesiones.
- **Antes de utilizar el cortacésped, inspecciónelo visualmente para comprobar que la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no están desgastados ni dañados.** Las piezas dañadas o desgastadas aumentan el riesgo de lesiones.
- **Mantenga las protecciones colocadas en su lugar. Las protecciones deben estar en buen estado y montadas correctamente.** Una protección suelta, dañada o que no funcione correctamente puede provocar lesiones.
- **Mantenga las entradas de refrigeración limpias de todo tipo de suciedad.** Las entradas de aire obstruidas y los residuos pueden provocar el sobrecalentamiento de la máquina o riesgo de incendio.
- **Durante el funcionamiento del cortacésped, use siempre calzado antideslizante y de protección. No utilice el cortacésped sin calzado o con sandalias abiertas.** Así reducirá la posibilidad de sufrir lesiones en los pies por contacto con la cuchilla.
- **Cuando utilice el cortacésped, use siempre pantalones largos.** La piel expuesta aumenta la probabilidad de sufrir lesiones por objetos que pueden salir despedidos.
- **No utilice el cortacésped en hierba húmeda. Camine, en ningún caso corra.** Así reducirá el riesgo de resbalones y caídas, lo que puede provocar lesiones.

- **No utilice el cortacésped en pendientes excesivamente pronunciadas.** Así reducirá el riesgo de perder el control, resbalar o caer, lo que puede provocar lesiones.
- **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de tener los pies firmemente asentados, trabaje siempre en perpendicular a la superficie de las pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extreme la precaución al cambiar de dirección.** Así reducirá el riesgo de perder el control, resbalar o caer, lo que puede provocar lesiones.
- **Sea extremadamente prudente cuando dé marcha atrás o tire del cortacésped hacia usted. Sea siempre consciente del espacio que le rodea.** Así reducirá el riesgo de tropezar durante el uso de la máquina.
- **No toque las cuchillas ni otras piezas peligrosas mientras estén en movimiento.** Así reducirá el riesgo de sufrir lesiones por contacto con piezas móviles.
- **Antes de retirar material atascado o limpiar el cortacésped, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y de que la batería esté desconectada.** El funcionamiento imprevisto del cortacésped puede provocar lesiones graves.

Interruptor diferencial

- Utilice un interruptor diferencial con una corriente de activación máxima de 30 mA.

Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Este producto es una herramienta peligrosa si se usa incorrectamente o si no se tiene cuidado. Puede causar lesiones graves o incluso la muerte si no siguen las instrucciones de seguridad.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de poner en marcha este producto.
- Proceda siempre con cuidado y utilice el sentido común. Si no está seguro de cómo manejar el producto en una situación en particular, pare y consulte con su distribuidor Husqvarna antes de continuar.
- Tenga en cuenta que el usuario será el responsable de los accidentes que involucren a otras personas o a su propiedad.
- Mantenga el producto limpio. Asegúrese de que puede leer claramente las etiquetas.

- No permita que niños ni adultos que no estén familiarizados con estas instrucciones utilicen el aparato. La legislación local puede restringir la edad del usuario.
- Si una persona con discapacidad física o mental usa el producto, asegúrese de supervisarla en todo momento. Debe haber presente en todo momento una persona mayor de edad responsable.
- No utilice el producto si está cansado, enfermo o si se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos. Esto tiene un efecto negativo en su visión, capacidad de reacción, coordinación y capacidad de decisión.
- No utilice el producto si está dañado o no funciona correctamente.
- No modifique este producto ni lo utilice si puede haber sido modificado por otras personas.

Seguridad en el trabajo



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice este producto para cortar césped exclusivamente. No está permitido utilizar el producto para otras tareas.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Seguridad personal en la página 111*.
- Asegúrese de que sabe cómo detener el motor rápidamente en caso de emergencia.
- No utilice el producto bajo la lluvia ni en ambientes húmedos. El riesgo de sacudida eléctrica aumenta si entra agua en el producto.
- No utilice el producto a menos que la cuchilla y todas las cubiertas estén fijadas correctamente. Una cuchilla fijada incorrectamente puede soltarse y provocar daños personales.
- Asegúrese de que la cuchilla no golpea ningún objeto, como piedras o raíces. Esto puede causar daños a la cuchilla y doblar el eje del motor. Un eje doblado causa vibraciones excesivas y un riesgo muy alto de que la cuchilla se suelte.
- Si la cuchilla choca con algún objeto o si se producen vibraciones, pare el producto inmediatamente. Pare el motor, extraiga la llave de seguridad y retire las baterías. Espere hasta que las piezas móviles se detengan. Examine el producto para comprobar si ha sufrido daños. Apriete las piezas sueltas. Repare los daños y cambie las piezas dañadas. Lleve el producto a un taller de servicio homologado para que hagan las reparaciones.
- No acople la palanca del freno del motor permanentemente al manillar cuando el motor esté encendido.
- Ponga el producto en una superficie plana y estable, y arránquelo. Asegúrese de que la cuchilla no entre en contacto con el suelo u otros objetos.

- Manténgase siempre detrás del producto durante su uso.
- Mientras utilice el producto, mantenga todas las ruedas apoyadas en el suelo y las dos manos en el manillar. Mantenga alejados las manos y los pies de las cuchillas giratorias.
- No incline el producto cuando arranque el motor ni durante su uso.
- Tenga cuidado cuando tire del producto hacia atrás.
- Nunca levante el producto con el motor en marcha. Si tiene que levantar el producto, en primer lugar detenga el motor, quite la llave de seguridad y retire las baterías.
- No camine hacia atrás mientras utiliza el producto.
- Pare el motor cuando sea necesario inclinar el producto para transportarlo o para llevarlo por zonas sin hierba, como caminos de grava, piedra o asfalto.
- No corra con el producto con el motor en marcha. Camine siempre mientras utiliza el producto.
- Detenga el motor antes de cambiar la altura de corte. Nunca realice ajustes con el motor en marcha.
- No deje el producto desatendido con el motor en marcha. Pare el motor y asegúrese de que el equipo de corte no gire.
- Las emisiones de ruido y vibraciones de este producto durante su uso pueden ser diferentes de los valores de emisiones declarados en *Datos técnicos en la página 123*. Los valores precisos y el riesgo de lesiones para el usuario dependen del modo en que se utiliza y mantiene el producto, los tiempos de funcionamiento y el estado físico del usuario. Si utiliza el producto con frecuencia o durante largos periodos de tiempo, divida el trabajo y haga descansos con regularidad para evitar el riesgo de lesiones y reducir el tiempo de funcionamiento diario.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

Equipo de protección personal



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice botas o zapatos de trabajo antideslizantes. No utilice calzado abierto ni vaya descalzo.
- Utilice pantalones largos gruesos.
- Utilice guantes protectores cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.
- Recomendamos utilizar protectores auriculares.

Dispositivos de seguridad en el producto



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice ningún producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- No retire ni modifique los dispositivos de seguridad.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados o no funcionan correctamente, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

Comprobación de la cubierta del equipo de corte

La cubierta del equipo de corte disminuye las vibraciones en el producto y el riesgo de lesiones provocadas por la cuchilla.

- Examine la cubierta de corte para asegurarse de que no haya daños como, por ejemplo, grietas.

Comprobación de la llave de seguridad

La llave de seguridad se encuentra debajo de la tapa de la batería. La llave de seguridad conecta la batería que suministra electricidad al motor.

- Arranque y detenga el motor para realizar una comprobación de la llave de seguridad.
- Si la llave de seguridad funciona correctamente, el motor solo se puede arrancar cuando dicha llave se encuentra en la cerradura de seguridad.

Comprobación de la palanca de freno del motor

La palanca del freno del motor detiene el motor. Cuando se suelta la palanca del freno del motor, el motor se para.

- Encienda el producto. Consulte *Arranque del producto en la página 117*.
- Suelte la palanca del freno del motor. (Fig. 18)
- Asegúrese de que el producto se detiene. Si el motor no se detiene en 3 segundos, lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el ajuste del freno del motor.

Comprobación del inhibidor de arranque

Compruebe el inhibidor de arranque para verificar que evita el funcionamiento del motor.

1. Oprima la palanca del freno del motor contra el manillar. El inhibidor de arranque impide el movimiento.
2. Empuje el inhibidor de arranque hacia fuera. (Fig. 19)

3. Suelte el inhibidor de arranque y asegúrese de que regresa a su posición inicial.

Seguridad de la batería



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice solamente baterías recargables Husqvarna como fuente de alimentación para otros productos Husqvarna relacionados. Para evitar lesiones, no utilice la batería como fuente de alimentación de otros dispositivos.
- No utilice baterías no recargables.
- Riesgo de descarga eléctrica. Evite que los terminales de la batería entren en contacto con llaves, monedas, tornillos u otros objetos metálicos. Esto puede provocar un cortocircuito en la batería.
- No coloque objetos en las ranuras de ventilación de la batería.
- Mantenga la batería lejos de la luz directa del sol, de fuentes de calor o de las llamas. La batería puede explotar y provocar quemaduras o quemaduras químicas.
- Mantenga la batería resguardada de la lluvia y la humedad.
- Mantenga la batería lejos de microondas y fuentes de alta presión.
- No intente desmontar o romper la batería.
- Si se produce una fuga en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con el cuerpo ni con los ojos. Si toca el líquido, limpie el área con abundante agua y busque asistencia médica.
- Utilice la batería del producto únicamente cuando la temperatura ambiente se encuentre entre los 5 °C y los 40 °C.
- Utilice el cargador de la batería únicamente cuando la temperatura ambiente se encuentre entre los 5 °C y los 40 °C.
- La batería no se cargará si su temperatura es superior a 50 °C.
- No limpie la batería ni el cargador con agua. Consulte *Limpieza de la batería y el cargador de batería en la página 120*.
- No utilice una batería dañada.
- Guarde la batería alejada de objetos metálicos, como clavos, monedas o joyas.

Seguridad del cargador de batería



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice solamente cargadores de baterías QC para cargar las baterías de repuesto Husqvarna.
- Riesgo de descarga eléctrica o cortocircuito. No coloque objetos en las ranuras de ventilación del

- cargador. No intente desmontar el cargador de batería. No conecte los terminales del cargador a objetos metálicos. Utilice una toma de corriente homologada.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de utilizar este producto.
 - Compruebe con regularidad que el cable de alimentación del cargador de batería no esté dañado ni agrietado.
 - No levante el cargador de batería tirando del cable de alimentación. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe. No tire del cable de alimentación.
 - Mantenga el cable de alimentación y los cables alargadores apartados de agua, aceite y cantos afilados. Proceda con cuidado para evitar que el cable se enganche en puertas, vallas o similares. De lo contrario, el cargador podría transmitir corriente.
 - No limpie el cargador de la batería con agua.
 - Los niños mayores de ocho años y las personas con facultades físicas, psíquicas o sensoriales disminuidas, o sin la experiencia y los conocimientos necesarios pueden usar el cargador de batería si se les supervisa o instruye en lo que respecta al uso seguro del aparato y comprenden los peligros existentes. Los niños no deben jugar con el cargador de batería. Los niños no deberán llevar a cabo la limpieza ni operaciones de mantenimiento sin supervisión.
 - No intente cargar baterías no recargables en el cargador de batería.
 - No utilice el cargador de batería cerca de materiales inflamables o corrosivos. No tape el cargador de batería. Desenchufe el cargador de batería si produce humo o se incendia.
 - No utilice un cargador de batería dañado.
 - Cargue la batería solo en interiores, en una estancia con buena ventilación y lejos de la luz solar directa. No cargue la batería en un entorno húmedo.
 - Para evitar el arranque accidental durante el mantenimiento, quite la llave de seguridad y retire las baterías. Espere al menos 5 segundos antes de empezar los trabajos de mantenimiento.
 - Realice únicamente las tareas de mantenimiento que figuran en este manual de usuario. Las tareas de mayor envergadura y las reparaciones profesionales se deben realizar en un taller de servicio autorizado. Póngase en contacto con su taller de servicio más cercano para obtener más información.
 - Realice los trabajos de mantenimiento correctamente para aumentar la vida útil del producto y reducir el riesgo de accidentes.
 - Sustituya las piezas dañadas, desgastadas o rotas. Utilice siempre piezas de repuesto originales del fabricante. Si utiliza otras piezas de repuesto podría dañar el producto y aumentará el riesgo de accidentes.
 - No retire los dispositivos de seguridad ni realice cambios en ellos para prevenir lesiones.
 - Utilice guantes resistentes al utilizar el equipo de corte. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.
 - Mantenga los bordes cortantes afilados y limpios para obtener los mejores resultados con la máxima seguridad.
 - Diríjase a su taller de servicio para que examinen el producto regularmente y para que realicen los ajustes y las reparaciones necesarios.
 - Respete las instrucciones correspondientes al cambio de accesorios. Utilice únicamente los accesorios del fabricante.
 - Cuando no esté en funcionamiento, mantenga el producto, la batería y cargador de batería aparte en un lugar seco, interior y bajo llave. Asegúrese de que los niños y personas que no cuenten con autorización no puedan acceder al producto, la batería o el cargador de batería.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

Montaje

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de montar este producto, lea el capítulo sobre seguridad.



ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental durante el montaje, quite la llave de seguridad, retire las baterías y espere al menos 5 segundos.

2. Coloque la empuñadura superior en su sitio en la parte superior del mango inferior.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que los cables no están atrapados ni se han dañado.

3. Fije la arandela y la palanca de ajuste del manillar. (Fig. 20)
4. Gire la palanca hacia un lado para una buena posición de manejo cuando utilice el producto cerca de una pared. (Fig. 21)

Montaje del manillar

1. Retire la tuerca de la empuñadura y la arandela de la placa del manillar superior.

Funcionamiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect es una aplicación gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona más funciones para su producto Husqvarna:

- Información ampliada sobre el producto.
- Información y asistencia sobre piezas y mantenimiento de productos.

Para empezar a utilizar Husqvarna Connect

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Registre una cuenta en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones de la aplicación Husqvarna Connect para conectarse y registrar el producto.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ es una solución en la nube que proporciona al gerente de flotas comercial una visión general de todos los productos. Es imprescindible tener el sensor de Husqvarna Fleet Services™ instalado en el producto. El producto viene preparado para la instalación de un sensor de Husqvarna Fleet Services™. Para obtener más información sobre Husqvarna Fleet Services™, consulte www.husqvarna.com.

Preparación del sensor (accesorio)

1. Utilice la llave del sensor para abrir la tapa del sensor. (Fig. 22)
2. Retire el sensor.
3. Conecte la batería al sensor. Se enciende el indicador LED del sensor. (Fig. 23)
4. Descargue la aplicación Husqvarna Fleet Services™.
5. Inicie sesión en la aplicación Husqvarna Fleet Services™.
6. Realice el emparejamiento. Consulte *Emparejamiento de la aplicación y el producto en la página 116*

Emparejamiento de la aplicación y el producto

1. Inicie sesión en la aplicación Husqvarna Fleet Services™.
2. Seleccione el producto en la aplicación.
3. Escanee el código que se encuentra detrás del sensor con su dispositivo móvil para instalar el sensor en la aplicación.

Nota: La aplicación y el producto deben emparejarse solamente una vez.

Instalación del sensor

1. Asegúrese de que el sensor está conectado a la aplicación Husqvarna Fleet Services™. Consulte la sección *Emparejamiento de la aplicación y el producto en la página 116*.
2. Perfore 2 orificios según las marcas de la ranura de la carcasa. (Fig. 24)

Nota: Asegúrese de que los orificios tengan las mismas dimensiones que los remaches suministrados con el sensor.

- Utilice unos alicates para abrir los orificios exteriores de la ranura del sensor. (Fig. 25)
- Perfore 2 orificios según las marcas de la ranura del sensor. (Fig. 26)
- Alinee la ranura del sensor con la ranura de la carcasa. (Fig. 27)
- Fije la ranura del sensor con los remaches.
- Instale el sensor en la ranura del sensor. Alinee la marca blanca del sensor con la marca de la ranura del sensor. (Fig. 28)
- Cierre la tapa del sensor y bloquéela con la llave del sensor. Asegúrese de que la parte superior de la "H" de Husqvarna apunta lejos de la llave de seguridad. (Fig. 29)

Ajuste de la altura de corte

La altura de corte puede ajustarse en 5 niveles.

- Mueva la palanca de altura de corte hacia atrás para aumentar la altura de corte.
- Mueva la palanca de altura de corte hacia delante para reducir la altura de corte. (Fig. 30)



PRECAUCIÓN: No ajuste la altura de corte demasiado baja. Las cuchillas pueden golpear el suelo si la superficie del césped no está nivelada.

Batería



ADVERTENCIA: Antes de usar la batería, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad. También debe leer y comprender el manual de usuario de la batería y el cargador de la batería.

Mantenga la batería y el cargador de la batería en lugares con una temperatura ambiente correcta.

	Temperatura ambiente
Funcionamiento de la batería	5 °C - 40 °C
Carga de la batería	5 °C - 40 °C

Estado de la batería

El display muestra la capacidad restante de la batería y si hay algún problema con esta. Pulse el botón del indicador de la batería para obtener información sobre su estado de carga. El símbolo de advertencia de la batería se enciende cuando se produce un error. Consulte *Batería en la página 121*.

(Fig. 31)

Indicadores LED	Estado de la batería
Todos los LED están encendidos	Carga completa (76-100 %)
LED 1, LED 2 y LED 3 encendidos	La batería tiene una carga del 51 %-75 %
LED 1 y LED 2 encendidos	La batería tiene una carga del 26 %-50 %
LED 1 encendido	La batería tiene una carga del 6 %-25 %.
El LED 1 parpadea	La batería tiene una carga del 0 %-5 %.

Para cargar la batería

Cargue la batería antes de utilizarla por primera vez. La batería solo tiene un 30 % de carga cuando se entrega al cliente.

Nota: El cargador de la batería debe estar conectado a la tensión y la frecuencia indicadas en la placa de características.

La batería no se cargará si su temperatura es superior a 50 °C. El cargador de batería disminuye la temperatura de la batería antes de empezar a cargarse.

- Conecte un extremo del cable de alimentación del cargador de batería a la toma de este último.
- Conecte el otro extremo del cable de alimentación del cargador de batería a un enchufe de corriente con toma de tierra. El LED del cargador de batería parpadea de color verde una vez. (Fig. 32)
- Coloque la batería en el cargador. La luz verde del cargador se enciende cuando la batería está conectada correctamente al cargador de batería. (Fig. 33)
- Cuando todos los LED de la batería se hayan encendido, la batería estará totalmente cargada. Cargue la batería durante un máximo de 24 horas.
- Para desconectar el cargador de la toma de corriente, tire del enchufe, no del cable de alimentación.
- Retire la batería del cargador.

Arranque del producto

- Levante la tapa de la batería.
- Coloque una batería cargada en la ranura de batería número 1 debajo de la tapa de la batería. Para prolongar la autonomía, coloque una segunda batería cargada en la ranura número 2.
- Desconecte la llave de seguridad del soporte de la llave de seguridad.

- Introduzca la llave de seguridad en el cierre de seguridad. (Fig. 34)
- Manténgase detrás del producto.
- Pulse el botón ON/OFF en el panel de control. La pantalla se enciende.
- Afloje el inhibidor de arranque. (Fig. 19)
- Empuje la palanca del freno del motor hacia el manillar. (Fig. 35)

Uso de la transmisión de las ruedas

- Arranque el producto; consulte *Arranque del producto en la página 117*.
- Tire de la palanca de control de la transmisión hacia arriba para activar la transmisión. (Fig. 36)
- Pulse los botones + y –del panel de control para ajustar la velocidad de la transmisión. (Fig. 37)
- Empuje la palanca de control hacia abajo para desacoplar la transmisión, por ejemplo, cuando se acerque a un obstáculo. (Fig. 38)

Desplazamiento del producto con el equipo de corte desacoplado

- Aplice el inhibidor de arranque.
- Tire hacia arriba de la palanca de control de la transmisión.
- Sujete la palanca de control de la transmisión y desplace el producto.
- Suelte la palanca de control de la transmisión y desacople el inhibidor de arranque para continuar la operación.

Uso de la función SavE

El producto cuenta con una función de ahorro de batería (SavE) que le permite funcionar durante más tiempo.

- Pulse el botón SavE (A) para activar la función. El símbolo de SavE (B) se enciende en la pantalla.
- Pulse de nuevo el botón SavE para detener la función. El símbolo de SavE (B) deja de aparecer en la pantalla. (Fig. 39)

Nota: La función SavE se detiene automáticamente si las condiciones del terreno requieren una mayor potencia. La función SavE se vuelve a activar automáticamente cuando las condiciones del terreno lo permitan.

Función PowerBoost

Cuando el producto corta hierba larga o húmeda, el motor aumenta automáticamente las revoluciones. Para ahorrar batería, el motor regresa automáticamente al modo estándar cuando no es necesaria la función PowerBoost.

Parada del motor

Durante el funcionamiento, la cuchilla y el motor pueden detenerse temporalmente debido a obstáculos como la acumulación de hierba bajo la cubierta del equipo de corte. Si esto ocurre y mantiene la palanca del freno del motor presionada, el producto arrancará de nuevo automáticamente. Si el producto no vuelve a arrancar en 5-10 segundos, puede que sea necesario limpiar la cubierta del equipo de corte. Consulte *Limpieza del producto en la página 120*.



ADVERTENCIA: Si el motor se detiene, el producto intentará arrancar automáticamente durante 5-10 segundos. Espere al menos 15 segundos antes de comprobar la cubierta del equipo de corte.



ADVERTENCIA: Antes de inspeccionar la cubierta del equipo de corte, suelte la palanca del freno del motor, retire la llave de seguridad, retire las baterías y espere al menos 5 segundos. Si al intentar retirar los obstáculos, el producto se pusiera en marcha accidentalmente, podría sufrir lesiones.

Parada del producto

El producto se detiene automáticamente si no se utiliza durante 3 minutos.

- Suelte la palanca del freno del motor para detener el motor. (Fig. 18)
- Pulse el botón ON/OFF en el panel de control. Todas las luces LED y símbolos que aparecen en la pantalla se apagarán. (Fig. 40)
- Retire la llave de seguridad del cierre de seguridad y colóquela en el soporte de la llave de seguridad.

Para obtener un buen resultado

- Use siempre una cuchilla afilada. Una cuchilla roma proporciona un resultado irregular y la superficie de corte de la hierba adquiere un tono amarillo. Una cuchilla afilada también utiliza menos energía que una cuchilla roma.
- No corte más de $\frac{1}{3}$ de la longitud del césped. Corte primero con una altura de corte alta. Examine el resultado y baje la altura de corte al nivel que corresponda. Si la hierba está muy larga, vaya despacio y corte dos veces si es necesario.
- Corte en direcciones distintas cada vez para evitar crear rayas en el césped.
- Mantenga limpia la cubierta del equipo de corte. La acumulación de hierba y suciedad en el interior de esta cubierta puede reducir el resultado del corte. Consulte la sección *Limpieza del producto en la página 120*.

Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Para todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto, es necesario realizar una formación especial. Husqvarna garantiza que los trabajos de mantenimiento y reparación sean realizados por profesionales. Póngase en contacto con un centro de servicio Husqvarna.

Para obtener información detallada, consulte www.husqvarna.com.

Programa de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento se calculan a partir del uso diario del producto. Los intervalos cambian si el producto no se utiliza a diario.

Para las tareas de mantenimiento, identificadas con *, consulte *Instrucciones de seguridad para el funcionamiento en la página 113*.

	A cada uso	Mensual	Cada temporada
Realice una inspección general.	X		
Limpie las tapas de la transmisión. Asegúrese de que no haya césped sobre el motor.	X		
Realice una comprobación del inhibidor de arranque. *	X		
Asegúrese de que los dispositivos de seguridad del producto no estén defectuosos. *	X		
Examine el recogedor de césped para comprobar si presenta desgaste o está deteriorado.	X		
Examine el equipo de corte.	X		
Inspección de la cubierta de corte. *	X		
Realice una comprobación de la palanca de freno del motor. *	X		
Asegúrese de que el botón de encendido/apagado funciona correctamente y que no está defectuoso.	X		
Examine la batería en busca de posibles daños.	X		
Compruebe la carga de la batería	X		
Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionan correctamente y que esta se acopla al producto.	X		
Limpie las tomas de aire. Asegúrese de que no haya césped o suciedad en las tomas de aire.	X		
Examine el cargador de la batería para ver si está dañado y asegúrese de que funciona correctamente.		X	
Limpie debajo de la cubierta protectora		X	
Examine las conexiones entre la batería y el producto. Examine también la conexión entre la batería y el cargador de batería.			X

Para realizar una inspección general

- Asegúrese de que las tuercas y los tornillos del producto estén bien apretados.

- Asegúrese de que los cables del producto no están en una posición en la que puedan resultar dañados.

Inspección del equipo de corte



ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental, quite la llave de seguridad, retire las baterías y espere al menos 5 segundos.



ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores cuando realice el mantenimiento del equipo de corte. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

1. Inspeccione el equipo de corte para comprobar si presenta daños o grietas. Sustituya siempre un equipo de corte dañado.
2. Inspeccione la cuchilla para comprobar si está dañada o roma.

Nota: Después de afilar la cuchilla, es necesario equilibrarla. El afilado, la sustitución y el equilibrado de la cuchilla deben realizarse en un centro de servicio. Si choca con un obstáculo que haga que el producto se pare, sustituya la cuchilla dañada. Lleve el producto a un centro de servicio, donde estimarán si la cuchilla puede afilarse o debe sustituirse.

Sustitución de la cuchilla

Para obtener información sobre el tipo de cuchilla correcto, consulte *Datos técnicos en la página 123*.



ADVERTENCIA: Bloquee la cuchilla con un bloque de madera para evitar lesiones en los dedos mientras la sustituye. La cuchilla podría moverse con el motor apagado y los dedos podrían quedar atrapados entre la cuchilla y las piezas fijas.

1. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. (Fig. 41)
2. Retire el tornillo de la cuchilla, la arandela de presión y la cuchilla. (Fig. 42)
3. Inspeccione el soporte de la cuchilla y el tornillo de la cuchilla para ver si hay daños.
 - a) Si sustituye la cuchilla o su soporte, sustituya también el tornillo de la cuchilla, la arandela de presión y la arandela de fricción.
4. Examine el eje del motor para asegurarse de que no está doblado.
5. Cuando instale la nueva cuchilla, asegúrese de que los extremos doblados estén orientados en dirección a la cubierta de corte. (Fig. 43)

6. Coloque la arandela de fricción y la cuchilla contra el soporte de la cuchilla. (Fig. 44)
7. Asegúrese de que la cuchilla se encuentra alineada con el centro del eje del motor. (Fig. 45)
8. Bloquee la cuchilla con un bloque de madera. (Fig. 46)
9. Coloque la arandela de presión y apriete el tornillo a 65-75 Nm de par. (Fig. 47)
10. Mueva la cuchilla en distintas direcciones manualmente y compruebe que gira libremente.



ADVERTENCIA: Utilice guantes de protección de alta resistencia. La cuchilla está muy afilada y se pueden producir cortes con mucha facilidad.

11. Arranque el producto para hacer una prueba de la cuchilla. Si la cuchilla no está correctamente fijada, se producirán vibraciones en el producto o el resultado del corte no será satisfactorio.

Limpieza del producto

- Limpie las piezas de plástico con un paño limpio y seco.
- No utilice agua para limpiar el producto. El agua puede entrar en la batería o el motor y causar un cortocircuito o daños en el producto.
- Use un cepillo para retirar las hojas, la hierba y la suciedad.
- Retire la cubierta protectora y utilice un cepillo para limpiar su interior de hierba.

Limpieza de la batería y el cargador de batería



ADVERTENCIA: No limpie la batería ni el cargador con agua.



ADVERTENCIA: No utilice sustancias químicas para limpiar la batería.

- Asegúrese de que la batería y el cargador estén limpios y secos antes de colocar la batería en el cargador.
- Limpie los bornes de la batería con aire comprimido o con un paño suave y seco.
- Limpie las superficies de la batería y el cargador con un paño suave y seco.

Resolución de problemas

Batería

Indicador LED de la batería	Causa	Solución
El LED verde parpadea.	La tensión de la batería es baja.	Cargue la batería. Consulte <i>Para cargar la batería en la página 117</i> .
El LED de error de la batería parpadea.	La batería está demasiado fría o demasiado caliente para utilizarla.	Deje que la batería se enfríe o llévela a un lugar resguardado para que se caliente. Cuando la batería alcance la temperatura adecuada, podrá usarse de nuevo. Utilice la batería del producto únicamente cuando la temperatura ambiente se encuentre entre los 5 °C y los 40 °C.
	La batería está descargada.	Cargue la batería. Consulte <i>Para cargar la batería en la página 117</i> .
El LED de error de la batería se enciende.	Hay un error permanente de la batería.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

Cargador de batería

LED del cargador de batería	Causa	Solución
El LED de error parpadea o se enciende.	El cargador de batería está demasiado frío o demasiado caliente para utilizarlo.	Deje que el cargador de batería se enfríe o llévelo a un lugar resguardado para que se caliente. Cuando el cargador de batería alcance la temperatura adecuada, podrá usarse de nuevo. Utilice el cargador de la batería cuando la temperatura ambiente se encuentre entre los 5 °C y los 40 °C.
	Otros errores.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

Panel de control

Código de error (Número de destellos)	Posibles errores	Procedimiento posible
1	El motor de la transmisión está demasiado caliente.	Deje enfriar el producto. Asegúrese de que no haya césped en la transmisión. Limpie la tapa de la transmisión si es necesario.
5	El régimen del motor disminuye demasiado y el motor se detiene.	Limpie el equipo de corte y aumente la altura de corte. Consulte <i>Ajuste de la altura de corte en la página 117</i> . Si el error persiste, póngase en contacto con el taller de servicio Husqvarna.
8	El nivel de carga de la batería es bajo.	Cargue la batería. Consulte <i>Para cargar la batería en la página 117</i> .

Código de error (Número de destellos)	Posibles errores	Procedimiento posible
9	Error de batería o ausencia de señal de la batería.	Coloque la batería en el producto correctamente y examine el conector de la batería. Si el LED de error de la batería parpadea, consulte <i>Batería en la página 121</i> .
10	El control del motor está demasiado caliente.	Detenga el motor y espere hasta que se haya enfriado.
Otros errores	Si se producen otros errores, quite la llave de seguridad, retire la batería y diríjase a un taller de servicio Husqvarna.	

Transporte, almacenamiento y eliminación

Introducción



ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental durante el transporte o el almacenamiento, quite la llave de seguridad, retire las baterías y espere al menos 5 segundos.

Transporte

- Las disposiciones de la legislación sobre mercancías peligrosas se aplican a las baterías de iones de litio incluidas en el producto.
- Para los transportes comerciales, se deben acatar los requisitos especiales sobre embalajes y etiquetas.
- Asegúrese de que se cumplan las disposiciones sobre materiales peligrosos cuando prepare el producto para su transporte. Se pueden aplicar las regulaciones locales.
- No olvide extraer la batería para el transporte.
- Coloque cinta aislante en los conectores de la batería y asegúrese de que la batería no se desplace durante el transporte.
- Fije el producto durante el transporte.

Almacenamiento

- Antes de guardar el producto, extraiga siempre las baterías.
- Deje que el producto se enfríe antes de guardarlo.
- Para evitar accidentes, asegúrese de que la batería no esté conectada al producto durante los periodos de almacenamiento.
- Mantenga el cargador de batería en un lugar cerrado y seco.
- Mantenga la batería y el cargador de batería en un lugar seco donde no haya humedad ni escarcha.
- Cuando guarde la batería, desconéctela del cargador.

- No almacene la batería en lugares donde pueda generarse electricidad estática. No guarde la batería en una caja metálica.
- Cuando guarde el producto, hágalo en un lugar con una temperatura ambiente comprendida entre -10 °C y 40 °C.
- Conserve la batería en un lugar con una temperatura entre 5 °C y 25 °C y alejada de la luz solar.
- Conserve el cargador de batería en un lugar con una temperatura entre 5 °C y 45 °C y alejado de la luz solar.
- Asegúrese de que la batería esté cargada entre un 30 % y un 50 % antes de guardarla durante largos periodos de tiempo.
- Mantenga el producto, la batería y el cargador de batería en un lugar bajo llave fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de almacenarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Lleve a cabo las tareas de mantenimiento que se indican en este manual de usuario. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 119*.
- Realice un mantenimiento completo antes de guardar el producto durante un periodo prolongado.

Eliminación

Los símbolos del producto o del embalaje del producto indican que este producto no puede desecharse como residuo doméstico. Debe enviarse a una estación de reciclaje apropiada para la recuperación de piezas eléctricas y electrónicas.

Si se asegura de que se trata este producto correctamente, puede ayudar a contrarrestar el posible impacto negativo para el medio ambiente y las personas que podría darse por una gestión incorrecta de los residuos del mismo. Si desea información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto

con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras (Fig. 48) o la tienda donde lo adquirió.

Datos técnicos

Datos técnicos

	LB 448iV
Motor de corte	
Tipo de motor	BLDC (sin escobillas) 36 V
Régimen del motor: SavE, rpm (revoluciones por minuto)	2600/min.
Régimen del motor: Nominal, rpm (revoluciones por minuto)	3000/min.
Régimen del motor: Carga alta, rpm (revoluciones por minuto)	3500/min.
Potencia del motor (máx.), kW	1,5
Potencia del motor (nominal), kW	1,2
Motor de propulsión	
Potencia del motor (nominal), kW	0,4
Velocidad de movimiento, km/h	3,0-5,0
Niveles de ajuste de velocidad	4
Peso	
Peso sin batería, kg	34
Batería	
Tipo de batería	Batería Husqvarna
Duración de la batería	
Autonomía de la batería, min., (funcionamiento continuo) con modo SavE activado, con una batería Husqvarna de 9,4 Ah (BLi300).	79
Autonomía de la batería, min., (funcionamiento continuo) con modo estándar activado, con una batería Husqvarna de 9,4 Ah (BLi300).	58
Emisiones de ruido y vibraciones ²⁵	
Nivel de potencia acústica medida, dB(A)	94
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA}^{26} dB(A)	95
Nivel de presión sonora en el oído del usuario ²⁷ , dB(A)	79
Valor total de vibración en el manillar ²⁸ , m/s^2	0,5
Equipo de corte	
Altura de corte, mm	25-60

²⁵ Las emisiones de ruido y vibraciones se han medido conforme a la norma EN 62841-4-3. Los valores declarados podrán utilizarse para compararlos con los valores declarados de otros productos probados conforme a la misma norma y en una evaluación preliminar de la exposición.

²⁶ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE.

²⁷ Los datos indicados sobre el nivel de presión sonora tienen un factor de incertidumbre (K) de 1,5 dB(A).

²⁸ Los datos indicados sobre los niveles de vibración tienen un factor de incertidumbre (K) de 1,5 m/s^2 .

	LB 448iV
Anchura de corte, cm	48
Cuchilla estándar	Cuchilla trituradora 597466510
Cuchilla auxiliar	N/P

Baterías homologadas	Tipo	Capacidad de la batería, Ah	Tensión, V	Peso, kg
BLi300	Ion-litio	9,4	36	1,9

Cargadores de batería homologados para las baterías especificadas, BLi	Tensión de entrada, V	Frecuencia, Hz	Potencia, W
QC500	100–240	50–60	500

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE

Nosotros, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel. +46-36-146500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

Descripción	Cortacésped
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	LB 448IV
Identificación	Números de serie a partir del año 2023

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2000/14/CE	"relativa a las emisiones sonoras en el entorno"
2011/65/UE	"relativa a restricciones de utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Organismo notificado: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden ha certificado la conformidad con la Directiva del Consejo 2000/14/CE, Procedimiento de evaluación de conformidad: Anexo VI.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 123*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, director de desarrollo/productos para jardín de Husqvarna AB

Responsable de la documentación técnica



Sisukord

Sissejuhatus.....	126	Veaoosing.....	136
Ohutus.....	127	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	137
Kokkupanek.....	132	Tehnilised andmed.....	138
Töö.....	132	Vastavusdeklaratsioon.....	140
Hooldamine.....	134		

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on lükatav pöörleva lõiketeraga muruniiduk, mis kasutab muru väetiseks lõikamiseks süsteemi BioClip.

Toote tutvustus

(Joon. 1)

1. Juhtpaneel
2. Mootori pidurikäepide
3. Käivitustõkesti
4. Ohutuslüli
5. Käepideme reguleerimishoob
6. Akukate
7. Lõikekõrguse regulaator
8. Toitenupp
9. SavE-nupp
10. SavE-näidik
11. Aku märgutuli
12. Kiirusenäidik
13. Kiiruse vähendamise nupp
14. Kiiruse suurendamise nupp
15. Tõrke LED-tuli
16. Lõikekorpus
17. Õhuvõtuavad
18. Andmesilt
19. Ajami juhtkang
20. Akulaadija (lisatarvik)
21. Aku (lisatarvik)
22. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel

- (Joon. 2) HOIATUS!
- (Joon. 3) Lugege läbi juhised.
- (Joon. 4) HOIATUS! Olge tähelepanelik paiskuvate esemete suhtes.
- (Joon. 5) Hoidke kõrvalseisjad eemale.
- (Joon. 6) HOIATUS! Hoidke käed ja jalad teradest eemal.

Kasutusotstarve

Kasuta toodet muru pügamiseks. Ära kasuta toodet muude tööde tegemiseks.

- (Joon. 7) HOIATUS! Enne hooldamist ühendage akud lahti.
- (Joon. 8) Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete vastuvõtupunkti.
- (Joon. 9) Müramissioonile viitav keskkonnasiit vastavalt ELi ja UK direktiividele ja määrustele ja Uus Lõuna-Walesi õigusaktile „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Tehnilised andmed lk 138* ja sildil.
- (Joon. 10) See lisatarvik vastab EL-i kehtivatele direktiividele.
- (Joon. 11) See toode vastab kehtivatele UK direktiividele.
- (Joon. 12) Kaitske veepritsmete eest.
- (Joon. 17) Käivitusprotseduur: vajutage sisse- ja väljalülitusnuppu, avage käivitustõkesti, vajutage mootori pidurikäepide alla.
- (Joon. 13) Seiskamiseks vabastage mootori pidurikäepide.
- (Joon. 14) Aeglane
- (Joon. 15) Kiire
- (Joon. 16) Skannitav kood

Märkus: Ülejäänud seadmel toodud sümbolid/ tähised vastavad teatud riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatus“ ja „märkus“ juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised tooteohutuse hoiatused



HOIATUS: Lugege läbi kõik tootega kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

Hoidke kõik ohutusalsed märkused ja juhised edasiseks kasutamiseks alles. Hoiatuses kasutatud mõiste „toode“ tähistab võrgutoitel (juhtmega) elektritööriista või akutoitel (juhtmata) elektritööriista.

Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus.** Segamini või hämarad alad on õnnetuseallid.
- **Ärge kasutage toodet plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Toode võib tekitada sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
- **Hoidke toote kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad tööalast eemale.** Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

Elektrihoiatus

- Elektritööriista pistikud peavad pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega toodete puhul

adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

- **Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Toodet ei tohi kasutada vihma käes või märjas keskkonnas.** See võib suurendada elektrilöögi ohtu.
- **Kasutage kaablit õigesti. Ärge kunagi kasutage kaablit toote kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest.** Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet-** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- **Kui toote kasutamine niiskes keskkonnas on välistatud, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitsitud toidet.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi riski.

Inimeste kaitsmine

- **Olge toote kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet mõistust. Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus toote kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasuta isikukaitselahendusi. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmu mask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivutumist. Enne toote ühendamist toiteallika ja/või akuga, üles tõstmist või kändmist veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis.** Kui kannate toodet nii, et sõrm on toitelüliti, või ühendate toote vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne seadme sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Seadme pöörleva osa külge jäetud mutri- või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See tagab ootamatutes olukordades seadme üle parema kontrolli.

- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal.** Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- **Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ning ärge eirake tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegevus võib ka murdosa sekundi jooksul põhjustada tõsiseid kehavigastusi.
- **Kasutage toodetega vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metalliesemetest (nt kirjaklambrid, münnid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metalliesemed), mis võiksid akulemme omavahel ühendada.** Akulemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet.** Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole. Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.

Toote kasutamine ja hooldamine

- **Ärge koormake toodet üle. Kasutage rakenduse jaoks õiget toodet.** Õige toode teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- **Ärge kasutage toodet, kui see lülitil vajutamisel ei lülitu sisse ega välja.** Mis tahes toode, mida pole võimalik lülitil abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne toote reguleerimist, tarvikute vahetamist või hooldamist eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage toote küljest aku, kui see on eemaldatav.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad toote tahtmatu käivitamise ohtu.
- **Hoidke toodet, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage toodet kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Tooted on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.
- **Hooldage tooteid ja lisatarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid toote kasutamist mõjutada võivaid tegureid.** Kahjustuse korral laske seade enne kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjuseks on toote puudulik hooldus.
- **Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendite kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige toote, tarvikute, tööriistaotsakute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Toote kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik toodet ohutult käsitseda ja juhtida.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.

- **Ärge kasutage defektset või muudetud akut või tööriista.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohtu.
- **Ärge laske akul või tööriistal puutuda kokku tulega või liiga kõrgete temperatuuridega.** Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatuse.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või tööriista temperatuuril, mis jääb väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemikku.** Aku laadimine valessti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

Teenus

- **Laske toodet hooldada kvalifitseeritud remonditehnikul, kasutades ainult identseid varuosi.** See tagab toote ohutuse säilimise.
- **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid** või hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkuja.

Muruniiduki ohutusalaused hoiatused

- **Ärge kasutage muruniidukit halva ilmaga (eelkõige äikesetormi ajal).** See vähendab pikselöögi ohtu.
- **Kontrollige põhjalikult, kas muruniiduki kasutuskohas on elusloodust.** Muruniiduk võib töötades elusloodust kahjustada.
- **Kontrollige hoolikalt muruniiduki kasutuskohata ning eemaldage sealt kõik kivid, oksad, traadid, luud ja muud võõrkehad.** Õhku paiskuvad esemed võivad tekitada kehavigastusi.
- **Enne muruniiduki kasutamist kontrollige alati visuaalselt, et lõiketera, terapolit või terakoost ei oleks kulunud ega kahjustatud.** Kulunud või kahjustatud osad suurendavad kehavigastuse ohtu.
- **Hoidke kaitsmed paigaldatuna.** Kaitsmed peavad olema töökorras ja õigesti paigaldatud. Kaitse, mis on lahti tulnud, kahjustunud või ei tööta korralikult, võib tekitada kehavigastusi.
- **Hoidke kõik jahutusõhu sisselaskeavad prahist puhtad.** Blokeeritud õhu sisselaskeavad ja praht võivad põhjustada ülekuumenemist või tuleohtu.

- **Kandke muruniiduki kasutamisel alati libisemiskindlaid kaitsejalatseid. Ärge kasutage muruniidukit paljajalu ega lahtiste sandaalidega.** See vähendab liikuva lõiketeraga kokkupuutel jalalabade vigastusohu.
- **Kandke muruniidukiga töötamisel alati pikki pükse.** Katmata naha korral suureneb paiskuvatest esemetest tingitud vigastusohu.
- **Muruniidukit ei tohi kasutada märja muru korral. Kõndige ja ärge kunagi jookske.** See vähendab libisemis- ja kukkumisohtu, mis võib lõppeda kehavigastusega.
- **Ärge kasutage muruniidukit liiga järskuldel kallakutel.** See vähendab kontrolli kaotamise ning libisemis- ja kukkumisohtu, mis võib lõppeda kehavigastusega.
- **Kallakul töötades tagage alati kindel asend, tõõtage masinaga risti üle kallaku, mitte otse üles või alla, ning olge suuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik.** See vähendab kontrolli kaotamise ning libisemis- ja kukkumisohtu, mis võib lõppeda kehavigastusega.
- **Tagurdamisel ja muruniiduki enda poole tõmbamisel olge väga ettevaatlik. Olge tähelepanelik oma ümbruse suhtes.** See vähendab töötamisel komistamisohu.
- **Ärge puudutage lõiketerasid ja muid ohtlikke liikuvaid osi, kui need alles liiguvad.** See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastusohu.
- **Kui eemaldate kinnikiilunud materjali või puhastate muruniidukit, veenduge, et kõik toitelülitid oleks välja lülitatud ja akud oleks lahti ühendatud.** Muruniiduki ootamatu tööle hakkamine võib tekitada raske kehavigastuse.

Rikkevoolukaitse

- Kasutage rikkevoolukaitset, mille rakendumisvool on kuni 30 mA.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Seade on ohtlik, kui seda kasutada valesti või ettevaatamatult. Ohutuseeskirjade eiramine võib põhjustada kehavigastuse või surma.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitage meditsiinilisi implantaate kasutataval inimestel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt. Kui te pole kindel, kuidas toodet eriolukorras kasutada, lõpetage töö ja pidage enne jätkamist nõu Husqvarna edasimüüjaga.
- Arvestage, et teiste isikute ja nende varaga seotud õnnetuste korral kannab vastutust seadme kasutaja.
- Hoidke seade puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kunagi lubage lastel või nende juhustega mittetutvunud inimestel seadet kasutada. Lubatud kehtivad eeskirjad võivad piirata kasutaja kohalikut vanust.
- Kui seadet kasutab piiratud füüsiliste või vaimsete võimetega isik, peab ta olema kogu aeg järelevalve all. Vastutusvõimeline täiskasvanu peab kogu aeg kasutaja juures viibima.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. Sellel on negatiivne mõju teie nägemisele, tähelepanuvõimele, liikumisele ja otsustamisvõimele.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge muutke seadet, nii et see ei vasta enam tehase originaalmudelitele; ärge kasutage seadet, kui arvate, et seda on muutnud keegi teine.
- Kasutage seda toodet ainult muru niitmiseks. Muude toimingute tegemiseks toodet kasutada ei tohi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotisest *Inimeste kaitmine lk 127*.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- Toodet ei tohi kasutada vihma käes või märjas keskkonnas. Toote sisse pääsenud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Ärge kasutage toodet enne, kui lõiketera ja katted on õigesti kinnitatud. Valesti kinnitatud lõiketera võib lahti tulla ja inimesi vigastada.
- Veenduge, et lõiketera ei puutuks kokku esemetega (nt kivide ja juurtega). See võib lõiketera kahjustada ja põhjustada mootori võlli väändumist. Paindega telg põhjustab tugevat vibratsiooni ja suurt lõiketera lahtitulemise ohtu.
- Kui lõiketera puutub kokku mõne esemega või esineb vibratsioon, peatage toode viivitamatult. Seisake mootor, eemaldage ohutuslülitid ja akud. Oodake, kuni liikuva osad peatuvad. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Kinnitage lahtised osad korralikult. Parandage kahjustused ja asendage kahjustatud osad. Laske parandustöid teha volitatud hooldustöökojas.
- Kui mootor töötab, ärge kinnitage kunagi mootori pidurikäepidet püsivalt käepideme külge.
- Asetage toode stabiilsele ja tasasele pinnale ning käivitage see. Veenduge, et lõiketera ei puutuks vastu maad ega muid esemeid.
- Olge toote kasutamisel alati toote taga.

Tööohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamisel hoidke mõlema käega käepidemest ja kõik toote rattad maas. Hoidke käed ja jalad pöörlevatest teradest eemale.
- Vältige mootori käivitamisel või toote kasutamisel toote kallutamist.
- Olge toote tagasisuunas tõmbamisel ettevaatlik.
- Kui mootor on käivitatud, ärge tõstke toodet. Kui teil on vaja toode üles tõsta, seisake esmalt mootor ning eemaldage ohutuslüli ja akud.
- Ärge kõndige toote kasutamise ajal tagurpidi.
- Seisake mootor, kui toodet on vaja transportimiseks kallutada või kui peate ületama ilma muruta ala, näiteks kruusa-, kivi- või asfalttee.
- Ärge lükake toodet joostes, kui mootor on käivitatud. Toote kasutamise ajal kõndige.
- Enne lõikekõrguse muutmist seisake mootor. Ärge kunagi tehke reguleerimisi, kui mootor töötab.
- Ärge laske toodet silmist, kui mootor töötab. Seisake mootor ja veenduge, et lõikeosa ei pöörleks.
- Selle toote müra ja vibratsiooni emissioon töö ajal võib erineda deklareeritud emissiooniväärtustest, mis on esitatud jaotises *Tehnilised andmed lk 138*. Täpsed väärtused ja kasutaja vigastusohu sõltuvad sellest, kuidas te toodet kasutate ja hooldate, millised on tööajad ja kasutaja füüsiline seisund. Kui kasutate toodet sageli või pikka aega, jagage kehavigastuste ohu vältimiseks tööd mitme kasutaja vahel ja tehke igapäevase tööaja lühendamiseks regulaarselt pause.

- Ärge eemaldage ohutusseadmeid ega tehke neis muudatusi.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.

Lõikeosa kate kontrollimine

Lõikeosa kate vähendab toote vibratsiooni ja löiketerast tingitud vigastuste ohu.

- Kontrollige lõikeosa kahjustuste (nt pragude) suhtes.

Ohutuslüli kontrollimine

Ohutuslüli asub akukaane all. Ohutuslüli abil ühendatakse aku, mis varustab mootorit toitega.

- Ohutuslüli kontrollimiseks käivitage ja seisake mootor.
- Kui ohutuslüli on töökorras, käivitub mootor üksnes siis, kui ohutuslüli on turvalukus.

Mootori pidurikäepideme kontrollimine

Mootori pidurikäepideme abil saab mootori seisata. Mootori pidurikäepideme vabastamisel mootor seiskub.

- Käivitage seade. Vt jaotisest *Toote käivitamine lk 133*.
- Vabastage mootori pidurikäepideme. (Joon. 18)
- Veenduge, et toode on seiskunud. Kui mootor kolme sekundi jooksul ei seisku, laske mootoripidurit Husqvarna volitatud hooldustöökojas reguleerida.

Käivitustõkesti kontrollimine

Kontrollige, kas käivitustõkesti takistab mootori tööd.

1. Lükake mootori pidurikäepidet juhtraua suunas. Käivitustõkesti peatab liikumise.
2. Lükake käivitustõkesti välja. (Joon. 19)
3. Laske käivitustõkesti lahti ja veenduge, et see läheks tagasi lähteasendisse.

Aku ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage seotud Husqvarna toodete toiteallikana alati üksnes Husqvarna taaslaetavaid akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Ärge kasutage mitteleetavaid akusid.
- Elektrilöögioht. Ärge ühendage akuklemme võtmete, müntide, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge asetage esemeid aku õhuavade sisse ja ette.
- Vältige aku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib plahvatada ja põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.

Ohutusjuhised kasutamisel

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kandke vastupidavaid saapaid või jalatseid, mis on libisemiskindlad. Ärge kandke avatud jalatseid ega olge paljajalu.
- Kandke tugevaid pikki pükse.
- Vajaduse korral kandke kaitsekindaid, näiteks lõikeosa kinnitades, kontrollides või puhastades.
- Soovitame kasutada kuulmiskaitset.

Toote ohutusseadised



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.

- Vältige aku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältige aku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Aku lekke korral vältige vedeliku kokkupuudet keha ja silmadega. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seejärel pöörduge arsti poole.
- Kasutage toote akut üksnes juhul, kui õhutemperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui õhutemperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C.
- Akut ei laeta, kui aku temperatuur on üle 50 °C.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotisest *Aku ja akulaadija puhastamine lk 136*.
- Ärge kasutage kahjustatud akut.
- Ladustage akusid metallesemetest (nt naelad, mündid, ehted) eemal.

Akulaadija ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage Husqvarna asendusakude laadimiseks ainult QC akulaadijaid.
- Elektrilöögi ja lühise oht. Ärge asetage esemeid laadija õhuavade sisse ja ette. Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida. Ärge ühendage laadija klemme metallesemete külge. Kasutage heakskiidetud võrgupistikupesaga.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kahjustuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutataval inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Kontrollige regulaarselt, kas akulaadija toitejuhe on kahjustada saanud ja kas sellel on pragusid.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Vältige toitejuhtme ja pikendusjuhtme kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, väravate jms vahele. See võib põhjustada laadija sattumise pinge alla.
- Ärge puhastage akulaadijat veega.
- Akulaadijat võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kellel on vähenenud füüsilised,

- sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikum teadmised ja kogemused, kui neid jälgib või juhendab vastutav isik, kes tagab, et nad kasutavad akulaadijat ohutult ning mõistavad seotud ohtusid. Lapsed ei tohi akulaadijaga mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.
- Ärge laadige akulaadijas mittelaetavaid akusid.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Ärge katke akulaadijat. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Ärge kasutage kahjustatud akulaadijat.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Hooldustööde ajal juhusliku käivitumise vältimiseks eemaldage ohutuslüli ja akud. Enne hooldustööde alustamist oodake vähemalt viis sekundit.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Põhjalikumad ja keerukamad tööd laske teha volitatud hooldustöökojas. Lisateavet küsige lähimast hooldustöökojast.
- Toote kasutusea tõstmiseks ja õnnetuste ohu vähendamiseks tehke kõik hooldustööd korrektselt.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad. Kasutage alati tootja originaalvaruosi. Muud varuosad võivad toodet kahjustada ja suurendada õnnetuste ohtu.
- Vigastuste vältimiseks ärge eemaldage ohutusseadmeid ega tehke neile muudatusi.
- Lõikeosa käitsedes kandke alati tugevaid kindaid. Lõiketera on väga terav ja võib kergesti põhjustada lõikevigastusi.
- Parima ja ohutuima töö tagamiseks hoidke lõikeservad teravana ning puhtana.
- Laske hooldustöökojas toodet korrapäraselt kontrollida ning teha vajalikke seadistamisi ja parandusi.
- Järgige lisatarvikute vahetamise juhiseid. Kasutage ainult tootja valmistatud lisatarvikuid.
- Kui toodet ei kasutata, eraldage toode, aku ja akulaadija ning hoidke neid kuivas ja lukustatud siseruumis. Veenduge, et lastel ja ilma vastava volitusega kõrvalistel isikutel puuduks juurdepääs tootele, akule ning akulaadijale.

Kokkupanek

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kokkupanemist lugege läbi ohutust puudutav peatükk.



HOIATUS: Kokkupanemise ajal juhusliku käivitumise vältimiseks eemaldage ohutuslülitid ning akud ja oodake vähemalt viis sekundit.

Käepideme kokkupanek

1. Eemaldage ülemise käepideme plaadilt käepideme mutter ja seib.

2. Seadke ülemine käepide alumise käepideme peale.



ETTEVAATUST: Veenduge, et juhtmed ei jääks kinni ega saaks kahju.

3. Paigaldage seib ja juhtraua reguleerimiskang. (Joon. 20)
4. Keerake käepide küljele, et saada hea tööasend seadet seinä ääres kasutades. (Joon. 21)

Töö

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teie Husqvarna tootele lisafunktsionaalsuse:

- Täiendav tooteteave.
- Toote osade ja hoolduse alane teave ja abi.

Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

1. Laadige Husqvarna Connect rakendus oma mobiilsideseadmesse.
2. Registreeruge Husqvarna Connect rakenduses.
3. Toote ühendamiseks ja registreerimiseks järgige Husqvarna Connect rakenduse juhiseid.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on pilvlahendus, mis annab seadmete äriotstarbel haldajale ülevaate kõigist toodetest. Tootele peab olema paigaldatud teenuse Husqvarna Fleet Services™ andur. Toode on teenuse Husqvarna Fleet Services™ anduri paigaldamiseks ette valmistatud. Lisateavet teenuse Husqvarna Fleet Services™ kohta vt veebisaidilt www.husqvarna.com.

Anduri ettevalmistamine (lisatarvik)

1. Kasutage andurivõtit andurikaane avamiseks. (Joon. 22)

2. Eemaldage andur.
3. Kinnitage aku anduri külge. Anduri LED-tuli süttib. (Joon. 23)
4. Rakenduse Husqvarna Fleet Services™ allalaadimine.
5. Logige rakendusse Husqvarna Fleet Services™ sisse.
6. Sidumistoiming Vt jaotist *Sidumistoiming rakenduse ja toote vahel. lk 132*

Sidumistoiming rakenduse ja toote vahel.

1. Logige rakendusse Husqvarna Fleet Services™ sisse.
2. Valige rakenduses toode.
3. Oma mobiilsesadmega skannige anduritagust koodi, et paigaldada andur rakendusse.

Märkus: Sidumistoimingut rakenduse ja toote vahel peab tegema vaid korra.

Anduri paigaldamine

1. Veenduge, et andur on ühendatud rakendusega Husqvarna Fleet Services™. Vt jaotist *Sidumistoiming rakenduse ja toote vahel. lk 132*.
2. Puurige kaks ava kinnituspesa juures olevate märkide juurde. (Joon. 24)

Märkus: Veenduge, et avad on anduriga kaasasolevate neetidele vastavate diameetritega.

3. Kasutage tange, et eemaldada anduripesa välimised avad. (Joon. 25)
4. Puurige kaks ava anduripesa juures olevate märkide juurde. (Joon. 26)

5. Joondage anduripesa kinnituspesaga. (Joon. 27)
6. Kinnitage anduripesa neetidega.
7. Paigaldage andur anduripesa. Joondage anduril olev valge märk märgiga anduripesal. (Joon. 28)
8. Sulgege anduri kaas ja lukustage see andurivõtmega. Veenduge et "H" Husqvarna ülemine osa jääb ohutuslüli suhtes teise suunda. (Joon. 29)

Lõikamiskõrguse reguleerimine

Lõikamiskõrguse saab seadistada 5 erinevale kõrgusele.

1. Lõikamiskõrguse suurendamiseks tõmmake lõikamiskõrguse hooba tagasisuunas.
2. Lõikamiskõrguse vähendamiseks lükake lõikamiskõrguse hooba edasisuunas. (Joon. 30)



ETTEVAATUST: Ärge seadistage lõikamiskõrgust liiga madalaks. Kui muru pole tasane, võivad lõiketerad puutuda vastu maad.

Aku



HOIATUS: Enne aku kasutamist lugege läbi ohutust puudutav jaotis ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud. Samuti tuleb läbi lugeda aku ja akulaadija kasutusjuhend ning veenduda, et kogu teave on arusaadav.

Hoidke akut ja akulaadijat õigel õhutemperatuuril.

	Õhutemperatuur
Aku kasutamine	5 °C kuni 40 °C
Aku laadimine	5 °C kuni 40 °C

Aku olek

Ekraanil kuvatakse aku järelejäänud mahtuvus ja akuga seotud mis tahes probleemid. Aku laetustaseme nägemiseks vajutage aku indikaatori nuppu. Akul olev hoiatussümbol süttib tõrke ilmnemisel. Vt jaotisest *Aku lk 136*.

(Joon. 31)

LED-tuled	Aku olek
Kõik LED-tuled põlevad	Täis (76–100%)
LED 1, LED 2, LED 3 põlevad	Aku on laetud 51–75%
LED 1, LED 2 põlevad	Aku on laetud 26–50%
LED 1 põleb	Aku on laetud 6–25%.
Vilgub LED-tuli 1	Aku on 0–5% laetud.

Aku laadimine

Enne esimest kasutuskorda laadige aku täis. Kliendile tarnimisel on aku laetud üksnes 30% ulatuses.

Märkus: Akulaadija tuleb ühendada tüübisildil näidatud pinge ja sagedusega võrku.

Aku laadimist ei toimu, kui aku temperatuur on üle 50 °C. Enne laadimise alustamist langetab akulaadija aku temperatuuri vajalikule tasemele.

1. Ühendage akulaadija toitejuhtme üks ots akulaadija pesasse.
2. Ühendage akulaadija toitejuhtme teine ots maandatud võrgupistikupesasse. Akulaadijal olev roheline märgutuli vilgub üks kord. (Joon. 32)
3. Asetage aku akulaadijasse. Kui aku on akulaadijaga õigesti ühendatud, süttib laadijal roheline tuli. (Joon. 33)
4. Kui aku kõik märgutuled põlevad, on aku täis. Ärge laadige akut kauem kui 24 tundi.
5. Akulaadija toitejuhtme võrgupistikupesast lahutamisel tõmmake pistikust, mitte juhtmest.
6. Eemaldage aku laadijast.

Toote käivitamine

1. Avage akukaas.
2. Asetage laetud aku akukaane all olevasse akupessa
 1. Tööea pikendamiseks asetage teine laetud aku akupessa 2.
3. Eemaldage ohutuslüli ohutuslüli hoidikust.
4. Pange ohutuslüli turvalukku. (Joon. 34)
5. Olge toote taga.
6. Vajutage juhtimispaneelil sisse- ja väljalülitusnuppu. Ekraan lülitub sisse.
7. Avage käivitustõkesti. (Joon. 19)
8. Lükake mootori pidurikäepidet juhtraua suunas. (Joon. 35)

Veo kasutamine ratastel

1. Käivitage seade, vt jaotist *Toote käivitamine lk 133*.
2. Liikumise alustamiseks tõmmake ajami juhtkangi üles. (Joon. 36)
3. Vajutage juhtpaneelil nuppu + ja –, et määrata liikumiskiirus. (Joon. 37)
4. Liikumise peatamiseks vabastage ajami juhtkang, näiteks kui lähenete takistusele. (Joon. 38)

Seadme liigutamine, kui lõikeosa on vabastatud

- Rakendage käivitustõkesti.
- Tõmmake ajami juhtkangi üles.

- Hoidke ajami juhtkangi selles asendis ja liigutage seadet.
- Töö jätkamiseks vabastage ajami juhtkang ja käivitustõkesti.

lõikekorpuse kontrollimist oodake vähemalt 15 sekundit.

Funktsiooni SavE kasutamine

Toode on varustatud akusäästufunktsiooniga (SavE), mis pikendab aku tööiga.

1. Funktsiooni käivitamiseks vajutage nuppu SavE (A). Ekraanil süttib SavE sümbol (B).
2. Funktsiooni peatamiseks vajutage uuesti nuppu SavE. Ekraanil kuvatud SavE sümbol (B) kustub. (Joon. 39)

Märkus: Kui maapinna tingimused nõuavad suuremat võimsust, seiskub SavE funktsioon automaatselt. Kui maapinna tingimused seda lubavad, käivitub SavE funktsioon automaatselt uuesti.

Funktsioon PowerBoost

Kui seade niidab märga või pikka rohtu, suureneb mootori pöörete arv minutis automaatselt. Aku säästmiseks läheb mootor tagasi standardrežiimi kohe, kui funktsiooni PowerBoost enam ei vajata.

Mootori seiskumine

Kasutamise ajal võivad lõikeketera ja mootor takistuste tõttu ajutiselt seiskuda, näiteks kui lõikekorpuse all tekib muruummistus. Kui sellisel juhul hoiate mootori pidurikäepidet allavajutatuna, taaskäivitub toode automaatselt. Kui toode 5-10 sekundi jooksul ei käivitu, võib olla vaja lõikekorpuse alune puhastada. Vt jaotisest *Toote puhastamine lk 136*.



HOIATUS: Kui mootor seiskub, proovib mootor 5-10 sekundi jooksul automaatselt taaskäivituda. Enne



HOIATUS: Enne lõikekorpuse kontrollimist vabastage mootori pidurikäepide, eemaldage ohutusvõti, eemaldage akud ja oodake vähemalt viis sekundit. Takistuse eemaldamise ja toote ootamatu käivitumise korral esineb vigastusohu.

Toote seiskamine

Kui seadet 3 minuti jooksul ei kasutata, seiskub see automaatselt.

1. Mootori seiskamiseks vabastage mootori pidurikäepide. (Joon. 18)
2. Vajutage juhtimispaneelil sisse- ja väljalülitusnuppu. Kõik põlevad LED-tuled ja ekraanil kuvatud sümbolid kustuvad. (Joon. 40)
3. Eemaldage ohutuslüüti turvalukust ja pange see ohutuslüüti hoidikusse.

Hea tulemuse saavutamiseks

- Kasutage vahedat lõikeketera. Nüri tera annab ebaühtlase tulemuse ja muru lõigatud osa muutub kollaseks. Terav lõikeketera on nüri teraga võrreldes energiasäästlikum.
- Lõigake kuni pool muru pikkusest. Niitke kõigepealt kõrgele reguleeritud lõikamiskõrgusega. Vaadake tulemust ja seadistage lõikamiskõrgus soovitud madalamale tasemele. Kui muru on väga pikk, sõitke aeglaselt ja vajadusel niitke kaks korda.
- Niitke iga kord erinevas suunas, et ära hoida triipude tekkimist murule.
- Hoidke lõikamiskatte puhtana. Lõikamiskatte siseküljele kogunevad rohuäägid ja mustus võivad lõikamise tõhusust vähendada. Vt jaotisest *Toote puhastamine lk 136*.

Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.

Seadme hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Pöörduge Husqvarna hooldustöökohta.

Lisateavet vt www.husqvarna.com.

Hooldusskeem

Hooldusintervallide arvutamisel on aluseks võetud toote igapäevane kasutamine. Intervallid muutuvad, kui toodet igapäevaselt ei kasutata.

Tärniga (*) tähistatud hooldustööde kohta vt *Ohutusjuhised kasutamisel lk 130*.

	Igal ka- sutuskor- ral	Iga kuu	Igal hooajal
Tehke üldkontroll.	X		
Puhastage käigukasti kaas. Veenduge, et mootori peal poleks rohtu.	X		
Kontrollige käivitustökestit. *	X		
Veenduge, et toote ohutusseadistel poleks defekte. *	X		
Kontrollige rohukogurit kulumise või kahjustuste suhtes.	X		
Kontrollige löikeosa.	X		
Kontrolli löikekorpust. *	X		
Kontrollige mootori pidurikäepidet. *	X		
Veenduge, et ON/OFF nupp töötaks korralikult ja sellel poleks defekte.	X		
Veenduge, et akul poleks kahjustusi.	X		
Kontrollige aku laetust	X		
Veenduge, et aku vabastusnupud töötaksid korralikult ning et aku lukustuks kindlalt seadme külge.	X		
Puhastage õhu sissevõtuavad. Veenduge, et õhu sissevõtuavades poleks rohtu ega mustust.	X		
Veenduge, et akulaadijal poleks kahjustusi ja et see töötaks korrektselt		X	
Puhastage kaitsekatte alumine külg .		X	
Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrollige aku ja akulaadija vahelisi ühendusi.			X

Üldkontrolli läbiviimine

- Veenduge, et toote mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.
- Veenduge, et toote juhtmed ei oleks sellises asendis, kus need võiksid kahjustada saada.

Löikeosa kontrollimine



HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks eemaldage ohutusüliti ning akud ja oodake vähemalt viis sekundit.



HOIATUS: Löikeosa hooldamisel kandke kaitsekindaid. Löiketera on väga terav ja võib kergesti põhjustada löikevigastusi.

1. Kontrollige löikeosa kahjustuste ja mõrade suhtes. Kahjustatud löikeosa tuleb alati välja vahetada.
2. Kontrollige, kas löiketera on kahjustatud või nüri.

Märkus: Teritamise järel tuleb löiketera tasakaalustada. Löiketera teritamine, asendamine ja tasakaalustamine usaldage hooldustehnikule. Kui toode pörkub vastu eset, mis põhjustab toote seiskumise, vahetage välja kahjustatud löiketera. Laske hoolduskeskuses hinnata, kas tera saab teritada või tuleb see välja vahetada.

Löiketera vahetamine

Lisateavet õige löiketera tüübi kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 138*.



HOIATUS: Lukustage löiketera mõne puuklotsiga, et vältida löiketera vahetamisel sõrmede vigastamist. Löiketera võib liikuda, kui mootor on välja lülitatud, ning sõrmed võivad löiketera ja liikumatute osade vahele jääda.

1. Lukustage löiketera mõne puuklotsiga. (Joon. 41)
2. Eemaldage löiketera polt, vedruseib ja löiketera. (Joon. 42)

3. Kontrollige, et lõiketera toel ja lõiketera poldil poleks kahjustusi.
 - a) Kui vahetate lõiketera või lõiketera tuge, tuleb vahetada ka lõiketera polt, vedruseib ja hõõrdeseib.
4. Kontrollige mootori võlli ja veenduge, et see poleks väändunud.
5. Uue lõiketera kinnitamisel veenduge, et painutatud otsad oleks suunatud lõikekorpuse poole. (Joon. 43)
6. Pange hõõrdeseib ja lõiketera vastu lõiketera tuge. (Joon. 44)
7. Veenduge, et lõiketera ja mootori võlli kese oleksid kokakuti. (Joon. 45)
8. Lukustage lõiketera mõne puuklotsiga. (Joon. 46)
9. Kinnitage vedruseib ja pingutage polti momendiga 65-75 Nm. (Joon. 47)
10. Keerake tera käega, veendumaks, et see pöörleb vabalt.



HOIATUS: Kasutage tugevaid kindaid. Lõiketera on väga terav ja võib kergesti põhjustada lõikevigastusi.

11. Tera katsetamiseks käivitage toode. Kui tera on valesti kinnitatud, siis toode vibreerib ja niitmistulemus pole rahuldav.

Toote puhastamine

- Puhastage plastosi puhta ja kuiva lapiga.
- Ärge puhastage seadet veega. Vesi võib pääseda aku või mootori sisse ja põhjustada lühise või kahjustada toodet.
- Eemaldage lehed, muru ja pori harja abil.
- Eemaldage kaitsekate ja puhastage selle sisekülj harjaga rohust .

Aku ja akulaadija puhastamine



HOIATUS: Ärge puhastage akut või akulaadijat veega.



HOIATUS: Ärge kasutage aku puhastamiseks mis tahes kemikaale.

- Enne aku asetamist akulaadijasse veenduge, et aku ja akulaadija oleksid puhtad ja kuivad.
- Puhastage akuklemmid suruõhu või pehme ja kuiva riidelapiga.
- Puhastage aku ja akulaadija välispinnad pehme ja kuiva riidelapiga.

Veatsing

Aku

Aku LED-tuli	Põhjus	Lahendus
Roheline LED-tuli vilgub.	Akupinge on madal.	Laadige akut. Vt jaotisest <i>Aku laadimine lk 133</i> .
Aku tõrke LED-tuli vilgub.	Aku on kasutamiseks liiga külm või liiga kuum.	Laske akul jahtuda või pange see siseruumi soojenema. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti kasutada. Kasutage toote akut üksnes juhul, kui õhutemperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C.
	Aku on tühi.	Laadige akut. Vt jaotisest <i>Aku laadimine lk 133</i> .
Süttib aku tõrke LED-tuli.	Esineb püsiv akutõrge.	Pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.

Akulaadija

Akulaadija LED-tuli	Põhjus	Lahendus
Tõrke LED-tuli vilgub või süttib.	Akulaadija on kasutamiseks liiga külm või liiga kuum.	Laske akulaadijal jahtuda või pange see siseruumi soojenema. Kui akulaadija on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti kasutada. Kasutage akulaadijat, kui õhutemperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C.
	Muud tõrked.	Pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.

Juhtpaneel

Tõrkekood (vilkumiste arv)	Võimalikud tõrked	Võimalik tegevus
1	Jõuülekande mootor on liiga kuum.	Laske tootel maha jahtuda. Veenduge, et jõuülekande peal pole rohtu. Vajadusel puhastage jõuülekande kate.
5	Mootori kiirus langeb liigselt ja mootor seiskub.	Puhastage löikekorpus ja tõstke löikekõrgust. Vt jaotisest <i>Lõikamiskõrguse reguleerimine lk 133</i> . Kui tõrge ei kao, pöörduge oma Husqvarna hooldusesindusse.
8	Aku on tühjenenud.	Laadige akut. Vt jaotisest <i>Aku laadimine lk 133</i> .
9	Aku tõrge või aku signaali pole.	Asetage aku õigesti seadmesse ja kontrollige akukonektorit. Kui aku tõrke LED-tuli vilgub, vt <i>Aku lk 136</i> .
10	Mootori juhtseade on liiga kuum.	Seisake mootor ja oodake, kuni see on jahtunud.
Muud tõrked	Muude tõrgete ilmnemise korral eemaldage ohutusüliti ja aku ning pöörduge oma Husqvarna hooldusesindusse.	

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Sissejuhatus



HOIATUS: Transportimise ja hoiustamise ajal juhusliku käivitumise vältimiseks eemaldage ohutusüliti ning akud ja oodake vähemalt viis sekundit.

- Katke akukonektorid isoleerteibiga ja veenduge, et aku ei saaks transportimise ajal liikuma hakata.
- Kinnitage seade transportimise ajaks.

Hoiustamine

- Hoiustamise ajaks tuleb akud alati eemaldada.
- Enne hoiustamist laske seadmel maha jahtuda.
- Õnnetuste vältimiseks veenduge, et aku ja seade poleks hoiustamise ajal ühendatud.
- Hoidke akulaadijat suletud ja kuivas kohas.
- Hoidke akut ja akulaadijat kuivas kohas, kus pole niiskust ja miinuskraade.
- Ladustamise ajaks lahutage aku akulaadija küljest.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.

Transportimine

- Liitium-ioonakudele kehtivad ohtlike kaupade veonõuded.
- Kaubandusliku transpordi korral tuleb järgida pakendamise ja märgistamise erinõudeid.
- Toote transportimiseks ettevalmistamisel järgige kindlasti ohtlikele ainetele kehtivaid eeskirju. Kehtida võivad ka kohalikud eeskirjad.
- Transpordi ajaks tuleb aku alati eemaldada.

- Hoidke toodet kohas, kus õhutemperatuur jääb vahemikku –10 °C kuni 40 °C.
- Hoidke akut kohas, mille temperatuur jääb vahemikku 5 kuni 25 °C, ja kuhu ei paista otsene päikesevalgus.
- Hoidke akulaadijat kohas, mille temperatuur jääb vahemikku 5 kuni 45 °C, ja kuhu ei paista otsene päikesevalgus.
- Enne aku pikemaajalist hoiustamist laadige see 30–50% ulatuses täis.
- Hoidke seadet, akut ja akulaadijat suletud ruumis, kuhu ei pääse lapsed ja volitamata kõrvalised isikud.
- Enne seadme pikemaajalist hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.
- Tehke kasutusjuhendis toodud hooldustoimingud. Vt jaotisest *Hoolduskeem lk 134*.

- Tehke täielik hooldus enne pikaajalist hoiustamist.

Kõrvaldamine

Tootel või selle pakendil olevad sümbolid viitavad, et toodet ei tohi visata olmeprügi hulka. See tuleb toimetada ettenähtud vastuvõtupunkti, kus elektri- ja elektroonikaseadmed võetakse uuesti ringlusesse.

Hoolitsedes toote eest õigel viisil aitate vähendada võimalikke negatiivseid mõjusid keskkonnale ja inimestele, mis võivad avalduda toote vale käitlemise korral. Lisateabe saamiseks toote ringlussevõtu kohta pöörduge vastava kohaliku ametkonna, jäätmekäitlusettevõtte või toote müünud kaupluse poole.

(Joon. 48)

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	LB 448iV
Lõikemootor	
Mootori tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V
Mootori kiirus – SavE, p/min (pööret minutis)	2600/min
Mootori kiirus – nimiväärtus, p/min (pööret minutis)	3000/min
Mootori kiirus – suur koormus, p/min (pööret minutis)	3500/min
Mootori väljundvõimsus – max kW	1,5
Mootori väljundvõimsus – nimivõimsus, kW	1,2
Veomootor	
Mootori väljundvõimsus – nimivõimsus, kW	0,4
Iseliikumiskiirus, km/h	3,0-5,0
Reguleeritavad kiirusetasemed	4
Kaal	
Kaal ilma akuta (kg)	34
Aku	
Aku tüüp	Husqvarna Akuseeria
Aku tööaeg	
Aku tööaeg, min, (vabajooksul) SavE on aktiveeritud, ühe Husqvarna 9,4 Ah akuga (BLi300).	79
Aku tööaeg, min, (vabajooksul) standardrežiim on aktiveeritud, ühe Husqvarna 9,4 Ah akuga (BLi300).	58

	LB 448iV
Müra- ja vibratsioonitasemed ²⁹	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	94
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA} ³⁰ dB (A)	95
Helirõhu tase kasutaja kõrva juures ³¹ , dB(A)	79
Käepideme vibratsiooni koguväärtus ³² , m/s ²	0,5
Lõikekorpus	
Lõikekõrgus, mm	25–60
Lõikelaius, cm	48
Lõiketera standard	Multšitera 597466510
Lõiketera, lisatarvik	–

Heakskiidetud akud	Tüüp	Aku mahtuvus, Ah	Pinge, V	Kaal, kg
BLi300	Liitiumioonaku	9,4	36	1,9

Määratletud akude heakskiidetud akulaadijad, BLi	Sisendpinge, V	Sagedus, Hz	Võimsus, W
QC500	100-240	50-60	500

²⁹ Müra- ja vibratsioonitasemed on mõõdetud vastavalt standardile EN 62841-4-3. Deklareeritud väärtusi võib kasutada võrdluseks teiste sama standardi kohaselt testitud toodete deklareeritud väärtustega ja kokkupuute esialgsel hindamisel.

³⁰ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ

³¹ Helirõhu taseme kohta esitatud andmete määramatuse tegur (K) on 1,5 dB(A).

³² Vibratsioonitasemete kohta esitatud andmete määramatuse tegur (K) on 1,5 m/s².

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel: +46
3614 6500, kinnitab ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Muruniiduk
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	LB 448iV
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja määrustele:

Määrus	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2000/14/EÜ	„seadmete müra kohta käiv direktiiv“
2011/65/EL	„elektri- ja elektroonikaseadmetes teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Teavitatud asutus: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden
kinnitab vastavust nõukogu direktiivile 2000/14/EÜ, vastavushindamise menetlus: lisa VI.

Lisateavet mürataseme kohta vt *Tehnilised andmed lk 138*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, aiandustoodete arendusdirektor,
Husqvarna AB

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



Sisällys

Johdanto.....	141	Vianmäärittäminen.....	151
Turvallisuus.....	142	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	152
Asentaminen.....	147	Tekniset tiedot.....	153
Käyttö.....	147	Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	155
Huolto.....	149		

Johdanto

Tuotekuvaus

Tuote on kävellen ohjattava ja pyörivä ruohonleikkuri. Tuotteessa on BioClip-toiminto, joka leikkaa ruohon pieniksi paloiksi ja tekee siitä lannoitetta.

Tuotteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Ohjauspaneeli
2. Moottorin jarrukahva
3. Käynnistyksenesto
4. Turva-avain
5. Kahvan säätövipu
6. Akun kansi
7. Leikkuukorkeuden säädin
8. Virtapainike
9. SavE-painike
10. SavE-merkkivalo
11. Akun merkkivalo
12. Nopeusilmaisin
13. Hidastuspainike
14. Nopeutuspainike
15. Vian merkkivalo
16. Leikkuusuojus
17. Ilmanottoaukot
18. Tyypikilpi
19. Käyttövipu
20. Akkulaturi (lisävaruste)
21. Akku (lisävaruste)
22. Käyttöohje

Tuotteen symbolit

- (Kuva 2) VAROITUS
- (Kuva 3) Lue ohjeet.
- (Kuva 4) VAROITUS – Varo sinkoutuvia esineitä.
- (Kuva 5) Pidä sivulliset loitolla.
- (Kuva 6) VAROITUS – Pidä kätesi ja jalkasi poissa terien läheisyydestä.

Käyttötarkoitus

Käytä laitetta ruohon leikkuuseen. Älä käytä laitetta muihin tehtäviin.

(Kuva 7) VAROITUS – Irrota akut ennen huoltotoimenpiteitä.

(Kuva 8) Laitetta tai sen pakkausta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Vie se asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.

(Kuva 9) Melupäästöt ympäristöön -tarra EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten mukaisesti sekä Uuden Etelä-Walesin "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" -asetuksen mukaisesti. Tuotteen taattu äänentehotaso on määritelty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 153* ja arvokilvessä.

(Kuva 10) Tämä lisälaitte täyttää sovellettavien EY-direktiivien vaatimukset.

(Kuva 11) Tämä tuote täyttää sovellettavien UK-säädösten vaatimukset.

(Kuva 12) Suojattu roiskuvalta vedeltä.

(Kuva 17) Käynnistäminen: paina virtapainiketta, avaa käynnistyksenesto ja paina moottorin jarrukahva alas.

(Kuva 13) Pysäyttämisen: vapauta moottorin jarrukahva.

(Kuva 14) Hidas

(Kuva 15) Nopea

Huomautus: Muita laitteen symboleita/tarroja tarvitaan joillakin markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Tuotteen vaurioituminen

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos:

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.



VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.



HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata koneen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset tuoteturvavaroitukset



VAROITUS: Lue kaikki tämän laitteen mukana tulevat turvavaroitukset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan tapaturmaan.

Säästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Termillä "laite" tarkoitetaan varoituksissa verkkosähköllä toimivaa (johdollista) laitetta tai akkukäyttöistä (johdotonta) laitetta.

Työalueen turvallisuus

- **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sotkuiset tai hämärät alueet ovat alttiita onnettomuuksille.
- **Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristössä, esimerkiksi herkästi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.** Laitteesta lähtevät kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- **Pidä lapset ja sivulliset poissa, kun käytät laitetta.** Häiriöt voivat saada sinut menettämään työkalun hallinnan.

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai sen hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai sen hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Sähköturvallisuus

- **Tuotteen pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavoin. Älä käytä mitään pistokesovittimia maadoitettujen tuotteiden kanssa.** Alkuperäiset pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- **Varo koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä ja jääkaappeja.** Sähköiskun riski kasvaa, jos käyttäjän kehoon kohdistuu maadoitus.
- **Älä käytä tuotetta sateella tai märissä olosuhteissa.** Tällainen käyttö lisää sähköiskun vaaraa.
- **Älä vahingoita johtoa. Älä koskaan käytä johtoa tuotteen kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto etäällä lämmönlähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista.** Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- **Kun käytät tuotetta ulkona, käytä ulkotiloihin sopivaa jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- **Mikäli tuotteen käyttämistä kosteassa paikassa ei voida välttää, on käytettävä virtalähdettä, jossa on vikavirtasuojakytkin (RCD).** Vikavirtasuojakytkimen käyttäminen vähentää sähköiskuvaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi laitetta. Älä käytä laitetta väsyneenä tai alkoholin, huumeiden tai lääkityksen vaikutuksen alaisena.** Hetken epähuomio laitteita käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Pidä aina silmäsuojia.** Hengityssuojain, luistamattomat turvakengät, kypärä, kuulosuojaimet ja muut suojavarusteet niitä vaativissa oloissa käytettyinä vähentävät henkilövahinkoja.
- **Estä tahaton käynnistys. Varmista, että katkaisin on OFF-asennossa ennen virtalähteen ja/tai akun kytkemistä, laitteeseen tarttumista tai sen kantamista.** Laitteiden kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen laitteeseen, kun kytkin on käyttöasennossa, altistaa onnettomuuksille.
- **Irota mahdolliset säätöavaimet ennen virran kytkemistä laitteeseen.** Laitteen pyöriivään osaan kiinnitetty avain voi aiheuttaa henkilövahingon.

- **Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino.** Tämä mahdollistaa laitteen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- **Pukeudu oikein. Älä käytä löysästi istuvia vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- **Jos käytettävissä on kytkentämahdollisuus pölynpoistojärjestelmälle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein.** Pölynpoistojärjestelmän käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.
- **Vaikka olisit käyttänyt laitteita usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon laitteen turvamääräykset.** Huolimaton toiminta voi aiheuttaa vakavia vahinkoja sekunnin murto-osassa.

Laitteen käyttäminen ja huoltaminen

- **Älä käytä laitetta väkisin. Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa laitetta.** Oikea laite tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- **Älä käytä laitetta, jos virtaa ei voi kytkeä ja katkaista virtakytkimellä.** Mikä tahansa laite, jota ei voi hallita virtakytkimellä, on vaarallinen, ja se pitää korjata.
- **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai akku laitteesta, mikäli mahdollista, ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit laitteita.** Nämä ennakoivat turvatoimet vähentävät laitteen vahingossa käynnistymisen vaaraa.
- **Varastoi käyttämättömät laitteet pois lasten ulottuvilta äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne laitetta tai näitä ohjeita, käyttää laitetta.** Laitteet ovat vaarallisia taitamattomien käyttäjien käsissä.
- **Pidä laitteet ja lisävarusteet hyvässä kunnossa. Tarkista, etteivät liikkuvat osat ole pois kohdaltaan tai juuttuneet, että mikään osa ei ole rikkoutunut ja että mikään muu olosuhde ei vaikuta laitteen toimintaan. Jos laite on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletusta laitteesta.
- **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Oikein huolletut leikkaustyökalut, joiden leikkausreunat ovat terävät, eivät juutu kiinni niin helposti ja ovat helpommin hallittavissa.
- **Käytä laitetta, lisävarusteita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn laadun.** Laitteen käyttäminen ennakoituja poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.
- **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä puhtaina vaseliinista.** Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat eivät mahdollista laitteen turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

Akkukäyttöisten työkalujen käyttö ja huolto

- **Lataa akku ainoastaan valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla.** Tietyntyyppisen akuston soveltuva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akuston lataamiseen.

- **Liitä tuotteisiin ainoastaan niissä käytettäviksi hyväksytyt akkuja.** Muunlaisten akkujen käyttö voi aiheuttaa tapaturmien tai tulipalon vaaran.
- **Kun akkua ei käytetä, pidä se etäällä metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nautoista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kosketuksen liittinten välillä.** Akkuliitinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa. Vältä kosketusta akkuneesteeseen. Jos akkuneestettä joutuu iholle, huuhtele ihoalue vedellä. Jos neste joutuu kosketuksiin silmien kanssa, ota myös yhteys lääkäriin.** Akkuneeste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua tai työkalua.** Jos tuotteessa käytetään vaurioituneita tai muutettuja akkua, tuote ei välttämättä toimi asianmukaisesti. Seurauksena saattaa olla tulipalo, räjähdys tai tapaturma.
- **Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkealle lämpötiloille.** Tuotteen altistuminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.
- **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkua tai työkalua ohjeissa määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Akun lataaminen väärin tai sallituista lämpötiloista poikkeavissa olosuhteissa voi vahingoittaa akkua ja lisätä tulipaloriskiä.

Palvelu

- **Anna laitteen korjaaminen pätevän korjaajan tehtäväksi. Koneessa saa käyttää vain täysin samanlaisia varaosia.** Näin taataan, että laitteen käyttöturvallisuus säilyy ennallaan.
- **Älä koskaan huolla vahingoittuneita akkua.** Akkuja saavat huoltaa vain valmistaja ja valtuutetut palveluntarjoajat.

Ruohonleikkurin turvavaroitukset

- **Älä käytä ruohonleikkuria epäsuotuisissa sääolosuhteissa, etenkin jos salamointi on mahdollista.** Näin pienennät salamaniskujen riskiä.
- **Tarkista ruohonleikkurin käyttöalue perusteellisesti eläimien varalta.** Eläimet voivat loukkaantua ruohonleikkurin käytön aikana.
- **Tarkista ruohonleikkurin käyttöalue huolellisesti ennen käyttöä ja poista kaikki kivet, risut, johdot, luut ja muut vierasesineet.** Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- **Tarkista aina ennen ruohonleikkurin käyttöä silmämääräisesti, että terä ja teräkokoonpano eivät ole kuluneet tai vaurioituneet.** Vaurioituneet tai kuluneet osat lisäävät loukkaantumisvaaraa.
- **Pidä suojukset paikoillaan. Suojusten on oltava toimintakunnossa ja oikein asennettuina.** Irrallinen, vaurioitunut tai huonosti toimiva suojus voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

- **Pidä kaikki jäähdytysilman tuloaukot puhtaina roskista.** Tukkeutuneet tuloaukot ja roskat voivat aiheuttaa ylikuumentumista tai tulipalon vaaran.
- **Käytä aina ruohonleikkurin käytön aikana luistamattomia suojajalkineita. Älä käytä ruohonleikkuria avojaloin tai avoimet sandaalit jalassa.** Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisen vaaraa, jos ne osuvat liikkuviin teriin.
- **Käytä pitkiä housuja aina ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Paljas iho lisää lentävistä esineistä aiheutuvan loukkaantumisen todennäköisyyttä.
- **Älä käytä ruohonleikkuria märällä nurmikolla. Liiku kävelyvauhtia, älä juosten.** Tämä vähentää liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, josta voi aiheutua henkilövahinkoja.
- **Älä käytä ruohonleikkuria hyvin jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, josta voi aiheutua henkilövahinkoja.
- **Kun työskentelet rinteissä, pidä jalkasi tukevasti maassa. Käytä konetta aina sivusuunnassa rinteeseen nähden äläkä koskaan ala- tai yläsuunnassa. Ole erittäin varovainen, kun vaihdat suuntaa.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, josta voi aiheutua henkilövahinkoja.
- **Noudata äärimmäistä varovaisuutta, kun peruutat tai vedät ruohonleikkuria itseesi päin. Tarkkaile aina ympäristöäsi.** Tämä vähentää kompastumisriskiä käytön aikana.
- **Älä koske teriin tai muihin vaarallisiin liikkuviin osiin, kun ne liikkuvat.** Tämä vähentää liikkuvista osista aiheutuvan loukkaantumisen riskiä.
- **Kun irrotat juuttunutta materiaalia tai puhdistat ruohonleikkuria, varmista, että kaikki virtakytkimet on asetettu OFF-asentoon ja että akku on irrotettu.** Ruohonleikkurin odottamaton käynnistyminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Vikavirtasuojakytkin

- Käytä vikavirtasuojakytkintä, jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA.

Yleiset turvallisuusohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Tämä laite on vaarallinen, jos sitä käytetään huolimattomasti tai virheellisesti. Turvaohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.
- Tuote muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehotamme lääketieteellisiä implanteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkäriin ja

lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen tuotteen käyttämistä.

- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Jos et ole varma, miten tuotetta käytetään erityistilanteessa, sammuta tuote ja ota yhteyks Husqvarna-jälleenmyyjään, ennen kuin jatkat.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Pidä laite puhtana. Varmista, että tuotteen merkit ja tarrat ovat luettavissa.
- Älä anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät ole tutustuneet näihin ohjeisiin, käyttää laitetta. Paikalliset määräykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Valvo aina laitetta käyttävää henkilöä, jonka fyysiset tai psyykkiset kyvyt ovat heikentyneet. Vastuullisen aikuisen on oltava aina paikalla.
- Älä käytä laitetta jos olet väsynyt tai sairas tai alkoholin, huumaavien aineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Niillä on negatiivinen vaikutus näkökykyysi, vireytesi, harkintakykyysi ja kehosi hallintaan.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut tai jos se ei toimi oikein.
- Älä tee koneeseen muutoksia tai käytä konetta, mikäli epäilet jonkun muun muuttaneen sitä.

Työturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä tätä tuotetta ainoastaan nurmikoiden leikkaamiseen. Tuotteita ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso kohta *Henkilökohtainen turvallisuus sivulla 142*.
- Opettele pysäyttämään moottori nopeasti hätätilanteen varalta.
- Älä käytä tuotetta sateella tai märissä olosuhteissa. Sähköiskun vaara kasvaa, jos tuotteeseen pääsee vettä.
- Älä käytä tuotetta, ellei sen terää ja kaikkia suojuksia ole kiinnitetty asianmukaisesti. Virheellisesti kiinnitetty terä saattaa irrota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Varmista, ettei terä osu kiviin ja juuriin. Tämä voi vaurioittaa terää, ja moottorin akseli voi vääntyä. Vääntynyt akseli aiheuttaa voimakasta värinää. Tällöin on erittäin suuri riski, että terä irtoaa.
- Jos terä osuu esineeseen tai alkaa täristä, pysäytä tuote välittömästi. Pysäytä moottori ja irrota turva-avain ja akut. Odota, kunnes liikkuvat osat pysähtyvät. Tarkista tuote vaurioiden varalta. Kiristä löystyneet osat. Korjaa vauriot ja vaihda vaurioituneet osat. Anna huoltotyö valtuutetun huoltoiliikkeen tehtäväksi.

- Älä koskaan kiinnitä moottorin jarrukahvaa pysyvästi kahvaan, kun moottori on käynnissä.
- Aseta tuote kiinteälle, tasaiselle alustalle ja käynnistä se. Varmista, ettei terä pääse osumaan maahan tai mihinkään esineeseen.
- Seiso aina tuotteen takana käyttäessäsi sitä.
- Pidä kaikki renkaat maassa ja molemmat kätesi työntöaisalla käyttäessäsi tuotetta. Pidä kätesi ja jalkasi poissa pyöriä terien läheisyydestä.
- Älä kallista tuotetta, kun käynnistät moottorin tai käytät tuotetta.
- Ole varovainen vetäessäsi tuotetta taaksepäin.
- Älä koskaan nosta tuotetta, kun moottori on käynnissä. Jos tuotetta on nostettava, sammuta ensin moottori ja irrota turva-avain ja akut.
- Älä kävele taaksepäin käyttäessäsi tuotetta.
- Pysäytä moottori, kun tuotetta on kallistettava kuljetusta varten tai ennen kuin siirryt alueille, joilla ei ole ruohoa, esimerkiksi sorasta, kivistä tai asfaltista tehdyille poluille.
- Älä juokse tuotteen kanssa, kun moottori on käynnissä. Kävele aina, kun käytät tuotetta.
- Sammuta moottori ennen kuin muutat leikkukorkeutta. Älä koskaan tee säätöjä moottorin käädessä.
- Älä koskaan jätä tuotetta ilman valvontaa moottorin käädessä. Sammuta moottori ja varmista, ettei terävarustus pyöri.
- Tuotteen käytön aikaiset melu- ja värinäarvot saattavat poiketa arvoista, jotka on ilmoitettu kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 153*. Tuotteen käyttötavalla, huoltotoimilla, käyttöajalla ja käyttäjän fyysisellä kunnolla on vaikutuksensa tarkkoihin arvoihin ja käyttäjän loukkaantumisriskiin. Jos käytät tuotetta usein tai pitkäaikaisesti, jaa työtehtäviä ja pidä säännöllisiä taukoja päivittäisen käyttöajan lyhentämiseksi. Näin pienennät loukkaantumisriskiä.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten

Henkilökohtainen suojarustus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Henkilökohtaiset suojarusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuusilanteessa. Anna jälleennyjään auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Käytä kestäviä luistamattomia saappaita tai kenkiä. Älä käytä avonaisiä jalkineita tai kulje paljain jaloin.
- Käytä vahvakankaisia, pitkiä housuja.
- Käytä suojakäsineitä tarvittaessa, esimerkiksi terävarustuksen asennuksen, tarkastuksen ja puhdistuksen aikana.
- Suosittelemme kuulonsuojaimien käyttöä.

Tuotteen turvalaitteet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta vahingoittuneiden tai viallisten turvalaitteiden kanssa.
- Älä poista turvalaitteita tai tee niihin muutoksia.
- Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteet ovat vahingoittuneet tai eivät toimi oikein, ota yhteyts Husqvarna-huolto liikkeeseen.

Leikkusuojuksen tarkistaminen

Leikkusuojus vähentää laitteen värinää ja terän aiheuttamaa tapaturmavaaraa.

- Tarkista leikkusuojus vaurioiden, kuten halkeamien, varalta.

Turva-avaimen tarkistaminen

Turva-avain on akun kannen alla. Turva-avain kytkee akun, joka tuottaa tehoa moottorille.

- Tarkista turva-avaimen toiminta käynnistämällä ja sammuttamalla moottori.
- Jos turva-avain toimii oikein, moottori käynnistyy vain, kun avain on turvalukossa.

Moottorin jarrukahvan tarkistaminen

Moottorin jarrukahva pysäyttää moottorin. Kun moottorin jarrukahva vapautetaan, moottori pysähtyy.

- Käynnistä kone. Katso kohdasta *Laitteen käynnistäminen sivulla 148*.
- Vapauta moottorin jarrukahva. (Kuva 18)
- Varmista, että tuote pysähtyy. Jos moottori ei pysähdy kolmessa sekunnissa, anna valtuutetun Husqvarna-huolto liikkeen säätää moottorin jarru.

Käynnistykseneston tarkistaminen

Tarkista käynnistyksenesto ja varmista, että se estää moottorin toiminnan.

1. Työnnä moottorin jarrukahvaa kahvaston suuntaan. Käynnistyksenesto pysäyttää liikkeen.
2. Työnnä käynnistyksenesto ulos. (Kuva 19)
3. Vapauta käynnistyksenesto ja varmista, että se palaa alkuasentoonsa.

Akkuturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä ladattavia Husqvarna-akkuja vain yhteensopivien Husqvarna-tuotteiden virtalähteenä. Tapaturmien välttämiseksi akku ei saa käyttää muiden laitteiden virtalähteenä.

- Älä käytä akkuja, joita ei voi ladata.
- Sähköiskun vaara. Älä koske akun napoihin avaimella, kolikolla, ruuvilla tai muilla metalliesineillä. Tämä voi aiheuttaa akun oikosulun.
- Älä aseta esineitä akun ilma-aukkoihin.
- Pidä akku suojassa auringonvalolta, kuumuudelta ja avotulelta. Akku voi räjähtää ja aiheuttaa palo- ja/tai syöpymisvammoja.
- Suojaa akku sateelta ja kosteilta olosuhteilta.
- Älä altista akkua mikroaaltoille ja korkealle paineelle.
- Älä yritä purkaa tai rikkoa akkua.
- Jos akku vuotaa, älä anna nesteen joutua kosketuksiin kehon tai silmien kanssa. Jos nestettä joutuu iholle, puhdista alue heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Käytä tuotteen akkua ainoastaan 5–40 °C:n lämpötiloissa.
- Käytä akkulatoria ainoastaan 5–40 °C:n lämpötiloissa.
- Akku ei lataudu, jos akun lämpötila on yli 50 °C.
- Älä pese akkua tai akkulatoria vedellä. Katso kohdasta *Akun ja akkulatorin puhdistaminen sivulla 151*.
- Älä käytä vaurioitunutta akkua.
- Säilytä akkuja varastossa kaukana metalliesineistä kuten nauloista, kolikoista ja koruista.

- Älä puhdista akkulatoria vedellä.
- Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai taitoja laitteen käyttöön, saavat käyttää akkulatoria, mikäli he ovat saaneet ohjausta tai ohjeita akkulatorin turvallisesta käytöstä ja ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä akkulatorilla. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laturia ilman valvontaa.
- Älä lataa akkulatorilla akkuja, jotka eivät sovellu uudelleenlataukseen.
- Älä käytä akkulatoria herkästi syttyvien materiaalien tai syöpymistä aiheuttavien materiaalien lähellä. Älä peitä akkulatoria. Jos havaitset savua tai tulta, irrota akkulatorin pistoke pistorasiasta.
- Älä käytä vaurioitunutta akkulatoria.
- Lataa akkua vain sisätiloissa poissa auringonvalosta ja tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä lataa akkua määritetyissä olosuhteissa.

Kunnossapitoon liittyvät turvallisuusohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Jotta tuote ei käynnisty vahingossa huollon aikana, irrota turva-avain ja akut. Odota vähintään viisi sekuntia ennen huollon aloittamista.
- Tee tuotteelle ainoastaan käyttöohjekirjassa mainitut huoltotoimenpiteet. Laajemmat toimenpiteet ja ammattimaiset korjaukset on teetettävä valtuutetussa huoltoilikkeessä. Kysy lisätietoja lähimmästä huoltoilikkeestä.
- Tuotteen oikeanlainen huoltaminen pidentää sen käyttöikää ja pienentää onnettomuusvaaraa.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat. Käytä aina valmistajan alkuperäisiä varaosia. Muut varaosat voivat vahingoittaa tuotetta ja lisätä onnettomuusriskiä.
- Älä poista turvalaitteita tai tee niihin muutoksia, koska se voi johtaa loukkaantumiseen.
- Käytä paksuja työhanskoja, kun käsittelet terävarustusta. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.
- Pidä leikkaurusreunat terävinä ja puhtaina, jotta tuotteen suorituskyky ja turvallisuus pysyvät mahdollisimman hyvinä.
- Anna huoltoilikkeeseen tarkastaa tuote säännöllisesti ja tarvittaessa säätää ja korjata se.
- Noudata lisävarusteiden vaihtoa koskevia ohjeita. Käytä ainoastaan valmistajan lisävarusteita.
- Kun tuotetta ei käytetä, säilytä se, akku ja akkulatori erillään toisistaan kuivassa ja lukitussa sisätilassa. Varmista, että lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse käsiksi tuotteeseen, akkuun tai akkulatoriin.

Akkulatorin turvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä QC-akkulatureita vain Husqvarna-vara-akkujen lataukseen.
- Sähköiskun tai oikosulun vaara. Älä aseta esineitä laturin ilmarakoihin. Älä yritä purkaa akkulatoria. Älä liitä laturin liittimiä metalliesineisiin. Käytä hyväksyttyä pistorasiata.
- Tuote muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehotamme lääketieteellisiä implanteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkäriin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen laitteen käyttämistä.
- Tarkista säännöllisesti, että akkulatorin virtajohto ei ole vaurioitunut ja ettei siinä ole murtumia.
- Älä nosta akkulatoria virtajohdosta. Irrota akkulatori pistorasiasta vetämällä pistoke ulos. Älä vedä virtajohdosta.
- Pidä virtajohto ja jatkojohdot poissa veden, öljyn ja terävien reunojen ulottuvilta. Pidä huolta, ettei kaapeli kiristy ovien, aitojen tai muiden vastaavien esineiden kohdalla. Se voi muuttaa laturin jännitteelliseksi.

Asentaminen

Johdanto



VAROITUS: Ennen kuin kokoat tuotteen, lue turvallisuutta koskeva luku.



VAROITUS: Jotta kone ei käynnisty vahingossa asennuksen aikana, irrota turva-avain ja akut, ja odota vähintään viisi sekuntia.

Kahvan asentaminen

1. Irrota kahvamutteri ja aluslevy yläkahvan levystä.
2. Aseta yläkahva paikalleen alakahvan päälle.



HUOMAUTUS: Varmista, että johdot eivät jää väliin tai vahingoitu.

3. Kiinnitä aluslevy ja kahvan säätövipu. (Kuva 20)
4. Voit parantaa käyttöasentoa kääntämällä kahvaa sivulle, kun käytät laitetta seinän vieressä. (Kuva 21)

Käyttö

Johdanto



VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen laitteen käyttämistä.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on ilmainen mobiililaitesovellus. Husqvarna Connect -sovellus saat lisätoimintoja Husqvarna-koneeseen:

- Enemmän tuotetietoja.
- Tietoja koneen osista ja huolto-ohjeita.

Husqvarna Connect -käytön aloittaminen

1. Lataa Husqvarna Connect -sovellus mobiililaitteeseesi.
2. Rekisteröi Husqvarna Connect -sovelluksessa.
3. Liitä ja rekisteröi kone Husqvarna Connect -sovelluksen ohjeiden mukaan.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on verkkoratkaisu, joka tarjoaa kaupallisen laitekannan hallinnoijalle ajantasaiset tiedot kaikista laitteista. Käyttö edellyttää Husqvarna Fleet Services™ -sensorin asentamista laitteeseen. Laitte on valmistettu Husqvarna Fleet Services™ -sensorin asentamista varten. Lue lisää Husqvarna Fleet Services™ -ratkaisusta osoitteessa www.husqvarna.com.

Sensorin (lisävaruste) valmistelu

1. Avaa sensorin kansi sensorin avaimella. (Kuva 22)
2. Irrota sensori.
3. Kiinnitä akku sensoriin. Sensorin LED-valo syttyy. (Kuva 23)
4. Lataa Husqvarna Fleet Services™ -sovellus.
5. Kirjautu sisään Husqvarna Fleet Services™ -sovellukseen.

6. Muodosta laitepari. Katso *Laiteparin muodostaminen sovelluksen ja laitteen välillä* sivulla 147

Laiteparin muodostaminen sovelluksen ja laitteen välillä

1. Kirjautu sisään Husqvarna Fleet Services™ -sovellukseen.
2. Valitse laite sovelluksesta.
3. Asenna sensori sovellukseen skannaamalla sensorin takana oleva koodi mobiililaitteella.

Huomautus: Laiteparin muodostaminen sovelluksen ja laitteen välillä on tehtävä vain kerran.

Sensorin asentaminen

1. Varmista, että sensori on yhdistetty Husqvarna Fleet Services™ -sovellukseen. Katso kohta *Laiteparin muodostaminen sovelluksen ja laitteen välillä* sivulla 147.
2. Poraa kotelossa olevaan syvennykseen kaksi reikää. (Kuva 24)

Huomautus: Varmista, että reiät ovat samankokoisia kuin sensorin mukana toimitetut niitit.

3. Irrota sensorisyvennyksen ulommat reiät pihdeillä. (Kuva 25)
4. Poraa sensorisyvennykseen kaksi reikää. (Kuva 26)
5. Kohdista sensorisyvennyksen kotelossa olevaan syvennykseen. (Kuva 27)
6. Kiinnitä sensorisyvennyksen niiteillä.
7. Asenna sensori sensorisyvennykseen. Kohdista sensorin valkoinen merkki sensorisyvennyksen merkin kanssa. (Kuva 28)
8. Sulje sensorin kansi ja lukitse se sensorin avaimella. Varmista, että H-kirjaimen yläosa sanassa Husqvarna osoittaa poispäin turva-avaimesta. (Kuva 29)

Leikkuukorkeuden asettaminen

Leikkuukorkeuden säädössä on 5 tasoa.

1. Lisää leikkuukorkeutta siirtämällä leikkuukorkeuden säätövipua taaksepäin.
2. Vähennä leikkuukorkeutta siirtämällä leikkuukorkeuden säätövipua eteenpäin. (Kuva 30)



HUOMAUTUS: Älä aseta leikkuukorkeutta liian alhaiseksi. Jos ruohikon pinta ei ole tasainen, terät voivat osua maahan.

Akku



VAROITUS: Ennen kuin käytät akkua, lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön. Lue myös akun ja akkulaturin käyttöohje niin, että ymmärrät sen sisällön.

Säilytä akku ja laturi oikeassa lämpötilassa.

	Ympäristön lämpötila
Akun käyttö	5–40 °C
Akun lataaminen	5–40 °C

Akun tila

Näyttö osoittaa akun varaustason ja mahdolliset akkuun liittyvät ongelmat. Painamalla akun varaustilan ilmaisinta näet akun varaustilan. Virheen tapahtuessa akun varoitussymboli syttyy. Katso kohdasta *Akku sivulla 151*. (Kuva 31)

LED-merkkivalot	Akun tila
Kaikki LED-merkkivalot palavat	Täysin ladattu (76–100 %)
LED 1, LED 2 ja LED 3 palavat	Akku on ladattu 51–75 prosenttiin.
LED 1 ja LED 2 palavat	Akku on ladattu 26–50 prosenttiin.
LED 1 palaa	Akku on ladattu 6–25 prosenttiin.
LED 1 vilkkuu	Akku on ladattu 0–5 prosenttiin.

Akun lataaminen

Lataa akku ennen ensimmäistä käyttökertaa. Akun varaus on toimitettaessa vain 30 %.

Huomautus: Akkulaturi on kytkettävä tyyppikilven mukaiseen jännitteeseen ja taajuuteen.

Akku ei lataudu, jos akun lämpötila on yli 50 °C. Akkulaturi viilentää akkua ennen kuin se alkaa latautua.

1. Kytke akkulaturin virtajohdon toinen pää akkulaturin liitäntään.
2. Kytke sitten akkulaturin virtajohdon toinen pää maadoitettuun pistorasiaan. Akkulaturin vihreä merkkivalo vilkkuu kerran. (Kuva 32)
3. Aseta akku akkulaturiin. Laturin vihreä valo syttyy, kun akku on kytketty oikein akkulaturiin. (Kuva 33)
4. Kun akun kaikki LED-merkkivalot syttyvät, akku on ladattu täyteen. Lataa akkua enintään 24 tuntia.
5. Kun irrotat akkulaturin pistorasiasta, älä vedä johdosta, vaan pistokkeesta.
6. Irrota akku akkulaturista.

Laitteen käynnistäminen

1. Nosta akun kantta.
2. Aseta ladattu akku akun kannen alle akkupaikkaan numero 1. Pidennä käyttöaikaa asettamalla toinen ladattu akku akkupaikkaan numero 2.
3. Irrota turva-avain turva-avaimen pidikkeestä.
4. Työnnä turva-avain turvalukkoon. (Kuva 34)
5. Seiso laitteen takana.
6. Paina ohjauspaneelin ON/OFF-virtapainiketta. Näyttö käynnistyy.
7. Avaa käynnistykseenesto. (Kuva 19)
8. Työnnä moottorin jarrukahvaa kahvaston suuntaan. (Kuva 35)

Vetojärjestelmän käyttäminen pyörillä

1. Käynnistä laite, katso *Laitteen käynnistäminen sivulla 148*.
2. Käynnistä liike vetämällä ohjaussauva ylös. (Kuva 36)
3. Paina painikkeita + ja – ohjauspaneelissa ajonopeuden säätämiseksi. (Kuva 37)
4. Kytke vetojärjestelmä pois käytöstä työntämällä ohjaussauva alas esimerkiksi lähestyessäsi estettä. (Kuva 38)

Laitteen siirtäminen, kun terälaite on kytketty pois käytöstä

- Kytke käynnistykseenesto.
- Vedä ohjaussauva ylös.
- Pidä ohjaussauvasta kiinni ja siirrä laitetta.
- Päästä ohjaussauvasta irti ja kytke käynnistykseenesto pois käytöstä, jotta voit jatkaa laitteen käyttöä.

SavE-toiminnon käyttäminen

Laitteessa on akkua säästävää toimintoa (SavE), joka pidentää käyttöaikaa.

1. Käynnistä toiminto painamalla SavE-painiketta (A). Näytön SavE-symboli (B) syttyy.
2. Sammuta toiminto painamalla uudelleen SavE-painiketta. Näytön SavE-symboli (B) sammuu. (Kuva 39)

Huomautus: SavE-toiminto sammuu automaattisesti, jos nurmikon olosuhteet vaativat suurempaa tehoa. SavE-toiminto käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun nurmikon olosuhteet sallivat sen.

PowerBoost-toiminto

Kun laitteella leikataan korkeaa tai märkää ruohoa, moottori lisää automaattisesti kierrosnopeutta. Moottori siirtyy automaattisesti normaaliin tilaan, kun PowerBoost-toimintoa ei tarvita. Tämä säästää akun virtaa.

Moottori sammuu

Käytön aikana terä ja moottori voivat pysähtyä väliaikaisesti esimerkiksi leikkuusuojuksen alla olevan ruohotukoksen vuoksi. Jos näin käy ja pidät moottorin jarrukahvaa painettuna alas, laite käynnistyy automaattisesti uudelleen. Jos laite ei käynnisty uudelleen 5–10 sekunnin kuluessa, leikkuusuojuksen alus täytyy mahdollisesti puhdistaa. Katso kohdasta *Laitteen puhdistaminen sivulla 151*.



VAROITUS: Jos moottori pysähtyy, laite yrittää käynnistyä automaattisesti uudelleen 5–10 sekunnin ajan. Odota

vähintään 15 sekuntia, ennen kuin tarkistat leikkuusuojuksen.



VAROITUS: Ennen kuin tarkistat leikkuusuojuksen, vapauta moottorin jarrukahva, irrota turva-avain ja akut ja odota vähintään viisi sekuntia. Jos este poistetaan ja laite käynnistyy vahingossa, seurauksena on loukkaantumisaava.

Laitteen pysäyttäminen

Laite sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä 3 minuuttia.

1. Pysäytä moottori vapauttamalla moottorin jarrukahva. (Kuva 18)
2. Paina ohjauspaneelin ON/OFF-virtapainiketta. Kaikki näytön merkkivalot ja symbolit sammuvat. (Kuva 40)
3. Irrota turva-avain turvalukosta ja aseta se pidikkeeseensä.

Hyvän tuloksen saavuttaminen

- Käytä aina hyvin teroitettua terää. Tylsä terä leikkaa epätasaisesti ja ruohosta tulee keltaista leikatun pinnan kohdalta. Hyvin teroitettu terä käyttää myös tylsää terää vähemmän energiaa.
- Älä leikkaa enempää kuin 1/3 ruohon pituudesta. Aseta leikkuukorkeus ensimmäisellä leikkuukerralla korkeaksi. Tutkittuasi leikkuutuloksen voit laskea leikkuukorkeuden haluamalle tasolle. Jos ruoho on erittäin pitkä, kulje hitaasti ja leikkaa nurmikko tarvittaessa kaksi kertaa.
- Leikkaa joka kerta eri suuntiin, jotta nurmiksoon ei tule raitoja.
- Pidä leikkuusuojus puhtaana. Leikkuusuojuksen sisäpuolelle kertynyt ruoho ja lika voivat heikentää leikkuutuloksia. Katso kohta *Laitteen puhdistaminen sivulla 151*.

Huolto

Johdanto



VAROITUS: Ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista sinun on luettava turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön.

Kaikkiin tuotteelle tehtäviin huolto- ja korjaustöihin tarvitaan erityiskoulutus. Takaamme, että tuotteemme huolletaan ja korjataan ammattimaisesti. Ota yhteyttä paikalliseen Husqvarna-huoltoilikkeeseen.

Katso lisätietoja kohdasta www.husqvarna.com.

Huoltokaavio

Huoltovälit on laskettu laitteen päivittäisen käytön perusteella. Välit voivat muuttua, jos laitetta ei käytetä päivittäin.

Lisätietoja *-merkillä merkityistä huolloista on kohdassa *Turvallisuusohjeet käyttöä varten sivulla 145*.

	Jokaisella käyttökerralla	Kuukausittain	Kerran käyttökaudessa
Tee yleistarkastus.	X		
Puhdista voimansiirron kannet. Varmista, ettei moottorissa ole ruohoa.	X		
Tarkista käynnistyksenesto. *	X		
Varmista, että laitteen turvalaitteissa ei ole vikoja. *	X		
Tarkista ruohonkerääjä kulumisen tai heikkenemisen varalta.	X		
Tarkista terävarustus.	X		
Tarkista leikkuusuojus. *	X		
Tarkista moottorin jarrukahva. *	X		
Tarkista, että virtapainike toimii oikein eikä se ole viallinen.	X		
Tarkista akku vaurioiden varalta.	X		
Tarkista akun varaustila	X		
Tarkista, että akun vapautuspainikkeet toimivat oikein ja että akku lukittuun laitteeseen.	X		
Puhdista ilmanottoaukot. Varmista, ettei ilmanottoaukoissa ole ruohoa tai likaa.	X		
Tarkista akkulaturi vaurioiden varalta ja varmista, että se toimii oikein		X	
Puhdista suojakannen alapuoli .		X	
Tarkista akun ja laitteen väliset kytkennät. Tarkista myös akun ja akkulaturin välinen kytkentä.			X

Yleistarkastus

- Varmista, että tuotteen kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty.
- Varmista, että laitteen kaapelit on asennettu siten, että ne eivät vahingoitu.

Terävarustuksen tarkistaminen



VAROITUS: Jotta kone ei käynnisty vahingossa, irrota turva-avain ja akut, ja odota vähintään viisi sekuntia.



VAROITUS: Käytä suojakäsineitä huoltaessasi terävarustusta. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.

1. Tutki terävarustus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaurioitunut terävarustus on aina vaihdettava.
2. Tarkista, onko terä vaurioitunut tai tylsä.

Huomautus: Terä on tasapainotettava oikein teroituksen jälkeen. Anna huoltoliikkeen teroittaa, vaihtaa ja tasapainottaa terä. Jos osut esteeseen niin,

että tuote pysähtyy, vaihda vaurioitunut terä. Anna huoltoliikkeen arvioida, voiko terän teroittaa vai onko se vaihdettava.

Terän vaihtaminen

Lisätietoja asianmukaisesta terätyypistä on kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 153*.



VAROITUS: Lukitse terä puukiillalla, jotta sormet eivät pääse vahingoittumaan terää vaihdettaessa. Terää voi liikuttaa, kun moottori on sammutettu, ja sormet voivat jäädä terän ja liikkumattomien osien väliin.

1. Lukitse terä puukiillalla. (Kuva 41)
2. Irrota teräpultti, aluslevy ja terä. (Kuva 42)
3. Tarkista terätuki ja -pultti vaurioiden varalta.
 - a) Jos vaihdat terän tai terätuen, vaihda myös teräpultti, jousialuslevy ja kitka-aluslevy.
4. Tutki moottorin akseli ja varmista, ettei se ole vääntynyt.
5. Asenna uusi terä siten, että käännetyt päät osoittavat leikkuusuojuksen suuntaan. (Kuva 43)

6. Aseta kitka-aluslevy ja terä terätukea vasten. (Kuva 44)
7. Varmista, että terä on kohdistettu moottorin akselin keskiosan kanssa. (Kuva 45)
8. Lukitse terä puukiilalla. (Kuva 46)
9. Kiinnitä jousialuslevy paikalleen ja kiristä pultti momenttiin 65-75 Nm. (Kuva 47)
10. Pyöritä terää käsin ja varmista, että se pyörii vapaasti.



VAROITUS: Käytä paksuja käsineitä. Terä on erittäin terävä ja aiheuttaa helposti haavoja.

11. Testaa terää käynnistämällä tuote. Jos terä ei ole kiinnitetty asianmukaisesti, tuote tärisee tai sen leikkuutullos ei ole tyydyttävä.

Laitteen puhdistaminen

- Puhdista muoviosat puhtaalla ja kuivalla liinalla.
- Älä käytä vettä, kun puhdistat laitetta. Vesi voi päästä akkuun tai moottoriin ja vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa oikosulun.

- Poista lehdet, ruoho ja lika harjalla.
- Irrota suojakansi ja puhdista ruoho suojakannen sisäpuolelta harjalla.

Akun ja akkulatorin puhdistaminen



VAROITUS: Älä pese akkua tai akkulatoria vedellä.



VAROITUS: Älä puhdista akkua kemiallisilla aineilla.

- Varmista, että akku ja akkulatori ovat puhtaita ja kuivia ennen kuin laitat akun akkulatoriin.
- Puhdista akun liittimet paineilmalla tai pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Puhdista akun ja akkulatorin pinnat pehmeällä, kuivalla liinalla.

Vianmääritys

Akku

Akun merkkivalo	Syy	Ratkaisu
Vihreä merkkivalo vilkkuu.	Akun jännite on alhainen.	Lataa akku. Katso kohdasta <i>Akun lataaminen sivulla 148</i> .
Akun vian merkkivalo vilkkuu.	Akkua ei voi käyttää, koska se on liian kylmä tai liian kuuma.	Anna akun jäähtyä tai siirrä se sisätilaan lämpenemään. Kun akun lämpötila on oikea, sitä voi käyttää. Käytä tuotteen akkua ainoastaan 5–40 °C:n lämpötiloissa.
	Akku on tyhjä.	Lataa akku. Katso kohdasta <i>Akun lataaminen sivulla 148</i> .
Akun vian merkkivalo syttyy.	Akussa on pysyvä virhe.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.

Akkulatori

Akkulatorin merkkivalo	Syy	Ratkaisu
Virheen LED-merkkivalo vilkkuu tai syttyy.	Akkulatoria ei voi käyttää, koska se on liian kylmä tai liian kuuma.	Anna akkulatorin jäähtyä tai siirrä se sisätilaan lämpenemään. Kun akkulatorin lämpötila on oikea, sitä voi käyttää. Käytä akkulatoria 5–40 °C:n lämpötiloissa.
	Muut virheet.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.

Ohjauspaneeli

Virhekoodi (merkkivalon välähdysten määrä)	Mahdolliset viat	Mahdollinen toimenpide
1	Voimansiirto on liian kuuma.	Anna tuotteen jäähtyä. Varmista, ettei voimansiirrosta ole ruohoa. Puhdista voimansiirron kansi tarvittaessa.
5	Moottorin nopeus laskee liikaa ja moottori pysähtyy.	Puhdista leikkuulaite ja lisää leikkuukorkeutta. Katso kohdasta <i>Leikkuukorkeuden asettaminen sivulla 148</i> . Jos virheilmoitus ei poistu, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
8	Akun varaus on heikko.	Lataa akku. Katso kohdasta <i>Akun lataaminen sivulla 148</i> .
9	Akkuvika tai akusta ei saada signaalia.	Aseta akku laitteeseen asianmukaisesti ja tarkista akkuliitin. Jos akun vian merkkivalo vilkkuu, katso <i>Akku sivulla 151</i> .
10	Moottorin ohjaus on liian kuuma.	Sammuta moottori ja odota, että se jäähtyy.
Muut virheet	Jos muita virheitä ilmenee, irrota turva-avain ja akku, ja ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.	

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Johdanto



VAROITUS: Jotta kone ei käynnisty vahingossa korjaus- ja huoltotöiden aikana, irrota turva-avain ja akku, ja odota vähintään viisi sekuntia.

Kuljettaminen

- Vaarallisten aineiden lainsäädännön määräykset koskevat tuotteessa olevia litiumioniakkuja.
- Tavarakuljetuksessa on noudatettava pakkausta ja merkintöjä koskevia erityismääräyksiä.
- Muista noudattaa vaarallisia aineita koskevia määräyksiä, kun valmistelet laitetta kuljetukseen. Myös mahdollisia paikallisia määräyksiä on noudatettava.
- Irrota akku aina kuljetuksen ajaksi.
- Teippaa akkuliittimet ja varmista, että akku ei pääse liikkumaan kuljetuksen aikana.
- Kiinnitä laite kuljetuksen ajaksi.

Säilytys

- Irrota akku aina säilytyksen ajaksi.
- Anna tuotteen jäähtyä ennen kuin alat tehdä huoltotoimenpiteitä.
- Onnettomuuksien välttämiseksi varmista, ettei akku ole kytkettynä tuotteeseen säilytyksen aikana.

- Säilytä akkulatoria suljetussa ja kuivassa paikassa.
- Säilytä akkua ja akkulatoria kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle.
- Irrota akku akkulatorista säilytyksen ajaksi.
- Älä säilytä akkua paikassa, jossa on staattista sähköä. Älä säilytä akkua metallilaatikossa.
- Säilytä tuotetta paikassa, jonka lämpötila on $-10...40$ °C.
- Säilytä akkua $5-25$ °C:n lämpötilassa ja poissa suorasta auringonvalosta.
- Säilytä akkulatoria $5-45$ °C:n lämpötilassa ja poissa suorasta auringonvalosta.
- Varmista, että akun varaustaso on 30–50 % ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Säilytä tuotetta, akkua ja akkulatoria lukitussa tilassa lasten ja asiaankuulumattomien henkilöiden ulottumattomissa.
- Puhdista tuote ja tee täysi huolto ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Huolla tuote käyttöohjekirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Katso kohdasta *Huoltokaavio sivulla 149*.
- Suorita kaikki huoltotoimet ennen pitkäaikaista säilytystä.

Hävittäminen

Laitteessa tai sen pakkauksessa olevat symbolit osoittavat, ettei laitetta saa hävittää kotitalousjätteen

mukana. Se on toimitettava asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.

Varmistamalla laitteen asianmukaisen hävittämisen autat vähentämään mahdollisia negatiivisia ympäristövaikutuksia, joita tämän laitteen virheellisestä

hävittämisestä koituisi. Lisätietoja tämän laitteen kierrätyksestä saat ottamalla yhteyden kotikuntasi viranomaisiin, jätehuoltoon tai laitteen myyneeseen liikkeeseen.

(Kuva 48)

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	LB 448iV
Leikkuumoottori	
Moottorityyppi	BLDC (harjaton) 36 V
Moottorin nopeus – SavE, r/min (kierrosta minuutissa)	2 600/min
Moottorin nopeus – nimellinen, r/min (kierrosta minuutissa)	3 000/min
Moottorin nopeus – suuri kuorma, r/min (kierrosta minuutissa)	3 500/min
Moottorin teho – enintään, kW	1,5
Moottorin teho – nimellisteho, kW	1,2
Ajomoottori	
Moottorin teho – nimellisteho, kW	0,4
Liikkumisnopeus, km/h	3,0–5,0
Nopeuden säätötasot	4
Paino	
Paino ilman akkua, kg	34
Akku	
Akkutyyppi	Husqvarna-akkusarja
Akun käyttöaika	
Akun käyttöaika, min, (vapaa käyttö) SavE-toiminto käytössä, yksi 9,4 Ah:n Husqvarna-akku (BLi300).	79
Akun käyttöaika, min, (vapaa käyttö) normaali tila käytössä, yksi 9,4 Ah:n Husqvarna-akku (BLi300).	58
Melu- ja värinäpäästöt³³	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	94
Äänentehotaso, taattu, L _{WA} ³⁴ dB(A)	95
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla ³⁵ , dB(A)	79
Kahvan värinän kokonaisarvo ³⁶ , m/s ²	0,5

³³ Melu- ja värinäpäästöt on mitattu standardin EN 62841-4-3 mukaisesti. Ilmoitettuja arvoja voidaan käyttää vertailussa muiden saman standardin mukaisesti testattujen tuotteiden ilmoitettuihin arvoihin ja altistumisen alustavassa arvioinnissa.

³⁴ Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna.

³⁵ Äänenpainetaso ilmoitettujen tietojen tyyppinen epävarmuus on K eli 1,5 dB(A).

³⁶ Värinätaojen ilmoitettujen tietojen tyyppinen epävarmuus on K eli 1,5 m/s².

	LB 448iV
Terävarustus	
Leikkuukorkeus, mm	25–60
Leikkuuleveys, cm	48
Terä, vakio	Silppuava terä 597466510
Terälisävaruste	–

Hyväksytyt akut	Tyyppi	Akun kapasiteetti, Ah	Jännite, V	Paino, kg
BLi300	Litiumioni	9,4	36	1,9

Hyväksytyt laturit määritetyille BLi-akuille	Tulojännite, V	Taajuus, Hz	Teho, W
QC500	100–240	50–60	500

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puh. +46
36 146500, vakuuttaa täten, että tuote:

Kuvaus	Ruohonleikkuri
Tuotemerkki	Husqvarna
Tyyppi/malli	LB 448iV
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2023 alkaen

vastaavat täysin seuraavien EU:n direktiivien ja
asetusten vaatimuksia:

Asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2000/14/EC	Melupäästädirektiivi
2011/65/EU	Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa

ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja
ja/tai teknisiä tietoja: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN
IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Ilmoitettu tarkastuslaitos: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Sweden vakuuttaa yhdenmukaisuuden
neuvoston direktiivin 2000/14/EY mukaisesti,
vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely: liite VI.

Katso lisätietoja melupäästöistä osiosta *Tekniset tiedot*
sivulla 153.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, kehityspäällikkö/puutarhatuotteet,
Husqvarna AB

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja



Sommaire

Introduction.....	156	Dépannage.....	168
Sécurité.....	157	Transport, entreposage et mise au rebut.....	169
Montage.....	162	Caractéristiques techniques.....	170
Utilisation.....	163	Déclaration de conformité.....	172
Entretien.....	166		

Introduction

Description du produit

Le produit est une tondeuse rotative à pousser qui utilise le système BioClip pour transformer l'herbe en engrais.

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Panneau de commande
2. Poignée de frein moteur
3. Antidémarrage
4. Clé de sécurité
5. Levier de réglage de poignée
6. Capot de batterie
7. Commande de réglage de la hauteur de coupe
8. Bouton ON/OFF
9. Bouton SavE
10. Indicateur SavE
11. Indicateur de batterie
12. Indicateur de niveau de la vitesse
13. Bouton de décrémentation de la vitesse
14. Bouton d'incrémentement de la vitesse
15. LED d'erreur
16. Capot de coupe
17. Prises d'air
18. Plaque signalétique
19. Levier de commande de l'entraînement
20. Chargeur de batterie (accessoire)
21. Batterie (accessoire)
22. Manuel d'utilisation

Symboles concernant le produit

- (Fig. 2) AVERTISSEMENT
- (Fig. 3) Lisez les instructions.
- (Fig. 4) AVERTISSEMENT - Prenez garde aux projections d'objets.
- (Fig. 5) Éloignez les personnes à proximité.
- (Fig. 6) AVERTISSEMENT - Maintenez vos mains et vos pieds à distance des lames.

Utilisation prévue

Utilisez le produit pour couper l'herbe. N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.

- (Fig. 7) AVERTISSEMENT - Débranchez les batteries avant l'entretien.
- (Fig. 8) Le produit ou son emballage ne font pas partie des ordures ménagères. Déposez-le dans une station de recyclage pour équipements électriques et électroniques.
- (Fig. 9) Étiquette relative aux émissions sonores dans l'environnement selon les directives et réglementations européennes et du Royaume-Uni et la législation de la Nouvelle-Galles du Sud « Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 ». Le niveau de puissance sonore garanti du produit est spécifié à la section *Caractéristiques techniques à la page 170* et sur l'étiquette.
- (Fig. 10) Cet accessoire est conforme aux directives CE en vigueur.
- (Fig. 11) Ce produit est conforme aux directives applicables en vigueur au Royaume-Uni.
- (Fig. 12) Protection contre les éclaboussures d'eau.
- (Fig. 17) Procédure de démarrage : appuyez sur le bouton ON/OFF, desserrez l'anti-démarrage, poussez la poignée de frein moteur vers le bas.
- (Fig. 13) Relâchez la poignée de frein moteur pour arrêter.
- (Fig. 14) Lent

(Fig. 15) Rapide

(Fig. 16) QR code

Remarque: les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certains marchés.

Endommagement du produit

Nous ne sommes pas responsables des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Consignes générales de sécurité des produits



AVERTISSEMENT: Lisez l'ensemble des avertissements de sécurité, des consignes, des illustrations et des spécifications fournies avec ce produit. Le non-respect des consignes énumérées ci-dessous peut être à l'origine d'un choc électrique, d'un incendie et/ou de blessures graves.

Conservez toutes ces consignes et instructions pour toute consultation ultérieure. Le terme « produit » utilisé dans les avertissements fait référence à votre produit sur secteur (filaire) ou à votre produit alimenté par batterie (sans fil).

Sécurité dans l'espace de travail

- **Maintenez un espace de travail propre et bien éclairé.** Les espaces encombrés ou sombres exposent à des accidents.
- **Ne l'utilisez pas dans des atmosphères explosives, en présence de gaz, de poussières ou de liquides inflammables par exemple.** Le produit provoque des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- **Tenez les enfants et les spectateurs à distance lorsque le produit est en marche.** Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- **Les fiches des produits doivent être compatibles avec la prise. N'apportez jamais de modifications à la fiche. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des produits mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises compatibles réduiront le risque d'électrocution.
- **Évitez tout contact physique avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque d'électrocution est plus important si le corps est relié à la terre.
- **Le produit ne doit pas être exposé à la pluie ou à l'humidité.** Cela peut augmenter le risque d'électrocution.
- **Ne malmelez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher le produit. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de pièces en mouvement.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- **Lorsqu'un produit est utilisé en extérieur, installez une rallonge adaptée à un usage extérieur.** L'utilisation d'une rallonge prévue pour un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution.
- **Si vous n'avez pas d'autre choix que d'utiliser un produit dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité du personnel

- **Restez attentif, regardez ce que vous faites et ayez recours à votre bon sens lorsque vous utilisez un produit. N'utilisez pas un produit si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation des produits peut entraîner des blessures corporelles graves.
- **Utilisez un équipement de protection personnelle. Travaillez toujours avec des lunettes de protection.** Les équipements de protection tels que le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou le protège-oreilles utilisés dans des conditions appropriées réduisent les blessures corporelles.
- **Évitez tout démarrage intempestif. Vérifiez que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher le produit sur l'alimentation et/ou la batterie, de le ramasser ou de le transporter.** Le fait de garder le doigt sur l'interrupteur pendant le transport des produits ou de mettre les produits sous tension alors que l'interrupteur est en position de marche entraîne un risque d'accident.
- **Retirez toute clé ou clavette de réglage avant de mettre le produit sous tension.** Une clé ou une clavette reliée à une pièce rotative du produit peut entraîner des blessures corporelles.
- **Ne vous éloignez pas trop. Restez toujours en équilibre et sur vos appuis.** Cela favorise le contrôle du produit dans les situations inattendues.
- **Habilitez-vous correctement. Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte et d'extraction de la poussière, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés.** L'utilisation de systèmes de collecte de poussière peut réduire les risques associés à la poussière.
- **La connaissance des produits, acquise par l'usage fréquent de ces derniers, ne doit pas vous dispenser d'être prudent et d'appliquer les principes de sécurité.** Une action inconsidérée peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien du produit

- **Ne forcez pas le produit. Utilisez le produit convenant à l'application.** Le produit approprié réalisera mieux son travail et de façon plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **N'utilisez pas le produit si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension ou l'arrêt.** Tout produit impossible à commander avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la fiche de la prise et/ou retirez la batterie, si celle-ci est amovible, avant de procéder aux réglages, de changer les accessoires ou de stocker les produits.** Ces mesures de sécurité

préventive réduisent le risque de mise sous tension accidentelle du produit.

- **Rangez les produits hors de la portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas le produit ou ces consignes utiliser le produit.** Les produits sont dangereux s'ils se retrouvent entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Veillez à entretenir les produits et leurs accessoires. Vérifiez que des pièces en mouvement ne sont pas désalignées ou grippées, que des composants ne sont pas cassés ou détériorés de façon telle à nuire au bon fonctionnement du produit. S'il est endommagé, faites réparer le produit avant toute réutilisation.** De nombreux accidents sont dus à des produits mal entretenus.
- **Maintenez les outils tranchants aiguisés et propres.** Des outils tranchants correctement entretenus avec des bords aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez le produit, les accessoires, les mèches, etc. en suivant ces consignes et en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** L'utilisation du produit pour des opérations autres que celles pour lesquelles il a été prévu peut entraîner des situations dangereuses.
- **Les poignées et les surfaces de maintien doivent toujours être propres, sèches et sans traces d'huile ni de graisse.** Les poignées et les surfaces de maintien glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs du produit dans des situations inattendues.

Utilisation et entretien d'un outil à batterie

- **Ne rechargez la machine qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc.
- **Utilisez les produits uniquement avec les batteries spécifiquement préconisées.** L'utilisation d'une autre batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, maintenez-la à distance d'objets métalliques, tels que des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis, ou autres petits objets en métal risquant de relier une borne à l'autre.** Court-circuiter les bornes de batterie entraîne un risque de brûlures et d'incendie.
- **En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide échappé de la batterie peut causer irritations et brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou altéré.** Les batteries endommagées ou altérées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à des températures trop élevées.** L'exposition au feu

ou à des températures supérieures à 130 °C peut provoquer une explosion.

- **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Ne pas charger la batterie correctement ou la charger à des températures comprises en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Service

- **Confiez l'entretien de votre produit à un mécanicien qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir la sécurité du produit.
- **Ne jamais entretenir des batteries endommagées.** L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou des fournisseurs de services agréés.

Consignes de sécurité de la tondeuse

- **N'utilisez pas la tondeuse par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre.** Cela permet de réduire le risque d'être frappé par la foudre.
- **Inspectez soigneusement la zone où la tondeuse doit être utilisée, afin de repérer la faune éventuelle.** En effet, elle peut être blessée par la tondeuse pendant son fonctionnement.
- **Inspectez attentivement la zone où la tondeuse doit être utilisée et retirez toutes les pierres, les bouts de bois, les câbles, les os et autres corps étrangers.** Les objets projetés peuvent entraîner des blessures.
- **Avant toute utilisation de la tondeuse, effectuez toujours une inspection visuelle pour vérifier que la lame et l'ensemble de lame ne sont ni usés ni endommagés.** L'utilisation de pièces usées ou endommagées augmente le risque de blessure.
- **Maintenez les protections en place. Les protections doivent être en bon état de marche et correctement montées.** Une protection desserrée, endommagée ou ne fonctionnant pas correctement peut entraîner des blessures.
- **Veillez à ce qu'aucun débris ne se loge dans les arrivées d'air de refroidissement.** L'obstruction des arrivées d'air et la présence de débris peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.
- **Lors de l'utilisation de la tondeuse, portez toujours des chaussures de protection et antidérapantes. N'utilisez pas la tondeuse si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales.** Cela réduit le risque de blessure aux pieds en cas de contact avec la lame en mouvement.
- **Lorsque vous utilisez la tondeuse, portez toujours un pantalon.** Le risque de blessures dues à la projection d'objets est plus grand lorsque la peau est exposée.
- **La tondeuse ne doit pas être utilisée sur de l'herbe humide. Marchez, ne courez jamais.** Vous risquez de glisser et de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

- **Évitez d'utiliser la tondeuse sur des pentes trop raides.** Vous limitez ainsi le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, sources de blessures éventuelles.
- **Lorsque vous travaillez sur une pente, veillez toujours à garder l'équilibre, en tondant l'herbe latéralement et non verticalement. Soyez prudent lorsque vous changez de direction.** Vous limitez ainsi le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, sources de blessures éventuelles.
- **Soyez extrêmement vigilant lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous. Soyez toujours conscient de l'environnement qui vous entoure.** Vous limitez ainsi le risque que vous trébuchiez pendant l'utilisation.
- **Ne touchez pas les lames et les autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont encore en mouvement.** Vous réduisez ainsi le risque de blessures dues aux pièces mobiles.
- **Lorsque vous dégagez les débris de végétaux coincés ou que vous procédez au nettoyage de la tondeuse, assurez-vous que tous les interrupteurs d'alimentation sont en position d'arrêt et que la batterie est débranchée.** Une utilisation inappropriée de la tondeuse peut entraîner des blessures graves.

Disjoncteur différentiel de fuite à la terre

- Utilisez un disjoncteur différentiel de fuite à la terre avec un courant de déclenchement de 30 mA maximum.

Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ce produit est dangereux s'il est utilisé de manière incorrecte ou imprudente. Des blessures graves ou mortelles peuvent se produire si vous ne respectez pas les instructions de sécurité.
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leurs implants avant d'utiliser ce produit.
- Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens. Si vous ne savez pas comment faire fonctionner le produit dans une situation particulière, ne l'utilisez pas et contactez votre revendeur Husqvarna avant de poursuivre.
- N'oubliez pas que l'opérateur sera tenu responsable des accidents occasionnés à des tiers et à leurs biens.
- Maintenez le produit propre. Assurez-vous que vous pouvez lire clairement les avertissements et les autocollants.

- N'autorisez jamais des enfants ou des personnes qui ne sont pas familiarisées avec ces instructions à se servir de cet appareil. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'utilisateur.
- Surveillez constamment les personnes aux capacités physiques ou mentales réduites qui utilisent ce produit. Un adulte responsable doit être présent à tout moment.
- N'utilisez jamais le produit si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'emprise d'alcool, de drogues ou de médicaments. Cela a un effet négatif sur votre vision, votre vigilance, votre coordination et votre jugement.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou s'il ne fonctionne pas correctement.
- Ne modifiez jamais le produit et ne l'utilisez jamais s'il est susceptible d'avoir été modifié par un tiers.
- Restez toujours derrière le produit lorsque vous l'utilisez.
- Faites reposer toutes les roues sur le sol et conservez vos deux mains sur la poignée lorsque vous faites fonctionner le produit. Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation.
- N'inclinez pas le produit lorsque vous démarrez le moteur ou pendant le fonctionnement du produit.
- Soyez prudent lorsque vous tirez le produit vers l'arrière.
- Ne soulevez jamais le produit quand le moteur est mis en marche. Si vous devez soulever le produit, arrêtez d'abord le moteur, retirez la clé de sécurité et retirez les batteries.
- Ne marchez pas vers l'arrière lorsque vous utilisez le produit.
- Arrêtez le moteur lorsqu'il est nécessaire d'incliner le produit pour le transport ou avant de vous déplacer dans des zones sans herbe, par exemple des chemins avec des graviers, des pierres et en asphalte.
- Ne courez pas lorsque vous utilisez le produit et que le moteur est mis en marche. Vous devez toujours marcher lorsque vous utilisez le produit.
- Arrêtez le moteur avant de modifier la hauteur de coupe. N'effectuez jamais de réglages pendant que le moteur tourne.
- Ne quittez jamais le produit des yeux pendant que le moteur tourne. Arrêtez le moteur et assurez-vous que l'équipement de coupe ne tourne pas.
- Le bruit et les vibrations émis par le produit pendant le fonctionnement peuvent être différents des valeurs d'émission indiquées dans la section *Caractéristiques techniques à la page 170*. Les valeurs réelles et le risque de blessure pour l'opérateur dépendent de la manière dont vous utilisez et entretenez le produit, des temps de fonctionnement et de la condition physique de l'opérateur. Si vous utilisez le produit fréquemment ou pendant de longues périodes, répartissez le travail et faites des pauses régulières de manière à réduire le temps de fonctionnement quotidien pour éviter tout risque de blessure.

Sécurité du travail



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utilisez le produit uniquement pour tondre les pelouses. Il est interdit d'utiliser le produit pour d'autres tâches.
- Utilisez un équipement de protection individuel. Reportez-vous à la section *Sécurité du personnel à la page 158*.
- Assurez-vous de savoir comment couper le moteur rapidement en cas d'urgence.
- Le produit ne doit pas être exposé à la pluie ou à l'humidité. Le risque de choc électrique augmente si de l'eau pénètre dans le produit.
- Faites fonctionner le produit uniquement si la lame et tous les couvercles sont fixés correctement. Une lame fixée de manière inadéquate risque de se détacher et de causer des blessures personnelles.
- Assurez-vous que la lame ne touche pas des objets tels que des pierres et des racines. Cela peut endommager la lame et tordre l'arbre du moteur. Un arbre tordu génère de fortes vibrations, il y a alors un risque important que la lame se détache.
- Arrêtez immédiatement le produit s'il vibre ou bute sur un objet. Arrêtez le moteur, retirez la clé de sécurité et retirez les batteries. Attendez l'arrêt des pièces mobiles. Vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Serrez les pièces desserrées. Réparez les dommages et remplacez les pièces endommagées. Faites réaliser les réparations par un agent d'entretien agréé.
- N'attachez jamais la poignée de frein moteur en permanence à la poignée de commande quand le moteur est mis en marche.
- Placez le produit sur une surface stable et plane, puis lancez-le. Vérifiez que la lame ne touche pas le sol ou tout autre objet.

Consignes de sécurité pour le fonctionnement

Équipement de protection individuel



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.

- Portez des bottes ou chaussures antidérapantes à usage intensif. Ne portez pas de chaussures ouvertes et ne soyez pas pieds nus lorsque vous utilisez le produit.
- Utilisez des pantalons longs et épais.
- Portez des gants de protection en cas de besoin, par exemple lorsque vous fixez, examinez ou nettoyez l'équipement de coupe.
- Nous vous recommandons d'utiliser une protection auditive.

Dispositifs de sécurité sur le produit



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez pas un produit dont les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement.
- Ne retirez ou ne modifiez pas les dispositifs de sécurité.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement, contactez votre agent d'entretien Husqvarna.

Pour contrôler le capot de coupe

Le capot de coupe réduit les vibrations dans le produit et réduit le risque de blessures provoquées par la lame.

- Examinez le capot de coupe pour vous assurer qu'il ne présente pas de dommages tels que des fissures.

Pour contrôler la clé de sécurité

La clé de sécurité se trouve sous le couvercle de la batterie. La clé de sécurité est reliée à la batterie qui alimente le moteur.

- Démarrez et arrêtez le moteur pour contrôler la clé de sécurité.
- Si la clé de sécurité fonctionne correctement, le moteur démarre seulement lorsque la clé de sécurité se trouve dans le verrouillage de sécurité.

Pour contrôler la poignée du frein moteur

La poignée de frein moteur arrête le moteur. Lorsque la poignée de frein moteur est relâchée, le moteur s'arrête.

- Faites démarrer le produit. Reportez-vous à la section *Pour démarrer le produit à la page 164*.
- Relâchez la poignée de frein moteur. (Fig. 18)
- Assurez-vous que le produit s'arrête. Si le moteur ne s'arrête pas au bout de 3 secondes, demandez à un atelier Husqvarna spécialisé agréé de régler le frein moteur.

Pour contrôler l'antidémarrage

Contrôlez l'antidémarrage afin de vous assurer qu'il empêche le fonctionnement du moteur.

1. Poussez la poignée de frein moteur en direction du guidon. L'antidémarrage arrête le mouvement.
2. Poussez l'antidémarrage. (Fig. 19)
3. Relâchez l'antidémarrage et assurez-vous qu'il revient dans sa position initiale.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utilisez des batteries rechargeables Husqvarna pour alimenter les produits Husqvarna uniquement. Afin d'éviter toute blessure, n'utilisez pas la batterie comme source d'alimentation pour d'autres produits.
- N'utilisez pas de batteries non rechargeables.
- Risque de choc électrique. Ne branchez pas les bornes de la batterie à des clés, des pièces de monnaie, des vis ou tout autre élément métallique. Cela peut provoquer un court-circuit de la batterie.
- Ne placez pas d'objets dans les fentes d'aération de la batterie.
- Protégez la batterie des rayons directs du soleil, de la chaleur et des flammes nues. La batterie peut exploser et provoquer des brûlures et/ou des brûlures chimiques.
- Protégez la batterie de la pluie et de l'humidité.
- Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.
- N'essayez pas de démonter ou de casser la batterie.
- En cas de fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si vous avez touché le liquide, nettoyez la zone avec beaucoup d'eau et contactez un médecin.
- N'utilisez la batterie du produit que si la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C.
- N'utilisez le chargeur de batterie que si la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C.
- La batterie ne charge pas si la température de la batterie est supérieure à 50 °C.
- Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. Reportez-vous à la section *Pour nettoyer la batterie et le chargeur de batterie à la page 167*.
- N'utilisez pas une batterie endommagée.
- Conservez les batteries à distance des objets métalliques, tels que les clous, les pièces de monnaie ou les bijoux.

Consignes de sécurité relatives au chargeur de batterie



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Utilisez uniquement des chargeurs de batterie QC pour charger les batteries de rechange Husqvarna.
- Risque de choc électrique ou de court-circuit. Ne placez pas d'objets dans les fentes d'aération du chargeur. N'essayez pas de démonter le chargeur de batterie. Ne raccordez pas les bornes du chargeur à des objets métalliques. Utilisez une prise de courant murale homologuée.
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cet appareil.
- Assurez-vous régulièrement que le cordon d'alimentation du chargeur de batterie n'est pas endommagé et qu'il ne présente aucune fissure.
- Ne soulevez pas le chargeur de batterie par le cordon d'alimentation. Pour débrancher le chargeur de batterie d'une prise de courant murale, tirez sur la fiche. Ne tirez pas le cordon d'alimentation.
- Conservez le cordon d'alimentation et les rallonges à l'abri de l'eau, de l'huile et des bords tranchants. Veillez à ce que le câble ne soit pas coincé dans des portes, des clôtures ou tout autre élément similaire. Le chargeur pourrait être mis sous tension.
- Ne nettoyez pas le chargeur de batterie avec de l'eau.
- Ce chargeur de batterie peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient reçu les instructions appropriées concernant l'utilisation du chargeur de batterie en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec le chargeur de batterie. Le nettoyage et les opérations d'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants laissés sans surveillance.
- Ne placez aucune batterie non rechargeable dans le chargeur de batterie.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie à proximité de matériaux inflammables ou de matériaux pouvant provoquer la formation de corrosion. Ne recouvrez pas le chargeur de batterie. En cas de dégagement de fumée ou de début d'incendie, débranchez aussitôt la fiche reliée au chargeur de batterie.

- N'utilisez pas de chargeur de batterie endommagé.
- Rechargez la batterie uniquement en intérieur, dans un endroit bien aéré et à l'abri de la lumière du soleil. Ne rechargez pas la batterie dans des conditions humides.

Instructions de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Afin d'éviter tout démarrage accidentel pendant l'entretien, retirez la clé de sécurité et retirez les batteries. Attendez au moins 5 secondes avant de commencer l'entretien.
- Effectuez uniquement les tâches d'entretien décrites dans le présent manuel d'utilisation. Les interventions plus poussées et les réparations professionnelles doivent être effectuées par un agent d'entretien agréé. Contactez votre agent d'entretien le plus proche pour plus d'informations.
- Effectuez l'entretien correctement afin de prolonger la durée de vie du produit et de réduire les risques d'accident.
- Remplacez les pièces endommagées, usées ou cassées. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine du fabricant. L'utilisation d'autres pièces de rechange peut endommager le produit et augmenter le risque d'accident.
- Afin de limiter les risques de blessure, ne retirez ou ne modifiez pas les dispositifs de sécurité.
- Portez des gants de protection robustes lorsque vous manipulez l'équipement de coupe. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.
- Maintenez les bords tranchants aiguisés et propres pour obtenir des performances optimales et sûres.
- Laissez à l'agent d'entretien le soin de contrôler régulièrement le produit et d'effectuer les réglages et les réparations nécessaires.
- Respectez les instructions relatives au remplacement des accessoires. Utilisez uniquement des accessoires obtenus auprès du fabricant.
- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, conservez le produit avec la batterie et le chargeur de batterie à part dans un endroit sec, en intérieur et verrouillé. Veillez à ce que les enfants et les personnes non autorisées ne puissent avoir accès au produit, à la batterie ou au chargeur de batterie.

Montage

Introduction



AVERTISSEMENT: avant de monter le produit, consultez le chapitre sur la sécurité.



AVERTISSEMENT: pour éviter tout démarrage accidentel lors du montage, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries et attendez au moins 5 secondes.

Pour monter la poignée

1. Retirez l'écrou de poignée et la rondelle de la plaque sur la poignée supérieure.
2. Placez la poignée supérieure en position sur le dessus de la poignée inférieure.



REMARQUE: Assurez-vous que les fils ne sont pas coincés ou endommagés.

3. Fixez la rondelle et le levier de réglage du guidon. (Fig. 20)
4. Tournez la poignée sur le côté pour une bonne position de fonctionnement lorsque vous utilisez le produit près d'un mur. (Fig. 21)

Utilisation

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna :

- Informations produit détaillées.
- Informations et aide sur les pièces et l'entretien du produit.

Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
3. Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous connecter et enregistrer le produit.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™, est une solution cloud qui permet au gestionnaire du parc commercial d'avoir un aperçu de tous les produits. Le capteur Husqvarna Fleet Services™ doit obligatoirement être installé sur le produit. Le produit est préparé pour l'installation d'un capteur Husqvarna Fleet Services™. Pour en savoir plus sur Husqvarna Fleet Services™, reportez-vous à www.husqvarna.com.

Pour préparer le capteur (accessoire)

1. Utilisez la clé du capteur pour ouvrir le couvercle du capteur. (Fig. 22)
2. Retirez le capteur.
3. Connectez la batterie au capteur. La LED du capteur s'allume. (Fig. 23)
4. Téléchargez l'application Husqvarna Fleet Services™.

5. Connectez-vous à l'application Husqvarna Fleet Services™.
6. Effectuez une opération d'appairage. Reportez-vous à la section *Pour effectuer une opération d'appairage entre l'application et le produit* à la page 163

Pour effectuer une opération d'appairage entre l'application et le produit

1. Connectez-vous à l'application Husqvarna Fleet Services™.
2. Sélectionnez votre produit dans l'application.
3. Scannez le code situé derrière le capteur avec votre appareil mobile pour installer le capteur dans l'application.

Remarque: L'opération d'appairage entre l'application et le produit ne doit être effectuée qu'une seule fois.

Pour installer le capteur

1. Assurez-vous que le capteur est connecté à l'application Husqvarna Fleet Services™. Reportez-vous à la section *Pour effectuer une opération d'appairage entre l'application et le produit* à la page 163.
2. Pratiquez 2 trous à côté des marques dans la fente du boîtier. (Fig. 24)

Remarque: Assurez-vous que les dimensions des orifices sont identiques à celles des rivets fournis avec le capteur.

3. À l'aide d'une pince, retirez les orifices extérieurs de la fente du capteur. (Fig. 25)
4. Pratiquez 2 trous à côté des marques dans la fente du capteur. (Fig. 26)
5. Alignez la fente du capteur sur la fente du boîtier. (Fig. 27)
6. Fixez la fente du capteur avec les rivets.
7. Installez le capteur dans la fente du capteur. Alignez la marque blanche du capteur sur la marque de la fente du capteur. (Fig. 28)

8. Fermez le couvercle du capteur et verrouillez-le à l'aide de la clé du capteur. Assurez-vous que la partie supérieure des points « H » Husqvarna est écartée de la clé de sécurité. (Fig. 29)

Pour régler la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être réglée sur 5 niveaux.

1. Déplacez le levier de hauteur de coupe vers l'arrière pour augmenter la hauteur de coupe.
2. Déplacez le levier de hauteur de coupe vers l'avant pour diminuer la hauteur de coupe. (Fig. 30)



REMARQUE: La hauteur de coupe ne doit pas être réglée trop bas. Les lames peuvent toucher le sol si la surface de la pelouse n'est pas plane.

Batterie



AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser la batterie, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité. Vous devez également lire et comprendre le manuel d'utilisation de la batterie et du chargeur de batterie.

Maintenez la batterie et le chargeur de batterie à des températures ambiantes correctes.

	Température ambiante
Fonctionnement de la batterie	5 °C à 40 °C
Charge de la batterie	5 °C à 40 °C

État de la batterie

L'écran indique la capacité restante de la batterie ainsi que tout problème éventuel lié à la batterie. Appuyez sur le bouton de l'indicateur de batterie pour obtenir des informations sur l'état de charge de la batterie. Le symbole d'avertissement sur la batterie s'allume en cas d'erreur. Reportez-vous à la section *Batterie à la page 168*.

(Fig. 31)

Voyants LED	État de la batterie
Toutes les LED sont allumées	Batterie complètement chargée (76-100 %)
Les LED 1, LED 2 et LED 3 sont allumées	La batterie est chargée à 51 %-75 %
Les LED 1 et LED 2 sont allumées	La batterie est chargée à 26 %-50 %

Voyants LED	État de la batterie
La LED 1 est allumée	La batterie est chargée à 6 %-25 %
La LED 1 clignote	La batterie est chargée à 0 %-5 %

Pour charger la batterie

Chargez la batterie avant la première utilisation. La batterie n'est chargée qu'à 30 % au moment de sa livraison au client.

Remarque: Le chargeur de batterie doit être raccordé à la tension et à la fréquence indiquées sur la plaque signalétique.

La batterie ne se charge pas si la température de la batterie est supérieure à 50 °C. Le chargeur de batterie diminue la température de la batterie avant le début de la charge.

1. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation du chargeur de batterie dans la prise du chargeur de batterie.
2. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation du chargeur de batterie dans une prise secteur mise à la masse. La DEL sur le chargeur de batterie clignote une fois en vert. (Fig. 32)
3. Placez la batterie dans le chargeur de batterie. Le témoin vert du chargeur s'allume lorsque la batterie est correctement branchée au chargeur de batterie. (Fig. 33)
4. La batterie est totalement rechargée quand toutes les DEL sur la batterie sont allumées. Chargez la batterie pendant 24 heures au maximum.
5. Pour débrancher le chargeur de batterie de la prise secteur, tirez sur la fiche et non sur le cordon d'alimentation.
6. Dégagez la batterie du chargeur de batterie.

Pour démarrer le produit

1. Soulevez le couvercle de la batterie.
2. Placez une batterie chargée dans l'emplacement de batterie de batterie numéro 1, sous le couvercle de la batterie. Pour une durée de fonctionnement accrue, placez une deuxième batterie chargée dans l'emplacement de batterie numéro 2.
3. Déconnectez la clé de sécurité du support de clé de sécurité.
4. Poussez la clé de sécurité dans le verrou de sécurité. (Fig. 34)
5. Restez derrière le produit.
6. Appuyez sur le bouton ON/OFF situé sur le panneau de commande. L'écran s'allume.
7. Relâchez l'antidémarrage. (Fig. 19)

8. Poussez la poignée de frein moteur en direction du guidon. (Fig. 35)

Pour appliquer l'entraînement aux roues

1. Faites démarrer le produit, reportez-vous à la section *Pour démarrer le produit à la page 164*.
2. Tirez le levier de commande d'entraînement vers le haut pour actionner l'entraînement. (Fig. 36)
3. Appuyez sur les boutons + et – sur le panneau de commande pour régler la vitesse d'entraînement. (Fig. 37)
4. Poussez le levier de commande d'entraînement pour désengager l'entraînement, lorsque vous vous rendez à proximité d'un obstacle par exemple. (Fig. 38)

Pour déplacer le produit lorsque l'équipement de coupe est désengagé

- Actionnez l'antidémarrage.
- Tirez le levier de commande d'entraînement vers le haut.
- Maintenez le levier de commande d'entraînement et déplacez le produit.
- Relâchez le levier de commande d'entraînement et désengagez l'antidémarrage pour poursuivre le fonctionnement.

Utilisation de la fonction SavE

Le produit est équipé d'une fonction d'économie de la batterie (SavE) qui garantit une durée de fonctionnement prolongée.

1. Appuyez sur le bouton SavE (A) pour démarrer la fonction. Le symbole SavE (B) à l'écran s'allume.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton SavE pour arrêter la fonction. Le symbole SavE (B) à l'écran s'éteint. (Fig. 39)

Remarque: La fonction SavE s'arrête automatiquement lorsque les conditions de terrain nécessitent une puissance plus élevée. La fonction SavE se relance automatiquement lorsque les conditions de terrain le permettent.

Fonction PowerBoost

Lorsque le produit coupe de l'herbe haute ou humide, le régime moteur augmente automatiquement. Pour économiser la batterie, le moteur revient automatiquement en mode standard lorsque la fonction PowerBoost n'est pas requise.

Calage du moteur

Au cours de l'utilisation, la lame et le moteur peuvent s'arrêter temporairement en raison d'obstacles tels

qu'un bourrage d'herbe sous le carter de coupe. Si cela se produit et que vous maintenez la poignée du frein moteur enfoncée, le produit redémarre automatiquement. Si le produit ne redémarre pas dans les 5 à 10 secondes, il peut être nécessaire de nettoyer le dessous du carter de coupe. Reportez-vous à la section *Nettoyage du produit à la page 167*.



AVERTISSEMENT: Si le moteur s'arrête, le produit tente de redémarrer automatiquement pendant 5 à 10 secondes. Attendez au moins 15 secondes avant de contrôler le carter de coupe.



AVERTISSEMENT: Avant de contrôler le couvercle de coupe, relâchez la poignée du frein moteur, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries et attendez au moins 5 secondes. Il existe un risque de blessure si l'obstacle est retiré et que le produit démarre accidentellement.

Pour arrêter le produit

Le produit s'arrête automatiquement s'il ne fonctionne pas pendant 3 minutes.

1. Relâchez la poignée de frein moteur pour arrêter le moteur. (Fig. 18)
2. Appuyez sur le bouton ON/OFF situé sur le panneau de commande. Tous les symboles et voyants LED à l'écran s'éteignent. (Fig. 40)
3. Retirez la clé de sécurité du verrou de sécurité et placez-la dans le support de la clé de sécurité.

Pour obtenir de bons résultats

- Utilisez toujours une lame correctement affûtée. Une lame émoussée produit un résultat irrégulier et l'herbe jaunira à la surface de la coupe. De plus, une lame affûtée consomme moins d'énergie qu'une lame émoussée.
- Ne coupez pas plus d'un tiers de la longueur de l'herbe. Coupez d'abord avec une hauteur de coupe élevée. Examinez le résultat et abaissez la hauteur de coupe à un niveau convenable. Si l'herbe est très longue, tondez lentement, et deux fois si nécessaire.
- Tondez toujours dans différentes directions afin d'éviter de faire des lignes dans la pelouse.
- Assurez-vous que le carter de coupe reste propre. L'accumulation d'herbe et de saleté sur la face intérieure du carter de coupe peut réduire la qualité du résultat de coupe. Reportez-vous à la section *Nettoyage du produit à la page 167*.

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Une formation spécifique est nécessaire pour effectuer tous les travaux d'entretien et de réparation du produit. Nous garantissons qu'il vous est possible d'obtenir des services de réparation et d'entretien effectués par des professionnels. Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Pour des informations plus détaillées, reportez-vous à www.husqvarna.com.

Calendrier d'entretien

Les intervalles d'entretien sont calculés selon une utilisation quotidienne du produit. Les intervalles sont différents si le produit n'est pas utilisé tous les jours.

Pour l'entretien marqué d'un *, reportez-vous à *Consignes de sécurité pour le fonctionnement à la page 160.*

	Toutes utilisations	Mensuel	À chaque saison
Faites une inspection générale.	X		
Nettoyez les capots de transmission. Assurez-vous que le moteur ne contient pas d'herbe.	X		
Contrôlez l'antidémarrage. *	X		
Assurez-vous que les dispositifs de sécurité sur le produit ne sont pas défectueux. *	X		
Examinez le collecteur d'herbe pour détecter tout signe d'usure ou de détérioration.	X		
Inspectez l'équipement de coupe.	X		
Inspectez le capot de coupe. *	X		
Contrôlez la poignée du frein moteur. *	X		
Assurez-vous que le bouton ON/OFF fonctionne correctement et qu'il n'est pas défectueux.	X		
Examinez la batterie afin de détecter d'éventuels dommages.	X		
Contrôlez le niveau de charge de la batterie	X		
Vérifiez que les cliquets de déverrouillage de la batterie fonctionnent correctement et fixent la batterie dans le produit.	X		
Nettoyez les prises d'air. Assurez-vous que les prises d'air ne contiennent pas d'herbe ou de saleté.	X		
Examinez le chargeur de batterie afin de détecter d'éventuels dommages et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.		X	
Nettoyez la surface sous le couvercle de protection .		X	
Examinez les connexions entre la batterie et le produit. Examinez également la connexion entre la batterie et le chargeur de batterie.			X

Pour faire une inspection générale

- Assurez-vous que les vis et les écrous du produit sont serrés.
- Assurez-vous que les câbles sur le produit ne sont pas dans une position où ils risquent d'être endommagés.

Pour inspecter l'équipement de coupe



AVERTISSEMENT: pour éviter tout démarrage accidentel, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries et attendez au moins 5 secondes.



AVERTISSEMENT: utilisez des gants de protection lorsque vous procédez à l'entretien de l'équipement de coupe. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.

1. Inspectez l'équipement de coupe afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez toujours un équipement de coupe endommagé.
2. Inspectez la lame pour voir si elle est endommagée ou émoussée.

Remarque: il est nécessaire d'équilibrer la lame après l'avoir affûtée. Demandez à un centre d'entretien d'affûter, de remplacer et d'équilibrer la lame. Si vous heurtez un obstacle qui entraîne l'arrêt du produit, remplacez la lame endommagée. Demandez au centre d'entretien d'évaluer si la lame peut être affûtée ou si elle doit être remplacée.

Pour remplacer la lame

Pour plus d'informations sur le type de lame approprié, reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques* à la page 170.



AVERTISSEMENT: Bloquez la lame avec une cale en bois pour éviter de vous blesser les doigts lors du remplacement de la lame. La lame peut entrer en mouvement lorsque le moteur est éteint et vos doigts peuvent se retrouver coincés entre la lame et les pièces fixes.

1. Bloquez la lame avec une cale en bois. (Fig. 41)
2. Déposez le boulon de lame, la rondelle ressort et la lame. (Fig. 42)
3. Examinez le support de lame et le boulon de lame pour voir s'ils sont endommagés.
 - a) Si vous remplacez la lame ou le support de lame, remplacez également le boulon de lame, la rondelle ressort et la rondelle de friction.

4. Examinez l'arbre du moteur pour vous assurer qu'il n'est pas tordu.
5. Lorsque vous fixez la nouvelle lame, assurez-vous que les extrémités recourbées sont orientées en direction du couvercle de coupe. (Fig. 43)
6. Placez la rondelle de friction et la lame contre le support de lame. (Fig. 44)
7. Assurez-vous que la lame est alignée sur le centre de l'arbre moteur. (Fig. 45)
8. Bloquez la lame avec une cale en bois. (Fig. 46)
9. Fixez la rondelle ressort, puis serrez le boulon à un couple de 65-75 Nm. (Fig. 47)
10. Déplacez la lame à la main et vérifiez qu'elle tourne librement.



AVERTISSEMENT: Utilisez des gants de travail épais. La lame est très tranchante et des coupures peuvent survenir facilement.

11. Démarrez le produit pour tester la lame. Si la lame n'est pas correctement fixée, le produit vibre ou le résultat de coupe n'est pas satisfaisant.

Nettoyage du produit

- Nettoyez les éléments en plastique avec un chiffon sec et propre.
- N'utilisez pas d'eau pour nettoyer le produit. L'eau pourrait pénétrer dans la batterie ou le moteur et provoquer un court-circuit ou endommager le produit.
- Utilisez une brosse pour enlever les feuilles, l'herbe et la saleté.
- Retirez le couvercle de protection et utilisez une brosse pour retirer l'herbe de l'intérieur du couvercle de protection.

Pour nettoyer la batterie et le chargeur de batterie



AVERTISSEMENT: Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau.



AVERTISSEMENT: N'utilisez pas de substances chimiques pour nettoyer la batterie.

- Assurez-vous que la batterie et le chargeur de batterie sont propres et secs avant de placer la batterie dans le chargeur de batterie.
- Nettoyez les bornes de la batterie avec de l'air comprimé ou un chiffon sec et doux.
- Nettoyez les surfaces de la batterie et du chargeur de batterie avec un chiffon sec et doux.

Dépannage

Batterie

LED sur la batterie	Cause	Solution
La LED verte clignote.	La tension de la batterie est faible.	Rechargez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Pour charger la batterie à la page 164.</i>
La LED d'erreur de la batterie clignote.	La batterie est trop froide ou trop chaude pour être utilisée.	Laissez la batterie refroidir ou déplacez-la à l'intérieur pour la réchauffer. Lorsque la température de la batterie est correcte, elle peut à nouveau être utilisée. N'utilisez la batterie du produit que si la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Pour charger la batterie à la page 164.</i>
La LED d'erreur de la batterie s'allume.	Cela indique une erreur de batterie permanente.	Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Chargeur de batterie

LED sur le chargeur de batterie	Cause	Solution
La LED d'erreur clignote ou s'allume.	Le chargeur de batterie est trop froid ou trop chaud pour être utilisé.	Laissez le chargeur de batterie refroidir ou déplacez-le à l'intérieur pour le réchauffer. Lorsque la température du chargeur de batterie est correcte, il peut à nouveau être utilisé. N'utilisez le chargeur de batterie que si la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C.
	Autres erreurs.	Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Panneau de commande

Code d'erreur (nombre de clignotements)	Défaillances possibles	Procédure possible
1	Le moteur de transmission est trop chaud.	Laissez le produit refroidir. Assurez-vous que la transmission ne contient pas d'herbe. Nettoyez le couvercle de transmission si nécessaire.
5	La vitesse du moteur chute trop et le moteur s'arrête.	Nettoyez le carter de coupe et augmentez la hauteur de coupe. Reportez-vous à la section <i>Pour régler la hauteur de coupe à la page 164.</i> Si le message d'erreur persiste, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.
8	La batterie est faible.	Rechargez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Pour charger la batterie à la page 164.</i>

Code d'erreur (nombre de clignotements)	Défaillances possibles	Procédure possible
9	Erreur de batterie ou pas de signal de batterie.	Placez la batterie dans le produit correctement et examinez le connecteur de batterie. Si la LED d'erreur de la batterie clignote, reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 168</i> .
10	La commande du moteur est trop chaude.	Arrêtez le moteur et attendez qu'il refroidisse.
Autres erreurs	Si d'autres erreurs se produisent, retirez la clé de sécurité et la batterie, et contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.	

Transport, entreposage et mise au rebut

Introduction



AVERTISSEMENT: pour éviter tout démarrage accidentel lors du transport et du remisage, retirez la clé de sécurité, retirez les batteries et attendez au moins 5 secondes.

Transport

- La législation sur les marchandises dangereuses s'applique aux batteries au lithium-ion fournies.
- Les exigences spécifiques au transport commercial indiquées sur l'emballage et les étiquettes doivent être respectées.
- Assurez-vous de toujours respecter la législation sur les matières dangereuses lorsque vous préparez le produit pour le transport. Des réglementations locales peuvent s'appliquer.
- Retirez toujours la batterie lorsque vous déplacez le produit.
- Posez du ruban adhésif sur les connecteurs de batterie et assurez-vous que la batterie ne puisse pas bouger pendant le transport.
- Sécurisez le produit pendant le transport.

Remisage

- Retirez toujours les batteries lorsque vous remisez le produit.
- Laissez le produit refroidir avant le remisage.
- Pour éviter tout accident, assurez-vous que la batterie n'est pas reliée au produit au moment du remisage.
- Conservez le chargeur de batterie dans un endroit sec et fermé.
- Conservez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et du gel.
- Débranchez la batterie du chargeur lors du remisage.

- Ne conservez pas la batterie dans un endroit présentant un risque d'électricité statique. Ne conservez pas la batterie dans une boîte métallique.
- Entrez le produit à une température ambiante comprise entre -10 °C et 40 °C.
- Entrez la batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C et 25 °C, à l'abri du soleil.
- Entrez le chargeur de batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C et 45°C, à l'abri du soleil.
- Assurez-vous que la batterie est chargée entre 30 % et 50 % avant de la remiser pendant de longues périodes.
- Conservez le produit, la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit verrouillé, hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de remiser le produit pendant une période prolongée.
- Effectuez les tâches d'entretien décrites dans le présent manuel d'utilisation. Reportez-vous à la section *Calendrier d'entretien à la page 166*.
- Effectuer un entretien complet avant un remisage prolongé.

Mise au rebut

Les symboles figurant sur le produit ou l'emballage indiquent que ce produit ne peut pas être traité comme un déchet domestique ordinaire. Il doit être déposé dans un site de recyclage prévu pour la récupération d'équipements électriques et électroniques.

En prenant soin correctement de ce produit, vous contribuez à compenser l'éventuel effet négatif sur l'environnement et les personnes, qui autrement pourrait être engendré par la mauvaise gestion de la mise au rebut du produit. Pour obtenir de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, contactez

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	LB 448iV
Moteur de coupe	
Type de moteur	BLDC (sans balais) 36 V
Régime moteur – SavE, tr/min (tours par minute)	2 600/min
Régime moteur – nominal, tr/min (tours par minute)	3 000/min
Régime moteur – charge �lev�e, tr/min (tours par minute)	3 500/min
Sortie du moteur - max. kW	1,5
Sortie moteur - nominale, kW	1,2
Moteur d'entraînement	
Sortie moteur - nominale, kW	0,4
Vitesse de marche, km/h	3,0–5,0
Niveaux de réglage de la vitesse	4
Poids	
Poids sans batterie, kg	34
Batterie	
Type de batterie	Gamme de machines à batterie Husqvarna
Durée de fonctionnement de la batterie	
Durée de fonctionnement de la batterie, min., (fonctionnement libre) avec fonction SavE activ�e et une batterie Husqvarna de 9,4 Ah (BLi300).	79
Durée de fonctionnement de la batterie, min., (fonctionnement libre) avec mode standard activé et une batterie Husqvarna de 9,4 Ah (BLi300).	58
Vibrations et émissions sonores ³⁷	
Niveau de puissance acoustique mesuré dB (A)	94
Niveau de puissance acoustique garanti (L_{WA}) ³⁸ dB(A)	95
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur ³⁹ , dB(A)	79
Valeur totale des vibrations de la poignée ⁴⁰ , m/s^2	0,5

³⁷ Les vibrations et les émissions sonores ont été mesur es conformément à la norme EN 62841-4-3. Les valeurs d clar es peuvent être utilis es à des fins de comparaison avec les valeurs d clar es d'autres produits testés conformément à la même norme et dans le cadre d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

³⁸ émissions sonores dans l'environnement mesur es comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE.

³⁹ Les donn es report es pour le niveau de pression sonore présentent un facteur d'incertitude (K) de 1,5 dB (A).

⁴⁰ Les donn es report es pour le niveau de vibration présentent un facteur d'incertitude (K) de 1,5 m/s^2 .

	LB 448iV
Équipement de coupe	
Hauteur de coupe, mm	25-60
Largeur de coupe, cm	48
Lame standard	Couteau broyeur 597466510
Lame accessoire	N/A

Batteries homologuées	Type	Capacité de la batterie, Ah	Tension, V	Poids, kg
BLi300	Lithium-ion	9,4	36	1,9

Chargeurs agréés pour les batteries spécifiées, BLi	Tension d'entrée, V	Fréquence, Hz	Puissance, W
QC500	100-240	50-60	500

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité UE

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède,
tél : +46-36-146500, déclarons sous notre entière
responsabilité que le produit :

Description	Tondeuse
Marque	Husqvarna
Type/Modèle	LB 448iV
Identification	Les numéros de série à partir de 2023 et ultérieurs

est entièrement conforme à la réglementation et aux
directives de l'UE suivantes :

Réglementation	Description
2006/42/EC	« relative aux machines »
2014/30/UE	« relative à la compatibilité électromagnétique »
2000/14/EC	« relative aux émissions sonores dans l'environnement »
2011/65/UE	« relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses au sein d'équipements électriques et électroniques »

et que les normes et/ou les spécifications techniques
suivantes sont appliquées : EN 62841-1:2015/AC:2015,
EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Organisme notifié : 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden a certifié
être conforme à la Directive du Conseil 2000/14/CE,
procédure d'évaluation de la conformité : Annexe VI.

Pour toute information relative aux émissions sonores,
voir *Caractéristiques techniques à la page 170*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Directeur du développement/Articles de
jardinage Husqvarna AB

Responsable de la documentation technique



Sadržaj

Uvod.....	173	Rješavanje problema.....	183
Sigurnost.....	174	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	184
Sastavljanje.....	179	Tehnički podaci.....	185
Rad.....	179	Izjava o sukladnosti.....	187
Održavanje.....	181		

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je ručna rotacijska kosilica za travu koja upotrebljava funkciju BioClip za rezanje trave u gnojivo.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Upravljačka ploča
2. Ručka kočnice motora
3. Blokada pokretanja
4. Sigurnosni ključ
5. Poluga za podešavanje ručke
6. Poklopac baterije
7. Kontrola visine rezanja
8. Gumb ON/OFF
9. Gumb SavE
10. Indikator SavE
11. Indikator baterije
12. Indikator razine broja okretaja
13. Gumb za smanjenje brzine
14. Gumb za povećanje brzine
15. LED indikator pogreške
16. Pokrov noža
17. Dovodi zraka
18. Natpisna pločica
19. Ručica kontrole pogona
20. Punjač baterije (dodatna oprema)
21. Baterija (dodatna oprema)
22. Korisnički priručnik

Simboli na proizvodu

- (Sl. 2) UPOZORENJE
- (Sl. 3) Pročitajte upute.
- (Sl. 4) UPOZORENJE – pazite na izbačene predmete.
- (Sl. 5) Promatračima onemogućite pristup.
- (Sl. 6) UPOZORENJE – šake i stopala držite podalje od noževa.

Namjena

Proizvod upotrebljavajte za rezanje trave. Proizvod nemojte upotrebljavati za druge zadatke.

- (Sl. 7) UPOZORENJE – odspojite baterije prije održavanja.
- (Sl. 8) Ni proizvod ni njegova ambalaža ne spadaju u kućanski otpad. Reciklirajte ga u reciklažnoj stanici za električnu i elektroničku opremu.
- (Sl. 9) Najlepnica emisije buke u okoliš u skladu s direktivama i propisima EU i UK te propisom Novog Južnog Walesa „Zaštita od radova u okolišu (kontrola buke) iz 2017“. Zajamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u *Tehnički podaci na stranici 185* i na naljepnici.
- (Sl. 10) Ovaj priključak ispunjava primjenjive direktive EZ-a.
- (Sl. 11) Ovaj je proizvod u skladu s važećim direktivama UK-a.
- (Sl. 12) Zaštićen je od prskanja vodom.
- (Sl. 17) Postupak pokretanja: pritisnite gumb ON/OFF, otpustite blokadu pokretanja i pritisnite ručicu kočnice motora.
- (Sl. 13) Za zaustavljanje otpustite ručicu kočnice motora.
- (Sl. 14) Polako
- (Sl. 15) Brzo
- (Sl. 16) Kôd koji se može skenirati

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na pojedinim tržištima.

Oštećenje proizvoda

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

- proizvod nepravilno popravljen
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



OPREZ: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opća sigurnosna upozorenja za proizvod



UPOZORENJE: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije isporučene s ovim proizvodom. Nepoštivanje svih uputa u nastavku može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

Spremite sva upozorenja i upute za buduće potrebe. Pojam „proizvod“ u upozorenjima odnosi se na proizvod napajana iz mreže (žični) ili baterijski proizvod (bežični).

Sigurnost na radnom mjestu

- **Radno mjesto mora biti čisto i dobro osvijetljeno.** Zakrčeni i tamni prostori čest su uzrok nesreća.
- **Proizvod nemojte koristiti u eksplozivnim okruženjima, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Proizvod proizvodi iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- **Tijekom rada s proizvodom u blizini se ne smiju zadržavati djeca ni promatrači.** Svako ometanje može uzrokovati gubitak nadzora nad strojem.

Električna sigurnost

- **Utikači proizvoda moraju odgovarati utičnicama. Utikač ni pod kojim uvjetima nemojte preinačavati. Proizvode sa uzemljenjem nemojte upotrebljavati s utikačima s adapterom.** Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Ako vam je tijelo uzemljeno, povećava se opasnost od strujnog udara.
- **Proizvod nemojte pogoniti na kiši ni u mokrim uvjetima.** Time povećavate opasnost od strujnog udara.
- **Pazite na kabel.** Kabel nemojte upotrebljavati za prenošenje, povlačenje ili isključivanje proizvoda. Kabel držite podalje od vrućine, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara
- **Kada proizvod upotrebljavate na otvorenom, morate upotrebljavati odgovarajući produžni kabel.** Upotrebom kabela predviđenog za rad na otvorenom smanjujete opasnost od strujnog udara.
- **Ako proizvod morate upotrebljavati na vlažnom mjestu, upotrijebite uređaj zaštićen zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD).** Primjenom zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD) smanjuje se opasnost od strujnog udara.

Osobna sigurnost

- **Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upotrebljavajte proizvod. Proizvod nemojte upotrebljavati umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje pri upotrebi proizvoda može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- **Upotrebljavajte opremu za osobnu zaštitu. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Upotreba zaštitne opreme poput maske za prašinu, protukliznih zaštitnih cipela, kacige i štitnika za uši u odgovarajućim uvjetima smanjuje opasnost od tjelesnih ozljeda.
- **Spriječite nehotično pokretanje stroja. Prije priključivanja proizvoda na napajanje i/ili baterijski komplet te podizanja ili prenošenja sklopka mora biti u isključenom položaju.** Držanje prsta na sklopki prilikom prenošenja proizvoda ili priključivanje napajanja proizvoda na kojima je sklopka uključena povećava opasnost od nezgode.

- **Prije uključivanja proizvoda izvadite klin za prilagodavanje ili uklonite ključ.** Ako ključ ili klin ostanu na pokretnom dijelu proizvoda, može doći do ozljeda.
- **Ne posežite predaleko. Uvijek imajte dobar oslonac i održavajte ravnotežu.** To omogućuje bolju kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.
- **Nosite prikladnu odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ni nakit.** Kosu i odjeću držite podalje od pomičnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti u pokretnim dijelovima stroja.
- **Ako su priloženi uređaji za povezivanje mehanizama za izdvajanje i prikupljanje prašine, pripazite na njihovo pravilno priključivanje i upotrebu.** Upotreba mehanizma za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti uzrokovane prašinom.
- **Zbog rutine nastale čestom primjenom proizvoda nemojte postati samodopadni te zanemarivati sigurnosna pravila.** Neoprezan rad u djeliću sekunde može uzrokovati ozbiljnu ozljedu.

Korištenje i održavanje

- **Nemojte preopterećivati proizvod. Upotrebljavajte proizvod koja odgovara namjeni.** Odgovarajućim proizvodom posao ćete obaviti bolje i sigurnije, brzinom za koju je dizajniran.
- **Nemojte upotrebljavati proizvod ako sklopka nije moguće uključiti i isključiti.** Proizvod kojim ne možete upravljati sa sklopkom opasan je i mora se popraviti.
- **Prije bilo kakvih izmjena, zamjene dodatne opreme ili spremanja proizvoda odspojite utikač od izvora napajanja i/ili izvadite baterijski paket iz proizvoda, ako je to moguće.** Te preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja proizvoda.
- **Proizvode koji nisu u uporabi uskladištite izvan dohvata djece, a osobama koje nisu upoznate s proizvodom i nisu pročitale ove upute nemojte dopustiti upotrebu proizvoda.** Proizvodi mogu biti opasni kada njima rukuju neiskusni korisnici.
- **Održavajte proizvode i dodatnu opremu. Provjerite usklađenost pokretnih dijelova, povezanost pokretnih dijelova, cjelovitost dijelova te sva druga stanja koja mogu utjecati na rad proizvoda. Ako postoje oštećenja, prije upotrebe popravite proizvod.** Brojne nezgode uzrokovane su lošim održavanjem proizvoda.
- **Alati za rezanje moraju biti oštri i čisti.** Ispravno održavani alati za rezanje s oštrim reznim oštricama neće se zablokirati te ih je lakše kontrolirati.
- **Proizvod, dodatnu opremu, svrdla itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir uvjete rada i posao koji je potrebno obaviti.** Upotreba proizvoda za radove za koje nije namijenjen može uzrokovati opasne situacije.
- **Ručke i prihvatne površine moraju biti suhe, čiste i bez tragova ulja i masti.** Klizave ručke i prihvatne površine u neočekivanim situacijama onemogućuju sigurno rukovanje i kontrolu nad proizvodom.

Upotreba i čišćenje alata za bateriju

- **Bateriju puniti samo punjačem koji navodi proizvođač.** Punjač prikladan za jednu vrstu baterije može uzrokovati opasnost od požara ako se upotrebljava s drugim baterijskim kompletom.
- **Proizvode upotrebljavajte samo uz posebno namijenjene baterijske komplete.** Upotreba bilo kojeg drugog baterijskog kompleta može izazvati rizik od ozljede i požara.
- **Kad baterijski komplet ne upotrebljavate, držite ga dalje od drugih metalnih predmeta poput spojica za papir, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu spojiti priključke.** Kratki spoj priključaka baterije može uzrokovati opekline ili požar.
- **U uvjetima lošeg postupanja, iz baterije može štrcnuti tekućina; izbjegavajte dodir s njom. Ako slučajno dođe do dodira, isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, potražite i liječničku pomoć.** Tekućina koja štrcne iz baterije može izazvati iritacije ili opekline.
- **Nemojte upotrebljavati baterijski komplet ili alat koji je oštećen ili modificiran.** Oštećeni ili izmijenjeni akumulatori mogu se ponašati nepredvidivo te uzrokovati požar, eksploziju ili opasnost od ozljede.
- **Baterijski komplet i alat nemojte izlagati vatri ni ekstremnim temperaturama.** Izlaganje vatri ili temperaturama većima od 130 °C može dovesti do eksplozije.
- **Pridržavajte se svih uputa za punjenje, a baterijski komplet i alat nemojte puniti izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama.** Neispravno punjenje ili držanje na temperaturama izvan navedenog raspona može oštetiti bateriju i povećati mogućnost od požara.

Usluga

- **Proizvod mora servisirati obučeni serviser isključivo s jednakim zamjenskim dijelovima.** Time se osigurava zadržavanje sigurnosti proizvoda.
- **Oštećene baterijske pakete nikada nemojte servisirati.** Servisiranje baterijskih paketa dopušteno je samo proizvođaču ili ovlaštenim servisnim distributerima.

Sigurnosna upozorenja za kosilicu

- **Izbjegavajte upotrebu kosilice u lošim vremenskim uvjetima, pogotovo ako postoji opasnost od gmjavinskog nevremena.** Time smanjujete opasnost od udara munje.
- **Temeljito provjerite ima li u području upotrebe kosilice divljih životinja.** Kosilica u pogonu može ozlijediti divlje životinje.
- **Temeljito pregledajte područje upotrebe kosilice te uklonite sve kamenje, grane, žice, kosti i druge strane predmete.** Izbačeni predmeti mogu uzrokovati tjelesne ozljede.

- **Prije upotrebe kosilice obavezno vizualno provjerite jesu li nož i sklop noža neoštećeni.** Oštećeni ili istrošeni dijelovi povećavaju opasnost od ozljede.
- **Štitnici moraju biti postavljeni. Štitnici moraju biti ispravni i pravilno postavljeni.** Nepridržavan, oštećen ili neispravan štitnik može uzrokovati tjelesnu ozljedu.
- **Sve ulaze rashladnog zraka čistite od ostataka.** Neprohodni ulazi zraka i ostaci mogu uzrokovati pregrijavanje ili opasnost od požara.
- **Tijekom rada s kosilicom obavezno nosite protukliznu i zaštitnu obuću. Kosilicu nemojte upotrebljavati bosonogi ni u otvorenim sandalama.** Tako smanjujete mogućnost ozljede stopala pri kontaktu s nožem u pokretu.
- **Tijekom upotrebe kosilice obavezno nosite duge hlače.** Vjerojatnost ozljeđivanja izbačenim predmetima povećava se kada je koža izložena.
- **Kosilicu nemojte pogoniti u mokroj travi. Hodajte, nemojte trčati.** Tako smanjujete opasnost od klizanja i pada, pri čemu može doći do osobne ozljede.
- **Kosilicu nemojte upotrebljavati na izrazito strmim kosinama.** Tako smanjujete opasnost od gubitka kontrole, klizanja i pada, pri čemu može doći do osobne ozljede.
- **Kada radite na kosinama, uvijek provjerite uporište, uvijek radite poprečno duž kosine, nikada uz ili niz, i budite iznimno pažljivi pri promjeni smjera.** Tako smanjujete opasnost od gubitka kontrole, klizanja i pada, pri čemu može doći do osobne ozljede.
- **Budite iznimno oprezni prilikom hoda unatrag ili povlačenja kosilice prema sebi. Uvijek budite svjesni svoje okoline.** Tako smanjujete opasnost od pada tijekom rada.
- **Nemojte dodirivati noževe i druge opasne pokretne dijelove dok su još u pokretu.** Time smanjujete opasnost od ozljeđivanja na pokretnim dijelovima.
- **Pri uklanjanju zaglavljelog materijala ili pranju kosilice provjerite jesu li sve električne sklopke isključene, a baterijski komplet odspojen.** Neočekivano pokretanje kosilice može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.

Zaštitni uređaj diferencijalne struje

- Upotrijebite zaštitni uređaj diferencijalne struje sa strujom okidanja od najviše 30 mA.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Proizvod je opasan ako ga koristite nepravilno ili ako niste oprezni. Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati ozljede ili smrt.
- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate.

Za smanjenje opasnosti od smrtonosne ozljede osobama s medicinskim implantatima prije korištenja uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.

- Uvijek budite pažljivi i razumni. Ako u posebnim situacijama niste sigurni u način upotrebe stroja, prije nastavka stanite i obratite se svom distributeru tvrtke Husqvarna.
- Imajte na umu kako se rukovatelj smatra odgovornim za nezgode koje uključuju druge osobe ili njihovo vlasništvo.
- Proizvod održavajte čistim. Znakovi i naljepnice moraju biti jasno čitljivi.
- Djeci ili osobama koje nisu upoznate s ovim uputama ne dopuštajte da upotrebljavaju uređaj. Dob korisnika može biti ograničena lokalnim propisima.
- Osobu smanjenih fizičkih ili mentalnih sposobnosti obavezno nadzirite tijekom uporabe proizvoda. Cijelo vrijeme mora biti prisutna odgovorna odrasla osoba.
- Proizvod nemojte upotrebljavati kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova. To negativno utječe na vaš vid, pažnju, koordinaciju i prosudbu.
- Nemojte upotrebljavati proizvod ako je oštećen ili neispravan.
- Nemojte izmjenjivati proizvod ili ga upotrebljavati ako postoji mogućnost da je izmijenjen.

Sigurnost pri radu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Proizvod upotrebljavajte samo za košenje travnjaka. Upotreba za druge zadatke nije dopuštena.
- Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Osobna sigurnost na stranici 174*.
- Naučite brzo zaustaviti motor u slučaju nužde.
- Proizvod nemojte pogoniti na kiši ni u mokrim uvjetima. Ako voda prodre u proizvod, povećava se opasnost od električnog udara.
- Proizvod upotrebljavajte samo ako su nož i svi štitnici pravilno postavljeni. Nepravilno postavljen nož može se otpustiti i uzrokovati osobne ozljede.
- Pazite da nožem ne udarate u predmete poput kamenja ili korijenja. Time možete oštetiti nož i saviti vratilo motora. Savijena osovina uzrokuje snažne vibracije i vrlo visoku opasnost od otpuštanja noža.
- Ako nožem udarite u predmet ili osjetite vibracije, odmah zaustavite proizvod. Zaustavite motor, uklonite sigurnosni ključ pa izvadite baterije. Pričekajte na zaustavljanje pokretnih dijelova. Pregledajte je li proizvod oštećen. Zategnite nepridržane dijelove. Popravite oštećenja i zamijenite oštećene dijelove. Popravke prepustite odobrenom servisnom agentu.

- Ručicu kočnice motora nikada trajno nemojte pričvrstiti za ručku kada je motor u pogonu.
- Proizvod postavite na stabilnu, ravnu površinu i pokrenite ga. Noževi ne smiju udarati u tlo ili druge predmete.
- Tijekom rukovanja proizvodom obavezno budite iza njega.
- Tijekom rukovanja proizvodom svi kotači trebaju biti na tlu, a obje ruke na ručki. Šake i stopala držite podalje od rotirajućih noževa.
- Nemojte naginjati proizvod tijekom pokretanja motora ili njegovog pogona.
- Budite pažljivi pri povlačenju proizvoda unatrag.
- Proizvod nikada nemojte podizati kada je motor pokrenut. Ako morate podići proizvod, prvo zaustavite motor, uklonite sigurnosni ključ te uklonite baterije.
- Tijekom rada s proizvodom nemojte hodati unatrag.
- Zaustavite motor kada je proizvod nužno nagnuti radi transporta ili prelaska preko površina bez trave, primjerice šljunčanih, kamenih ili asfaltnih putova.
- Nemojte trčati s proizvodom kada je motor pokrenut. Obavezno hodajte tijekom rada s proizvodom.
- Prije promjene visine rezanja zaustavite motor. Nemojte provoditi prilagodbe s pokrenutim motorom.
- Proizvod s pokrenutim motorom ne ispuštajte iz vida. Zaustavite motor i provjerite je li rezna oprema zaustavljena.
- Emisije buke i vibracije na proizvodu u pogonu mogu se razlikovati od vrijednosti emisija navedenih pod *Tehnički podaci na stranici 185*. Na točne vrijednosti i rizik od ozljede rukovatelja utječu način korištenja i održavanja proizvoda, vremena rada i fizičko stanje rukovatelja. Ako proizvodom rukujete često ili dulje vrijeme, a kako biste spriječili opasnost od ozljeda, podijelite posao i redovito radite stanke kako biste skratili svakodnevno vrijeme rada.

Sigurnosne upute za rad

Oprema za osobnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.
- Nosite čizme otporne na klizanje ili cipele za teške uvjete rada. Nemojte nositi otvorene cipele ili biti bos.
- Nosite teške, duge hlače.
- Prema potrebi nosite zaštitne rukavice, primjerice prilikom pričvršćivanja, pregleda ili čišćenja rezne opreme.
- Preporučujemo upotrebu zaštite sluha.

Sigurnosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Proizvod nemojte upotrebljavati sa sigurnosnim uređajima koji su oštećeni ili nisu ispravni.
- Sigurnosne uređaje nije dopušteno uklanjati ili izmjenjivati.
- Redovito pregledavajte sigurnosne uređaje. Ako su sigurnosni uređaji oštećeni ili nisu ispravni, obratite se ovlaštenom serviseru tvrtke Husqvarna.

Provjera reznog poklopca

Rezni poklopac smanjuje vibriranje proizvoda te opasnost od ozljede nožem.

- Provjerite ima li na pokrovu noža oštećenja, primjerice napuklina.

Provjera sigurnosnog ključa

Sigurnosni ključ nalazi se ispod poklopca baterije. Sigurnosni ključ priključuje bateriju koja napaja motor.

- Pokrenite i zaustavite motor kako biste provjerili sigurnosni ključ.
- Ako sigurnosni ključ ispravno funkcionira, motor se može pokrenuti samo kada je sigurnosni ključ u sigurnosnoj bravici.

Provjera ručice kočnice motora

Ručicom kočnice motora zaustavljate motor. Motor se zaustavlja po otpuštanju ručice kočnice motora.

- Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 180*.
- Otpustite ručicu kočnice motora. (Sl. 18)
- Provjerite je li se proizvod zaustavio. Ako se motor ne zaustavi za 3 sekunde, podesite kočnicu motora kod serviseru tvrtke Husqvarna.

Provjera blokade paljenja

Ispitajte blokadu pokretanja kako biste se uvjerali da sprječava pogon motora.

1. Ručku kočnice motora gurnite prema upravljaču. Blokada pokretanja zaustavlja pomak.
2. Istisnite blokadu pokretanja. (Sl. 19)
3. Otpustite blokadu pokretanja i provjerite vraća li se u početni položaj.

Sigurnost baterije



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Upotrebljavajte punjive baterije tvrtke Husqvarna samo za napajanje odgovarajućih proizvoda tvrtke

Husqvarna. Bateriju nemojte upotrebljavati za napajanje drugih proizvoda jer postoji opasnost od ozljeda.

- Nemojte upotrebljavati baterije koje nisu punjive.
- Opasnost od strujnog udara. Polove baterije nemojte spajati s ključevima, kovanicama, vijcima ili drugim metalom. Tako može doći do kratkog spoja baterije.
- Nemojte umetati predmete u zračne urene baterije.
- Bateriju zaštitite od sunčeve svjetlosti, vrućine i otvorenog plamena. Baterija može eksplodirati i uzrokovati opekline i/ili kemijske opekline.
- Zaštitite bateriju od kiše i mokrih uvjeta.
- Zaštitite bateriju od mikrovalova i visokog tlaka.
- Bateriju nemojte rastavljati ili razbijati.
- Ako baterija počne propuštati, nemojte dopustiti da vam tekućina dospije na kožu ili u oči. Ako ste dodirnuili tekućinu, isperite površinu velikom količinom vode i zatražite medicinsku pomoć.
- Bateriju u proizvodu primjenjujte samo pri temperaturama okoline između 5 °C – 40 °C.
- Punjač baterije upotrebljavajte samo pri temperaturama okoline između 5 °C – 40 °C.
- Baterija se neće puniti ako je njezina temperatura viša od 50 °C.
- Bateriju ili punjač baterije nikada nemojte čistiti vodom. Pogledajte *Čišćenje baterije i punjača baterije na stranici 183*.
- Nemojte upotrebljavati oštećenu bateriju.
- Baterije skladištite dalje od metalnih predmeta poput čavala, kovanica i nakita.

Sigurnost punjača baterije



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Punjače baterija QC upotrebljavajte samo za punjenje zamjenskih baterija tvrtke Husqvarna.
- Opasnost od strujnog udara ili kratkog spoja. Nemojte umetati predmete u zračne urene punjača. Nemojte rastavljati punjač baterije. Priključke baterije nemojte spajati metalnim predmetima. Upotrebljavajte odobrenu mrežnu utičnicu.
- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od uvjeta koji mogu uzrokovati ozljede ili smrt, osobama s medicinskim implantatima prije korištenja ovog uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.
- Redovno provjeravajte je li kabel za napajanje punjača baterije neoštećen te je li ispucao.
- Punjač baterije nemojte podizati za električni kabel. Za odspajanje punjača baterije od zidne utičnice izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.

- Kabel za napajanje i produžne kabele držite podalje od vode, ulja i oštih rubova. Kabel nemojte prignječiti vratima, ogradama i sl. To može narinuti napon na punjač.
- Punjač baterije nemojte prati vodom.
- Ovaj punjač baterije mogu koristiti djeca od 8 godina i starija te osobe s umanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako je osiguran njihov nadzor ili ako su upućeni u sigurno korištenje uređaja te razumiju obuhvaćene opasnosti. Djeca se ne smiju igrati punjačem baterije. Čišćenje i održavanje ne smiju provoditi djeca bez nadzora.
- Punjačima baterije nije dopušteno puniti baterije koje se ne mogu puniti.
- Punjač baterije nemojte upotrebljavati u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu uzrokovati koroziju. Nemojte pokrivati punjač baterije. Ako dođe do razvoja dima ili požara, odspojite utikač punjača baterije.
- Nemojte upotrebljavati oštećen punjač baterije.
- Bateriju puniti isključivo u zatvorenom, dobro prozračenom zatvorenom prostoru bez izravne sunčeve svjetlosti. Bateriju nije dopušteno puniti u vlažnim uvjetima.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje tijekom održavanja, uklonite sigurnosni ključ te uklonite baterije. Pričekajte najmanje 5 sekundi prije početka održavanja.
- Provodite samo održavanje opisano u ovom korisničkom priručniku. Opsežnije radove i profesionalne popravke obavezno provodi ovlašteni servisni agent. Za više informacija obratite se najbližem serviseru.
- Pravilno provedite radove održavanja kako biste produljili vijek trajanja proizvoda i smanjili opasnost od nezgoda.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove. Obavezno upotrebljavajte originalne rezervne dijelove odgovarajućeg proizvođača. Drugi rezervni dijelovi mogu oštetiti proizvod i povećavati opasnost od nezgoda.
- Kako biste spriječili ozljede, nemojte uklanjati ili izmjenjivati sigurnosne uređaje.
- Tijekom rada s reznom opremom nosite rukavice na teške uvjete rada. Nož je vrlo oštar i lako dolazi do posjekotina.
- Rezne rubove održavajte naoštrenima i čistima kako biste osigurali najsigurnije radne značajke.
- Redovno pregledavajte proizvod i provodite potrebne prilagodbe i popravke kod serviseru.

- Pridržavajte se uputa za zamjenu dodatne opreme. Upotrebljavajte isključivo dodatnu opremu proizvođača.
- Kada ih ne upotrebljavate, proizvod, bateriju i punjač baterije skladištite odvojeno u zatvorenom, suhom i

zaključanom prostoru. Djeci i neovlaštenim osobama onemogućite pristup proizvodu, bateriji i punjaču.

Sastavljanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije sastavljanja proizvoda pročitajte poglavlje o sigurnosti.



UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje pri sastavljanju uklonite sigurnosni ključ te uklonite baterije i pričekajte najmanje 5 sekundi.

2. Gornju ručku postavite u položaj iznad donje ručke.



OPREZ: Pazite da se žice ne zapetljaju ili oštete.

3. Postavite podlošku i polugu za podešavanje ručke. (Sl. 20)
4. Pri radu s proizvodom u blizini zida ručku okrenite na stranu prikladnu za rad. (Sl. 21)

Sastavljanje ručke

1. Uklonite maticu ručke i podlošku s ploče na gornjoj ručki.

Rad

Uvod



UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect besplatna je aplikacija za mobilni uređaj. Aplikacija Husqvarna Connect pruža vam dodatne funkcije za proizvod Husqvarna.

- Opširnije informacije o proizvodu.
- Dodatne informacije i pomoć za dijelove i servisiranje proizvoda.

Početak rada sa Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Prijavite se na aplikaciju Husqvarna Connect.
3. Pratite upute u aplikaciji Husqvarna Connect kako biste se spojili i registrirali proizvod.

Husqvarna Fleet Services™

Usluge Husqvarna Fleet Services™ rješenje je u oblaku koje upravitelju komercijalne flote omogućuje pregled svih proizvoda. Potrebno je imati instaliran Husqvarna Fleet Services™ senzor na proizvodu. Proizvod je spreman za instalaciju Husqvarna Fleet Services™ senzora. Više informacija o

Husqvarna Fleet Services™ potražite na web-mjestu www.husqvarna.com.

Priprema senzora (dodatna oprema)

1. Uz pomoć ključa za senzore otvorite poklopac senzora. (Sl. 22)
2. Izvadite senzor.
3. Bateriju spojite na senzor. Uključit će se LED svjetlo senzora. (Sl. 23)
4. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Fleet Services™ .
5. Prijavite se u aplikaciju Husqvarna Fleet Services™ .
6. Provedite uparivanje. Pročitajte odjeljak *Radnja uparivanja aplikacije s proizvodom na stranici 179*

Radnja uparivanja aplikacije s proizvodom

1. Prijavite se u aplikaciju Husqvarna Fleet Services™ .
2. Odaberite svoj proizvod u aplikaciji.
3. Skenirajte šifru iza senzora svojim mobilnim uređajem da biste instalirali senzor u aplikaciju.

Napomena: Radnju uparivanja aplikacije s proizvodom potrebno je izvesti samo jedanput.

Instalacija senzora

1. Provjerite je li senzor spojen s aplikacijom Husqvarna Fleet Services™ . Pogledajte *Radnja uparivanja aplikacije s proizvodom na stranici 179*.
2. Probušite 2 provrta na oznakama na oturu kućišta. (Sl. 24)

Napomena: Pobrinite se za to da ta dva provrta budu istih dimenzija kao i zakovice isporučene sa senzorum.

3. Kliještima klonite vanjske provrte na utoru senzora. (Sl. 25)
4. Probušite 2 provrta na oznakama na utoru senzora. (Sl. 26)
5. Poravnajte utor na senzoru s utorom na kućištu. (Sl. 27)
6. Zakovicama pričvrstite utor senzora.
7. Ugradite senzor u utor senzora. Poravnajte bijelu oznaku na senzoru s oznakom na utoru na senzoru. (Sl. 28)
8. Zatvorite poklopac senzora i zaključajte ga ključem za senzore. Pobrinite se za to da vrh Husqvarna „H“ bude usmjeren dalje od sigurnosnog ključa. (Sl. 29)

Postavljanje visine rezanja na

Visina rezanja podesiva je na 5 razina.

1. Polugu za visinu rezanja pomaknite unatrag kako biste povećali visinu rezanja.
2. Polugu za visinu rezanja pomaknite naprijed kako biste smanjili visinu rezanja. (Sl. 30)



OPREZ: Visinu rezanja nemojte postaviti prenisko. Noževi mogu udariti u tlo ako površina travnjaka nije ravna.

Baterija



UPOZORENJE: Prije upotrebe baterije morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti. Također morate pročitati i usvojiti korisnički priručnik za bateriju i punjač baterije.

Bateriju i punjač čuvajte na ispravnoj temperaturi okoline.

	Temperatura okoline
Rad baterije	5 °C – 40 °C
Punjenje baterije	5 °C – 40 °C

Status baterije

Na zaslonu se prikazuje preostali kapacitet baterije te postoje li problemi s baterijom. Pritisnite gumb indikatora baterije da biste saznali stanje napunjenosti baterije. Kada dođe do pogreške uključuje se simbol upozorenja na bateriji. Pogledajte *Baterija na stranici 183*.

(Sl. 31)

LED indikatori	Status baterije
Svi LED indikatori svijetle	Potpuno napunjena (76 – 100%)
Svijetle indikatori LED 1, LED 2 i LED 3	Baterija je napunjena 51 – 75 %.
Svijetle indikatori LED 1 i LED 2	Baterija je napunjena 26 – 50 %.
Svijetli LED indikator 1.	Baterija je napunjena 6 – 25 %.
LED 1 indikator treperi	Baterija je napunjena 0 – 5 %.

Zamjena baterije

Prije prve upotrebe napunite bateriju. Baterija je pri isporuci kupcu napunjena samo 30%.

Napomena: Punjač baterije morate spojiti na napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.

Baterija se ne puni ako je temperatura baterije viša od 50 °C. Punjač baterije smanjuje temperaturu baterije prije početka punjenja.

1. Jedan kraj kabela za napajanje punjača baterije priključite na utičnicu na punjaču baterije.
2. Drugi kraj kabela za napajanje punjača baterije priključite na uzemljenu mrežnu utičnicu. LED indikator na punjaču baterije zatreperi jednom zelenom bojom. (Sl. 32)
3. Postavite bateriju u punjač baterije. Ako je baterija pravilno priključena na punjač baterije, na punjaču se uključuje zeleni indikator. (Sl. 33)
4. Kada na bateriji svijetle svi LED indikatori, baterija je potpuno napunjena. Bateriju puniti najdulje 24 sata.
5. Za odspajanje punjača baterije od mrežne utičnice povucite priključak, ne kabel.
6. Izvadite bateriju iz punjača baterije.

Pokretanje proizvoda

1. Podignite poklopac baterije.
2. Umetnite napunjenu bateriju u utor za bateriju broj 1 ispod poklopca baterije. Za dulje vrijeme rada umetnite drugu napunjenu bateriju u utor za bateriju 2.
3. Odvojite sigurnosni ključ od držača sigurnosnog ključa.
4. Gurnite sigurnosni ključ u sigurnosnu bravu. (Sl. 34)
5. Stanite iza proizvoda.
6. Pritisnite gumb ON/OFF na upravljačkoj ploči. Uključuje se zaslon.
7. Otpustite blokadu pokretanja. (Sl. 19)

8. Ručicu kočnice motora gurnite prema upravljaču. (Sl. 35)

Upotreba pogona na kotačima

1. Pokrenite proizvod, pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 180*.
2. Za pokretanje povucite prema gore ručicu kontrole pogona. (Sl. 36)
3. Pritisnite gume + i – na upravljačkoj ploči za postavljanje brzine pogona. (Sl. 37)
4. Prema dolje gurnite ručicu kontrole pogona kako biste odspojili pogon, primjerice kada se približavate prepreci. (Sl. 38)

Pomicanje proizvoda s isključenom reznom opremom

- Uključite blokadu pokretanja.
- Povucite prema gore ručicu kontrole pogona.
- Držite ručicu kontrole pogona i pomaknite proizvod.
- Za nastavak rada otpustite ručicu kontrole pogona i isključite blokadu pokretanja.

Upotreba funkcije SavE

Proizvod ima funkciju za uštedu baterije (SavE) koja omogućuje dulje vrijeme rada.

1. Pritisnite gumb SavE (A) kako biste pokrenuli funkciju. Na zaslonu se pojavljuje simbol SavE (B).
2. Ponovno pritisnite gumb SavE da biste zaustavili funkciju. Sa zaslona nestaje simbol SavE (B). (Sl. 39)

Napomena: Funkcija SavE automatski se zaustavlja ako uvjeti na tlu zahtijevaju veću snagu. Funkcija SavE automatski se ponovno uključuje kada to dopuste uvjeti na tlu.

Funkcija PowerBoost

Kada proizvodom kosite vlažnu travu, motor automatski povećava broj o/min. Za uštedu trajanja baterije motor se automatski vraća u standardni način rada kada funkcija PowerBoost više nije potrebna.

Zaustavljanje motora

Tijekom rada može doći do privremenog zaustavljanja noža i motora uzrokovanog preprekama poput nakupina

trave ispod reznog poklopca. Ako se to dogodi, ručicu kočnice motora zadržite pritisnuto i proizvod se automatski ponovno pokreće. Ako se proizvod ponovno ne pokrene za 5 – 10 sekundi, može biti nužno očistiti ispod reznog poklopca. Pogledajte *Čišćenje proizvoda na stranici 183*.



UPOZORENJE: Ako se motor zaustavi, proizvod se kroz 5 – 10 sekundi pokušava automatski ponovno pokrenuti. Na provjeru reznog poklopca pričekajte najmanje 15 sekundi.



UPOZORENJE: Prije provjere reznog poklopca otpustite ručicu kočnice motora, uklonite sigurnosni ključ okrenite te uklonite bateriju i pričekajte najmanje 5 sekundi. Ako dođe do otpuštanja prepreke i nehotičnog pokretanja proizvoda, može doći do ozljede.

Zaustavljanje proizvoda

Proizvod se automatski zaustavlja ako ga ne upotrebljavate 3 minuta.

1. Otpustite ručicom kočnice motora kako biste zaustavili motor. (Sl. 18)
2. Pritisnite gumb ON/OFF na upravljačkoj ploči. Isključuju se svi LED indikatori i simboli na zaslonu. (Sl. 40)
3. Izvadite sigurnosni ključ iz sigurnosne brave pa ga stavite u držač sigurnosnog ključa.

Za dobar ishod

- Uvijek upotrebljavajte oštar nož. Tup nož daje nepravilne rezultate, a rezana površina trave požuti. Oštar nož također troši manje energije od tupog.
- Nemojte rezati više od 1/3 od duljine trave. Prvo kosite s visoko postavljenom visinom za rezanje. Provjerite rezultat i spustite visinu rezanja na prihvatljivu razinu. Ako je trava vrlo dugačka, vozite polako i po potrebi kosite 2 puta.
- Svaki put kosite u drugom smjeru kako biste spriječili nastanak traka na travnjaku.
- Pokrov noža mora biti čist. Nakupine trave i prljavštine s unutarnje strane pokrova noža mogu umanjiti rezultate rezanja. Pogledajte *Čišćenje proizvoda na stranici 183*.

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Za sve radove servisiranja i održavanja na proizvodu potrebna je posebna obuka. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Detaljnije informacije potražite pod www.husqvarna.com.

Raspored održavanja

Intervali održavanja izračunati su za dnevnu upotrebu proizvoda. Intervali se mijenjaju ako se proizvod ne upotrebljava svakodnevno.

Za održavanje označeno znakom * pogledajte *Sigurnosne upute za rad na stranici 177.*

	Svake upotrebe	Mjesečno	Svake sezone
Provedite opći pregled.	X		
Očistite poklopce prijenosa. Pobrinite se za to da na motoru ne bude trave.	X		
Provjerite blokadu paljenja. *	X		
Provjerite ispravnost sigurnosnih uređaja na proizvodu. *	X		
Provjeravajte je li sakupljač trave istrošen ili pohaban.	X		
Pregledajte reznu opremu.	X		
Pregledajte pokrov noža. *	X		
Provjerite ručicu kočnice motora. *	X		
Provjerite ispravnost i neoštećenost gumba ON/OFF (uključivanje/isključivanje).	X		
Provjerite je li baterija oštećena.	X		
Provjerite napunjenost baterije	X		
Provjerite ispravnost gumba za otpuštanje baterije i pričvršćivanje baterije u proizvod.	X		
Očistite dovode zraka. Pobrinite se za to da na dovodima zraka ne bude trave ili prljavštine.	X		
Provjerite je li punjač baterije oštećen i uvjerite se u njegovu ispravnost rada.		X	
Očistite ispod zaštitnog poklopca.		X	
Pregledajte spojeve između baterije i proizvoda. Također pregledajte spojeve između baterije i punjača baterije.			X

Za opći pregled

- Provjerite jesu li zategnuti matice i vijci na proizvodu.
- Kabeli na proizvodu ne smiju biti u položaju u kojem se mogu oštetiti.

Pregled opreme za rezanje



UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje uklonite sigurnosni ključ te uklonite baterije i pričekajte najmanje 5 sekundi.



UPOZORENJE: Tijekom održavanja rezne opreme nosite zaštitne rukavice. Nož je vrlo oštar i lako dolazi do posjekotina.

1. Pregledajte je li rezna oprema oštećena ili napukla. Oštećenu reznu opremu obavezno zamijenite.

2. Pregledajte nož kako biste ustanovili je li oštećen ili tup.

Napomena: Nakon oštrenja nož je nužno uravnotežiti. Nož naoštrite, zamijenite i uravnotežite u servisnom centru. Ako se pri udaru u prepreku proizvod zaustavi, zamijenite oštećeni nož. Procjenu za oštrenje ili zamjenu noža prepustite servisnom centru.

Zamjena noža

Detalje o ispravnoj vrsti noža potražite u *Tehnički podaci na stranici 185.*



UPOZORENJE: Blokirate nož drvenim blokom kako biste spriječili ozljede prstiju pri zamjeni noža. Nož je pomičan kada je motor isključen te može doći do zaglavljena prstiju između noža i nepomičnih dijelova.

1. Blokirate nož drvenim blokom. (Sl. 41)
2. Skinite vijak noža, podlošku opruge i nož. (Sl. 42)
3. Provjerite jesu li nosač noža i vijak noža neoštećeni.
 - a) Pri zamjeni noža ili nosača noža također zamijenite vijak noža, podlošku opruge i tarnu podlošku.
4. Pregledajte vratilo motora kako biste se uvjerali da nije savijeno.
5. Savijene rubove pri postavljanju novog noža usmjerite prema reznom poklopcu. (Sl. 43)
6. Postanite tarnu podlošku i nož na nosač noža. (Sl. 44)
7. Nož morate poravnati sa središtem vratila motora. (Sl. 45)
8. Blokirate nož drvenim blokom. (Sl. 46)
9. Postavite elastični rasječeni prsten i zategnite vijak i podlošku na zatezni moment od 65-75 Nm. (Sl. 47)
10. Ručno povucite nož u krug kako biste provjerili okreće li se slobodno.



UPOZORENJE: Nosite rukavice za teške uvjete rada. Nož je vrlo oštar i lako dolazi do posjekotina.

11. Pokrenite proizvod kako biste ispitali nož. Ako nož nije ispravno pričvršćen, proizvod vibrira ili ishod košenja nije zadovoljavajuć.

Čišćenje proizvoda

- Plastične dijelove čistite čistom i suhom krpom.
- Proizvod nemojte čistiti vodom. Voda može prodrijeti u bateriju ili motor i uzrokovati kratki spoj ili oštetiti proizvod.
- Četkom uklonite lišće, travu i onečišćenja.
- Uklonite zaštitni poklopac i četkom očistite travu s unutarnje strane zaštitnog poklopca .

Čišćenje baterije i punjača baterije



UPOZORENJE: Bateriju ili punjač baterije nikada nemojte čistiti vodom.



UPOZORENJE: Bateriju nemojte čistiti nikakvim kemijskim sredstvima.

- Prije umetanja baterije u punjač baterije provjerite jesu li baterija i punjač baterije čisti i suhi.
- Očistite polove baterije komprimiranim zrakom ili upotrijebite mekanu i suhu krpom.
- Površine baterije i punjač baterije očistite mekanom i suhom krpom.

Rješavanje problema

Baterija

LED indikator na bateriji	Uzrok	Rješenje
Zeleni LED indikator treperi.	Napon baterije je nizak.	Napunite bateriju. Pogledajte <i>Zamjena baterije na stranici 180</i> .
LED indikator pogreške na bateriji treperi.	Baterija je prehladna ili prevruća za upotrebu.	Pričekajte da se baterija ohladi ili je premjestite van da se zagrije. Kada baterija postigne odgovarajuću temperaturu, možete je ponovo upotrijebiti. Bateriju u proizvodu primjenjujte samo pri temperaturama okoline između 5 °C – –40 °C.
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju. Pogledajte <i>Zamjena baterije na stranici 180</i> .
Uključuje se LED indikator upozorenja za bateriju.	Došlo je do trajne pogreške na bateriji.	Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Punjač baterije

LED indikator na punjaču baterije	Uzrok	Rješenje
LED indikator pogreške treperi ili se uključuje.	Punjač baterije je prehladan ili prevruć za upotrebu.	Pričekajte da se punjač baterije ohladi ili ga premjestite van da se zagrije. Kada punjač baterija postigne odgovarajuću temperaturu, možete ga ponovo upotrijebiti. Punjač baterije upotrijebite pri temperaturama okoline između 5 °C – -40 °C.
	Ostale pogreške.	Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Upravljačka ploča

Kod pogreške (broj treperenja)	Moguće pogreške	Mogući postupak
1.	Pregrijan je motor prijenosa.	Pričekajte na hlađenje proizvoda. Pobrinite se za to da na prijenosu ne bude trave. Ako je potrebno, očistite poklopac prijenosa.
5.	Prebrzo opadanje brzine motora i zaustavljanje motora.	Očistite režno kućište i povećajte visinu rezanja. Pogledajte <i>Postavljanje visine rezanja na stranici 180</i> . Ako se greška nastavi pojavljivati, obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.
8.	Baterija je slaba.	Napunite bateriju. Pogledajte <i>Zamjena baterije na stranici 180</i> .
9.	Pogreška baterije ili nema signala baterije.	Pravilno umetnite bateriju u proizvod i pregledajte priključak baterije. Ako treperi LED pogreške, pogledajte <i>Baterija na stranici 183</i> .
10.	Pregrijano je upravljanje motorom.	Zaustavite motor i pričekajte da se ohladi.
Ostale pogreške	Ako dođe od pogreške, uklonite sigurnosni ključ i bateriju i obratite se Husqvarna dobavljaču.	

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Uvod



UPOZORENJE: Kako biste spriječili nenamjerno pokretanje tijekom prijevoza i pri sastavljanju, uklonite sigurnosni ključ i baterije te pričekajte najmanje 5 sekundi.

Prijevoz

- Na sadržane litij-ionske baterije primjenjuju se zahtjevi zakona o opasnim tvarima.
- Za komercijalne transporte morate poštivati posebne zahtjeve za pakiranje i oznake.
- Proverite poštivanje propisa za opasne materijale tijekom pripreme proizvoda za transport. Primjenjuju se lokalni propisi.

- Prije prijevoza obavezno izvadite bateriju.
- Preljepite priključke baterije trakom i onemogućite pomicanje baterije tijekom transporta.
- Pričvrstite proizvod tijekom transporta.

Skladištenje

- Prije skladištenja obavezno izvadite bateriju.
- Prije skladištenja pričekajte da se proizvod ohladi.
- Kako biste spriječili nezgode, bateriju tijekom skladištenja nemojte ostaviti priključenu na proizvod.
- Punjač baterije spremite u zatvoren, suh prostor.
- Bateriju i punjač baterije spremite u suh prostor u koji ne može prodrijeti vlaga ili mraz.
- Bateriju za skladištenje uklonite s punjača baterije.

- Bateriju nemojte skladištiti u prostoru u kojem može nastati statički elektricitet. Bateriju nemojte čuvati u metalnoj kutiji.
- Proizvod čuvajte na temperaturi okoline između -10 °C i 40 °C.
- Bateriju čuvajte na temperaturi okoline između 5 °C i 25 °C, bez izlaganja izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Punjač baterije čuvajte na temperaturi okoline između 5 °C i 45 °C, bez izlaganja izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Prije dugotrajnog skladištenja obavezno napunite bateriju na 30% do 50%.
- Proizvod, bateriju i punjač baterije skladištite u zaključanom prostoru izvan dosega djece i neodobrenih osoba.
- Prije dugotrajnog skladištenja proizvoda očistite ga i provedite cjeloviti servis.
- Provodite postupke održavanja iz ovog korisničkog priručnika. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 182*.

- Prije dugotrajnog skladištenja provedite cjeloviti servis.

Odlaganje

Oznake na proizvodu ili ambalaži proizvoda znače da se proizvod ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Umjesto toga, potrebno ga je odnijeti u propisani reciklažni centar za prihvata električne i elektroničke opreme.

Ispravnim rukovanjem proizvodom pomažete u ublažavanju negativnih učinaka po okoliš i osobe do kojih može doći u slučaju pogrešnog upravljanja otpadnim tvarima ovog proizvoda. Pojednosti o recikliranju proizvoda zatražite od lokalnih tijela uprave, komunalne službe ili u prodavaonici u kojoj ste kupili proizvod.

(Sl. 48)

Tehnički podaci

Tehnički podaci

LB 448IV	
Rezni motor	
Vrsta motora	BLDC (beskontaktni) 36 V
Brzina motora – SavE, o/min (okretaji u minuti)	2600/min
Brzina motora – nominalno, o/min (okretaji u minuti)	3000/min
Brzina motora – veliko opterećenje, o/min (okretaji u minuti)	3500/min
Snaga motora – maks. kW	1,5
Snaga motora – nazivna, kW	1,2
Pogonski motor	
Snaga motora – nazivna, kW	0,4
Brzina samostalnog hoda, km/h	3,0 – 5,0
Razine prilagodbe brzine	4.
Težina	
Težina bez baterije, kg	34.
Baterija	
Vrsta baterije	Serije baterije Husqvarna
Trajanje baterije	
Trajanje baterije, min, (slobodni pogon) s uključenom funkcijom Sa-ve, s jednom baterijom tvrtke Husqvarna od 9,4 Ah (Bli300).	79

	LB 448iV
Trajanje baterije, min. (slobodni pogon) s uključenim standardnim načinom rada, s jednom baterijom tvrtke Husqvarna od 9,4 Ah (BLi300).	58
Emisije buke i vibracije ⁴¹	
Izmjerena jačina zvuka dB(A)	94
Razina jačine zvuka, zajamčena L _{WA} ⁴² dB (A)	95
Razina tlaka zvuka na uhu rukovatelja ⁴³ , dB (A)	79
Vibracije na ručki – ukupna vrijednost ⁴⁴ , m/s ²	0,5
Rezna oprema	
Visina rezanja, mm	25 – 60
Širina rezanja, cm	48.
Standardni nož	Nož za usitnjavanje 597466510
Dodatna oprema za nož	Nije primjenjivo

Odobreni baterije	Vrsta	Kapacitet baterije, Ah	Napon, V	Težina, kg
BLi300	Litij-ionska	9,4	36.	1,9

Odobreni punjači za navedene baterije, BLI	Ulazni napon, V	Frekvencija, Hz	Snaga, W
QC500	100 – 240	50 – 60	500

⁴¹ Emisije buke i vibracije izmjerene su u skladu s normom EN 62841-4-3. Navedene vrijednosti mogu se koristiti za usporedbu s deklariranim vrijednostima drugih testiranih proizvoda u skladu s istim standardom i u preliminarnoj procjeni izloženosti.

⁴² Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC.

⁴³ Navedeni podaci za razinu tlaka zvuka imaju čimbenik nesigurnosti (K) od 1,5 dB (A).

⁴⁴ Navedeni podaci o razini vibracija imaju čimbenik nesigurnosti (K) od 1,5 m/s².

Izjava o sukladnosti

EU izjava o sukladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, pod punom odgovornošću izjavljujemo da proizvod:

Opis	Kosilica
Marka	Husqvarna
Vrsta/model	LB 448iV
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2023 i noviji

u potpunosti su sukladni sljedećim EU direktivama i propisima:

Propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima“
2014/30/EU	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti“
2000/14/EC	„koja se odnosi na emisije buke u okoliš“
2011/65/EU	„o ograničenoj upotrebi određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi“

i primjenjuju se sljedeće norme i/ili tehničke specifikacije: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Prijavljeno tijelo: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, certificiralo je sukladnost s Direktivom Vijeća 2000/14/EC, postupak kontrole kvalitete: Dodatak VI.

Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 185*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, razvojni menadžer / proizvodi za vrtove, Husqvarna AB

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju



TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	188	Hibaelhárítás.....	199
Biztonság.....	189	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	200
Összeszerelés.....	194	Műszaki adatok.....	201
Üzemeltetés.....	195	Megfelelőségi nyilatkozat.....	203
Karbantartás.....	197		

Bevezető

Termékleírás

A termék egy gyalog kísért forgóképes fűnyíró, mely a(z) BioClip technológia segítségével végzi el a fű trágyázásra való vágását.

A termék áttekintése

(ábra 1)

1. Vezérlőpanel
2. Motorfékfogantyú
3. Indításgátló
4. Biztonsági kulcs
5. Fogantyúállító kar
6. Akkumulátorfedél
7. Vágásimagasság-szabályozó
8. BE/KI kapcsoló gomb
9. SavE gomb
10. SavE jelző
11. Akkumulátorjelző
12. Sebesség kijelzője
13. Sebesség csökkentése gomb
14. Sebesség növelése gomb
15. Hibajelző LED
16. Vágóburkolat
17. Levegőbeömlő nyílások
18. Adattábla
19. Hajtásvezérlő kar
20. Akkumulátortöltő (tartozék)
21. Akkumulátor (tartozék)
22. Kezelői kézikönyv

A terméken található jelzések

(ábra 2) FIGYELMEZTETÉS

(ábra 3) Olvassa el az utasításokat.

(ábra 4) VIGYÁZAT – Ügyeljen az esetlegesen kirepülő tárgyakra.

(ábra 5) Tartsa távol a nézelődőket.

Rendeltetésszerű használat

A termék fűnyírásra szolgál. Ne használja a terméket egyéb feladatokra.

(ábra 6) VIGYÁZAT – Tartsa távol a kezét és a lábát a késektől.

(ábra 7) VIGYÁZAT – Karbantartás előtt válassza le az akkumulátorokat.

(ábra 8) A termék és a termék csomagolása nem minősül háztartási hulladéknak. Újrahasznosítását egy elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló ponton kell elvégezni.

(ábra 9) Az EU és az Egyesült Királyság irányelveinek és jogszabályainak, és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés szabályozása (zajszabályozás), 2017” irányelvének megfelelő környezeti zajkibocsátási címke. A termék garantált hangteljesítményszintjére vonatkozó adatok megtalálhatók az alábbi részen: *Műszaki adatok201. oldalon* és a címkén.

(ábra 10) Ez a tartozék megfelel a vonatkozó EK irányelveknek.

(ábra 11) A termék megfelel a vonatkozó egyesült királyságbeli irányelveknek.

(ábra 12) Fröccsenő víz ellen védett.

(ábra 17) Indítási eljárás: nyomja meg a BE-/KI kapcsoló gombot, lazítsa meg az indításgátlót, nyomja lefelé a motorfékfogantyút.

(ábra 13) A leállításhoz engedje el a motorfékfogantyút.

(ábra 14) Lassú

(ábra 15) Gyors

(ábra 16) Beolvasható kód

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jel/címke egyes piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

Biztonság

Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.



FIGYELMEZTETÉS: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.



VIGYÁZAT: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

Megjegyzés: További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

Általános termékbiztonsági figyelmeztetések



FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a jelen termékre vonatkozó összes biztonsági utasítást, útmutatást, ábrát és specifikációt. A az alább felsorolt utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy komoly sérülést okozhat.

Tegyen el minden figyelmeztetést és utasítást, mert a jövőben szüksége lehet rájuk. A „termék” kifejezés a figyelmeztetésekben a hálózatról működő (vezetékes) termékre vagy az akkumulátorról (vezeték nélküli) működő termékre vonatkozik.

A termék károsodása

A termékben keletkezett károkért nem vállalunk felelősséget, amennyiben:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

A munkaterület biztonsága

- **Tartsa a munkaterületet tisztán és világítsa meg jól.** A zsúfolt vagy sötét területeken könnyen bekövetkeznek balesetek.
- **Ne működtesse a terméket robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** A termék szikrát vethet, amely begyújthatja a port vagy a kipárolgást.
- **Tartsa távol a gyermekeket és a szemlélődőket a termék működtetése közben.** A figyelem elvonása miatt elvesztheti az uralmát a szerszám felett.

Elektromos biztonság

- **A termék dugaszának illeszkednie kell az aljzatba. Soha, semmilyen módon ne módosítsa a dugaszt. Ne használjon adaptercsatlakozót a földelt termékekhez.** Kisebb az áramütés veszélye, ha eredeti dugókat és hozzájuk illő aljzatokat használ.
- **Kerülje el az érintkezést a földelt felületekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Megnövekszik az áramütés veszélye, ha teste le van földelve.
- **Ne működtesse a terméket esős vagy nedves körülmények között.** Ez növeli az áramütés kockázatát.
- **Ne bányon durván a kábellel. A kábelt ne használja a termék hordozására, húzására vagy a dugasz kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről.** A megsérült vagy összegabalyodott kábel megnöveli az áramütés kockázatát.
- **Ha kültéren használja a terméket, használjon kültéri használatra megfelelő hosszabbítókábelt.** A kültéri alkalmazáshoz megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- **Ha a termék feltétlenül nedves helyen kell használni, alkalmazzon életvédelmi relével (RCD) védett tápellátást.** RCD használatával csökkenthető az áramütés kockázata.

Személyes biztonság

- **Legyen elővigyázatos, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét a termék működtetése során. Ne használja a terméket, ha fáradt, illetve ha gyógyszer, gyógykezelés vagy alkohol hatása alatt áll.** A termékek működése közben egy pillanatnyi figyelemkiesés is súlyos személyi sérülést okozhat.
- **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédőt.** A megfelelő környezetben a védőfelszerelések, például a pormaszk, a csúszásgátló védőcipő, a kemény fejdő és a fülvédő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- **Akadályozza meg a véletlen indítást. Ellenőrizze, hogy a bekapcsoló gomb kikapcsolt állásban van-e, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, illetve felveszi vagy szállítja a terméket.** Balesetet okozhat, ha a terméket úgy viszi, hogy az ujjá a kapcsolón van, vagy ha a bekapcsolt terméket áram alá helyezi.
- **Távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná a terméket.** A termék forgó alkatrészéhez csatlakozó kulcs vagy más számszám személyi sérülést okozhat.
- **Ne nyújtózkodjon a termékkel. Mindig szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg az egyensúlyát.** Így jobban uralhatja a terméket váratlan helyzetekben.
- **Öltözködjön megfelelően. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen meztítláb.** Tartsa távol a haját és ruházatát a mozgó alkatrészektől. A mozgó alkatrészek bekapathatják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú hajat.
- **Ha a készülékhez csatlakoztatható porgyűjtő berendezés, mindig csatlakoztassa és használja azt.** A porgyűjtő alkalmazása csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- **A termékek rendszeres használatából adódó tapasztalatla ne vezessen oda, hogy a termékeket könnyelműen, a szerszámbiztonsági alapelvek figyelem kívül hagyásával működteti.** Egy gondatlanul kivitelezett művelet akár egy századmásodperc alatt is súlyos sérüléshez vezethet.

A termék használata és karbantartása

- **Ne terhelje túl a terméket. Használja a feladathoz megfelelő terméket.** A megfelelő termék jobb és biztonságosabb munkát fog végezni azon a sebességen, amire tervezték.
- **Ne használja a terméket, ha a kapcsoló nem kapcsolja ki vagy be.** A kapcsolóval nem vezérelhető termékek veszélyesek és javításra szorulnak.
- **Húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort (amennyiben kivethető), ha bármilyen beállítást végez, kicsérél egy tartozékot vagy tárolja a termékeket.** Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a termék véletlen elindításának veszélyét.

- **A nem használt termékeket tartsa távol a gyerekektől, és ne engedje, hogy olyan személyek működtessék, akik nem ismerik a terméket és ezeket az utasításokat.** A termékek képzetlen felhasználók kezében veszélyt jelentenek.
- **Végezze el a termékek és a tartozékok karbantartását. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek helyükön vannak-e, nem szorulnak-e, nem törtek-e le részek, illetve nem áll-e fenn más olyan állapot, amely befolyásolhatja a termék működését. Ha sérült, a használat előtt javíttassa meg a terméket.** Sok balesetet rosszul karbantartott termékek okoznak.
- **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** A megfelelően karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé hajlamosak a beszorulásra, és könnyebb kezelni őket.
- **A terméket, a kiegészítőket és az alkatrészeket stb. ezen utasításokkal összhangban használja, vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot.** Ha a terméket nem a rendeltetésének megfelelően használják, veszélyes helyzet állhat elő.
- **A fogantyúkat és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A csúsós fogantyúk és fogófelületek nem teszi lehetővé a termék biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

Az akkumulátor használata és karbantartása

- **Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltsse.** Az a töltő, amelyik az egyik típusú akkumulátorhoz használható, tűzveszélyes lehet, ha másik típusú akkumulátorral használják.
- **A termékeket csak a típusuknak megfelelő akkumulátorokkal használja.** Bármilyen más típusú akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyes.
- **Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gémkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, tűktől, csavaroktól vagy más kisebb fémtárgyaktól, amelyek összekapcsolhatják a sarukat.** Az akkumulátorsaruk rövidre zárása égést vagy tüzet okozhat.
- **Nem megfelelő körülmények hatására az akkumulátorból folyadék szivároghat ki. Kerülje az érintkezést. Ha ez véletlenül mégis megtörténik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz.** Az akkumulátorból távozó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
- **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.
- **Az akkumulátort vagy szerszámot ne tegye ki tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek.** A tűznek való kitettség, illetve a 130 °C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.
- **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat, és ne töltsse az akkumulátort vagy a szerszámot az utasításokban megadott hőmérséklet-tartományon**

kívül. A nem megfelelő, illetve a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleten való töltés károsíthatja az akkumulátort és növeli a tűzveszélyt.

Szolgáltatás

- **A termék szervizelését képzett szerelővel végeztesse el, aki kizárólag eredeti cserealkatrészeket használ.** Ez biztosítja, hogy a termék továbbra is biztonságos maradjon.
- **Soha ne szervizelje a sérült akkumulátort.** Az akkumulátor szervizelését csak a gyártó vagy egy hivatalos szolgáltató végezheti el.

A fűnyírógépre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

- **Rossz időjárási körülmények között – főleg villámcsapás veszélye esetén – ne használja a fűnyírógépet.** Ez csökkenti a villámcsapás veszélyét.
- **Alaposan vizsgálja meg vadvilág szempontjából azt a területet, ahol a fűnyírógépet használni kívánja.** A vadon élő állatok megsérülhetnek a fűnyírógép működése közben.
- **Alaposan vizsgálja át a területet, ahol a fűnyírógépet használni kívánja, és távolítsa el minden követ, botot, drótot, csontot és egyéb idegen tárgyat.** A felcsapódó tárgyak súlyos személyi sérülést okozhatnak.
- **A fűnyírógép használata előtt mindig ellenőrizze szemrevételezéssel, hogy a kés és a vágószerszemet nem kopott-e vagy sérült-e.** A kopott vagy sérült alkatrészek növelik a sérülésveszélyt.
- **Tartsa a védőburkolatokat a helyükön.** A védőburkolatoknak működőképesnek kell lenniük, és megfelelően kell felszerelni őket. A meglazult, sérült vagy nem megfelelően funkcionáló védőburkolat személyi sérülést okozhat.
- **Minden hűtőlevegő bemeneti nyílást tartson tömellektől mentesen.** Az eltömődött levegőbemeneti nyílások és a tömellek túlmelegedést vagy tűzveszélyt okozhatnak.
- **A fűnyírógép működtetése közben mindig viseljen csúszásmentes munkavédelmi lábbelit. Ne használja a fűnyírógépet meztárban vagy nyitott szandálban.** Ez csökkenti a mozgó késsel való érintkezés miatti lábsérülés kockázatát.
- **A fűnyírógép használata közben mindig viseljen hosszú nadrágot.** A szabadon hagyott bőrfelületek növelik a repülő tárgyak okozta sérülés valószínűségét.
- **Ne működtesse a fűnyírógépet nedves fűvön. Sétáljon, soha ne fusson.** Ez csökkenti az esetleges személyi sérüléshez vezető elcsúszás vagy elesés kockázatát.
- **Ne üzemeltesse a fűnyírógépet túlságosan meredek lejtőkön.** Ez csökkenti az esetleges személyi sérüléshez vezető irányításvésztes, elcsúszás vagy elesés kockázatát.
- **Ha lejtőn dolgozik, mindig ügyeljen arra, hogy stabilan áll, mindig a lejtőn keresztben dolgozzon,**

soha ne felfelé vagy lefelé, és irányváltáskor legyen rendkívül óvatos. Ez csökkenti az esetleges személyi sérüléshez vezető irányításvésztes, elcsúszás vagy elesés kockázatát.

- **Legyen különösen körültekintő, ha a fűnyírógépet maga felé húzza, vagy hátrafelé halad. Mindig figyeljen oda a környezetére.** Ez csökkenti a használat közbeni megbotlás kockázatát.
- **Ne érintse meg a késeket és más veszélyes mozgó alkatrészeket, amíg azok mozgásban vannak.** Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülések kockázatát.
- **A beragadt anyagok eltávolításakor és a fűnyírógép tisztításakor győződjön meg arról, hogy minden főkapcsoló ki van-e kapcsolva, és az akkumulátor le van-e választva.** A fűnyíró váratlan bekapcsolódása súlyos személyi sérülést okozhat.

Életvédelmi relé

- Használjon egy legfeljebb 30 mA-es kioldóáramra beszbályozott életvédelmi relét.

Általános biztonsági utasítások



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ez a termék veszélyes, ha helytelenül használja, vagy ha nem vigyáz. A biztonsági utasítások be nem tartása sérüléssel vagy halállal járhat.
- A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmények esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.
- Mindig megfontoltan és előrelátóan cselekedjen. Ha nem biztos benne, hogyan kell a terméket speciális helyzetben üzemeltetni, akkor hagyja abba a tevékenységet, és beszéljen a Husqvarna kereskedőjével a folytatás előtt.
- Ne feledje, hogy a kezelő felelős a másokat és a mások tulajdonát érő balesetekért is.
- Tartsa tisztán a terméket. Ügyeljen arra, hogy a jelek és címkék jól olvashatóak legyenek.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek vagy a kezelési utasításokat nem ismerő személyek használják a készüléket. A helyi rendelkezések adott esetben kezelési korhatárt szabhatnak meg.
- Csökkent fizikai vagy szellemi képességekkel rendelkező személy csak felügyelet mellett használhatja a terméket. Egy felelős felnőttnek mindig jelen kell lennie.
- Ne használja a terméket, ha fáradt, beteg, illetve alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Ez

negatív hatással van a látására, az éberségére, a koordinációjára és az itélőképességére.

- Ne használja a terméket, ha az sérült vagy nem működik megfelelően.
- Ne változtassa meg a terméket, vagy ne használja, ha feltehetőleg valaki más változtatásokat hajtott végre rajta.

Munkabiztonság



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ezt a terméket kizárólag fűves pázsitok nyírására használja. A termék más feladatokra történő használata nem megengedett.
- Használjon személyi védőfelszerelést. Lásd: *Személyes biztonság 190. oldal*on.
- Mindenképpen legyen tisztában azzal, hogy vészhelyzet esetén hogyan kell gyorsan leállítani a motort.
- Ne működtesse a terméket esős vagy nedves körülmények között. A termékbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- Ne használja a készüléket, hacsak a kés és az összes borítás nincs megfelelően rögzítve. A nem megfelelően rögzített kés kilazulhat, és személyi sérülést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy a kés ne ütközzön olyan tárgyakra, mint például kővek és gyökerek. Ez kárt tehet a késben, és meghajlíthatja a motor tengelyét. A meghajlott tengely erős rezgést okoz, és így nagyon nagy a kockázata annak, hogy a kés meglazul.
- Ha a kés valamilyen tárgynak ütközik vagy rezegni kezd, azonnal állítsa le a terméket. Állítsa le a motort, majd távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátorokat. Várjon, amíg a mozgó alkatrészek megállnak. Ellenőrizze, hogy a termék sérülésmentes-e. Szorítsa meg a laza alkatrészeket. Javítsa meg a sérüléseket, és cserélje ki a sérült alkatrészeket. Bízva hivatalos szervizműhelyre a javítást.
- Amikor a motor működésben van, soha ne rögzítse tartósan a motorfékfogantyút a fogantyúhoz.
- Helyezze a terméket stabil, vízszintes felületre, és kapcsolja be. Gondoskodjon arról, hogy a kés ne ütközzön se a talajba, se egyéb tárgyakra.
- Mindig maradjon a termék mögött, amikor működteti.
- A termék üzemeltetése során minden kerék legyen a talajon, és tartsa két kézzel a fogantyút. Tartsa távol a kezét és a lábát a forgó késektől.
- Ne döntse meg a terméket a motor indításakor vagy a termék működése közben.
- Legyen óvatos, amikor hátrafelé húzza a terméket.
- Soha ne emelje fel a terméket, ha a motor jár. Ha mindenképpen fel kell emelnie a terméket, először

állítsa le a motort, majd távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátorokat.

- Ne sétáljon hátrafelé a termék működtetése során.
- Állítsa le a motort, ha a terméket szállításhoz meg kell döntenie, vagy mielőtt olyan területeken haladna át, ahol nincs fű, például kavicsos, kövezett és aszfaltozott járdák.
- Ne fusson a termékkel, ha a motor jár. Mindig sétáljon a termék működtetése során.
- Mielőtt megváltoztatná a vágási magasságot, állítsa le a motort. Soha ne végezzen beállításokat, amikor a motor jár.
- Soha ne hagyja a terméket felügyelet nélkül járó motor esetén. Állítsa le a motort és győződjön meg arról, hogy a vágószerszereg nem forog.
- A termék által működés közben kibocsátott zajok és rezgések eltérhetnek a megadott kibocsátási értékektől *Műszaki adatok 201. oldal*on. A pontos értékek és a kezelő sérülésének veszélye a termék használatának és karbantartásának módjától, a működési időtől és a kezelő fizikai állapotától függ. Ha gyakran vagy hosszú ideig használja a terméket, a sérülésveszély megelőzése érdekében ossza be a munkát, és tartson rendszeresen szüneteket, hogy csökkentse a napi működési időt.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez

Személyi védőfelszerelés



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő felszerelés kiválasztásában kérje a kereskedő segítségét.
- Használjon nagy teherbírású, csúszásmentes bakancsot vagy cipőt. Ne használja nyitott cipőben vagy mezteláb a terméket.
- Viseljen vastag, hosszú szárú nadrágot.
- Viseljen védőkesztyűt, például a vágószerszerezet felhelyezésekor, ellenőrzésekor vagy tisztításakor.
- Javasoljuk, hogy használjon hallásvédőt.

Biztonsági eszközök a terméken



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ne használja a terméket sérült vagy nem megfelelően működő biztonsági eszközökkel.
- Ne távolítsa el és ne végezzen módosításokat a biztonsági eszközökön.

- Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági eszközöket. Ha a biztonsági eszközök sérültek vagy nem működnek megfelelően, forduljon a Husqvarna szakszervizhez.

A vágóburkolat ellenőrzése

A vágóburkolat csökkenti a termék rezgését és a kés okozta sérülések kockázatát.

- Vizsgálja meg a vágóburkolatot, hogy nincs rajta sérülés, például repedés.

A biztonsági kulcs ellenőrzése

A biztonsági kulcs az akkumulátorfedél alatt helyezkedik el. A biztonsági kulcs csatlakoztatja a motort ellátó akkumulátort.

- A biztonsági kulcs ellenőrzéséhez indítsa be, majd állítsa le a motort.
- Ha a biztonsági kulcs megfelelően működik, a motor csak akkor indítható be, ha a kulcs a biztonsági zárban van.

A motorfékfogantyú ellenőrzése

A motorfékfogantyú a motor leállítására szolgál. Ha elengedi a motorfékfogantyút, a motor leáll.

- Indítsa be a terméket. Lásd: *A termék elindítása 196. oldalon.*
- Engedje el a motorfékfogantyút. (ábra 18)
- Ügyeljen arra, hogy a termék megálljon. Ha a motor 3 másodpercen belül nem áll le, állíttassa be egy hivatalos Husqvarna szakszervizben a motorféket.

Az indításgátló ellenőrzése

Bizonyosodjon meg arról, hogy az indításgátló megakadályozza a motor elindulását.

1. Nyomja a motorfékfogantyút a fogantyú irányába. Az indításgátló megakadályozza a mozgást.
2. Nyomja kifelé az indításgátlót. (ábra 19)
3. Engedje ki az indításgátlót, és győződjön meg arról, hogy az visszatér alaphelyzetbe.

Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A Husqvarna tölthető akkumulátorokat csak a kompatibilis Husqvarna termékek tápellátására használja. Ne használja az akkumulátort más eszközök áramforrásaként, mivel ez balesetveszélyes.
- Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.
- Elektromos áramütés veszélye. Ne érintse az akkumulátorsarukat kulcsokhoz, érmékhez,

csavarokhoz vagy egyéb fémhez. Ez az akkumulátor rövidzárlatát okozhatja.

- Ne tegyen tárgyakat az akkumulátor szellőzőnyílásaiba.
- Tartsa távol az akkumulátort a közvetlen napsütéstől, hőtől és nyílt lángtól. Az akkumulátor felrobbanhat, és súlyos égési, illetve vegyi égési sérüléseket okozhat.
- Tartsa az akkumulátort esős, nedves környezetétől távol.
- Tartsa az akkumulátort mikrohullámoktól és magas nyomástól távol.
- Soha ne próbálkozzon az akkumulátor szétszerelésével vagy széttrésével.
- Ha az akkumulátor szivárog, ne hagyja, hogy a folyadék bőrre vagy szembe kerüljön. Ha a folyadékhoz ért, nagy mennyiségű vízzel tisztítsa meg az adott testfelületet, és forduljon orvoshoz.
- Az akkumulátort csak 5 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérséklet mellett használja a termékben.
- Az akkumulátortöltőt csak 5 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérséklet mellett használja.
- Az akkumulátor nem töltődik fel, ha az akkumulátor hőmérséklete 50 °C-nál magasabb.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátortöltőt. Lásd: *Az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása 199. oldalon.*
- Ne használjon sérült akkumulátort.
- A tárolás során tartsa az akkumulátorokat távol a fém tárgyaktól, például szegektől, érméktől, ékszerektől.

Az akkumulátortöltő készülék biztonsága



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A QC akkumulátortöltőket csak a Husqvarna csereakkumulátorok töltésére használja.
- Áramütés vagy rövidzárlat veszélye. Ne tegyen tárgyakat a töltő szellőzőnyílásaiba. Ne próbálkozzon az akkumulátortöltő szétszerelésével. Ne érintsen a töltő csatlakozóihoz fémtárgyat. Használjon jóváhagyott hálózati aljzatot.
- A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmények esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltő tápkábele nem sérült-e, és hogy nincs rajta repedés.
- Ne emelje fel az akkumulátortöltőt a tápkábelnél fogva. Az akkumulátortöltőt fali aljzatból történő kihúzásához a dugaszt húzza. Ne a tápkábelt húzza.

- Tartsa távol a hálózati tápkábel és a hosszabbítókábel a víztől, az olajtól és az éles élektől. Ügyeljen rá, hogy a kábel ne csipődjön be ajtóba, korlátba vagy hasonló tárgyba. Ilyen esetben a töltő feszültség alá kerülhet.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátortöltőt.
- Az akkumulátortöltőt 8 éven felüli gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy az akkumulátortöltő működtetésében járatlan személyek is használhatják, amennyiben ezt felügyelet mellett teszik, illetve ismerik a készülék biztonságos működtetésének módját és az azzal járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak az akkumulátortöltővel. Gyermekek csak felügyelet mellett végezhetnek tisztítást és karbantartást.
- Ne töltsön nem újratölthető akkumulátorokat a töltővel.
- Ne használja az akkumulátortöltőt gyúlékony anyagok vagy olyan anyagok közelében, amelyek korróziót okozhatnak. Ne takarja le a töltőkészüléket. Amennyiben a töltő füstölni vagy égni kezdene, húzza ki a dugóját.
- Ne használjon sérült akkumulátortöltőt.
- Az akkumulátort csak jó szellőzésű helyiségben, napfénytől távol töltsen. Ne töltsen az akkumulátort nedves körülmények között.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A véletlen beindítás elkerülése érdekében karbantartáskor távolítsa el a biztonsági kulcsot és

az akkumulátorokat. A karbantartás megkezdése előtt várjon legalább 5 másodpercet.

- Csak a felhasználói kézikönyvben megadott karbantartást végezze el. Komolyabb beavatkozásokat és szakszerű javításokat csak hivatalos szerviznek végezhet. Bővebb információért forduljon a legközelebbi szakszervizhez.
- A termék élettartamának növelése és a balesetveszély csökkentése érdekében végezze el szakszerűen a karbantartási műveleteket.
- A sérült, kopott vagy törött alkatrészt cserélje ki. Mindig a gyártó eredeti pótalkatrészeit használja. Más pótalkatrészek károsíthatják a terméket, és növelhetik a balesetveszélyt.
- A sérülések elkerülése érdekében ne távolítsa el és ne végezzen módosításokat a biztonsági eszközökön.
- A vágóeszköz használatánál viseljen strapabíró védőkesztyűt. A kés nagyon éles, könnyen megvághatja magát.
- A legjobb és legbiztonságosabb teljesítmény érdekében tartsa a vágóeleket élesen és tisztán.
- Rendszeresen ellenőriztesse a gépet a szakszervizzel, és végeztesse el a szükséges beállításokat és javításokat.
- Kövesse a tartozékcserére vonatkozó utasításokat. Kizárólag a gyártótól származó tartozékokat használja.
- Ha nincs használatban, tartsa a terméket, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt elkülönítve egy száraz, beltéri és zárt területen. Gondoskodjon róla, hogy gyermekek és felhatalmazással nem bíró személyek ne férhessenek hozzá a termékhez, az akkumulátorhoz és az akkumulátortöltőhöz.

Összeszerelés

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt olvassa el a biztonságra vonatkozó fejezetet.



FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében az összeszereléskor távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátorokat, majd várjon legalább 5 másodpercet.

2. Helyezze a felső fogantyút az alsó fogantyúra.



VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy a vezetékek ne akadjanak be és ne sérüljenek meg.

3. Rögzítse az alátétet és a fogantyú állító kart. (ábra 20)
4. Fal mentén történő használat esetén a fogantyú oldalra fordításával megfelelő működési pozícióba állíthatja a terméket. (ábra 21)

A fogantyú összeszerelése

1. Távolítsa el a fogantyúanyát és az alátétet a felső fogantyún található lemezről.

Üzemeltetés

Bevezető



FIGYELMEZTETÉS: A termék működtetése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

Husqvarna Connect

A Husqvarna Connect egy ingyenes mobilalkalmazás. A Husqvarna Connect alkalmazás kibővített funkciókat biztosít Husqvarna termékekhez:

- Bővebb termékinformációk.
- Információk és segítség a termékalkatrészekkel és a szervizeléssel kapcsolatban.

A Husqvarna Connect használatának megkezdése

1. Töltse le a Husqvarna Connect alkalmazást mobilkészülékére.
2. Regisztráljon egy fiókot a Husqvarna Connect alkalmazásban.
3. A termék csatlakoztatásához és regisztrálásához kövesse a Husqvarna Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ egy felhőalapú megoldás, amely áttekintést nyújt az összes termékről a kereskedelmi flottakezelő számára. Követelmény, hogy a Husqvarna Fleet Services™ érzékelő fel legyen szerelve a termékre. A termék elő van készítve a Husqvarna Fleet Services™ érzékelő felszerelésére. A Husqvarna Fleet Services™, lásd: www.husqvarna.com.

Az érzékelő (tartozék) előkészítése

1. Nyissa fel az érzékelő fedelét az érzékelőkulccsal. (ábra 22)
2. Távolítsa el az érzékelőt.
3. Csatlakoztassa az akkumulátort az érzékelőhöz. Az érzékelő LED-jelzőfénye kigyullad. (ábra 23)
4. Töltse le a Husqvarna Fleet Services™ alkalmazást.
5. Jelentkezzen be a Husqvarna Fleet Services™ alkalmazásba.
6. Végezze el a párosítási folyamatot. Lásd: *Az alkalmazás és a termék párosítása 195. oldalon*

Az alkalmazás és a termék párosítása

1. Jelentkezzen be a Husqvarna Fleet Services™ alkalmazásba.
2. Válassza ki termékét az alkalmazásban.

3. Az érzékelő az alkalmazásban való telepítéséhez olvassa be az érzékelő mögött található kódot mobilkészülékével.

Megjegyzés: Az alkalmazás és a termék közötti párosítási folyamatot csak egyszer kell elvégezni.

Az érzékelő beszerelése

1. Győződjön meg róla, hogy az érzékelő csatlakoztatva van-e a Husqvarna Fleet Services™ alkalmazáshoz. Lásd: *Az alkalmazás és a termék párosítása 195. oldalon*.
2. Fúrjon 2 lyukat a burkolat nyílásában lévő jelöléseknél. (ábra 24)

Megjegyzés: Ügyeljen rá, hogy a furatok mérete egyezzen az érzékelőhöz mellékelt szegecsekével.

3. Egy fogó segítségével távolítsa el az érzékelő nyílásának külső furatait. (ábra 25)
4. Fúrjon két lyukat az érzékelőnyílásban lévő jelöléseknél. (ábra 26)
5. Igazítsa az érzékelőnyílást a burkolat nyíláshoz. (ábra 27)
6. Rögzítse az érzékelőnyílást a szegecsekkel.
7. Szerelje be az érzékelőt az érzékelőnyílásba. Igazítsa az érzékelő fehér jelölését az érzékelőnyíláson található jelöléshez. (ábra 28)
8. Csukja le az érzékelő fedelét, és zárja be az érzékelőkulccsal. Ügyeljen rá, hogy a „H” Husqvarna teteje elfele nézzen a biztonsági kulctól. (ábra 29)

A vágási magasság beállítása

A vágási magasság 5 különböző szintre állítható.

1. Mozgassa a vágási magasságot szabályozó kart hátrafelé a vágási magasság növeléséhez.
2. Mozgassa a vágási magasságot szabályozó kart előre felé a vágási magasság csökkentéséhez. (ábra 30)



VIGYÁZAT: Ne állítsa túl alacsonyra a vágási magasságot. A kések a talajba ütközhetnek, ha a pázsit felülete nem egyenletes.

Akkumulátor



FIGYELMEZTETÉS: Az akkumulátor használata előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet. Olvassa el figyelmesen az

akkumulátorhoz és az akkumulátortöltőhöz mellékelt használati útmutatót is.

Tartsa az akkumulátort és az akkumulátortöltőt megfelelő környezeti hőmérsékleten.

	Könyezeti hőmérséklet
Az akkumulátor használata	5 °C – 40 °C
Az akkumulátor fel-töltése	5 °C – 40 °C

Az akkumulátor állapota

A kijelző jelzi az akkumulátor töltöttségét, valamint azt, hogy van-e valami probléma az akkumulátorral. Nyomja meg az akkumulátorjelző gombot az akkumulátor töltöttségi állapotára vonatkozó információk megtekintéséhez. Hiba esetén az akkumulátor figyelmeztető lámpája világít. Lásd: *Akkumulátor199. oldalon.*

(ábra 31)

LED lámpák	Az akkumulátor állapota
Minden LED világít	Teljes töltöttség (76–100%)
Az 1., 2. és 3. LED világít	Az akkumulátor töltöttsége 51–75%-os.
Az 1. és 2. LED világít	Az akkumulátor töltöttsége 26–50%-os.
Az 1. LED világít	Az akkumulátor töltöttsége 6–25%-os.
Az 1. LED villog	Az akkumulátor töltöttsége 0–5%-os

Az akkumulátor töltése

Az első használat előtt tölts fel az akkumulátort. Az akkumulátor gyárilag csak 30%-ra van feltöltve.

Megjegyzés: Az akkumulátortöltőt a típustáblán szereplő feszültségű és frekvenciájú áramforráshoz kell csatlakoztatni.

Ha az akkumulátor hőmérséklete 50 °C felett van, a töltés nem indul el. Az akkumulátortöltő csökkenti az akkumulátor hőmérsékletét, mielőtt megkezdené annak töltését.

1. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőhöz való tápkábel egyik végét az akkumulátortöltő aljzatához.
2. Csatlakoztassa az akkumulátortöltőhöz való tápkábel másik végét egy földelt hálózati aljzathoz. Egyszer zölden felvillan a töltő LED-je. (ábra 32)

3. Helyezze az akkumulátort a töltőbe. Az akkumulátor és a töltő közötti helyes érintkezésről a töltőn lévő zöld lámpa világítása tanúskodik. (ábra 33)
4. Ha az akkumulátoron az összes LED világít, az akkumulátor teljesen fel van töltve. Az akkumulátort legfeljebb 24 óráig tölts.
5. Az akkumulátortöltő fali aljzataból történő kihúzásához a dugaszt húzza, ne a tápkábelt.
6. Vegye ki az akkumulátort a töltőből.

A termék elindítása

1. Emelje fel az akkumulátorfedelet.
2. Helyezzen egy feltöltött akkumulátort az akkumulátorfedél alatti 1. számú akkumulátornyílásba. A hosszabb üzemidő érdekében tegyen egy második feltöltött akkumulátort a 2. számú akkumulátornyílásba.
3. Válassza le a biztonsági kulcsot a biztonsági kulcstartóról.
4. Nyomja be a biztonsági kulcsot a biztonsági zárba. (ábra 34)
5. Maradjon a termék mögött.
6. Nyomja meg a vezérlőpanelen lévő ON/OFF gombot. A kijelző világítani kezd.
7. Oldja ki az indításgátlót. (ábra 19)
8. Nyomja a motorfékgantyút a fogantyú irányába. (ábra 35)

A kerekeken levő meghajtó használata

1. Indítsa el a terméket – lásd: *A termék elindítása196. oldalon.*
2. Húzza fel a hajtásvezérlő kart a meghajtás elindításához. (ábra 36)
3. Nyomja meg a + és –gombot a vezérlőpanelen a haladási sebesség beállításához. (ábra 37)
4. Nyomja le a hajtásvezérlő kart a meghajtás kikapcsolásához, például amikor akadály közelébe ér. (ábra 38)

A termék mozgatása a vágófelszerelés kikapcsolt állapotában

- Kapcsolja be az indításgátlót.
- Húzza fel a hajtásvezérlő kart.
- Tartsa a hajtásvezérlő kart, és mozgassa a terméket.
- A működtetés folytatásához engedje el a hajtásvezérlő kart, és kapcsolja ki az indításgátlót.

A SavE funkció használata ()

A termék akkumulátorkímélő funkcióval (SavE) rendelkezik, amely hosszabb üzemidőt biztosít.

1. A funkció elindításához nyomja meg a SavE gombot (A). A kijelzőn lévő SavE szimbólum (B) világítani kezd.

2. A funkció leállításához nyomja meg ismét a SavE gombot. A kijelzőn lévő SavE szimbólum (B) kialszik. (ábra 39)

kulcsot és az akkumulátorokat, és várjon legalább 5 másodpercet. Az akadály eltávolítása után a termék véletlen elindulása sérülésveszélyt okozhat.

Megjegyzés: A SavE funkció automatikusan leáll, ha a talajkörülmények nagyobb teljesítményt követelnek meg. A SavE funkció automatikusan újra bekapcsol, ha a talajkörülmények lehetővé teszik.

PowerBoost funkció

Ha a termékkel hosszú vagy nedves fűvet vág, a motor automatikusan növeli a fordulatszámot. Az akkumulátor kímélése érdekében a motor automatikusan visszakapcsol normál üzemmódba, ha nincs szükség a PowerBoost funkcióra.

A motor leállása

Használat közben a kés és a motor ideiglenesen leállhat olyan akadályok miatt, mint például a fű összetörődése a vágóburkolat alatti. Ha ez bekövetkezik, és a motorfékfogantyút lenyomva tartja, a termék automatikusan újraindul. Ha a készülék 5-10 másodpercen belül nem indul újra, szükség lehet a vágóburkolat alatti terület kitisztítására. Lásd: *A termék tisztítása 199. oldalon.*



FIGYELMEZTETÉS: Ha a motor leáll, a termék 5-10 másodpercig automatikusan próbál újraindulni. Várjon legalább 15 másodpercet, mielőtt ellenőrizné a vágófedelelet.



FIGYELMEZTETÉS: A vágóburkolat ellenőrzése előtt engedje el a motorfékfogantyút, vegye ki a biztonsági

A termék leállítása

A termék automatikusan leáll, ha 3 percig nem használja.

1. A motor leállításához engedje fel a motorfékfogantyút. (ábra 18)
2. Nyomja meg a vezérlőpanelen lévő ON/OFF gombot. A kijelzőn lévő összes fény és szimbólum kialszik. (ábra 40)
3. Vegye ki a biztonsági kulcsot a biztonsági zárból, és tegye a biztonsági kulcstartóba.

Megfelelő eredmény elérése

- Használjon mindig éles kést. A tompa kés egyenetlen eredményt ad, és a fű vágási felülete megsárgul. Az éles kés egyben kevesebb energiát igényel, mint a tompa kés.
- Ne nyírjon le többet a fű hosszának 1/3-ánál. Először nagy vágási magasságot állítson be, és úgy nyírjon. Vizsgálja meg az eredményt, és csökkentse a vágási magasságot egy megfelelő szintre. Ha nagyon magas a fű, lassan és szükség esetén 2-szer nyírjon.
- Minden alkalommal más irányban haladjon, hogy ne alakuljanak ki sávok a pázsiton.
- Tartsa tisztán a vágóburkolatot. A vágóburkolat belső oldalán lerakódott fű és szennyeződés ronthatja a vágási eredményt. Lásd: *A termék tisztítása 199. oldalon.*

Karbantartás

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkát szakképzettséget igényel. Garantáljuk a professzionális javítások és szervizelés lehetőségét. Beszéljen a Husqvarna márkaszervizzel.

Részletesebb információért lásd: www.husqvarna.com.

Karbantartási terv

A karbantartási intervallumok meghatározásakor a termék napi használatát feltételeztük. Az intervallum változik, ha a terméket nem napi rendszerességgel használja.

A * szimbólummal jelölt karbantartási műveletekkel kapcsolatban lásd: *Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez 192. oldalon.*

	Minden használat során	Havi	Évszakonként
Végezzen általános ellenőrzést.	X		
Tisztítsa meg a hajtóműfedeleket. Ellenőrizze, hogy a motoron nem rakódott-e le a fű.	X		

	Minden használat során	Havi	Évszakonként
Ellenőrizze az indításgátlót. *	X		
Ellenőrizze, hogy a termék biztonsági eszközei nem hibásak-e. *	X		
Ellenőrizze, hogy nem észlelhető-e kopás vagy minőségromlás a fűgyűjtőn.	X		
Ellenőrizze a vágószerkezetet.	X		
Ellenőrizze a vágóburkolatot. *	X		
Ellenőrizze a motorfékfogantyút. *	X		
Győződjön meg a BE-/KI kapcsoló gomb megfelelő, hibátlan működéséről.	X		
Ellenőrizze, nem sérült-e az akkumulátor.	X		
Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét	X		
Ellenőrizze, működnek-e az akkumulátor kioldógombjai, és megfelelően rögzül-e az akkumulátor a termékben.	X		
Tisztítsa meg a levegőbeömlő nyílásokat. Ellenőrizze, hogy a levegőbeömlő nyílásokon nem rakódott-e le a fű vagy szennyeződés.	X		
Ellenőrizze az akkumulátortöltő épségét; győződjön meg arról, hogy megfelelően működik-e.		X	
Tisztítsa meg a védőburkolat alatti területet		X	
Ellenőrizze az akkumulátor és a termék közötti csatlakozásokat. Ellenőrizze az akkumulátor és az akkumulátortöltő közötti csatlakozásokat is.			X

Általános ellenőrzés

- Ellenőrizze, hogy az anyák és csavarok meg vannak-e szorítva a terméken.
- Ellenőrizze, hogy a termék kábelei úgy helyezkednek-e el, hogy ne tudjanak megsérülni.

A vágószerkezet ellenőrzése



FIGYELMEZTETÉS: A véletlen beindítás elkerülése érdekében távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátorokat, majd várjon legalább 5 másodpercet.



FIGYELMEZTETÉS: A vágószerkezet karbantartásakor használjon védőkesztyűt. A kés nagyon éles, könnyen megvághatja magát.

1. Ellenőrizze a vágószerkezetet sérülés, repedés szempontjából. Mindig cserélje ki a sérült vágószerkezetet.
2. Nézze meg a kést, hogy sérült-e vagy tompa-e.

Megjegyzés: A kés élezését követően ki kell egyensúlyozni. Végeztesse a kés élezését, cseréjét és kiegyensúlyozását szervizközponttal. Ha olyan

akadályba ütközött, amely megállította a terméket, cserélje ki a sérült kést. Vizsgáltsa meg a szervizközpontban, hogy élezhető-e a kés, vagy pedig cserét igényel-e.

A kés cseréje

A megfelelő késtípusra vonatkozó információkért lásd *Műszaki adatok201. oldalon.*



FIGYELMEZTETÉS: A kés cseréjekor rögzítse a kést egy fadarabbal, hogy elkerülje az ujjak sérülését. A kés elmozdulhat, ha a motor ki van kapcsolva, és az ujjak beszorulhatnak a kés és az álló alkatrészek közé.

1. Rögzítse a kést egy fadarabbal. (ábra 41)
2. Távolítsa el a késtartó csavart, a rugós alátétet és a kést. (ábra 42)
3. Ellenőrizze, hogy a késtámasz és a késtartó csavar nem sérült-e meg.
 - a) A kés vagy a késtámasz cseréje esetén a késtartó csavart, a rugós alátétet és a sűrűlódótárcsát is ki kell cserélni.
4. Ellenőrizze a motor tengelyét, hogy nincs-e meghajolva.

5. Az új kés rögzítésekor ügyeljen arra, hogy a hajlított végek a vágóburkolat felé nézzenek. (ábra 43)
6. Helyezze a súrlódótárcsát és a kést a késtámaszhoz. (ábra 44)
7. Győződjön meg róla, hogy a kés igazodik-e a motortengely középpontjához. (ábra 45)
8. Rögzítse a kést egy fadarabbal. (ábra 46)
9. Helyezze fel a rugós alátétet, és húzza meg a csavart 65-75 Nm nyomatékkal. (ábra 47)
10. Forgassa meg a kést kézzel, és figyelje, hogy szabadon forog-e.



FIGYELMEZTETÉS:

Használjon strapabíró kesztyűt. A kés nagyon éles, könnyen megvághatja magát.

11. Indítsa be a terméket, hogy tesztelje a kést. Ha a kés nincs megfelelően rögzítve, a termékben rezgés tapasztalható, vagy a vágási eredmény nem kielégítő.

A termék tisztítása

- A műanyag részeket tiszta, száraz törlőkendővel tisztítsa.
- A termék tisztításához ne használjon vizet. A víz az akkumulátorba vagy a motorba jutva azok rövidzárlatát vagy a termék károsodását okozhatja.

- Kefével távolítsa el a leveleket, a fűvet és az egyéb szennyeződések.
- Távolítsa el a védőburkolatot, és egy kefével tisztítsa le a vágóburkolat belső oldaláról a fűvet.

Az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása



FIGYELMEZTETÉS: Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátortöltőt.



FIGYELMEZTETÉS: Az akkumulátor tisztításához ne használjon vegyi anyagokat.

- Mielőtt az akkumulátort a töltőkészülékbe helyezné, győződjön meg róla, hogy az akkumulátor és az akkumulátortöltő tiszta és száraz-e.
- Az akkumulátorsaruk tisztítását sűrített levegővel vagy egy puha és száraz ruhával végezze.
- Az akkumulátor és a töltőkészülék felületének tisztítását puha és száraz ruhával végezze.

Hibaelhárítás

Akkumulátor

LED az akkumulátoron	Ok	Megoldás
A zöld LED villog.	Az akkumulátor feszültsége alacsony.	Töltse fel az akkumulátort. Lásd: <i>Az akkumulátor töltése 196. oldalon.</i>
Az akkumulátor hibajelző LED-je villog.	Az akkumulátor túl hideg vagy túl meleg a használathoz.	Hagyja lehűlni, vagy vigye beltéri helyiségbe, és melegítse fel az akkumulátort. Ha az akkumulátor hőmérséklete megfelelő, ismét használható. Az akkumulátort csak 5 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérséklet mellett használja a termékben.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort. Lásd: <i>Az akkumulátor töltése 196. oldalon.</i>
Az akkumulátor hibajelző LED-je világít.	Maradandó akkumulátorhiba tapasztalható.	Forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.

Akkumulátortöltő

LED az akkumulátortöltőn	Ok	Megoldás
A hibajelző LED villog vagy világítani kezd.	Az akkumulátortöltőt túl hideg vagy túl meleg a használathoz.	Hagyja lehűlni, vagy vigye beltéri helyiségbe, és melegítse fel az akkumulátortöltőt. Ha az akkumulátortöltő hőmérséklete megfelelő, ismét használható. Az akkumulátortöltőt csak 5 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérséklet mellett használja.
	Egyéb hibák.	Forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.

Vezérlőpanel

Hibakód (villanások száma)	Lehetséges hibák	Lehetséges eljárás
1	A hajtóműmotor túl forró.	Hagyja lehűlni a terméket. Ellenőrizze, hogy a hajtóművön nem rakódott-e le a fű. Szükség esetén tisztítsa meg a hajtóműfedeletet.
5	A motor fordulatszáma túlságosan lecsökken, majd a motor leáll.	Tisztítsa meg a vágóasztalt és növelje a vágási magasságot. Lásd: <i>A vágási magasság beállítása 195. oldalon</i> . Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.
8	Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.	Töltse fel az akkumulátort. Lásd: <i>Az akkumulátor töltése 196. oldalon</i> .
9	Akkumulátorhiba, vagy nincs jel az akkumulátortól.	Helyezze be megfelelően az akkumulátort, és ellenőrizze az akkumulátorcsatlakozót. Ha az akkumulátoron lévő hibajelző LED villog, lásd: <i>Akkumulátor 199. oldalon</i> .
10	A motorvezérlő túl forró.	Állítsa le a motort, és várjon, amíg lehül.
Egyéb hibák	Egyéb hibák esetén távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátort, majd forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.	

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: A szállítás és tárolás közbeni véletlen beindítás elkerülése érdekében távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátorokat, majd várjon legalább 5 másodpercet.

Szállítás

- A mellékelt lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályok követelményei érvényesek.

- Kereskedelmi szállításnál be kell tartani a csomagoláson és címkéken szereplő speciális előírásokat.
- Ügyeljen rá, hogy betartsa a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályokat a termék szállításra való előkészítésekor. Az esetleges helyi jogszabályokat is be kell tartani.
- Szállításhoz mindig vegye ki az akkumulátort.
- Tegyen ragasztószalagot az akkumulátor csatlakozóra, és gondoskodjon róla, hogy az akkumulátor ne mozdulhasson el a szállítás során.
- Szállításkor rögzítse a terméket.

Tárolás

- Tároláshoz mindig vegye ki az akkumulátorokat.

- Tárolás előtt várja meg, amíg a termék lehül.
- A baleset megelőzése érdekében tároláskor az akkumulátor ne csatlakozzon a termékhez.
- Az akkumulátortöltőt zárt, száraz helyen tárolja.
- Az akkumulátort és az akkumulátortöltőt száraz helyen tárolja, ahol nem alakul ki nedvesség vagy fagy.
- A tárolás során csatlakoztassa le az akkumulátort az akkumulátortöltőtől.
- Ne tartsa az akkumulátort olyan helyen, ahol elektrosztatikus töltés lehet jelen. Ne tartsa az akkumulátort fém dobozban.
- A terméket olyan helyen tárolja, ahol a környezeti hőmérséklet -10 °C és 40 °C között van.
- Olyan helyen tárolja az akkumulátort, ahol a hőmérséklet mindig 5 és 25 °C közé esik, és védve van a napfénytől.
- Olyan helyen tárolja az akkumulátortöltőt, ahol a hőmérséklet mindig 5 és 45 °C közé esik, és védve van a napfénytől.
- A hosszú ideig való tárolás előtt győződjön meg róla, hogy az akkumulátor legalább 30–50%-os töltöttségű.
- Tartsa a terméket, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt gyermekektől és jogosulatlan személyektől elzárt területeken.

- A hosszú ideig való tárolás előtt tisztítsa meg a terméket, és végezze el annak teljes karbantartását.
- Végezze el a jelen kezelői kézikönyvben megadott karbantartási eljárásokat. Lásd: *Karbantartási terv197. oldalon.*
- Hosszú idejű tárolás előtt végezzen teljes szervizelést.

Hulladékként való kezelés

A terméken vagy a csomagolásán található szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladék közé helyezni. A megfelelő újrafeldolgozó pontra el kell juttatni az elektromos és elektronikus berendezések hasznosítása érdekében.

A termék megfelelő kezelésének biztosításával segíthet kiküszöbölni azokat a környezetre és az emberre gyakorolt potenciális negatív hatásokat, amelyeket a termék helytelen hulladékkezelése okozhat. A termék újrahasznosításával kapcsolatban az önkormányzat, a hulladéktalmentesítési szolgáltatást végző vállalkozás, illetve a terméket értékesítő szakkereskedés nyújthat részletesebb tájékoztatást.

(ábra 48)

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	LB 448IV
Nyírómotor	
Motor típus	BLDC (szénkefe nélküli) 36 V
Motor fordulatszáma – SavE, fordulatszám (percenkénti fordulatszám)	2600/min
Motor fordulatszáma – Névleges, fordulatszám (percenkénti fordulatszám)	3000/min
Motor fordulatszáma – Nagy terhelés, fordulatszám (percenkénti fordulatszám)	3500/perc
Motor teljesítménye – max. kW	1,5
Motor teljesítménye – névleges, kW	1,2
Hajtómotor	
Motor teljesítménye – névleges, kW	0,4
Önjárás sebessége, km/h	3,0-5,0
Sebességfokozatok száma	4
Tömeg	
Tömeg akkumulátor nélkül, kg	34
Akkumulátor	

	LB 448iV
Akkumulátor típusa	Husqvarna akkumulátorsorozat
Akkumulátor üzemideje	
Akkumulátor üzemidő, min., (üresjárat) SavE funkcióval, egy 9,4 Ah-s Husqvarna (BLi300) akkumulátorral.	79
Akkumulátor üzemidő, min., (üresjárat) normál üzemmódban, egy 9,4 Ah-s Husqvarna (BLi300) akkumulátorral.	58
Zaj- és rezgés kibocsátás ⁴⁵	
Hangteljesítményszint, dB(A)-ben mérve	94
Hangteljesítményszint, garantált L_{WA} ⁴⁶ dB(A)	95
Hangnyomásszint a kezelő fülénél ⁴⁷ , dB(A)	79
Fogantyú rezgésének teljes értéke ⁴⁸ , m/s^2	0,5
Vágófelszerelés	
Vágási magasság, mm	25-60
Vágási szélesség, cm	48
Standard kés	Mulcsozókés 597466510
Tartozék kés	n.a.

Jóváhagyott akkumulátorok	Típus	Akkumulátor kapacitása, Ah	Feszültség, V	Tömeg, kg
BLi300	Lítium-ion	9,4	36	1,9

A megadott akkumulátorokhoz jóváhagyott töltők, BLi	Bemeneti feszültség, V	Frekvencia, Hz	Teljesítmény, W
QC500	100–240	50–60	500

⁴⁵ A zaj- és rezgés kibocsátás az EN 62841-4-3 szabvány szerint lett mérve. A nyilatkozatban szereplő értékek felhasználhatók más, ugyanazon szabvány szerint vizsgált termékek megadott értékeivel való összehasonlításra, valamint a kitétség előzetes értékelésére.

⁴⁶ A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}).

⁴⁷ A hangnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok bizonytalansági tényezője (K) 1,5 dB (A).

⁴⁸ A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok bizonytalansági tényezője (K) 1,5 m/s^2 .

Megfelelőségi nyilatkozat

EU megfelelési nyilatkozat

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden (tel.: +46-36-146500), a saját felelősségére kijelenti, hogy a termék:

Leírás	Fűnyíró
Márka	Husqvarna
Típus/modell	LB 448IV
Megjelölés	2023-as és újabb sorozatszámok

teljes mértékben megfelelnek a következő EU-irányelveknek és szabályozásoknak:

Szabályozás	Leírás
2006/42/EK	„gépre vonatkozó”
2014/30/EU	„elektromágneses megfelelésre vonatkozó”
2000/14/EK	„környezeti zajkibocsátásra vonatkozó”
2011/65/EU	„az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó”

valamint hogy az alábbi szabványok és/vagy műszaki előírások kerültek alkalmazásra: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Bejelentett tanúsítási szervezet: A(z) 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden igazolja a Bizottság 2000/14/EK jelű irányelve VI., megfelelésértékelési eljárás című függelékének való megfelelést.

A zajkibocsátásra vonatkozó tájékoztatást illetően tekintse át a következőt: *Műszaki adatok201. oldalon.*

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Fejlesztési Igazgató/Kertművelési termékek, Huskvarna AB

A műszaki dokumentációk felelőse



Sommario

Introduzione.....	204	Ricerca guasti.....	215
Sicurezza.....	205	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	216
Montaggio.....	210	Dati tecnici.....	217
Utilizzo.....	211	Dichiarazione di conformità.....	219
Manutenzione.....	213		

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un tagliaerba rotativo con operatore a piedi che utilizza BioClip per tagliare l'erba da utilizzare come fertilizzante.

Panoramica del prodotto

(Fig. 1)

1. Pannello di controllo
2. Leva del freno motore
3. Inibitore di avviamento
4. Chiave di sicurezza
5. Leva di regolazione dell'impugnatura
6. Sportello del vano batteria
7. Controllo dell'altezza di taglio
8. Pulsante ON/OFF
9. Pulsante SavE
10. Indicatore SavE
11. Indicatore della batteria
12. Indicatore del livello di velocità
13. Pulsante per diminuire la velocità
14. Pulsante per aumentare la velocità
15. LED di errore
16. Coperchio di taglio
17. Prese d'aria
18. Targhetta dati di funzionamento
19. Leva del comando di avanzamento
20. Caricabatterie (accessorio)
21. Batteria (accessorio)
22. Manuale dell'operatore

Simboli riportati sul prodotto

- (Fig. 2) **AVVERTENZA**
- (Fig. 3) Leggere le istruzioni.
- (Fig. 4) **AVVERTENZA** - Prestare attenzione agli oggetti lanciati.
- (Fig. 5) Tenere lontano persone e animali dalla zona di lavoro.

Uso previsto

Utilizzare il prodotto per tagliare l'erba. Non utilizzare il prodotto per altre attività.

- (Fig. 6) **AVVERTENZA** - Tenere mani e piedi lontani dalle lame.
- (Fig. 7) **AVVERTENZA** - Scollegare le batterie prima di eseguire la manutenzione.
- (Fig. 8) Il prodotto o l'imballaggio del prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in una stazione di riciclaggio per apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- (Fig. 9) Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alle direttive e alle norme UE e UK e alla norma del Nuovo Galles del Sud in materia di protezione dell'ambiente "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Il livello di potenza sonora garantito del prodotto è specificato in *Dati tecnici alla pagina 217* nonché sull'etichetta.
- (Fig. 10) Il presente accessorio è conforme alle vigenti direttive CE.
- (Fig. 11) Questo prodotto è conforme alle direttive del Regno Unito vigenti.
- (Fig. 12) Protezione contro gli spruzzi d'acqua.
- (Fig. 17) Procedura di avviamento: premere il pulsante ON/OFF, allentare l'inibitore di avviamento, spingere verso il basso l'impugnatura del freno motore.
- (Fig. 13) Rilasciare l'impugnatura del freno motore per arrestare il motore.

- (Fig. 14) Lento
- (Fig. 15) Veloce
- (Fig. 16) Codice scansionabile

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in alcuni mercati.

Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



AVVERTENZA: Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Avvertenze generali di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere tutte le specifiche, illustrazioni, istruzioni e avvertenze di sicurezza fornite con questo prodotto. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione. Nelle avvertenze, il termine "prodotto" si riferisce al prodotto alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o a batteria (senza fili).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e le aree di lavoro non illuminate possono essere causa di incidenti.

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

- **Non mettere in funzione il prodotto in ambienti esplosivi, quali quelli che comportano la presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** Il prodotto genera scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- **Evitare che bambini e altre persone si avvicinino mentre il prodotto è in funzione.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

Sicurezza elettrica

- **Le spine del prodotto devono essere adatte alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non utilizzare adattatori per spine con prodotti dotati di messa a terra.** Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto con superfici messe a massa o collegate a terra, come condutture, radiatori, stufe e frigoriferi.** In casi simili, si verificherebbe un aumento del rischio di scosse elettriche.
- **Non utilizzare il prodotto con pioggia o umidità.** In queste condizioni aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non rovinare il cavo elettrico. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa il prodotto. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento.** I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.
- **Qualora si utilizzi il prodotto all'aperto, servirsi di un cavo di prolunga idoneo per l'uso all'aperto.** L'uso di un cavo omologato per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se l'impiego del prodotto in ambienti umidi è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione con interruttore differenziale (salvavita).** L'utilizzo del salvavita riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- **Durante l'utilizzo del prodotto, prestare attenzione e utilizzare il buonsenso. Non utilizzare un prodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o**

farmaci. Un momento di disattenzione può provocare lesioni personali gravi.

- **Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** L'uso in condizioni adeguate dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive) riduce le lesioni personali.
- **Prevenire la messa in funzione accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di effettuare il collegamento alla fonte di alimentazione e/o al pacco batterie, o di sollevare o trasportare il prodotto.** Trasportare il prodotto tenendo le dita sull'interruttore oppure accendere prodotti con l'interruttore acceso, può provocare incidenti.
- **Rimuovere eventuali chiavi o strumenti di regolazione prima di accendere il prodotto.** Una chiave o altro attrezzo rimasto attaccato a parti rotanti del prodotto può provocare lesioni personali.
- **Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio.** In questo modo è possibile ottenere un migliore controllo del prodotto in situazioni impreviste.
- **Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- **Qualora vengano forniti strumenti per il collegamento a strutture di estrazione e raccolta della polvere, accertarsi che queste siano collegate e usate in modo adeguato.** La raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.
- **La familiarità e l'esperienza acquisite a seguito dell'uso frequente del prodotto non devono essere motivo di distrazione nell'utilizzo dello stesso. Non ignorare i principi di sicurezza del prodotto.** Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.

Cura e utilizzo del prodotto

- **Non esercitare forza sul prodotto. Utilizzare il prodotto adatto all'applicazione.** Il prodotto corretto svolgerà il lavoro al meglio e in modo più sicuro se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non utilizzare il prodotto se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite interruttore.** Nel caso in cui il prodotto non possa essere controllato tramite interruttore è una situazione di pericolo e, pertanto, è necessario ripararlo.
- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere dal prodotto il pacco batterie, se staccabile, prima di procedere a eventuali regolazioni, sostituzioni di accessori o alla conservazione dei prodotti.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale del prodotto.

- **Riporre i prodotti quando spenti fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'utilizzo a persone che non hanno familiarità con tali prodotti e con queste istruzioni.** Se utilizzati da persone non preparate, tali prodotti sono pericolosi.
- **Effettuare la manutenzione del prodotto e degli accessori. Verificare l'eventuale presenza di un allineamento non corretto o inceppamento delle parti in movimento, la rottura di pezzi o altra condizione che possa compromettere il funzionamento del prodotto. Qualora danneggiato, riparare il prodotto prima dell'uso.** Numerosi incidenti sono provocati da prodotti sottoposti a manutenzione inadeguata.
- **Mantenere affilati e puliti gli strumenti da taglio.** Con una manutenzione adeguata, gli strumenti da taglio con bordi affilati risultano più facili da controllare e meno pericolosi.
- **Utilizzare il prodotto, gli accessori, le punte ecc. come indicato nelle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare.** L'utilizzo del prodotto per usi diversi da quelli previsti può provocare situazioni di pericolo.
- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri del prodotto in situazioni impreviste.

Utilizzo e manutenzione della batteria

- **Ricaricare l'attrezzo esclusivamente utilizzando il caricabatterie specificato dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie indicato per un altro tipo di batteria potrebbe provocare rischio di incendio.
- **Utilizzare i prodotti esclusivamente con le batterie specificate.** L'utilizzo di altri pacchi batteria potrebbe provocare lesioni e incendi.
- **Quando la batteria non viene utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero consentire il collegamento tra i terminali.** Provocare il cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni o provocare un incendio.
- **In condizioni non ottimali, la batteria potrebbe perdere liquido; evitare il contatto. Qualora il contatto avvenisse, sciacquare la parte con acqua. Se il liquido entra negli occhi, chiamare immediatamente un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.
- **Non usare batterie o utensili danneggiati o modificati.** Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni.
- **Non esporre batterie o utensili a fiamme o temperature troppo elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C può provocare esplosioni.
- **Seguire tutte le istruzioni per il caricamento della batteria e non caricare la batteria o l'utensile**

al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nelle istruzioni. Ricaricare in modo inappropriato o a temperature che non rientrano nell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Servizio

- **Fare riparare il prodotto da personale specializzato utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali.** Ciò consente di mantenere il prodotto in perfette condizioni di sicurezza.
- **Non riparare mai le batterie danneggiate.** Gli interventi di manutenzione sul pacco batterie devono essere eseguiti esclusivamente dal produttore o da centri assistenza autorizzati.

Avvertenze per la sicurezza del tagliaerba

- **Non utilizzare il tagliaerba in condizioni climatiche sfavorevoli, specialmente se vi è rischio di fulmini.** Ciò riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
- **Ispezionare attentamente l'area in cui deve essere utilizzato il tagliaerba per verificare l'eventuale presenza di fauna selvatica.** Durante l'utilizzo, il tagliaerba può provocare lesioni alla fauna selvatica.
- **Controllare attentamente l'area in cui deve essere utilizzato il tagliaerba e rimuovere tutti i sassi, bastoncini, cavi, ossa e qualsiasi altro oggetto estraneo presente.** Gli oggetti che vengono scagliati possono provocare lesioni personali.
- **Prima di utilizzare il tagliaerba, controllare sempre che la lama e il gruppo lama non siano danneggiati o usurati.** Le parti danneggiate o usurate aumentano il rischio di lesioni.
- **Mantenere le protezioni in posizione. Le protezioni devono essere in buone condizioni e montate correttamente.** Una protezione allentata, danneggiata o non correttamente funzionante può provocare lesioni personali.
- **Tenere i detriti lontani dalle prese d'aria di raffreddamento.** L'ostruzione delle prese d'aria e la presenza di detriti possono provocare surriscaldamento o rischio di incendio.
- **Durante l'utilizzo del tagliaerba, indossare sempre calzature antiscivolo e protettive. Non utilizzare il tagliaerba a piedi nudi o indossando sandali aperti.** Così facendo si riduce il rischio di lesioni ai piedi dovute al contatto con la lama in movimento.
- **Durante l'uso del tagliaerba, indossare sempre pantaloni lunghi.** La pelle esposta aumenta la probabilità di lesioni causate da oggetti proiettati.
- **Non utilizzare il tagliaerba sull'erba bagnata. Procedere adagio, non correre.** Così facendo si riduce il rischio di scivolamento e caduta con conseguenti lesioni personali.
- **Non utilizzare il tagliaerba su pendenze eccessive.** Così facendo si riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta con conseguenti lesioni personali.

- **Quando si lavora su pendenze, assicurarsi sempre di avere una posizione stabile, lavorare sempre trasversalmente lungo le pendenze, mai guardando a monte o a valle e prestare la massima attenzione quando durante i cambi di direzione.** Così facendo si riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta con conseguenti lesioni personali.
- **Prestare la massima attenzione durante la retromarcia o quando si tira il tagliaerba verso di sé. Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante.** In questo modo si riduce il rischio di inciampare durante il funzionamento.
- **Non toccare le lame e altre parti in movimento pericolose mentre sono ancora in movimento.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni dovute alle parti in movimento.
- **Durante la rimozione del materiale inceppato o la pulizia del tagliaerba, assicurarsi che tutti gli interruttori di corrente siano spenti e che la batteria sia scollegata.** L'azionamento imprevisto del tagliaerba può causare gravi lesioni personali.

Interruttore differenziale

- Utilizzare un interruttore differenziale con una corrente di intervento massima di 30 mA.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Questo prodotto è pericoloso se utilizzato in maniera impropria o se non si presta attenzione. La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza può causare lesioni anche fatali.
- Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di condizioni che possono implicare lesioni gravi o mortali, i portatori di tali impianti devono consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.
- Usare la massima cautela e il buon senso. Se non si è sicuri di come utilizzare il prodotto in una particolare situazione, fermarsi e rivolgersi al proprio rivenditore Husqvarna prima di continuare.
- Tenere presente che l'operatore potrà essere ritenuto responsabile di eventuali incidenti che coinvolgano altre persone o i loro beni.
- Tenere pulito il prodotto. Assicurarsi che sia possibile leggere chiaramente simboli e decalcomanie.
- Non consentire mai l'uso dell'apparecchio a bambini o persone che non conoscono le presenti istruzioni. Alcune normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
- Controllare sempre qualsiasi persona, dalle capacità fisiche o mentali ridotte, che utilizzi il prodotto. È

necessaria sempre la supervisione di un adulto responsabile.

- Non utilizzare il prodotto quando si è stanchi, ammalati o sotto effetto di alcool, farmaci o medicinali. Essi potrebbero compromettere la vista, l'attenzione, il coordinamento e il giudizio.
- Non utilizzare il prodotto se danneggiato o se non funziona correttamente.
- Non modificare il prodotto né utilizzarlo nel caso in cui vi sia la possibilità che sia stato modificato da altri.

Sicurezza sul lavoro



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare il prodotto esclusivamente per tagliare il prato. Non è consentito utilizzare il prodotto per altri scopi.
- Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Fare riferimento a *Sicurezza personale alla pagina 205*.
- Assicurarsi di saper spegnere il motore rapidamente in caso di emergenza.
- Non utilizzare il prodotto con pioggia o umidità. Il rischio di scosse elettriche aumenta se l'acqua penetra nel prodotto.
- Non azionare il prodotto senza prima aver montato correttamente la lama e tutti i coperchi. Una lama non correttamente fissata potrebbe allentarsi e causare lesioni personali.
- Assicurarsi che la lama non urti oggetti quali pietre e radici. Ciò potrebbe provocare danni alla lama e piegare l'albero motore. Un asse piegato provoca forti vibrazioni e un alto rischio di allentamento della lama.
- Qualora la lama urti contro un oggetto o all'insorgere di vibrazioni arrestare immediatamente il prodotto. Arrestare il motore, rimuovere la chiave di sicurezza e quindi rimuovere le batterie. Attendere l'arresto delle parti mobili. Verificare la presenza di eventuali danni al prodotto. Serrare le parti allentate. Riparare e sostituire le parti danneggiate. Affidare la riparazione a una officina autorizzata.
- Non fissare l'impugnatura del freno motore in modo permanente al manubrio quando il motore è avviato.
- Posizionare il prodotto su una superficie piana e stabile e avviarlo. Assicurarsi che la lama non venga a contatto con il terreno o con altri oggetti.
- Collocarsi sempre posteriormente al prodotto quando lo si utilizza.
- Consentire a tutte le ruote di restare a contatto con il suolo e tenere le 2 mani sull'impugnatura mentre si aziona il prodotto. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.
- Non inclinare il prodotto quando si avvia il motore o durante il funzionamento del prodotto.

- Prestare attenzione quando si tira il prodotto verso sé.
- Non sollevare mai il prodotto a motore avviato. Se è necessario sollevare il prodotto, arrestare prima di tutto il motore, poi rimuovere la chiave di sicurezza e quindi rimuovere le batterie.
- Non camminare all'indietro quando si utilizza il prodotto.
- Arrestare il motore quando è necessario inclinare il prodotto per il trasporto o prima di spostarsi su aree senza erba, ad esempio percorsi di ghiaia, pietra e asfalto.
- Non correre con il prodotto quando il motore è acceso. Camminare sempre durante l'utilizzo del prodotto.
- Arrestare il motore prima di apportare qualsiasi modifica all'altezza di taglio. Non effettuare mai regolazioni quando il motore è acceso.
- Non perdere mai di vista il prodotto quando il motore è acceso. Arrestare il motore e assicurarsi che l'attrezzatura di taglio non giri.
- Le emissioni di rumore e vibrazioni provenienti da questo prodotto durante il funzionamento possono differire dai valori delle vibrazioni dichiarate in *Dati tecnici alla pagina 217*. L'accuratezza dei valori e il rischio di lesioni per l'operatore sono la conseguenza dell'utilizzo e della manutenzione del prodotto, dei tempi di funzionamento e delle condizioni fisiche dell'operatore. Se si utilizza il prodotto frequentemente o per lunghi periodi di tempo, per evitare il rischio di lesioni, frazionare il lavoro ed effettuare delle pause regolarmente per ridurre i tempi di funzionamento quotidiano.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento

Dispositivi di protezione individuale



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- L'uso di abbigliamento protettivo personale non elimina il rischio di lesioni, ma ne riduce la gravità in caso di incidente. Farsi consigliare dal rivenditore per la scelta dell'attrezzatura adatta.
- Utilizzare robusti stivali o scarpe antiscivolo. Non utilizzare il prodotto con calzature aperte o a piedi nudi.
- Utilizzare pantaloni lunghi di tessuto pesante.
- Indossare guanti protettivi ove necessario, ad esempio per montare, ispezionare o pulire l'attrezzatura di taglio.
- Si consiglia di utilizzare cuffie protettive.

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto usando dispositivi di sicurezza danneggiati o che non funzionano correttamente.
- Non rimuovere o apportare modifiche ai dispositivi di sicurezza.
- Effettuare regolarmente un controllo dei dispositivi di sicurezza. Se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o non funzionano correttamente, rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.

Controllo del coperchio di taglio

Il coperchio di taglio riduce le vibrazioni del prodotto e il rischio di ferirsi con la lama.

- Esaminare il coperchio di taglio per accertarsi che non presenti danni quali crepe.

Controllo della chiave di sicurezza

La chiave di sicurezza si trova sotto il coperchio della batteria. La chiave di sicurezza si collega alla batteria che alimenta il motore.

- Avviare e arrestare il motore per effettuare un controllo della chiave di sicurezza.
- Se la chiave di sicurezza funziona correttamente, il motore può avviarsi solo quando la chiave di sicurezza si trova nel blocco di sicurezza.

Effettuare un controllo dell'impugnatura del freno motore

L'impugnatura del freno motore arresta il motore. Quando si rilascia l'impugnatura del freno motore, il motore si arresta.

- Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 212*.
- Rilasciare l'impugnatura del freno motore. (Fig. 18)
- Accertarsi che il prodotto si arresti. Se il motore non si arresta entro 3 secondi, far regolare il freno motore presso un'officina Husqvarna autorizzata.

Effettuare un controllo dell'inibitore di avviamento

Effettuare un controllo dell'inibitore di avviamento per accertarsi che impedisca il funzionamento del motore.

1. Spingere l'impugnatura del freno motore in direzione del manubrio. L'inibitore di avviamento arresta il movimento.
2. Tirare fuori l'inibitore di avviamento. (Fig. 19)
3. Rilasciare l'inibitore di avviamento e accertarsi che ritorni nella sua posizione iniziale.

Sicurezza batterie



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare le batterie ricaricabili Husqvarna come alimentazione per i soli prodotti Husqvarna in questione. Per evitare il rischio di lesioni, non utilizzare la batteria come fonte di alimentazione per altri dispositivi.
- Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Rischio di scosse elettriche. Non collegare i morsetti della batteria a chiavi, monete, viti o altro tipo di metallo. Ciò può causare un corto circuito della batteria.
- Non inserire oggetti nelle feritoie di aerazione della batteria.
- Tenere la batteria lontano dalla luce del sole, dal calore o da fiamme libere. La batteria può esplodere e causare bruciate e/o ustioni chimiche.
- Tenere la batteria lontano da pioggia e umidità.
- Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.
- Non tentare di smontare o rompere la batteria.
- In caso di perdite dalla batteria, non lasciare che il liquido entri in contatto con il corpo o con gli occhi. In caso di contatto con il liquido, pulire l'area con grandi quantità di acqua e consultare un medico.
- Utilizzare la batteria nel prodotto esclusivamente quando la temperatura ambiente è compresa tra 5 °C e 40 °C.
- Utilizzare il caricabatterie esclusivamente quando la temperatura ambiente è compresa tra 5 °C e 40 °C.
- La batteria non si carica se la sua temperatura è superiore a 50 °C.
- Non pulire la batteria o il caricabatterie con acqua. Fare riferimento a *Per pulire la batteria e il caricabatterie alla pagina 215*.
- Non utilizzare un prodotto danneggiato.
- Conservare le batterie lontano da oggetti metallici, come ad esempio chiodi, monete, gioielli.

Sicurezza del caricabatterie



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare i caricabatterie QC per caricare esclusivamente le batterie di ricambio Husqvarna.
- Rischio di scosse elettriche o cortocircuiti. Non inserire oggetti nelle feritoie di aerazione del caricabatterie. Non tentare di smontare il caricabatterie. Non collegare i terminali del caricabatterie a oggetti metallici. Utilizzare una presa di rete omologata.
- Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può

- interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di condizioni che possono implicare lesioni personali gravi o mortali, i portatori di tali impianti devono consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.
- Verificare regolarmente che il cavo di alimentazione del caricabatterie non sia danneggiato e che non vi siano crepe.
 - Non sollevare il caricabatterie tramite il cavo di alimentazione. Per scollegare il caricabatterie da una presa di rete, tirare la spina. Non tirare il cavo di alimentazione.
 - Tenere il cavo di alimentazione e le prolunghe lontani da acqua, olio e bordi appuntiti. Fare attenzione affinché il cavo non si incastri in porte, ostacoli o simili. Questo potrebbe causare scosse elettriche al contatto con il caricabatterie.
 - Non pulire il caricabatteria con acqua.
 - Il caricabatterie può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni di età e da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, se vengono controllati o ricevono istruzioni sull'utilizzo sicuro del caricabatterie e se comprendono i rischi. I bambini non devono giocare con il caricabatterie. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di adulti.
 - Non caricare batterie non ricaricabili nel caricabatterie.
 - Non utilizzare il caricabatterie in prossimità di materiali infiammabili o materiali corrosivi. Non coprire il caricabatterie. Staccare la spina del caricabatterie in caso di fumo o incendio.
 - Non utilizzare un caricabatterie danneggiato.
 - Caricare la batteria solo in luoghi chiusi, in una stanza con un buon flusso d'aria e lontano dalla luce del sole. Non caricare la batteria in condizioni di umidità.
 - Per evitare l'avviamento accidentale durante la manutenzione, rimuovere la chiave di sicurezza e poi rimuovere le batterie. Attendere almeno 5 secondi prima di iniziare la manutenzione.
 - Eseguire esclusivamente gli interventi di manutenzione riportati nel presente manuale operatore. Per operazioni più complesse e riparazioni professionali, rivolgersi a una officina autorizzata. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'officina più vicina.
 - Eseguire gli interventi di manutenzione correttamente in modo da aumentare la durata di vita del prodotto e ridurre il rischio di incidenti.
 - Sostituire le parti danneggiate, usurate o rotte. Utilizzare sempre parti di ricambio originali raccomandati dal produttore. Altri pezzi di ricambio possono danneggiare il prodotto e aumentare il rischio di incidenti.
 - Per evitare lesioni, non rimuovere o apportare modifiche ai dispositivi di sicurezza.
 - Indossare guanti per lavori pesanti quando si utilizza l'attrezzatura di taglio. La lama è molto affilata e ci si può ferire facilmente.
 - Mantenere i bordi taglienti affilati e puliti per prestazioni più sicure e ottimali.
 - Far esaminare regolarmente il prodotto da un'officina per messe a punto e riparazioni necessarie.
 - Rispettare le istruzioni per la sostituzione degli accessori. Utilizzare solo accessori del produttore.
 - Quando non in uso, tenere il prodotto, la batteria e il caricabatterie lontano in un luogo all'interno, chiuso a chiave e asciutto. Assicurarsi che i bambini e le persone non autorizzate non abbiano accesso al prodotto, alla batteria o al caricabatterie.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

Montaggio

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di montare il prodotto, leggere il capitolo sulla sicurezza.



AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale durante il montaggio, rimuovere la chiave di sicurezza,

quindi rimuovere le batterie e attendere almeno 5 secondi.

Montaggio dell'impugnatura

1. Rimuovere il dado dell'impugnatura e la rondella dalla piastra sull'impugnatura superiore.
2. Posizionare l'impugnatura superiore al di sopra dell'impugnatura inferiore.



ATTENZIONE: Accertarsi che i fili non siano impigliati o non si siano danneggiati.

3. Fissare la rondella e la leva di regolazione dell'impugnatura. (Fig. 20)

Utilizzo

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. L'app Husqvarna Connect fornisce funzioni estese per il prodotto Husqvarna:

- Informazioni aggiuntive sul prodotto.
- Dettagli, guida, parti del prodotto e manutenzione.

Primo utilizzo Husqvarna Connect

1. Scaricare l'app Husqvarna Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Registrarsi nell'app Husqvarna Connect.
3. Attenersi alle istruzioni dell'app Husqvarna Connect per collegare e registrare il prodotto.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™, è una soluzione su cloud che fornisce ai responsabili della flotta commerciale una panoramica di tutti i prodotti. È necessario avere il sensore Husqvarna Fleet Services™ installato sul prodotto. Il prodotto è predisposto per l'installazione di un sensore Husqvarna Fleet Services™. Per ulteriori informazioni su Husqvarna Fleet Services™, fare riferimento al sito www.husqvarna.com.

Preparazione del sensore (accessorio)

1. Utilizzare la chiave del sensore per aprire il coperchio del sensore. (Fig. 22)
2. Rimuovere il sensore.
3. Collegare la batteria al sensore. La spia LED del sensore si accende. (Fig. 23)
4. Scaricare l'app Husqvarna Fleet Services™.
5. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Services™.
6. Abbinamento Fare riferimento a *Abbinamento dell'app al prodotto alla pagina 211*

Abbinamento dell'app al prodotto

1. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Services™.
2. Selezionare il prodotto nell'app.

4. Ruotare l'impugnatura di lato in una posizione che assicuri il funzionamento ottimale quando si aziona il prodotto in prossimità di una parete. (Fig. 21)

3. Eseguire la scansione del codice dietro il sensore con il dispositivo mobile per installare il sensore nell'app.

Nota: È sufficiente eseguire una sola volta l'operazione di abbinamento dell'app al prodotto.

Installazione del sensore

1. Accertarsi che il sensore sia collegato all'app Husqvarna Fleet Services™. Fare riferimento a *Abbinamento dell'app al prodotto alla pagina 211*.
2. Praticare 2 fori in corrispondenza dei contrassegni nell'alloggiamento. (Fig. 24)

Nota: Assicurarsi che i fori abbiano la stessa dimensione dei rivetti forniti con il sensore.

3. Utilizzare un paio di pinze per rimuovere i fori esterni dell'alloggiamento del sensore. (Fig. 25)
4. Praticare 2 fori in corrispondenza dei contrassegni presenti nell'alloggiamento del sensore. (Fig. 26)
5. Allineare il sensore all'alloggiamento. (Fig. 27)
6. Fissare l'alloggiamento del sensore con i rivetti.
7. Montare il sensore nel relativo alloggiamento. Allineare il contrassegno bianco sul sensore con quello sul relativo alloggiamento. (Fig. 28)
8. Chiudere il coperchio del sensore e bloccarlo con la relativa chiave. Assicurarsi che la parte superiore della "H" di Husqvarna sia rivolta verso l'esterno rispetto alla chiave di sicurezza. (Fig. 29)

Impostazione dell'altezza di taglio

L'altezza di taglio può essere regolata su 5 diversi livelli.

1. Per aumentare l'altezza di taglio, spingere la leva dell'altezza di taglio all'indietro.
2. Per diminuire l'altezza di taglio, spingere la leva dell'altezza di taglio in avanti. (Fig. 30)



ATTENZIONE: Non impostare l'altezza di taglio troppo in basso. Se la superficie del prato non è piana, le lame possono urtare il terreno.

Batteria



AVVERTENZA: Prima di utilizzare la batteria, leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza. È inoltre importante leggere e comprendere il manuale operatore della batteria e del caricabatterie.

Mantenere la batteria e il caricabatteria a una temperatura ambiente adeguata.

	Temperatura ambiente
Funzionamento della batteria	5 °C - 40 °C
Caricamento della batteria	5 °C - 40 °C

Stato della batteria

Il display mostra la capacità residua della batteria e se sussistono problemi con la batteria stessa. Premere il pulsante indicatore dello stato della batteria per ricevere le informazioni sullo stato di carica della batteria. Il simbolo d'avvertenza sulla batteria si accende quando si verifica un errore. Fare riferimento a *Batteria alla pagina 215*.

(Fig. 31)

Luci LED	Stato della batteria
Tutti i LED accesi	Completamente carica (76-100%)
LED 1, LED 2, LED 3 accesi	La batteria è carica al 51%-75%
LED 1, LED 2 accesi	La batteria è carica al 26%-50%
LED 1 acceso.	La batteria è carica allo 6%-25%.
Il LED 1 lampeggia	La batteria è carica allo 0%-5%.

Per caricare la batteria

Caricare la batteria prima del primo utilizzo. Quando viene fornita al cliente, la batteria è carica solo al 30%.

Nota: Il caricabatterie deve essere collegato alla rete elettrica e alla frequenza indicate sulla targhetta dati di funzionamento.

La batteria non si ricarica se la sua temperatura è superiore a 50°C. Il caricabatteria riduce la temperatura della batteria prima di iniziare la ricarica.

1. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione del caricabatteria alla presa del caricabatterie.

2. Collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione del caricabatteria ad una presa di corrente con messa a terra. Il LED sul caricabatterie lampeggia verde per una volta. (Fig. 32)
3. Inserire la batteria nel caricabatterie. La luce verde sul caricabatterie si accende quando la batteria è collegata correttamente al caricabatterie. (Fig. 33)
4. Quando tutti i LED sulla batteria sono accesi, la batteria è completamente carica. Caricare la batteria per massimo 24 ore.
5. Per scollegare il caricabatterie dalla presa di rete, estrarre la spina e non il cavo di alimentazione.
6. Rimuovere la batteria dal caricabatterie.

Avviamento del prodotto

1. Sollevare il coperchio della batteria.
2. Inserire una batteria carica nel vano batteria numero 1, sotto il coperchio della batteria. Per tempi di funzionamento più lunghi, mettere una seconda batteria carica nel vano batteria numero 2.
3. Scollegare la chiave di sicurezza dal relativo supporto.
4. Inserire la chiave di sicurezza nel blocco di sicurezza. (Fig. 34)
5. Collocarsi dietro il prodotto.
6. Premere il pulsante ON/OFF sul pannello di comando. Il display si accende.
7. Allentare l'inibitore di avviamento. (Fig. 19)
8. Spingere l'impugnatura del freno motore in direzione del manubrio. (Fig. 35)

Per applicare trazione alle ruote

1. Accendere il prodotto, fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 212*.
2. Tirare la leva del comando di avviamento verso l'alto per avviare la guida. (Fig. 36)
3. Premere + e - sul pannello di comando per impostare la velocità. (Fig. 37)
4. Spingere la leva di comando per disinnestare la trazione, ad esempio quando ci si avvicina a un ostacolo. (Fig. 38)

Per spostare il prodotto con l'attrezzatura di taglio disinserita

- Attivare l'inibitore di avviamento.
- Tirare verso l'alto la leva di comando di guida.
- Tenere tirata la leva di comando di guida e spostare il prodotto.
- Lasciare andare la leva di comando di guida e disinserire l'inibitore dell'avviamento per continuare l'operazione.

Utilizzo della funzione SavE

Il prodotto dispone di una funzione di risparmio batteria (SavE) che permette tempi di funzionamento più lunghi.

1. Premere il pulsante SavE (A) per avviare il la funzione. Il simbolo SavE (B) sul display si accende.
2. Premere nuovamente il pulsante SavE per interrompere la funzione. Il simbolo SavE (B) sul display si spegne. (Fig. 39)

Nota: La funzione SavE si arresta automaticamente se le condizioni del terreno rendono necessaria una resa superiore. La funzione SavE si riavvia automaticamente quando le condizioni del terreno lo consentono.

Funzione PowerBoost

Quando il prodotto taglia erba lunga o umida, il motore aumenta automaticamente i giri/min. Per risparmiare la batteria, il motore torna automaticamente alla modalità standard quando la funzione PowerBoost non è necessaria.

Stallo del motore

Durante il funzionamento, la lama e il motore possono arrestarsi temporaneamente a causa di ostacoli come ad esempio l'ostruzione dell'erba sotto il coperchio di taglio. Se ciò si verifica e si tiene premuta la maniglia del freno motore, il prodotto si riavvia automaticamente. Se il prodotto non si riavvia entro 5-10 secondi, può essere necessario fare pulizia sotto il coperchio. Fare riferimento a *Pulizia del prodotto alla pagina 215*.



AVVERTENZA: Se il motore si arresta, il prodotto tenta di riavviarsi automaticamente per 5-10 secondi. Attendere almeno 15 secondi prima di controllare il coperchio di taglio.



AVVERTENZA: Prima di controllare il coperchio di taglio, rilasciare la maniglia del freno motore, togliere la chiave di sicurezza, rimuovere le batterie e attendere almeno 5 secondi. Se l'ostacolo viene rimosso e il prodotto si avvia accidentalmente, sussiste il rischio di lesioni.

Arresto dell'unità

Il prodotto si arresta automaticamente se rimane non utilizzato per 3 minuti.

1. Rilasciare l'impugnatura del freno motore per arrestare il motore. (Fig. 18)
2. Premere il pulsante ON/OFF sul pannello di comando. Tutte le spie LED e i simboli sul display si spengono. (Fig. 40)
3. Rimuovere la chiave di sicurezza dal relativo blocco e inserirla nel supporto.

Per ottenere un buon risultato

- Utilizzare sempre una lama ben affilata. Una lama non tagliente fornisce un risultato irregolare e la superficie di taglio dell'erba ingiallisce. Una lama affilata inoltre consuma minore energia di una lama affilata.
- Non tagliare più di $\frac{1}{3}$ dell'altezza dell'erba. Iniziare l'operazione di taglio impostando l'altezza di taglio su un livello alto. Esaminare il risultato e ridurre l'altezza di taglio al livello applicabile. Se l'erba è molto alta, procedere lentamente e tagliarla 2 volte, se necessario.
- Tagliare sempre in direzioni diverse per evitare il formarsi di strisce sul prato.
- Mantenere pulito il coperchio di taglio. L'accumulo di erba e sporizia sul lato interno del coperchio di taglio può ridurre il risultato del taglio. Fare riferimento a *Pulizia del prodotto alla pagina 215*.

Manutenzione

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di svolgere la manutenzione, leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Per tutti gli interventi di assistenza e riparazione sul prodotto, è necessaria una formazione specifica. La nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza. Rivolgersi al proprio centro di assistenza autorizzato Husqvarna.

Per ulteriori informazioni dettagliate, fare riferimento a www.husqvarna.com.

Programma di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione sono calcolati sulla base di un uso quotidiano del prodotto. Gli intervalli cambiano se il prodotto non viene usato quotidianamente.

Per gli interventi di manutenzione identificati con *, fare riferimento a *Istruzioni di sicurezza per il funzionamento alla pagina 208*.

	A ciascun utilizzo	Una volta al mese	Ogni stagione
Effettuare un'ispezione generale.	X		
Pulire i coperchi della trasmissione. Assicurarsi che sul motore non sia presente dell'erba.	X		
Eseguire un controllo dell'inibitore di avviamento. *	X		
Assicurarsi che i dispositivi di sicurezza del prodotto non siano difettosi. *	X		
Controllare il raccogliherba per verificare che non sia usurato o deteriorato.	X		
Controllare l'attrezzatura di taglio.	X		
Controllare il coperchio di taglio. *	X		
Controllare la leva del freno motore. *	X		
Accertarsi che il pulsante ON/OFF funzioni correttamente e non presenti guasti.	X		
Controllare la presenza di eventuali danni alla batteria.	X		
Effettuare un controllo dello stato di carica della batteria	X		
Accertarsi che i pulsanti di rilascio sulla batteria funzionino correttamente e che tengano la batteria bloccata all'interno del prodotto.	X		
Pulire le prese d'aria. Assicurarsi che le prese d'aria non siano sporche oppure ostruite dall'erba.	X		
Controllare che il caricabatterie non sia danneggiato e che funzioni correttamente.		X	
Pulire sotto il coperchio di protezione		X	
Controllare i collegamenti tra la batteria e il prodotto. Controllare anche il collegamento tra la batteria e il caricabatterie.			X

Per effettuare un'ispezione generale

- Controllare che tutti i dadi e le viti del prodotto siano ben serrati.
- Accertarsi che i cavi del prodotto non sono in una posizione in cui possono danneggiarsi.

Per controllare l'attrezzatura di taglio



AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale, rimuovere la chiave di sicurezza, poi rimuovere le batterie e attendere almeno 5 secondi.



AVVERTENZA: Indossare guanti protettivi quando si esegue la manutenzione dell'attrezzatura di taglio. La lama è molto affilata e ci si può ferire facilmente.

1. Controllare l'attrezzatura di taglio per individuare danni o crepe. Sostituire sempre l'attrezzatura di taglio danneggiata.

2. Osservare la lama per controllare che non sia danneggiata o usurata.

Nota: Dopo l'affilatura la lama deve essere bilanciata. Rivolgersi a un centro assistenza per l'affilatura, la sostituzione e il bilanciamento. Se si urta un ostacolo che provoca l'arresto del prodotto, sostituire la lama danneggiata. Il centro di assistenza può valutare se la lama può essere affilata o deve essere sostituita.

Per sostituire la lama

Per informazioni sul tipo di lama corretto, fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 217*.



AVVERTENZA: Bloccare la lama con un blocco di legno per evitare lesioni alle dita durante la sostituzione della lama. La lama può essere spostata quando il motore è spento e le dita possono rimanere intrappolate tra la lama e le parti fisse.

1. Bloccare la lama con un blocco di legno. (Fig. 41)
2. Rimuovere il bullone della lama, la rondella elastica e la lama. (Fig. 42)
3. Controllare il supporto e il bullone della lama per verificare che non vi siano danni.
 - a) Se si sostituisce la lama o il supporto della lama, sostituire anche il bullone, la rondella elastica e la rondella di attrito.
4. Esaminare l'albero motore per accertarsi che non sia piegato.
5. Quando si monta la nuova lama, assicurarsi che le estremità inclinate puntino in direzione del coperchio di taglio. (Fig. 43)
6. Far aderire la rondella di attrito e la lama al supporto della lama. (Fig. 44)
7. Assicurarsi che la lama sia allineata con il centro dell'albero motore. (Fig. 45)
8. Bloccare la lama con un blocco di legno. (Fig. 46)
9. Montare la rondella elastica e serrare il bullone a una coppia di 65-75 Nm. (Fig. 47)
10. Girare manualmente la lama per verificare che possa ruotare liberamente.



AVVERTENZA: Utilizzare dei guanti da lavoro spessi. La lama è molto affilata e ci si può ferire facilmente.

11. Avviare il prodotto per eseguire una prova della lama. Se la lama non è collegata correttamente, si verificano delle vibrazioni nel prodotto o il risultato del taglio è insoddisfacente.

Pulizia del prodotto

- Pulire le parti in plastica con un panno pulito e asciutto.
- Non utilizzare acqua per pulire il prodotto. L'acqua può penetrare nella batteria o nel motore e causare un corto circuito o danni al prodotto.
- Utilizzare una spazzola per rimuovere foglie, erba e sporcizia.
- Rimuovere il coperchio di protezione e utilizzare una spazzola per pulire il lato interno del coperchio di protezione dall'erba.

Per pulire la batteria e il caricabatterie



AVVERTENZA: Non pulire la batteria o il caricabatterie con acqua.



AVVERTENZA: Non utilizzare sostanze chimiche per pulire la batteria.

- Accertarsi che la batteria e il caricabatterie siano puliti e asciutti prima di inserire la batteria nel caricabatterie.
- Pulire i terminali della batteria con aria compressa o con un panno morbido e asciutto.
- Pulire le superfici della batteria e del caricabatterie con un panno morbido e asciutto.

Ricerca guasti

Batteria

LED della batteria	Causa	Soluzione
Il LED verde lampeggia.	La tensione della batteria è bassa.	Caricare la batteria. Fare riferimento a <i>Per caricare la batteria alla pagina 212</i> .
Il LED di errore della batteria lampeggia.	La batteria è troppo fredda o troppo calda per essere usata.	Lasciare raffreddare la batteria o spostarla all'interno per riscaldarla. Quando la batteria ha la temperatura corretta, può essere usata di nuovo. Utilizzare la batteria nel prodotto esclusivamente quando la temperatura ambiente è compresa tra 5 °C e -40 °C.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria. Fare riferimento a <i>Per caricare la batteria alla pagina 212</i> .
Il LED di errore della batteria si accende.	Si è verificato un errore permanente della batteria.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

Caricabatterie

LED del caricabatterie	Causa	Soluzione
La spia LED di errore lampeggia o si accende.	Il caricabatterie è troppo freddo o troppo caldo per essere usato.	Lasciare raffreddare il caricabatteria o spostarlo all'interno per riscaldarlo. Quando il caricabatterie raggiunge la temperatura corretta, può essere usato di nuovo. Utilizzare il caricabatterie quando la temperatura ambiente è compresa tra 5 °C e -40 °C.
	Altri errori.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

Pannello di controllo

Codice di errore (Numero di lampeggi)	Possibili guasti	Possibile procedura
1	Il motore di trasmissione è troppo caldo.	Lasciare che il prodotto si raffreddi. Assicurarsi che sulla trasmissione non sia presente dell'erba. Se necessario, pulire il coperchio della trasmissione.
5	La velocità del motore diminuisce eccessivamente e il motore si arresta.	Pulire il piatto di taglio e aumentare l'altezza di taglio. Fare riferimento a <i>Impostazione dell'altezza di taglio alla pagina 211</i> . Se l'errore persiste, rivolgersi al centro di assistenza autorizzato Husqvarna.
8	La batteria è scarica.	Caricare la batteria. Fare riferimento a <i>Per caricare la batteria alla pagina 212</i> .
9	Errore batteria o nessun segnale dalla batteria.	Inserire correttamente la batteria nel prodotto e controllare il connettore della batteria. Se il LED di errore della batteria lampeggia, fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 215</i> .
10	Il comando del motore è troppo caldo.	Arrestare il motore e attendere che si raffreddi.
Altri errori	Se si verificano altri errori, rimuovere la chiave di sicurezza, rimuovere le batterie e rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.	

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Introduzione



AVVERTENZA: Per evitare l'avviamento accidentale durante il trasporto e il rimessaggio, rimuovere la chiave di sicurezza, rimuovere le batterie e attendere almeno 5 secondi.

Trasporto

- I requisiti di legge sulle merci pericolose si applicano alle batterie agli ioni di litio incluse.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale.

- Durante la preparazione al trasporto del prodotto, attenersi alle normative relative ai materiali pericolosi. Possono essere in vigore alcune normative locali.
- Rimuovere sempre la batteria per il trasporto.
- Applicare del nastro sui connettori della batteria e assicurarsi che la batteria rimanga fissa in posizione durante il trasporto.
- Fissare il prodotto durante il trasporto.

Stoccaggio

- Rimuovere sempre la batteria durante il rimessaggio.
- Attendere che il prodotto si raffreddi prima del rimessaggio.

- Per evitare incidenti, assicurarsi che la batteria non sia collegata al prodotto una volta riposto.
- Conservare il caricabatterie in un ambiente chiuso e asciutto.
- Conservare la batteria e il caricabatterie in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.
- Scollegare la batteria dal caricabatterie durante lo stoccaggio.
- Non conservare la batteria in aree elettricamente statiche. Non conservare mai la batteria in una scatola di metallo.
- Conservare il prodotto a una temperatura ambiente compresa tra -10 °C e 40 °C.
- Conservare la batteria a una temperatura compresa tra 5 °C e 25 °C e non esposta alla luce del sole.
- Conservare il caricabatterie a una temperatura compresa tra 5 °C e 45 °C e non esposto alla luce del sole.
- Accertarsi che la batteria sia carica al 30% - 50% prima di riportarla per lunghi periodi.
- Conservare il prodotto, la batteria e il caricabatterie in un luogo chiuso a chiave, fuori dalla portata di bambini e di persone non autorizzate.
- Pulire il prodotto ed eseguire una manutenzione completa prima di riportarlo per lunghi periodi.
- Eseguire gli interventi di manutenzione riportati nel presente manuale operatore. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 213.*
- Eseguire una manutenzione completa prima di un lungo periodo di rimessaggio.

Smaltimento

I simboli sul prodotto o sull'imballaggio indicano che il presente prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Deve essere portato presso un centro di raccolta specializzato nel recupero di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Trattando questo prodotto correttamente, si contribuisce a contrastare il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulle persone che può altrimenti sortire da una gestione impropria del prodotto come rifiuto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'autorità municipale, il servizio rifiuti domestici o il punto vendita in cui è stato acquistato.

(Fig. 48)

Dati tecnici

Dati tecnici

	LB 448iV
Motore di taglio	
Tipo di motore	BLDC (senza spazzole) 36V
Velocità motore – SavE, giri/min (giri al minuto)	2600/min
Velocità motore – Nominale, giri/min (giri al minuto)	3000/min
Velocità motore - Carico elevato, giri/min (giri al minuto)	3500/min
Potenza del motore - max kW	1,5
Potenza del motore - Nominale, kW	1,2
Motore di azionamento	
Potenza del motore - Nominale, kW	0,4
Velocità conduzione automatica, km/h	3,0-5,0
Livelli di regolazione della velocità	4
Peso	
Peso senza batteria, kg	34
Batteria	
Tipo di batteria	Serie batteria Husqvarna
Prestazione della batteria	
Prestazione della batteria, min, (free run) con modalità SavE attivata, con una batteria Husqvarna da 9,4 Ah (BLi300).	79

	LB 448iV
Prestazioni della batteria, min, (free run) con modalità standard attivata, con una batteria Husqvarna da 9,4 Ah (BLi300).	58
Rumorosità e vibrazioni ⁴⁹	
Livello potenza acustica, misurato dB(A)	94
Livello di potenza acustica, garantito L _{WA} ⁵⁰ dB(A)	95
Livello pressione acustica all'orecchio dell'operatore ⁵¹ , dB(A)	79
Valore totale vibrazioni dell'impugnatura ⁵² , m/s ²	0,5
Attrezzatura di taglio	
Altezza di taglio, mm	25-60
Larghezza di taglio, cm	48
Lama standard	Lama per mulching 597466510
Accessorio lama	N/D

Batterie approvate	Tipo	Capacità batteria, Ah	Tensione, V	Peso, kg
BLi300	Ioni di litio	9,4	36	1,9

Caricabatteria omologati per le batterie specificate, BLi	Tensione di entrata, V	Frequenza, Hz	Potenza, W
QC500	100-240	50-60	500

⁴⁹ Le emissioni di rumore e vibrazioni sono state misurate in conformità alla normativa EN 62841-4-3. I valori dichiarati possono essere utilizzati per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità allo stesso standard e in una valutazione preliminare dell'esposizione.

⁵⁰ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE.

⁵¹ I dati riportati per il livello di pressione acustica presentano un fattore di incertezza (K) di 1,5 dB(A).

⁵² I dati riportati per il livello di vibrazione presentano un fattore di incertezza (K) di 1,5 m/s².

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel.:
+46-36-146500, dichiara sotto la propria esclusiva
responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Tagliaerba
Marchio	Husqvarna
Tipo / Modello	LB 448IV
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2023 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive
UE:

Regolamento	Descrizione
2006/42/CE	"sulle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2000/14/CE	"sull'emissione di rumore nell'ambiente"
2011/65/UE	"sulle restrizioni dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche"

e che sono applicati gli standard e/o le specifiche tecniche seguenti: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Organo competente: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden ha certificato la conformità alla Direttiva del Consiglio 2000/14/CE, procedura di valutazione della conformità: Allegato VI

Per informazioni sulle emissioni acustiche, fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 217*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Lossdal, Responsabile sviluppo/Prodotti da giardino, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica



TURINYS

Įvadas.....	220	Gedimai ir jų šalinimas.....	230
Sauga.....	221	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	232
Surinkimas.....	226	Techniniai duomenys.....	232
Naudojimas.....	226	Atitikties deklaracija.....	235
Techninė priežiūra.....	229		

Įvadas

Gaminio aprašas

Šis gaminys yra savaeigė sukamoji vejapjovė, kuri naudodama BioClip smulkina žolę ir paverčia ją trąša.

Gaminio apžvalga

(Pav. 1)

1. Valdymo skydelis
2. Variklio stabdymo rankena
3. Apsauga nuo netyčinio paleidimo
4. Apsauginis raktelis
5. Rankenos reguliavimo svirtis
6. Akumuliatoriaus gaubtas
7. Pjovimo aukščio valdiklis
8. Mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
9. „Save“ mygtukas
10. „Save“ indikatorius
11. Akumuliatoriaus indikatorius
12. Greičio indikatorius
13. Greičio mažinimo mygtukas
14. Greičio didinimo mygtukas
15. Klaidos diodas
16. Pjovimo gaubtas
17. Oro įleidimo angos
18. Vardinių parametrų plokštelė
19. Pavaros perjungimo svirtis
20. Akumuliatoriaus įkroviklis (priedas)
21. Akumuliatorius (priedas)
22. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio

- (Pav. 2) ĮSPĖJIMAS
- (Pav. 3) Perskaitykite instrukcijas.
- (Pav. 4) ĮSPĖJIMAS – saugokitės išsviestų objektų.
- (Pav. 5) Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau.
- (Pav. 6) ĮSPĖJIMAS – saugokite rankas bei kojas ir nekiškite jų prie peilių.

Numatytasis naudojimas

Gaminį naudokite žolei pjauti. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

- (Pav. 7) ĮSPĖJIMAS – prieš atlikdami techninę apžiūrą atjunkite akumulatorius.
- (Pav. 8) Gaminys ar gaminio pakuotė nepriskiriami buitiniams atliekoms. Nuvežkite jį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo punktą.
- (Pav. 9) Triukšmo emisijos į aplinką ženklিনimas atitinka ES ir Jungtinės Karalystės direktyvas bei reglamentus ir Naujojo Pietų Velso įstatymą „2017 m. aplinkos apsaugos (triukšmo kontrolės) reglamentas“. Gaminio garantuotasis garso galios lygis nurodytas *Techniniai duomenys psl. 232* ir etiketėje.
- (Pav. 10) Šis įtaisas atitinka jam taikomas EB direktyvas.
- (Pav. 11) Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.
- (Pav. 12) Apsaugotas nuo vandens purslų.
- (Pav. 17) Paleidimo procedūra: paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką, atleiskite apsaugą nuo netyčinio paleidimo, nuspauskite variklio stabdymo rankeną.
- (Pav. 13) Norėdami sustabdyti variklį, atleiskite variklio stabdymo rankeną.
- (Pav. 14) Lėtai
- (Pav. 15) Greitai
- (Pav. 16) Nuskaitomas kodas

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (etiketės) skirti kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

[spėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji gaminio saugos įspėjimai



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo gaminiumi. Nesilaikydami toliau nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau. Terminas „gaminys“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) gaminį arba akumuliatoriumi maitinamą (belaidį) gaminį.

Sauga darbo vietoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkingose arba tamsiose darbo vietose dažnai įvyksta nelaimės.
- **Nenaudokite gaminio sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Gaminys kibirkščiuoja, todėl gali užsiliepsnoti dulkės arba garai.
- **Naudodami gaminį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniam asmeniui.** Išsiblaškę galite prarasti įrenginio kontrolę.

Elektrosauga

- **Gaminių kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekada nebandykite koku nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate žemintus gaminius, nenaudokite jokių kištukų adapterių.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, išskyla elektros smūgio pavojus.
- **Nenaudokite gaminio lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Dėl to padidėja elektros smūgio pavojus.
- **Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite gaminio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdam už jo ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių.** Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaiso (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Liekamosios srovės įtaiso naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

Asmens sauga

- **Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų.** Dirbant gaminiu netgi akimirksnis neatidum gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones.** Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, išitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje.** Jei nešite gaminius laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.

- **Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- **Per plačiai neužsimokite. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą.** Tokiu būdu geriau kontroliuosite gaminį netikėtose situacijose.
- **Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių.** Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitinkinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkelėmis susijusių pavojų rizika.
- **Ilgą laiką naudotis gaminiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti gaminų saugos principų.** Dėl neatsargių veiksmų galite sunkiai susižeisti vos per akimirka.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su gaminiumi nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį.** Naudojant numatytam tikslui skirtą gaminį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- **Jeigu paspaudus jungiklį gaminys neišsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo.** Gaminys, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.
- **Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti gaminius, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei tai įmanoma.** Laikantis šių prevencinių saugos priemonių, sumažėja netyčinio gaminio įjungimo rizika.
- **Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti gaminio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.
- **Prižiūrėkite gaminį ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksmų, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui.** Jei gaminys sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų gaminų.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagalęsti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- **Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudojami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.
- **Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti gaminio netikėtose situacijose.

Akumuliatorių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.
- **Gaminius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Neleiskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiu patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- **Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatorių bloko arba įrankio.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.
- **Saugokite akumuliatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros.** Sąlytis su ugnimi arba 130 °C temperatūra gali sukelti sprogimą.
- **Laikytės visų įkrovimo nurodymų ir neįkraukite akumuliatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- **Gaminio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta gaminio sauga.
- **Niekada neatlikite pažeistų akumuliatorių blokų techninės priežiūros.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Vejaplovės saugos įspėjimai

- **Nenaudokite vejaplovės blogomis oro sąlygomis, ypač jei yra žaibo pavojus.** Taip sumažinsite pavojų būti nutrenktiems žaibo.
- **Kruopščiai apžiūrėkite plotą, kuriame bus naudojama vejaplovė, ar nėra laukinių gyvūnų.** Veikianti vejaplovė gali juos sužeisti.
- **Nuodugnai patikrinkite vietą, kur bus naudojama vejaplovė, ir pašalinkite akmenis, pagalius, vielas, kaulus ir kitus pašalinius objektus.** Iššviedžiami daiktai gali sužaloti.
- **Prieš naudodami vejaplovę, apžiūrėkite peilį ir peilio agregatą, kad jie nebūtų pažeisti ar susidėvėję.** Dėl

susidėvėjusių ar apgadintų dalių didėja sužeidimo pavojus.

- **Apsaugos turi būti savo vietoje. Apsaugos turi atlikti savo funkciją ir būti tinkamai sumontuotos.** Atsilaisvinusi, pažeista arba netinkamai veikianti apsauga gali sužaloti dirbantįjį.
- **Visos aušinimo oro tiekimo angos turi būti švarios.** Užsikimšusios oro tiekimo angos ir nešvarumai gali sukelti perkaitimo arba gaisro pavojų.
- **Dirbdami su veļapjovje visada avėkite neslystančius ir apsauginius batus. Nenaudokite veļapjovės basi arba avėdami atvirą avalynę.** Tokiu būdu sumažinsite pavojų susižeisti kojas dėl sąlyčio su judančiu peiliu.
- **Dirbdami su veļapjovje, visada mūvėkite ilgus kelnes.** Dirbant atidengta oda, didėja tikimybė susižeisti dėl išsviedžiamų objektų.
- **Nenaudokite veļapjovės drėgnoje žolėje. Eikite, niekada nebėkite.** Tokiu būdu sumažės pavojus paslysti ir nugriūti, tad išvengsite sužalojimų.
- **Nenaudokite veļapjovės ant pėmelų stačių šlaitų.** Tokiu būdu sumažės pavojus nesuvaldyti įrenginio, paslysti ir nugriūti, tad išvengsite sužalojimų.
- **Dirbdami šlaituose visada įsitinkinkite, kad tvirtai stovite, šlaitu visada kilkite horizontaliai, niekada nedirbkite judėdami aukštyn ir žemyn, būkite ypač atsargūs keisdami judėjimo kryptį.** Tokiu būdu sumažės pavojus nesuvaldyti įrenginio, paslysti ir nugriūti, tad išvengsite sužalojimų.
- **Apgrėždami arba traukdami veļapjovę į save, būkite itin atsargūs. Visada stebėkite aplinką.** Taip sumažėja pavojus dirbant apvirsti.
- **Nelieskite peilių ir kitų pavojingų judančių dalių, kol jos vis dar juda.** Taip sumažės pavojus susižaloti dėl judančių dalių.
- **Valydami užstrigusią medžiagą arba valydami veļapjovę, įsitinkinkite, kad visi maitinimo jungikliai išjungti ir akumuliatorių blokas atjungtas.** Veļapjovėi pradėjus netikėtai veikti, galima sunkiai susižaloti.

Liekamosios srovės įtaisas

- Liekamosios srovės įtaisą naudokite, kai išjungimo srovė ne didesnė nei 30 mA.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Netinkamai arba neatidžiai naudojant šis gaminy yra pavojingas. Jei nesilaikysite saugos nurodymų, kyla sužeidimų arba mirties pavojus.
- Šis gaminy veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių ar mirtinų sužeidimų pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims

rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.

- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu. Jei tiksliai nežinote, kaip naudoti gaminį konkrečioje situacijoje, sustabdykite darbą ir prieš tęsdami darbą pasitarkite su „Husqvarna“ pardavimo atstovu.
- Atsiminkite, kad už nelaimingus atitikimus, kurių metu nukentėję asmenys ar turtas, bus atsakingas naudotojas.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Neleiskite vaikams bei suaugusiems, nesuapžinusiems su instrukcijomis, naudotis įrenginiu. Gali būti, kad pagal vietos teisės aktus ribojamas naudotojo amžius.
- Visada prižiūrėkite gaminį naudojančią fizinę arba protinę negalią turintį asmenį. Būtina nuolatinė atsakingo suaugusiojo priežiūra.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų. Tai neigiamai veikia jūsų regėjimą, nuovoką ar koordinaciją.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba neveikia tinkamai.
- Nekeiskite gaminio ir nenaudokite jo, jei jį galėjo pakeisti kiti.

Darbo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Gaminį naudokite tik veļų žolei pjauti. Neleidžiama jo naudoti kitoms užduotims atlikti.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmens sauga psl. 221*.
- Įsitinkinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklį nelaimės atveju.
- Nenaudokite gaminio lietuje arba drėgnoje aplinkoje. Į gaminį patekus vandens, padidėja elektros smūgio pavojus.
- Nenaudokite gaminio tinkamai neuždengę peilio ir neuždėję kitų dangčių. Netinkamai uždėtas peilis gali atsilaisvinti ir sužeisti.
- Užtikrinkite, kad peilis neatsitrenktų į tokius objektus, kaip akmenys ir šaknys. Tai gali sugadinti peilį ir sulenkti variklio veleną. Sulenkta ašis sukelia didelę vibraciją ir kyla didžiulis pavojus, kad peilis atsilaisvins.
- Jei į peilį atsitrenkia objektas arba susidaro vibracijos, nedelsdami sustabdykite gaminį. Sustabdykite variklį, ištraukite apsauginį raktelį ir išimkite akumuliatorių. Palaukite, kol judančios dalys sustos. Patikrinkite, ar gaminy neapgadintas. Priveržkite atsilaisvinusias dalis. Pataisykite pažeidimus ir pakeiskite pažeistas dalis. Taisyimo darbus leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstovui.

- Niekada nepritvirtinkite variklio stabdymo rankenos prie rankenos visam laikui, kai variklis veikia.
- Padėkite gaminį ant stabiliaus, plokščio paviršiaus ir paleiskite jį. Patikrinkite, ar peilis neliečia žemės ar kokių kitų daiktų.
- Visada būkite už gaminio, kai jį naudojate.
- Prižiūrėkite, kad visi ratukai būtų ant žemės ir abi rankas laikykite ant rankenos, kai naudojate gaminį. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.
- Nepakreipkite gaminio, kai paleidžiate variklį arba naudodami gaminį.
- Būkite atsargūs, kai gaminį traukiate atgal.
- Dirbant varikliui niekada nekelkite gaminio. Jei reikia pakelti gaminį, pirmiausia išjunkite variklį, ištraukite apsauginį raktelį ir išimkite akumuliatorių.
- Naudodami gaminį neikite atgal.
- Kai reikia pakreipti gaminį, kad jį būtų galima gabenti, arba prieš pereinant iš vienos vietos kitą sritimi, kurioje nėra žolės, pvz., žvyro, akmenų ar asfalto takais, sustabdykite variklį.
- Dirbant varikliui nebėkite su gaminiau. Naudodami gaminį visada eikite.
- Prieš pakeisdami pjovimo aukštį pirmiausia išjunkite variklį. Niekada nereguliuokite varikliui veikiant.
- Niekada nepaleiskite gaminio iš akių, kai veikia variklis. Išjunkite variklį ir įsitinkinkite, kad pjovimo įrangą nesisuka.
- Veikimo metu gaminio skleidžiamas triukšmas ir vibracija gali skirtis nuo deklaruojamų verčių, nurodytų *Techniniai duomenys psl. 232*. Tikslios vertės ir operatoriaus sužeidimo rizika priklauso nuo to, kaip gaminį naudojate ir kaip atliekate jo techninę priežiūrą, nuo veikimo laiko bei operatoriaus fizinės būklės. Jei gaminį naudojate dažnai arba ilgai, norėdami išvengti sužalojimų padalinkite darbą ir reguliariai darykite pertraukas, kad sutrumpintumėte kasdienį veikimo laiką.

Naudojimo saugos instrukcijos

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Avėkite patvarius, neslystančius batus. Neavėkite atvirų batų ir nebūkite basi.
- Dėvėkite storas, ilgas kelnes.
- Kai būtina, pvz., montuojant, apžiūrint arba valant pjovimo įrangą, užsimaukite apsaugines pirštines.
- Rekomenduojame naudoti apsaugines ausines.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Nepašalinkite ir nemodifikuokite gaminio apsauginių priemonių.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Atlikite pjovimo gaubto patikrą.

Pjovimo gaubtas sumažina gaminio vibracijas ir sumažina disko keliamą sužeidimų pavojų.

- Apžiūrėkite pjovimo gaubtą, kad įsitikintumėte, jog nėra pažeidimų, pvz., įtrūkių.

Apsauginio raktelio patikra

Apsauginis raktelis yra po akumuliatoriaus gaubtu.

Apsauginis raktelis prijungia akumuliatorių, kuris tiekia varikliui energiją.

- Norėdami patikrinti apsauginį raktelį, paleiskite ir sustabdykite variklį.
- Jei apsauginis raktelis veikia tinkamai, variklį galima paleisti tik įstaciūs jį į apsauginę spynelę.

Variklio stabdymo rankenos patikra

Variklio stabdymo rankena sustabdo variklį. Atleidus variklio stabdymo rankeną variklis sustoja.

- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 227*.
- Atleiskite variklio stabdymo rankeną. (Pav. 18)
- Įsitinkinkite, kad gaminys sustoja. Jei variklis nesustoja per 3 sekundes, paprašykite, kad įgaliotasis „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas sureguliuotų variklio stabdį.

Apsaugos nuo netyčinio užvedimo patikra

Patikrinkite apsaugą nuo netyčinio užvedimo ir įsitinkinkite, kad ji neleidžia užvesti variklio.

1. Pastumkite variklio stabdymo rankeną link gaminio rankenos. Apsauga nuo netyčinio užvedimo neleidžia judėti.
2. Išstumkite apsaugą nuo netyčinio užvedimo. (Pav. 19)
3. Atleiskite apsaugą nuo netyčinio užvedimo ir įsitinkinkite, kad ji grįžta į savo pradinę padėtį.

Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Kaip susijusių „Husqvarna“ gaminių maitinimo šaltinį naudokite tik „Husqvarna“ įkraunamus akumulatorius. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumulatoriaus kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Elektros smūgio pavojus. Nejunkite akumulatoriaus gnybtų prie raktų, monetų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumulatoriaus trumpąjį jungimą.
- Nekiškite objektų į akumulatoriaus oro angas.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumulatorius gali sprogti ir sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Jei iš akumulatoriaus teka skystis, saugokite nuo jo kūną ir akis. Jei palietėte skystį, gerai nuplaukite šią vietą vandeniu ir kreipkitės pagalbos į medikus.
- Akumuliatorių gaminyje naudokite tik kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C iki 40 °C.
- Akumulatoriaus įkroviklį naudokite tik kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C iki 40 °C.
- Jei akumulatoriaus temperatūra yra didesnė nei 50 °C, jo nepavyks įkrauti.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio valymas psl. 230.*
- Sugadinto akumulatoriaus nenaudokite.
- Laikykite akumulatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, monetų, juvelyrinių dirbinių.
- Nėkelkite akumulatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumulatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Maitinimo laidą ir ilginamuosius kabelius saugokite nuo vandens, alyvos ir aštrių kampų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų durys, tvoros ar pan. Priešingu atveju įkrovikliu gali imti tekėti elektros srovė.
- Nevalykite akumulatoriaus įkroviklio vandeniu.
- Akumulatoriaus įkroviklį gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais sugebėjimais, arba stokojantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus akumulatoriaus įkroviklio naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Vaikams su akumulatoriaus įkrovikliu žaisti negalima. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti naudotojo priežiūros darbų.
- Akumuliatorių įkrovikliu nekraukite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Neuždenkite įkroviklio. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumulatoriaus įkroviklio kištuką.
- Nenaudokite sugadinto akumulatoriaus įkroviklio.
- Įkraukite akumuliatorių tik viduje, gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nekraukite akumulatoriaus drėgnomis sąlygomis.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

Įkroviklio sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- „Husqvarna“ pakaitinams akumulatoriams įkrauti naudokite tik QC akumuliatorių įkroviklius.
- Elektros smūgio ar trumpojo jungimo pavojus. Nekiškite objektų į įkroviklio oro angas. Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio. Neprijunkite įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų. Naudokite patvirtintą elektros tinklo lizdą.
- Šis gaminys veidamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkaus ar netgi mirtino sužeidimo pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Nuolat patikrinkite akumulatoriaus įkroviklio maitinimo laidą, ar jis nepažeistas ir nėra įtrūkimų.
- Kad atlikdami priežiūros darbus išvengtumėte netyčinio užvedimo, ištraukite apsauginį raktelį ir išimkite akumulatorius. Palaukite bent 5 sekundes ir tik tada pradėkite priežiūros darbus.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Sudėtingesnius ir profesionalius remonto darbus turi atlikti patvirtintas techninės priežiūros atstovas. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į artimiausią techninės priežiūros atstovą.
- Kad gaminys tarnautų ilgiau ir sumažėtų nelaimingų atsitikimų pavojus, tinkamai atlikite priežiūros darbus.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis. Visada naudokite gamintojo originalias atsargines dalis. Naudojat kitas atsargines dalis, galima pažeisti gaminį ir gali padidėti nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Kad nesusižalotumėte, nepašalinkite ir nemodifikuokite apsauginių priemonių.
- Naudodami įrenginio įrangą, mūvėkite storas darbinės pirštines. Peilis labai aštrus ir gali lengvai įpjauti.

- Kad darbas vyktų saugiai ir efektyviai, pasirūpinkite, kad pjovimo briaunos būtų aštrios.
- Leiskite savo techninės priežiūros atstovui reguliariai tikrinti gaminį ir atlikti reikiamus nustatymo ir remonto darbus.
- Laikykitės priedų keitimo nurodymų. Naudokite tik gamintojo priedus.

- Kai nenaudojate, laikykite gaminį, akumuliatorių ir akumulatoriaus įkroviklį atskirai, sausoje užrakintoje patalpoje. Pasirūpinkite, kad vaikai ir pašaliniai asmenys negalėtų pasiekti gaminio, akumulatoriaus ar akumulatoriaus įkroviklio.

Surinkimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį perskaitykite skyrių apie saugą.



PERSPĖJIMAS: Kad surinkimo metu išvengtumėte netyčinio paleidimo, ištraukite apsauginį raktelį, išimkite akumulatorius ir palaukite mažiausiai 5 sekundes.

2. Įstatykite viršutinę rankeną į vietą virš apatinės rankenos.



PASTABA: Užtikrinkite, kad laidai neįstrigs ir nebus pažeisti.

3. Uždėkite poveržlę ir rankenos reguliavimo svirtį. (Pav. 20)
4. Naudodami produktą netoli sienos, pasukite rankeną į šoną, norėdami geros valdymo padėties. (Pav. 21)

Rankenos surinkimas

1. Nuimkite rankenos veržlę ir poveržlę nuo plokštės ant viršutinės rankenos.

Naudojimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

stebėti visus gaminius. Būtina turėti „Husqvarna Fleet Services™“ jutiklį, įrengtą gaminyje. Gaminys paruoštas įrengti „Husqvarna Fleet Services™“ jutiklį. Daugiau informacijos apie „Husqvarna Fleet Services™“ žr. www.husqvarna.com.

Jutiklio paruošimas (priedas)

1. Atidarykite jutiklio dangtį jutiklio raktu. (Pav. 22)
2. Nuimkite jutiklį.
3. Prijunkite akumuliatorių prie jutiklio. Įsižiebia jutiklio lemputė. (Pav. 23)
4. Atsisiųskite programėlę „Husqvarna Fleet Services™“.
5. Prisijunkite prie programėlės Husqvarna Fleet Services™.
6. Susiekite. Žr. *Programėlės ir gaminio susiejimo operacija psl. 226*

Programėlės ir gaminio susiejimo operacija

1. Prisijunkite prie programėlės Husqvarna Fleet Services™.
2. Programėlėje pasirinkite savo gaminį.
3. Nuskaitykite kodą už jutiklio mobiliuoju įrenginiu, kad įdiegtumėte jutiklį programėlėje.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Programėlė Husqvarna Connect suteikia Husqvarna gaminiui papildomas funkcijas:

- Papildoma informacija apie gaminį.
- Informacija ir patarimai apie gaminio dalis ir priežiūrą.

Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

1. Atsisiųskite „Husqvarna Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norėdami prisijungti ir užregistruoti gaminį, vykdykite „Husqvarna Connect“ programėlėje pateiktas instrukcijas.

Husqvarna Fleet Services™

„Husqvarna Fleet Services™“ yra debesijos sprendimas, leidžiantis komercinio parko valdytojui

Pasižymėkite: Programėlės ir gaminio susiejimo operaciją pakanka atlikti vieną kartą.

Jutiklio diegimas

1. Įsitinkinkite, kad jutiklis susietas su programėle Husqvarna Fleet Services™. Žr. *Programėlės ir gaminio susiejimo operacija psl. 226*.
2. Pragręžkite 2 angas ties gaubto lizdo žymėmis. (Pav. 24)

Pasižymėkite: Įsitinkinkite, kad angos vienodo skersmens kaip prie jutiklio pridedamos kniedės.

3. Replėmis nuimkite išorines jutiklio lizdo angas. (Pav. 25)
4. Pragręžkite 2 angas ties jutiklio lizdo žymėmis. (Pav. 26)
5. Sulygiuokite jutiklio lizdą su gaubto lizdu. (Pav. 27)
6. Pritvirtinkite jutiklį kniedėmis.
7. Įstatykite jutiklį į jutiklio lizdą. Sulygiuokite baltą jutiklio žymę su jutiklio lizdo žyme. (Pav. 28)
8. Uždarykite jutiklio dangtį ir užrakinkite jutiklio raktą. Įsitinkinkite, kad Husqvarna „H“ viršus nukreiptas nuo saugos raktelio. (Pav. 29)

Pjovimo aukščio nustatymas

Galima nustatyti 5 pjovimo aukščio padėtis.

1. Kad padidintumėte pjovimo aukštį, pjovimo aukščio svirtį palenkite atgal.
2. Kad sumažintumėte pjovimo aukštį, pjovimo aukščio svirtį palenkite į priekį. (Pav. 30)



PASTABA: Nenustatykite per žemo pjovimo aukščio. Peiliai gali užkliudyti žemę, jei vejos paviršius nelygus.

Akumulatorius



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami akumuliatorių perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją. Taip pat turite perskaityti ir suprasti akumuliatoriaus bei akumuliatoriaus įkroviklio naudojimo instrukcijas.

Akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį laikykite tinkamoje aplinkos temperatūroje.

	Aplinkos temperatūra
Akumuliatoriaus veikimas	5–40 °C
Akumuliatoriaus įkrovimas	5–40 °C

Akumuliatoriaus būseną

Ekrane rodoma likusi akumuliatoriaus talpa ir galimos akumuliatoriaus problemos. Paspauskite

akumuliatoriaus indikatorius mygtuką, kad peržiūrėtumėte akumuliatoriaus įkrovos būseną. Akumuliatoriaus įspėjimo simbolis užsidega, kai įvyksta klaida. Žr. *Akumuliatorius psl. 230*.

(Pav. 31)

Šviesos diodai	Akumuliatoriaus būseną
Šviečia visi diodai	Visiškai įkrautas (76–100 %)
Šviečia 1, 2 ir 3 diodai	Akumuliatorius įkrautas 51–75 %.
Šviečia 1, 2 diodai	Akumuliatorius įkrautas 26–50 %.
Šviečia 1 diodas	Akumuliatorius įkrautas 6–25 %.
Mirksi 1 diodas	Akumuliatorius įkrautas 0–5 %

Akumuliatoriaus įkrovimas

Prieš naudodami pirmą kartą, akumuliatorių įkraukite. Klientui pateikiamas akumuliatorius yra įkrautas tik 30 %.

Pasižymėkite: Akumuliatorių įkroviklį būtina prijungti prie parametų pokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo lizdo.

Akumuliatorius neįkraunamas, jei jo temperatūra aukštesnė nei 50 °C. Prieš pradėdamas įkrauti, akumuliatoriaus įkroviklis sumažina akumuliatoriaus temperatūrą.

1. Prijunkite vieną akumuliatoriaus įkroviklio maitinimo laido galą prie akumuliatoriaus įkroviklio lizdo.
2. Prijunkite kitą akumuliatoriaus įkroviklio maitinimo laido galą prie įžeminto elektros lizdo. Akumuliatoriaus įkroviklio LED indikatorius vieną kartą sumirksės žaliai. (Pav. 32)
3. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį. Prijungus akumuliatorių prie akumuliatoriaus įkroviklio, įkroviklyje įsižiebia žalia lemputė. (Pav. 33)
4. Įsižiebus visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas. Akumuliatorių kraukite daugiausia 24 valandas.
5. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko, o ne už maitinimo laido.
6. Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.

Gaminio paleidimas

1. Pakelkite akumuliatoriaus gaubtą.

- Įstatykite įkrautą akumuliatorių į 1 akumulatoriaus lizdą po akumuliatoriaus gaubtu. Jei norėsite dirbti ilgiau, įstatykite antrą įkrautą akumuliatorių į 2 akumuliatoriaus lizdą.
- Atjunkite saugos raktelį nuo saugos raktelio laikiklio.
- Įspauskite saugos raktelį į saugos spynelę. (Pav. 34)
- Stovėkite už gaminio.
- Valdymo skydelyje nuspauskite [JUNGIMO / IŠJUNGIMO] mygtuką. Įsijungia ekranas.
- Atleiskite apsaugą nuo netyčinio paleidimo. (Pav. 19)
- Pastumkite variklio stabdymo rankeną link gaminio rankenos. (Pav. 35)

Ratų pavaros naudojimas

- Paleiskite gaminį, kaip nurodyta *Gaminio paleidimas psl. 227*.
- Patraukite pavaros valdymo svirtį į viršų, kad užvestumėte. (Pav. 36)
- Spausdami mygtukus + ir – valdymo skydelyje nustatykite važiavimo greitį. (Pav. 37)
- Nuleiskite pavaros svirtį žemyn, kad išjungtumėte pavarą, pvz., kai priartėjate prie kliūties. (Pav. 38)

Kaip judėti su gaminiu, kai pjovimo įranga atjungta

- Ijunkite apsaugą nuo netyčinio paleidimo.
- Patraukite pavaros valdymo svirtį į viršų.
- Laikykite pavaros valdymo svirtį ir pajudėkite su gaminiu.
- Atleiskite pavaros valdymo svirtį ir išjunkite apsaugą nuo netyčinio paleidimo, kad tęstumėte operaciją.

Kaip naudoti SavE funkciją

Gaminys turi akumuliatoriaus energijos taupymo funkciją (SavE), kuri užtikrina ilgesnę veikimo trukmę.

- Paspauskite „SavE“ mygtuką (A), kad paleistumėte funkciją. Ekране atsiranda „SavE“ simbolis (B).
- Paspauskite „SavE“ mygtuką dar kartą, kad sustabdytumėte funkciją. „SavE“ simbolis (B) išnyksta iš ekrano. (Pav. 39)

Pasižymėkite: „SavE“ funkcija automatiškai sustabdoma, jei dėl žemės sąlygų reikalinga didesnė galia. „SavE“ funkcija vėl automatiškai paleidžiama, kai tai leidžia žemės sąlygos.

„PowerBoost“ funkcija

Gaminiui pjaunant aukštą ar šlapią žolę, variklio sūtkiai automatiškai padidinami. Kad būtų taupoma akumuliatoriaus energija, variklis automatiškai grįžta į standartinį režimą, kai „PowerBoost“ funkcija nebūtina.

El. variklio užgesimas

Naudojant gaminį, peilis ir variklis gali laikinai sustoti dėl kliūčių, pvz., užsikimšimo žole po pjovimo įrangos gaubtu. Jei taip nutinka ir laikote el. variklio stabdymo rankeną nuspausta, gaminys bando automatiškai pasileisti iš naujo. Jei gaminys iš naujo nepasileidžia per 5–10 sekundžių, gali reikėti nuvalyti sritį po pjovimo įrangos gaubtu. Žr. *Gaminio valymas psl. 230*.



PERSPĖJIMAS: Jei el. variklis sustoja, gaminys 5–10 sekundžių bando automatiškai pasileisti iš naujo. Palaukite mažiausiai 15 sekundžių ir tik tuomet tikrinkite pjovimo įrangos gaubtą.



PERSPĖJIMAS: Prieš tikrindami pjovimo įrangos gaubtą, atleiskite el. variklio stabdymo rankeną, ištraukite apsauginį raktelį, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 5 sekundes. Jei kliūtis pašalinama ir gaminys netyčia paleidžiamas, kyla pavojus susižaloti.

Gaminio sustabdymas

Gaminys sustabdomas automatiškai, jei nenaudojate jo 3 minučių.

- Norėdami sustabdyti variklį, atleiskite variklio stabdymo rankeną. (Pav. 18)
- Valdymo skydelyje nuspauskite [JUNGIMO / IŠJUNGIMO] mygtuką. Visi šviesos diodai ir simboliai ekrane išsijungia. (Pav. 40)
- Ištraukite saugos raktelį iš saugos spynelės ir įstatykite į saugos raktelio laikiklį.

Gerų rezultatų gavimas

- Visada naudokite pagaląstą peilį. Atšipęs peilis netaisyklingai nupjauna ir žolės paviršius pagelsta. Be to, aštrus peilis naudoja mažiau energijos nei atšipęs.
- Nepjaukite daugiau nei 1/3 žolės ilgio. Pirmiausia nupjaukite nustatę didelį aukštį. Patikrinkite rezultatą ir sumažinkite pjovimo aukštį iki tinkamo lygio. Jeigu žolė tikrai aukšta, judėkite lėtai ir, jei reikia, pjaukite 2 kartus.
- Kiekvieną kartą pjaukite skirtingomis kryptimis, kad vejoje nesusidarytų dryžiai.
- Pjovimo dangtis turi būti visuomet švarus. Prikibusi žolė ir purvas vidinėje pjovimo dangčio dalyje gali turėti įtakos pjovimo rezultatams. Žr. *Gaminio valymas psl. 230*.

Techninė priežiūra

Įvadas

Išsamesnės informacijos žr. www.husqvarna.com.



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros specialistą.

Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal kasdienį gaminio naudojimą. Intervalai keičiasi, jei gaminys nenaudojamas kasdien.

Informacijos apie techninės priežiūros veiksmus, pažymėtus *, žr. *Naudojimo saugos instrukcijos psl. 224*.

	Kiekvieną kartą naudojant	Kas mėnesį	Kas sezoną
Atlikite bendrąją apžiūrą.	X		
Nuvalyti transmisijos gaubtus. Patikrinti, ar ant variklio neliko žolės	X		
Patikrinti apsaugą nuo netyčinio paleidimo. *	X		
Įsitikinti, kad gaminio saugos įtaisai nepažeisti. *	X		
Patikrinti, ar žolės rinktuvas nesusidėvėjo ir nėra sugadintas.	X		
Patikrinti pjovimo įrangą.	X		
Patikrinti pjovimo gaubtą. *	X		
Patikrinti variklio stabdymo rankeną. *	X		
Įsitikinti, kad tinkamai veikia ir nepažeistas ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas.	X		
Patikrinti, ar nepažeistas akumulatorius.	X		
Patikrinti akumulatoriaus įkrovą	X		
Patikrinti, ar tinkamai veikia akumulatoriaus atlaisvinimo mygtukai ir ar akumulatorius užsifiksuoja gaminyje.	X		
Išvalyti oro įleidimo angas. Patikrinti, ar oro įleidimo angose neliko žolės ar purvo	X		
Patikrinti, ar nepažeistas akumulatoriaus įkroviklis, ir įsitikinti, kad jis veikia tinkamai		X	
Išvalyti sritį po apsauginiu gaubtu .		X	
Patikrinti jungtis tarp akumulatoriaus ir gaminio. Taip pat patikrinti jungtį tarp akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio.			X

Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai priveržti.
- Įsitikinkite, kad gaminio kabeliai nėra tokioje padėtyje, kurioje jie galėtų būti pažeisti.

Pjovimo įrangos patikrinimas



PERSPĖJIMAS: Kad išvengtumėte netyčinio paleidimo, ištraukite apsauginį raktelį, išimkite akumulatorius ir palaukite mažiausiai 5 sekundes.



PERSPĒJIMAS: Pjovimo ierātos tehninēs priēziūros darbus atlikite apsīmōvē apsaugines pirštines. Peilis labai āstrus ir gali lengvai īpjauti.

1. Patikrinkite, ar pjovimo ierāga nepažeista ir neįskilusi. Visada pakeiskite pažeistā pjovimo ierāgā.
2. Apziūrēkite peilī, ar jis nepažeistas ir neatšipēs.

Pasižymēkite: Pagalandus peilī jī reikia subalansuoti. Pagalāsti, pakeisti ir subalansuoti peilī turi tehninēs priēziūros centro darbuotojai. Jei susidūrēte su kliūtimi, dēl kurios ierāngins sustojo, pakeiskite pažeistā peilī. Leiskite tehninēs priēziūros centro darbuotojams nusprēsti, ar peilī dar galima galāsti, ar jau reikia keisti.

Disko keitimas

Informācijas apie tinkamā pjovimo disko tipā žr. *Tehniniai duomenys psl. 232.*



PERSPĒJIMAS: Uzfiksuokite peilī medžio bloku, kad keisdami peilī nesusižalotumēte pirštū. Kai variklis išjungtas, peilī galima judinti ir pirštai gali įstrigti tarp peilio ir nejudančių dalių.

1. Uzfiksuokite peilī medžio bloku. (Pav. 41)
2. Išimkite peilio varžtā, spyruoklinę poveržlę ir peilī. (Pav. 42)
3. Patikrinkite, ar peilio atrama ir peilio tvirtinimo varžtas nėra pažeisti.
 - a) Keisdami peilī arba peilio atramā, taip pat pakeiskite peilio tvirtinimo varžtā, spyruoklinę poveržlę ir apsauginę poveržlę.
4. Patikrinkite variklio velenā, kad įsitikintumēte, ar jis nesulenktas.
5. Uždėdant naujā peilī, įsitinkite, kad sulenkti galai yra nukreipti pjovimo gaubto pusē. (Pav. 43)
6. Uždēkite apsauginę poveržlę ir peilī ant peilio atmosferos. (Pav. 44)

7. Įsitinkite, kad peilis sulygiuotas su variklio veleno centru. (Pav. 45)
8. Uzfiksuokite peilī medžio bloku. (Pav. 46)
9. Uždēkite spyruoklinę poveržlę ir priveržkite varžtā 65-75 Nm sukimo momentu. (Pav. 47)
10. Ranka pasukite peilī ir patikrinkite, ar jis laisvai sukasi.



PERSPĒJIMAS: Apsimaukite pirštines sunkiam darbui. Peilis labai āstrus ir gali lengvai īpjauti.

11. Paleiskite gaminį, kad išbandytumēte peilī. Jei peilis netinkamai uždētas, gaminys vibruoja arba įjaunama nepakankamai gerai.

Gaminio valymas

- Plastikines dalis valykite švaria ir sausa šluoste.
- Valydami gaminį nenaudokite vandens. Vandeniui pateikus į akumuliatorių arba variklį gali įvykti trumpasis jungimas arba gaminys gali sugesti.
- Lapus, žolę ir purvą nuvalykite šepčiu.
- Nuimkite apsauginį gaubtą ir šepčiu nuvalykite žolę nuo vidinės apsauginio gaubto pusės.

Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio valymas



PERSPĒJIMAS: Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu.



PERSPĒJIMAS: Akumulatoriui valyti nenaudokite jokių cheminių medžiagų.

- Prieš prijungdami akumuliatorių prie įkroviklio, įsitinkite, kad akumuliatorius ir akumulatoriaus įkroviklis yra švarūs ir sausi.
- Nupūskite akumulatoriaus gnybtus suspaustu oru ir nuvalykite švelnia ir sausa šluoste.
- Nuvalykite akumuliatorių ir akumulatoriaus įkroviklį švelnia ir sausa šluoste.

Gedimai ir jų šalinimas

Akumulatorius

Akumulatoriaus LED	Priežastis	Sprendimas
Mirksi žalias šviesos diodas.	Akumulatoriaus įtampa žema.	Įkraukite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatoriaus įkrovimas psl. 227.</i>

Akumulatoriaus LED	Priežastis	Sprendimas
Mirksi akumulatoriaus klaidos LED indikatorius.	Akumulatorius yra per šaltas arba per karštas, todėl jo negalima naudoti.	Leiskite akumulatoriui atvėsti arba nuneškite jį į patalpą, kad išiltų. Kai akumulatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl naudoti. Akumuliatorių gaminyje naudokite tik kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C iki 40 °C.
	Akumulatorius išsekęs.	Įkraukite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatoriaus įkrovimas psl. 227</i> .
Įsižiebia klaidos LED indikatorius.	Įvyko nepataisoma akumulatoriaus klaida.	Kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Akumulatoriaus įkroviklis

Akumulatoriaus įkroviklio LED	Priežastis	Sprendimas
Klaidos LED mirksi arba šviečia.	Akumulatoriaus įkroviklis yra per šaltas arba per karštas, todėl jo negalima naudoti.	Leiskite akumulatoriaus įkrovikliui atvėsti arba nuneškite jį į patalpą, kad išiltų. Kai akumulatoriaus įkroviklis yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl naudoti. Akumulatoriaus įkroviklį naudokite tik kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C iki 40 °C.
	Kitos klaidos.	Kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Valdymo skydelis

Klaidos kodas (sumirksėjimų skaičius)	Galimi gedimai	Galima procedūra
1	Per daug įkaišęs transmisijos variklis.	Leiskite produktui atvėsti. Patikrinkite, ar ant transmisijos neliko žolės. Nuvalykite transmisijos gaubtą, jeigu būtina.
5	Variklio greitis per daug sumažėja ir variklis sustoja.	Nuvalykite pjovimo agregatą ir padidinkite pjovimo aukštį. Žr. <i>Pjovimo aukščio nustatymas psl. 227</i> . Jei klaida nedingsta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
8	Silpna akumulatoriaus įkrova.	Įkraukite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatoriaus įkrovimas psl. 227</i> .
9	Akumulatoriaus klaida arba nėra akumulatoriaus signalo.	Tinkamai įstatykite akumuliatorių į gaminį ir patikrinkite akumulatoriaus jungtį. Jei akumulatoriaus klaidos šviesos diodos mirksi, žr. <i>Akumulatorius psl. 230</i> .
10	Per daug įkaišęs variklio valdiklis.	Išjunkite variklį ir palaukite, kol jis atvės.
Kitos klaidos	Jei atsiranda kitų klaidų, ištraukite apsauginį raktelį, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.	

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Kad gabenant arba sandėliuojant išvengtumėte netyčinio paleidimo, ištraukite apsauginį raktelį, išimkite akumuliatorių ir palaukite mažiausiai 5 sekundes.

Transportavimas

- Įdėtiems ličio jonų akumuliatoriams taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Jeigu krovinys gabenamas komerciniu transportu, būtina laikytis specialių reikalavimų dėl pakavimo ir žymėjimo.
- Ruošdamiesi gaminį transportuoti, užtikrinkite, kad būtų laikomasi pavojingų medžiagų tvarkymo taisyklių. Gali būti taikomi vietos teisės aktai.
- Transportavimo metu visuomet išimkite akumuliatorių.
- Ant akumuliatoriaus jungčių užklijuokite izoliacinę juostą ir įsitikinkite, kad transportuojant akumuliatorius nejudės.
- Transportuodami gaminį, jį pritvirtinkite.

Sandėliavimas

- Prieš padėdami gaminį į sandėlį, būtina išimkite akumuliatorių.
- Prieš padėdami į sandėlį, palaukite, kol gaminys atvės.
- Kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, įsitikinkite, jog akumuliatorius sandėliuojant nėra prijungtas prie gaminio.
- Akumuliatoriaus įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje aplinkoje.
- Akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį laikykite sausoje ir šiltoje vietoje.
- Sandėliuodami atjunkite akumuliatorių nuo akumuliatoriaus įkroviklio.

- Nelaikykite akumuliatoriaus tokioje vietoje, kur gali susidaryti statinis krūvis. Nelaikykite akumuliatoriaus metalinėje dėžutėje.
- Gaminį saugokite vietoje, kurios aplinkos temperatūra yra nuo $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Akumuliatorių laikykite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir kurios nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai.
- Akumuliatoriaus įkroviklį laikykite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir kurios nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai.
- Prieš sandėliuodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Gaminį, akumuliatorių ir akumuliatoriaus įkroviklį laikykite rakinamoje patalpoje, kur jų negalėtų pasiekti vaikai ir pašaliniai asmenys.
- Prieš saugodami gaminį ilgesnį laiką, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Atlikite naudojimo instrukcijoje nurodytas techninės priežiūros procedūras. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 229*.
- Prieš padėdami gaminį į sandėlį ilgam laikui, atlikite nuodugnią techninę priežiūrą.

Utilizavimas

Ant gaminio ar ant jo pakuotės pateikti simboliai rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Įrenginį reikia atiduoti į atitinkamą perdirbimo įmonę, kuri utilizuotų elektrines ir elektronines dalis.

Rūpindamiesi, kad šis gaminys būtų tvarkomas teisingai, padedate išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonėms, kurį gali sukelti netinkamas šio gaminio atliekų tvarkymas. Jei reikia daugiau informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į savivaldybę, buitinių atliekų tvarkymo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.

(Pav. 48)

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	LB 448IV
Pelių variklis	
Variklio tipas	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Variklio greitis – „SavE“, aps./min. (sūčiai per minutę)	2600/min
Variklio greitis – nominalus, aps./min. (sūčiai per minutę)	3000/min
Variklio greitis – didelė apkrova, aps./min. (sūčiai per minutę)	3500/min

	LB 448IV
Variklio galingumas – maks., kW	1,5
Variklio galingumas – nominalus, kW	1,2
Pavaros variklis	
Variklio galingumas – nominalus, kW	0,4
Savaeigis greitis, km/h	3,0-5,0
Greičio reguliavimo lygiai	4
Svoris	
Svoris be akumulatoriaus, kg	34
Akumulatorius	
Akumulatoriaus tipas	„Husqvarna“ akumuliatorių serija
Akumulatoriaus veikimo laikas	
Akumulatoriaus veikimo laikas, min. (laisva eiga) įjungus „Save“ funkciją, su vienu „Husqvarna“ 9,4 Ah akumulatoriumi („BLi300“).	79
Akumulatoriaus veikimo laikas, min. (laisva eiga) standartiniu režimu, su vienu „Husqvarna“ 9,4 Ah akumulatoriumi (BLi300).	58
Skleidžiamas triukšmas ir vibracija ⁵³	
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	94
Garso stiprumo lygis, garantuotas L_{WA} ⁵⁴ dB (A)	95
Garso slėgio lygis ties operatoriaus ausimis ⁵⁵ , dB(A)	79
Bendroji rankenų vibracijos vertė ⁵⁶ , m/s^2	0,5
Pjovimo įranga	
Pjovimo aukštis, mm	25–60
Pjovimo plotis, cm	48
Peilio standartas	Mulčiavimo peilis 597466510
Peilio priedai	Netaikoma

Patvirtinti akumulatoriai	Tipas	Akumulatoriaus talpa, Ah	Įtampa, V	Svoris, kg
BLi300	Ličio jonų	9,4	36	1,9

⁵³ Skleidžiamas triukšmas ir vibracija išmatuota vadovaujantis standartu EN 62841-4-3. Nurodytos vertės gali būti naudojamos lyginant su kitų gaminių, išbandytų pagal tą patį standartą, nurodytomis vertėmis, taip pat ir atliekant preliminarų poveikio įvertinimą.

⁵⁴ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

⁵⁵ Nurodyto triukšmo slėgio lygio paklaidos veiksnys (K) – 1,5 dB (A).

⁵⁶ Nurodytų vibracijos lygių paklaidos veiksnys (K) – 1,5 m/s^2 .

Patvirtinti įkrovikliai nurodytiems akumulatoriams, BLI	Įvado įtampa, V	Dažnis, Hz	Galia, W
QC500	100–240	50–60	500

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel.
+46-36-146500, atsakingai patvirtiname, kad gaminys:

Aprašymas	Vejapjovė
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	LB 448iV
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2000/14/EB	„dėl į aplinką skleidžiamo triukšmo“
2011/65/ES	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių specifikacijų: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Notifikuotoji įstaiga: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden patvirtino atitiktį Tarybos direktyvai 2000/14/EB; atitikties įvertinimo procedūra: VI priedas.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr. *Techniniai duomenys psl. 232*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, plėtros vadovas / sodo gaminiai,
„Husqvarna AB“

Atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

Ievads.....	236	Problēmu novēršana.....	247
Drošība.....	237	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	248
Montāža.....	242	Tehniskie dati.....	249
Lietošana.....	242	Atbilstības deklarācija.....	251
Apkope.....	245		

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir gājēja vadīts rotējošs zāles plāvējs, kas izmanto BioClip zāles sagriešanai, lai to izmantotu kā mēslojumu.

Izstrādājuma pārskats

(Att. 1)

1. Vadības panelis
2. Motora bremžu rokturis
3. Iedarbināšanas ierobežotājs
4. Drošības atslēga
5. Roktura regulēšanas svira
6. Akumulatora pārsegs
7. Griešanas augstuma vadības ierīce
8. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
9. Poga SavE
10. SavE indikators
11. Akumulatora indikators
12. Ātruma līmeņa indikators
13. Ātruma samazināšanas poga
14. Ātruma palielināšanas poga
15. Kļūdu LED indikators
16. Plāušanas pārsegs
17. Gaisa ieplūdes atveres
18. Datu plāksnīte
19. Piedziņas vadības svira
20. Akumulatora lādētājs (piederums)
21. Akumulators (piederums)
22. Lietošanas rokasgrāmata

Simboli uz izstrādājuma

- (Att. 2) BRĪDINĀJUMS.
- (Att. 3) Izlasiet norādījumus.
- (Att. 4) BRĪDINĀJUMS. Sargieties no izvīstiem priekšmetiem.
- (Att. 5) Nepieļaujiet citu personu atrašanos darba zonā.

Paredzētā lietošana

Izmantojiet izstrādājumu, lai apgrieztu zāli. Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.

- (Att. 6) BRĪDINĀJUMS. Netuviniet rokas un kājas asmeņiem.
- (Att. 7) BRĪDINĀJUMS. Pirms tehniskās apkopes atvienojiet akumulatorus.
- (Att. 8) Izstrādājums vai iepakojums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.
- (Att. 9) Trokšņa emisijas vidē uzlīme atbilstoši ES un Apvienotās Karalistes direktīvām un noteikumiem, kā arī Jaundienvidvelsas tiesību aktam "Darba vides aizsardzības (trokšņa kontroles) regula (2017)". Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts *Tehniskie dati lpp. 249* un uz etiķetes.
- (Att. 10) Šī ierīce atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.
- (Att. 11) Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK noteikumiem.
- (Att. 12) Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.
- (Att. 17) Iedarbināšanas darbības modelim: nospiediet pogu ON/OFF (Ieslēgts/izslēgts), atbrīvojiet iedarbināšanas ierobežotāju, nospiediet motora bremžu rokturi.
- (Att. 13) Atlaidiet motora bremžu rokturi, lai apturētu.
- (Att. 14) Lēni

(Att. 15) Ātri

(Att. 16) Skenējams kods

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/ norādes atbilst dažu valstu sertifikācijas prasībām.

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgi izstrādājuma drošības brīdinājumi



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet attēlus un tehniskos datus, kas iekļauti šī izstrādājuma komplektā. Tālāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Brīdinājumus izmantotais termins "izstrādājums" attiecas uz elektrisku izstrādājumu (ar barošanas kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

Darba zonas drošība

- Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai. Nekārtīgās un tumšās vietās bieži notiek negadījumi.
- Nelietojiet izstrādājumu sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai

putekļu tuvumā. Produkta rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.

- **Produkta lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt kontroli.

Elektrodrošība

- **Izstrādājuma kontaktspraudņiem jāatbilst elektrofīkla kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudņil lezēmītiem izstrādājumiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus.** Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas triecienu risks.
- **Nedarbiniet pūtēju lietus laikā un nepakļaujiet to lietus vai mitruma iedarbībai.** Tas var palielināt elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet barošanas kabeli ierīces pāmēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām.** Bojāti vai savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Lietojot izstrādājumu ārpus telpām, izmantojiet piemērotu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Ja no izstrādājuma lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).** RCD izmantošana mazina elektriskās strāvas triecienu risku.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot izstrādājumu, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet izstrādājumu, kad esat noguris vai narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā.** Pat neuzmanības mirklis, lietojot izstrādājumu, var radīt smagu traumu.

- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejašu ieslēgšanu. Pirms produkta pievienošanas strāvas padeves avotam un/vai akumulatoram, pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī.** Izstrādājuma pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai izstrādājuma pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms produkta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uz produkta rotējošajām detaļām atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt produktu negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apgērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek pareizi izmantotas.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Nekļūstiet nevērigs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat ļoti apguvis to lietošanu.** Neuzmanīga rīcība var izraisīt nopietnu traumu vienā acumirkli.

Izstrādājuma lietošana un apkope

- **Nespiediet produktu ar spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu produktu.** Izmantojot pareizo produktu ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- **Nelietojiet produktu, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Produkts, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai izstrādājuma novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.** Šādi piesardzības pasākumi samazina produkta nejaūšas palaišanas risku.
- **Ja izstrādājumu neizmantojat, novietojiet to bērnēm nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzina tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, izstrādājumi ir bīstami.
- **Veiciet izstrādājumu piederumu tehnisko apkopi.** Pārbaudiet kustīgo detaļu nobīdi vai saķeri, detaļu bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ietekmēt izstrādājuma darbību. Ja izstrādājums ir bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu.

Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēts izstrādājums.

- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet produktu, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Produkta lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slideni rokturi un satveršanas virsmas traucē drošu izstrādājuma izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.

Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- **Uzīdēi izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to cita veida akumulatora blokam.
- **Izmantojiet iekārtas tikai ar tām paredzētajiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un ugunsgrēka risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spailes.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztect šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejaūši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.** No akumulatora iztecejis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- **Nelietojiet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, eksploziju vai traumu gūšanas risku.
- **Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku uguns vai pārmērīgi augstas temperatūras ietekmei.** Uguns iedarbība vai tādas temperatūras iedarbība, kas pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.
- **Ņemiet vērā visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus norādījumu norādītā diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

Apkope

- **Uzticiet izstrādājuma apkopi kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta izstrādājuma lietošanas drošība.

- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarots apkopes nodrošinātājs.

Zāles plāvēja drošības brīdinājumi

- **Nelietojiet zāles plāvēju sliktos laika apstākļos, jo īpaši tad, ja ir iespējams pērkona negaiss.** Tas palielina risku, ka jums varētu iespert zibens.
- **Rūpīgi pārbaudiet, vai teritorijā, kurā izmantosit zāles plāvēju, nav savvaļas dzīvnieku.** Zāles plaušanas laikā savvaļas dzīvnieki var tikt savainoti.
- **Rūpīgi pārbaudiet vietu, kur lietosit zāles plāvēju, un noņemiet akmeņus, zarus, vadus, kaulus un citus svešķermeņus.** Izsviesti priekšmeti var radīt smagu traumu.
- **Pirms zāles plāvēja lietošanas vienmēr vizuāli pārbaudiet, vai asmens un asmens mezgls nav nodilis vai bojāts.** Nodilušas vai bojātas detaļas palielina traumu gūšanas risku.
- **Vienmēr izmantojiet aizsargus. Aizsargiem jābūt darba kārtībā un pareizi uzstādītiem.** Valģis, bojāts aizsargs vai tāds, kas nedarbojas pareizi, var radīt traumu.
- **Visas dzesēšanas gaisa atveres vienmēr uzturiet tīras.** Nosprostoti gaisa ievadi un netīrumi var izraisīt pārkaršanu un aizdegšanos.
- **Izmantojot zāles plāvēju, vienmēr uzvelciet neslidošus aizsargapavus. Neizmantojiet zāles plāvēju, ja staigājat basām kājām vai valjējās sandalēs.** Tādējādi tiek samazināta iespēja gūt traumu, saskaroties ar kustīgu plaušanas asmeni.
- **Lietojot zāles plāvēju, vienmēr valkājiet garās bikses.** Nenosegta āda palielina izsviestu priekšmetu radītas traumas gūšanas iespēju.
- **Neizmantojiet zāles plāvēju mitrā zālē. Ejiet, nekādā gadījumā neskrīniet.** Šādi samazināsiet paslīdēšanas un nokrišanas risku, kas var radīt traumas.
- **Nelietojiet zāles plāvēju lielā slīpumā.** Šādi samazināsiet līdzsvara zuduma iespējamību, paslīdēšanas un nokrišanas risku, kas var radīt traumas.
- **Strādājot nogāzēs, vienmēr pārliecinieties par kāju novietojumu, vienmēr strādājiet šķērsām nogāzei, nekad augšup vai lejup un ievērojiet īpašu piesardzību, mainot virzienu.** Šādi samazināsiet līdzsvara zuduma iespējamību, paslīdēšanas un nokrišanas risku, kas var radīt traumas.
- **Esiet īpaši uzmanīgi, virzoties atpakaļ vai velkot zāles plāvēju pie sevis. Vienmēr vērojiet apkārtni.** Šādi samazināsiet zāles plāvēja apgāšanās risku strādājot.
- **Nepieskarieties asmeņiem un citām bīstamām rotējošām detaļām, kamēr tās vēl kustas.** Šādi samazināsiet kustīgu detaļu radītu traumu risku.
- **Pirms izņemat iestrēgušu materiālu vai firāt zāles plāvēju, pārliecinieties, ka visi barošanas slēdži ir izslēgti un akumulatora bloks ir atvienots.** Neparedzēta zāles plāvēja darbība var radīt smagu traumu.

Paliekošās strāvas ierīce

- Izmantojiet paliekošās strāvas ierīci ar vismaz 30 mA lielu ieslēgšanās strāvu.

Vispārīgi drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Šis izstrādājums ir bīstams, ja to lieto nepareizi vai ja nerīkojaties piesardzīgi. Drošības instrukciju neievērošana var izraisīt traumas vai nāvi.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu nopietnas traumas gūšanas vai dzīvības zaudēšanas risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi. Ja nesat drošs par to, kā izmantot šo izstrādājumu konkrētā situācijā, pārtrauciet darbu un sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, pirms turpināt.
- Paturiet prātā, ka operators ir atbildīgs par negadījumiem, kuros iesaistītas citas personas.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nekādā gadījumā neļaujiet lietot ierīci bērniem vai cilvēkiem, kas nepazīna instrukcijas. Vietējie normaīvi var ierobežot operatora vecumu.
- Ja produktu izmanto persona ar samazinātām fiziskajām vai garīgajām spējām, vienmēr uzraugiet šo personu. Tuvumā vienmēr jābūt pieaugušajam.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā. Šāds stāvoklis negatīvi ietekmē jūsu redzi, modrību, koordināciju un spriestspēju.
- Nelietojiet šo izstrādājumu, ja tas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Neveiciet izmaiņas šajā izstrādājumā un neizmantojiet to, ja ir iespējams, ka citas personas tajā ir veikušas izmaiņas.

Darba drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojiet šo izstrādājumu tikai zālienu plaušanai. Izstrādājumu nav atļauts izmantot citu darbu veikšanai.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālā aizsardzība lpp. 237.*

- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt dzinēju.
- Nedarbiniet pūtēju lietus laikā un nepakļaujiet to lietus vai mitruma iedarbībai. Ja pūtējā iekļūst ūdens, palielinās elektrotraumas risks.
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja asmens un visi pārsegi nav piestiprināti pareizi. Nepareizi piestiprināts asmens var kļūt vaļīgs un radīt traumas.
- Pārliecinieties, ka asmens neatsitas pret priekšmetiem, piemēram, akmeņiem un saknēm. Tas var sabojāt asmeni un saliekt dzinēja vārpstu. Saliekts asmens izraisa stipru vibrāciju un rada ļoti lielu risku, ka asmens kļūst vaļīgs.
- Ja asmens saskaras ar šķērslī vai rodas spēcīga vibrācija, nekavējoties izslēdziet izstrādājumu. Apturiet motoru, izņemiet drošības atslēgu un akumulatorus. Uzgaidiet, līdz kustīgās daļas apstājas. Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav bojājumu. Pievelciet vaļīgās daļas. Novērsiet bojājumus un nomainiet bojātās daļas. Uzticiet remontdarbu veikšanu apstiprinātam apkopes uzņēmumam.
- Nekādā gadījumā nepiestipriniet motora bremžu rokturi rokturim, kad motors darbojas.
- Novietojiet izstrādājumu uz stabilas, līdzenas virsmas un iedarbiniet to. Pārliecinieties, ka asmens nepieskaras zemei vai citiem priekšmetiem.
- Darbinot pūtēju, vienmēr stāviet aiz tā.
- Lietojot izstrādājumu, pārbaudiet, vai visi riteņi atrodas uz zemes un turiet rokturi ar abām rokām. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem.
- Nesasveriet zāles plāvēju, kad iedarbināt tā motoru vai zāles plāvēja lietošanas laikā.
- Esiet piesardzīgi, velkot izstrādājumu atpakaļ.
- Nekādā gadījumā neceliet pūtēju uz augšu motora darbības laikā. Ja zāles plāvējs ir jāpaceļ, vispirms apturiet motoru, izņemiet drošības atslēgu un akumulatorus.
- Neejiet atmuguriski pūtēja lietošanas laikā.
- Apturiet motoru, ja nepieciešams savērt pūtēju transportēšanai vai pirms pārvietošanās pa laukumiem bez zāles, piemēram, grants, akmens un asfalta ceļiem.
- Nekādā gadījumā neskrieniet ar pūtēju motora darbības laikā. Lietojot pūtēju, vienmēr ejiet.
- Apturiet motoru, pirms maināt plaušanas augstumu. Nekādā gadījumā nemēģiniet veikt regulēšanu motora darbības laikā.
- Nekad neatstājiet izstrādājumu bez uzraudzības motora darbības laikā. Izslēdziet dzinēju un pārliecinieties, ka plaušanas aprīkojums negriežas.
- Šī plāvēja troksnis un vibrācija darbības laikā var atšķirties no vibrācijas parametriem, kas norādīti šeit: *Tehniskie dati lpp. 249*. Precīzas vērtības un operatora traumu risks ietekmē to, kā jūs izmantojat plāvēju un veicat tā tehnisko apkopi, kā arī darbības laiku un operatora fizisko stāvokli. Ja plāvēju lietojat bieži vai ilgstoši, lai novērstu traumu risku,

sadaliet darbu un regulāri ieturiet pārtraukumus, lai samazinātu ikdienas darba laiku.

Norādījumi par drošu darbu

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītajam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Velciet izturīgus zābakus vai kurpes, kas neslīd. Nevelciet vaļējas kurpes un neejiet ar basām kājām.
- Uzvelciet izturīgas garās bikses.
- Vajadzības gadījumā izmantojiet aizsargcimdus, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai tīrot griešanas aprīkojumu.
- Ieteicams izmantot dzirdes aizsarglīdzekļus.

Izstrādājuma drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Nenoņemiet un nepārveidojiet drošības ierīces.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Griezēja pārsega pārbaude

Griezēja pārsegs samazina izstrādājuma vibrācijas un asmens radītu ievainojumu gūšanas risku.

- Pārbaudiet griezēja pārsegu, lai pārliecinātos, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu.

Drošības atslēgas pārbaude

Drošības atslēga atrodas zem akumulatora pārsega. Drošības atslēga savieno akumulatoru, kas darbina motoru.

- Lai pārbaudītu drošības atslēgu, iedarbiniet un izslēdziet motoru.
- Ja drošības atslēga darbojas pareizi, motoru var iedarbināt tikai, kad drošības atslēga ir drošības slēdzenē.

Motora bremžu roktura pārbaude

Motora bremžu rokturis aptur dzinēju. Atlaižot motora bremžu rokturi, motors apstājas.

- Iedarbiniet plāvēju. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 244*.

- Atlaidiet motora bremžu rokturi. (Att. 18)
- Pārļiecinieties, ka izstrādājums ir pilnībā apstājies. Ja motors neapstājas 3 sekunžu laikā, lieciet pilnvarotā Husqvarna apkopes dienesta pārstāvim neregulēt dzinēja bremzes.

Iedarbināšanas ierobežotāja pārbaude

Pārbaudiet iedarbināšanas ierobežotāju, lai pārļiecinātos, ka tas nepieļauj motora darbību.

1. Nospiediet motora bremžu rokturi roktura virzienā. Iedarbināšanas ierobežotājs aptur kustību.
2. Izstumiet iedarbināšanas ierobežotāju. (Att. 19)
3. Atlaidiet iedarbināšanas ierobežotāju un pārļiecinieties, ka tas atgriežas sākotnējā stāvoklī.

Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojiet Husqvarna atkārtoti uzlādējamus akumulatorus kā barošanas avotu tikai saistītiem Husqvarna izstrādājumiem. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu izstrādājumu strāvas avotu.
- Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļes ar atslēgām, monētām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora īssavienojumu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neuglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var sprāgt un radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspīest.
- Ja rodas noplūde no akumulatora, neļaujiet šķidrums saskarties ar ķermeni vai acīm. Ja pieskaraties šķidrumam, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Izmantojiet akumulatoru zāles plāvējā tikai, ja apkārtējās vides temperatūra ir diapazonā no 5 līdz 40 °C.
- Izmantojiet akumulatora lādētāju tikai, ja apkārtējās vides temperatūra ir diapazonā no 5 līdz 40 °C.
- Akumulators netīks uzlādēts, ja akumulatora temperatūra pārsniedz 50 °C.
- Neīrieties akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana lpp. 246.*
- Nelietojiet bojātu akumulatoru.

- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tuvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, monētu, rotaslietu.

Akumulatora lādētāja drošības norādes



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojiet QC akumulatoru lādētājus tikai Husqvarna rezerves akumulatoru uzlādei.
- Pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks. Neievietojiet nekādus priekšmetus lādētāja gaisa atverēs. Nemēģiniet izjaukt akumulatora lādētāju. Nesavienojiet lādētāja spaiļes ar metāla priekšmetiem. Izmantojiet pārbaudītu elektroītkla kontaktlīgzu.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu smagu vai nāvējošu traumu gūšanas risku, ieteicams tām personām, kurām ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.
- Regulāri pārļiecinieties, ka akumulatora lādētāja barošanas kabelis nav bojāts un slapšais.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz barošanas kabeļa. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektroītkla kontaktlīgzes, velciet aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinājuma kabeļus ūdens, eļļas un asu apmaļu tuvumā. Raugieties, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, žogos un līdzīgās konstrukcijās. Lādētājs var ieslēgties.
- Neīrieties akumulatora lādētāju ar ūdeni.
- Akumulatora lādētāju drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai pēc akumulatora lādētāja drošas lietošanas norādījumu saņemšanas un iespējamo risku izprašanas. Bērni nedrīkst spēlēt ar akumulatora lādētāju. Ierīces tīrīšanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
- Neizmantojiet akumulatora lādētāju tūdu akumulatoru uzlādei, kas nav atkārtoti uzlādējami.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Nepārklājiet akumulatora lādētāju. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktspraudni.
- Nelietojiet bojātu akumulatora lādētāju.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tādās telpās, kur ir laba gaisa plūsma un nav saules gaismas. Neuzlādējiet akumulatoru mitrumā.

Tehniskās apkopes drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Lai nepieļautu nejašu iedarbināšanu tehniskās apkopes laikā, izņemiet drošības atslēgu un akumulatorus. Uzgaidiet vismaz 5 sekundes, pirms sākat tehnisko apkopi.
- Veiciet tikai tos tehniskās apkopes darbus, kas norādīti lietošanas rokasgrāmatā. Sarežģīti un profesionāli remontdarbi jāveic pilnvarotā apkopes uzņēmumā. Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar tuvāko apkopes dienesta pārstāvi.
- Veiciet tehnisko apkopi pareizi, lai palielinātu izstrādājuma darbību un samazinātu nelaimes gadījumu risku.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas. Izmantojiet tikai oriģinālās ražotāja rezerves daļas.

Montāža

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet sadaļu par drošību.



BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejašu iedarbināšanu montāžas laikā, izņemiet drošības atslēgu, akumulatorus un uzgaidiet vismaz 5 sekundes.

Roktura montāža

1. Noņemiet roktura uzgriezni un paplāksni no plāksnes uz augšējā roktura.

2. Novietojiet augšējo rokturi pozīcijā virs apakšējā roktura.



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, vai troses nesapinas un netiek bojātas.

3. Piestipriniet paplāksni un roktura regulēšanas sviru. (Att. 20)
4. Pagrieziet rokturi uz sāniem, lai nodrošinātu piemērotu ekspluatācijas pozīciju, kad izstrādājumu ekspluatējat sienas tuvumā. (Att. 21)

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat darbu ar produktu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotne Husqvarna Connect nodrošina paplašinātas funkcijas jūsu Husqvarna izstrādājumam:

- Paplašināta izstrādājuma informācija.
- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un palīdzība ar to.

Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

1. Lejupielādējiet Husqvarna Connect lietotni savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna Connect lietotnē.
3. Izpildiet Husqvarna Connect lietotnē sniegtos norādījumus, lai savienotu un reģistrētu produktu.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrisinājums, kas komerciālo mašīnu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Produktā ir iebūvēti Husqvarna Fleet Services™ uzstādītam sensoram. Produkts ir sagatavots Husqvarna Fleet Services™ sensora instalēšanai. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ skatiet šeit: www.husqvarna.com.

Sensora (piederums) sagatavošana

1. Izmantojiet sensora atslēgu, lai atvērtu sensora vāku. (Att. 22)
2. Izņemiet sensoru.
3. Piestipriniet akumulatoru pie sensora. Iedegas sensora LED diode. (Att. 23)
4. Lejupielādējiet Husqvarna Fleet Services™ programmu.
5. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
6. Vieciat savienošanu pāri. Skatiet šeit: *Savienošana pāri starp programmu un izstrādājumu lpp. 243*

Savienošana pāri starp programmu un izstrādājumu

1. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
2. Atlasiet savu izstrādājumu programmā.
3. Noskenējiet aiz sensora esošo kodu ar mobilo ierīci, lai instalētu sensoru programmā.

Piezīme: Savienošana pāri starp programmu un izstrādājumu ir jāveic tikai vienreiz.

Sensora uzstādīšana

1. Pārlicinieties, vai sensoru ir savienots ar Husqvarna Fleet Services™ programmu. Skatiet šeit: *Savienošana pāri starp programmu un izstrādājumu lpp. 243.*
2. Izurbiet 2 atveres pie atzīmēm korpusa slotā. (Att. 24)

Piezīme: Pārlicinieties, vai atverēm ir tāds pats diametrs kā sensora komplektācijā esošajām kniedēm.

3. Izmantojiet knaibles, lai noņemtu ārējās atveres uz sensora slotu. (Att. 25)
4. Izurbiet 2 atveres pie atzīmēm sensora slotā. (Att. 26)
5. Izlīdziniet sensora slotu ar korpusa slotu. (Att. 27)
6. Piestipriniet sensora slotu ar kniedēm.
7. Uzstādiet sensoru sensora slotā. Izlīdziniet balto atzīmi uz sensora ar atzīmi uz sensora slotu. (Att. 28)
8. Aizveriet vāku uz sensoru un aizslēdziet to ar sensora atslēgu. Pārlicinieties, vai Husqvarna "H" augšdaļa ir vērsta prom no drošības atslēgas. (Att. 29)

Plaušanas augstuma regulēšana

Griešanas augstumu var noregulēt 5 līmeņos.

1. Lai palielinātu griešanas augstumu, pārvietojiet griešanas augstuma sviru uz aizmuguri.
2. Lai samazinātu griešanas augstumu, pārvietojiet griešanas augstuma sviru uz priekšu. (Att. 30)



IEVĒROJIET: Neiestatiet griešanas augstumu pārāk zemu. Ja zāliena virsma nav līdzena, asmeņi var saskarties ar zemi.

Akumulators



BRĪDINĀJUMS: Pirms izmantojat akumulatoru, izlasiet nodaļu par drošību un pārlicinieties, vai saprotat to. Izlasiet arī akumulatora un akumulatora lādētāja komplektā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu un pārlicinieties, vai izprotat to.

Glabājiet akumulatoru un tā lādētāju pareizā apkārtējās vides temperatūrā.

	Apkārtējās vides temperatūra
Akumulatora darbināšana	5–40 °C
Akumulatora uzlāde	5–40 °C

Akumulatora statuss

Displejā ir redzams akumulatora atlikušais uzlādes līmenis un akumulatora kļūdu ziņojumi. Nospiediet akumulatora indikatora pogu, lai saņemtu informāciju par akumulatora uzlādes stāvokli. Ja radusies kļūda, iedegas akumulatora brīdinājuma simbols. Skatiet šeit: *Akumulators lpp. 247.*

(Att. 31)

LED indikatori	Akumulatora statuss
Deg visi LED indikatori	Pilnībā uzlādēts (76–100%)
Deg 1., 2. un 3. LED indikators	Akumulatora uzlādes līmenis ir 51–75%.
Deg 1. un 2. LED indikators	Akumulatora uzlādes līmenis ir 26–50%.
Deg 1. LED indikators	Akumulatora uzlādes līmenis ir 6–25%.
Mirgo 1. LED indikators	Akumulatora uzlādes līmenis ir 0–5%.

Akumulatora uzlāde

Pirms pirmās lietošanas reizes uzlādējiet akumulatoru. Akumulators ir tikai 30% uzlādēts, kad tiek piegādāts klientam.

Piezīme: Pievienojiet akumulatora lādētāju strāvas avotam, kura spriegums un frekvence atbilst uz datu plāksnītes norādītajiem.

Akumulators netiek lādēts, ja tā temperatūra pārsniedz 50 °C. Akumulatora lādētājs samazina akumulatora temperatūru, pirms tiek sākota uzlāde.

1. Savienojiet vienu akumulatora lādētāja strāvas vada galu ar akumulatora lādētāja līgzdu.
2. Savienojiet akumulatora lādētāja strāvas vada otru galu ar zemētu kontaktlīgzdu. Vienreiz iemirgosies akumulatora lādētāja zaļais LED indikators. (Att. 32)
3. Ievietojiet akumulatoru lādētājā. Kad akumulators ir pareizi savienots ar akumulatora lādētāju, tajā deg zaļais indikators. (Att. 33)
4. Kad deg visi akumulatora LED indikatori, akumulators ir pilnībā uzlādēts. Akumulatora uzlādes laiks nedrīkst pārsniegt 24 stundas.
5. Lai atvienotu akumulatora lādētāju no kontaktlīgzdas, velciet kontaktdakšu, nevis strāvas vadu.
6. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

Izstrādājuma iedarbināšana

1. Paceliet akumulatora vāciņu.
2. Ievietojiet uzlādētu akumulatoru 1. akumulatora slotā zem akumulatora pārsega. Lai nodrošinātu ilgāku darbību, ievietojiet otru uzlādētu akumulatoru 2. akumulatora slotā.
3. Atvienojiet drošības atslēgu no drošības atslēgas turētāja.
4. Iebīdīet drošības atslēgu drošības slēdzenē. (Att. 34)
5. Stāviet aiz izstrādājuma.
6. Vadības pulnī nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Izgaismojas displejs.
7. Atbrīvojiet iedarbināšanas ierobežotāju. (Att. 19)
8. Nospiediet motora bremžu rokturi roktura virzienā. (Att. 35)

Piedziņas izmantošana riteņiem

1. Iedarbiniet izstrādājumu, skatiet *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 244*.
2. Lai sāktu braucienu, velciet piedziņas vadības sviru. (Att. 36)
3. Spiediet pogas + un – vadības pulnī, lai iestatītu piedziņas ātrumu. (Att. 37)
4. Spiediet piedziņas vadības sviru, lai atvienotu piedziņu, piemēram, ja ejat tuvu šķērslim. (Att. 38)

Produkta pārvietošana ar atvienotu plaušanas apriņķojumu

- Aktivizējiet iedarbināšanas ierobežotāju.
- Pavelciet augšup piedziņas vadības sviru.
- Turiet piedziņas vadības sviru un pārvietojiet produktu.
- Atlaidiet piedziņas vadības sviru un deaktivizējiet iedarbināšanas ierobežotāju, lai turpinātu darbību.

Funkcijas SavE izmantošana

Izstrādājumam ir akumulatora enerģijas taupīšanas funkcija (SavE), kas nodrošina ilgāku akumulatora darbības laiku.

1. Lai sāktu lietot funkciju, nospiediet pogu SavE (A). Displejā iedegas simbols SavE (B).
2. Lai pārtrauktu izmantot funkciju, nospiediet SavE pogu vēlreiz. Displejā izdzīst simbols SavE (B). (Att. 39)

Piezīme: Funkcija SavE tiek apturēta automātiski, ja virsmas apstākļu dēļ ir nepieciešama lielāka jauda. Funkcijas SavE lietošana tiek sākota automātiski vēlreiz, kad virsmas apstākļi to pieļauj.

PowerBoost funkcija

Ja ar produktu tiek griezta gara vai mitra zāle, dzinējs automātiski palielina apgriezīenu skaitu. Lai taupītu akumulatora laiku, motors pāriet atpakaļ standarta režīmā automātiski, kad PowerBoost funkcija nav nepieciešama.

Motora noslāpšana

Darbības laikā asmens un motors var īslaicīgi apstāties šķēršļu dēļ, piemēram, uzkrājoties zālei zem plaušanas pārsega. Ja tā notiek un motora bremzes rokturis ir nospiests, zāles plāvējs mēģina automātiski atsākt darbību. Ja zāles plāvējs neatsāk darboties 5–10 sekunžu laikā, var būt nepieciešams izīrīt plaušanas pārsega apakšdaļu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 246*.



BRĪDINĀJUMS: Ja motors apstājas, zāles plāvējs automātiski mēģina atsākt darbu pēc 5–10 sekundēm. Nogaidiet vismaz 15 sekundes un tikai tad veiciet plaušanas pārsega pārbaudi.



BRĪDINĀJUMS: Pirms plaušanas pārsega pārbaudes atlaidiet motora bremzes rokturi, izņemiet drošības atslēgu, izņemiet akumulatorus un uzgaidiet vismaz 5 sekundes. Pastāv traumas gūšanas risks, ja šķērslis tiek noņemts un zāles plāvējs nejauši sāk darboties.

Izstrādājuma izslēgšana

Izstrādājums tiek automātiski apturēts, ja to neizmanto 3 minūtes.

1. Atlaidiet motora bremžu rokturi, lai apturētu motoru. (Att. 18)
2. Vadības pulnī nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Displejā izdzīst visi LED indikatori un simboli. (Att. 40)

3. Izņemiet drošības atslēgu no drošības slēdzenes un ievietojiet to drošības atslēgas turētājā.

Labā rezultāta panākšana

- Vienmēr lietojiet tikai asus asmeņus. Lietojot trulu asmeni, pļaušanas rezultāts ir nevienmērīgs, un nopļautā zāles virsma kļūst dzeltena. Ass asmens arī patērē mazāk enerģijas nekā truls asmens.
- Nepļaujiet vairāk par 1/3 no zāles garuma. Vispirms pļaujiet ar lielu pļaušanas augstuma iestatījumu. Pārbaudiet rezultātu un nolaidiet pļaušanas augstumu līdz pieņemamam līmenim. Ja zāle ir ļoti gara, pļaujiet lēni un, ja nepieciešams, dariet to divreiz.

- Katru reizi pļaujiet dažādos virzienus, lai zālienā neatstātu svītras.
- Uzturiet pļaušanas pārsegu tīru. Zāles un netīrumu uzkrāšanās pļaušanas pārsega iekšpusē var pasliktināt pļaušanas rezultātu. Skatiet: *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 246.*

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai izprotat to.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Papildinformāciju skatiet šeit: www.husqvarna.com.

Apkopes grafiks

Apkopes intervāli tiek aprēķināti atbilstoši izstrādājuma ikdienas lietošanai. Intervāli mainās, ja izstrādājumu neizmanto ikdienā.

Informāciju par apkopes darbiem, kas atzīmēti ar zvaigznīti *, skatiet šeit *Norādījumi par drošu darbu lpp. 240.*

	Katrā lietošanas reizē	Reizi mēnesī	Katru sezonu
Veiciet vispārīgu pārbaudi.	X		
Notīriet transmisijas pārsegu. Pārliecinieties, vai uz motora nav zāles.	X		
Pārbaudiet iedarbināšanas ierobežotāju. *	X		
Pārliecinieties, vai izstrādājuma drošības ierīces nav bojātas. *	X		
Pārbaudiet, vai zāles savācējs nav nodilis vai bojāts.	X		
Pārbaudiet griešanas aprīkojumu.	X		
Pārbaudiet griešanas pārsegu. *	X		
Pārbaudiet motora bremžu rokturi. *	X		
Pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas poga darbojas pareizi un nav bojāta.	X		
Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts.	X		
Pārbaudiet akumulatora uzlādi	X		
Pārliecinieties, vai akumulatora atbrīvošanas pogas darbojas pareizi un vai izstrādājuma akumulators tiek fiksēts vietā.	X		
Iztīriet gaisa ieplūdes atveres. Pārliecinieties, vai uz gaisa ieplūdes atverēm nav zāles vai netīrumu.	X		
Pārbaudiet, vai nav akumulatora bojājumu un pārliecinieties, vai tas darbojas pareizi.		X	

	Katrā lie- tošanas reizē	Reizi mē- nesī	Katru se- zonu
Notīriet zem aizsargpārsega .		X	
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un izstrādājumu. Pārbaudiet arī sa- vienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.			X

Vispārējās pārbaudes veikšana

- Pārliecinieties, vai uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir cieši pievilkti.
- Pārliecinieties, vai produkta kabeļi nav novietoti tā, ka tie var tikt bojāti.

Plaušanas aprikojuma pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, izņemiet drošības atslēgu, akumulatorus un uzgaidiet vismaz 5 sekundes.



BRĪDINĀJUMS: Veicot plaušanas aprikojuma tehnisko apkopi, uzvelciet aizsargcimdus. Asmens ir ļoti ass, un ar to var viegli sagriezties.

1. Pārbaudiet, vai plaušanas aprikojums nav bojāts vai iekļūst. Vienmēr nomainiet bojātu plaušanas aprikojumu.
2. Apskatiet asmeni, lai redzētu, vai tas nav bojāts vai truls.

Piezīme: Pēc asmens uzasināšanas līdzsvarojiet to, ja nepieciešams. Uzticiet asmens asināšanu, maiņu un līdzsvarošanu apkopes dienesta darbiniekiem. Ja saskaraties ar šķērslī, kas liek zāles plāvējam apstāties, nomainiet bojāto asmeni. Apkopes dienesta darbiniekiem jāizvērtē, vai asmens ir jāasina vai jāmaina.

Asmens maiņa

Informāciju par pareizu asmens veidu skatiet šeit:
Tehniskie dati lpp. 249.



BRĪDINĀJUMS: Fiksējiet asmeni ar koka kluci, lai, nomainot asmeni, nesavainotu pirkstus. Asmeni var pārvietot, kad motors ir izslēgts, citādi starp asmeni un nekustīgajām daļām var tikt iespiesti pirksti.

1. Fiksējiet asmeni ar koka kluci. (Att. 41)
2. Izskrūvējiet naža skrūvi, noņemiet atsperpaplāksni un nazi. (Att. 42)
3. Pārbaudiet, vai naža adapteris un asmens skrūve nav bojāti.

a) Ja nomaināt naža adaptera asmeni, nomainiet arī asmens skrūvi, atsperes paplāksni un berzes paplāksni.

4. Pārbaudiet dzinēja vārpstu, lai pārliecinātos, ka tā nav saliekta.
5. Kad piestiprināt jauno asmeni, pārliecinieties, vai saliekie gali ir vērsti griešanas pārsega virzienā. (Att. 43)
6. Novietojiet berzes paplāksni un asmeni pret asmens atbalstu. (Att. 44)
7. Pārliecinieties, vai asmens ir salāgots ar motora vārpstas centru. (Att. 45)
8. Fiksējiet asmeni ar koka kluci. (Att. 46)
9. Piestipriniet atsperpaplāksni un piegrieziet skrūvi ar 65-75 Nm griezes momentu. (Att. 47)
10. Ar roku pagrieziet asmeni un pārbaudiet, vai tas griežas brīvi.



BRĪDINĀJUMS: Uzvelciet biezus cimdus. Asmens ir ļoti ass, un ar to var viegli sagriezties.

11. Iedarbiniet izstrādājumu, lai pārbaudītu asmeni. Ja asmens nav pareizi piestiprināts, izstrādājums vibrē vai plaušanas rezultāts nav apmierinošs.

Izstrādājuma tīršana

- Plastmasas daļas notīriet ar tīru un sausu drāniņu.
- Produkta tīršanai neizmantojiet ūdeni. Ūdens var iekļūt akumulatorā vai dzinējā un radīt īssavienojumu vai produkta bojājumus.
- Izmantojiet suku, lai notīrītu lapas, zāli un netīrumus.
- Noņemiet aizsargpārsegu un izmantojiet birsti, lai iztīrītu aizsargpārsega iekšpusi no zāles .

Akumulatora un akumulatora lādētāja tīršana



BRĪDINĀJUMS: Neīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni.



BRĪDINĀJUMS: Akumulatora tīršanai neizmantojiet ķīmikālijas.

- Pirms ievietojat akumulatoru lādētājā, pārliecinieties, ka akumulators un akumulatora lādētājs ir tīrs un sauss.
- Tīriet akumulatora spailes ar saspiestu gaisu vai izmantojiet mīkstu un sausu drānu.
- Tīriet akumulatora un lādētāja virsmas ar mīkstu un sausu drānu.

Problēmu novēršana

Akumulators

LED indikators uz akumulatora	Cēlonis	Risinājums
LED indikators mirgo zaļā krāsā.	Zems akumulatora spriegums.	Uzlādējiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 243.</i>
Mirgo akumulatora kļūdas LED indikators.	Akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu.	Ļaujiet, lai akumulators atdziest, vai ienesiet to telpā, lai sasildītu. Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal lietot. Izmantojiet akumulatoru zāles plāvējā tikai, ja apkārtējās vides temperatūra ir diapazonā no 5 līdz 40 °C.
	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 243.</i>
Iedegas akumulatora kļūdas LED indikators.	Ir radusies vispārēja akumulatora kļūda.	Sazinieties ar Husqvarna apkopes sniedzēju.

Akumulatora lādētājs

LED indikators uz akumulatora lādētāja	Cēlonis	Risinājums
Mirgo vai iedegas kļūdas LED indikators.	Akumulatora lādētājs ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu.	Ļaujiet, lai akumulatora lādētājs atdziest, vai pārvietojiet lādētāju uz telpām, lai tas sasilst. Kad akumulatora lādētājs sasniedz pareizu temperatūru, to var atkal lietot. Izmantojiet akumulatora lādētāju tikai tad, ja apkārtējās vides temperatūra ir diapazonā no 5 līdz 40 °C.
	Citas kļūdas.	Sazinieties ar Husqvarna apkopes sniedzēju.

Vadības panelis

Kļūdas kods (mirgošanas reižu skaits)	Iespējamās kļūmes	Iespējamās veicamās darbības
1.	Transmisijas motors ir pārāk karsts.	Ļaujiet izstrādājumam atdzist. Pārliecinieties, ka uz transmisijas nav zāle. Vajadzības gadījumā notīriet transmisijas pārsegu.
5	Motora apgriezību skaits pārāk ātri samazinās, un motors apstājas.	Notīriet plaušanas bloku un palieliniet plaušanas augstumu. Skatiet šeit: <i>Plaušanas augstuma regulēšana lpp. 243.</i> Ja kļūdas ziņojums joprojām ir redzams, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienestu.
8	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Uzlādējiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 243.</i>

Kļūdas kods (mirgošanas reižu skaits)	Iespējamās kļūmes	Iespējamās veicamās darbības
9	Akumulatora kļūda vai netiek saņemts signāls no akumulatora.	Ievietojiet akumulatoru pareizi un pārbaudiet akumulatora savienotāju. Ja uz akumulatora mirgo kļūdas LED indikators, skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 247.</i>
10	Motora vadības bloks ir pārāk karsts	Apturiet motoru un uzgaidiet, līdz tas atdziest.
Citas kļūdas	Ja rodas citas kļūdas, izņemiet drošības atslēgu, akumulatoru un sazinieties ar Husqvarna apkopes dienestu.	

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu nejašu iedarbināšanu transportēšanas un uzglabāšanas laikā, izņemiet drošības atslēgu, akumulatorus un uzgaidiet vismaz 5 sekundes.

Transportēšana

- Uz iekļautajiem litiņa jonu akumulatoriem attiecas likumu prasības par bīstamajām precēm.
- Komerčiālai transportēšanai ir jāievēro īpašās prasības uz iepakojuma un uzlīmēm.
- Noteikti ievērojiet noteikumus, kas attiecas uz bīstamiem materiāliem, kad produktu sagatavo transportēšanai. Spēkā var būt vietēji noteikumi.
- Transportēšanas laikā izņemiet akumulatoru.
- Uzlieciet lenti uz akumulatora savienotājiem un pārliecinieties, vai akumulators transportēšanas laikā nevar kustēties.
- Transportēšanas laikā nostipriniet produktu.

Uzglabāšana

- Pirms uzglabāšanas vienmēr izņemiet akumulatorus.
- Pirms novietojat izstrādājumu glabāšanai, ļaujiet tam atdzist.
- Lai nepieļautu negadījumus, izstrādājuma uzglabāšanas laikā akumulatoram ir jābūt atvienotam no tā.
- Turiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Turiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kur nav mitruma vai sala.
- Pirms uzglabāšanas atvienojiet akumulatoru no akumulatora lādētāja.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.

- Uzglabājiet izstrādājumu vietā, kur apkārtējā temperatūra ir diapazonā no -10 °C līdz 40 °C.
- Akumulatoru glabājiet vietā, kur temperatūra ir no 5 °C līdz 25 °C un uz to neiedarbojas tieši saules stari.
- Akumulatora lādētāju glabājiet vietā, kur temperatūra ir no 5 °C līdz 45 °C un uz to neiedarbojas tieši saules stari.
- Akumulatora uzlādes līmenim pirms ilgstošas glabāšanas jābūt 30–50%.
- Glabājiet izstrādājumu, akumulatoru un akumulatora lādētāju slēgtā vietā, kas nav pieejama bērniem un nepiederošām personām.
- Notīriet izstrādājumu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat izstrādājumu ilgstošai glabāšanai.
- Veiciet tikai tās apkopes darbības, kas norādītas lietotāja rokasgrāmatā. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 245.*
- Pirms ilgstošas uzglabāšanas veiciet pilnu apkopi.

Atbrīvošanās no produkta

Simboli uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka no šī produkta nedrīkst atbrīvoties kā no sadzīves atkritumiem. Tas ir jānodod atbilstošā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

Nodrošinot, ka šis izstrādājums tiek pareizi pārstrādāts, varat palīdzēt novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēkiem. Pretējā gadījumā tiek veikta nepareiza šī izstrādājuma utilizēšana. Lai uzzinātu vairāk par šī izstrādājuma pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu pārstrādes uzņēmumu vai veikal, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.

(Att. 48)

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	LB 448IV
Pļaušanas motors	
Motora tips	BLDC (bezsuksu) 36 V
Motora apgriezienu skaits — SavE, apgr./min (apgriezienu skaits minūtē)	2600/min
Motora apgriezienu skaits — nominālais, apgr./min (apgriezienu skaits minūtē)	3000/min
Motora apgriezienu skaits — liela slodze, apgr./min (apgriezienu skaits minūtē)	3500/min
Motora jauda — maks., kW	1,5
Motora jauda — nominālā, kW	1,2
Piedziņas motors	
Motora jauda — nominālā, kW	0,4
Kustības ātrums, km/h	3,0–5,0
Ātruma regulēšanas līmeņi	4
Svars	
Svars bez akumulatora, kg	34
Akumulators	
Akumulatora tips	Husqvarna akumulatoru sērija
Akumulatora darbības laiks	
Akumulatora darbības laiks, minimālais (brīvgaita), ar ieslēgtu funkciju SavE un vienu Husqvarna 9,4 Ah akumulatoru (BLi300).	79
Akumulatora darbības laiks, minimālais (brīvgaita) ar ieslēgtu standarta režīmu, ar vienu Husqvarna 9,4 Ah akumulatoru (BLi300).	58
Trokšņa un vibrācijas emisija ⁵⁷	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	94
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} ⁵⁸ dB (A)	95
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss ⁵⁹ , dB(A)	79
Roktura vibrācijas kopējā vērtība ⁶⁰ , m/s ²	0,5
Pļaušanas aprīkojums	

⁵⁷ Trokšņa un vibrācijas emisijas ir mērītas saskaņā ar standarta EN 62841-4-3 prasībām. Deklarētās vērtības var izmantot, lai salīdzinātu ar to citu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kas testēti saskaņā ar to pašu standartu, atbilstoši provizorisks iedarbības izvērtējumam.

⁵⁸ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}).

⁵⁹ Iesniegtajiem datiem par trokšņa spiediena līmeni ir 1,5 dB(A) nenoteiktības koeficients (K).

⁶⁰ Iesniegtajiem datiem par vibrācijas līmeni ir 1,5 m/s² nenoteiktības koeficients (K).

	LB 448iV
Pļaušanas augstums, mm	25–60
Pļaušanas platums, cm	48
Asmeņu standarts	Mulčēšanas asmens 597466510
Asmeņu piederums	NAV PIEEJAMS

Apstiprinātie akumulatori	Tips	Akumulatora ietilpība, Ah	Spriegums (V)	Svars, kg
BLi300	Litija jonu	9,4	36	1,9

Apstiprinātie lādētāji norādītajiem akumulatoriem, BLi	Ieejas spriegums, V	Frekvence, Hz	Jauda, W
QC500	100–240	50–60	500

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr. +46-36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Zāles pļaujmašīna
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	LB 448IV
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Noteikums	Apraksts
2006/42/EK	"par iekārtām"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"
2000/14/EK	"par trokšņa emisiju vidē"
2011/65/ES	Par dažādu bīstamo vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajos un elektroniskajos aprīkojumos

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti
un/vai tehniskie dati: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN
IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Informētā valsts iestāde: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden ir apstiprinājusi atbilstību Eiropas Padomes
direktīvai 2000/14/EK, atbilstības izvērtēšanas kārtībai:
VI pielikums.

Lai iegūtu informāciju par trokšņa emisiju, skatiet šeit:
Tehniskie dati lpp. 249.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, nodaļas vadītājs/dārzkopības izstrādājumi,
Husqvarna AB

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Inhoud

Inleiding.....	252	Probleemoplossing.....	263
Veiligheid.....	253	Vervoer, opslag en verwerking.....	264
Montage.....	258	Technische gegevens.....	265
Werking.....	259	Verklaring van overeenstemming.....	267
Onderhoud.....	261		

Inleiding

Productbeschrijving

Het product is een roterende duwmaaier die BioClip gebruikt om het gras te snijden tot meststof.

Productoverzicht

(Fig. 1)

1. Bedieningspaneel
2. Remhendel van de motor
3. Startvergrendeling
4. Veiligheidssleutel
5. Afstelhendel voor handgreep
6. Accudeksel
7. Maaihoogteregeling
8. ON/OFF-knop
9. SavE-knop
10. SavE-indicator
11. Accu-indicator
12. Snelheidsindicator
13. Knop voor snelheid verlagen
14. Knop voor snelheid verhogen
15. Fout-led
16. Kap van maaidek
17. Luchtinlaten
18. Productplaatje
19. Bedieningshendel aandrijving
20. Acculader (accessoire)
21. Accu (accessoire)
22. Gebruikershandleiding

Symbolen op het product

(Fig. 2) WAARSCHUWING

(Fig. 3) Lees de instructies.

(Fig. 4) WAARSCHUWING - Pas op voor weggeslingerde voorwerpen.

(Fig. 5) Houd omstanders uit de buurt.

(Fig. 6) WAARSCHUWING - Houd uw handen en voeten uit de buurt van de bladen.

Gebruik

Gebruik het product om gras te maaien. Gebruik het product niet voor andere taken.

(Fig. 7) WAARSCHUWING - Koppel de accu's voorafgaand aan het onderhoud los.

(Fig. 8) Het product of de verpakking ervan is geen huishoudelijk afval. Lever het in bij een recyclepunt voor elektrische en elektronische apparatuur.

(Fig. 9) Geluidsemisies naar het omgevingslabel volgens de richtlijnen en voorschriften van de EU en het VK en de wetgeving van Nieuw-Zuid-Wales "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Het gegarandeerde geluidsvermogensniveau van het product staat vermeld in *Technische gegevens op pagina 265* en op het label.

(Fig. 10) Dit opzetstuk voldoet aan de geldende EG-richtlijnen.

(Fig. 11) Dit product voldoet aan geldende VK-regelgeving.

(Fig. 12) Beschermd tegen spatwater.

(Fig. 17) Startprocedure: druk op de ON/OFF-knop, maak de startvergrendeling los, druk de remhendel van de motor omhoog.

(Fig. 13) Zet de remhendel van de motor los om te stoppen.

(Fig. 14) Langzaam

(Fig. 15) Snel

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor bepaalde markten.

Schade aan het product

We zijn niet verantwoordelijk voor schade aan ons product als:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

Veiligheid

Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.



WAARSCHUWING: Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.



OPGELET: Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

Algemene productveiligheidswaarschuwingen



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die worden meegeleverd met dit product. Het niet opvolgen van ieder van de onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik. De term "product" in de waarschuwingen verwijst zowel naar producten die op het lichtnet (met snoer) werken als producten die met een accu (snoerloos) werken.

Veiligheid van het werkgebied

- **Zorg ervoor dat de werkplek schoon en goed verlicht is.** In rommelige of donkere gebieden gebeuren eerder ongelukken.

- **Gebruik het product niet in een explosiegevaarlijke omgeving, bijv. in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Het product creëert vonken waardoor het stof of de dampen kunnen ontbranden.
- **Houd kinderen en omstanders op afstand wanneer u het product gebruikt.** U kunt de controle over het apparaat verliezen als u afgeleid wordt.

Elektrische veiligheid

- **Productstekkers moeten geschikt zijn voor het betreffende stopcontact. Wijzig nooit de stekker. Gebruik nooit een adapterstekker in combinatie met geaarde producten.** Ongewijzigde stekkers en overeenkomende stopcontacten verkleinen het risico op elektrische schokken.
- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fomuizen en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- **Gebruik het product niet in regen of natte omstandigheden.** Dit kan het risico op elektrische schokken verhogen.
- **Gebruik de kabel niet voor oneigenlijke doeleinden. Gebruik de kabel nooit om het product te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.** Beschadigde of in de knoop geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Gebruik een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis wanneer u buiten werkt met een product.** Het gebruik van een kabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert het risico op elektrische schokken.
- **Als gebruik van een product in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een netvoeding met aardlekschakelaar (RCD).** Gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schokken.

Persoonlijke veiligheid

- **Wees altijd alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u het product gebruikt. Gebruik het product niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Eén

moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van producten kan ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

- **Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipprofiel, een veiligheidshelm of gehoorbescherming in relevante werkomstandigheden beperken letsel.
- **Voorkom een onbedoelde start. Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand OFF staat voordat u het product aansluit op een spanningsbron en/of accupack, oppakt of draagt.** Het dragen van producten met uw vinger op de schakelaar of het onder spanning zetten van producten waarvan de schakelaar op aan staat, kan makkelijk leiden tot ongelukken.
- **Verwijder eventuele (instel)sleutels voordat u het product inschakelt.** Een sleutel die is bevestigd aan een draaiend onderdeel van het product kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- **Voorkom overstrekken. Zorg dat u te allen tijde stevig en in balans staat.** Hierdoor hebt u een betere controle over het product in onverwachte situaties.
- **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- **Als de mogelijkheid bestaat voor het opvangen van stof moet u ervoor zorgen dat deze is aangesloten en op de juiste wijze wordt gebruikt.** Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren beperken.
- **Laat de vertrouwde met de door u gebruikte producten door het frequente gebruik ervan niet toe leiden dat u de veiligheidsprincipes negeert.** Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.

Gebruik en onderhoud van het product

- **Forceer het product niet. Gebruik het juiste product voor de toepassing.** Het juiste product voert de werkzaamheden waarvoor het is ontworpen beter en veiliger uit.
- **Gebruik het product niet als de On/Off-schakelaar niet werkt.** Producten die niet bediend kunnen worden met de schakelaar zijn gevaarlijk en moeten gerepareerd worden.
- **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder het accupack, indien verwijderbaar, van het product voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of producten opbergt.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verlagen het risico op het onbedoeld starten van het product.
- **Berg producten die u niet nodig hebt op buiten het bereik van kinderen en laat personen die onbekend zijn met het product of deze instructies niet werken met het product.** Producten zijn gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.

- **Onderhoud de producten en de accessoires. Controleer het apparaat op verkeerde uitlijning of bevestiging van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere condities die de werking van het product negatief kunnen beïnvloeden. Als het product is beschadigd, moet u het laten repareren voordat u het gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden producten.
- **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijranden zullen minder gauw vastlopen en zijn eenvoudiger onder controle te houden.
- **Gebruik het product, de accessoires, gereedschapsbits en dergelijke in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en het type kius dat moet worden uitgevoerd.** Als u het product voor andere toepassingen gebruikt dan waarvoor het is bedoeld, kan er een gevaarlijke situatie ontstaan.
- **Houd de handgrepen en grijppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Als handgrepen en grijppervlakken glad zijn, kan dit ervoor zorgen dat het product in onverwachte situaties niet veilig kan worden gehanteerd en bediend.

Gebruik en onderhoud van gereedschap met accu

- **Laad het gereedschap alleen op met de lader die door de fabrikant is gespecificeerd.** Een lader die voor een bepaald type accu geschikt is, kan een risico op brand creëren als de lader met een andere accu wordt gebruikt.
- **Gebruik producten enkel met de specifiek hiervoor bedoelde accupacks.** Als er andere accupacks worden gebruikt, bestaat er risico op letsel en brand.
- **Als het accupack niet gebruikt wordt, houd hem dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen de twee klemmen kunnen maken.** Als er kortsluiting tussen de accuaansluitingen ontstaat, kunnen er brandwonden of brand ontstaan.
- **Als het accupack verkeerd wordt gebruikt, kan er vloeistof uit de accu komen; zorg dat u deze niet aanraakt.** Als u per ongeluk in contact komt met de vloeistof, afspoelen met water. Als er vloeistof in de ogen komt dient u medische hulp in te roepen. Vloeistof die uit de accu komt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- **Gebruik geen accupack of product dat beschadigd of gewijzigd is.** Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosies of letsel.
- **Stel het accupack of product niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen hoger dan 130 °C kan een explosie veroorzaken.
- **Volg alle oplaadinstructies op en laad de accu of het product niet op bij temperaturen die buiten het in de instructies gespecificeerde bereik vallen.**

Door onjuist opladen of opladen bij temperaturen die buiten het gespecificeerde bereik liggen, kan de accu beschadigd raken en neemt het risico op brand toe.

Service

- **Laat uw product onderhouden door een gekwalificeerde onderhoudsmonteur met gebruikmaking van uitsluitend identieke vervangende onderdelen.** Hierdoor blijft de veiligheid van het product gehandhaafd.
- **Voer nooit onderhoud uit aan beschadigde accupacks.** Onderhoud aan accupacks mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde dienstverleners.

Veiligheidswaarschuwingen voor gazonmaaier

- **Gebruik de gazonmaaier niet bij slechte weersomstandigheden, vooral wanneer er een risico op blikseminslag bestaat.** Dit vermindert het risico op blikseminslag.
- **Inspecteer het gebied waar de gazonmaaier wordt gebruikt zorgvuldig op de aanwezigheid van dieren.** Wilde dieren kunnen gewond raken wanneer u in hun nabijheid de gazonmaaier gebruikt.
- **Onderwerp het gebied waar de gazonmaaier gebruikt gaat worden aan een grondige inspectie en verwijder alle stenen, stokken, draden, beenderen, en andere voorwerpen.** Weggeslingerde objecten kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.
- **Voer vóór het gebruik van de gazonmaaier altijd een visuele inspectie uit om te kijken of het blad en de mesmontage niet versleten of beschadigd zijn.** Versleten of beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.
- **Houd beschermkappen op hun plaats. Beschermkappen moeten in goede staat en correct gemonteerd zijn.** Een beschermkap die los zit, beschadigd is of niet goed functioneert, kan leiden tot lichamelijk letsel.
- **Houd alle koelluchtinlaten vrij van vuil.** Geblokeerde luchtinlaten en vuil kunnen leiden tot oververhitting of brandgevaar.
- **Draag tijdens het gebruik van de gazonmaaier altijd beschermend schoeisel met antislipzool. Bedien de gazonmaaier niet op blote voeten of met open sandalen aan.** Dit vermindert de kans op letsel aan de voeten door contact met het bewegende blad.
- **Draag tijdens de bediening van de gazonmaaier altijd een lange broek.** Blootliggende huid verhoogt de kans op letsel door weggeslingerde voorwerpen.
- **Gebruik de gazonmaaier niet op nat gras. U dient uitsluitend te lopen, nooit te rennen.** Dit verkleint het risico op uitglijden en vallen, wat kan leiden tot lichamelijk letsel.
- **Gebruik de gazonmaaier niet op extreem steile hellingen.** Dit verkleint het risico van controleverlies, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot lichamelijk letsel.

- **Wees bij het werken op hellingen altijd zeker van uw grip, werk altijd dwars over het oppervlak van hellingen, nooit omhoog of omlaag en wees uiterst voorzichtig wanneer u van richting verandert.** Dit verkleint het risico van controleverlies, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot lichamelijk letsel.
- **Wees uiterst voorzichtig wanneer u achteruitgaat of de gazonmaaier naar u toe trekt. Let altijd op uw omgeving.** Dit verlaagt het risico op struikelen tijdens het bedrijf.
- **Raak bladen en andere gevaarlijke bewegende delen niet aan als ze nog bewegen.** Dit verlaagt het risico op letsel door bewegende delen.
- **Als u vastgelopen materiaal verwijderd of de gazonmaaier reinigt, moet u ervoor zorgen dat alle schakelaars zijn uitgeschakeld en dat het accupack is losgekoppeld.** Onverwacht bedrijf van de gazonmaaier kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel.

Aardlekschakelaar

- Gebruik een aardlekschakelaar met een afschakelstroom van maximaal 30 mA.

Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Dit product is gevaarlijk als het verkeerd wordt gebruikt, of als u niet voorzichtig bent. Letsel of overlijden kunnen het gevolg zijn als u de veiligheidsvoorschriften negeert.
- Dit product produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te beperken, raden we personen met een medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat alvorens dit product te gaan gebruiken.
- Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Als u niet zeker weet hoe u het product moet bedienen in een bepaalde situatie, stop dan en informeer bij uw Husqvarna dealer voordat u verdergaat.
- Denk erom dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongelukken of beschadigingen aan eigendommen.
- Houd het product schoon. Zorg ervoor dat u de aanduidingen en stickers duidelijk kunt lezen.
- Laat kinderen of mensen die niet bekend zijn met deze gebruiksaanwijzing het apparaat niet gebruiken. Er kunnen plaatselijke regels zijn met betrekking tot de minimumleeftijd voor het bedienen van dit apparaat.
- Houd personen met een lichamelijke of geestelijke beperking die het product gebruiken, altijd in de

gaten. Er moet te allen tijde een verantwoordelijke volwassene aanwezig zijn.

- Gebruik het product nooit als u moe of ziek bent, of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen verkeert. Dit heeft een negatief effect op uw visie, alertheid, coördinatie en oordeel.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is of niet correct werkt.
- Wijzig dit product niet of gebruik het niet als het door anderen kan zijn gewijzigd.

Werkveiligheid



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik dit product alleen om gazons te maaien. Het is niet toegestaan om het product voor andere doeleinden te gebruiken.
- Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg *Persoonlijke veiligheid op pagina 253*.
- Zorg ervoor dat u weet hoe u de motor in een noodsituatie snel kunt stoppen.
- Gebruik het product niet in regen of natte omstandigheden. Het risico van een elektrische schok neemt toe als water het product binnendringt.
- Gebruik dit product alleen als het mes en alle afdekkingen correct zijn bevestigd. Een verkeerd bevestigd mes kan losraken en letsel veroorzaken.
- Zorg ervoor dat het mes geen voorwerpen raakt zoals stenen en wortels. Hierdoor kan het mes beschadigd raken en de motoras verbuigen. Een gebogen as veroorzaakt zware trillingen en een zeer groot risico dat het mes losraakt.
- Stop het product onmiddellijk als het mes een voorwerp wordt geraakt of als zich trillingen voordoen. Stop de motor, verwijder de veiligheidssleutel en verwijder de accu's. Wacht tot de bewegende delen zijn gestopt. Controleer het product op schade. Zet loszittende onderdelen vast. Repareer schade en vervang beschadigde onderdelen. Laat reparaties uitvoeren door een erkende servicewerkplaats.
- Bevestig de motorremhendel nooit permanent aan de handgreep wanneer de motor wordt gestart.
- Plaats het product op een stabiele, vlakke ondergrond en start het. Zorg ervoor dat het mes niet in aanraking komt met de grond of andere voorwerpen.
- Blijf altijd achter het product wanneer u het gebruikt.
- Zorg dat alle wielen op de grond blijven en houd 2 handen op de handgreep tijdens de bediening van het product. Houd handen en voeten uit de buurt van roterende messen.
- Kantel het product niet als u de motor start of terwijl het product in bedrijf is.

- Wees voorzichtig wanneer u het product naar achteren trekt.
- Til het product nooit op terwijl de motor draait. Als u het product moet optillen, zet dan eerst de motor uit, verwijder de veiligheidssleutel en verwijder de accu's.
- Loop niet achteruit wanneer u het product bedient.
- Stop de motor als het product moet worden gekanteld voor transport of voordat u dit over gebieden zonder gras beweegt, zoals grind-, stenen- en asfaltpaden.
- Loop niet hard met het product wanneer de motor is ingeschakeld. Loop altijd rustig wanneer u het product bedient.
- Zet de motor uit voordat u de maaihogte wijzigt. Voer nooit afstellingen uit terwijl de motor draait.
- Houd altijd toezicht op het product wanneer de motor draait. Schakel de motor uit en zorg ervoor dat de snijuitrusting niet draait.
- Het geluid en de trillingsemissies van het product tijdens het bedrijf kunnen anders zijn dan de opgegeven emissiewaarden in *Technische gegevens op pagina 265*. De nauwkeurige waarden en het risico op letsel voor de gebruiker zijn afhankelijk van op de manier waarop u het product gebruikt en onderhoudt, de gebruikstijden en de fysieke conditie van de gebruiker. Als u het product vaak of gedurende langere tijd gebruikt, moet u het werk verdelen en regelmatig pauzes nemen om de dagelijkse gebruikstijd te verkorten. Zo voorkomt u het risico op letsel.

Veiligheidsinstructies voor bediening

Persoonlijke beschermingsuitrusting



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Persoonlijke beschermingsuitrusting kunnen niet alle risico's uitsluiten maar kunnen de ernst van eventueel letsel helpen beperken. Vraag uw dealer u te helpen bij het kiezen van de juiste beschermingsmiddelen.
- Gebruik zware antisliplaarzen of -schoenen. Draag geen open schoenen en loop niet op blote voeten.
- Draag een lange broek van stevige stof.
- Draag zo nodig beschermende handschoenen, bijvoorbeeld bij het monteren, inspecteren of reinigen van de snijuitrusting.
- Wij adviseren om gehoorbescherming te dragen.

Veiligheidsvoorzieningen op het product



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik geen producten met veiligheidsvoorzieningen die beschadigd zijn of niet correct werken.
- Verwijder geen veiligheidsvoorzieningen en voer er geen veranderingen aan uit.
- Controleer de veiligheidsvoorzieningen regelmatig op een juiste werking. Als de veiligheidsvoorzieningen beschadigd zijn of niet goed werken, neem dan contact op met uw Husqvarna-servicewerkplaats.

De kap van het maaidek controleren

De kap van het maaidek vermindert trillingen in het product en vermindert het risico op letsel door het mes.

- Controleer de kap van het maaidek om te zien of er geen schade is, zoals barsten.

De veiligheidssleutel controleren

De veiligheidssleutel bevindt zich onder het accudeksel. De veiligheidssleutel zorgt voor verbinding met de accu die de motor van voeding voorziet.

- Start de motor en schakel die weer uit bij wijze van controle van de veiligheidssleutel.
- Als de veiligheidssleutel naar behoren werkt, kan de motor alleen worden gestart wanneer de veiligheidssleutel in de veiligheidsvergrendeling zit.

De remhendel van de motor controleren

De remhendel van de motor stopt de motor. Als de remhendel van de motor wordt losgelaten, stopt de motor.

- Start het product. Raadpleeg *Product starten op pagina 260*.
- Laat de remhendel van de motor los. (Fig. 18)
- Controleer of het product stopt. Als de motor niet binnen 3 seconden stopt, laat de motorrem dan afstellen door een erkende Husqvarna servicewerkplaats.

De startvergrendeling controleren

Controleer de startvergrendeling om er zeker van te zijn dat deze de werking van de motor voorkomt.

1. Druk de hendel van de motorrem in de richting van de handgreep. De startvergrendeling stopt de beweging.
2. Duw de startvergrendeling naar buiten. (Fig. 19)
3. Laat de startvergrendeling los en controleer of deze teruggaat naar de oorspronkelijke stand.

Veiligheid bij accu's



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik uitsluitend oplaadbare batterijen van Husqvarna als voedingsbron voor gerelateerde

producten van Husqvarna. Gebruik de accu niet als voedingsbron voor andere apparaten, om letsel te voorkomen.

- Gebruik geen niet-oplaadbare accu's.
- Risico van elektrische schok. Breng de accuklemmen niet in contact met sleutels, munten, schroeven of ander metaal. Dit kan kortsluiting van de accu veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen in de luchtspleten van de accu.
- Bescherm de accu tegen direct zonlicht, warmte of open vuur. De accu kan exploderen en brandwonden en/of chemische brandwonden veroorzaken.
- Bescherm de accu tegen regen en vocht.
- Houd de accu uit de buurt van magnetrons en hoge druk.
- Probeer de accu niet te demonteren of te slopen.
- Als er een accu lekt, zorg er dan voor dat de vloeistof niet in aanraking komt met uw huid of ogen. Als u in aanraking bent gekomen met de vloeistof, reinig het oppervlak dan met een ruime hoeveelheid water en raadpleeg een arts.
- Gebruik de accu in het product enkel bij omgevingstemperaturen tussen 5 en 40 °C.
- Gebruik de acculader enkel bij omgevingstemperaturen tussen 5 en 40 °C.
- De accu wordt niet opgeladen als de temperatuur van de accu hoger is dan 50 °C.
- Reinig de accu of acculader nooit met water. Raadpleeg *Accu en acculader reinigen op pagina 263*.
- Gebruik geen beschadigde accu.
- Sla accu's op uit de buurt van metalen voorwerpen, bijvoorbeeld spijkers, munten en sieraden.

Veiligheidsvoorschriften voor acculader



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik de QC-acculaders uitsluitend om vervangende accu's van Husqvarna op te laden.
- Gevaar voor elektrische schokken en kortsluiting. Plaats geen voorwerpen in de luchtspleten van de lader. Probeer de acculader niet te demonteren. Verbind de laadcontacten niet met metalen objecten. Gebruik een goedgekeurde wandcontactdoos.
- Dit product produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of fataal letsel te beperken, raden we personen met een medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat voordat ze dit product gaan bedienen.

- Controleer regelmatig of de voedingskabel van de acculader niet beschadigd of gescheurd is.
- Til de acculader niet op aan de voedingskabel. Trek aan de stekker om de acculader uit de wandcontactdoos te halen. Trek niet aan de voedingskabel.
- Houd de voedingskabel en de verlengsnoeren uit de buurt van water, olie en scherpe randen. Let op dat de kabel niet bekneld raakt tussen deuren, hekken e.d. Anders kan de lader onder spanning komen te staan.
- Reinig de acculader nooit met water.
- De acculader kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en andere personen die ondanks hun fysieke, sensorische of geestelijke handicap of gebrek aan ervaring en kennis onder toezicht of instructie van een verantwoordelijke persoon in staat zijn veilig gebruik te maken van de acculader en op de hoogte zijn van alle gevaren. Kinderen mogen niet spelen met de acculader. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Laad niet-oplaadbare accu's niet op in de acculader.
- Gebruik de acculader niet in de buurt van brandbare materialen of materialen die corrosie kunnen veroorzaken. Dek de acculader niet af. Haal de stekker van de acculader uit de wandcontactdoos bij rookontwikkeling of brand.
- Gebruik geen beschadigde acculader.
- De accu mag alleen binnenshuis worden opgeladen op een plek met voldoende ventilatie en zonder direct zonlicht. Laad de accu niet op in vochtige omstandigheden.
- Om te voorkomen dat het product tijdens onderhoud per ongeluk wordt gestart, verwijderd u de veiligheidssleutel en verwijderd u de accu's. Wacht minstens 5 seconden voordat u begint met het onderhoud.
- Voer alleen onderhoudswerkzaamheden uit zoals beschreven in deze bedieningshandleiding. Verdergaande werkzaamheden en professionele reparaties moeten door een erkende servicewerkplaats worden uitgevoerd. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde servicewerkplaats voor meer informatie.
- Voer de onderhoudswerkzaamheden naar behoren uit om de levensduur van het product te verlengen en het risico op ongevallen te verlagen.
- Vervang beschadigde, versleten of defecte onderdelen. Gebruik altijd originele reserveonderdelen van de fabrikant. Andere reserveonderdelen kunnen het product beschadigen en het risico op ongelukken verhogen.
- Verwijder geen veiligheidsvoorzieningen en voer er geen veranderingen aan uit, om letsel te voorkomen.
- Draag handschoenen voor zwaar gebruik wanneer u de snijuitrusting hanteert. Het mes is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.
- Houd de snijkanten scherp en schoon voor optimale prestaties en veiligheid.
- Laat het product regelmatig controleren door uw servicewerkplaats en laat noodzakelijke aanpassingen en reparaties uitvoeren.
- Volg de instructies voor het vervangen van accessoires. Gebruik alleen accessoires van de fabrikant.
- Houd het product, de accu en de acculader, wanneer deze niet in gebruik zijn, apart in een droge, afgesloten locatie binnenshuis. Zorg dat kinderen en niet-geautoriseerde personen geen toegang hebben tot het product, de accu of de acculader.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

Montage

Inleiding



WAARSCHUWING: Lees het hoofdstuk over veiligheid voordat u het product monteert.



WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten tijdens de montage door de veiligheidssleutel te verwijderen, de accu's te verwijderen en minimaal 5 seconden te wachten.

De hendel monteren

1. Verwijder de moer en de ring van de plaat op de bovenste hendel.
2. Zet de bovenste hendel op zijn plaats op de onderste hendel.



OPGELET: Zorg ervoor dat de draden niet bekneld raken of beschadigd raken.

3. Bevestig de ring en de afstelhendel voor de hendel. (Fig. 20)
4. Draai de hendel naar de zijkant voor een goede werkstand wanneer u het product in de buurt van een muur bedient. (Fig. 21)

Werking

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u het product gaat gebruiken, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect is een gratis app voor uw mobiele apparaat. De Husqvarna Connect-app biedt uitgebreide functies voor uw Husqvarna-product:

- Uitgebreide productinformatie.
- Informatie over, en hulp bij, onderdelen en onderhoud van uw product.

Husqvarna Connect gebruiken

1. Download de Husqvarna Connect-app op uw mobiele apparaat.
2. Registreer in de Husqvarna Connect-app.
3. Volg de instructies in de Husqvarna Connect-app om verbinding te maken met het product en dit te registreren.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ is een cloudoplossing waarmee de commerciële fleetmanager een overzicht heeft van alle machines. Hiervoor moet de Husqvarna Fleet Services™ -sensor op het product zijn geïnstalleerd. Het product is voorbereid voor de installatie van een Husqvarna Fleet Services™ -sensor. Voor meer informatie over Husqvarna Fleet Services™ raadpleegt u www.husqvarna.com.

De sensor (accessoire) voorbereiden

1. Gebruik de sensorsleutel om het deksel van de sensor te openen. (Fig. 22)
2. Verwijder de sensor.
3. Bevestig de accu op de sensor. De led van de sensor gaat branden. (Fig. 23)
4. Download de Husqvarna Fleet Services™ -app.
5. Meld u aan bij de Husqvarna Fleet Services™ -app.
6. Koppel het product. Zie *De app en het product koppelen op pagina 259*

De app en het product koppelen

1. Meld u aan bij de Husqvarna Fleet Services™ -app.
2. Selecteer uw product in de app.
3. Scan de code achter de sensor met uw mobiele apparaat om de sensor in de app te installeren.

Let op: U hoeft de app en het product slechts eenmaal te koppelen.

De sensor monteren

1. Zorg ervoor dat de sensor goed is verbonden met de Husqvarna Fleet Services™ -app. Zie *De app en het product koppelen op pagina 259*.
2. Boor 2 gaten door de markeringen in de sleuf van de behuizing. (Fig. 24)

Let op: Zorg ervoor dat de gaten dezelfde afmeting hebben als de klinknagels die bij de sensor zijn geleverd.

3. Gebruik een tang om de buitenste gaten in de sensorsleuf te verwijderen. (Fig. 25)
4. Boor 2 gaten door de markeringen in de sensorsleuf. (Fig. 26)
5. Lijn de sensorsleuf uit met de sleuf in de behuizing. (Fig. 27)
6. Bevestig de sensorsleuf met de klinknagels.
7. Breng de sensor aan in de sensorsleuf. Lijn de witte markering op de sensor uit met de markering op de sensorsleuf. (Fig. 28)
8. Sluit het deksel van de sensor en vergrendel het met de sensorsleutel. Zorg ervoor dat de bovenkant van de "H" van Husqvarna niet richting de veiligheidsleutel wijst. (Fig. 29)

Maaihoogte afstellen

De maaihoogte is op 5 niveaus verstelbaar.

1. Breng de maaihoogtehendel naar achteren om de maaihoogte te vergroten.
2. Breng de maaihoogtehendel naar voren om de maaihoogte te verkleinen. (Fig. 30)



OPGELET: Stel de maaihoogte niet te laag in. Als het oppervlak van het gazon niet waterpas is, kunnen de messen de grond raken.

Accu



WAARSCHUWING: Voordat u het product gebruikt, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen. Zorg er ook voor dat u de bedieningshandleiding bij de accu en de acculader hebt gelezen en begrepen.

Houd de accu en de acculader in de correcte omgevingstemperaturen.

	Omgevingstemperatuur
Accu gebruiken	5 °C – 40 °C
Accu laden	5 °C – 40 °C

Accustatus

Het display geeft de resterende accucapaciteit aan en geeft aan of er problemen zijn met de accu. Druk op de accu-indicatieknop voor informatie over de laadstatus van de accu. Het waarschuwingssymbool op de accu gaat branden als er een fout is opgetreden. Raadpleeg *Accu op pagina 263*.

(Fig. 31)

Ledlampjes	Accustatus
Alle leds branden	Volledig opgeladen (76-100%)
Led 1, led 2, led 3 branden	De accu is 51%-75% opgeladen
Led 1, led 2 branden	De accu is 26%-50% opgeladen
Led 1 brandt	De accu is 6%-25% geladen.
LED 1 knippert	De accu is 0%-5% geladen.

De accu opladen

Laad de accu voor het eerste gebruik op. De accu is slechts 30% opgeladen wanneer deze aan de klant wordt geleverd.

Let op: De acculader moet worden aangesloten op de spanning en frequentie die overeenkomen met de specificaties op het productplaatje.

De accu wordt niet opgeladen als de accutemperatuur hoger is dan 50°C. De acculader verlaagt de temperatuur van de accu voordat deze begint te laden.

- Sluit een uiteinde van de voedingskabel voor de acculader aan op de aansluiting van de acculader.
- Sluit het andere uiteinde van de voedingskabel van de acculader aan op een geaarde wandcontactdoos. De LED op de acculader licht eenmaal groen op. (Fig. 32)
- Plaats de accu in de acculader. Het groene lampje op de lader gaat branden wanneer de accu correct is aangesloten op de acculader. (Fig. 33)
- Wanneer alle LED's op de accu branden, is de accu volledig opgeladen. Laad de accu max. 24 uur op.
- Om de acculader uit de wandcontactdoos los te koppelen, dient u aan de stekker, niet aan de kabel te trekken.

- Haal de accu uit de acculader.

Product starten

- Open het accudeksel.
- Plaats een opgeladen accu in accusleuf 1 onder het accudeksel. Plaats een tweede opgeladen accu in accusleuf 2 voor een langere bedrijfstijd.
- Koppel de veiligheidssleutel los van de houder van de veiligheidssleutel.
- Duw de veiligheidssleutel in de veiligheidsvergrendeling. (Fig. 34)
- Blijf achter het product.
- Druk op de AAN/UIT-knop op het bedieningspaneel. Het display gaat aan.
- Maak de startvergrendeling los. (Fig. 19)
- Druk de hendel van de motorrem in de richting van de handgreep. (Fig. 35)

De aandrijving op de wielen gebruiken

- Start het product, zie *Product starten op pagina 260*.
- Trek de besturingshendel aandrijving omhoog om de aandrijving te starten. (Fig. 36)
- Druk op knoppen + en – op het bedieningspaneel om de rijsnelheid in te stellen. (Fig. 37)
- Duw de besturingshendel aandrijving omlaag om de aandrijving uit te schakelen, bijvoorbeeld wanneer u bij een obstakel komt. (Fig. 38)

Het product verplaatsen wanneer de snijuitrusting is uitgeschakeld

- Activeer de startvergrendeling.
- Trek de besturingshendel aandrijving omhoog.
- Houd de besturingshendel aandrijving vast en verplaats het product.
- Laat de besturingshendel aandrijving los en deactiveer de startvergrendeling om het gebruik voort te zetten.

De functie SavE gebruiken

Het product heeft een accubesparingsfunctie (SavE) die voor een langere bedrijfstijd zorgt.

- Druk op de knop SavE (A) om de functie te starten. Het symbool SavE (B) op het display gaat branden.
- Druk nogmaals op de knop SavE om de functie uit te schakelen. Het symbool SavE (B) op het display gaat uit. (Fig. 39)

Let op: De functie SavE stopt automatisch als de bodemgesteldheid een hoger vermogen vereist. De functie SavE start automatisch opnieuw als de bodemgesteldheid dit toelaat.

PowerBoost-functie

Als het product lang of vochtig gras maait, verhoogt de motor automatisch het toerental. Om de accu te sparen, schakelt de motor automatisch terug naar de standaardmodus wanneer de PowerBoost-functie niet nodig is.

Afslaan van de motor

Tijdens het bedrijf kunnen het blad en de motor tijdelijk stoppen vanwege obstakels zoals blokkering door gras onder de kap van het maaidek. Als dit gebeurt en u de remhendel van de motor ingedrukt houdt, zal het product proberen om automatisch opnieuw op te starten. Als het product niet binnen 5-10 seconden opnieuw wordt opgestart, kan het nodig zijn om onder de kap van het maaidek te reinigen. Raadpleeg *Product reinigen op pagina 263*.



WAARSCHUWING: Als de motor stopt, probeert het product gedurende 5-10 seconden automatisch opnieuw op te starten. Wacht minimaal 15 seconden voordat u de kap van het maaidek controleert.



WAARSCHUWING: Voordat de kap van het maaidek wordt gecontroleerd, moet de remhendel van de motor worden losgelaten, moet de veiligheidssleutel worden verwijderd, moeten de accu's worden verwijderd en moet minimaal 5 seconden worden gewacht. Er is risico op

letsel als het obstakel wordt verwijderd en het product onbedoeld wordt gestart.

Product stoppen

Het product stopt automatisch als het 3 minuten niet wordt bediend.

1. Laat de remhendel van de motor los om de motor te stoppen. (Fig. 18)
2. Druk op de AAN/UIT-knop op het bedieningspaneel. Alle ledlampjes en symbolen op het display gaan uit. (Fig. 40)
3. Verwijder de veiligheidssleutel uit de veiligheidsvergrendeling en plaats de sleutel in de houder voor de veiligheidssleutel.

Een goed resultaat verkrijgen

- Gebruik altijd een scherp mes. Een bot mes geeft een onregelmatig resultaat en het snijvlak van het gras wordt geel. Een scherp mes verbruikt ook minder energie dan een bot mes.
- Maai nooit meer dan 1/3e van de lengte van het gras af. Maai eerst met een hoog ingestelde maaihoogte. Controleer het resultaat en verlaag de snijhoogte tot een geschikt niveau. Als het gras echt lang is, rijd dan langzaam en maai zo nodig 2 keer.
- Maai elke keer in een andere richting, om het ontstaan van strepen in het gazon te voorkomen.
- Houd de kap van het maaidek schoon. Door ophoping van gras en vuil aan de binnenkant van de kap van het maaidek kunnen de maairesultaten verminderen. Zie *Product reinigen op pagina 263*.

Onderhoud

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u onderhoud gaat uitvoeren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Voor alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het product is speciale training nodig. Wij garanderen de beschikbaarheid van professionele reparaties en onderhoud. Neem contact op met uw Husqvarna servicedealer.

Zie www.husqvarna.com voor meer gedetailleerde informatie.

Onderhoudsschema

De onderhoudsintervallen worden berekend op basis van het dagelijks gebruik van het product. De intervallen veranderen als het product niet dagelijks wordt gebruikt.

Voor onderhoud dat is gemarkeerd met *, zie *Veiligheidsinstructies voor bediening op pagina 256*.

	Elk gebruik	Maandelijks	Elk seizoen
Voer een algemene inspectie uit.	X		
Reinig de transmissiekappen. Zorg ervoor dat er geen gras op de motor ligt.	X		
Controleer de startvergrendeling. *	X		
Controleer of de veiligheidsvoorzieningen op het product in orde zijn. *	X		

	Elk gebruik	Maandelijks	Elk seizoen
Controleer de grasopvangbak regelmatig op slijtage of veroudering.	X		
Controleer de snijuitrusting.	X		
Controleer de kap van het maaidek. *	X		
Controleer de remhendel van de motor. *	X		
Zorg dat de AAN/UIT-knop naar behoren werkt en in orde is.	X		
Controleer de accu op beschadigingen.	X		
Controleer het laadniveau van de accu	X		
Controleer of de ontgrendelknoppen op de accu naar behoren werken en de accu in het product wordt vergrendeld.	X		
Reinig de luchtinlaten. Zorg ervoor dat er geen gras of vuil op de luchtinlaten ligt.	X		
Controleer de acculader op beschadiging en zorg dat deze naar behoren werkt.		X	
Reinig de ruimte onder de beschermkap .		X	
Controleer de verbindingen tussen de accu en het product. Controleer ook de verbinding tussen de accu en de acculader.			X

Algemene inspectie uitvoeren

- Controleer of de moeren en schroeven op het product goed zijn vastgedraaid.
- Zorg dat de kabels van het product zich in een positie vinden waarin ze niet beschadigd kunnen raken.

Snijuitrusting controleren



WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten door de veiligheidssleutel te verwijderen, de accu's te verwijderen en minimaal 5 seconden te wachten.



WAARSCHUWING: Draag beschermende handschoenen wanneer u onderhoud aan de snijuitrusting uitvoert. Het mes is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.

- Controleer de snijuitrusting op beschadiging of scheuren. Vervang beschadigde snijuitrusting altijd.
- Kijk naar het mes om te zien of dit is beschadigd of bot is.

Let op: Het mes moet na het slijpen worden gebalanceerd. Laat het slijpen, vervangen en balanceren door een servicecentrum uitvoeren. Als u een obstakel raakt waardoor het product stopt, vervang dan het beschadigde mes. Laat het servicecentrum beoordelen of het mes kan worden geslepen of moet worden vervangen.

Mes vervangen

Voor informatie over het juiste mestype, zie *Technische gegevens op pagina 265*.



WAARSCHUWING: Vergrendel het blad met een houten blok om letsel aan vingers te voorkomen als u het blad vervangt. Het blad kan worden bewogen als de motor uitgeschakeld is en de vingers kunnen vast komen te zitten tussen het blad en de stationaire delen.

- Zet het mes vast met een houten blok. (Fig. 41)
- Verwijder de mesbout, de veerringen en het mes. (Fig. 42)
- Controleer de messteun en de mesbout op beschadigingen.
 - Als u het mes of de messteun vervangt, vervang dan ook de mesbout, de veering en de wrijvingsring.
- Controleer de motoras om te controleren of deze niet is verbogen.
- Wanneer u het nieuwe mes bevestigt, zorg er dan voor dat de gebogen uiteinden naar de kap van het maaidek zijn gericht. (Fig. 43)
- Monteer de wrijvingsring en het mes tegen de messteun. (Fig. 44)
- Controleer of het mes is uitgelijnd met het midden van de motoras. (Fig. 45)
- Zet het mes vast met een houten blok. (Fig. 46)

9. Bevestig de veerring en draai de bout vast met een aanhaalmoment van 65-75 Nm. (Fig. 47)
10. Draai het mes met de hand rond en controleer of het vrij draait.



WAARSCHUWING: Draag handschoenen van dikke stof. Het mes is zeer scherp en kan gemakkelijk snijwonden veroorzaken.

11. Start het product om het mes te testen. Als het mes niet goed is bevestigd, zijn er trillingen in het product of is het maieresultaat niet goed.

Product reinigen

- Reinig de kunststof onderdelen met een schone en droge doek.
- Gebruik geen water om het product te reinigen. Water kan de accu of de motor binnendringen en kortsluiting of schade aan het product veroorzaken.
- Gebruik een borstel om bladeren, gras en vuil te verwijderen.

- Verwijder de beschermkap en gebruik een borstel om het gras te verwijderen van de binnenkant van de beschermkap.

Accu en acculader reinigen



WAARSCHUWING: Reinig de accu of acculader nooit met water.



WAARSCHUWING: Gebruik nooit chemische middelen om de accu te reinigen.

- Zorg ervoor dat de accu en de acculader schoon en droog zijn voordat u de accu in de acculader plaatst.
- Reinig de accupolen met perslucht of gebruik een zachte en droge doek.
- Reinig de oppervlakken van de accu en de acculader met een zachte en droge doek.

Probleemoplossing

Accu

Led op de accu	Oorzaak	Oplossing
De groene led knippert.	De accuspanning is laag.	Laad de accu op. Raadpleeg <i>De accu opladen op pagina 260</i> .
De fout-led van de accu knippert.	De accu is te koud of te heet om te gebruiken.	Laat de accu afkoelen of breng deze naar binnen om warm te worden. Als de accu de juiste temperatuur heeft, kan deze weer worden gebruikt. Gebruik de accu in het product enkel bij omgevingstemperaturen tussen 5 en 40 °C.
	De accu is leeg.	Laad de accu op. Raadpleeg <i>De accu opladen op pagina 260</i> .
De fout-led van de accu gaat branden.	Er is sprake van een permanente accufout.	Neem contact op met uw Husqvarna servicedealer.

Acculader

Led op de acculader	Oorzaak	Oplossing
De fout-led knippert of gaat branden.	De acculader is te koud of te heet om te gebruiken.	Laat de acculader afkoelen of breng deze naar binnen om warm te worden. Als de acculader de juiste temperatuur heeft, kan deze weer worden gebruikt. Gebruik de acculader bij omgevingstemperaturen tussen 5 en 40 °C.
	Andere fouten.	Neem contact op met uw Husqvarna servicedealer.

Bedieningspaneel

Foutcode (aantal keer knippen)	Mogelijke fouten	Mogelijke procedure
1	De transmissiemotor is te warm.	Laat het product afkoelen. Zorg ervoor dat er geen gras op de transmissie zit. Reinig de transmissiekap indien nodig.
5	Het motortoerental daalt te veel en de motor stopt.	Reinig het maaidek en vergroot de maaihoogte. Raadpleeg <i>Maaihogte afstellen op pagina 259</i> . Als de foutmelding blijft verschijnen, neemt u contact op met uw Husqvarna-servicedealer.
8	De accu is zwak.	Laad de accu op. Raadpleeg <i>De accu opladen op pagina 260</i> .
9	Accufout of geen signaal van de accu.	Plaats de accu correct in het product en controleer de accuconnector. Als de fout-led op de accu knippert, raadpleegt u <i>Accu op pagina 263</i> .
10	De motorregeling is te warm.	Stop de motor en wacht tot hij is afgekoeld.
Andere fouten	Als er andere fouten optreden, verwijdert u de veiligheidssleutel en de accu en neemt u contact op met uw Husqvarna-servicedealer.	

Vervoer, opslag en verwerking

Inleiding



WAARSCHUWING: Voorkom onbedoeld starten tijdens transport en opslag door de veiligheidssleutel te verwijderen, de accu's te verwijderen en minimaal 5 seconden te wachten.

Transport

- De wettelijke vereisten voor gevaarlijke stoffen zijn van toepassing voor de Li-ion-accu's die in het product zitten.
- Voor commercieel transport moet aan speciale vereisten voor de verpakking en labels worden voldaan.
- Zorg dat u de regels voor gevaarlijke materialen in acht neemt bij het voorbereiden van het product voor transport. Er kunnen lokale voorschriften van toepassing zijn.
- Verwijder voor transport altijd de accu.
- Plaats tape op de accuconnectors en zorg ervoor dat de accu niet kan bewegen tijdens transport.
- Zet het product vast tijdens transport.

Opslag

- Verwijder voor opslag altijd de accu's.

- Laat het product afkoelen voordat u het opbergt.
- Om ongevallen te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat de accu tijdens opslag niet op het product is aangesloten.
- Bewaar de acculader in een afgesloten en droge ruimte.
- Bewaar de accu en de acculader op een droge, vocht- en vorstvrije plaats.
- Koppel de accu tijdens opslag los van de accu.
- Bewaar de accu niet op plaatsen waar statische elektriciteit aanwezig is. Bewaar de accu niet in een metalen doos.
- Bewaar het product bij een omgevingstemperatuur tussen -10 °C en 40 °C.
- Bewaar de accu bij een temperatuur tussen 5 °C en 25 °C en nooit in direct zonlicht.
- Bewaar de acculader bij een temperatuur tussen 5 °C en 45 °C en nooit in direct zonlicht.
- Zorg ervoor dat de accu tussen de 30% en 50% is opgeladen alvorens langdurige opslag.
- Bewaar het product, de accu en de acculader in een afgesloten ruimte, buiten bereik van kinderen en onbevoegden.
- Reinig het product en voer een volledige onderhoudsbeurt uit voordat u het product voor langere tijd opslaat.

- Voer de onderhoudsprocedures uit die in deze bedieningshandleiding staan beschreven. Raadpleeg *Onderhoudsschema op pagina 261*.
- Voer een volledige onderhoudsbeurt uit voordat u het product voor langere tijd opbergt.

Afvoeren

Symbolen op het product of op de verpakking van het product geven aan dat dit product niet beschouwd kan worden als huishoudelijk afval. Het moet worden ingeleverd bij een geschikt inzamelstation

voor het terugwinnen van elektrische en elektronische apparatuur.

Als u ervoor zorgt dat dit product goed wordt verwerkt, helpt u mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en mensen door verkeerd afvalbeheer van dit product tegen te gaan. Neem voor meer informatie over het recyclen van dit product contact op met de gemeente, het afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u het product hebt gekocht.

(Fig. 48)

Technische gegevens

Technische gegevens

	LB 448iV
Maaimotor	
Motor type	BLDC (borstelloos) 36 V
Motoroerental – SavE™, omw/min (omwentelingen per minuut)	2600/min
Motoroerental – nominaal, omw/min (omwentelingen per minuut)	3000/min
Motoroerental – hoge belasting, omw/min (omwentelingen per minuut)	3500/min
Uitgangsvermogen motor – max. kW	1,5
Uitgangsvermogen motor – nominaal, kW	1,2
Aandrijfmotor	
Uitgangsvermogen motor – nominaal, kW	0,4
Loopsnelheid, km/h	3,0–5,0
Afstelniveaus voor snelheid	4
Gewicht	
Gewicht zonder accu, kg	34
Accu	
Type accu	Accuserie Husqvarna
Gebruiksduur accu	
Gebruiksduur accu, min., (onbelast gebruik) met SavE™ geactiveerd, met één Husqvarna 9,4Ah-accu (BLi300).	79
Gebruiksduur accu, min., (onbelast gebruik) met standaardmodus geactiveerd, met één Husqvarna 9,4Ah-accu (BLi300).	58
Geluids- en trillingsemisies ⁶¹	
Geluidsvermogeniveau, gemeten dB(A)	94

⁶¹ Geluids- en trillingsemisies zijn gemeten in overeenstemming met EN 62841-4-3. De opgegeven waarden mogen worden gebruikt voor vergelijking met de opgegeven waarden van andere producten die volgens dezelfde norm zijn getest en bij een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

	LB 448iV
Geluidsvermogeniveau, gegarandeerd L_{WA}^{62} dB(A)	95
Geluidsdrukniveau bij het oor van de gebruiker ⁶³ , dB(A)	79
Totale hengeltrillingswaarde ⁶⁴ , m/s^2	0,5
Snijuitrusting	
Maaihogte, mm	25-60
Maaibreedte, cm	48
Standaardmes	Mulchmes 597466510
Mes, accessoire	N.v.t.

Goedgekeurde accu's	Type	Accucapaciteit, Ah	Spanning, V	Gewicht, kg
BLi300	Lithium-ion	9,4	36	1,9

Goedgekeurde laders voor de gespecificeerde accu's, BLi	Ingangsspanning, V	Frequentie, Hz	Vermogen, W
QC500	100-240	50-60	500

⁶² Geluidsemisatie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG.

⁶³ De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdrukniveau hebben een onzekerheidsfactor (K) van 1,5 dB(A).

⁶⁴ Gerapporteerde gegevens voor het trillingsniveau hebben een onzekerheidsfactor (K) van 1,5 m/s^2 .

Verklaring van overeenstemming

EU-verklaring van overeenstemming

Wij, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zweden, tel: +46-36-146500, verklaren onder onze alleenverantwoordelijkheid dat het product:

Beschrijving	Gazonmaaier
Merk	Husqvarna
Type / model	LB 448iV
Identificatie	Serienummers vanaf 2023 en verder

volledig voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en -regelgeving:

Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"betreffende machines"
2014/30/EU	"betreffende elektromagnetische compatibiliteit"
2000/14/EG	"betreffende de geluidsemissies in het milieu"
2011/65/EU	"inzake beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur"

en dat de volgende normen en/of technische specificaties zijn toegepast: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Aangemelde instantie: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden is gecertificeerd conform Richtlijn 2000/14/EG van de Raad, beoordelingsprocedure voor conformiteit: Bijlage VI.

Voor informatie over geluidsemissies, zie *Technische gegevens op pagina 265*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products, Huskvarna AB

Verantwoordelijk voor technische documentatie



INNHold

Innledning.....	268	Feilsøking.....	278
Sikkerhet.....	269	Transport, oppbevaring og avhending.....	279
Montering.....	274	Tekniske data.....	280
Drift.....	274	Samsvarserklæring.....	282
Vedlikehold.....	276		

Innledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en roterende skyveggressklipper som bruker BioClip for å klippe gresset til gjødsel.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Kontrollpanel
2. Motorbremshåndtak
3. Startspærre
4. Tenningsnøkkel
5. Spak for justering av håndtak
6. Batterideksel
7. Klippehøyderegulering
8. ON/OFF-knapp
9. SavE-knapp
10. SavE-indikator
11. Batteriindikator
12. Hastighetsnivåindikator
13. Knapp for hastighetsreduksjon
14. Knapp for hastighetsøkning
15. LED-feillampe
16. Klippedeksel
17. Luftinntak
18. Typeskilt
19. Kjørespak
20. Batterilader (tilbehør)
21. Batteri (tilbehør)
22. Bruksanvisning

Symboler på produktet

- (Fig. 2) ADVARSEL
- (Fig. 3) Les instruksjonene.
- (Fig. 4) ADVARSEL – vær oppmerksom på objekter som kan slynges ut.
- (Fig. 5) Hold tilskuere på avstand.
- (Fig. 6) ADVARSEL – hold hender og føtter borte fra bladene.

Bruksområder

Bruk produktet til å klippe gress. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.

- (Fig. 7) ADVARSEL – koble fra batterier før vedlikehold.
- (Fig. 8) Produktet og produktemballasjen er ikke restavfall. Resirkuler det på et gjenvinningsanlegg for elektrisk og elektronisk utstyr.
- (Fig. 9) Støyutslipp til omgivelsene som i EU-direktiver og forskrifter, britiske direktiver og forskrifter og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017». Garantert lydeffektnivå for produktet er angitt i *Tekniske data på side 280* og på etiketten.
- (Fig. 10) Dette utstyret er i overensstemmelse med gjeldende EU-direktiver.
- (Fig. 11) Dette produktet samsvarer med gjeldende britiske direktiver.
- (Fig. 12) Beskyttet mot sprutende vann.
- (Fig. 17) Startprosedyre: Trykk på AV/PÅ-knappen, løsne startspærren, skyv motorbremshåndtaket ned.
- (Fig. 13) Slipp motorbremshåndtaket for å stoppe.
- (Fig. 14) Langsamt
- (Fig. 15) Raskt
- (Fig. 16) Kode som kan skannes

Merk: Øvrige symboler/klistremer angitt på produktet gjelder sertifiseringskrav for visse markeder.

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- Produktet er reparert på feil måte.

- Produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder om instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsadvarsler for produkt



ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som fulgte med dette produktet. Hvis du ikke følger alle instruksjonene som er angitt nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk. Begrepet «produkt» i advarslene refererer til elektriske produkter som drives av nettstrøm (med ledning) eller batteri (uten ledning).

Sikkerhet i arbeidsområdet

- **Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst.** Rot og dårlig opplyste områder kan lett føre til ulykker.
- **Ikke bruk produktet i eksplosiv atmosfære, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv.** Produktet danner gnister som kan antenne støv eller gasser.
- **Hold barn og andre tilskuere på avstand når produktet er i bruk.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

El-sikkerhet

- **Støpselet til produktet må passe til stikkkontakten. Du må aldri modifisere støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterpluggen sammen med jorde produkter.** Når støpselet ikke er modifisert og stikkkontakten passer, vil dette redusere faren for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er jordet.
- **Produktet må ikke brukes i regn eller fuktige omgivelser.** Dette kan øke faren for elektrisk støt.
- **Ledningen må håndteres forsiktig. Bruk aldri ledningen til å bære eller trekke med deg produktet, eller til å trekke ut støpselet på produktet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadde eller sammenflokete ledninger øker faren for elektrisk støt.
- **Når et produkt brukes utendørs, må det brukes en skjøteledning som er egnet for utendørsbruk.** Bruk av ledning for utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- **Hvis et produkt må brukes på et fuktig sted, bør det være koblet til en strømkrets som er beskyttet av jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

Personlig sikkerhet

- **Vær oppmerksom, følg med på det du gjør, og bruk sunn fornuft når du bruker et produkt. Ikke bruk et produkt hvis du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av produkter kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernesko med antisklisåle, hjelm og hørselvern der det kreves, reduserer faren for personskade.
- **Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren står i av-stillingen før du kobler til strømforsyningen og/eller batteripakken, tar opp produktet eller bærer produktet.** Hvis du bærer et produkt med en finger på bryteren eller med produktet påslått, kan dette lett føre til ulykker.
- **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på produktet.** Nøklene som sitter på de roterende delene av produktet, kan føre til personskade.

- **Ikke strekk deg for langt. Hold alltid føttene på bakken og en balansert stilling.** Dette gir deg bedre kontroll over produktet i uventede situasjoner.
- **Bruk egnede klær. Bruk ikke løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- **Hvis apparatet er forsynt med tilkobling for støvsuger eller oppsamlere, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes på riktig måte.** Bruk av støvoppsamlere kan redusere faren for støvrelaterte skader.
- **Selv om du har lang erfaring med bruk av produkter, må du ikke bli uforsiktig eller ignorere sikkerhetsreglene.** En uforsiktig handling kan føre til alvorlig personskade i løpet av en brøkdell av et sekund.

Bruk og vedlikehold av produktet

- **Ikke bruk makt på produktet. Bruk riktig produkt til den aktuelle oppgaven.** Riktig produkt vil gjøre jobben bedre og sikrere i den hastigheten den er konstruert for.
- **Ikke bruk produktet hvis bryteren ikke lar seg slå på og av.** Produkter som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlige, og må repareres.
- **Koble støpselet fra strømforsyningen og/eller batteripakken fra produktet, hvis det er avtakbart, før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller legger unna produktet for oppbevaring.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer faren for at produktet starter ved et uhell.
- **Produkter som ikke er i bruk, må oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la produkter brukes av personer som ikke er kjent med produktene eller disse instruksjonene.** Produkter er farlige når de brukes av uerfarne brukere.
- **Vedlikehold produkter og tilbehør. Kontroller for feil innretting eller festing av bevegelige deler, brudd på deler eller andre tilstander som kan påvirke produktets funksjon. Hvis produktet er ødelagt, må det repareres før bruk.** Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte produkter.
- **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre fare for å sette seg fast, og er lettere å kontrollere.
- **Bruk produktet, tilbehør og verktøybits osv. i henhold til disse instruksjonene, og i forhold til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av produkter til andre oppgaver enn de er laget for, kan føre til farlige situasjoner.
- **Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater gjør trygg håndtering og kontroll av produktet i uventede situasjoner umulig.

Bruk og pleie av batteriverktøy

- **Må bare lades med laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer til én batteripakke

kan skape brannfare hvis den brukes med en annen batteripakke.

- **Produkter skal bare brukes med spesielt angitte batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade og brann.
- **Når batteriet ikke er i bruk, må det holdes unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan danne en forbindelse fra den ene batteripolen til den andre.** Kortslutning av batteripolene kan føre til forbrenning eller brann.
- **Hvis batteriet utsettes for store påkjenninger, kan det komme væske ut av det. Unngå i så fall kontakt med denne væsken. Skyll med vann hvis kontakt oppstår ved et uhell. Hvis du får væske i øynene, kontakt lege øyeblikkelig.** Væske som kommer ut av batteriet kan forårsake irritasjon eller forbrenninger.
- **Ikke bruk batteripakken eller verktøyet hvis det er skadet eller endret.** Skadede eller endrede batterier kan ha en uforutsigbar adferd, noe som kan føre til brann, eksplosjoner eller personskader.
- **Ikke eksponer en batteripakke eller et verktøy for brann eller for høy temperatur.** Eksponering for flammer eller temperaturer over 130 °C kan føre til eksplosjon.
- **Følg alle instruksjoner for lading, og ikke lad batteripakken eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene.** Lading på feil måte eller ved temperaturer utenfor det angitte området kan påføre batteriet skade og øke faren for brann.

Service

- **La en kvalifisert reparatør utføre service kun med identiske reservedeler.** Dette sørger for at produktets sikkerhet opprettholdes.
- **Utfør aldri service på skadede batteripakker.** Service av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.

Sikkerhetsadvarsler for gressklipperen

- **Ikke bruk gressklipperen i dårlig vær, spesielt ikke når det er fare for lyn og torden.** Dette øker faren for å bli truffet av lynnedslag.
- **Inspisér området grundig for dyreliv der gressklipperen skal brukes.** Dyreliv kan skades av gressklipperen under bruk.
- **Kontroller området grundig der gressklipperen skal brukes, og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer.** Gjenstander som slynges ut, kan forårsake personskade.
- **Før du bruker gressklipperen må du alltid inspisere skjærebladet og knivsammenstillingen etter synlige tegn på slitasje eller skade.** Skadede deler øker faren for personskade.
- **Hold dekslene på plass. Dekslene må være i god stand og være riktig montert.** Et deksel som er løst, skadet eller som ikke fungerer som det skal, kan føre til personskade.

- **Sørg for at det ikke kommer rusk inn i kjøleluftinntaket.** Blokkerte luftinntak og rusk kan føre til overoppheting eller brannfare.
- **Bruk alltid sklisikkert og beskyttende fottøy når du bruker gressklipperen. Ikke vær barbeint eller bruk åpne sandaler når du bruker gressklipperen.** Dette reduserer faren for skade på føttene fra kontakt med skjærebladet når det er i bevegelse.
- **Bruk alltid lange bukser når du bruker gressklipperen.** Hud som ikke er tildekket er mer sannsynlig å skades av gjenstander som kan slynges ut.
- **Ikke bruk gressklipperen i vått gress. Gå, ikke løp.** Dette reduserer faren for å skli og falle, som kan føre til personskade.
- **Ikke bruk gressklipperen i svært bratte skråninger.** Dette reduserer risikoen for å miste kontrollen, skli og falle, som kan føre til personskade.
- **Når du arbeider i skråninger, må du alltid stå støtt, alltid arbeide på tvers av skråninger, aldri opp eller ned dem, og være svært forsiktig når du skifter retning.** Dette reduserer risikoen for å miste kontrollen, skli og falle, som kan føre til personskade.
- **Vær ekstremt forsiktig når du kjører i revers eller trekker gressklipperen mot deg. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene dine.** Dette reduserer faren for å snuble under drift.
- **Ikke ta på skjærebladene eller andre farlige bevegelige deler mens de fortsatt er i bevegelse.** Dette reduserer faren for skader fra bevegelige deler.
- **Når du fjerner fastkjørt materiale eller rengjør gressklipperen, må du kontrollere at alle strømbrytere er av, og at batteripakken er koblet fra.** Uventet bruk av gressklipperen kan føre til alvorlig personskade.

Reststrømmerhet

- Bruk en reststrømmerhet med en utløsningsstrøm på maksimalt 30 mA.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Dette produktet er farlig hvis det brukes feil, eller hvis du ikke er forsiktig. Personskade eller død kan forekomme hvis du ikke følger sikkerhetsinstruksjonene.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for hendelser som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med lege og produsenten av det medisinske implantatet før dette produktet tas i bruk.
- Vær alltid forsiktig, og bruk sunn fornuft. Hvis du ikke er sikker på hvordan du skal bruke produktet i en bestemt situasjon, må du stoppe og snakke med Husqvarna-forhandleren før du fortsetter.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker som involverer andre personer eller deres eiendom.
- Hold produktet rent. Sørg for at du kan lese skilt og merker.
- La aldri barn eller personer som ikke har satt seg inn i bruksanvisningen, bruke apparatet. Brukerens lavalder kan være fastsatt i lokale forskrifter.
- Hold alltid øye med personer med redusert fysisk eller mental kapasitet når de bruker produktet. En ansvarlig voksen må alltid være til stede.
- Ikke bruk produktet dersom du er trett eller syk eller under påvirkning av alkohol, andre rusmidler eller medisiner. Disse tingene har en negativ effekt på synet, vurderingsevnen og dømmekraften din.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Ikke modifierer dette produktet, og ikke bruk det dersom det er mulig at andre har modifisert det.
- Bruk dette produktet bare til å klippe gressplener. Det er ikke tillatt å bruke det til andre formål.
- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig sikkerhet på side 269*.
- Sørg for at du vet hvordan du stopper motoren raskt i en nødssituasjon.
- Produktet må ikke brukes i regn eller fuktige omgivelser. Fare for elektrisk støt øker hvis det kommer vann inn i produktet.
- Ikke bruk produktet med mindre kniven og alle deksler er riktig montert. En kniv som er feilmontert, kan løsne og forårsake personskade.
- Pass på at kniven ikke kommer borti gjenstander som steiner og røtter. Dette kan skade kniven og bøye motorakselen. En bøyd aksel kan forårsake mye vibrasjon og utgjør en svært høy fare for at kniven blir løs.
- Hvis kniven treffer en gjenstand eller det oppstår kraftige vibrasjoner, må produktet stanses øyeblikkelig. Stans motoren, ta ut tenningsnøkkelen, og fjern batteriene. Vent til alle bevegelige deler har stoppet. Kontroller produktet for skader. Stram til løse deler. Reparer skader og skift ut skadde deler. La et godkjent serviceverksted utføre reparasjonen.
- Du må aldri feste motorbremsåndtaket permanent til håndtaket når motoren er i gang.
- Plasser produktet på et stabilt, flatt underlag, og start det. Pass på at kniven ikke berører bakken eller andre gjenstander.
- Hold deg alltid bak produktet når du bruker det.

Arbeidssikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- La alle hjulene være på bakken, og hold begge hender på håndtaket når du bruker produktet. Hold hender og føtter borte fra de roterende knivene.
- Ikke vipp produktet når du starter motoren eller under bruk av produktet.
- Vær forsiktig når du trekker produktet bakover.
- Du må aldri løfte produktet når motoren er i gang. Hvis du har behov for å løfte produktet, må du først stoppe motoren, ta ut tenningsnøkkelen og fjerne batteriene.
- Ikke gå bakover når du bruker produktet.
- Stopp motoren når det er nødvendig å vippe produktet for transport eller før du beveger deg over områder uten gress, for eksempel gangveier med grus, stein og asfalt.
- Ikke løp med produktet når motoren er på. Du må alltid gå mens du bruker produktet.
- Stopp motoren før du endrer klippehøyde. Utfør aldri justeringer mens motoren er i gang.
- La aldri produktet være ute av syne mens motoren er i gang. Stopp motoren, og forsikre deg om at skjæreutstyret ikke roterer.
- Lydnivået og vibrasjonene i produktet under drift kan avvike fra de oppgitte utslippsverdiene i *Tekniske data på side 280*. De nøyaktige verdiene og faren for skade på føreren avhenger av hvordan du bruker og utfører vedlikehold på produktet, brukstiden og den fysiske tilstanden til føreren. Hvis du bruker produktet ofte eller over lengre tid, må du dele opp arbeidet og ta pauser regelmessig for å redusere den daglige driftstiden, slik at du unngår skader.

- Ikke bruk et produkt med sikkerhetsutstyr som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Ikke fjern eller gjør endringer på sikkerhetsutstyr.
- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Hvis sikkerhetsutstyret er skadet eller ikke fungerer som det skal, må du kontakte Husqvarna-serviceverkstedet.

Slik kontrollerer du klippedekselet

Klippedekselet gir mindre vibrasjoner og minsker risikoen for skader forårsaket av kniven.

- Undersøk klippedekselet for å sikre at det ikke er noen skader, for eksempel sprekker.

Slik kontrollerer du tenningsnøkkelen

Tenningsnøkkelen er under batteridekselet. Tenningsnøkkelen kobler til batteriet som forsyner motoren med strøm.

- Skru motoren på og av for å utføre en kontroll av tenningsnøkkelen.
- Hvis tenningsnøkkelen fungerer riktig, kan motoren bare starte når nøkkelen er i sikkerhetslåsen.

Kontroller motorbremshåndtaket

Motorbremshåndtaket stopper motoren. Når du slipper motorbremshåndtaket, stopper motoren.

- Start produktet. Se *Slik starter du produktet på side 275*.
- Slipp motorbremsehåndtaket. (Fig. 18)
- Kontroller at produktet stopper. Hvis motoren ikke stopper innen tre sekunder, må du la et godkjent Husqvarna-serviceverksted justere motorbremsen.

Kontroller startspærren

Utfør en kontroll av startspærren for å sikre at den hindrer driften av motoren.

1. Trykk motorbremshåndtaket i retning av håndtaket. Startspærren stopper bevegelsen.
2. Skyv startspærren ut. (Fig. 19)
3. Løsne startspærren, og kontroller at den går tilbake til sin opprinnelige posisjon.

Batterisikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk bare Husqvarna oppladbare batterier som strømforsyning for relaterte Husqvarna-produkter. For å unngå personskader må du ikke bruke batteriet som strømforsyning for andre enheter.
- Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.
- Fare for elektrisk støt. Ikke la batteripolene komme i kontakt med nøkler, mynter, skruer eller andre

Sikkerhetsinstruksjoner for drift

Personlig verneutstyr



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig utstyr.
- Bruk kraftige, sklisikre støvler eller sko. Ikke bruk åpne sko eller gå barbeint.
- Bruk tykke langbukser.
- Bruk vernehansker når det er nødvendig, for eksempel når du fester, undersøker eller rengjør skjæreutstyret.
- Vi anbefaler at du bruker hørselsvern.

Sikkerhetsutstyr på produktet



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- metallgjenstander. Dette kan føre til kortslutning av batteriet.
- Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til batteriet.
- Hold batteriet unna sollys, varme og åpen ild. Batteriet kan eksplodere og forårsake forbrenninger og/eller kjemiske forbrenninger.
- Hold batteriet unna regn og fuktighet.
- Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.
- Ikke prøv å demontere eller ødelegge batteriet.
- Hvis batteriet lekker, må væsken ikke komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis du har berørt væsken, må du rengjøre området med store mengder vann og oppsøke legehjelp.
- Bruk batteriet i produktet bare i omgivelsestemperaturer fra 5 °C til 40 °C.
- Bruk batteriladeren bare i omgivelsestemperaturer fra 5 °C til 40 °C.
- Batteriet lades ikke hvis batteritemperaturen er på over 50 °C.
- Ikke rengjør batteriet eller batteriladeren med vann. Se *Slik rengjør du batteriet og batteriladeren på side 278*.
- Ikke bruk et skadet batteri.
- Oppbevar batteriene unna metallgjenstander, for eksempel spikre, mynter og smykker.

Sikker bruk av batteriladeren



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk QC-batteriladere bare til å lade Husqvarna-erstatningsbatteriene.
- Fare for elektrisk støt eller kortslutning. Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til laderen. Ikke prøv å demontere batteriladeren. Ikke la ladekontaktene berøre metallgjenstander. Bruk en godkjent stikkontakt.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for forhold som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med sin lege og produsenten av det medisinske implantatet før dette produktet tas i bruk.
- Kontroller regelmessig at strømledningen til batteriladeren ikke er skadet, og at det ikke er sprekker i den.
- Ikke løft batteriladeren etter strømledningen. For å koble laderen fra stikkontakten drar du i støpselet. Ikke dra i ledningen.
- Hold strømledningen og skjøteledninger borte fra vann, olje og skarpe kanter. Pass på at kabelen ikke kommer i klem i dører, gjerdet eller lignende. Det kan føre til at laderen blir strømførende.
- Ikke rengjør batteriladeren med vann.

- Batteriladeren kan brukes av barn over 8 år og personer med nedsatte fysiske og mentale evner eller personer uten erfaring eller kunnskap hvis de får tilsyn eller instruksjoner om hvordan de bruker batteriladeren på en sikker måte, og forstår farene ved bruken. Barn skal ikke leke med batteriladeren. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Ikke lad engangsbatterier i batteriladeren.
- Ikke bruk batteriladeren i nærheten av brennbare materialer eller materialer som kan forårsake korrosjon. Batteriladeren må ikke tildekkes. Trekk ut støpselet til batteriladeren hvis det oppstår røyk eller brann.
- Ikke bruk en skadet batterilader.
- Bare lad batteriet innendørs på et sted som har god luftsirkulasjon og er beskyttet mot direkte sollys. Ikke lad batteriet i fuktige omgivelser.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Når du skal hindre utilsiktet start under vedlikehold, må du ta ut tenningsnøkkelen og fjerne batteriene. Vent i minst 5 sekunder før du begynner vedlikeholdet.
- Utfør bare vedlikeholdsarbeid som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Mer omfattende inngrep og profesjonelle reparasjoner skal utføres av et godkjent serviceverksted. Snakk med nærmeste serviceverksted for mer informasjon.
- Utfør vedlikeholdsarbeidet på riktig måte for å øke levetiden til produktet og redusere risikoen for ulykker.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler. Bruk bare originale reservedeler fra produsenten. Andre reservedeler kan forårsake skade på produktet og øke risikoen for ulykker.
- For å forhindre skade må du ikke fjerne eller gjøre endringer på sikkerhetsstyret.
- Ta på kraftige hansker når du bruker skjæreutstyret. Skjærebladet er svært skarpt, og det er lett å skjære seg.
- Hold skjærekantene skarpe og rene for best og sikrest ytelse.
- La serviceverkstedet undersøke produktet regelmessig og utføre de nødvendige justeringene og reparasjonene.
- Følg instruksjonene for utskifting av tilbehør. Bruk bare tilbehør fra produsenten.
- Når de ikke er i bruk, oppbevarer du produktet, batteriet og batteriladeren fra hverandre i et tørt, innendørs og avlåst område. Kontroller at barn og personer som ikke er autoriserte, ikke kan få tilgang til produktet, batteriet eller batteriladeren.

Montering

Innledning



ADVARSEL: Før du monterer produktet, må du lese kapittelet om sikkerhet.



ADVARSEL: Når du skal hindre utilsiktet start ved montering, tar du ut tenningsnøkkelen, fjerner batteriene og venter i minst fem sekunder.

Slik monterer du håndtaket

1. Fjern håndtaksmutteren og flensskiven fra platen på det øvre håndtaket.

2. Sett det øvre håndtaket på plass over det nedre håndtaket.



OBS: Kontroller at ledningene ikke kommer i klem eller blir skadet.

3. Fest flensskiven og håndtakets justeringsspak. (Fig. 20)
4. Drei håndtaket til siden for å få en god bruksstilling når du bruker produktet i nærheten av en vegg. (Fig. 21)

Drift

Innledning



ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect er en kostnadsfri app for mobilenheten din. Husqvarna Connect-appen gir utvidede funksjoner for Husqvarna-produktet ditt:

- utvidet produktinformasjon
- informasjon om og hjelp med produktdeleer og service

Slik begynner du å bruke Husqvarna Connect

1. Last ned Husqvarna Connect-appen på mobilenheten din.
2. Utfør registrering i Husqvarna Connect-appen.
3. Følg instruksjonene i Husqvarna Connect-appen for å koble til og registrere produktet.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en skyløsning som gir den kommersielle flåtelederen en oversikt over alle produktene. Du må ha Husqvarna Fleet Services™-sensoren montert på produktet. Produktet er klargjort for montering av en Husqvarna Fleet Services™-sensor. Du finner mer informasjon om Husqvarna Fleet Services™ på www.husqvarna.com.

Slik forbereder du sensoren (tilbehør)

1. Bruk sensornøkkelen til å åpne lokket på sensoren. (Fig. 22)
2. Fjern sensoren.

3. Koble batteriet til sensoren. Lysdioden på sensoren lyser opp. (Fig. 23)
4. Last ned Husqvarna Fleet Services™ -app. en.
5. Logg på Husqvarna Fleet Services™ -app. en.
6. Utfør en paringsoperasjon. Se *Slik utfører du en paringsoperasjon mellom åpen og produktet på side 274*

Slik utfører du en paringsoperasjon mellom åpen og produktet

1. Logg på Husqvarna Fleet Services™ -app. en.
2. Velg produktet i app. en.
3. Skann koden bak sensoren med mobilenheten din for å installere sensoren i app. en.

Merk: Det er bare nødvendig å utføre en paringsoperasjon mellom app. en og produktet én gang.

Slik monterer du sensoren

1. Kontroller at sensoren er koblet til Husqvarna Fleet Services™ -app. en. Se *Slik utfører du en paringsoperasjon mellom åpen og produktet på side 274*.
2. Bor to hull ved merkene i sporet i beholderen. (Fig. 24)

Merk: Påse at disse hullene har samme dimensjon som naglene som fulgte med sensoren.

3. Bruk en tang til å fjerne de ytre hullene på sensorsporet. (Fig. 25)
4. Bor to hull ved merkene i sensorsporet. (Fig. 26)

5. Rett inn sensorsporet med sporet i beholderen. (Fig. 27)
6. Fest sensorsporet med naglene.
7. Monter sensoren i sensorsporet. Rett inn det hvite merket på sensoren med merket på sensorsporet. (Fig. 28)
8. Lukk løkket over sensoren og lås det med sensornøkkelen. Påse at toppen av Husqvarna-«H»-en peker vekk fra tenningsnøkkelen. (Fig. 29)

Slik regulerer du klippehøyden

Klippehøyden kan justeres i fem trinn.

1. Flytt spaken for klippehøyde bakover for å øke klippehøyden.
2. Flytt spaken for klippehøyde forover for å senke klippehøyden. (Fig. 30)



OBS: Ikke sett klippehøyden for lavt. Knivene kan treffe bakken hvis overflaten av plenen ikke er vannrett.

Batteri



ADVARSEL: Før du bruker batteriet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet. Du må også lese og forstå bruksanvisningen for batteriet og batteriladeren.

Batteriet og batteriladeren må oppbevares i riktig omgivelsestemperatur.

	Omgivelsestemperatur
Bruk av batteriet	5 °C til 40 °C
Lade batteriet	5 °C til 40 °C

Batteristatus

Displayet viser gjenværende batterikapasitet og eventuelle problemer med batteriet. Trykk på batteriindikatorknappen for å få informasjon om batteriets ladestatus. Advarselssymbolet på batteriet lyser hvis en feil oppstår. Se *Batteri på side 278*.

(Fig. 31)

LED-lamper	Batteristatus
Alle LED-indikatorer lyser	Fullt ladet (76–100 %)
LED 1, LED 2, LED 3 lyser	Batteriet er 51–75 % ladet
LED 1, LED 2 lyser	Batteriet er 26–50 % ladet
LED 1 lyser	Batteriet er 0–25 % ladet
LED 1 blinker	Batteriet er 0–5 % ladet

Slik lader du batteriet

Lad batteriet før første gangs bruk. Batteriet er bare 30 % oppladet når det leveres til kunden.

Merk: Batteriladeren må kobles til den spenningen og frekvensen som er angitt på typeskiltet.

Batteriet lades ikke hvis batteritemperaturen er over 50 °C. Batteriladeren reduserer batteriets temperatur før den begynner å lade.

1. Koble den ene enden av strømledningen for batteriladeren inn i kontakten på batteriladeren.
2. Koble den andre enden av strømledningen for batteriladeren inn i en jordet stikkontakt. LED-indikatoren på batteriladeren blinker grønt én gang. (Fig. 32)
3. Sett batteriet i batteriladeren. Den grønne lampen på laderen tennes når batteriet er riktig koblet til laderen. (Fig. 33)
4. Når alle LED-indikatorene på batteriet lyser, er batteriet fulladet. Lad batteriet i maks. 24 timer.
5. For å koble laderen fra stikkontakten må du dra i selve støpselet, ikke i ledningen.
6. Fjern batteriet fra batteriladeren.

Slik starter du produktet

1. Løft batteriløkket.
2. Sett inn et ladet batteri i batterispor nr. 1 under batteridekselet. For lengre driftstid kan du sett et annet oppladet batteri i batterispor nr. 2.
3. Koble tenningsnøkkelen fra tenningsnøkkelholderen.
4. Skyv tenningsnøkkelen inn i sikkerhetslåsen. (Fig. 34)
5. Stå bak produktet.
6. Trykk på PÅ/AV-knappen på kontrollpanelet. Displayet slås på.
7. Løsne startsperran. (Fig. 19)
8. Trykk motorbrems håndtaket i retning av styret. (Fig. 35)

Slik brukes hjuldriften

1. Start produktet. Se *Slik starter du produktet på side 275*.
2. Trekk kjørespaken opp for å starte kjøringen. (Fig. 36)
3. Trykk på + og - på kontrollpanelet for å angi kjørehastigheten. (Fig. 37)
4. Skyv kjørespaken ned for å koble ut driften, for eksempel når du er nær en hindring. (Fig. 38)

Slik flytter du produktet med skjæreutstyret koblet ut

- Aktiver startsperran.

- Trekk opp kjørespaken.
- Hold i kjørespaken og flytt produktet.
- Slipp kjørespaken og koble ut startspærren for å fortsette driften.

5–10 sekunder. Vent i minst 15 sekunder før du kontrollerer klippedekselet.

Slik bruker du SavE-funksjonen

Produktet har en batterisparefunksjon (SavE) som gir lengre driftstid.

1. Trykk på SavE-knappen (A) for å starte funksjonen. SavE-symbolet (B) på displayet tennes.
2. Trykk på SavE-knappen igjen for å stoppe -funksjonen. SavE-symbolet (B) på displayet slukkes. (Fig. 39)

Merk: SavE-funksjonen stopper automatisk hvis bakkeforholdene gjør det nødvendig med høyere effekt. SavE-funksjonen starter automatisk igjen når bakkeforholdene tillater det.

PowerBoost-funksjon

Når produktet klipper langt eller vått gress, øker motoren automatisk turtallet. For å spare batteritid går motoren automatisk tilbake til standard modus når det ikke er behov for PowerBoost-funksjonen.

Motoren kveles

Under drift kan skjærebladet og motoren stoppe midlertidig på grunn av hindringer, for eksempel fordi klippedekselet blokkeres av gress. Hvis dette skjer, og du fortsetter å holde motorbremshåndtaket trykket ned, starter produktet automatisk på nytt. Hvis produktet ikke starter på nytt innen 5–10 sekunder, kan det være nødvendig å rengjøre klippedekselet. Se *Slik rengjør du produktet på side 278*.



ADVARSEL: Hvis motoren stopper, prøver produktet automatisk å starte på nytt i



ADVARSEL: Før du kontrollerer klippedekselet, slipper du motorbremshåndtaket, fjerner tenningsnøkkelen, tar ut batteriene og venter i minst 5 sekunder. Det er fare for personskaade hvis hindringen fjernes og produktet starter ved et uhell.

Slik stopper du produktet

Produktet stopper automatisk hvis du ikke bruker det på tre minutter.

1. Slipp motorbremshåndtaket for å stoppe motoren. (Fig. 18)
2. Trykk på PÅ/AV-knappen på kontrollpanelet. Alle LED-lamper og -symboler på displayet slukkes. (Fig. 40)
3. Fjern tenningsnøkkelen fra sikkerhetslåsen og sett den i tenningsnøkkelholderen.

Slik får du et godt resultat

- Bruk alltid en godt sløpt kniv. En sløv kniv gir ujevnt resultat, og gressets klippeoverflate blir gul. En skarp kniv bruker også mindre energi enn en sløv kniv.
- Ikke klipp mer enn 1/3 av lengden på gresset. Klipp først med klippehøyden stilt høyt. Undersøk resultatet, og senk klippehøyden til det aktuelle nivået. Hvis gresset er veldig langt, kjører du sakte og klipper to ganger om nødvendig.
- Klipp i forskjellige retninger hver gang, for å unngå striper i plenen.
- Hold klippedekselet rent. Oppsamling av gress og smuss på innsiden av klippedekselet kan gi et dårligere klipperesultat. Se *Slik rengjør du produktet på side 278*.

Vedlikehold

Innledning



ADVARSEL: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

For alt vedlikehold og reparasjonsarbeid på produktet er det nødvendig med spesiell opplæring. Vi garanterer fagmessig reparasjon og service. Ta kontakt med en Husqvarna-serviceforhandler.

Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du se www.husqvarna.com.

Vedlikeholdsskjema

Vedlikeholdsintervallene er beregnet med utgangspunkt i daglig bruk av produktet. Intervallene kan endres hvis produktet ikke brukes daglig.

For vedlikehold identifisert med * kan du se *Sikkerhetsinstruksjoner for drift på side 272*.

	Hver bruk	Månedlig	Hver sesong
Utfør en generell inspeksjon.	X		

	Hver bruk	Månedlig	Hver sesong
Rengjør transmisjonsdeklene. Pass på at motoren ikke har gress på seg	X		
Kontroller startsperrern. *	X		
Pass på at sikkerhetsutstyret på produktet ikke er defekt. *	X		
Kontroller oppsamleren for slitasje eller skader.	X		
Kontroller skjæreutstyret.	X		
Kontroller klippedekselet. *	X		
Kontroller motorbrems håndtaket. *	X		
Kontroller at PÅ/AV-knappen fungerer på riktig måte og ikke er defekt.	X		
Kontroller batteriet for skader.	X		
Kontroller batteriets ladenivå.	X		
Kontroller at utløserknappene på batteriet fungerer riktig og at batteriet låses fast i produktet.	X		
Rengjør luftinntakene. Påse at luftinntakene ikke har gress eller smuss på seg.	X		
Undersøk batteriladeren for skader, og sørg for at den fungerer på riktig måte.		X	
Rengjør under beskyttelsesdekselet.		X	
Undersøk forbindelsene mellom batteriet og produktet. Undersøk også forbindelsen mellom batteriet og batteriladeren.			X

Slik utfører du en generell inspeksjon

- Kontroller at mutrene og skruene på produktet er trukket til.
- Sørg for at kablene på produktet ikke er i en posisjon der de kan bli skadet.

Slik kontrollerer du skjæreutstyret



ADVARSEL: Fjern tenningsnøkkelen, ta ut batteriene og vent i minst 5 sekunder for å unngå at gressklipperen starter ved et uhell.



ADVARSEL: Bruk vernehansker når du utfører vedlikehold på skjæreutstyret. Skjærebladet er svært skarpt, og det er lett å skjære seg.

1. Kontroller skjæreutstyret med henblikk på skader og sprekkdannelse. Bytt alltid ut skadet skjæreutstyr.
2. Sjekk om kniven er skadet eller sløv.

Merk: Kniven må balanseres etter at den er slipt. La et servicesenter slippe, skifte og balansere kniven. Hvis du treffer en hindring som fører til at produktet stopper,

må du skifte ut den skadde kniven. La serviceverkstedet vurdere om kniven kan slipes eller om den må skiftes ut.

Slik skifter du ut skjærebladet

Hvis du vil ha informasjon om riktig bladtype, kan du se *Tekniske data på side 280.*



ADVARSEL: Lås skjærebladet med en trekloss for å hindre skade på fingrene når du skifter det. Skjærebladet kan flyttes når motoren er av. Fingre kan komme i klem mellom bladet og ikke-bevegelige deler.

1. Lås skjærebladet med en trekloss. (Fig. 41)
2. Fjern knivbolten, sprengskiven og kniven. (Fig. 42)
3. Kontroller knivstøtten og knivbolten for skader.
 - a) Hvis du skifter kniv eller knivstøtte, må du også skifte ut knivbolten, sprengskiven og friksjonsskiven.
4. Undersøk motorakselen for å forsikre deg om at den ikke er bøyd.
5. Når du fester den nye kniven, skal de bøyde endene av kniven peke i retning av klippedekselet. (Fig. 43)
6. Plasser friksjonsskiven og kniven mot knivstøtten. (Fig. 44)

7. Kontroller at kniven er innrettet med midten av motorakselen. (Fig. 45)
8. Lås skjærebladet med en trekloss. (Fig. 46)
9. Fest sprengskiven, og trekk til bolten med et moment på 65-75 Nm. (Fig. 47)
10. Trekk skjærebladet rundt for hånd, og kontroller at det roterer fritt.



ADVARSEL: Bruk solide arbeidshansker. Skjærebladet er svært skarpt, og det er lett å skjære seg.

11. Start produktet for å teste skjærebladet. Hvis bladet ikke er riktig festet, vil produktet vibrere, eller klipperesultatet vil ikke bli bra nok.

Slik rengjør du produktet

- Rengjør plastdeler med en tørr, ren klut.
- Ikke bruk vann til å rengjøre produktet. Vann kan komme inn i batteriet eller motoren og forårsake kortslutning eller skade på produktet.

- Bruk en børste for å fjerne løv, gress og smuss.
- Fjern beskyttelsesdekelet og bruk en børste til å rengjøre innsiden av beskyttelsesdekelet for gress.

Slik rengjør du batteriet og batteriladeren



ADVARSEL: Ikke rengjør batteriet eller batteriladeren med vann.



ADVARSEL: Ikke bruk kjemikalier til å rengjøre batteriet.

- Kontroller at batteriet og batteriladeren er rene og tørre før du setter batteriet i batteriladeren.
- Rengjør batteriklemmene med trykkluft, eller bruk en myk og tørr klut.
- Rengjør overflatene på batteriet og batteriladeren med en myk og tørr klut.

Feilsøking

Batteri

LED-indikator på batteriet	Årsak	Løsning
Den grønne LED-lampen blinker.	Batterispenningen er lav.	Lad batteriet. Se <i>Slik lader du batteriet på side 275</i> .
Feilindikatoren for batteriet blinker.	Batteriet er for kaldt eller for varmt for bruk.	La batteriet avkjøles, eller ta det med innendørs for å varme det opp. Når batteriet har riktig temperatur, kan det brukes igjen. Bruk batteriet i produktet bare i omgivelsestemperaturer fra 5 °C til -40 °C.
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet. Se <i>Slik lader du batteriet på side 275</i> .
Feilindikatoren for batteriet tennes.	Det har oppstått en permanent batterifeil.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Batterilader

Indikatorlampe på batteriladeren	Årsak	Løsning
LED-feilindikatoren blinker eller tennes.	Batteriladeren er for kald eller for varm for bruk.	La batteriladeren avkjøles, eller ta den med innendørs for å varme den opp. Når batteriladeren har riktig temperatur, kan den brukes igjen. Bruk batteriladeren bare i omgivelsestemperaturer fra 5 °C til 40 °C.
	Andre feil.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Kontrollpanel

Feilkode (antall lys-blink)	Mulige feil	Mulig fremgangsmåte
1	Transmisjonsmotoren er for varm.	La produktet kjøle seg ned. Påse at transmisjonen ikke har gress på seg. Rengjør transmisjonsdekelet om nødvendig.
5	Motorurtallet faller for mye, og motoren stopper.	Rengjør klippeaggregatet og øk klippehøyden. Se <i>Slik regulerer du klippehøyden på side 275</i> . Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis feilen fortsatt oppstår.
8	Batteriet er svakt.	Lad batteriet. Se <i>Slik lader du batteriet på side 275</i> .
9	Batterifeil eller ingen signaler fra batteriet.	Sett batteriet inn i produktet på riktig måte, og undersøk batterikontakten. Hvis feilindikatoren på batteriet blinker, kan du se <i>Batteri på side 278</i> .
10	Motorstyringen er for varm.	Stopp motoren, og vent til den er avkjølt.
Andre feil	Hvis det oppstår andre feil, må du ta ut tenningsnøkkelen, ta ut batteriet, og ta kontakt med et Husqvarna-serviceverksted.	

Transport, oppbevaring og avhending

Innledning



ADVARSEL: For å forhindre utilsiktet start under transport og lagring, må du ta ut tenningsnøkkelen, fjerne batteriene og venter i minst 5 sekunder.

Transport

- Loven om farlige varer gjelder de medfølgende Li-ion-batteriene.
- For kommersiell transport må spesielle krav på emballasje og etiketter følges.
- Sørg for at du overholder lovene om farlig materiale når du klargjør produktet for transport. Lokale forskrifter kan gjelde.
- Ta alltid ut batteriet før transport.
- Sett teip på batterikontaktene, og forsikre deg om at batteriet ikke kan bevege seg rundt under transport.
- Sikre produktet under transport.

Oppbevaring

- Ta alltid ut batteriene når du skal oppbevare produktet.
- La produktet bli avkjølt før oppbevaring.
- For å hindre ulykker må du sikre at batteriet ikke er koblet til produktet under oppbevaring.

- Oppbevar batteriladeren på et innelukket og tørt sted.
- Oppbevar batteriet og batteriladeren på et tørt sted der det ikke er fukt eller frost.
- Koble batteriet fra batteriladeren under oppbevaring.
- Batteriet må ikke oppbevares der det kan forekomme statisk elektrisitet. Ikke oppbevar batteriet i en metallkasse.
- Oppbevar produktet på et sted der omgivelsestemperaturen er mellom $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ og $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Oppbevar batteriet et sted temperaturen er mellom $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ og $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ og borte fra sollys.
- Oppbevar batteriladeren et sted temperaturen er mellom $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ og $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ og borte fra sollys.
- Kontroller at batteriet er ladet til 30–50 % før du setter det til oppbevaring i lange perioder.
- Oppbevar produktet, batteriet og batteriladeren i et låsbart område, utilgjengelige for barn og uautoriserte personer.
- Rengjør produktet og utfør en fullstendig service før du setter det til oppbevaring i lang tid.
- Utfør vedlikeholdsprosedyrene som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Se *Vedlikeholdsskjema på side 276*.
- Utfør en fullstendig service før oppbevaring over lang tid.

Avhending

Symbolene på produktet eller produktemballasjen indikerer at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. Produktet skal innleveres til et gjenvinningsanlegg som gjenvinner elektrisk og elektronisk utstyr.

Ved å sikre at produktet håndteres på riktig måte, kan du bidra til å motvirke potensielt negative virkninger på

miljø og mennesker, som kan oppstå som følge av at produktet ikke avfallshåndteres på riktig måte. Kontakt det lokale renovasjonsvesenet eller forhandleren der du kjøpte produktet hvis du ønsker mer detaljert informasjon.

(Fig. 48)

Tekniske data

Tekniske data

	LB 448IV
Klippemotor	
Motorstype	BLDC (børsteløs) 36 V
Motorhastighet – SavE, o/min (omdreininger per minutt)	2600/min
Motorhastighet – nominell, o/min (omdreininger per minutt)	3000/min
Motorhastighet – høy belastning, o/min (omdreininger per minutt)	3500/min
Motoreffekt – maks. kW	1,5
Motoreffekt – nominell, kW	1,2
Drivmotor	
Motoreffekt – nominell, kW	0,4
Selvgående hastighet, km/t	3,0–5,0
Nivåer for hastighetsjustering	4
Vekt	
Vekt uten batteri, kg	34
Batteri	
Batteritype	Husqvarna-batteriserien
Batteriets driftstid	
Batteriets driftstid, min. (frikjøring) med SavE aktivert, med ett Husqvarna 9,4 Ah-batteri (BLi300).	79
Batteriets driftstid, min. (frikjøring) med standardmodus aktivert, med ett Husqvarna 9,4 Ah-batteri (BLi300).	58
Støy- og vibrasjonsutslipp ⁶⁵	
Lydeffektnivå, målt dB(A)	94
Lydeffektnivå, garantert L _{WA} ⁶⁶ dB(A)	95

⁶⁵ Støy- og vibrasjonsutslipp er målt i henhold til EN 62841-4-3. De oppgitte verdiene kan brukes til sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter som er testet i samsvar med samme standard, og i en innledende vurdering av eksponering.

⁶⁶ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF.

	LB 448IV
Lydtrykksnivå ved brukerens øre ⁶⁷ , dB(A)	79
Styrets vibrasjonsnivå, totalverdi ⁶⁸ , m/s ²	0,5
Klippeutstyr	
Klippehøyde, mm	25–60
Klippebredde, cm	48
Kniv, standard	Finfordelingskniv 597466510
Skjærebladtilbehør	Ikke tilgjengelig

Godkjente batterier	Type	Batterikapasitet, Ah	Spenning, V	Vekt, kg
BLi300	Litium-ion	9,4	36	1,9

Godkjente ladere for de spesifiserte batteriene, BLi	Inngangsspenning, V	Frekvens, Hz	Effekt, W
QC500	100–240	50–60	500

⁶⁷ Rapporterte data for lydtrykksnivå har en usikkerhetsfaktor (K) på 1,5 dB(A).

⁶⁸ Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en usikkerhetsfaktor (K) på 1,5 m/s².

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.:
+46 36 146500, erklærer på eget ansvar at produktet:

Beskrivelse	Gressklipper
Merke	Husqvarna
Type/modell	LB 448iV
ID	Serienumre datert 2023 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og
-forskrifter:

Regulering	Beskrivelse
2006/42/EC	«angående maskiner»
2014/30/EU	«om elektromagnetisk kompatibilitet»
2000/14/EC	«angående utslipp av støy til omgivelsene»
2011/65/EU	«om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr»

og at følgende standarder eller tekniske spesifikasjoner
er anvendt: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC
62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Kontrollorgan: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden Har bekreftet
samsvar med rådsdirektivet 2000/14/EF, prosedyre for
overensstemmelsesvurdering: Vedlegg VI.

For informasjon som gjelder støyutslipp, kan du se
Tekniske data på side 280.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Utviklingssjef/hageproduktansvarlig,
Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



SPIS TREŚCI

Wstęp.....	283	Rozwiązywanie problemów.....	295
Bezpieczeństwo.....	284	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	296
Montaż.....	290	Dane techniczne.....	297
Przeznaczenie.....	290	Deklaracja zgodności.....	299
Przegląd.....	293		

Wstęp

Opis produktu

Produkt jest rotacyjną kosiarką obsługiwaną przez operatora pieszego, wyposażoną w funkcję BioClip, która umożliwia cięcie trawy na nawóz.

Przegląd produktu

(Rys. 1)

1. Panel sterowania
2. Dźwignia hamulca silnikowego
3. Blokada rozruchu
4. Kluczyk bezpieczeństwa
5. Dźwignia regulacji uchwytu
6. Pokrywa akumulatora
7. Regulator wysokości koszenia
8. Przycisk WŁ./WYŁ.
9. Przycisk SavE
10. Wskaźnik SavE
11. Wskaźnik akumulatora
12. Wskaźnik poziomu prędkości
13. Przycisk zmniejszania prędkości
14. Przycisk zwiększania prędkości
15. Dioda LED błędu
16. Osłona modułu tnącego
17. Wloty powietrza
18. Tabliczka znamionowa
19. Dźwignia sterowania napędem
20. Ładowarka akumulatora (akcesorium)
21. Akumulator (akcesorium)
22. Instrukcja obsługi

Symbole znajdujące się na produkcie

- (Rys. 2) OSTRZEŻENIE
- (Rys. 3) Przeczytać instrukcje.
- (Rys. 4) OSTRZEŻENIE – uważać na odrzucane przedmioty.
- (Rys. 5) Osoby postronne powinny zachować odpowiednią odległość.

Przeznaczenie

Produkt służy fo cięcia trawy. Nie używać produktu do innych zadań.

(Rys. 6) OSTRZEŻENIE – nie zbliżać rąk i stóp do noży.

(Rys. 7) OSTRZEŻENIE – przed przystąpieniem do konserwacji odłączyć akumulatory.

(Rys. 8) Tego produktu ani opakowania nie można traktować jak odpadów domowych. Należy poddawać je recyklingowi w zatwierdzonym punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

(Rys. 9) Etykieta emisji hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywami oraz przepisami UE i Wielkiej Brytanii, a także przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia jest określony w *Dane techniczne na stronie 297* oraz na etykiecie.

(Rys. 10) Niniejszy osprzęt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami wspólnoty europejskiej.

(Rys. 11) Ten produkt jest zgodny z przepisami obowiązującymi w Wielkiej Brytanii.

(Rys. 12) Produkt jest zabezpieczony przed rozbryzganiami wody.

(Rys. 17) Procedura uruchomienia: nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ., poluzować opóźniacz rozruchu, nacisnąć uchwyt hamulca silnika.

- (Rys. 13) Zwolnić uchwyt hamulca silnika, aby zatrzymać.
- (Rys. 14) Wolno
- (Rys. 15) Szybko
- (Rys. 16) Kod do przeskanowania

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w niektórych krajach.

Uszkodzenie produktu

Nie odpowiadamy za uszkodzenia naszego produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części nie pochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria nie pochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

Bezpieczeństwo

Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE: Jest używane, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń, śmierci operatora lub uszkodzenia otoczenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



UWAGA: Jest używane, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Uwaga: Stosuje się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa ogólnego produktu



OSTRZEŻENIE: Zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do tego produktu. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do korzystania z nich w przyszłości. Termin „produkt” w ostrzeżeniach dotyczy Twojego produktu zasilanego prądem z sieci elektrycznej (z przewodem) lub produktu zasilanego prądem z akumulatora (bezprowodowego).

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Obszary zaciemnione i takie, w których panuje nieład, mogą powodować wypadki.
- **Nie należy używać produktu w atmosferze wybuchowej, takiej jak w przypadku obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Produkt tworzy iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- **Podczas pracy z użyciem produktu należy uważać, aby dzieci i osoby postronne nie zbliżyły się do miejsca pracy.** W wyniku utraty uwagi możesz stracić kontrolę nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczki produktu muszą pasować do gniazdka. Zabrania się dokonywania przeróbek wtyczki. Nie wolno stosować adapterów wtyczek produktów z uziemieniem.** Nieprzerobione wtyczki i dopasowane gniazdka pozwalają zredukować ryzyko porażenia prądem.
- **Należy unikać kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- **Nie używać urządzenia podczas deszczu ani w wilgotnym otoczeniu.** Może to zwiększyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie niszczyć przewodu. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania urządzenia. Przewód należy utrzymywać z dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają zagrożenie porażenia prądem.
- **Używając urządzenia na zewnątrz budynków, należy stosować przedłużacz przystosowany do użytku zewnętrznego.** Stosowanie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz budynków pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli produkt musi być używany w warunkach dużej wilgotności, stosować zasilanie chronione wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD).**

Korzystanie z wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osób

- **Podczas używania produktu należy zachować skupienie, obserwować wykonywane czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem.** Produktu nie wolno używać w przypadku zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi produktu może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- **Stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze stosować środki ochrony wzroku.** Sprzęt ochronny, taki jak maski, antypoślizgowe buty robocze, kask lub środki ochrony słuchu stosowane w odpowiednich warunkach pozwalają obniżyć ryzyko odniesienia obrażeń.
- **Należy zapobiec niezamierzonemu rozruchowi. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem produktu należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w położeniu wyłączenia.** Przeniesienie produktu w palcem na przełączniku lub włączenie zasilania produktu, który ma przełącznik w pozycji włączonej, sprzyja wypadkom.
- **Przed włączeniem produktu należy usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia.** Klucze lub inne narzędzia, pozostawione przy obracającej się części produktu, mogą spowodować obrażenia ciała.
- **Nie należy przeceniać swoich możliwości. Stać na stabilnym podłożu i zachować równowagę.** Pozwoli to zachować lepszą kontrolę nad produktem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy zakładać luźnych ubrań i nosić biżuterii. Włosy oraz ubranie należy trzymać z dala od elementów ruchomych.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- **Jeśli dołączone jest wyposażenie służące do podłączenia urządzeń odprowadzających i gromadzących pył, należy zadbać o jego podłączenie i właściwe używanie.** Stosowanie urządzeń odprowadzających pył może ograniczyć zagrożenia związane z obecnością pyłu.
- **Częste używanie produktu nie zwalnia operatora z obowiązku zachowania czujności i przestrzegania zasad bezpieczeństwa dotyczących używania produktu.** Nerozważne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ułamku sekundy.

Eksploatacja i konserwacja produktu

- **Nie wymuszać większych osiągnięć produktu. Używać produktu dopasowanego do zastosowania.** Właściwy produkt pozwoli lepiej i bezpieczniej wykonać pracę z przewidzianą prędkością.
- **Nie wolno używać produktu, jeśli nie można go włączyć lub wyłączyć przy użyciu przełącznika.** Jeśli produkt nie może być kontrolowany za pomocą przełącznika, jest on niebezpieczny i musi zostać oddany do naprawy.

- **Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub pozostawieniem produktu na czas przechowywania należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub, jeśli jest to możliwe, wymontować akumulator.** Takie działanie zapobiegawcze redukuje ryzyko przypadkowego uruchomienia produktu.
- **Nie używany produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.** Nie wolno pozwalać, aby produkt obsługiwały osoby nie zaznajomione z produktem lub niniejszymi instrukcjami. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników produkty mogą być niebezpieczne.
- **Konserwować produkty i akcesoria. Produkt należy sprawdzać pod kątem niedopasowania ruchomych części, uszkodzenia elementów i innych nieprawidłowości, które mogą mieć wpływ na jego działanie.** W przypadku uszkodzenia naprawić produkt przed jego ponownym użyciem. Powodem wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja produktów.
- **Narzędzia tnące należy utrzymywać w stanie naostrzonym i czystym.** Właściwie konserwowane narzędzia tnące, z ostrymi krawędziami tnącymi dają mniejsze prawdopodobieństwo zacinania i łatwiej je kontrolować.
- **Produkty, przyrządowanie i końcówki itp. muszą być używane zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki robocze oraz wykonywane zadanie.** Używanie produktu do zadań innych niż te, do których jest przeznaczony, może być niebezpieczne.
- **Utrzymywać uchwyty i powierzchnie do chwytania w stanie suchym, czystym oraz wolnym od smaru i oleju.** Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę produktu w nieoczekiwanych sytuacjach.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia elektrycznego zasilanego akumulatorem

- **Ładować jedynie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta.** Ładowarka przeznaczona do jednego rodzaju akumulatora może grozić pożarem w przypadku wykorzystania jej do ładowania innego rodzaju akumulatora.
- **Urządzeń należy używać wyłącznie w połączeniu z określonym rodzajem akumulatorów.** Użycie akumulatorów innego rodzaju może stworzyć zagrożenie obrażeniami ciała i pożarem.
- **Kiedy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe i śruby oraz innych niewielkich metalowych przedmiotów, które mogłyby połączyć dwa zaciski akumulatora.** Spięcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- **W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wypłynąć płyn.** Należy unikać kontaktu z tym płynem. Jeżeli dojdzie do kontaktu, przemyć wodą. Jeśli dojdzie do kontaktu płynu z oczami, należy

dodatkowo skorzystać z pomocy medycznej. Płyn wydostający się z akumulatora może wywołać podrażnienia lub oparzenia.

- **Nie używać akumulatora ani narzędzia, jeśli są one uszkodzone lub zostały zmodyfikowane.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą charakteryzować się nieprzewidywalnymi właściwościami skutkującymi pożarem, eksplozją lub ryzykiem doznania obrażeń przez użytkownika.
- **Nie wystawiać akumulatora ani narzędzia na działanie ognia bądź nadmiernej temperatury.** Ogień lub temperatura powyżej 130°C może być przyczyną wybuchu.
- **Postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia w temperaturach wykraczających poza zakres określony w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach wykraczających poza dopuszczalny zakres może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

Serwis

- **Produkt może serwisować wyłącznie wykwalifikowany personel serwisowy przy użyciu identycznych części zamiennych.** Zapewni to bezpieczeństwo użytkownika produktu.
- **Pod żadnym pozorem nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów.** Akumulatory może serwisować wyłącznie producent lub autoryzowany serwis.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania kosiarki

- **Nie używać kosiarki w złych warunkach pogodowych, szczególnie jeśli istnieje ryzyko wystąpienia burzy.** Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.
- **Dokładnie sprawdzić obszar, w którym ma być używana kosiarka, pod kątem występowania dzikich zwierząt.** Pracująca kosiarka jest niebezpieczna dla dzikich zwierząt.
- **Należy dokładnie sprawdzić miejsce, w którym będzie używana kosiarka, i usunąć wszelkie kamienie, patyki, druty, kości i inne przedmioty.** Wyrzucane przedmioty mogą spowodować obrażenia.
- **Przed użyciem kosiarki należy zawsze wzrokowo sprawdzić, czy noże, śruba noży i zespół noży nie są zużyte ani uszkodzone.** Zużyte lub uszkodzone części zwiększają ryzyko odniesienia obrażeń.
- **Oslony muszą być założone. Oslony muszą być sprawne i prawidłowo zamontowane.** Poluzowana, uszkodzona lub nieprawidłowo działająca osłona może spowodować obrażenia.
- **Utrzymywać wszelkie wloty powietrza chłodzącego w czystości.** Zablokowane wloty powietrza i zanieczyszczenia mogą spowodować przegrzanie lub wywołać pożar.

- **Podczas obsługi kosiarki należy zawsze nosić obuwie przeciwpoślizgowe i ochronne. Nie obsługiwać kosiarki boso lub w sandałach.** Zmniejsza to ryzyko obrażeń stóp w wyniku kontaktu z ruchomymi nożami.
- **Podczas używania kosiarki należy zawsze nosić długie spodnie.** Odsonięta skóra jest bardziej narażona na obrażenia powodowane przez wyrzucane przedmioty.
- **Nie używać kosiarki do koszenia mokrej trawy. Należy iść, nie biec.** Zmniejsza to ryzyko poślizgnięcia się i upadku, a tym samym odniesienia obrażeń.
- **Nie wolno używać kosiarki na zbyt stromych zboczach.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, a tym samym odniesienia obrażeń.
- **Podczas pracy na pochyłościach należy zawsze stawać na stabilnym podłożu i pracować w poprzek zbocza, a nie w górę lub w dół, a także zachować szczególną ostrożność przy zmianie kierunku jazdy.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, a tym samym odniesienia obrażeń.
- **Należy zachować szczególną ostrożność przy wycofywaniu lub przyciąganiu kosiarki do siebie. Należy zawsze uważać na otoczenie.** Zmniejsza to ryzyko potknięcia się podczas pracy.
- **Nie wolno dotykać noży ani innych niebezpiecznych ruchomych części, gdy są w ruchu.** Zmniejsza to ryzyko odniesienia obrażeń przez ruchome części.
- **Na czas usuwania zakleszczonego materiału lub czyszczenia kosiarki należy upewnić się, że wszystkie przełączniki znajdują się w pozycji wyłączenia, a akumulator jest odłączony.** Nieoczekiwane uruchomienie kosiarki może spowodować poważne obrażenia ciała.

Wyłącznik różnicowo-prądowy

- Stosować wyłącznik różnicowo-prądowy o prądzie wyzwalającym nie większym niż 30 mA.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Produkt ten może być niebezpieczny w przypadku jego nieprawidłowego użytkowania i niezachowania ostrożności. Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.
- Niniejszy produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed użyciem tego produktu osoby z wszczepionym implantem medycznym powinny skonsultować się z lekarzem i producentem implantu w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń.

- Zawsze zachowywać ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Jeśli nie ma pewności, w jaki sposób należy obsługiwać ten produkt w konkretnej sytuacji, przed wznowieniem pracy należy porozmawiać z dealerem Husqvarna.
- Pamiętać o tym, że operator ponosi odpowiedzialność za wypadki z udziałem innych ludzi i ich własności.
- Utrzymywać produkt czystym. Upewnić się, że można łatwo odczytać oznaczenia i naklejki.
- Nie wolno pozwalać dzieciom ani osobom, które nie zapoznały się z niniejszymi instrukcjami obsługi, na obsługiwanie urządzenia. Przepisy lokalne mogą narzucać ograniczenia dotyczące wieku operatora urządzenia.
- Należy zawsze kontrolować osobę o ograniczonych możliwościach fizycznych lub umysłowych podczas używania produktu. Zawsze musi jej towarzyszyć odpowiedzialna osoba dorosła.
- Osoba, która jest zmęczona, chora lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub lekarstw nie może obsługiwać urządzenia. Stany te mają negatywny wpływ na wzrok, uwagę, koordynację i osąd.
- Jeżeli produkt jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo, nie należy go używać.
- Nie wolno dokonywać w maszynie zmian stanowiących modyfikację jej oryginalnej wersji. Nie używać maszyny, jeżeli istnieje podejrzenie, że ktoś inny wprowadził w niej zmiany.

Pracuj bezpiecznie



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Używać maszyny wyłącznie do przycinania trawników. Nie jest dozwolone wykorzystanie maszyny do innych zadań.
- Stosować środki ochrony osobistej. Patrz *Bezpieczeństwo osób na stronie 285*.
- Należy zawsze wiedzieć, jak szybko wyłączyć silnik w razie awarii.
- Nie używać urządzenia podczas deszczu ani w wilgotnym otoczeniu. Dostanie się wody do wnętrza urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy obsługiwać maszyny, jeśli ostrze oraz wszystkie pokrywy nie zostały prawidłowo zamocowane. Nieprawidłowo zamocowane ostrze może się obluźować i spowodować obrażenia.
- Należy upewnić się, że ostrze nie uderza w żadne obiekty, takie jak kamienie czy korzenie. Może to spowodować uszkodzenie ostrza oraz wygięcie wału silnika. Zgięta oś powoduje silne wibracje oraz bardzo wysokie zagrożenie obluźowaniem ostrza.
- Jeśli ostrze uderzy w jakikolwiek obiekt lub jeśli wystąpią wibracje, należy natychmiast wyłączyć maszynę. Zatrzymać silnik, wyjąć kluczyk bezpieczeństwa i wymontować akumulatory. Poczekać, aż ruchome części zatrzymają się. Należy sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń. Dokręcić luźne części. Naprawić uszkodzenia i wymienić uszkodzone części. Wykonanie przeglądu należy zlecić autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej.
- Nigdy nie należy na stałe przymocowywać uchwytu hamulca silnikowego do uchwytu podczas pracy silnika.
- Maszynę należy ustawić na stabilnej, płaskiej powierzchni i ją uruchomić. Należy upewnić się, że ostrza nie uderzają w podłoże lub inne przedmioty.
- Podczas obsługi maszyny zawsze należy stać za nią.
- Podczas obsługi maszyny należy upewnić się, że wszystkie koła dotykają podłoża oraz trzymać na kierownicy obie dłonie. Nie zbliżać rąk i stóp do obracających się noży.
- Nie przechylać produktu podczas uruchamiania silnika ani podczas pracy produktu.
- Należy zachować ostrożność podczas ciągnięcia maszyny do tyłu.
- Nigdy nie należy podnosić maszyny przy włączonym silniku. Jeśli konieczne jest podniesienie urządzenia, należy najpierw wyłączyć silnik, wyjąć kluczyk bezpieczeństwa i wymontować akumulatory.
- Nie należy poruszać się do tyłu podczas obsługi maszyny.
- Gdy zachodzi konieczność przechylenia produktu na czas transportu lub przed rozpoczęciem jazdy po obszarach bez trawy, np. po ścieżkach wykonanych ze żwiru, kamienia lub asfaltu, zatrzymać silnik.
- Nie należy biegać z maszyną przy włączonym silniku. Podczas obsługi maszyny zawsze należy poruszać się chodem.
- Przed zmianą wysokości koszenia należy wyłączyć silnik. Nie wolno przeprowadzać regulacji, gdy silnik pracuje.
- Nigdy nie należy pozostawiać maszyny poza zasięgiem wzroku przy włączonym silniku. Należy wyłączyć silnik i upewnić się, że narzędzia tnące nie obracają się.
- Hałas i drgania emitowane przez to urządzenie mogą różnić się od wartości emisji deklarowanych w *Dane techniczne na stronie 297*. Dokładne wartości i ryzyko obrażeń ciała operatora zależą od sposobu użytkowania i konserwacji urządzenia, czasu pracy i kondycji fizycznej operatora. W przypadku częstego lub długotrwałego użytkowania urządzenia, aby zapobiec ryzyku obrażeń, należy dzielić zadania i regularnie robić przerwy, aby skrócić dzienny czas pracy.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi

Środki ochrony osobistej



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Środki ochrony osobistej nie eliminują ryzyka odniesienia obrażeń, ograniczają natomiast ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystaj z pomocy dealera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Należy używać mocnego, przeciwpoślizgowego obuwia ochronnego lub obuwia roboczego. Nie należy używać otwartego obuwia lub chodzić bosą.
- Stosować wytrzymałe, długie spodnie.
- W razie potrzeby, na przykład podczas mocowania, badania czy czyszczenia narzędzi tnących, stosować rękawice ochronne.
- Zalecamy stosowanie ochronników słuchu.

Urządzenia zabezpieczające na produkcie



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie używać produktu z urządzeniami zabezpieczającymi, które są uszkodzone lub nie działają prawidłowo.
- Nie wolno wymontowywać ani modyfikować urządzeń zabezpieczających.
- Regularnie przeprowadzać kontrole urządzeń zabezpieczających. Jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone lub nie działają prawidłowo, należy skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej Husqvarna.

Sprawdzanie osłony modułu tnącego

Osłona modułu tnącego ogranicza drgania urządzenia i obniża ryzyko odniesienia obrażeń od ostrza.

- Zbadać osłonę modułu tnącego, aby upewnić się, że nie nosi ona znamion uszkodzenia, takich jak pęknięcia.

Sprawdzanie kluczyka bezpieczeństwa

Kluczyk bezpieczeństwa znajduje się pod pokrywą akumulatora. Kluczyk bezpieczeństwa służy do podłączenia akumulatora, który zasilą silnik.

- Uruchomić i wyłączyć silnik, aby przeprowadzić kontrolę kluczyka bezpieczeństwa.
- Jeżeli kluczyk bezpieczeństwa działa prawidłowo, silnik uruchomi się tylko po przekręceniu kluczyka w położenie blokady bezpieczeństwa.

Sprawdzanie uchwytu hamulca silnika

Uchwyt hamulca silnika zatrzymuje silnik. Po zwolnieniu uchwytu hamulca silnika następuje wyłączenie silnika.

- Uruchomić produkt. Patrz *Uruchamianie produktu na stronie 292*.
- Zwolnić uchwyt hamulca silnika. (Rys. 18)
- Sprawdzić, czy urządzenie się zatrzymuje. Jeśli silnik nie wyłączy się w czasie 3 sekund, autoryzowany punkt serwisowy Husqvarna powinien wyregulować hamulec silnika.

Sprawdzanie blokady rozruchu

Skontrolować zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem urządzenia, aby upewnić się, że zapobiega ono uruchomieniu silnika.

1. Pchnąć dźwignię hamulca silnikowego w stronę uchwytu sterowniczego. Zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem urządzenia zatrzymuje ruch.
2. Popchnąć zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem na zewnątrz. (Rys. 19)
3. Zwolnić zabezpieczenie przed niepożądanym uruchomieniem urządzenia, aby upewnić się, że powróci do swojego położenia wyjściowego.

Zasady bezpieczeństwa związane z akumulatorem



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Używać akumulatorów Husqvarna wyłącznie do zasilania powiązanych produktów Husqvarna. Aby uniknąć obrażeń, nie należy używać akumulatora jako źródła zasilania innych produktów.
- Nie używać baterii jednorazowego użytku.
- Ryzyko porażenia prądem. Nie przykładaj zacisków akumulatora do kluczy, monet, śrub lub innych metalowych przedmiotów. Może to spowodować zwarcie akumulatora.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do szczelin powietrznych akumulatora.
- Chronić akumulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą i otwartym płomieniem. Akumulator może wybuchnąć i spowodować oparzenia i/lub oparzenia chemiczne.
- Akumulator należy chronić przed deszczem i wodą.
- Akumulator należy chronić przed działaniem mikrofal i wysokiego ciśnienia.
- Nie próbować rozbierać ani rozbijać akumulatora.
- Jeśli doszło do wycieku z akumulatora, unikać kontaktu cieczy ze skórą i oczami. W przypadku dotknięcia cieczy przemyć skórę dużą ilością wody i zgłosić się do lekarza.

- Akumulator produktu może być używany wyłącznie przy temperaturze otoczenia od 5 do 40°C.
- Ładowarka akumulatora może być używana wyłącznie przy temperaturze otoczenia od 5 do 40°C.
- Akumulator nie będzie się ładować, jeżeli jego temperatura przekroczy 50°C.
- Do czyszczenia akumulatora i ładowarki nie należy używać wody. Patrz *Czyszczenie akumulatora i ładowarki na stronie 294*.
- Nie wolno używać uszkodzonego akumulatora.
- Przechowywać akumulatory z dala od metalowych przedmiotów, takich jak gwoździe, monety czy biżuteria.

Zasady bezpieczeństwa w czasie obsługi ładowarki



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Używać ładowarki QC jedynie do ładowania akumulatorów wymiennych Husqvarna.
- Istnieje ryzyko porażenie prądem i zwarcia. Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczeliny wentylacyjnych ładowarki. Nie należy podejmować prób rozmontowania ładowarki. Nie zwracać końcówek ładowarki metalowymi przedmiotami. Należy korzystać z zatwierdzonego gniazda zasilania.
- Niniejszy produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów lub medycznych. Przed przystąpieniem do pracy z produktem, w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń, osoby posiadające implanty medyczne powinny skonsultować się z lekarzem oraz ich producentem.
- Należy regularnie sprawdzać, czy przewód zasilający ładowarki do akumulatora nie jest uszkodzony i popękany.
- Nie podnosić ładowarki do akumulatora za przewód zasilający. Aby odłączyć ładowarkę do akumulatora od gniazda, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć za przewód.
- Uważać, aby przewód zasilający i przedłużacze nie stykały się z wodą, olejem ani nie dotykały ostrych krawędzi. Uważać także, aby przewód nie został zakleszczony w drzwiach, furtkach, płotach itp. Może to spowodować, że ładowarka znajdzie się pod napięciem.
- Do czyszczenia ładowarki nie należy używać wody.
- Ładowarka do akumulatora może być używana przez dzieci, które przekroczyły 8 rok życia, oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych bądź umysłowych lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy,

jeśli są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania ładowarki i rozumieją wiążące się z nią zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się ładowarką do akumulatora. Dzieci nie mogą bez nadzoru czyścić urządzenia ani przeprowadzać jego konserwacji.

- Nie należy ładować akumulatorów nieprzeznaczonych do ładowania.
- Nie używać ładowarki do akumulatora w pobliżu łatwopalnych materiałów lub materiałów, które mogą powodować korozję. Ładowarki nie należy przykrywać. W razie zauważenia dymu lub ognia należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
- Nie wolno używać uszkodzonej ładowarki do akumulatora.
- Należy ładować akumulator wyłącznie wewnątrz budynku, w pomieszczeniu z dobrym przepływem powietrza i z dala od światła słonecznego. Nie ładować akumulatora w wilgotnym otoczeniu.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Aby zapobiec przypadkowemu włączeniu w trakcie prac konserwacyjnych, należy wyjąć klucz bezpieczeństwa i wymontować akumulatory. Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych odczekać co najmniej 5 s.
- Należy wykonywać jedynie prace konserwacyjne opisane w instrukcji obsługi. Większe i bardziej skomplikowane prace oraz profesjonalne naprawy muszą być wykonywane w autoryzowanym punkcie serwisowym. Więcej informacji można uzyskać w najbliższym punkcie serwisowym.
- Prace konserwacyjne należy wykonywać w prawidłowy sposób, aby zwiększyć żywotność produktu i zmniejszyć ryzyko wypadków.
- Wymienić uszkodzone, zużyte lub zniszczone części. Zawsze należy używać oryginalnych części zamiennych, dostarczanych przez producenta. Inne części zamiennych mogą spowodować uszkodzenie produktu i zwiększyć ryzyko wypadków.
- Nie wolno wymontowywać ani modyfikować urządzeń zabezpieczających, ponieważ grozi to odniesieniem obrażeń.
- Podczas obsługi osprzętu tnącego należy zakładać specjalistyczne rękawice. Nóż jest bardzo ostry i może łatwo doprowadzić do skaleczenia.
- Aby uzyskać jak najlepsze efekty i zapewnić bezpieczeństwo, należy utrzymywać krawędzie tnące naostrzone i czyste.
- Regularnie oddawać urządzenie do autoryzowanego punktu serwisowego w celu jego kontroli i dokonania koniecznych regulacji lub napraw.

- Należy przestrzegać instrukcji wymiany akcesoriów. Używać wyłącznie akcesoriów od producenta urządzenia.
- Gdy urządzenie nie jest użytkowane, należy przechowywać produkt, akumulator i ładowarkę

z dala od siebie, w suchym i zamkniętym pomieszczeniu. Upewnić się, że dzieci ani osoby niepowołane nie mogą uzyskać dostępu do produktu, akumulatora ani ładowarki.

Montaż

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed montażem produktu należy przeczytać rozdział dotyczący bezpieczeństwa.



OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia w trakcie montażu, należy wyjąć kluczyk bezpieczeństwa, wymontować akumulatory i odczekać przynajmniej 5 s.

2. Ustawić górny uchwyt w pozycji na górnej części dolnego uchwyty.



UWAGA: Sprawdzić, czy przewody nie zostały zablokowane i czy nie są uszkodzone.

3. Przymocować podkładkę i dźwignię regulacji uchwyty. (Rys. 20)
4. Podczas użytkowania produktu przy ścianie należy obrócić uchwyt na bok, aby ustawić go w odpowiedniej pozycji roboczej. (Rys. 21)

Montaż uchwyty

1. Wymontować nakrętkę uchwyty oraz podkładkę z płyty na górnym uchwycie.

Przeznaczenie

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed użyciem urządzenia należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

Services™ . Aby uzyskać więcej informacji o systemie Husqvarna Fleet Services™, patrz www.husqvarna.com.

Przygotowanie czujnika (akcesorium)

1. Otworzyć osłonę czujnika za pomocą przeznaczonego do tego klucza. (Rys. 22)
2. Wyjąć czujnik.
3. Włożyć baterię do czujnika. Zapali się dioda LED czujnika. (Rys. 23)
4. Pobrać aplikację Husqvarna Fleet Services™ .
5. Zalogować się do aplikacji Husqvarna Fleet Services™ .
6. Przeprowadzić proces parowania. Więcej informacji znajduje się w *Proces parowania aplikacji z produktem na stronie 290*

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect to darmowa aplikacja na urządzenia mobilne. Husqvarna ConnectHusqvarna

- Extended product information.
- Information about, and help with, product parts and servicing.

Rozpoczęcie użytkowania Husqvarna Connect

1. Pobierz aplikację Husqvarna Connect na swoim urządzeniu mobilnym.
2. Zarejestruj się w aplikacji Husqvarna Connect.
3. Wykonaj instrukcje wyświetlane w aplikacji Husqvarna Connect, aby nawiązać połączenie i zarejestrować produkt.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ to rozwiązanie chmurowe, które zapewnia kierownikowi floty przegląd wszystkich produktów. Wymagane jest zainstalowanie czujnika Husqvarna Fleet Services™ w urządzeniu. Urządzenie jest przygotowane do instalacji czujnika Husqvarna Fleet

Proces parowania aplikacji z produktem

1. Zalogować się do aplikacji Husqvarna Fleet Services™ .
2. Wybrać produkt w aplikacji.
3. Za pomocą urządzenia przenośnego zeskanować kod znajdujący się za czujnikiem, aby zainstalować czujnik w aplikacji.

Uwaga: Przeprowadzanie parowania aplikacji z produktem jest konieczne tylko raz.

Montaż czujnika

1. Należy sprawdzić, czy czujnik jest podłączony do aplikacji Husqvarna Fleet Services™. Więcej informacji znajduje się w *Proces parowania aplikacji z produktem na stronie 290*.
2. Wywiercić 2 otwory zgodnie z oznaczeniami na gnieździe osłony. (Rys. 24)

Uwaga: Sprawdzić, czy otwory mają takie same wymiary jak nity dostarczone z czujnikiem.

3. Za pomocą szczypec płaskich usunąć zewnętrzne otwory gniazda czujnika. (Rys. 25)
4. Wywiercić 2 otwory o średnicy zgodnie z oznaczeniami na gnieździe czujnika. (Rys. 26)
5. Dopasować gniazdo czujnika do gniazda osłony. (Rys. 27)
6. Przymocować gniazdo czujnika za pomocą nitów.
7. Zamontować czujnik w gnieździe czujnika. Wyrównać białe oznaczenie na czujniku z oznaczeniem na gnieździe czujnika. (Rys. 28)
8. Zamknąć pokrywę czujnika i zablokować ją za pomocą przeznaczonych do tego klucza. Upewnić się, że logo z literą Husqvarna „H” jest skierowane górną częścią w stronę kluczyka bezpieczeństwa. (Rys. 29)

Regulacja wysokości koszenia

Można ustawiać 5 różnych wysokości koszenia.

1. Przesunąć dźwignię wysokości koszenia do tyłu w celu zwiększenia wysokości koszenia.
2. Przesunąć dźwignię wysokości koszenia do przodu w celu zmniejszenia wysokości koszenia. (Rys. 30)



UWAGA: Nie należy ustawiać zbyt niskiej wysokości koszenia. Noże mogą uderzyć w ziemię, jeśli powierzchnia trawnika nie jest równa.

Akumulator



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem korzystania z akumulatora należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu. Należy również przeczytać uważnie instrukcję obsługi dołączonej do akumulatora i ładowarki.

Zapewnić akumulatorowi i ładowarce prawidłową temperaturę otoczenia.

	Temperatura otoczenia
Działanie akumulatora	5–40°C

	Temperatura otoczenia
Ładowanie akumulatora	5–40°C

Stan akumulatora

Na wyświetlaczu pokazywane są informacje o stanie naładowania akumulatora i sygnalizowane ewentualne problemy. Aby uzyskać informacje o stanie naładowania akumulatora, należy nacisnąć przycisk wskaźnika akumulatora. W przypadku wystąpienia błędu włącza się symbol ostrzegawczy na akumulatorze. Patrz *Akumulator na stronie 295*.

(Rys. 31)

Diody LED	Stan akumulatora
Świecą się wszystkie diody LED.	W pełni naładowany (76–100%).
Świecą się diody LED 1, LED 2, LED 3.	Poziom naładowania akumulatora: 51%–75%
Świecą się diody LED 1, LED 2.	Poziom naładowania akumulatora: 26%–50%
Świeci dioda LED 1	Poziom naładowania akumulatora: 6%–25%.
Miga dioda LED 1	Poziom naładowania akumulatora: 0%–5%.

Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator. W chwili dostawy do klienta akumulator jest naładowany jedynie w 30%.

Uwaga: Ładowarka do akumulatora musi zostać podłączona do napięcia i częstotliwości wskazanych na tabliczce znamionowej.

Akumulator nie ładuje się, gdy temperatura akumulatora przekracza 50°C. Przed rozpoczęciem ładowania ładowarka zmniejsza temperaturę akumulatora.

1. Podłączyć jeden koniec przewodu zasilającego ładowarki do gniazda ładowarki.
2. Podłączyć drugi koniec przewodu zasilającego ładowarki do gniazda sieciowego z uziemieniem. Dioda ładowarki błysnie jeden raz na zielono. (Rys. 32)
3. Włożyć akumulator do ładowarki. Kiedy akumulator jest prawidłowo podłączony do ładowarki, włącza się na niej zielona dioda. (Rys. 33)
4. Akumulator jest całkowicie naładowany, gdy włącza się wszystkie diody. Akumulator można ładować przez maks. 24 godziny.
5. Aby odłączyć ładowarkę od gniazda sieciowego, należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.

6. Akumulator należy wyjąć z ładowarki.

Uruchamianie produktu

1. Unieść pokrywę akumulatora.
2. Umieścić naładowany akumulator w gnieździe nr 1 pod pokrywą akumulatora. Aby zapewnić dłuższy czas pracy, należy umieścić drugi akumulator w gnieździe nr 2.
3. Odłączyć kluczyk bezpieczeństwa od uchwytu.
4. Wsunąć kluczyk w blokadę bezpieczeństwa. (Rys. 34)
5. Należy pozostawać za maszyną.
6. Nacisnąć przycisk wł./wył. na panelu sterowania. Włączy się wyświetlacz.
7. Poluzować opóźniacz rozruchu. (Rys. 19)
8. Pchnąć dźwignię hamulca silnika w stronę dźwaka sterującego. (Rys. 35)

Korzystanie z napędu kół

1. Uruchomić produkt — patrz *Uruchamianie produktu na stronie 292*.
2. Pociągnąć dźwignię sterowania napędem do góry, aby uruchomić napęd. (Rys. 36)
3. Nacisnąć przyciski + i – na panelu sterowania, aby ustawić prędkość jazdy. (Rys. 37)
4. Pchnąć dźwignię sterowania napędem w dół, aby odłączyć napęd na przykład w sytuacji zbliżania się do przeszkody. (Rys. 38)

Przemieszczanie urządzenia z wyłączonym osprzętem tnącym

- Włączyć opóźniacz rozruchu.
- Pociągnąć dźwignię sterowania napędem do góry.
- Przytrzymać dźwignię sterowania napędem i przemieścić urządzenie.
- Zwolnić dźwignię sterowania napędem i wyłączyć opóźniacz rozruchu, aby kontynuować pracę.

Korzystanie z funkcji SavE

Urządzenie wyposażone jest w funkcję oszczędzania akumulatora (SavE), która zapewnia dłuższy czas pracy.

1. Aby uruchomić funkcję, należy nacisnąć przycisk SavE (A). Na wyświetlaczu pojawi się symbol SavE (B).
2. Ponowne naciśnięcie przycisku SavE wyłączy funkcję. Symbol SavE (B) przestanie być wyświetlany. (Rys. 39)

Uwaga: Funkcja SavE zostanie wyłączona automatycznie, jeśli okaże się, że stan podłoża wymaga zastosowania większej mocy. Funkcja SavE ponownie uruchomi się automatycznie, gdy tylko stan podłoża na to pozwoli.

Funkcja PowerBoost

Jeżeli urządzenie jest używane do ścinania mokrej lub długiej trawy, silnik automatycznie zwiększy prędkość obrotową. W celu wydłużenia czasu pracy akumulatora silnik automatycznie powraca do trybu standardowego, gdy funkcja PowerBoost nie jest potrzebna.

Silnik gaśnie

Podczas pracy nóż i silnik mogą chwilowo zatrzymać się z powodu przeszkód, takich jak nagromadzona trawa pod pokrywą zespołu tnącego. W takim przypadku, jeśli dźwignia hamulca silnikowego jest nadal wciśnięta w dół, urządzenie automatycznie uruchamia się ponownie. Jeśli urządzenie nie uruchomi się ponownie w ciągu 5-10 sekund, konieczne może być wyczyszczenie obszaru pod pokrywą zespołu tnącego. Patrz *Czyszczenie maszyny od zewnątrz na stronie 294*.



OSTRZEŻENIE: Jeśli silnik się zatrzyma, urządzenie będzie próbować automatycznie uruchomić się ponownie przez 5-10 sekund. Przed sprawdzeniem pokrywy zespołu tnącego należy odczekać co najmniej 15 sekund.



OSTRZEŻENIE: Przed sprawdzeniem pokrywy zespołu tnącego zwolnić dźwignię hamulca silnikowego, wyjąć kluczyk bezpieczeństwa, wyjąć akumulatory i odczekać co najmniej 5 sekund. Jeśli przeszkoda zostanie usunięta i produkt przypadkowo uruchomi się, można odnieść obrażenia.

Wyłączanie produktu

Urządzenie zatrzymuje się automatycznie, jeśli nie jest używane przez 3 min.

1. Aby wyłączyć silnik, należy zwolnić uchwyt hamulca silnika. (Rys. 18)
2. Nacisnąć przycisk wł./wył. na panelu sterowania. Wszystkie diody LED i symbole przestaną być wyświetlane. (Rys. 40)
3. Wyjąć kluczyk z blokady bezpieczeństwa i umieścić go w uchwycie.

Uzyskiwanie dobrych rezultatów

- Używać zawsze dobre nastrożonych ostrzy. Stępione ostrze daje nierównomierne rezultaty, a ścinana powierzchnia żółknie. Nastrożone ostrze zużywa również mniej energii niż ostrze stępione.
- Nie należy kosić więcej niż 1/3 długości trawy. Najpierw należy kosić przy użyciu dużej wysokości koszenia. Zbadać rezultaty i obniżyć wysokość koszenia do odpowiedniego poziomu. Jeśli trawa jest bardzo długa, w razie konieczności należy przejechać powoli i ścierać dwukrotnie.

- Kosić za każdym razem w różnych kierunkach, aby uniknąć powstawania pasów na trawniku.
- Utrzymywać osłonę zespołu tnącego w czystości. Nagromadzenie trawy i zanieczyszczeń po wewnętrznej stronie osłony zespołu tnącego może zmniejszyć efekt koszenia. Patrz *Czyszczenie maszyny od zewnątrz na stronie 294.*

Przeгляд

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem konserwacji należy przeczytać i zrozumieć rozdział o bezpieczeństwie.

Do wykonywania wszelkich prac serwisowych i naprawczych konieczne jest specjalistyczne przeszkolenie. Gwarantujemy dostępność profesjonalnych napraw i usług serwisowych. Skontaktować się z punktem serwisowym Husqvarna.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, patrz www.husqvarna.com.

Plan konserwacji

Odstępy pomiędzy konserwacjami obliczane są w oparciu o codzienne wykorzystanie produktu. Odstępy te ulegają zmianie, jeśli maszyna nie jest użytkowana codziennie.

Czynności konserwacyjne oznaczone znakiem *, patrz *Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi na stronie 288.*

	Każde użycie	Co miesiąc	Co sezon
Przeprowadzić ogólny przegląd.	X		
Oczyszczyć pokrywę przekładni. Upewnić się, że do silnika nie przedostała się trawa.	X		
Sprawdzić blokadę rozruchu. *	X		
Sprawdzić, czy urządzenia zabezpieczające są sprawne. *	X		
Sprawdzić pojemnik na trawę pod kątem zużycia lub uszkodzeń.	X		
Sprawdzić osprzęt tnący.*	X		
Sprawdzić osłonę modułu tnącego. *	X		
Sprawdzić uchwyt hamulca silnika. *	X		
Sprawdzić, czy przycisk WŁ./WYŁ. działa poprawnie i jest sprawny.	X		
Sprawdzić akumulator pod kątem uszkodzeń.	X		
Sprawdzić naładowanie akumulatora.	X		
Sprawdzić, czy przyciski zwalniające akumulator działają prawidłowo oraz czy blokuje się on na miejscu w urządzeniu.	X		
Oczyszczyć wloty powietrza. Sprawdzić, czy do wlotów powietrza nie przedostały się brud lub trawa.	X		
Sprawdzić, czy ładowarka nie jest uszkodzona oraz czy działa prawidłowo.		X	
Wyczyścić pod pokrywą ochronną .		X	
Sprawdzić połączenia pomiędzy akumulatorem a urządzeniem. Sprawdzić również połączenie pomiędzy akumulatorem a ładowarką.			X

Przeгляд ogólny

- Należy upewnić się, że nakrętki i śruby maszyny są dokręcone.
- Upewnić się, że przewody urządzenia nie znajdują się w położeniu, w którym mogłyby ulec uszkodzeniu.

Kontrola osprzętu tnącego



OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, należy wyjąć kluczyk bezpieczeństwa, wymontować akumulatory i odczekać przynajmniej 5 s.



OSTRZEŻENIE: W trakcie konserwacji narzędzi tnących należy korzystać z rękawic ochronnych. Nóż jest bardzo ostry i może łatwo doprowadzić do skaleczenia.

1. Należy skontrolować, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony bądź pęknięty. Zawsze wymieniać uszkodzony osprzęt tnący.
2. Obejrzeć ostrze i upewnić się, że nie jest uszkodzone lub stępione.

Uwaga: Po ostrzeniu ostrze należy wypoziomować. Ostrzenie, wymiana i poziomicowanie ostrza winno zostać przeprowadzone przez centrum serwisowe. W przypadku uderzenia w przeszkodę, która zatrzymuje maszynę, należy wymienić uszkodzone ostrze. Pozwolić, aby przedstawiciel serwisowy oszacował, czy ostrze można naostrzyć czy wymienić.

Wymiana noża

W celu uzyskania informacji na temat prawidłowego typu noża patrz *Dane techniczne na stronie 297*.



OSTRZEŻENIE: Zablokować nóż drewnianym klockiem, aby zapobiec obrażeniom palców podczas wymiany noży. Gdy silnik jest wyłączony, nóż nadal może się poruszać, przez co może dojść do przycięcia palców między nożem a nieruchomymi częściami.

1. Zablokować nóż przy użyciu drewnianego bloku. (Rys. 41)
2. Wykręcić śrubę noża, wyjąc podkładkę sprężynową i nóż. (Rys. 42)
3. Skontrolować wspornik noża oraz śrubę noża pod kątem uszkodzeń.
 - a) Podczas wymiany noża lub wspornika noża należy również wymienić śrubę noża, podkładkę sprężynową i podkładkę cierną.
4. Skontrolować wał silnika, aby upewnić się, że nie jest zgięty.
5. Podczas mocowania nowego noża należy skierować zakrzywione końce noża ku osłonie modułu tnącego. (Rys. 43)

6. Umieścić podkładkę cierną i nóż tak, aby dotykały wspornika ostrza. (Rys. 44)
7. Upewnić się, że ostrze jest wyrównane względem środka wału silnika. (Rys. 45)
8. Zablokować nóż przy użyciu drewnianego bloku. (Rys. 46)
9. Zamocować podkładkę sprężynową i dokręcić śrubę momentem dokręcania wynoszącym 65-75 Nm. (Rys. 47)
10. Obracać nożem za pomocą ręki i sprawdzić, czy obraca się swobodnie.



OSTRZEŻENIE: Nosić solidne rękawice ochronne. Nóż jest bardzo ostry i może łatwo doprowadzić do skaleczenia.

11. Uruchomić maszynę w celu przetestowania noża. Jeśli nóż nie został zamontowany prawidłowo, maszyna będzie wibrować lub rezultaty koszenia będą niezadowalające.

Czyszczenie maszyny od zewnątrz

- Plastikowe części należy czyścić czystą i suchą ściereczką.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać wody. Woda mogłaby dostać się do akumulatora lub silnika i wywołać zwarcie lub uszkodzenie urządzenia.
- W celu usunięcia liści, trawy i brudu należy użyć szczotki.
- Zdjąć pokrywę ochronną i za pomocą szczotki oczyścić wewnętrzną stronę pokrywy z trawy .

Czyszczenie akumulatora i ładowarki



OSTRZEŻENIE: Do czyszczenia akumulatora i ładowarki nie należy używać wody.



OSTRZEŻENIE: Do czyszczenia akumulatora nie należy używać żadnych substancji chemicznych.

- Przed włożeniem akumulatora do ładowarki należy sprawdzić, czy akumulator i ładowarka są czyste i suche.
- Zaciski akumulatora należy czyścić sprężonym powietrzem lub miękką i suchą szmatką.
- Powierzchnie akumulatora i ładowarki należy czyścić miękką i suchą szmatką.

Rozwiązywanie problemów

Akumulator

Dioda na akumulatorze	Przyczyna	Rozwiązanie
Miga zielona dioda LED.	Napięcie akumulatora jest niskie.	Naładować akumulator. Patrz <i>Ładowanie akumulatora na stronie 291</i> .
Miga dioda LED błędu akumulatora.	Akumulator jest za zimny lub za gorący, aby można było go używać.	Należy poczekać aż akumulator ostygnie, lub umieścić w pomieszczeniu celem jego ogrzania. Gdy akumulator odzyska właściwą temperaturę, będzie mógł być ponownie używany. Akumulator produktu może być używany wyłącznie przy temperaturze otoczenia od 5 do 40°C.
	Akumulator rozładowany.	Naładować akumulator. Patrz <i>Ładowanie akumulatora na stronie 291</i> .
Zaświeci się dioda LED błędu.	Występuje błąd akumulatora.	Zwrócić się do punktu serwisowego Husqvarna.

Ładowarka

Dioda na ładowarce	Przyczyna	Rozwiązanie
Dioda LED błędu miga lub zapala się.	Ładowarka jest za zimna lub za gorąca, aby można było jej używać.	Należy poczekać, aż ładowarka ostygnie, lub umieścić w pomieszczeniu celem jej ogrzania. Gdy ładowarka odzyska właściwą temperaturę, będzie mogła być ponownie używana. Ładowarka akumulatora może być używana przy temperaturze otoczenia od 5 do 40°C.
	Inne błędy.	Zwrócić się do punktu serwisowego Husqvarna.

Panel sterowania

Kod błędu (liczba błysków)	Możliwe usterki	Możliwe działania
1	Silnika przekładniowy jest zbyt gorący.	Pozwolić, aby urządzenie ostygło. Upewnić się, że trawa nie przedostała się do przekładni. W razie konieczności oczyścić pokrywę przekładni.
5	Prędkość obrotowa silnika spada zbyt mocno i silnik wyłącza się.	Wyczyścić zespół tnący i zwiększyć wysokość koszenia. Patrz <i>Regulacja wysokości koszenia na stronie 291</i> . Jeśli komunikat o błędzie nadal się wyświetla, należy zwrócić się do punktu serwisowego Husqvarna.
8	Akumulator jest słaby.	Naładować akumulator. Patrz <i>Ładowanie akumulatora na stronie 291</i> .
9	Błąd akumulatora lub brak sygnału z akumulatora.	Poprawnie umieścić akumulator w urządzeniu i sprawdzić złącze akumulatora. Jeśli miga dioda LED błędu na akumulatorze, patrz <i>Akumulator na stronie 295</i> .

Kod błędu (liczba błysków)	Możliwe usterki	Możliwe działania
10	Sterownik silnika jest zbyt gorący.	Wyłączyć silnik i poczekać, aż ostygnie.
Inne błędy	W przypadku wystąpienia innego błędu wyjąć kluczyk bezpieczeństwa, wymontować akumulator i skonsultować się z punktem serwisowym Husqvarna.	

Transport, przechowywanie i utylizacja

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia w trakcie transportu i przechowywania, należy wyjąć kluczyk bezpieczeństwa, wymontować akumulator i odczekać przynajmniej 5 sekund.

Transport

- Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych mają zastosowanie do dołączonych akumulatorów litowo-jonowych.
- W przypadku transportu komercyjnego należy przestrzegać specjalnych wymagań umieszczonych na opakowaniu i etykietach.
- W trakcie przygotowywania urządzenia do transportu należy upewnić się, że postępuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych. Mogą obowiązywać również lokalne przepisy.
- Zawsze wyjmować akumulator na czas transportu.
- Na złączach akumulatora należy przykleić taśmę i upewnić się, że akumulator nie może się przemieszczać w trakcie transportu.
- W trakcie transportu urządzenie należy zamocować.

Przechowywanie

- Zawsze wyjmować akumulatory do przechowania.
- Przed rozpoczęciem przechowywania poczekać na ostygnięcie urządzenia.
- Aby uniknąć wypadków, upewnić się, że akumulator jest odłączony od produktu podczas przechowywania.
- Akumulator należy trzymać w zamkniętym i suchym miejscu.
- Akumulator i ładowarkę należy trzymać w suchym miejscu, w którym nie występuje wilgoć ani mróz.
- Na czas przechowywania odłączyć akumulator od ładowarki.
- Nie przechowywać akumulatora w miejscu, gdzie może występować elektryczność statyczna.

Nie przechowywać akumulatora w metalowym pojemniku.

- Produkt należy przechowywać w temperaturze otoczenia w zakresie od -10°C do 40°C.
- Akumulator należy przechowywać w temperaturze od 5°C do 25°C, w miejscu osłoniętym przed działaniem promieni słonecznych.
- Ładowarkę należy przechowywać w temperaturze od 5°C do 45°C, w miejscu osłoniętym przed działaniem promieni słonecznych.
- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy upewnić się, że poziom naładowania akumulatora wynosi 30%–50%.
- Urządzenie, akumulator i ładowarkę należy trzymać w zamkniętym pomieszczeniu, niedostępnym dla dzieci ani osób nieupoważnionych.
- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy je wyczyścić oraz przeprowadzić pełny przegląd.
- Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie według instrukcji użytkownika. Patrz *Plan konserwacji na stronie 293*.
- Przed dłuższym przechowywaniem należy przeprowadzić pełny przegląd.

Utylizacja

Symbole znajdujące się na urządzeniu oraz na opakowaniu informują o tym, że nie wolno traktować go jak zwykłego odpadu domowego. Musi ono zostać oddane do odpowiedniego punktu pobierania surowców wtórnych, zajmującego się przetwarzaniem urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych.

Przekazując produkt w odpowiednie miejsce, pomagasz przeciwdziałać jego potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i ludzi. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu niniejszego produktu, skontaktować się z urzędem miasta lub gminy, przedsiębiorstwem gospodarki komunalnej albo punktem sprzedaży, w którym produkt został kupiony.

(Rys. 48)

Dane techniczne

Dane techniczne

	LB 448IV
Napęd noży	
Typ silnika	BLDC (bezszcotkowy) 36 V
Prędkość obrotowa silnika — SavE, obr./min (obroty na minutę)	2600/min
Prędkość obrotowa silnika — nominalna, obr./min (obroty na minutę)	3000/min
Prędkość obrotowa silnika — duże obciążenie, obr./min (obroty na minutę)	3500/min
Moc silnika – maks., kW	1,5
Moc silnika – nominalna, kW	1,2
Silnik napędowy	
Moc silnika – nominalna, kW	0,4
Prędkość chodu, km/h	3,0-5,0
Poziomy regulacji prędkości	4
Waga	
Ciężar bez akumulatora (kg)	34
Akumulator	
Typ akumulatora	Akumulatory z serii Husqvarna
Czas pracy na akumulatorze	
Czas pracy akumulatora, min. (swobodna praca) z aktywną funkcją SavE, z jednym akumulatorem Husqvarna 9,4 Ah (BLi300).	79
Czas pracy akumulatora, min. (swobodna praca) w trybie standardowym, z jednym akumulatorem Husqvarna 9,4 Ah (BLi300).	58
Emisja hałasu i wibracji ⁶⁹	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, w dB(A)	94
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna L _{WA} ⁷⁰ dB (A)	95
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora ⁷¹ , dB(A)	79
Całkowita wartość wibracji uchwytu ⁷² , m/s ²	0,5
Osprzęt tnący	

⁶⁹ Emisja hałasu i wibracji została zmierzona zgodnie z normą EN 62841-4-3. Deklarowane wartości mogą być wykorzystane do celów porównania z deklarowanymi wartościami innych produktów badanych zgodnie z tą samą normą oraz do wstępnej oceny ich wielkości.

⁷⁰ Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE.

⁷¹ Współczynnik niepewności (K) pomiaru zarejestrowanych danych dotyczących poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 1,5 dB(A).

⁷² Współczynnik niepewności (K) pomiaru zarejestrowanych danych dotyczących poziomu drgań wynosi 1,5 m/s².

	LB 448iV
Wysokość koszenia, mm	25–60
Szerokość koszenia, cm	48
Standardowe ostrze	Ostrze mulczujące 597466510
Dodatkowy nóż	N/D

Zatwierdzone akumulatory	Typ	Pojemność akumulatora, Ah	Napięcie, V	Masa, kg
BLi300	Litowo-jonowy	9,4	36	1,9

Zatwierdzone ładowarki obsługujące określone akumulatory, BLi	Napięcie wejściowe, V	Częstotliwość, Hz	Moc, W
QC500	100–240	50–60	500

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności UE

Firma **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Szwecja, tel.: +46-36-146500, deklarujemy z pełną
odpowiedzialnością, że produkt:

Opis	Kosiarka
Marka	Husqvarna
Typ/model	LB 448iV
Identyfikacja	Numery seryjne z roku 2023 i nowsze

spełnia wszystkie wymogi określone w odpowiednich
dyrektywach i przepisach UE:

Przepis	Opis
2006/42/WE	„w sprawie maszyn”
2014/30/UE	„w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej”
2000/14/WE	„dotycząca emisji hałasu do środowiska”
2011/65/UE	„dotycząca ograniczenia użycia niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym”

oraz został zaprojektowany zgodnie z następującymi
normami i parametrami technicznymi: EN 62841-1:2015/
AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO
12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN
IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Jednostka notyfikowana: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden potwierdza zgodność z dyrektywą rady
2000/14/WE, procedura oceny zgodności: Załącznik VI.

Informacje dotyczące emisji hałasu, patrz *Dane
techniczne na stronie 297*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Szef ds. Rozwoju Produkcji/Produkty
ogrodowe, Husqvarna AB

Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną



ÍNDICE

Introdução.....	300	Resolução de problemas.....	311
Segurança.....	301	Transporte, armazenamento e eliminação.....	312
Montagem.....	306	Especificações técnicas.....	313
Funcionamento.....	307	Declaração de conformidade.....	315
Manutenção.....	309		

Introdução

Descrição do produto

O produto é um corta-relva giratório de controlo apeado que utiliza BioClip para cortar a relva e torná-la em fertilizante.

Vista geral do produto

(Fig. 1)

1. Painel de controlo
2. Punho do travão do motor
3. Inibidor de arranque
4. Chave de segurança
5. Alavanca de ajuste do punho
6. Cobertura da bateria
7. Controlo da altura de corte
8. Botão ON/OFF
9. Botão SavE (economia)
10. Indicador SavE
11. Indicador da bateria
12. Indicador do nível de velocidade
13. Botão de diminuição da velocidade
14. Botão de aumento de velocidade
15. LED de erro
16. Tampa de corte
17. Admissões de ar
18. Etiqueta de tipo
19. Alavanca de controlo da transmissão
20. Carregador de bateria (acessório)
21. Bateria (acessório)
22. Manual do utilizador

Símbolos no produto

- (Fig. 2) ATENÇÃO
- (Fig. 3) Leia as instruções.
- (Fig. 4) AVISO – Tenha cuidado com objetos projetados.
- (Fig. 5) Mantenha as outras pessoas afastadas.

Finalidade

Utilize o produto para cortar a relva. Não utilize o produto para outras tarefas.

- (Fig. 6) AVISO – Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas.
- (Fig. 7) AVISO – Desligue as baterias antes da manutenção.
- (Fig. 8) O produto ou a respetiva embalagem não são resíduos domésticos. Recicle o equipamento numa estação de reciclagem para equipamentos elétricos e eletrónicos.
- (Fig. 9) Emissão de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com as diretivas e regulamentos da União Europeia e do Reino Unido e o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio ambiente [controlo do ruído] de 2017) da Nova Gales do Sul. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado nas *Especificações técnicas na página 313* e na etiqueta.
- (Fig. 10) Este acessório está em conformidade com as diretivas aplicáveis da CE.
- (Fig. 11) Este produto está em conformidade com os regulamento aplicáveis do Reino Unido.
- (Fig. 12) Protegido contra salpicos de água.
- (Fig. 17) Procedimento de arranque: prima o botão ON/OFF, desape o inibidor de arranque e empurre o punho do travão do motor para baixo.

- (Fig. 13) Solte o punho do travão do motor para parar.
- (Fig. 14) Lento
- (Fig. 15) Rápido
- (Fig. 16) Código para leitura

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito às exigências de homologação de alguns países.

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: Utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: Utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: Utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Avisos gerais de segurança do produto



ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança, as instruções, as ilustrações e as especificações fornecidos com este produto. O incumprimento das instruções indicadas abaixo poderá resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O termo "produto" nos avisos refere-se a produtos (com fios) ligados à corrente elétrica ou a produtos (sem fios) de funcionamento a bateria.

Segurança no local de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras convidam ao acidente.
- Não utilize o produto em ambientes explosivos, tal como na presença de poeiras, gases ou líquidos inflamáveis.** O produto cria faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.

- Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto opera o produto.** As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança elétrica

- As fichas dos produtos têm de corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com produtos ligados à terra.** As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra.
- Não utilize o produto em condições de chuva ou de humidade.** Isso pode aumentar o risco de choque elétrico.
- Não danifique o cabo elétrico. Nunca utilize o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar o produto. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento.** Os cabos elétricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao utilizar um produto no exterior, utilize uma extensão elétrica adequada para utilização em exteriores.** A utilização de um cabo elétrico adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.
- Se não puder evitar utilizar um produto num local húmido, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo diferencial residual (DDR).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- Mantenha-se em alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao utilizar um produto.** Não utilize um produto se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação. Um momento de desatenção ao utilizar os produtos pode resultar em lesões pessoais graves.

- **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular.** A utilização de equipamento de proteção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- **Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor se encontra desligado antes de ligar o produto à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou de o pegar ou transportar.** Transportar os produtos com o dedo no interruptor ou ligar os produtos à corrente elétrica com o interruptor ligado é um convite aos acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar o produto.** Uma chave de porcas ou uma chave ligada a uma peça em rotação do produto pode resultar em lesões pessoais.
- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo do produto em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou jóias. Mantenha o cabelo e roupas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de poeiras pode reduzir os riscos relacionados com poeiras.
- **Siga sempre os princípios de segurança dos produtos, mesmo que já esteja familiarizado com os mesmos devido a utilização frequente.** Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

Utilização e tratamento do produto

- **Não force o produto. Utilize o produto adequado para a sua aplicação.** O produto adequado proporcionará melhores resultados e permitirá uma utilização em segurança para os fins a que se destina.
- **Não utilize o produto se o interruptor não ligar ou desligar.** Qualquer produto que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e tem de ser reparado.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação elétrica e/ou retire a bateria, se amovível, do produto antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou guardar os produtos.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar o produto acidentalmente.
- **Guarde os produtos que não estão a ser utilizados fora do alcance das crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com o produto ou com estas instruções utilize o produto.** Os produtos são perigosos nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Efetue a manutenção dos produtos e dos acessórios. Verifique a existência de bloqueios**

ou de falhas no alinhamento das peças móveis, danos nas peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento do produto. Se estiver danificado, repare o produto antes de o utilizar. Muitos acidentes são causados por produtos com uma manutenção inadequada.

- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com as zonas de corte afiadas e bem mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- **Use o produto, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** A utilização do produto para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.
- **Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.** As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e um manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.

Utilização e manutenção da bateria

- **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Utilize produtos apenas com as baterias especificamente concebidas para os mesmos.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria verta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional.** O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.
- **Não utilize uma bateria ou uma ferramenta que se encontre danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndios, explosões ou ferimentos graves.
- **Não exponha uma bateria ou uma ferramenta a fogo ou temperaturas excessivas.** A exposição a fogo ou temperaturas superiores a 130 °C pode provocar uma explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** Os carregamentos impróprios ou a temperaturas fora do intervalo especificado podem danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Assistência

- **Garanta que a manutenção do seu produto é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utilize apenas peças de substituição idênticas.** Desta forma, garante a manutenção da segurança do produto.
- **Nunca deve efetuar a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção das baterias deve ser efetuada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.

Avisos de segurança do corta-relva

- **Não utilize o corta-relva em más condições climáticas, principalmente quando existir risco de ocorrência de relâmpagos.** Isto diminui o risco de ser atingido por relâmpagos.
- **Inspeccione cuidadosamente a área quanto à existência de vida selvagem no local onde o corta-relva será utilizado.** A vida selvagem pode ser ferida pelo corta-relva durante o funcionamento.
- **Inspeccione minuciosamente a área onde o corta-relva será utilizado e retire todas as pedras, paus, fios, ossos e outros objetos estranhos.** Os objetos projetados podem causar ferimentos pessoais.
- **Antes de utilizar o corta-relva, verifique sempre visualmente se a lâmina e o conjunto da lâmina apresentam sinais de desgaste ou danos.** As peças gastas ou danificadas aumentam o risco de ferimentos.
- **Mantenha as proteções no devido lugar. As proteções devem estar em bom estado de funcionamento e corretamente montadas.** Uma proteção solta, danificada ou a funcionar incorretamente pode resultar em ferimentos pessoais.
- **Mantenha todas as entradas de ar de refrigeração livres de detritos.** Entradas de ar obstruídas e detritos podem resultar em sobreaquecimento ou risco de incêndio.
- **Durante o funcionamento do corta-relva, utilize sempre calçado antiderrapante e de proteção. Não utilize o corta-relva se estiver descalço ou com sandálias abertas.** Isto reduz a possibilidade de ferimentos nos pés devido ao contacto com a lâmina em movimento.
- **Durante a utilização do corta-relva, utilize sempre calças compridas.** A pele exposta aumenta a probabilidade de ferimentos causados por objetos projetados.
- **Não utilize o corta-relva em relva molhada. Caminhe, nunca corra.** Isto reduz o risco de escorregamento e queda, que pode resultar em ferimentos pessoais.
- **Não utilize o corta-relva em declives excessivamente íngremes.** Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregamento e queda, que pode resultar em ferimentos pessoais.
- **Ao trabalhar em declives, certifique-se sempre da colocação dos pés, trabalhe sempre ao longo da**

face dos declives, nunca para cima ou para baixo, e tenha muito cuidado ao mudar de direção. Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregamento e queda, que pode resultar em ferimentos pessoais.

- **Tenha muito cuidado ao fazer marcha-atrás ou ao puxar o corta-relva para si. Preste atenção ao que o rodeia.** Isto reduz o risco de tropeçar durante o funcionamento.
- **Não toque nas lâminas nem noutras peças móveis perigosas enquanto estas ainda estiverem em movimento.** Isto reduz o risco de ferimentos provocados por peças móveis.
- **Quando estiver a retirar material encurvadado ou a limpar o corta-relva, certifique-se de que todos os interruptores estão desligados, bem como a bateria.** O funcionamento inesperado do corta-relva pode resultar em ferimentos pessoais graves.

Dispositivo diferencial residual

- Utilize um dispositivo diferencial residual com uma corrente de disparo máxima de 30 mA.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Este produto é perigoso se for utilizado de forma incorreta ou se não o utilizador for cuidadoso. Podem ocorrer ferimentos graves ou mesmo morte se as instruções de segurança não forem respeitadas.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou mortais, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Seja sempre cuidadoso e use o seu senso comum. Se não tiver a certeza sobre como utilizar o produto numa situação especial, pare e fale com o seu distribuidor Husqvarna antes de continuar.
- Tenha em atenção que o utilizador é responsável pelos acidentes que incluam outras pessoas ou a respetiva propriedade.
- Mantenha o produto limpo. Certifique-se de que pode ler claramente os sinais e os autocolantes.
- Não permita a utilização do equipamento por crianças ou pessoas não familiarizadas com estas instruções. As normas locais podem restringir a idade do utilizador.
- Monitorize sempre a utilização do produto por pessoas com diminuição da capacidade física ou mental. Tem de estar sempre presente um adulto responsável.
- Não utilize o produto se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.

Estes têm um efeito negativo na sua visão, atenção, capacidade de discernimento ou controlo físico.

- Não utilize o produto se este estiver danificado ou não funcionar corretamente.
- Não altere este produto e não o utilize se houver a possibilidade de ter sido alterado por outros.

Segurança do trabalho



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize este produto apenas para cortar relva. Não é permitido utilizá-lo para outras tarefas.
- Use equipamento de proteção pessoal. Consulte *Segurança pessoal na página 301*.
- Certifique-se de que sabe como parar o motor rapidamente em caso de emergência.
- Não utilize o produto em condições de chuva ou de humidade. O risco de choque elétrico aumenta se entrar água no produto.
- Não utilize o produto, a menos que a lâmina e todas as coberturas estejam corretamente montadas. Uma lâmina montada incorretamente pode soltar-se e causar ferimentos pessoais.
- Certifique-se de que a lâmina não atinge objetos como pedras e raízes. Isto pode causar danos à lâmina e dobrar o eixo do motor. Um eixo dobrado provoca fortes vibrações e um elevado risco de a lâmina se soltar.
- Se a lâmina atingir um objeto ou ocorrerem vibrações, pare o produto imediatamente. Desligue o motor e remova a chave de segurança e as baterias. Aguarde até que as peças móveis parem. Examine se o produto apresenta sinais de danos. Aperte peças soltas. Repare os danos e substitua as peças danificadas. Solicite a realização da reparação numa oficina autorizada.
- Nunca ligue o manípulo de travão do motor de modo permanente ao punho durante o arranque do motor.
- Coloque o produto numa superfície estável e plana e ligue-o. Certifique-se de que a lâmina não atinge o solo ou outros objetos.
- Mantenha-se sempre por trás do produto quando o operar.
- Mantenha todas as rodas no chão e as duas mãos sobre o punho quando utilizar o produto. Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas rotativas.
- Não incline o produto quando ligar o motor ou durante o funcionamento do produto.
- Tenha cuidado quando puxar o produto para trás.
- Nunca levante o produto quando ligar o motor. Se tiver de levantar o produto, desligue primeiro o motor e remova a chave de segurança e as baterias.
- Não caminhe para trás quando operar o produto.
- Pare o motor quando for necessário inclinar o produto para transporte ou antes de se deslocar

em áreas sem relva, por exemplo, caminhos em gralva, pedra e asfalto.

- Não corra com o produto quando o motor está ligado. Caminhe sempre que operar o produto.
- Pare o motor antes de mudar a altura de corte. Nunca efetue ajustes com o motor ligado.
- Nunca deixe o produto fora de vista com o motor ligado. Pare o motor e certifique-se de que o equipamento de corte não roda.
- As emissões de ruído e vibração do produto durante o funcionamento podem ser diferentes dos valores de emissão declarados em *Especificações técnicas na página 313*. Os valores exatos e o risco de ferimentos para o utilizador são um efeito da forma como utiliza e efetua a manutenção do produto, dos tempos de funcionamento e do estado físico do utilizador. Se utilizar o produto frequentemente ou durante longos períodos de tempo, divida o trabalho e faça pausas regularmente para diminuir o tempo de funcionamento diário e evitar o risco de ferimentos.

Instruções de segurança para funcionamento

Equipamento de proteção pessoal



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu concessionário para selecionar o equipamento certo.
- Use botas ou sapatos antiderrapantes resistentes. Não use calçado aberto nem ande com os pés descalços.
- Use calças compridas e resistentes.
- Use luvas de proteção sempre que necessário, por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o equipamento de corte.
- Recomendamos a utilização de protetores acústicos.

Dispositivos de segurança no produto



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize um produto com dispositivos de segurança danificados ou que não funcionem corretamente.
- Não remova os dispositivos de segurança, nem os modifique.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados ou não funcionarem

corretamente, contacte a sua oficina autorizada Husqvarna.

Verificar a cobertura de corte

A cobertura de corte reduz as vibrações no produto e o risco de ferimentos causados pela lâmina.

- Examine a cobertura de corte para se certificar de que não existem danos, como fissuras.

Verificar a chave de segurança

A chave de segurança encontra-se por baixo da tampa da bateria. A chave de segurança liga a bateria que alimenta o motor.

- Ligue e desligue o motor para verificar o funcionamento da chave de segurança.
- Se a chave de segurança funcionar corretamente, o motor só arranca quando a chave de segurança se encontra no bloqueio de segurança.

Verificar o punho do travão do motor

O punho do travão do motor para o motor. Quando soltar o punho do travão do motor, o motor para.

- Ligue o produto. Consulte *Arranque na página 308*.
- Solte o manípulo de travão do motor. (Fig. 18)
- Certifique-se de que o produto para. Se o motor não parar em 3 segundos, solicite o ajuste do travão do motor numa oficina Husqvarna autorizada.

Verificar o inibidor de arranque

Verifique o inibidor de arranque para se certificar de que este impede o funcionamento do motor.

1. Empurre o punho do travão do motor no sentido da barra de direção. O inibidor de arranque para o movimento.
2. Empurre o inibidor de arranque para fora. (Fig. 19)
3. Solte o inibidor de arranque e certifique-se de que este volta à respetiva posição inicial.

Segurança da bateria



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize baterias recarregáveis Husqvarna como fonte de alimentação apenas para produtos Husqvarna relacionados. Para evitar ferimentos, não utilize a bateria como fonte de alimentação para outros produtos.
- Não utilize baterias não recarregáveis.
- Risco de choque elétrico. Não ligue os terminais da bateria a chaves, moedas, parafusos ou outros metais. Caso contrário, pode provocar um curto-circuito da bateria.
- Não coloque objetos nas aberturas de ventilação da bateria.

- Mantenha a bateria afastada do sol, calor ou de chamas abertas. A bateria pode explodir e causar queimaduras e/ou queimaduras químicas.
- Mantenha a bateria afastada de chuva e condições de humidade.
- Mantenha a bateria afastada de micro-ondas e alta pressão.
- Não tente desmontar ou partir a bateria.
- Em caso de fuga da bateria, evite o contacto do líquido com a pele ou com os olhos. Em caso de contacto com o líquido, limpe a área com água abundante e procure assistência médica.
- Utilize a bateria do produto apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C e os 40 °C.
- Utilize o carregador de bateria apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C e os 40 °C.
- A bateria não carrega se a respetiva temperatura for superior a 50 °C.
- Não limpe a bateria nem o carregador de bateria com água. Consulte *Limpar a bateria e o carregador de bateria na página 311*.
- Não utilize uma bateria danificada.
- Mantenha as baterias armazenadas afastadas de objetos metálicos como, por exemplo, pregos, moedas, joias.

Segurança do carregador de bateria



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize carregadores de bateria QC para carregar apenas baterias de substituição Husqvarna.
- Risco de choque elétrico ou curto-circuito. Não coloque objetos nas aberturas de ventilação do carregador. Não tente desmontar o carregador de bateria. Não ligue os terminais do carregador a objetos metálicos. Utilize uma tomada de parede aprovada.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de condições que podem causar ferimentos ou morte, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Certifique-se regularmente de que o cabo de alimentação do carregador de bateria não está danificado nem apresenta fissuras.
- Não utilize o cabo de alimentação para levantar o carregador de bateria. Para desligar o carregador de bateria de uma tomada elétrica, puxe a ficha. Não puxe o cabo de alimentação.

- Mantenha o cabo de alimentação e os cabos de extensão afastados de água, de óleo e de arestas afiadas. Certifique-se de que o cabo não fica entalado em portas, cercas ou equivalente. Isto pode fazer com que o carregador fique sob tensão.
- Não limpe o carregador de bateria com água.
- O carregador de bateria pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, desde que as mesmas se encontrem sob supervisão ou tenham recebido instruções acerca da utilização segura do carregador da bateria e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o carregador de bateria. As tarefas de limpeza e manutenção a cargo do utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem a devida supervisão.
- Não carregue baterias não recarregáveis no carregador de bateria.
- Não utilize o carregador de bateria próximo de materiais inflamáveis ou materiais que possam provocar corrosão. Não cubra o carregador de bateria. Em caso de fumo ou fogo, desligue o carregador de bateria da tomada.
- Não utilize um carregador de bateria danificado.
- Carregue a bateria apenas em espaços interiores com boa ventilação e sem exposição à luz solar. Não carregue a bateria em condições de humidade.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Para evitar um arranque acidental durante a manutenção, remova a chave de segurança e as

- baterias. Aguarde pelo menos 5 segundos antes de começar a manutenção.
- Efetue apenas os trabalhos de manutenção indicados neste manual do operador. As intervenções maiores e as reparações profissionais têm de ser efetuadas por uma oficina autorizada. Para mais informações, contacte a sua oficina autorizada.
- Efetue os trabalhos de manutenção corretamente para aumentar a vida útil do produto e reduzir o risco de acidentes.
- Substitua as peças danificadas, gastas ou partidas. Utilize peças sobresselentes originais do fabricante. Outras peças sobresselentes podem causar danos no produto e aumentar o risco de acidentes.
- Para evitar a ocorrência de ferimentos, não remova os dispositivos de segurança, nem os modifique.
- Calce luvas resistentes quando utilizar o equipamento de corte. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.
- Mantenha as extremidades cortantes afiadas e limpas para garantir um desempenho melhor e mais seguro.
- Solicite à sua oficina autorizada a inspeção regular do produto e a realização dos ajustes e reparações necessários.
- Cumpra as instruções relativas à substituição dos acessórios. Utilize apenas os acessórios do fabricante.
- Quando não estiverem em funcionamento, mantenha o produto, a bateria e carregador da bateria afastados num local seco, interior e fechado à chave. Certifique-se de que as crianças e as pessoas não autorizadas não conseguem ter acesso ao produto, à bateria ou ao carregador da bateria.

Montagem

Introdução



ATENÇÃO: Antes de montar o produto, leia o capítulo sobre segurança.



ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental durante a montagem, remova a chave de segurança e as baterias, e aguarde pelo menos 5 segundos.

2. Coloque o punho superior na devida posição na parte superior do punho inferior.



CUIDADO: Certifique-se de que os fios não estão presos ou danificados.

3. Fixe a arruela e a alavanca de ajuste do punho. (Fig. 20)
4. Rode o punho para o lado, para uma boa posição de funcionamento quando utilizar o produto perto de uma parede. (Fig. 21)

Montar o punho

1. Remova a arruela e a porca do punho da placa do punho superior.

Funcionamento

Introdução



ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Husqvarna Connect

A Husqvarna Connect é uma aplicação gratuita para o seu dispositivo móvel. A aplicação Husqvarna Connect disponibiliza funções alargadas para o seu produto Husqvarna:

- Informações alargadas sobre o produto.
- Informações sobre, e ajuda relacionada com peças e manutenção do produto.

Começar a utilizar Husqvarna Connect

1. Transfira a aplicação Husqvarna Connect para o seu dispositivo móvel.
2. Registe-se na aplicação Husqvarna Connect.
3. Siga os passos das instruções na aplicação Husqvarna Connect para ligar e registar o produto.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™, é uma solução em nuvem que disponibiliza ao gestor de frotas comerciais uma visão geral de todos os produtos. É um requisito ter o sensor Husqvarna Fleet Services™ instalado no produto. O produto está preparado para a instalação de um sensor Husqvarna Fleet Services™. Para saber mais sobre o Husqvarna Fleet Services™, consulte www.husqvarna.com.

Preparar o sensor (acessório)

1. Utilize a tecla do sensor para abrir a tampa do sensor. (Fig. 22)
2. Remova o sensor.
3. Ligue a bateria ao sensor. A luz LED do sensor acende-se. (Fig. 23)
4. Transfira a aplicação Husqvarna Fleet Services™.
5. Inicie sessão na aplicação Husqvarna Fleet Services™.
6. Efetue uma operação de emparelhamento. Consulte *Efetuar uma operação de emparelhamento entre a aplicação e o produto na página 307*

Efetuar uma operação de emparelhamento entre a aplicação e o produto

1. Inicie sessão na aplicação Husqvarna Fleet Services™.
2. Selecione o seu produto na aplicação.

3. Digitalize o código que se encontra por trás do sensor com o seu dispositivo móvel para instalar o sensor na aplicação.

Nota: Só é necessário efetuar uma operação de emparelhamento entre a aplicação e o produto uma vez.

Instalar o sensor

1. Certifique-se de que o sensor está ligado à aplicação Husqvarna Fleet Services™. Consulte *Efetuar uma operação de emparelhamento entre a aplicação e o produto na página 307*.
2. Perfure 2 orifícios de acordo com as marcas na ranhura do invólucro. (Fig. 24)

Nota: Certifique-se de que os orifícios têm a mesma dimensão dos rebites fornecidos com o sensor.

3. Utilize um alicate para remover os orifícios exteriores da ranhura do sensor. (Fig. 25)
4. Perfure 2 orifícios de acordo com as marcas na ranhura do sensor. (Fig. 26)
5. Alinhe a ranhura do sensor com a ranhura do invólucro. (Fig. 27)
6. Fixe a ranhura do sensor com os rebites.
7. Instale o sensor na ranhura do sensor. Alinhe a marca branca no sensor com a marca na ranhura do sensor. (Fig. 28)
8. Feche a tampa do sensor e bloqueie-a com a chave do sensor. Certifique-se de que a parte superior do "H" de Husqvarna aponta na direção oposta à direção da chave de segurança. (Fig. 29)

Definir a altura de corte

A altura de corte pode ser ajustada em 5 níveis.

1. Mova a alavanca da altura de corte para trás para aumentar a altura de corte.
2. Mova a alavanca da altura de corte para a frente para diminuir a altura de corte. (Fig. 30)



CUIDADO: Não regule a altura de corte demasiado baixa. As lâminas podem entrar em contacto com o solo se a superfície do relvado não estiver nivelada.

Bateria



ATENÇÃO: Antes de utilizar a bateria, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança. Também tem de ler e

compreender o manual do operador da bateria e do carregador da bateria.

Mantenha a bateria e o respetivo carregador de bateria a temperaturas ambiente corretas.

	Temperatura ambiente
Utilização da bateria	5 °C - 40 °C
Carregamento da bateria	5 °C - 40 °C

Estado da bateria

O visor indica a capacidade restante da bateria e a existência de problemas com a mesma. Prima o botão indicador da bateria para obter informações sobre o estado de carga da bateria. O símbolo de aviso na bateria acende-se quando ocorre um erro. Consulte *Bateria na página 311*.

(Fig. 31)

Luzes LED	Estado da bateria
Todos os LED acesos	Carga completa (76%-100%)
LED 1, LED 2 e LED 3 acesos	A bateria tem uma carga de 51%-75%
LED 1 e LED 2 acesos	A bateria tem uma carga de 26%-50%
LED 1 aceso	A bateria tem uma carga de 6%-25%.
LED 1 intermitente	A bateria tem uma carga de 0%-5%.

Carregar a bateria

Carregue a bateria antes da primeira utilização. A bateria tem apenas 30% de carga quando é entregue ao cliente.

Nota: O carregador da bateria tem de ser ligado à tensão e à frequência especificadas na etiqueta de tipo.

A bateria não carrega se a sua temperatura for superior a 50 °C. O carregador da bateria diminui a temperatura da bateria antes de começar a carregar.

1. Ligue uma extremidade do cabo de alimentação do carregador da bateria à tomada do carregador da bateria.
2. Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação do carregador da bateria a uma tomada elétrica com ligação à terra. O LED do carregador da bateria pisca a verde uma vez. (Fig. 32)

3. Coloque a bateria no carregador da bateria. A luz verde do carregador acende-se se a bateria estiver corretamente ligada ao carregador da bateria. (Fig. 33)
4. A bateria está totalmente carregada quando todos os LED se acenderem. Carregue a bateria no máximo durante 24 horas.
5. Para desligar o carregador da bateria da tomada, retire a ficha e não o cabo de alimentação.
6. Retire a bateria do carregador da bateria.

Arranque

1. Levante a tampa da bateria.
2. Coloque uma bateria carregada na ranhura da bateria com o número 1 por baixo da tampa da bateria. Para prolongar o tempo de funcionamento, coloque uma segunda bateria carregada na ranhura da bateria com o número 2.
3. Desligue a chave de segurança do respetivo suporte.
4. Empurre a chave de segurança para o bloqueio de segurança. (Fig. 34)
5. Mantenha-se atrás do produto.
6. Prima o botão ON/OFF no painel de controlo. O visor acende-se.
7. Desaperte o inibidor de arranque. (Fig. 19)
8. Empurre o manípulo de travão do motor no sentido da barra de direção. (Fig. 35)

Utilizar a transmissão das rodas

1. Arranque o produto, consulte *Arranque na página 308*.
2. Puxe a alavanca de controlo da transmissão para cima para ligar a transmissão. (Fig. 36)
3. Prima os botões de + e - no painel de controlo para definir a velocidade de condução. (Fig. 37)
4. Pressione a alavanca de controlo da transmissão para baixo para desengatar a transmissão, por exemplo, quando se aproxima de um obstáculo. (Fig. 38)

Mover o produto com o equipamento de corte desengatado

- Ative o inibidor de arranque.
- Puxe a alavanca de controlo da transmissão para cima.
- Segure a alavanca de controlo da transmissão e desloque o produto.
- Solte a alavanca de controlo da transmissão e desative o inibidor de arranque para continuar o funcionamento.

Utilizar a função SavE

O produto inclui uma função de poupança da bateria (SavE), que permite uma utilização mais prolongada.

1. Prima o botão SavE (A) para ativar a função. O símbolo SavE (B) no visor acende-se.
2. Prima novamente o botão SavE para desativar a função. O símbolo SavE (B) no visor apaga-se. (Fig. 39)

Nota: A função SavE é desativada automaticamente se as condições do solo exigirem uma maior potência. A função SavE volta a ativar-se automaticamente quando as condições do solo assim o permitirem.

Função PowerBoost

Quando o produto estiver a cortar relva alta ou molhada, o motor aumenta automaticamente as rpm. Para poupar tempo de bateria, o motor regressa automaticamente ao modo padrão quando a função PowerBoost não é necessária.

Paragem do motor

Durante o funcionamento, a lâmina e o motor podem parar temporariamente devido a obstáculos, tais como obstruções de relva por baixo da cobertura de corte. Se isto ocorrer e mantiver o punho do travão do motor pressionado, o produto reinicia-se automaticamente. Se o produto não reiniciar em 5 a 10 segundos, pode ser necessário limpar a parte inferior da cobertura de corte. Consulte *Limpar o produto na página 311*.



ATENÇÃO: Se o motor parar, o produto tenta reiniciar automaticamente durante 5 a 10 segundos. Aguarde, no mínimo, 15 segundos antes de verificar a cobertura de corte.



ATENÇÃO: Antes de verificar a cobertura de corte, solte o punho do travão

Manutenção

Introdução



ATENÇÃO: Antes de efetuar a manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

É necessário ter formação especial para realizar qualquer tarefa de manutenção ou reparação. Garantimos a disponibilidade de reparações e manutenção profissionais. Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

do motor, remova a chave de segurança, remova as baterias e aguarde, no mínimo, 5 segundos. Existe o risco de ferimentos se o obstáculo for removido e o produto arrancar acidentalmente.

Desligar o produto

O produto para automaticamente se não o utilizar durante 3 minutos.

1. Solte o manípulo de travão do motor para parar o motor. (Fig. 18)
2. Prima o botão ON/OFF no painel de controlo. Todas as luzes LED e símbolos no visor apagam-se. (Fig. 40)
3. Retire a chave de segurança do bloqueio de segurança e coloque-a no suporte da chave de segurança.

Para obter bons resultados

- Utilize sempre uma lâmina bem afiada. Uma lâmina romba produz um resultado irregular e a superfície de corte da relva fica amarela. Uma lâmina afiada também gasta menos energia que uma lâmina romba.
- Não corte mais do que $\frac{1}{4}$ do comprimento da relva. Corte primeiro com a altura de corte alta. Examine o resultado e reduza a altura de corte para um nível aplicável. Caso a relva esteja muito comprida, avance lentamente e corte duas vezes, se necessário.
- Corte em diferentes direções de cada vez, para evitar a formação de linhas no relvado.
- Mantenha a cobertura de corte limpa. A acumulação de relva e sujidade no lado interior da cobertura de corte pode diminuir o resultado de corte. Consulte *Limpar o produto na página 311*.

Para obter informações mais detalhadas, consulte www.husqvarna.com.

Esquema de manutenção

Os intervalos de manutenção são calculados a partir da utilização diária do produto. Os intervalos são alterados se o produto não for utilizado diariamente.

Relativamente às tarefas de manutenção identificadas com *, consulte *Instruções de segurança para funcionamento na página 304*.

	A cada utilização	Mensalmente	A cada estação
Efetue uma inspeção geral.	X		
Limpar as coberturas da transmissão. Certifique-se de que não existe relva no motor.	X		
Verifique o inibidor de arranque. *	X		
Certifique-se de que os dispositivos de segurança do produto não estão danificados. *	X		
Verifique o desgaste ou a deterioração do coletor de relva.	X		
Examine o equipamento de corte.	X		
Examine a cobertura de corte. *	X		
Efetue uma verificação do manípulo de travão do motor. *	X		
Certifique-se de que o botão ON/OFF funciona corretamente e não está avariado.	X		
Examine se a bateria apresenta sinais de danos.	X		
Verificar a carga da bateria	X		
Certifique-se de que os botões de desengate da bateria funcionam corretamente e que a bateria encaixa no produto.	X		
Limpar as admissões de ar. Certifique-se de que não existe relva ou sujidade nas admissões de ar.	X		
Verificar a existência de danos no carregador da bateria e certificar-se de que funciona corretamente.		X	
Limpe por baixo da cobertura de proteção .		X	
Verificar as ligações entre a bateria e o produto. Verificar também a ligação entre a bateria e o carregador da bateria.			X

Para efetuar uma inspeção geral

- Certifique-se de que as porcas e os parafusos do produto estão apertados.
- Certifique-se de que os cabos no produto não estão numa posição suscetível a danos.

Para examinar o equipamento de corte



ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental, remova a chave de segurança e as baterias, e aguarde pelo menos 5 segundos.



ATENÇÃO: Use luvas de proteção quando realizar a manutenção do equipamento de corte. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.

1. Examine se o equipamento de corte está danificado ou se apresenta fissuras. Substitua sempre um equipamento de corte danificado.
2. Olhe para a lâmina para verificar se está danificada ou romba.

Nota: É necessário estabilizar a lâmina depois de ser afiada. Afie, substitua e estabilize a lâmina numa oficina especializada. Se atingir um obstáculo que faça o produto parar, substitua a lâmina danificada. Um centro de assistência deve avaliar se a lâmina pode ser afiada ou se tem de ser substituída.

Substituir a lâmina

Para obter informações sobre o tipo de lâmina correto, consulte *Especificações técnicas na página 313*.



ATENÇÃO: Bloqueie a lâmina com um bloco de madeira para evitar ferimentos nos dedos quando substituir a lâmina. A lâmina

pode ser deslocada quando o motor está desligado e os dedos podem ficar presos entre a lâmina e as peças fixas.

1. Bloqueie a lâmina com um bloco de madeira. (Fig. 41)
2. Remova o parafuso da lâmina, a anilha de pressão e a lâmina. (Fig. 42)
3. Examine se o suporte da lâmina e o parafuso da lâmina apresentam sinais de danos.
 - a) Se substituir a lâmina ou o suporte da lâmina, substitua também o parafuso da lâmina, a anilha e a arruela de fricção.
4. Examine o eixo do motor para se certificar de que não se encontra dobrado.
5. Quando colocar a lâmina nova, certifique-se de que as extremidades dobradas da lâmina apontam na direção da cobertura de corte. (Fig. 43)
6. Encoste a arruela de fricção e a lâmina ao suporte da lâmina. (Fig. 44)
7. Certifique-se de que a lâmina está alinhada com a parte central do eixo do motor. (Fig. 45)
8. Bloqueie a lâmina com um bloco de madeira. (Fig. 46)
9. Fixe a arruela de pressão e aperte o parafuso com um binário de 65-75 Nm. (Fig. 47)
10. Faça rodar a lâmina com a mão de modo a assegurar-se de que roda livremente.



ATENÇÃO: Use luvas resistentes. A lâmina é muito afiada e pode facilmente provocar cortes.

11. Ligue o produto para testar a lâmina. Se a lâmina não estiver corretamente ligada, o produto vibra ou o resultado de corte não é satisfatório.

Limpar o produto

- Limpe os componentes plásticos com um pano seco e limpo.
- Não utilize água para limpar o produto. A água pode entrar na bateria ou no motor, provocando um curto-circuito ou danos no produto.
- Utilize uma escova para remover folhas, relva e sujidade.
- Retire a cobertura de proteção e utilize uma escova para limpar a relva no lado interior da cobertura de proteção.

Limpar a bateria e o carregador de bateria



ATENÇÃO: Não limpe a bateria nem o carregador de bateria com água.



ATENÇÃO: Não utilize substâncias químicas para limpar a bateria.

- Certifique-se de que a bateria e o carregador de bateria estão limpos e secos antes de colocar a bateria no carregador de bateria.
- Limpe os terminais da bateria com ar comprimido ou com um pano macio e seco.
- Limpe as superfícies da bateria e o carregador de bateria com um pano macio e seco.

Resolução de problemas

Bateria

LED na bateria	Causa	Solução
LED verde intermitente.	A tensão da bateria é baixa.	Carregue a bateria. Consulte <i>Carregar a bateria na página 308</i> .
O LED de erro da bateria fica intermitente.	A bateria está demasiado fria ou demasiado quente para utilizar.	Deixe a bateria arrefecer ou desloque-a para um espaço interior para a aquecer. Quando a bateria estiver na temperatura correta, esta pode ser utilizada novamente. Utilize a bateria do produto apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C e os 40 °C.
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria. Consulte <i>Carregar a bateria na página 308</i> .
O LED de erro da bateria acende-se.	Existe um erro permanente da bateria.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica Husqvarna.

Carregador de bateria

LED no carregador de bateria	Causa	Solução
O LED de erro fica intermitente ou acende-se.	O carregador de bateria está demasiado frio ou demasiado quente para utilizar.	Deixe o carregador de bateria arrefecer ou desloque-o para um espaço interior para o aquecer. Quando o carregador de bateria estiver na temperatura correta, pode ser utilizado novamente. Utilize o carregador de bateria quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C e os 40 °C.
	Outros erros.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica Husqvarna.

Painel de controlo

Código de erro (número de intermitências)	Falhas possíveis	Procedimento possível
1	O motor da transmissão está demasiado quente.	Deixe o produto arrefecer. Certifique-se de que não existe relva na transmissão. Limpe a cobertura da transmissão, se necessário.
5	A velocidade do motor desce demasiado e o motor para.	Limpe a plataforma de corte e aumente a altura de corte. Consulte <i>Definir a altura de corte na página 307</i> . Se o erro persistir, contacte o distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
8	A bateria está fraca.	Carregue a bateria. Consulte <i>Carregar a bateria na página 308</i> .
9	Bateria com erro ou sem sinal.	Coloque a bateria no produto corretamente e examine o conector da bateria. Se o LED de erro da bateria ficar intermitente, consulte <i>Bateria na página 311</i> .
10	O controlo do motor está demasiado quente.	Desligue o motor e aguarde até arrefecer.
Outros erros	Se ocorrerem outros erros, remova a chave de segurança e as baterias, e contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.	

Transporte, armazenamento e eliminação

Introdução



ATENÇÃO: Para evitar um arranque acidental durante o transporte e armazenamento, remova a chave de segurança e as baterias e aguarde, pelo menos, 5 segundos.

Transporte

- Os requisitos da legislação sobre mercadorias perigosas aplicam-se às baterias de íões de lítio incluídas.
- Para um transporte comercial, é necessário cumprir os requisitos especiais na embalagem e nas etiquetas.
- Quando preparar o produto para transporte, certifique-se de que cumpre os regulamentos sobre mercadorias perigosas. Podem aplicar-se normas locais.
- Retire sempre a bateria para transporte.
- Coloque fita adesiva nos conectores da bateria e certifique-se de que a bateria não pode mover-se durante o transporte.
- Prenda o produto durante o transporte.

Armazenamento

- Remova sempre as baterias durante o armazenamento.
- Deixe o produto arrefecer antes de o armazenar.
- Para evitar acidentes, certifique-se de que a bateria não está ligada ao produto durante o armazenamento.
- Armazene o carregador de bateria apenas em espaços interiores secos.
- Armazene a bateria e o carregador de bateria num local seco, sem humidade nem gelo.
- Desligue a bateria do carregador de bateria durante o armazenamento.
- Não armazene a bateria num local onde possa haver eletricidade estática. Não armazene a bateria numa caixa metálica.
- Armazene o produto num local onde a temperatura ambiente se encontre entre -10 °C e 40 °C.
- Armazene a bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C e 25 °C e onde não fique exposta à luz solar.
- Armazene o carregador da bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C e 45 °C e onde não fique exposto à luz solar.
- Antes de armazenar a bateria durante longos períodos de tempo, certifique-se de que está carregada entre 30 a 50%.

- Mantenha o produto, a bateria e o carregador de bateria num local fechado à chave, fora do alcance de crianças e de pessoas não autorizadas.
- Antes de armazenar o produto durante longos períodos de tempo, limpe-o e efetue uma manutenção completa do mesmo.
- Realize os procedimentos de manutenção indicados neste manual do utilizador. Consulte *Esquema de manutenção na página 309*.
- Efetue uma manutenção completa antes de armazenar durante muito tempo.

Eliminação

Os símbolos no produto ou na respetiva embalagem indicam que este produto não deve ser tratado como um resíduo doméstico. Tem de ser enviado para uma estação de reciclagem adequada para a recuperação de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Ao garantir que este produto é tratado corretamente, pode ajudar a neutralizar o potencial impacto negativo sobre o meio ambiente e as pessoas, que de outra forma pode resultar da gestão incorreta dos resíduos deste produto. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o seu município, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o produto.

(Fig. 48)

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	LB 448IV
Motor de corte	
Tipo de motor	BLDC (sem escovas) 36 V
Rotação do motor – SavE, rpm (rotações por minuto)	2600/min
Rotação do motor – nominal, rpm (rotações por minuto)	3000/min
Rotação do motor – carga elevada, rpm (rotações por minuto)	3500/min
Potência do motor – máx. kW	1,5
Potência do motor – nominal, kW	1,2
Motor de acionamento	
Potência do motor – nominal, kW	0,4
Rotação de autodeslocação, km/h	3,0–5,0
Níveis de ajuste da rotação	4
Peso	
Peso sem bateria, kg	34
Bateria	

	LB 448iV
Tipo de bateria	Gama de equipamentos a bateria da Husqvarna
Tempo de funcionamento da bateria	
Tempo de funcionamento da bateria, mín., (funcionamento livre) com SavE ativado, com uma bateria de 9,4 Ah (BLi300) da Husqvarna.	79
Tempo de funcionamento da bateria, mín., (funcionamento livre) com modo standard ativado, com uma bateria de 9,4 Ah (BLi300) da Husqvarna.	58
Emissões de ruído e vibração ⁷³	
Nível de potência sonora, medido, dB(A)	94
Nível de potência sonora, garantido, L_{WA} ⁷⁴ dB(A)	95
Nível de pressão sonora junto ao ouvido do utilizador ⁷⁵ , dB(A)	79
Valor total de vibração do punho ⁷⁶ , m/s^2	0,5
Equipamento de corte	
Altura de corte, mm	25–60
Largura de corte, cm	48
Lâmina padrão	Lâmina de trituração 597466510
Acessório da lâmina	N/A

Baterias aprovadas	Tipo	Capacidade da bateria, Ah	Tensão, V	Peso, kg
BLi300	Iões de lítio	9,4	36	1,9

Carregadores aprovados para as baterias especificadas, BLi	Tensão de entrada, V	Frequência, Hz	Potência, W
QC500	100-240	50-60	500

⁷³ As emissões de ruído e vibração foram medidas em conformidade com a norma EN 62841-4-3. Os valores declarados podem ser utilizados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados em conformidade com a mesma norma e numa avaliação preliminar da exposição.

⁷⁴ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE.

⁷⁵ Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão sonora têm um fator de incerteza (K) de 1,5 dB(A).

⁷⁶ Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm um fator de incerteza (K) de 1,5 m/s^2 .

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia,
tel.: +46-36-146500, declara, sob sua inteira
responsabilidade, que o produto:

Descrição	Corta-relva
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	LB 448IV
Identificação	Números de série referentes a 2023 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas
e regulamentos da UE:

Regulamento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2000/14/CE	"relativa a emissões de ruído para o ambiente"
2011/65/UE	"relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrônico"

e que as seguintes normas e/ou especificações
técnicas são aplicadas: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN
IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Entidade competente: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden atribuiu a certificação de conformidade com
a Diretiva 2000/14/CE do Conselho, procedimento de
avaliação de conformidade: Anexo VI.

Para mais informações sobre as emissões de ruído,
consulte *Especificações técnicas na página 313*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, chefe de desenvolvimento/produtos de
jardinagem, Husqvarna AB

Responsável pela documentação técnica



CUPRINS

Introducere.....	316	Depanarea.....	327
Siguranță.....	317	Transportul, depozitarea și eliminarea.....	328
Asamblarea.....	322	Date tehnice.....	329
Funcționarea.....	322	Declarație de conformitate.....	331
Întreținerea.....	325		

Introducere

Descrierea produsului

Acest produs este o mașină rotativă de tuns gazon controlată de un operator-pieton, care utilizează BioClip pentru a tăia iarba și a o transforma în îngrășământ.

Prezentare generală a produsului

(Fig. 1)

1. Panou de control
2. Maneta frânei de motor
3. Inhibitor de pornire
4. Cheie de siguranță
5. Levier de reglare a mânerului
6. Capac baterie
7. Control înălțime de tăiere
8. Buton ON/OFF
9. Butonul SavE
10. Indicator SavE
11. Indicator pentru baterie
12. Indicator pentru nivelul vitezei
13. Buton pentru reducerea vitezei
14. Buton pentru mărirea vitezei
15. LED de eroare
16. Capac de tăiere
17. Prize de aer
18. Plăcuță de identificare
19. Maneta de control a tracțiunii
20. Încărcător de baterie (accesoriu)
21. Baterie (accesoriu)
22. Manual de utilizare

Simbolurile de pe produs

- (Fig. 2) AVERTISMENT
- (Fig. 3) Citiți instrucțiunile.
- (Fig. 4) AVERTISMENT – Feriți-vă de obiecte proiectate.
- (Fig. 5) Țineți trecătorii la distanță.

Domeniul de utilizare

Utilizați produsul pentru a tăia iarba. Nu utilizați produsul pentru alte sarcini.

- (Fig. 6) AVERTISMENT – Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțite.
- (Fig. 7) AVERTISMENT – Deconectați bateria înaintea lucrărilor de întreținere
- (Fig. 8) Nici produsul și nici ambalajul său nu sunt deșeuri menajere. Reciclați la un centru de reciclare pentru echipamente electrice și electronice.
- (Fig. 9) Etichetă privind emisiile de zgomot în mediu, conform directivelor și reglementărilor din UE și Regatul Unit și legislației din New South Wales „Regulamentul privind măsurile de protecție a mediului (controlul zgomotului) din 2017”. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în *Date tehnice la pagina 329* și pe etichetă.
- (Fig. 10) Acest accesoriu este conform cu directivele UE aplicabile.
- (Fig. 11) Acest produs respectă reglementările aplicabile din Regatul Unit.
- (Fig. 12) Protejat împotriva stropilor de apă.
- (Fig. 17) Procedura de pornire: apăsați butonul de pornire/oprire, slăbiți inhibitorul de pornire, împingeți în jos maneta frânei de motor.
- (Fig. 13) Eliberați maneta frânei de motor pentru oprire.

(Fig. 14)	Lent
(Fig. 15)	Rapid
(Fig. 16)	Cod scanabil

Nota: Celelalte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru unele piese.

Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător.
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta.
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta.
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Avertismente generale privind siguranța produsului



AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile de siguranță furnizate cu acest produs. Nerespectarea instrucțiunilor enumerate mai jos poate avea ca rezultat electrocutare, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul „produs” folosit în avertismente se referă la produsul acționat de la rețeaua de alimentare (cu cablu) sau pe baterii (fără cablu).

Siguranța zonei de lucru

- **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecoase provoacă accidente.

- **Nu întrebuințați produsul în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor și prafului inflamabile.** Produsul scoate scântei care pot aprinde praful sau degajările.
- **Țineți la distanță copiii și alte persoane în timpul folosirii produsului.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

Siguranța privind echipamentele electrice

- **Ștecărele produsului trebuie să se potrivească cu priza. Este interzisă modificarea de orice fel a fișei. Nu utilizați adaptoare de șteacăru cu produsele cu împământare (legate la masă).** Fișele nemodificate și prizele potrivite reduc pericolul electrocutării.
- **Evitați contactul cu corpul a suprafețelor de împământare sau legate la masă, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și răcitoare.** Există un pericol sporit de electrocutare dacă împământarea sau legarea la masă se face prin corpul dvs.
- **Nu utilizați produsul în ploaie sau în condiții de umezeală.** Aceste lucruri sporesc pericolul de electrocutare.
- **Nu folosiți cablul în mod abuziv. Nu utilizați niciodată cablul la transportarea, tragerea sau deconectarea produsului. Feriți cablul de căldură, ulei, muchi ascuțiți sau părțile în mișcare ale aparatului.** Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul electrocutării.
- **Când lucrați cu produsul afară, folosiți un cablu prelungitor potrivit pentru utilizarea la exterior.** Folosirea unui cablu adecvat pentru utilizarea la exterior reduce riscul de electrocutare.
- **Dacă întrebuințarea unui produs într-un loc cu umiditate mare este inevitabilă, utilizați o sursă cu dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCD).** Folosirea unui dispozitiv pentru curent rezidual reduce pericolul de electrocutare.

Siguranța personală

- **Fiți mereu atent, uitați-vă la ce faceți și dați dovadă de simț practic când utilizați produsul. Nu utilizați produsul când sunteți obosit sau sub influența**

drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.

Un moment de neatenție în timpul întrebuințării produselor poate duce la vătămări corporale grave.

- **Utilizați echipament individual de protecție.** Echipamentele de protecție, cum ar fi masca împotriva prafului, încălțăminte de protecție antiderapantă, casca sau protecția pentru auz utilizate în condiții corespunzătoare, vor reduce riscul de vătămări corporale.
- **Evitați pomirea accidentală. Verificați dacă comutatorul este în poziția oprit înainte de conectarea la o sursă de alimentare și/sau la acumulatori, înainte de ridicarea sau transportarea produsului.** Transportarea produselor cu degetul pe comutator sau activarea produselor care au comutatorul pornit pot genera accidente.
- **Îndepărtați toate cheile de reglare sau cheile fixe înainte de a porni produsul.** O cheie fixă care a rămas prinsă la o piesă rotativă a produsului poate duce la răniri.
- **Nu vă întindeți prea mult. Sprijiniți-vă bine pe picioare și păstrați-vă echilibrul.** Aceasta permite un control mai bun asupra produsului în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii.** Țineți părul și îmbrăcămintea la distanță de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele în mișcare.
- **Dacă dispozitivele sunt dotate cu racorduri la instalații de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** Colectarea prafului poate reduce pericolul provocate de acesta.
- **Nu vă încredeți în familiaritatea dobândită din utilizarea frecventă a produselor și nu neglijați principiile lor de siguranță.** O acțiune neglijentă poate duce la vătămări corporale grave într-o fracțiune de secundă.

Utilizarea și întreținerea produsului

- **Nu forțați produsul. Utilizați produsul adecvat pentru operațiunea dvs.** Cu produsul adecvat veți efectua lucrarea mai rapid și în condiții mai sigure, la viteza de lucru pentru care a fost proiectat.
- **Nu utilizați produsul dacă nu poate fi pornit și oprit de la comutator.** Orice produs imposibil de controlat cu comutatorul este periculos și trebuie reparat.
- **Deconectați ștecărul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la produs înainte de a face reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita produsul.** Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a produsului.
- **Nu lăsați produsele nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu produsele sau cu instrucțiunile acestora să le folosească.** Produsele sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

- **Întrețineți produse și accesoriile. Verificați ca piesele în mișcare să nu fie nealiniate sau îndoite, ca piesele să nu fie deteriorate și să nu existe alte situații care ar putea afecta funcționarea produsului. Dacă produsul se strică, duceți-l la reparat înainte de a-l utiliza iar.** Multe accidente sunt provocate de produsele prost întreținute.
- **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** Este mai puțin probabil ca uneltele de tăiere cu tășuri ascuțite întreținute corespunzător să se blocheze și sunt mai ușor de controlat.
- **Utilizați produsul, accesoriile, capetele de unealtă etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și operațiunea care urmează a fi efectuată.** Utilizarea produsului pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost realizat poate duce la situații periculoase.
- **Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate, fără ulei și unsoare.** Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlarea în siguranță a produsului în situații neprevăzute.

Utilizarea și întreținerea uneltei cu baterie

- **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un tip de baterie poate constitui pericol de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de baterie.
- **Utilizați produsele numai cu bateriile special indicate.** Utilizarea unui alt tip de acumulatori poate constitui pericol de vătămări corporale și de incendiu.
- **Când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici de metal, care pot crea o conexiune între borne.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.
- **În condiții de utilizare neadecvată, din baterie pot ieși stropi de lichid; evitați contactul. Totuși, dacă intrați accidental în contact cu lichidul respectiv, spălați cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultați un medic.** Lichidul care se scurge din baterie poate cauza iritații sau arsuri.
- **Nu utilizați acumulatori sau unelte deteriorate sau modificate.** Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament impredictibil, care poate duce la incendii, explozii sau pericol de vătămări corporale.
- **Nu expuneți acumulatori sau uneltele la flăcări sau temperaturi excesive.** Expunerea la flăcări sau la temperaturi de peste 130 °C poate cauza explozii.
- **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau uneltea în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** Încărcarea incorectă sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate duce la deteriorarea bateriei și crește pericolul de incendiu.

Service

- **Produsul dvs. trebuie reparat numai de un tehnician calificat, care să folosească numai piese de schimb identice.** Astfel se garantează păstrarea siguranței produsului.
- **Nu reparați niciodată acumulatori deteriorați.** Repararea acumulatorilor trebuie efectuată numai de producător sau de furnizorii de servicii autorizați.

Avertismente privind siguranța mașinii de tuns gazonul

- **Nu utilizați mașina de tuns gazonul în condiții de vreme nefavorabilă, mai ales când există risc de descărcări electrice.** Aceasta reduce riscul de a fi lovit de trăsnet.
- **Verificați temeinic zona unde urmează a fi utilizată mașina, pentru a vedea dacă nu există animale sălbatice.** Animalele sălbatice ar putea fi rănite de mașină în timp ce este în funcțiune.
- **Verificați temeinic zona unde urmează a fi utilizată mașina și înlăturați toate pietrele, bețele, cablurile, oasele și alte obiecte străine.** Obiectele proiectate pot provoca vătămări corporale.
- **Înainte de a utiliza mașina, efectuați întotdeauna o inspecție vizuală pentru a vedea dacă cuțitul și ansamblul cuțitului nu sunt uzate sau deteriorate.** Componentele deteriorate sau uzate sporesc riscul de vătămare corporală.
- **Păstrați apărătorile montate. Apărătorile trebuie să fie în stare adecvată pentru lucru și montate corect.** O apărătoare slabită, deteriorată sau care nu funcționează corect poate duce la vătămări corporale.
- **Mențineți toate admisile de aer de răcire neobstrucționate de resturi.** Blocarea admisivelor de aer și resturile pot duce la supraîncălzire sau incendiu.
- **În timp ce folosiți mașina, purtați mereu încălțăminte antiderapantă de protecție. Nu întrebuițați mașina în picioarele goale sau purtând pantofi deschiși la vârf.** Astfel reduceți riscul de rănire a picioarelor în eventualitatea contactului cu cuțitul aflat în mișcare.
- **Când folosiți mașina de tuns gazonul, purtați întotdeauna pantaloni lungi.** Pielea expusă crește probabilitatea rănirii de către obiectele proiectate.
- **Nu utilizați mașina pe iarbă udă. Mergeți, nu alergați niciodată.** Astfel reduceți riscul de alunecare și cădere, care pot provoca vătămări corporale.
- **Nu întrebuițați mașina pe pante prea înclinate.** Astfel scade riscul de a pierde controlul, de a aluneca sau de a cădea, care pot duce la vătămări corporale.
- **Când lucrați pe pante, asigurați-vă întotdeauna că aveți o poziție stabilă. Lucrați mereu orizontal pe suprafața pantei, niciodată în sus și în jos și aveți foarte mare grijă când schimbați direcția.** Astfel scade riscul de a pierde controlul, de a aluneca sau de a cădea, care pot duce la vătămări corporale.

- **Aveți mare grijă când dați înapoi sau când trageți mașina de tuns gazonul spre dvs. Aveți mereu grijă la zona din jur.** Astfel se reduce riscul de împiedicare în timpul lucrului.
- **Nu atingeți cuțitele și alte componente mobile periculoase în timp ce încă se află în mișcare.** Astfel reduceți riscul de vătămări corporale produse de componentele în mișcare.
- **Când desprindeți materialul blocat sau curățați mașina de tuns gazonul, asigurați-vă că toate întrerupătoarele sunt oprite și acumulatorul este scos din priză.** Acționarea neașteptată a mașinii poate duce la vătămări corporale grave.

Dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual

- Utilizați un dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual cu un curent de declanșare de maximum 30 mA.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Acest produs este periculos dacă este utilizat incorect sau dacă nu sunteți atent. Nerespectarea instrucțiunilor de siguranță poate cauza vătămări corporale sau decesul.
- În timpul funcționării, acest produs generează un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave sau mortale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza acest produs.
- Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata. Dacă nu sunteți sigur cum să utilizați produsul într-o situație specială, opriți-l și adresați-vă distribuitorului Husqvarna înainte de a continua.
- Rețineți că operatorul poartă responsabilitatea privind orice accidente care implică alte persoane sau bunurile lor.
- Păstrați produsul curat. Asigurați-vă că puteți citi clar semnele și autocolantele.
- Nu lăsați niciodată copiii sau persoanele nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni să folosească aparatul. Este posibil ca reglementările locale să limiteze vârsta operatorului.
- Monitorizați permanent o persoană cu capacități fizice sau mintale reduse, care utilizează produsul. Un adult responsabil trebuie să fie prezent în permanență.
- Nu utilizați produsul atunci când sunteți obosit, bolnav sau dacă ați consumat alcool, droguri sau ați luat medicamente. Acestea vă afectează negativ acuitatea vizuală, atenția, coordonarea și judecata.

- Nu folosiți produsul dacă este deteriorat sau dacă nu funcționează corect.
- Nu modificați acest produs și nu îl utilizați dacă este posibil să fi fost modificat de către alte persoane.

Siguranța în lucru



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați acest produs numai pentru tunderea gazonului. Nu este permisă utilizarea acestui produs pentru alte lucrări.
- Utilizați echipamentul individual de protecție. Consultați *Siguranța personală la pagina 317*.
- Asigurați-vă că știți cum să opriți rapid motorul în caz de urgență.
- Nu utilizați produsul în ploaie sau în condiții de umezeală. Riscul de electrocutare crește dacă apa pătrunde în produs.
- Nu utilizați produsul decât dacă au fost montate corect cuțitul și toate capacele. Un cuțit montat incorect se poate slăbi, provocând vătămări corporale.
- Asigurați-vă că lama nu lovește obiecte, precum pietre și rădăcini. Acestea pot deteriora cuțitul și pot îndoi arborele motorului. Un ax îndoit poate genera vibrații puternice și prezintă un risc foarte ridicat de slăbire a cuțitului.
- Dacă lama lovește un obiect sau dacă observați vibrații, opriți produsul imediat. Opriți motorul, scoateți cheia de siguranță și îndepărtați bateriile. Așteptați până se opresc componentele aflate în mișcare. Verificați dacă produsul nu este deteriorat. Strângeți componentele slăbite. Reparați avariile și înlocuiți componentele deteriorate. Reparațiile trebuie efectuate de un agent de service autorizat.
- Nu atașați niciodată maneta frânei de motor la mâner, în mod permanent, atunci când motorul este pornit.
- Poziționați produsul pe o suprafață stabilă, plană și porniți-l. Asigurați-vă că lama nu atinge solul sau alte obiecte.
- Stați întotdeauna în spatele produsului atunci când îl utilizați.
- Mențineți toate roțile pe sol și țineți ambele mâini pe mâner când utilizați produsul. Feriți-vă mâinile și picioarele de cuțitele rotative.
- Nu înclinați produsul când porniți motorul sau în timp ce utilizați produsul.
- Fiți atent atunci când trageți produsul în spate.
- Nu ridicați niciodată produsul când motorul este pornit. Dacă trebuie să ridicați produsul, mai întâi opriți motorul, îndepărtați cheia de siguranță și scoateți bateria.
- Nu mergeți cu spatele în timp ce utilizați produsul.
- Opriți motorul când este necesar să înclinați produsul pentru transport sau înainte de a trece

peste o zonă fără iarbă, de exemplu poteci de pietriș, piatră sau asfalt.

- Nu alergați cu produsul când motorul este pornit. Întotdeauna mergeți în timp ce utilizați produsul.
- Opriți motorul înainte de a schimba înălțimea de tăiere. Nu efectuați niciodată reglări cu motorul pornit.
- Nu lăsați niciodată produsul să iasă din câmpul vizual cu motorul pornit. Opriți motorul și asigurați-vă că echipamentul de tăiere nu se rotește.
- Emisiile de zgomot și vibrații ale acestui produs în timpul funcționării pot fi diferite de valorile de emisie declarate în *Date tehnice la pagina 329*. Valorile exacte și riscul de rănire a operatorului sunt un efect al modului în care utilizați și efectuați întreținerea produsului, al timpilor de funcționare și al condiției fizice a operatorului. Dacă folosiți produsul în mod frecvent sau pentru perioade lungi de timp, pentru a preveni riscul de rănire, împărțiți munca și faceți pauze regulate pentru a reduce timpul zilnic de funcționare.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

Echipament individual de protecție



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Echipamentul individual de protecție nu pot elimina complet riscul de rănire, însă pot reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul corect.
- Utilizați întotdeauna ghete sau pantofi pentru regim greu de lucru, cu rezistență la alunecare. Nu folosiți pantofi decupați și nu operați produsul desculți.
- Utilizați pantaloni lungi, groși.
- Purtați mănuși de protecție atunci când este necesar, de exemplu atunci când conectați, inspectați sau curățați echipamentul de tăiere.
- Recomandăm folosirea de echipament de protecție a auzului.

Dispozitive de siguranță de pe produs



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Nu înlăturați și nu aduceți modificări la dispozitivele de siguranță.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect, adresați-vă Husqvarna agentului de service.

Verificarea capacului de tăiere

Capacul de tăiere reduce vibrațiile în produs și scade riscul de rănire de la cuțit.

- Examinați capacul de tăiere și asigurați-vă că nu există defecte, precum fisuri.

Pentru a efectua verificarea cheii de siguranță

Cheia de siguranță este sub capacul bateriei. Cheia de siguranță conectează bateria care alimentează motorul cu energie.

- Porniți și opriți motorul pentru a verifica cheia de siguranță.
- În cazul în care cheia de siguranță funcționează corect, motorul pornește doar atunci când cheia de siguranță se află în încluietoarea de siguranță.

Verificați maneta frânei de motor

Maneta frânei de motor oprește motorul. Când maneta frânei de motor este eliberată, motorul se oprește.

- Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 324*.
- Eliberați maneta frânei de motor. (Fig. 18)
- Asigurați-vă că produsul se oprește. Dacă motorul nu se oprește în 3 secunde, cereți-i unui agent de service autorizat Husqvarna să regleze frâna de motor.

Verificarea inhibitorului de pornire

Verificați inhibitorul de pornire pentru a vă asigura că acesta împiedică funcționarea demarorului.

1. Împingeți maneta frânei de motor în direcția mânerului. Inhibitorul de pornire oprește mișcarea.
2. Împingeți inhibitorul de pornire în afară. (Fig. 19)
3. Eliberați inhibitorul de pornire și asigurați-vă că revine la poziția sa inițială.

Siguranța bateriei



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați numai baterii reîncărcabile Husqvarna ca sursă de alimentare pentru produsele Husqvarna asociate. Pentru a evita rănirea, nu folosiți bateria ca sursă de alimentare pentru alte dispozitive.
- Nu utilizați baterii nereîncărcabile.
- Risc de electrocutare. Nu conectați bornele bateriei la chei, monede, șuruburi sau alte metale. Aceasta poate cauza scurtcircuitarea bateriei.
- Nu puneți obiecte în fantele de aerisire a bateriei.
- Feriți bateria de lumina solară, de căldură sau de flăcări deschise. Bateria poate exploda și provoca arsuri și/sau arsuri chimice.
- Feriți bateria de ploaie și de condiții de umezeală.

- Feriți bateria de microunde și de înaltă presiune.
- Nu încercați să demontați sau să spargeți bateria.
- Dacă există scurgeri de lichid dintr-o baterie, nu lăsați lichidul să intre în contact cu pielea sau ochii. Dacă ați atins lichidul, curățați zona cu apă din abundență și consultați medicul.
- Utilizați bateria din produs numai când temperatura ambiantă este între 5 și 40 °C.
- Utilizați încărcătorul bateriei numai când temperatura ambiantă este între 5 și 40 °C.
- Bateria nu se va încărca dacă temperatura sa depășește 50 °C.
- Nu curățați niciodată cu apă bateria sau încărcătorul de baterii. Consultați *Curățarea bateriei și încărcătorului la pagina 327*.
- Nu utilizați o baterie deteriorată.
- Depozitați bateriile la distanță de obiecte de metal, de exemplu cuie, monede, bijuterii.

Siguranța încărcătorului de baterii



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați numai încărcătoare de baterii QC pentru a încărca bateriile de schimb Husqvarna.
- Pericol de electrocutare sau de scurtcircuit. Nu puneți obiecte în fantele de aerisire a încărcătorului. Nu încercați să dezamblați încărcătorul de baterii. Nu conectați bornele încărcătorului la obiecte metalice. Folosiți o priză de curent aprobată.
- În timpul funcționării, acest produs generează un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul vătămare gravă sau de deces, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să se consulte cu medicul și cu producătorul implantului medical înainte de a utiliza acest produs.
- Asigurați-vă periodic că cablul de alimentare al încărcătorului de baterii nu este deteriorat și că nu prezintă fisuri.
- Nu ridicați încărcătorul de baterii ținând de cablul de alimentare. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablul de alimentare.
- Țineți cablul de alimentare și prelungitoarele la distanță de apă, ulei și muchii ascuțite. Asigurați-vă că acest cablu nu este prins în uși, garduri sau în alte locuri similare. În caz contrar, încărcătorul poate intra sub tensiune.
- Nu curățați încărcătorul de baterii folosind apă.
- Acest încărcător de baterii poate fi utilizat de către copiii cu vârsta peste 8 ani și de către persoane ce au capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu au experiență și cunoștințele necesare, dacă sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni referitoare la utilizarea încărcătorului de

baterii în siguranță și înțeleg riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu încărcătorul de baterii. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.

- Nu încărcați baterii nereîncărcabile în încărcătorul de baterii.
- Nu utilizați încărcătorul de baterii în apropiere de materiale inflamabile sau materiale care pot cauza coroziune. Nu acoperiți încărcătorul bateriei. În caz de fum sau de incendiu, scoateți ștecărul încărcătorului de baterii.
- Nu utilizați un încărcător de baterii deteriorat.
- Încărcați bateria numai în interior, într-o încăpere cu aerisire adecvată și departe de lumina soarelui. Nu încărcați bateria în medii umede.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Pentru a preveni pornirea accidentală în timpul operațiilor de întreținere, îndepărtați cheia de siguranță și scoateți bateria. Așteptați minimum 5 secunde înainte de a începe lucrările de întreținere.
- Efectuați numai lucrările de întreținere care se regăsesc în acest manual al operatorului. Lucrările

mai complexe și reparațiile profesionale trebuie efectuate de un agent de service autorizat. Discutați cu agentul de service cel mai apropiat de dvs. pentru mai multe informații.

- Efectuați lucrările de întreținere în mod corect pentru a prelungi durata de viață a produsului și reduce pericolul de accidente.
- Înlocuiți piesele deteriorate, uzate sau defecte. Utilizați întotdeauna piese de schimb originale de la producător. Alte piese de schimb pot deteriora produsul și pot crește riscul de accidente.
- Pentru a preveni rănirea, nu demontați și nu aduceți modificări la dispozitivele de siguranță.
- Puneți-vă mănuși de protecție rezistente atunci când utilizați echipamentul de tăiere. Cuțitul este foarte ascuțit și vă puteți tăia foarte ușor.
- Mențineți tășurile de tăiere ascuțite și curățate pentru performanță și siguranță optimă.
- Permiteți agentului de service să verifice periodic produsul și să efectueze reglajele și reparațiile necesare.
- Respectați instrucțiunile privind modul de schimbare a accesoriilor. Utilizați numai accesoriile furnizate de producător.
- Atunci când nu este în funcțiune, păstrați produsul, bateria și încărcătorul în interior, într-un loc uscat și înlocuit. Asigurați-vă că persoanele neavizate și copiii nu au acces la produs, la baterie sau la încărcător.

Asamblarea

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a asambla produsul, citiți capitolul privind siguranța.



AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală în timpul asamblării, îndepărtați cheia de siguranță, scoateți bateria și așteptați minimum 5 secunde.

2. Fixați mânerul superior în poziție, deasupra mânerului inferior.



ATENȚIE: Evitați prinderea sau deteriorarea cablurilor.

3. Montați șaiba și levierul de reglare a mânerului. (Fig. 20)
4. Rotiți mânerul în lateral pentru a obține o poziție bună de operare atunci când folosiți produsul în apropierea unui perete. (Fig. 21)

Asamblarea mânerului

1. Scoateți piulița mânerului și șaiba de pe placa de pe mânerul superior.

Funcționarea

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect este o aplicație gratuită pentru dispozitivul dvs. mobil. Aplicația Husqvarna Connect vă oferă funcții extinse pentru produsul dvs. Husqvarna:

- Informații pe larg despre produs.

- Informații despre piese pentru produse și service și asistență pentru acestea.

Pentru a începe să utilizați Husqvarna Connect

1. Descărcați aplicația Husqvarna Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Înregistrați-vă în aplicația Husqvarna Connect.
3. Urmați pașii cu instrucțiuni din aplicația Husqvarna Connect pentru a conecta și înregistra produsul.

Husqvarna Fleet Services™

Serviciile de Flotă Husqvarna™ este o soluție în cloud care oferă managerului unei flote comerciale o prezentare generală asupra tuturor produselor. Instalarea senzorului Husqvarna Fleet Services™ pe produs este obligatorie. Produsul este pregătit pentru instalarea unui senzor Husqvarna Fleet Services™. Pentru mai multe informații despre Husqvarna Fleet Services™, consultați www.husqvarna.com.

Pentru pregătirea senzorului (accesoriu)

1. Folosiți cheia senzorului pentru a deschide capacul senzorului. (Fig. 22)
2. Îndepărtați senzorul.
3. Conectați bateria la senzor. LED-ul senzorului luminează. (Fig. 23)
4. Descărcați aplicația Husqvarna Fleet Services™.
5. Conectați-vă la aplicația Husqvarna Fleet Services™.
6. Efectuați operația de asociere. Consultați *Pentru a efectua o operație de asociere între aplicație și produs la pagina 323*

Pentru a efectua o operație de asociere între aplicație și produs

1. Conectați-vă la aplicația Husqvarna Fleet Services™.
2. Selectați produsul în aplicație.
3. Scanați codul de pe spatele senzorului cu dispozitivul mobil pentru a instala senzorul din aplicație.

Nota: Operația de asociere între aplicație și produs trebuie efectuată o singură dată.

Pentru a instala senzorul

1. Asigurați-vă că senzorul este conectat la aplicația Husqvarna Fleet Services™. Consultați *Pentru a efectua o operație de asociere între aplicație și produs la pagina 323*.
2. Realizați 2 orificii lângă marcajele din compartimentul incintei. (Fig. 24)

Nota: Asigurați-vă că orificiile au aceeași dimensiune ca niturile furnizate cu senzorul.

3. Folosiți un clește pentru a scoate găurile exterioare de pe compartimentul senzorului. (Fig. 25)
4. Realizați 2 orificii lângă marcajele din compartimentul senzorului. (Fig. 26)
5. Aliniați compartimentul senzorului cu compartimentul incintei. (Fig. 27)
6. Fixați compartimentul senzorului cu ajutorul niturilor.
7. Instalați senzorul în compartimentul senzorului. Aliniați marcajul alb de pe senzor cu marcajul de pe compartimentul senzorului. (Fig. 28)
8. Încideți capacul senzorului și blocați-l cu cheia senzorului. Asigurați-vă că partea de sus a literei „H” Husqvarna este orientată în sens opus cheii de siguranță. (Fig. 29)

Pentru a seta înălțimea de tăiere

Înălțimea de tăiere poate fi reglată pe 5 nivele.

1. Deplasați spre spate pârghia înălțimii de tăiere pentru a mări înălțimea de tăiere.
2. Deplasați înainte pârghia înălțimii de tăiere pentru a reduce înălțimea de tăiere. (Fig. 30)



ATENȚIE: Nu setați o înălțime de tăiere prea scăzută. Cuțitele pot atinge solul dacă suprafața gazonului nu este plană.

Baterie



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza bateria, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța. Trebuie, de asemenea, să citiți și să înțelegeți informațiile din manualul operatorului privind bateria și încărcătorul.

Păstrați bateria și încărcătorul la temperaturile ambiante corecte.

	Temperatură ambiantă
Folosirea bateriei	5-40 °C
Încărcarea bateriei	5-40 °C

Stare baterie

Afișajul arată capacitatea rămasă a bateriei și dacă există probleme cu ea. Apăsăți butonul indicator al bateriei pentru a obține informații despre starea de încărcare a bateriei. Simbolul de avertisment de pe baterie se aprinde când apare o eroare. Consultați *Baterie la pagina 327*.

(Fig. 31)

Lumini LED	Stare baterie
Toate LED-urile sunt aprinse	Complet încărcată (76-100%)
Sunt aprinse LED-urile 1, 2 și 3	Bateria este încărcată în proporție de 51-75%
Sunt aprinse LED-urile 1 și 2	Bateria este încărcată în proporție de 26-50%
Este aprins LED-ul 1	Bateria este încărcată în proporție de 6-25%.
LED-ul 1 se aprinde intermitent	Bateria este încărcată în proporție de 0%-5%.

Încărcarea bateriei

Încărcați bateria înainte de prima utilizare. Bateria este încărcată în proporție de doar 30 % la livrarea către client.

Nota: Încărcătorul trebuie conectat la o sursă de alimentare având tensiunea și frecvența specificate pe plăcuța de identificare.

Bateria nu se încarcă dacă temperatura acesteia este mai mare de 50° C. Încărcătorul de baterii reduce temperatura bateriei înainte de a începe încărcarea.

1. Conectați un capăt al cablului de alimentare al încărcătorului la mufa acestuia.
2. Conectați celălalt capăt al cablului de alimentare al încărcătorului la o priză de curent cu împământare. LED-ul de pe încărcătorul bateriei se aprinde o singură dată, în culoarea verde. (Fig. 32)
3. Introduceți bateria în încărcătorul aferent. Lumina verde de pe încărcător se aprinde atunci când bateria este conectată corect la încărcător. (Fig. 33)
4. Atunci când toate LED-urile de pe baterie sunt aprinse, bateria este încărcată complet. Încărcați bateria timp de maximum 24 de ore.
5. Pentru a decupla încărcătorul de baterii de la priză de curent, trageți de ștecher și nu de cablul de alimentare.
6. Scoateți bateria din încărcător.

Pornirea produsului

1. Ridicați capacul bateriei.
2. Introduceți o baterie încărcată în compartimentul pentru baterii nr. 1 sub capacul bateriei. Pentru o durată mai lungă de funcționare, introduceți a doua baterie încărcată în compartimentul pentru baterii nr. 2.
3. Deconectați cheia de siguranță din suportul cheii de siguranță.
4. Împingeți cheia de siguranță în încuietura de siguranță. (Fig. 34)

5. Stați în spatele produsului.
6. Apăsăți butonul ON/OFF (Pornire/oprire) de pe panoul de control. Afișajul se aprinde.
7. Slăbiți inhibitorul de pornire. (Fig. 19)
8. Împingeți maneta frânei de motor în direcția mânerului. (Fig. 35)

Utilizarea transmisiei pe roți

1. Porniți produsul, consultați *Pornirea produsului la pagina 324*.
2. Trageți în sus maneta de control a tracțiunii pentru a iniția tracțiunea. (Fig. 36)
3. Apăsăți pe butoanele + și – de pe panoul de control, pentru a seta viteza de tracțiune, (Fig. 37)
4. Apăsăți în jos pe maneta de control a tracțiunii pentru a dezactiva tracțiunea, de exemplu atunci când vă apropiați de un obstacol. (Fig. 38)

Pentru deplasarea produsului cu echipamentul de tăiere decuplat

- Cuplați inhibitorul de pornire.
- Trageți în sus maneta de control a tracțiunii.
- Mențineți maneta de control a tracțiunii și mutați produsul.
- Lăsați liberă maneta de control a tracțiunii și decuplați inhibitorul de pornire pentru a continua funcționarea.

Utilizarea funcției Save Save

Produsul are o funcție de economisire a bateriei (Save) care îi asigură o durată mai lungă de funcționare.

1. Apăsăți butonul Save (A) pentru a porni funcția. Simbolul Save (B) de pe afișaj se aprinde.
2. Apăsăți din nou butonul Save pentru a opri funcția. Simbolul Save (B) de pe afișaj se stinge. (Fig. 39)

Nota: Funcția Save se dezactivează automat când condițiile la sol impun să se folosească mai multă putere. Funcția Save se activează din nou automat când condițiile la sol permit acest lucru.

Funcția PowerBoost

Atunci când produsul taie iarbă lungă sau umedă, motorul își mărește automat turația. Pentru a economisi energia bateriei, motorul revine automat la modul standard atunci când funcția PowerBoost nu este necesară.

Oprirea motorului

În timpul funcționării, cuițul și motorul se pot opri temporar din cauza unor obstacole precum blocarea ierbii sub capacul de tăiere. Dacă se întâmplă acest lucru și țineți maneta frânei de motor apăsată în jos, produsul repornește automat. Dacă produsul nu

repornește în 5-10 secunde, poate fi necesar să curățați sub capacul de tăiere. Consultați *Curățarea produsului la pagina 327*.



AVERTISMENT: Dacă motorul se oprește, produsul încearcă să repornească automat timp de 5-10 secunde. Așteptați cel puțin 15 secunde înainte de a vă uita sub capacul de tăiere.



AVERTISMENT: Înainte de a verifica sub capacul de tăiere, eliberați maneta frânei de motor, rotiți cheia de siguranță la 0, scoateți bateria și așteptați cel puțin 5 secunde. Există riscul de accidentare dacă obstacolul este îndepărtat și produsul pornește accidental.

Oprirea produsului

Produsul se oprește automat dacă nu-l utilizați timp de 3 minute.

1. Eliberați maneta frânei de motor pentru a opri motorul. (Fig. 18)

2. Apăsati butonul ON/OFF (Pornire/oprire) de pe panoul de control. Toate luminile LED și simbolurile de pe afișaj se sting. (Fig. 40)
3. Scoateți cheia de siguranță din încuietorea de siguranță și introduceți-o în suportul cheii de siguranță.

Obținerea rezultatelor bune

- Utilizați întotdeauna o lamă ascuțită. O lamă tocită oferă rezultate neregulate, iar suprafața tăiată a ierbii se îngălbențește. De asemenea, o lamă ascuțită folosește mai puțină energie decât o lamă tocită.
- Nu tăiați niciodată mai mult de 1/3 din lungimea ierbii. Inițial, tundeți cu o înălțime mare de tăiere. Verificați rezultatul și coborâți înălțimea de tăiere la un nivel convenabil. Dacă iarba este foarte înaltă, deplasați aparatul încet și tundeți de două ori, dacă este necesar.
- Tăiați de fiecare dată în altă direcție, pentru a preveni formarea de dungi pe gazon.
- Păstrați capacul de tăiere curat. Acumularea de iarbă și murdărie pe partea interioară a capacului de tăiere poate reduce calitatea rezultatului tăierii. Consultați *Curățarea produsului la pagina 327*.

Întreținerea

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice operații de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.

Toate lucrările de service și de reparații la produs necesită instruire specială. Garantăm disponibilitatea unor lucrări profesioniste de reparații și service. Discutați cu dealerul de service Husqvarna.

Pentru informații mai detaliate, consultați www.husqvarna.com.

Program de întreținere

Intervalele de întreținere sunt calculate având în vedere o utilizare zilnică a produsului. Intervalele se modifică dacă produsul nu este utilizat zilnic.

Pentru operațiuni de întreținere identificate cu *, consultați *Instrucțiunile de siguranță pentru utilizare la pagina 320*.

	La fiecare utilizare	Lunar	În fiecare sezon
Efectuați o inspecție generală.	X		
Curățați apărătoarele transmisiei. Asigurați-vă că nu există iarbă pe motor.	X		
Verificați inhibitorul de pornire. *	X		
Asigurați-vă că dispozitivele de siguranță ale produsului nu sunt defecte. *	X		
Inspectați colectorul de iarbă pentru a detecta eventualele semne de uzură sau deteriorare.	X		
Examinați echipamentul de tăiere.	X		
Examinați capacul de tăiere. *	X		
Verificați maneta frânei de motor. *	X		
Asigurați-vă că butonul de pornire/oprire funcționează corect și nu este defect.	X		

	La fiecare utilizare	Lunar	În fiecare sezon
Verificați dacă bateria este deteriorată.	X		
Verificați nivelul de încărcare a bateriei	X		
Asigurați-vă că butoanele de eliberare de pe baterie funcționează corect și că bateria este fixată în produs.	X		
Curățați prizele de aer. Asigurați-vă că pe prizele de aer nu există iarbă sau reziduuri.	X		
Verificați dacă încărcătorul de baterii nu prezintă deteriorări și asigurați-vă că funcționează corect.		X	
Curățați sub capacul de protecție .		X	
Examinați conexiunile dintre baterie și produs. Examinați, de asemenea, conexiunea dintre baterie și încărcător.			X

Pentru a efectua o inspecție generală

- Asigurați-vă că șuruburile și piulițele produsului sunt strânse.
- Asigurați-vă că cablurile de pe produs nu sunt într-o poziție în care să poată fi deteriorate.

Pentru a examina echipamentul de tăiere



AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală, îndepărtați cheia de siguranță, scoateți bateria și așteptați cel puțin 5 secunde.



AVERTISMENT: Purtați mănuși de protecție când efectuați întreținerea echipamentului de tăiere. Cuțitul este foarte ascuțit și vă puteți tăia foarte ușor.

1. Examinați echipamentele de tăiere, pentru a identifica deteriorări sau fisuri. Înlocuiți întotdeauna un echipament de tăiere deteriorat.
2. Observați cuțitul pentru a vedea dacă este deteriorat sau tocit.

Nota: După ascuțirea cuțitului, acesta trebuie echilibrat. Solicitați unui centru de service să ascuțească, să monteze la loc și să echilibreze cuțitul. Dacă loviți un obstacol care determină produsul să se oprească, înlocuiți cuțitul deteriorat. Solicitați centrului de service să estimeze dacă lama poate fi ascuțită sau trebuie înlocuită.

Înlocuirea cuțitului

Pentru informații despre tipul corect de cuțit, consultați *Date tehnice la pagina 329.*



AVERTISMENT: Blocați cuțitul cu o bucată de lemn pentru a preveni rănirea degetelor când îl înlocuiți. Cuțitul se poate mișca și când motorul e oprit, iar degetele se pot prinde între cuțit și piesele fixe.

1. Blocați cuțitul cu o bucată de lemn. (Fig. 41)
2. Îndepărtați bolțul cuțitului, șaiba elastică și cuțitul. (Fig. 42)
3. Verificați dacă există daune la suportul cuțitului și la bolțul cuțitului.
 - a) Dacă înlocuiți cuțitul sau suportul cuțitului, înlocuiți și bolțul cuțitului, șaiba elastică și șaiba de fricțiune.
4. Examinați arborele motorului pentru a vă asigura că nu s-a îndoit.
5. Când montați un cuțit nou, asigurați-vă că capetele îndoite sunt îndreptate în direcția capacului de tăiere. (Fig. 43)
6. Poziționați șaiba de fricțiune și cuțitul pe suportul cuțitului. (Fig. 44)
7. Verificați alinierea cuțitului cu centrul arborelui motorului. (Fig. 45)
8. Blocați cuțitul cu o bucată de lemn. (Fig. 46)
9. Montați șaiba elastică și strângeți șurubul la un cuplu de 65-75 Nm. (Fig. 47)
10. Învârtiți cuțitul cu mâna și asigurați-vă că se rotește liber.



AVERTISMENT: Purtați mănuși de protecție rezistente. Cuțitul este foarte ascuțit și vă puteți tăia foarte ușor.

11. Porniți produsul pentru a efectua un test al cuțitului. Dacă cuțitul nu este prins corect, produsul vibrează sau rezultatele de tăiere sunt nesatisfăcătoare.

Curățarea produsului

- Curățați componentele din plastic cu o cârpă curată și uscată.
- Nu utilizați apă pentru a curăța produsul. Apa poate pătrunde în baterie sau în motor și poate provoca scurtcircuite sau poate avaria produsul.
- Folosiți o perie pentru a elimina frunzele, iarba și murdăria.
- Demontați capacul de protecție și folosiți o perie pentru a curăța de iarbă partea interioară a capacului de protecție.



AVERTISMENT: Nu folosiți chimicale pentru a curăța bateria.

- Asigurați-vă că bateria și încărcătorul sunt curate și uscate înainte să introduceți bateria în încărcător.
- Curățați bornele bateriei cu aer comprimat sau cu o cârpă moale și uscată.
- Curățați suprafețele bateriei și încărcătorul cu o cârpă moale și uscată.

Curățarea bateriei și încărcătorului



AVERTISMENT: Nu curățați niciodată cu apă bateria sau încărcătorul bateriei.

Depanarea

Baterie

LED pe baterie	Cauză	Soluție
Ledul verde se aprinde intermitent.	Tensiunea bateriei este joasă.	Încărcați bateria. Consultați <i>Încărcarea bateriei la pagina 324</i> .
Ledul de eroare al bateriei luminează intermitent.	Bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizată.	Lăsați bateria să se răcească sau mutați-o în interior pentru a o încălzi. Când bateria are temperatura corectă, aceasta poate fi utilizată din nou. Utilizați bateria din produs numai când temperatura ambiantă este între 5 și -40 °C.
	Bateria este descărcată.	Încărcați bateria. Consultați <i>Încărcarea bateriei la pagina 324</i> .
Ledul de eroare a bateriei se aprinde.	Există o eroare permanentă la baterie.	Adresați-vă reprezentativului dvs. de service Husqvarna.

Încărcător de baterii

LED-ul de pe încărcătorul de baterii	Cauză	Soluție
LED-ul de eroare se aprinde intermitent sau rămâne aprins.	Încărcătorul bateriei este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizat.	Lăsați încărcătorul bateriei să se răcească sau mutați-l în interior pentru a-l încălzi. Când încărcătorul bateriei are temperatura corectă, acesta poate fi utilizat din nou. Utilizați încărcătorul bateriei când temperatura ambiantă este între 5 și -40 °C.
	Alte erori.	Adresați-vă reprezentativului dvs. de service Husqvarna.

Panou de control

Cod de eroare (număr de aprinderi intermitente)	Erori posibile	Procedură posibilă
1	Angrenajul transmisiei este prea fierbinte.	Lăsați produsul să se răcească. Asigurați-vă că nu există iarbă pe angrenajul transmisiei. Curățați apărătoarea transmisiei, dacă este necesar.
5	Turația motorului scade prea mult și motorul se oprește.	Curățați capul tăietor și măriți înălțimea de tăiere. Consultați <i>Pentru a seta înălțimea de tăiere la pagina 323</i> . Dacă eroarea persistă, discutați cu reprezentantul de service Husqvarna.
8	Bateria este slabă.	Încărcați bateria. Consultați <i>Încărcarea bateriei la pagina 324</i> .
9	Eroare la nivelul bateriei sau nu există semnal de la baterie.	Instalați bateria corect în produs și examinați conectorul bateriei. Dacă LED-ul de eroare de pe baterie se aprinde intermitent, consultați <i>Baterie la pagina 327</i> .
10	Controlul motorului este prea fierbinte.	Opriți motorul și așteptați să se răcească.
Alte erori	Dacă apar alte erori, îndepărtați cheia de siguranță, scoateți bateria și apelați la reprezentantului dvs. Husqvarna de service.	

Transportul, depozitarea și eliminarea

Introducere



AVERTISMENT: Pentru a preveni pornirea accidentală în timpul transportului și depozitării, îndepărtați cheia de siguranță, scoateți bateria și așteptați cel puțin 5 secunde.

Transportul

- Cerințele din legislația privind bunurile periculoase se aplică pentru bateriile Li-ion incluse.
- Pentru transporturile comerciale cerințele speciale de pe ambalaj și etichete trebuie respectate.
- Respectați cu atenție reglementările privind materialele periculoase atunci când pregătiți produsul pentru transport. Pot exista reglementări locale aplicabile.
- Înainte de transport scoateți întotdeauna bateria.
- Aplicați bandă pe bornele bateriei și asigurați-vă că aceasta nu se poate deplasa în timpul transportului.
- Fixați produsul în timpul transportului.

Depozitarea

- Înainte de depozitare scoateți întotdeauna bateriile

- Lăsați produsul să se răcească înainte de a îl depozita.
- Pentru a preveni accidentele, asigurați-vă că bateria nu este conectată la produs în timpul depozitării.
- Păstrați încărcătorul într-un spațiu închis și uscat.
- Păstrați bateria și încărcătorul de baterie într-un spațiu uscat unde nu pătrunde umezeala sau înghețul.
- Deconectați bateria de la încărcător în timpul depozitării.
- Nu depozitați bateria într-un loc unde poate apărea electricitatea statică. Nu depozitați bateria într-o cutie metalică.
- Depozitați produsul într-un loc unde temperatura ambiantă este între -10 și 40°C.
- Depozitați bateria într-un loc unde temperatura este cuprinsă între 5°C și 25°C și departe de lumina soarelui.
- Depozitați încărcătorul de baterii într-un loc unde temperatura este cuprinsă între 5°C și 45°C și departe de lumina soarelui.
- Asigurați-vă că bateria este încărcată în proporție de 30% - 50% înainte de a o depozita pe o perioadă lungă.

- Păstrați produsul, bateria și încărcătorul de baterii într-un loc încuiat, la care nu au acces copiii și persoanele neavizate.
- Curățați produsul și efectuați un service complet înainte de a depozita produsul pentru o perioadă lungă de timp.
- Efectuați procedurile de întreținere descrise în acest manual. Consultați *Program de întreținere la pagina 325*.
- Efectuați un service complet înainte de o depozitare de lungă durată.

fi tratat ca deșeu menajer. Trebuie trimis la un centru de reciclare corespunzător pentru recuperarea echipamentelor electrice și electronice.

Asigurându-vă că aveți grijă de acest produs în mod corect, puteți contribui la neutralizarea impactului negativ potențial asupra mediului înconjurător și asupra persoanelor; în caz contrar, putând conduce la gestionarea incorectă a deșeurilor acestui produs. Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs, contactați autoritățile, serviciul pentru deșeurile menajere sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

(Fig. 48)

Dezafectarea

Simbolurile de pe produs sau de pe ambalajul acestuia indică faptul că acest produs nu poate

Date tehnice

Date tehnice

	LB 448iV
Motor de tăiere	
Tip de motor	BLDC (fără perii) de 36 V
Viteza motorului - SavE, rpm (rotații pe minut)	2600/min
Viteza motorului - Nominal, rpm (rotații pe minut)	3000/min
Viteza motorului - sarcină mare, rpm (rotații pe minut)	3500/min
Putere motor – Valoare max., kW	1,5
Putere motor - Valoare nominală, kW	1,2
Motorul de antrenare	
Putere motor - Valoare nominală, kW	0,4
Viteză de deplasare independentă, km/h	3-5
Nivelurile de reglare a vitezei	4
Greutate	
Greutate fără baterie, kg	34
Baterie	
Tip de baterie	Serie baterie Husqvarna
Timp funcționare baterie	
Durata de utilizare a bateriei, min, (funcționare liberă) cu funcția SavE activată, cu o baterie Husqvarna de 9,4 Ah (Bli300).	79
Durata de utilizare a bateriei, min, (funcționare liberă) cu modul standard activat, cu o baterie Husqvarna de 9,4 Ah (Bli300).	58
Date privind emisiile de zgomot și vibrațiile ⁷⁷	

⁷⁷ Emisiile de zgomot și vibrații au fost măsurate în conformitate cu EN 62841-4-3. Valorile declarate pot fi utilizate pentru a le compara cu valorile declarate ale altor produse testate în conformitate cu același standard și pentru o evaluare preliminară a expunerii.

	LB 448iV
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	94
Nivel de putere acustică, garantat L_{WA}^{78} dB(A)	95
Nivelul presiunii sonore la urechea operatorului ⁷⁹ , dB (A)	79
Valoarea totală a vibrațiilor la mâner ⁸⁰ , m/s^2	0,5
Accesorii de tăiere	
Înălțime de tăiere, mm	25-60
Lățime de tăiere, cm	48
Standard cuțit	Cuțit de mărunțire 597466510
Cuțit accesoriu	N/A

Baterii aprobate	Tip	Capacitate baterie, Ah	Tensiune, V	Greutate, kg
BLi300	Litiu-ion	9,4	36	1,9

Încărcătoarele aprobate pentru bateriile specificate, BLi	Tensiune de intrare, V	Frecvență, Hz	Putere, W
QC500	100-240	50-60	500

⁷⁸ Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE.

⁷⁹ Datele raportate pentru nivelul de presiune sonoră au un factor de incertitudine (K) de 1,5 dB(A).

⁸⁰ Datele raportate pentru nivelul de vibrații au un factor de incertitudine (K) de 1,5 m/s^2 .

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suedia, tel.: +46-36-146500, declarăm pe propria răspundere, că produsul:

Descriere	Mașină de tuns gazonul
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	LB 448IV
Identificare	Numerele de serie începând cu 2023

respectă în totalitate următoarele directive și reglementări UE:

Reglementare	Descriere
2006/42/CE	„privind utilajele”
2014/30/UE	„aferență compatibilității electromagnetice”
2000/14/CE	„privind emisiile de zgomot în mediul înconjurător”
2011/65/UE	„privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice”

și că au fost aplicate următoarele standarde și/sau specificații tehnice: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Organismul notificat: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden a certificat conformitatea cu directiva 2000/14/CE a consiliului, procedura de evaluare a conformității: Anexa VI.

Pentru informații privind emisiile de zgomot, consultați *Date tehnice la pagina 329.*

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Director de Dezvoltare / Produse de grădinarit, Husqvarna AB

Responsabil pentru documentația tehnică



Obsah

Úvod.....	332	Riešenie problémov.....	343
Bezpečnosť.....	333	Preprava, skladovanie a likvidácia.....	344
Montáž.....	338	Technické údaje.....	344
Prevádzka.....	338	Vyhlásenie o zhode.....	347
Údržba.....	341		

Úvod

Popis výrobku

Tento výrobok je rotačná kosačka na trávu s chodiacou obsluhou využívajúca zarážku BioClip, ktorá trávu naseká tak, aby sa dala použiť ako hnojivo.

Prehľad výrobku

(Obr. 1)

1. Ovládací panel
2. Rukoväť motorovej brzdy
3. Poistka naštartovania
4. Bezpečnostný kľúč
5. Nastavovacia páčka rukoväti
6. Kryt batérie
7. Ovládač výšky rezu
8. vypínač
9. Tlačidlo SavE
10. Indikátor SavE
11. Indikátor batérie
12. Indikátor úrovne rýchlosti
13. Tlačidlo zníženia rýchlosti
14. Tlačidlo zvýšenia rýchlosti
15. Chybový indikátor LED
16. Kryt rezacej časti
17. Otvory nasávania vzduchu
18. Výkonový štítok
19. Páka pohonu
20. Nabíjačka batérií (príslušenstvo)
21. Akumulátor (príslušenstvo)
22. Návod na obsluhu

Symbole na výrobku

(Obr. 2) UPOZORNENIE

(Obr. 3) Prečítajte si pokyny.

(Obr. 4) UPOZORNENIE – Dávajte pozor na vymršťované predmety.

(Obr. 5) Vykážte ostatné osoby z pracovného priestoru.

Plánované použitie

Produkt používajte na kosenie trávy. Výrobok nepoužívajte na iné účely.

(Obr. 6) UPOZORNENIE – Ruky a nohy držte v bezpečnej vzdialenosti od nožov.

(Obr. 7) UPOZORNENIE – Pred vykonávaním údržby odpojte akumulátory.

(Obr. 8) Výrobok alebo jeho obal nepredstavuje komunálny odpad. Recyklujte ho v recyklačnej stanici určenej pre elektrické a elektronické zariadenia.

(Obr. 9) Označenie týkajúce sa emisie hluku do okolia podľa smerníc a nariadení EÚ a UK a legislatívy v štáte New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke (kontrola hluku) z roku 2017). Garantovaná hladina akustického výkonu produktu je uvedená v *Technické údaje na strane 344* a na štítku.

(Obr. 10) Tento nadstavec je v súlade s príslušnými smernicami EÚ.

(Obr. 11) Tento výrobok je v súlade s príslušnými právnymi predpismi Spojeného kráľovstva.

(Obr. 12) S ochranou proti špliechajúcej vode.

(Obr. 17) Postup štartovania: stlačte vypínač, uvoľnite poistku naštartovania, potlačte rukoväť motorovej brzdy nadol.

- (Obr. 13) Zastavte uvoľnením rukoväti motorovej brzdy.
- (Obr. 14) Pomaly
- (Obr. 15) Rýchlo
- (Obr. 16) Snímateľný kód

Poznámka: Ostatné symboly/emblémy na výrobku odkazujú na zvláštne požiadavky certifikácie pre určité trhy.

Poškodenie výrobku

Nie sme zodpovední za škody na našom výrobku v prípade:

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opravy výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

Bezpečnosť

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých častí návodu.



VÝSTRAHA: Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



VAROVANIE: Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre výrobok



VÝSTRAHA: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny a pozrite si ilustrácie a uvedené technické údaje tohto výrobku. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké zranenia.

Uchovajte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie. Výraz „výrobok“ v upozorneniach označuje výrobky napájané z elektrickej siete (s káblom) alebo batérie (bez kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- **Udržiavajte pracovisko v čistote a dobre osvetlené.** Neporiadok alebo nedostatočné osvetlenie spôsobujú nehody.
- **Nepoužívajte výrobok vo výbušnom ovzduší, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov**

alebo prachu. Výrobok vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

- **Pri používaní výrobku zabráňte deťom a okolostojacim, aby sa zdržiavali vo vašej blízkosti.** Rušivé podnety môžu spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky výrobku musia zodpovedať zásuvke elektrickej siete. Nikdy a žiadnym spôsobom nemodifikujte elektrickú zástrčku. S uzemnenými výrobkami nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky.** Nemodifikované zástrčky a zhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými plochami, napríklad s potrubím, radiátormi, sporákmi a chladničkami.** Ak je vaše telo uzemnené, riziko úrazu elektrickým prúdom je zvýšené.
- **Výrobok nepoužívajte na daždi alebo vlhkých miestach.** Môže to zvýšiť riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani odpájanie výrobku. Kábel chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami.** Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Pri používaní výrobku v exteriéri používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Používanie kábla určeného do vonkajšieho prostredia znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Ak je nevyhnutné použiť výrobok vo vlhkom prostredí, na napájanie použite vedenie vybavené prúdovým chráničom (RCD).** Použitie napájania z vedenia vybaveného prúdovým chráničom (RCD) výrazne znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- **Pracujte opatrne, dávajte pozor a pri používaní výrobku postupujte rozumne. Výrobok nepoužívajte, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti pri používaní výrobkov môže zapríčiniť vážny úraz.

- **Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy noste ochranné prostriedky očí.** Ochranné vybavenie, ako sú napríklad masky proti prachu, bezpečnostné topánky s protišmykovou podrážkou, prilby alebo chrániče sluchu použité vo vhodných prípadoch znižujú počet osobných poranení.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu zariadenia. Pred pripojením k elektrickej sieti alebo batérií overte zdvihnutím alebo prenesením výrobku, či je vypínač vo vypnutej polohe.** Prenášanie výrobkov s prstom na vypínači alebo napájanie výrobkov, ktoré majú vypínač zapnutý, zvyšuje riziko nehôd.
- **Pred zapnutím výrobku vyberte nastavovací kľúč alebo kľúč na matice.** Kľúč nasadený na rotačnú časť výrobku môže spôsobiť poranenie osôb.
- **Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Vždy si udržiavajte rovnováhu a správny postoj.** To umožňuje lepšie ovládanie výrobku v neočakávaných situáciách.
- **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy a oblečenie mimo dosahu pohyblivých častí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- **Ak je možné pripojiť zariadenia na odsávanie a zber prachu, overte, či sú tieto zariadenia pripojené a či sa správne používajú.** Používanie zberača prachu môže obmedziť nebezpečenstvá týkajúce sa prachu.
- **Nedovoľte, aby vás skúsenosti získané častým používaním produktov uspokojili, a ignorovali by ste bezpečnostné pravidlá pri používaní produktov.** Neopatrné konanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne poranenie.
- **Rezacie nástroje udržiavajte nabrúsené a v čistote.** Správne udržiavané rezacie nástroje s ostrými hranami sú menej náchylné na ohnutie a ľahšie sa ovládajú.
- **Používajte výrobok, príslušenstvo, hroty nástroja atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a typ vykonávanej práce.** Používanie výrobku na iné ako určené účely môže vyvolať nebezpečnú situáciu.
- **Rukováti a úchytne povrchy udržiavajte suché, čisté a neznečistené olejom a mazivom.** Šmykľavé rukováti a úchytne povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie výrobku v neočakávaných situáciách.

Používanie nástroja napájaného akumulátorom a starostlivosť oň

- **Nabíjajte iba pomocou nabíjačky špecifikovanej výrobcom.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom predstavovať nebezpečenstvo požiaru.
- **Výrobok používajte iba s presne určenými akumulátormi.** Pri použití akéhokoľvek iného akumulátora môže hroziť nebezpečenstvo poranenia a požiaru.
- **Keď sa akumulátor nepoužíva, udržiujte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú spony na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu vytvoriť spoj medzi svorkami.** Skratovanie svoriek akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- **Pri neopatrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť tekutina. Nedotýkajte sa jej. V prípade náhodného kontaktu umyte postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc.** Kvapalina vystrekujúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- **Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo nástroj.** Poškodené alebo upravené akumulátory môžu mať za následok nepredvídateľné fungovanie a spôsobiť požiar, výbuch alebo predstavovať nebezpečenstvo poranenia.
- **Akumulátor alebo nástroj nevystavujte ohňu alebo nadmere vysokým teplotám.** Oheň alebo teploty nad 130 °C môžu spôsobiť výbuch.
- **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a pri nabíjaní nevystavujte akumulátor alebo nástroj teplotám, ktoré sú mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** Pri nesprávnom nabíjaní alebo pri vonkajších teplotách mimo uvedeného rozsahu hrozí poškodenie akumulátora a zvyšuje sa nebezpečenstvo požiaru.

Služba

- **Výrobok zverte do opravy iba kvalifikovanému odborníkovi a používajte iba originálne náhradné diely.** Tým sa zaisťuje zachovanie bezpečnosti výrobku.

Používanie výrobku a starostlivosť o jeho

- **Netlačte na výrobok silou. Používajte správny výrobok na dané použitie.** Správny výrobok vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na akú je určený.
- **Nepoužívajte výrobok, ak sa nedá zapnúť a vypnúť vypínačom.** Akýkoľvek výrobok, ktorý sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- **Pred akoukoľvek úpravou, výmenou príslušenstva alebo skladovaním výrobkov odpojte zástrčku zo zdroja napájania a/alebo vyberte akumulátory (ak je to možné).** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia výrobku.
- **Nepoužívajte výrobky udržiavajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nepoznajú tento výrobok alebo tieto pokyny, aby výrobok používali.** Výrobky sú nebezpečné v rukách neskusených používateľov.
- **Vykonávajte údržbu výrobku a príslušenstva. Skontrolujte vychýlenie alebo ohnutie pohyblivých častí, nalomenie častí a akékoľvek iné poškodenie, ktoré môže ovplyvniť prevádzku výrobku. Ak je výrobok poškodený, dajte ho pred použitím opraviť.** Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržiavanými výrobkami.

- **Poškodené akumulátory nikdy neservisujte sami.** Servis akumulátorov smie vykonávať len výrobca alebo autorizovaný servis.

Bezpečnostné upozornenia pre kosačku

- **Kosačku nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok, najmä ak hrozí riziko bleskov.** Zníži sa tým riziko zasiahnutia bleskom.
- **Skontrolujte, či sa v priestore, kde sa má kosačka používať, nenachádzajú voľne žijúce živočíchy.** Počas prevádzky kosačky môže dôjsť k zraneniu voľne žijúcich živočíchov.
- **Pozorne skontrolujte priestor, v ktorom sa bude kosačka používať, a odstráňte všetky kamene, konáre, káble, kosti a iné cudzie predmety.** Vymrštené predmety môžu spôsobiť poranenie osôb.
- **Pred použitím kosačky vždy vizuálne skontrolujte, či nie sú nôž a zostava noža opotrebované alebo poškodené.** Opotrebované alebo poškodené diely zvyšujú riziko poranenia.
- **Neodstraňujte ochranné kryty. Ochranné kryty musia byť v dobrom prevádzkovom stave a správne osadené.** Uvoľnený, poškodený alebo nesprávne fungujúci ochranný kryt môže viesť k zraneniu osôb.
- **Všetky vstupné otvory chladiaceho vzduchu udržiavajte čisté od zvyškov.** Upchaté vstupné otvory vzduchu a zvyšky môžu viesť k prehriatiu alebo riziku požiaru.
- **Počas používania kosačky vždy noste protišmykovú a ochrannú obuv. Kosačku nepoužívajte, ak ste bosí alebo máte obuté otvorené sandále.** Zníži sa tým riziko poranenia chodidiel kontaktom s pohybujúcim sa nožom.
- **Pri práci s kosačkou vždy noste dlhé nohavice.** Odhalená pokožka zvyšuje pravdepodobnosť poranenia vymrštenými predmetmi.
- **Kosačku nepoužívajte na mokrej tráve. Pri práci so zariadením kráčajte, nebežte.** Znížuje sa tým riziko pošmyknutia, spadnutia a následného zranenia.
- **Kosačku nepoužívajte na príliš strmých svahoch.** Znižuje sa tým riziko straty kontroly, pošmyknutia, spadnutia a následného zranenia.
- **Pri práci na svahoch vždy dbajte na to, aby ste mali pevné postavenie, vždy pracujte naprieč svahom, nikdy smerom nahor alebo nadol a buďte mimoriadne opatrní pri zmene smeru.** Znižuje sa tým riziko straty kontroly, pošmyknutia, spadnutia a následného zranenia.
- **Pri úvaní alebo ťahaní kosačky smerom k sebe buďte mimoriadne opatrní. Vždy sledujte svoje okolie.** Znižuje sa tak riziko zakopnutia počas práce.
- **Nedotýkajte sa nôžov ani iných nebezpečných pohyblivých častí, kým sú v pohybe.** Znižuje sa tým riziko poranenia pohyblivými časťami.
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo čistení kosačky sa uistite, že sú vypnuté všetky vypínače a akumulátor je odpojený.** Neočakávané

zapnutie kosačky môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

Prúdový chránič

- Použite prúdový chránič s vypínacím prúdom maximálne 30 mA.

Všeobecné bezpečnostné pokyny



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Tento výrobok je nebezpečný, ak sa nepoužíva správne alebo ak nie ste pri jeho používaní opatrní. V prípade nedodržania bezpečnostných pokynov hrozí poranenie alebo usmrtienie.
- Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných zdravotníckych pomôcok. Na zníženie rizika vážneho alebo smrteľného zranenia odporúčame, aby sa osoby s implantovanými pomôckami poradili so svojím lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto výrobku.
- Vždy zachovávajte opatrnosť a riadte sa zdravým úsudkom. Ak si v určitých situáciách nie ste istí, ako máte výrobok používať, výrobok nepoužívajte a pred pokračovaním v práci sa poraďte s predajcom spoločnosti Husqvarna.
- Nezabudnite, že operátor bude zodpovedný za nehody zahŕňajúce iné osoby alebo ich majetok.
- Výrobok udržiavajte čistý. Symboly a emblémy musia byť čitateľné.
- Nikdy nedovoľte používať zariadenie deťom ani osobám, ktoré sa neoboznámili s návodom na používanie. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek používateľa.
- Osoby so zníženými fyzickými alebo duševnými schopnosťami musia byť počas používania výrobku vždy pod dozorom. Vyžaduje sa neustála prítomnosť zodpovednej dospelšej osoby.
- Výrobok nepoužívajte, ak ste unavení, chorí alebo ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov. Vyššie uvedené prípady majú negatívny vplyv na váš zrak, ostražitosť, koordináciu a úsudok.
- Ak je výrobok poškodený alebo nefunguje správne, nepoužívajte ho.
- Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte ani nepoužívajte, ak existuje možnosť, že bol upravený inými osobami.

Bezpečnosť pri práci



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Tento výrobok používajte len na kosenie trávy. Výrobok sa nesmie používať na iné úlohy.
- Používajte osobné ochranné pomôcky. Pozri časť *Osobná bezpečnosť na strane 333*.
- Naučte sa, ako v prípade núdze rýchlo zastaviť motor.
- Výrobok nepoužívajte na daždi alebo vlhkých miestach. V prípade preniknutia vody do výrobku sa zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Výrobok nepoužívajte, pokiaľ nie sú nôž a všetky kryty správne upevnené. Nesprávne pripojený nôž sa môže uvoľniť a spôsobiť poranenia osôb.
- Uistite sa, že nôž nenarazí na predmety, ako sú napr. kamene alebo korene. Môže dôjsť k poškodeniu noža a ohnutiú hriadiela motora. Ohnutá náprava spôsobuje silné vibrácie a vzniká veľké nebezpečenstvo uvoľnenia noža.
- Ak nôž narazí na predmet alebo ak cítite vibrácie, výrobok okamžite vypnite. Zastavte motor, odstráňte bezpečnostný kľúč a vyberte akumulátory. Počkajte, kým sa zastavia pohyblivé časti. Skontrolujte, či nie je výrobok poškodený. Dotiahnite uvoľnené časti. Opravte akékoľvek poškodenie a vymeňte poškodené diely. Opravu zverte schválenému servisnému zástupcovi.
- Keď je naštartovaný motor, rúkovať motorovej brzdy nesmie byť nikdy trvalo pripevnená k rúkavti.
- Položte výrobok na stabilný, rovný povrch a naštartujte ho. Uistite sa, že sa nôž nedostane do kontaktu so zemou alebo inými predmetmi.
- Pri obsluhu vždy stojte za výrobkom.
- Pri obsluhu výrobku dávajte pozor, aby všetky kolesá dosadali na zem a rúkovať držte oboma rukami. Nepribližujte sa rukami ani chodidlami k rotujúcim nožom.
- Pri štartovaní motora alebo počas prevádzky výrobok nenakláňajte.
- Pri ťahaní výrobku smerom dozadu buďte opatrní.
- Výrobok nikdy nedvíhajte, keď je spustený motor. Ak výrobok musíte zdvihnúť, najskôr zastavte motor, odstráňte bezpečnostný kľúč a odstráňte akumulátory.
- Počas obsluhy výrobku necúvajte.
- Zastavte motor, keď je potrebné výrobok nakloniť z dôvodu prepravy alebo pred presunom cez plochy bez porastu trávy, napríklad cesty zo štrku, kameňa a asfaltu.
- Keď je zapnutý motor, s výrobkom neutekajte. Počas obsluhy výrobku vždy kráčajte.
- Pred zmenou výšky rezu zastavte motor. Nikdy nevykonávajte nastavenia so zapnutým motorom.
- Nikdy nenechávajte výrobok bez dozoru, keď je zapnutý motor. Zastavte motor a uistite sa, že sa rezná zariadenie neatáča.
- Emisie hluku a vibrácií tohto výrobku počas prevádzky sa môžu líšiť od deklarovanej hodnoty emisií v časti *Technické údaje na strane 344*. Presné hodnoty a riziko poranenia obsluhy sú dôsledkom toho, ako používate, vykonávate údržbu výrobku,

ako ho prevádzkujete a fyzikom stave obsluhy. Ak produkt používate často alebo dlhodobo, rozdeľte si prácu a majte pravidelne prestávky, aby ste znížili denný prevádzkový čas a predišli tak riziku poranenia.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

Osobné ochranné prostriedky



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť vážnosť zranenia v prípade nehody. Váš predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- Noste odolné protišmykové topánky. Výrobok neobsluhujte v otvorených topánkach ani s bosými nohami.
- Noste dlhé odolné nohavice.
- Keď je to potrebné, používajte ochranné rukavice, ako napríklad pri montáži, kontrole alebo čistení rezného zariadenia.
- Odporúčame používať chrániče sluchu.

Bezpečnostné zariadenia na výrobku



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Výrobok nepoužívajte s bezpečnostnými zariadeniami, ktoré sú poškodené alebo nefungujú správne.
- Neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostné zariadenia.
- Pravidelne kontrolujte bezpečnostné zariadenia. Ak sú bezpečnostné zariadenia poškodené alebo nefungujú správne, obráťte sa na servisného zástupcu Husqvarna.

Kontrola krytu rezacej časti

Kryt rezacej časti tlmi vibrácie vo výrobku a znižuje riziko poranenia kotúčom.

- Skontrolujte kryt rezacej časti, aby ste sa uistili, že na ňom nie sú žiadne známky poškodenia, ako sú napr. praskliny.

Kontrola bezpečnostného kľúča

Bezpečnostný kľúč sa nachádza pod krytom batérie. Bezpečnostný kľúč slúži na pripojenie batérie, ktorá napája motor.

- Pred vykonaním kontroly bezpečnostného kľúča naštartujte a vypnite motor.
- Ak bezpečnostný kľúč funguje správne, motor sa môže spustiť iba vtedy, keď je bezpečnostný kľúč v bezpečnostnom zámku.

Kontrola rukoväti motorovej brzdy

Rukoväť motorovej brzdy slúži na zastavenie motora. Keď rukoväť motorovej brzdy uvoľníte, motor sa zastaví.

- Zapnite výrobný. V časti *Zapnutie výrobku na strane 340*.
- Uvoľníte rukoväť motorovej brzdy. (Obr. 18)
- Skontrolujte, či sa výrobok zastavil. Ak sa motor v priebehu 3 sekúnd nezastaví, požiadajte servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna o nastavenie motorovej brzdy.

Kontrola poistky naštartovania

Skontrolujte poistku naštartovania, aby ste sa uistili, že zabraňuje prevádzke motora.

1. Potlačte páku pohonu smerom k hornej rukoväti. Poistka naštartovania zastaví pohyb.
2. Zatláčte poistku naštartovania smerom von. (Obr. 19)
3. Uvoľníte poistku naštartovania a uistite sa, že sa vráti do svojej pôvodnej polohy.

Bezpečnosť batérie



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Ako napájací zdroj používajte nabíjateľné batérie Husqvarna len pre výrobky typu Husqvarna. V prípade iných zariadení nepoužívajte batériu ako zdroj napájania, aby ste zabránili riziku zranenia.
- Nepoužívajte nenabíjateľné akumulátory.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Nepripájajte konektory batérie ku kľúčom, minciam, skrutkám ani k iným kovovým predmetom. Môže dôjsť k skratu batérie.
- Do vetracích otvorov batérie nekladajte žiadne predmety.
- Batériu nevystavuje priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani otvorenému ohňu. Batéria môže vybuchnúť a spôsobiť popálenie alebo poleptanie.
- Batériu nevystavuje dažďu ani vlhku.
- Batériu nevystavuje mikrovlnnému žiareniu ani vysokému tlaku.
- Nepokúšajte sa rozoberať ani rozdrviť batériu.
- V prípade úniku kvapaliny z batérie zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí kvapalinou. V prípade kontaktu s kvapalinou umyte zasiahnutú oblasť veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Batériu vo výrobku používajte iba vtedy, keď je teplota okolitého prostredia v rozsahu 5 °C – 40 °C.
- Nabíjačku batérií používajte iba vtedy, keď je teplota okolitého prostredia v rozsahu 5 °C – 40 °C.
- Batéria sa nenabíja, ak je jej teplota vyššia než 50 °C.

- Batériu ani nabíjačku batérií nečistite vodou. V časti *Čistenie batérie a nabíjačky batérií na strane 342*.
- Nepoužívajte poškodenú batériu.
- Batérie uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od kovových predmetov, ako sú napr. klinec, mince, šperky.

Bezpečnosť nabíjačky batérií



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Na nabíjanie náhradných batérií Husqvarna používajte len nabíjačku batérií QC.
- Riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo skratu. Do vetracích otvorov nabíjačky nekladajte žiadne predmety. Nabíjačku batérií sa nepokúšajte rozoberať. Koncovky nabíjačky nikdy nepripájajte ku kovovým predmetom. Používajte schválenú elektrickú zásuvku.
- Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných zdravotníckych pomôcok. Zníženie rizika podmienok, ktoré môžu viesť k vážnemu alebo aj smrteľnému poraneniu, si vyžaduje, aby sa osoby s implantovanými pomôckami poradili so svojim lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto výrobku.
- Pravidelne kontrolujte, či napájací kábel nabíjačky batérií nie je poškodený a či na ňom nie sú praskliny.
- Nabíjačku batérií nedvíhajte za napájací kábel. Pri odpájaní nabíjačky batérií od sieťovej zásuvky ťahajte za zástrčku. Neťahajte za napájací kábel.
- Udržujte všetky napájacie káble a predlžovacie káble v bezpečnej vzdialenosti od vody, oleja a ostrých hrán. Ubezpečte sa, že kábel nie je privretý vo dverách, plotoch a podobne. Môže to spôsobiť, že nabíjačka bude pod napätím.
- Nabíjačku batérií nečistite vodou.
- Nabíjačku batérií smú používať deti od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúsenosti a vedomosti, pokiaľ sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní nabíjačky batérií a chápu súvisiace riziká. Deti sa nesmú s nabíjačkou batérií hrať. Deti nesmú vykonávať čistenie ani údržbu zariadenia, ak nie sú pod dozorom.
- Nenabíjateľné batérie v nabíjačke nenabíjajte.
- Nabíjačku batérií nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov alebo materiálov, ktoré spôsobujú koróziu. Nabíjačku batérií nezakrývajte. V prípade výskytu dymu alebo ohňa odpojte zástrčku nabíjačky batérií.
- Nepoužívajte poškodenú nabíjačku.
- Batériu nabíjajte len v interiéri izieb s dobrým prúdením vzduchu a mimo slnečného svetla. Batériu nenabíjajte vo vlhkom prostredí.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Odstráňte bezpečnostný kľúč a odstráňte akumulátory, aby ste zabránili náhodnému spusteniu počas údržby. Pred začiatkom údržby počkajte minimálne 5 sekúnd.
- Vykonávajte len údržbu uvedenú v tomto návode na obsluhu. Náročnejšie práce a profesionálne opravy musí vykonávať schválený servisný zástupca. Ďalšie informácie získate od najbližšieho servisného zástupcu.
- Správnym vykonaním údržby zvýšite životnosť výrobku a znížite nebezpečenstvo nehôd.
- Vymeňte všetky poškodené, opotrebované alebo zlomené diely. Vždy používajte originálne náhradné

diely od výrobcu. Iné náhradné diely môžu spôsobiť poškodenie výrobku a zvýšiť riziko nehôd.

- Aby ste predišli zraneniam, neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostné zariadenia.
- Pri používaní rezného zariadenia používajte odolné rukavice. Nôž je veľmi ostrý a ľahko môže dôjsť k porezaniu.
- Rezné hrany udržiavajte ostré a čisté, aby ste dosiahli ten najlepší a najbezpečnejší výkon.
- Nechajte výrobok pravidelne prehladnúť servisným zástupcom a vykonať na ňom potrebné nastavenia a opravy.
- Pri výmene príslušenstva sa riadte pokynmi. Používajte iba príslušenstvo od daného výrobcu.
- Keď sa výrobok, batéria a nabíjačka batérií nepoužívajú, skladujte ich oddelene na suchom mieste uzamknuté v interiéri. Zaisťte, aby sa k výrobku, batérii ani k nabíjačke batérií nedostali deti ani neoprávnené osoby.

Montáž

Úvod



VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti.



VÝSTRAHA: Neúmyselnému spusteniu počas montáže predídete odstránením bezpečnostného kľúča, vybratím akumulátorov a počkajte aspoň 5 sekúnd.

2. Horné držadlo položte na hornú časť spodného držadla.



VAROVANIE: Uistite sa, že dróty nie sú zachytené alebo poškodené.

3. Pripevnite podložku a nastavovaciu páčku rukoväti. (Obr. 20)
4. Keď pracujete s výrobkom v blízkosti steny, otočte držadlo na stranu, aby ste mali dobrú pracovnú polohu. (Obr. 21)

Montáž rukoväti

1. Vyberte maticu držadla a podložku z dosky na hornom držadle.

Prevádzka

Úvod



VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Ak chcete začať, použite Husqvarna Connect

1. Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Connect do mobilného zariadenia.
2. Zaregistrujte sa v aplikácii Husqvarna Connect.
3. Ak chcete pripojiť a zaregistrovať produkt, postupujte podľa pokynov v aplikácii Husqvarna Connect.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikácia Husqvarna Connect prináša rozšírené funkcie pre výrobok Husqvarna:

- Rozšírené informácie o výrobku.
- Informácie a podpora vzťahujúce sa na súčasť výrobku a servis.

Služby Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové riešenie, ktoré ponúka správcovi strojového parku využívaného na komerčné účely prehľad všetkých výrobkov. Vyžaduje sa inštalácia snímača Husqvarna Fleet Services™ na výrobok. Výrobok je pripravený na inštaláciu snímača Husqvarna Fleet Services™. Ďalšie informácie

o službe Husqvarna Fleet Services™ nájdete na www.husqvarna.com.

Príprava snímača (príslušenstvo)

1. Na otvorenie veka snímača použite kľúč snímača. (Obr. 22)
2. Vyberte snímač.
3. Pripojte batériu k snímaču. LED svetlo na snímači sa rozsvieti. (Obr. 23)
4. Prevezmite aplikáciu Husqvarna Fleet Services™.
5. Prihláste sa do aplikácie Husqvarna Fleet Services™.
6. Vykonajte spárovanie. Pozrite si časť *Vykonanie spárovania medzi aplikáciou a výrobkom na strane 339*.

Vykonanie spárovania medzi aplikáciou a výrobkom

1. Prihláste sa do aplikácie Husqvarna Fleet Services™.
2. V aplikácii vyberte svoj výrobok.
3. Naskenovaním kódu pod snímačom pomocou mobilného zariadenia nainštalujete snímač v aplikácii.

Poznámka: Vykonanie spárovania medzi aplikáciou a výrobkom je potrebné vykonať iba raz.

Inštalácia snímača

1. Uistite sa, či je snímač prepojený s aplikáciou Husqvarna Fleet Services™. Pozrite si časť *Vykonanie spárovania medzi aplikáciou a výrobkom na strane 339*.
2. Vo vyhradenom otvore vyvrtajte 2 diery podľa značiek. (Obr. 24)

Poznámka: Dbajte na to, aby mali diery rovnaký rozmer ako nity dodávané spolu so snímačom.

3. Pomocou klieští odstráňte vonkajšie otvory na sloty snímača. (Obr. 25)
4. Vyvrtajte 2 diery podľa značiek v sloty snímača. (Obr. 26)
5. Zarovnajte slot snímača s vyhradeným otvorom. (Obr. 27)
6. Pripevnite slot snímača pomocou nitov.
7. Nainštalujte snímač do slotu snímača. Zarovnajte bielu značku na snímači so značkou na sloty snímača. (Obr. 28)
8. Pomocou kľúča snímača uzatvorte veko na snímači. Dbajte na to, aby vrchol písmena „H“ symbolu značky Husqvarna smeroval od bezpečnostného kľúča. (Obr. 29)

Nastavenie výšky kosenia

Výšku rezu možno nastaviť v piatich rôznych úrovniach.

1. Ak chcete zvýšiť výšku rezu, posuňte páku výšky rezu smerom dozadu.
2. Ak chcete znížiť výšku rezu, posuňte páku výšky rezu smerom dopredu. (Obr. 30)



VAROVANIE: Nenastavujte výšku rezu príliš nízko. Ak nie je povrch trávnikára rovný, môže možno narážať o zem.

Batéria



VÝSTRAHA: Pred používaním batérie si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú. Okrem toho si musíte prečítať návod na obsluhu batérie a nabíjačky batérií a porozumieť jeho obsahu.

Batériu a nabíjačku udržiavajte pri správnej teplote okolia.

	Teplota okolitého prostredia
Prevádzka batérie	5 °C – 40 °C
Nabíjanie batérie	5 °C – 40 °C

Stav batérie

Na displeji sa zobrazuje zostávajúca kapacita batérie a prípadné problémy s batériou. Stlačením tlačidla indikátora batérie získate informáciu o stave nabitia batérie. Výstražný symbol na batérii sa rozsvieti, keď sa vyskytne chyba. V časti *Batéria na strane 343*.

(Obr. 31)

Svetlá LED	Stav batérie
Všetky LED svetlá svietia	Plne nabitá (76 – 100 %)
Svieti LED 1, LED 2, LED 3	Batéria je nabitá na 51 % – 75 %
Svieti LED 1, LED 2	Batéria je nabitá na 26 % – 50 %
Svieti LED 1	Batéria je nabitá na 6 % – 25 %.
Bliká dióda LED 1	Batéria je nabitá na 0 % – 5 %.

Nabíjanie batérie

Batériu nabíjajte pred prvým použitím. Pri dodaní zákazníkovi je batéria nabitá len na 30 % kapacity.

Poznámka: Nabíjačka batérie musí byť pripojená k sieti s napätím a frekvenciou, ktoré sa uvádzajú na výkonnovom štítku.

Batéria sa nenabíja, ak teplota batérie prekročí 50 °C. Pred začiatkom nabíjania nabíjačka batérií zníži teplotu batérie.

1. Jeden koniec napájacieho kábla nabíjačky batérií pripojte k zásuvke na nabíjačke batérií.
2. Druhý koniec napájacieho kábla nabíjačky batérií pripojte k uzemnenej sieťovej zásuvke. Indikátor LED na nabíjačke batérií raz blikne nazeleno. (Obr. 32)
3. Vložte batériu do nabíjačky batérií. Po správnom pripojení batérie k nabíjačke batérií sa na nabíjačke rozsvieti zelený indikátor. (Obr. 33)
4. Keď svietia všetky indikátory LED na batérii, batéria je plne nabitá. Batériu nabíjajte maximálne 24 hodín.
5. Pri odpájaní nabíjačky batérií od sieťovej zásuvky ťahajte za zástrčku, nie za šnúru.
6. Vyberte batériu z nabíjačky batérií.

Zapnutie výrobku

1. Nadvihnite kryt batérií.
2. Nabitú batériu vložte do otvoru na batériu číslo 1 pod krytom batérií. Na zaistenie dlhšieho času prevádzky vložte druhú nabitú batériu do otvoru na batériu číslo 2.
3. Odpojte bezpečnostný kľúč od držiaka bezpečnostného kľúča.
4. Zasuňte bezpečnostný kľúč do bezpečnostného zámku. (Obr. 34)
5. Stoňte za výrobkom.
6. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo ON/OFF (Zap./ Vyp.). Rozsvieti sa displej.
7. Povoľte poistku naštartovania. (Obr. 19)
8. Potlačte páku pohonu smerom k hornej rukoväti. (Obr. 35)

Používanie pohonu na kolesách

1. Spustíte výrobok, pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 340*.
2. Jazdu spustíte potiahnutím páky pohonu nahor. (Obr. 36)
3. Stláčaním tlačidiel + a –na ovládacom paneli nastavíte rýchlosť jazdy. (Obr. 37)
4. Stláčením páky pohonu nadol deaktivujete pohon, napr. keď sa pohybujete v blízkosti prekážok. (Obr. 38)

Presúvanie výrobku s deaktivovaným rezným zariadením

- Aktivujte poistku naštartovania.

- Potiahnite páku pohonu nahor.
- Podržte páku pohonu a presúvajte výrobok.
- Pokračujte v prevádzke uvoľnením páky pohonu a deaktivovaním poistky naštartovania.

Používanie SavE funkcie

Výrobok je vybavený funkciou na šetrenie energie batérie (SavE), ktorá mu umožní dosiahnuť dlhší prevádzkový čas.

1. Funkciu spustíte stlačením tlačidla SavE (A). Na displeji sa rozsvieti symbol SavE (B).
2. Opätovným stlačením tlačidla SavE vypnete funkciu. Na displeji zhasne symbol SavE (B). (Obr. 39)

Poznámka: Funkcia SavE sa preruší automaticky, ak si stav terénu vyžaduje použitie vyššieho výkonu. Funkcia SavE sa automaticky opäť spustí, keď to stav terénu umožní.

Funkcia PowerBoost

Keď výrobok kosí dlhú alebo mokrú trávu, motor automaticky zvýši otáčky. V záujme šetrenia životnosti batérie sa motor automaticky prepne späť do štandardného režimu, keď nie je potrebná funkcia PowerBoost.

Zastavenie motora

Počas prevádzky sa môže nôž a motor dočasne zastaviť kvôli prekážkam, ako je napríklad upchatie trávou pod krytom rezacej časti. Ak k tomu dôjde a držíte stlačenú rukoväť motorovej brzdy, výrobok sa automaticky znova spustí. Ak sa výrobok do 5 – 10 sekúnd znova nespustí, možno budete musieť vyčistiť priestor pod krytom rezacej časti. V časti *Čistenie výrobku na strane 342*.



VÝSTRAHA: Ak sa motor zastaví, výrobok sa za 5 – 10 sekúnd pokúsi automaticky znova spustiť. Pred kontrolou krytu rezacej časti počkajte minimálne 15 sekúnd.



VÝSTRAHA: Pred kontrolou krytu rezacej časti uvoľníte rukoväť motorovej brzdy, odstráňte bezpečnostný kľúč, odstráňte batérie a počkajte minimálne 5 sekúnd. V prípade odstránenia prekážky a náhodného spustenia výrobku hrozí nebezpečenstvo poranenia.

Zastavenie výrobku

Výrobok sa automaticky zastaví, ak ho nepoužívate aspoň 3 minút.

1. Motor zastavíte uvoľnením brzdovej rukoväti motora. (Obr. 18)

2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo ON/OFF (Zap./ Vyp.). Všetky diódy LED a symboly na displeji zhasnú. (Obr. 40)
 3. Vyberte bezpečnostný kľúč z bezpečnostného zámku a vložte ho do držiaka bezpečnostného kľúča.
- Nekoste viac ako 1/3 dĺžky trávy. Najprv koste s nastavenou vysokou výškou rezu. Skontrolujte výsledok a znížte výšku rezu na príslušnú úroveň. Ak je tráva veľmi vysoká, pohybujte sa pomaly a ak je to potrebné, pokoste ju dvakrát.
 - Zakaždým koste iným smerom, aby ste predišli vzniku pruhov na trávniku.
 - Udržiavajte kryt kosačky čistý. Nahromadenie trávy a nečistoty na vnútornej strane krytu kosačky môže viesť k horšiemu výsledku kosenia. Pozrite si časť *Čistenie výrobku na strane 342.*

Zabezpečenie optimálnych výsledkov

- Vždy používajte ostrý nôž. Tupý nôž poskytuje nepravidelné výsledky kosenia a pokosený povrch trávnikťa zožltne. Ostrý nôž spotrebuje menej energie ako tupý nôž.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť jej.

Údržba a opravné práce na výrobku si vyžadujú špeciálne školenie. Zaručujeme dostupnosť profesionálnych opravných prác a údržby. Obráťte sa na servisného predajcu Husqvarna.

Podrobnejšie informácie nájdete na stránke www.husqvarna.com.

Plán údržby

Intervaly údržby sú vypočítané na základe každodenného používania výrobku. Ak sa výrobok nepoužíva každý deň, tieto intervaly sa menia.

Informácie o prvkoch údržby označených symbolom "*" nájdete v časti *Bezpečnostné pokyny pre prevádzku na strane 336.*

	Pri každom použití	Mesačne	Každú sezónu
Vykonajte všeobecnú kontrolu.	X		
Vyčistíte kryt prevodovky. Dbajte na to, aby sa na motore nenachádzali zvyšky trávy.	X		
Skontrolujte poistku naštartovania. *	X		
Skontrolujte, či sú bezpečnostné zariadenia na výrobku nepoškodené. *	X		
Skontrolujte prípadné opotrebovanie alebo poškodenie zberného koša.	X		
Skontrolujte rezné zariadenie.	X		
Skontrolujte kryt rezacej časti. *	X		
Skontrolujte rukoväť motorovej brzdy. *	X		
Skontrolujte správnosť funkcie vypínača a zistíte, či nemá poruchu.	X		
Skontrolujte, či nie je poškodený akumulátor.	X		
Skontrolujte nabitie batérie	X		
Skontrolujte, či uvoľňovacie tlačidlá na akumulátore fungujú správne a riadne zaistia akumulátor vo výrobku.	X		
Vyčistíte otvory nasávania vzduchu. Skontrolujte, či sa na otvoroch nasávania vzduchu nenachádzajú zvyšky trávy alebo nečistoty.	X		
Skontrolujte, či nabíjačka akumulátorov nie je poškodená, a presvedčte sa, či funguje správne.		X	
Vyčistíte priestor pod ochranným krytom		X	

	Pri každom použití	Mesačne	Každú sezónu
Skontrolujte prepojenia medzi batériou a výrobkom. Skontrolujte aj prepojenie medzi akumulátorom a nabíjačkou akumulátorov.			X

Vykonanie všeobecnej kontroly

- Uistite sa, že sú dotiahnuté matice a skrutky na výrobku.
- Skontrolujte, či káble výrobku nie sú v polohe, v ktorej by sa mohli poškodiť.

Kontrola rezného zariadenia



VÝSTRAHA: Aby ste zabránili náhodnému spusteniu, odstráňte bezpečnostný kľúč, vyberte akumulátory a počkajte minimálne 5 sekúnd.



VÝSTRAHA: Pri vykonávaní údržby rezného zariadenia používajte ochranné rukavice. Nôž je veľmi ostrý a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

1. Skontrolujte, či sa na reznom zariadení nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Poškodené rezné zariadenie vždy vymeňte.
2. Skontrolujte, či nie je poškodený alebo tupý nôž.

Poznámka: Po nabrúsení je potrebné nôž vyrovnať. Nôž nechajte nabrúsiť, vymeniť a vyrovnať v servisnom stredisku. Ak narazíte na predmet, ktorý spôsobí zastavenie výrobku, vymeňte poškodený nôž. Nechajte, aby servisné stredisko rozhodlo, či je možné nôž nabrúsiť alebo sa musí vymeniť.

Výmena noža

Informácie o správnom type noža nájdete v časti *Technické údaje na strane 344*.



VÝSTRAHA: Aby ste zabránili poraneniu prstov pri výmene noža, zaistite ho dreveným blokom. Nôž sa môže pohybovať, keď je motor vypnutý, a prsty sa môžu zaseknúť medzi nožom a nepohyblivými časťami.

1. Pomocou dreveného bloku zaistíte nôž. (Obr. 41)
2. Demontujte skrutku noža, pružnú podložku a čepeľ. (Obr. 42)
3. Skontrolujte, či nie je poškodená podpera a skrutka noža.
 - a) Ak vymieňate nôž alebo podperu noža, vymeňte aj skrutku noža, pružnú a treciu podložku.

4. Skontrolujte hriadeľ motora a uistite sa, že nie je ohnutý.
5. Pri upevňovaní nového noža sa uistite, že ohnuté konce smerujú ku krytu rezacej časti. (Obr. 43)
6. Umiestnite treciu podložku a nôž na podperu noža. (Obr. 44)
7. Uistite sa, že je nôž zarovno so stredom hriadeľa motora. (Obr. 45)
8. Pomocou dreveného bloku zaistíte nôž. (Obr. 46)
9. Pripevnite pružnú podložku a utiahnite skrutku na ťahovací moment 65-75 Nm. (Obr. 47)
10. Rukou potočte nožom a uistite sa, že sa voľne otáča.



VÝSTRAHA: Používajte odolné rukavice. Nôž je veľmi ostrý a ľahko môže dôjsť k porezaniu.

11. Zapnite výrobok a otestujte nôž. Ak nôž nie je správne upevnený, výrobok vibruje alebo poskytuje neuspokojivé výsledky kosenia.

Čistenie výrobku

- Plastové diely čistite čistou a suchou handričkou.
- Výrobok neumývajte vodou. Voda môže preniknúť do batérie alebo motora a spôsobiť skrat alebo poškodenie výrobku.
- Pomocou kefy odstráňte listy, trávu a nečistoty.
- Odstráňte ochranný kryt a pomocou kefy očistite vnútornú stranu ochranného krytu od trávy.

Čistenie batérie a nabíjačky batérií



VÝSTRAHA: Batériu ani nabíjačku batérií nečistite vodou.



VÝSTRAHA: Na čistenie akumulátora nepoužívajte žiadne chemické látky.

- Pred vložením batérie do nabíjačky batérií skontrolujte, či sú batéria a nabíjačka batérií čisté a suché.
- Svorky batérie čistite stlačeným vzduchom alebo mäkkou a suchou handričkou.
- Povrch batérie a nabíjačky batérií čistite mäkkou a suchou handričkou.

Riešenie problémov

Batéria

Indikátory LED na batérii	Príčina	Riešenie
Bliká zelený indikátor LED.	Napätie batérie je nízke.	Nabite batériu. V časti <i>Nabíjanie batérie na strane 339</i> .
Bliká indikátor LED chyby batérie.	Batéria je príliš studená alebo príliš horúca na použitie.	Nechajte batériu vychladnúť alebo ju preneste dovnútra, aby sa zohrialala. Keď má batéria správnu teplotu, môžete ju znova použiť. Batériu vo výrobku používajte iba vtedy, keď je teplota okolitého prostredia 5 °C – 40 °C.
	Batéria je vybitá.	Nabite batériu. V časti <i>Nabíjanie batérie na strane 339</i> .
Rozsvieti sa indikátor LED chyby batérie.	Vyskytla sa trvalá chyba batérie.	Obráťte sa na svojho servisného predajcu Husqvarna.

Nabíjačka batérie

Indikátor LED na nabíjačke batérií	Príčina	Riešenie
Bliká alebo sa rozsvieti indikátor LED, ktorý signalizuje poruchu.	Nabíjačka batérie je príliš studená alebo príliš horúca na použitie.	Nechajte nabíjačku batérie vychladnúť alebo ju preneste dovnútra, aby sa zohrialala. Keď má nabíjačka batérie správnu teplotu, môžete ju znova použiť. Nabíjačku batérií používajte keď je teplota okolitého prostredia 5 °C – 40 °C.
	Iné chyby.	Obráťte sa na svojho servisného predajcu Husqvarna.

Ovládací panel

Chybový kód (počet bliknutí)	Možné poruchy	Možný postup
1	Prevodovka je príliš horúca.	Nechajte výrobok vychladnúť. Dbajte na to, aby sa na prevodovke nenachádzali zvyšky trávy. V prípade potreby vyčistite kryty prevodovky.
5	Otáčky motora výrazne klesajú a motor sa zastavuje.	Vyčistite kosiace zariadenie a zvýšte výšku rezu. V časti <i>Nastavenie výšky kosenia na strane 339</i> . Ak chybová správa zostáva, obráťte sa na servisného predajcu spoločnosti Husqvarna.
8	Kapacita batérie je nízka.	Nabite batériu. V časti <i>Nabíjanie batérie na strane 339</i> .
9	Chyba batérie alebo žiaden signál z batérie.	Vložte batériu do výrobku správne a skontrolujte konektor batérie. Ak bliká dióda LED signalizujúca poruchu na akumulátore, pozrite si časť <i>Batéria na strane 343</i> .

Chybový kód (počet bliknutí)	Možné poruchy	Možný postup
10	Riadenie motora je príliš horúce.	Zastavte motor a počkajte, kým nevychladne.
Ďalšie chyby	Ak sa vyskytnú ďalšie chyby, odstráňte bezpečnostný kľúč s akumulátorom a obráťte sa na servisného predajcu spoločnosti Husqvarna.	

Preprava, skladovanie a likvidácia

Úvod



VÝSTRAHA: Neúmyselnému spusteniu počas prepravy a skladovania predídete odstránením bezpečnostného kľúča, vybratím akumulátorov a dodržaním aspoň 5-sekundovej prestávky.

Preprava

- Právne predpisy upravujúce nebezpečný tovar sa vzťahujú aj na používané lítium-iónové batérie.
- Pri obchodnej preprave treba dodržiavať špeciálne požiadavky týkajúce sa balenia a štítkov.
- Počas prípravy výrobku na prepravu zaistíte, aby ste spĺňali právne predpisy týkajúce sa nebezpečných materiálov. Na túto situáciu sa môžu vzťahovať aj miestne nariadenia.
- Pred prepravou vždy vyberte batériu.
- Konektory batérie prelepte páskou a zaistíte, aby sa batéria počas prepravy nehýbala.
- Počas prepravy výrobok zaistíte.

Skladovanie

- Pred uložením vždy odstráňte batérie.
- Pred uložením nechajte výrobok vychladnúť.
- Aby ste predišli nehodám, ubezpečte sa, že batéria nie je počas skladovania pripojená k výrobku.
- Nabíjačku batérie skladujte v uzavretých a suchých priestoroch.
- Batériu a nabíjačku batérie skladujte v uzavretých a suchých priestoroch, kde nie sú vystavené vlhkosti ani mrazu.
- Počas skladovania odpojte batériu od nabíjačky.
- Neskladujte batériu na mieste s výskytom statickej elektriny. Batériu nekladajte do kovovej skrinky.

- Výrobok skladujte pri teplote okolitého prostredia v rozsahu -10 °C až 40 °C.
- Batériu skladujte v priestoroch, kde sa teplota pohybuje od 5 °C do 25 °C, a nikdy ju nevystavujte priamemu slnečnému svetlu.
- Nabíjačku batérie uskladujte v priestoroch, kde sa teplota pohybuje od 5 °C do 45 °C, a nikdy ju nevystavujte priamemu slnečnému svetlu.
- Pred dlhodobým skladovaním sa uistite, že batéria je nabitá na 30 – 50 % kapacity.
- Výrobok, batériu a nabíjačku batérie skladujte v uzamknutom priestore mimo dosahu detí a neoprávnených osôb.
- Pred dlhodobým uskladnením výrobok vyčistíte a vykonajte kompletný servis.
- Vykonávajte údržbu uvedenú v tomto návode na obsluhu. V časti *Plán údržby na strane 341*.
- Pred dlhodobým uskladnením vykonajte kompletný servis.

Likvidácia

Symby na výrobku alebo na obale výrobku označujú, že sa tento výrobok nesmie likvidovať ako domáci odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej recyklačnej stanice pre recykliáciu elektrických a elektronických zariadení.

Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívemu dopadu na životné prostredie a zdravie ľudí, ktorý by inak mohol byť dôsledkom nesprávnej likvidácie tohto výrobku. Podrobnejšie informácie o recykliácii tohto výrobku získate na mestskom úrade, od služby zaisťujúcej spracovanie domáceho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok zakúpili.

(Obr. 48)

Technické údaje

Technické údaje

	LB 448IV
Kosiaci motor	

	LB 448iV
Typ motora	BLDC (bezkontaktný) 36V
Otáčky motora – SavE, ot./min. (otáčky za minútu)	2600/min
Otáčky motora – menovité, ot./min. (otáčky za minútu)	3000/min
Otáčky motora – vysoké zaťaženie, ot./min. (otáčky za minútu)	3500/min
Výstupný výkon motora – max., kW	1,5
Výstupný výkon motora – menovitý, kW	1,2
Hnací motor	
Výstupný výkon motora – menovitý, kW	0,4
Rýchlosť kráčania, km/h	3,0 – 5,0
Úrovně nastavenia rýchlosti	4
Hmotnosť	
Hmotnosť bez batérie, kg	34
Batéria	
Typ batérie	Rad batérií Husqvarna
Prevádzková doba batérie	
Prevádzková doba batérie, min. (prevádzka naprázdno) s aktivovanou funkciou SavE, s 9,4 Ah batériou Husqvarna (BLi300).	79
Prevádzková doba batérie, min. (prevádzka naprázdno) s aktivovaným štandardným režimom, s 9,4 Ah batériou Husqvarna (BLi300).	58
Emisie hluku a vibrácií⁸¹	
Nameraná úroveň hlučnosti dB(A)	94
Úroveň hlučnosti, garantovaná L _{WA} ⁸² dB(A)	95
Hladina akustického tlaku pri uchu obsluhy ⁸³ , dB (A)	79
Celková hodnota vibrácií v rukoväti ⁸⁴ , m/s ²	0,5
Rezné zariadenie	
Výška rezu, mm	25 – 60
Šírka kosenia, cm	48
Štandardný nôž	Mulčovací nôž 597466510
Príslušenstvo nožov	–

⁸¹ Emisie hluku a vibrácií boli merané v súlade s normou EN 62841-4-3. Deklarované hodnoty sa môžu použiť na porovnanie s deklarovateľnými hodnotami iných výrobkov testovaných v súlade s tou istou normou a na predbežné posúdenie expozície.

⁸² Hladina hluku meraná ako akustický tlak (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES.

⁸³ Uvádzané údaje o hladine akustického tlaku majú faktor neistoty (K) of 1,5 dB(A).

⁸⁴ Uvádzané údaje týkajúce sa hladiny vibrácií majú faktor neistoty (K) 1,5 m/s².

Schválené batérie	Typ	Kapacita batérie, Ah	Napätie, V	Hmotnosť, kg
BLi300	Lítium-iónová	9,4	36	1,9

Schválené nabíjačky pre uvedené batérie, BLi	Vstupné napätie, V	Frekvencia, Hz	Výkon, W
QC500	100–240	50–60	500

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode EÚ

My, spoločnosť **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, vyhlasujeme s plnou zodpovednosťou, že výrobok:

Popis	Kosačka na tráv
Značka	Husqvarna
Typ/model	LB 448iV
Identifikácia	Výrobné čísla od roku 2023 a novšie

plne spĺňa nasledujúce smernice a nariadenia EÚ:

Nariadenie	Popis
2006/42/ES	„o strojových zariadeniach“
2014/30/EÚ	„o elektromagnetickej kompatibilite“
2000/14/ES	„týkajúca sa emisie hluku v prostredí pochádzajúceho zo zariadení používaných vo voľnom priestranstve“
2011/65/EÚ	„o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach“

a že sa pri ňom uplatňujú nasledujúce normy a technické špecifikácie: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Notifikovaný orgán: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden osvedčil zhodu so smernicou Rady 2000/14/ES, posudzovanie zhody: príloha VI.

Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete v časti *Technické údaje na strane 344*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Manažér vývoja/Produkty pre záhradu
Husqvarna AB

Zodpovedný za technickú dokumentáciu



VSEBINA

Uvod.....	348	Odpravljanje težav.....	358
Varnost.....	349	Transport skladiščenje in odstranitve.....	359
Montaža.....	354	Tehnični podatki.....	360
Delovanje.....	354	Izjava o skladnosti.....	362
Vzdrževanje.....	356		

Uvod

Opis izdelka

Izdelek je rotacijska kosilnica, ki z enoto BioClip travo nareže v gnojilo.

Pregled izdelka

(Sl. 1)

1. Kontrolna plošča
2. Motorna zavorna ročica
3. Blokada vžiga
4. Varnostni ključ
5. Nastavitvena ročica ročaja
6. Pokrov baterije
7. Regulator višine košnje
8. Gumb ON/OFF
9. Gumb SavE
10. Indikator SavE
11. Indikator akumulatorske baterije
12. Indikator hitrosti
13. Gumb za zmanjšanje hitrosti
14. Gumb za povišanje hitrosti
15. LED za napako
16. Pokrov rezila
17. Dovodi zraka
18. Tipska ploščica
19. Krmilna ročica za vožnjo
20. Baterijski polnilnik (dodatna oprema)
21. Baterija (dodatna oprema)
22. Navodila za uporabo

Simboli na izdelku

- (Sl. 2) OPOZORILO
- (Sl. 3) Preberite navodila.
- (Sl. 4) OPOZORILO – Pazite na leteče predmete.
- (Sl. 5) Osebe naj se zadržujejo na varni razdalji.
- (Sl. 6) OPOZORILO – Z rokami in nogami ne segajte v območje rezila.

Namen uporabe

Izdelek uporabite za rezanje trave. Izdelka ne uporabljajte za druga opravila.

- (Sl. 7) OPOZORILO – Pred vzdrževanjem odklopite baterijo.
- (Sl. 8) Izdelek ali embalaža izdelka ne spadata med gospodinjne odpadke. Treba ga je reciklirati v zbirnem centru za reciklažo električne in elektronske opreme.
- (Sl. 9) Emisija hrupa v okolje je skladna z direktivami in uredbami EU, ZK ter zakonodajo Novega južnega Walesa, in sicer z direktivo "Zaščita okolja pri delu (nadzor hrupa) iz 2017". Zajamčena raven zvočne moči izdelka je navedena na in v *Tehnični podatki na strani 360* in na oznaki.
- (Sl. 10) Priključek je v skladu z veljavnimi direktivami ES.
- (Sl. 11) Izdelek je v skladu z veljavnimi direktivami ZK.
- (Sl. 12) Zaščiten pred pljuski vode.
- (Sl. 17) Zagonski postopek: pritisnite gumb za VKLOP/IZ-KLOP, sprostite blokado vžiga, in ročico zavore motorja potisnite navzdol.
- (Sl. 13) Za zaustavitev sprostite motorno zavorno ročico.
- (Sl. 14) Počasi
- (Sl. 15) Hitro
- (Sl. 16) Bralna koda

Opomba: Ostali simboli in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za nekatere trge.

Škoda izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo, če:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z deli, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali smrti uporabnika ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošna varnostna opozorila za izdelek



OPOZORILO: Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in specifikacije, dobavljene s tem izdelkom. Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težko telesno poškodbo.

Shranite vsa opozorila in navodila za bodočo uporabo. Izraz »izdelek« v opozorilih se nanaša na (ožičen) izdelek na omrežni pogon ali (brezžičen) izdelek na akumulatorski pogon.

Varnost delovnega področja

- **Poskrbite za čistočo in dobro osvetlitev delovnega področja.** Prenatrpani ali mračni prostori kar kličejo nesrečo.
- **Izdelka ne uporabljajte v eksplozivnem okolju, na primer v bližini vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.** Izdelek sproža iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
- **Ne dovolite, da bi bili med uporabo izdelka prisotni otroci ali opazovalci.** Odvratanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora.

Električna varnost

- **Vtiči izdelka se morajo ujemati z vtičnico. Vtiča na noben način ne spreminjajte. Z ozemljenim izdelkom**

ne uporabljajte adapterjev za vtič. Nepredelani vtiči in ustrezne vtičnice poskrbijo za zmanjšano nevarnost električnega udara.

- **Izogibajte se telesnega stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.
- **Izdelka ne uporabljajte dežju ali visoki vlagi.** To lahko poveča nevarnost električnega udara.
- **Ne ravnejte grobo s kablom.** Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklapanje izdelka iz vtičnice. Kabel ne sme priti v stik z vročino toplote, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi deli. Poškodovani ali zavozlani kabli povečujejo nevarnost električnega udara.
- **Če uporabljate izdelek zunaj, uporabljajte kabelski podaljšek, ki je primeren za zunanjo uporabo.** Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara uporabljajte kabel, primeren za zunanjo uporabo.
- **Če se ne morete izogniti upravljanju izdelka v vlažnem okolju, uporabite zaščitno napravo na diferenčni tok (RCD).** Uporaba naprave RCD zmanjšuje nevarnost električnega udara.

Osebna zaščita

- **Med uporabo izdelka bodite pozorni, pazite na svoja dejanja in ravnajte razumno. Ne uporabljajte izdelka, ko ste utrujeni oziroma pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepozornosti med uporabo izdelka lahko povzroči hudo telesno poškodbo.
- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči.** Zaščitna oprema, na primer prašna maska, čevlji z nedrsečimi podplati, čelada ali zaščita za sluh, uporabljena v pravih okoliščinah, zmanjšuje nevarnost osebnih poškodb.
- **Izogibajte se neželenemu zagonu. Preden izdelek priključite na omrežje ali akumulator, ga vzamete v roke ali ga prenašate, se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop.** Prenašanje izdelka s prstom na stikalo ali priklop izdelka z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.
- **Preden izdelek vklopite, odstranite ključ za nastavitev ali izvijač.** Če ostane ključ na vrtečem delu izdelka, lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Ne hodite predaleč. Vedno zanesljivo stopajte in pazite na ravnotežje.** To vam omogoča boljši nadzor nad izdelkom ob nepričakovanih dogodkih.

- **Primerno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Z lasmi in oblačili ne segajte v območje gibljivih delov.** Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premično dele.
- **Če so naprave opremljene s priključkom za odvajanje in zbiranje prahu, mora biti ta zaseden in pravilno uporabljen.** Zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnost zaradi vdihavanja tega.
- **Kljub morebitni pogosti uporabi izdelka bodite previdni in upoštevajte varnostna opozorila za izdelek.** Neprimerna uporaba lahko v trenutku povzroči hudo telesno poškodbo.
- **Ko baterije ne uporabljate, ne sme priti v stik z drugimi kovinskimi predmeti, kot so sponke za papir, kovanci, ključji, žebelji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko vzpostavijo povezavo med dvema poloma.** Kratek stik med poloma baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- **Ob nepravilni in grobi uporabi lahko iz baterije izteka tekočina; izogibajte se stiku s tekočino. Če se tekočine nehote dotaknete, sperite roke z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč.** Tekočina, ki izteka iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.
- **Ne uporabljajte poškodovanega ali spremenjenega baterijskega paketa ali orodja.** Poškodovane ali predelane baterije se lahko obnašajo nepredvidljivo in lahko posledično zagorijo, eksplodirajo ali predstavljajo nevarnost poškodb.
- **Baterijskega paketa ali orodja ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.
- **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite baterijskega paketa ali orodja pri temperaturah zunaj temperaturnega območja, navedenega v navodilih.** Neustrezna zamenjava ali temperature zunaj dovoljenega območja lahko povzročijo poškodbe baterije in povečajo nevarnost požara.

Uporaba in nega izdelka

- **Ne preobremenjujte izdelka. Pri delu uporabljajte ustrezen izdelek.** Pravi izdelek bo delo opravil bolje in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovan.
- **Izdelka ne uporabljajte, če stikalo za vklop/izklop ne deluje.** Izdelek, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.
- **Pred izvajanjem nastavitve, menjavo priključkov ali shranjevanjem izdelka izvlecite vtič iz omrežne vtičnice in/ali odstranite baterijo iz izdelka, če je to mogoče.** Tak preventivni ukrep pomaga zmanjšati nevarnost neželenega vklopa izdelka.
- **Izdelek, ki ga ne potrebujete, shranite zunaj dosega otrok in ne dovolite, da bi ga uporabljale osebe, ki ne poznajo izdelka ali teh navodil.** Izdelek je v rokah nepoučenih uporabnikov nevaren.
- **Vzdržujte izdelek in dodatno opremo. Preverite poravnavo ali zatikanje gibljivih delov. Prepričajte se, da noben del ni poškodovan, in preverite vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje izdelka. Če je izdelek poškodovan, ga pred uporabo odnesite v popravilo.** Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževani izdelki.
- **Rezila naj bodo vedno ostra in čista.** Pravilno vzdrževana rezila z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.
- **Izdelek, dodatno opremo, rezalne ploščice ipd. uporabljajte skladno s temi navodili ter upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali.** Uporaba izdelka za opravila, za katera ta izdelek ni namenjen, je lahko nevarna.
- **Ročaji in prijemalne površine naj bodo suhi, čisti in brez ostankov olja in masti.** Če so ročaji in prijemalne površine spolzki, ne omogočajo varne uporabe in upravljanja izdelka v nepričakovanih razmerah.

Uporaba in nega baterije

- **Baterijo polnite le s polnilnikom, ki ga določi proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto baterij, lahko poveča nevarnost požara pri drugih baterijah.
- **Izdelke uporabljajte le s točno določenimi baterijami.** Če uporabite druge baterije, se lahko poveča nevarnost poškodb in požara.

Servis

- **Popravila izdelka sme izvajati usposobljen serviser, pri tem pa mora uporabljati originalne nadomestne dele.** S tem zagotovite ohranitev kakovosti in varnosti izdelka.
- **Ne servisirajte poškodovanih baterijskih enot.** Baterijo lahko servisirajo samo pooblaščen serviserji in proizvajalec.

Varnostna opozorila za kosilnico

- **Kosilnice ne uporabljajte v slabem vremenu, zlasti ko obstaja nevarnost bliskanja.** S tem zmanjšate nevarnost udara strele.
- **Prepričajte se, da na območju, na katerem nameravate uporabiti kosilnico, ni prostoživečih živali.** Kosilnica lahko med delovanjem poškoduje prostoživeče živali.
- **Skrbno pregledjte območje, na katerem boste uporabljali kosilnico, ter odstranite vse kamne, veje, kable, kosti in druge predmete.** Zaradi izmeta predmetov lahko pride do telesnih poškodb.
- **Pred uporabo kosilnice se vedno vizualno prepričajte, da rezilo in sklop rezila nista obrabljena ali poškodovana.** Obrabljeni ali poškodovani deli povečajo nevarnost telesnih poškodb.
- **Ščitniki naj ostanejo na mestu. Ščitniki morajo biti v delujočem stanju in pravilno nameščeni.** Razrahljan, poškodovan ali nedelujoč ščitnik lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Dovodi hladilnega zraka morajo biti prosti.** Zamašeni dovodi za zrak in umazanija lahko povzročijo pregrevanje ali nevarnost požara.

- **Med uporabo kosilnice vedno nosite nedrsečo zaščitno obutev. Kosilnice ne uporabljajte bosí ali v sandalih.** S tem zmanjšate možnost poškodb stopal zaradi stika s premikajočim se rezilom.
- **Med uporabo kosilnice obvezno nosite dolge hlače.** Izpostavljena koža poveča verjetnost poškodb zaradi letelih predmetov.
- **Kosilnice ne uporabljajte na mokri travi. Hodite, nikoli ne tecite.** S tem zmanjšate tveganje zdrsa in padca, ki lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Kosilnice ne uporabljajte na strminah z izjemno velikim naklonom.** S tem zmanjšate tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, ki lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Pri delu na strminah se vedno prepričajte, da stojite na stabilni podlagi, vedno delajte v vodoravni smeri, nikoli navzgor ali navzdol, in bodite izjemno previdni pri spreminjanju smeri.** S tem zmanjšate tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, ki lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Pri obračanju ali vleki kosilnice proti sebi bodite izjemno previdni. Pazite na okolico.** Tako zmanjšate tveganje spotikanja med uporabo kosilnice.
- **Rezila in drugih nevarnih gibljivih delov se ne dotikajte, kadar se premikajo.** Tako zmanjšate tveganje telesnih poškodb zaradi gibljivih delov.
- **Pri odstranjevanju zagozdenega materiala ali čiščenju kosilnice se prepričajte, da so vsa vklopna stikala izključena in da je akumulatorska enota odklopljena.** Nepričakovano delovanje kosilnice lahko povzroči hude telesne poškodbe.

Naprava na diferenčni tok

- Uporabljajte napravo na diferenčni tok s sprožilnim tokom največ 30 mA.

Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ta izdelek je lahko nevaren, če ga ne uporabljate pravilno ali če niste previdni. Če ne upoštevate varnostnih navodil, lahko nastopijo poškodbe ali celo smrt.
- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih interferira z aktivnimi ali pasivnimi medicinskimi vsadki. Emisije hrupa za oznako okolja v skladu z EU (vključno z zakonodajo avstralske zvezne države New South Wales) ter direktivami in uredbami Združenega kraljestva.
- Vedno bodite previdni in ravnajte razumno. Če niste prepričani, kako upravljati ta izdelek v določeni situaciji, prenehajte z delom in se pogovorite s prodajalcem Husqvarna.
- Ne pozabite, da je uporabnik odgovoren za nesreče, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovim lastnini.
- Izdelek redno čistite. Pozorno preberite znake in nalepke.
- Naprave ne smejo uporabljati otroci ali osebe, ki niso seznanjene z navodili. Lokalni predpisi lahko omejujejo starost uporabnika.
- Če izdelek uporabljajo osebe z zmanjšanimi fizičnimi ali intelektualnimi sposobnostmi, jih nenehno nadzorujte. Vedno mora biti prisotna odgovorna odrasla oseba.
- Izdelka ne uporabljajte, ko ste utrujeni, bolni, ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil. To negativno vpliva na vaš vid, pozornost, koordinacijo in presojo.
- Če izdelek ne deluje pravilno ali je okvarjen, ga ne uporabljajte.
- Izdelka ne spreminjajte ali uporabljajte, če obstaja možnost, da so ga spremenile tretje osebe.
- Ta izdelek uporabljajte izključno za košnjo trave. Ne uporabljajte ga za druga opravila.
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte, *Osebna zaščita na strani 349.*
- V zasilnem primeru morate znati motor hitro izklopiti.
- Izdelka ne uporabljajte dežju ali visoki vlagi. Nevarnost električnega udara se poveča, če v izdelek vdre voda.
- Izdelka ne uporabljajte, če rezilo in vsi pokrovi niso nameščeni pravilno. Nepravilno nameščeno rezilo lahko odleti in povzroči poškodbe.
- Pazite, da rezilo ne udarja ob predmete, npr. kamenje in korenine. To lahko poškoduje rezilo in ukripi motorno gred. Zvita os povzroča vibracije in zelo visoko tveganje, da rezilo odleti.
- Če rezilo trči ob predmet ali začutite vibracije, izdelek nemudoma izklopite. Zaustavite motor, odstranite varnostni ključ in baterijo. Počakajte, da se gibljivi deli ustavijo. Preglejte, ali je izdelek morda poškodovan. Trdno pritrdite razrahljane dele. Popravite poškodbe in zamenjajte poškodovane dele. Popravilo naj izvede pooblaščen servisier.
- Ročice zavore motorja nikoli ne pritrdite trajno na ročaj, ko motor deluje.
- Izdelek vklopite na stabilni in ravni podlagi. Prepričajte se, da rezilo ne trči ob tla ali druge predmete.
- Vedno bodite za izdelkom, ko ga upravljate.
- Ko upravljate izdelek, morajo biti vsa kolesa na tleh, prav tako pa imejte na ročaju obe roki. Z rokami in nogami se ne približujte vrtljivim rezilom.
- Ne nagibajte izdelka med njegovim delovanjem in zagonom motorja.
- Ko izdelek potegneta nazaj, bodite previdni.

Varnost pri delu



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Izdelka ne dvigajte, ko motor deluje. Če morate izdelek dvigniti, najprej izklopite motor, nato varnostni ključ odstranite in baterijo.
- Med uporabo izdelka ne hodite vzvratno.
- Če morate izdelek nagniti zaradi prenašanja ali preden se premikate po območjih brez trave, na primer po poteh iz gramoza, kamna ali asfalta, izklopite motor.
- Pri delujočem motorju ne tecite z izdelkom. Pri uporabi tega izdelka vedno hodite.
- Pred spreminjanjem višine reza ustavite motor. Ne izvajajte nastavitvev, ko motor deluje.
- Izdelek z delujočim motorjem morate imeti vedno na očeh. Izklopite motor in se prepričajte, da se rezalna oprema ne vrti.
- Emisije hrupa in treslajev, ki jih oddaja ta izdelek med delovanjem, se lahko razlikujejo od navedenih vrednosti emisij v *Tehnični podatki na strani 360*. Natančne vrednosti in tveganje za poškodbe upravljavca vplivajo na način uporabe in vzdrževanja izdelka, čas delovanja in fizično stanje upravljavca. Če izdelek uporabljate pogosto ali dlje časa, si delo razdelite in imejte redne premore, da zmanjšate dnevno upravljanje in preprečite nevarnost poškodb.

Varnostna navodila za uporabo

Osebnna zaščitna oprema



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Osebnna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno opremo.
- Uporabite trpežno obutev, ki ne drsi. Ne bodite bos! ali nosite odprtih čevljev.
- Oblečene imejte trpežne, dolge hlače.
- Po potrebi uporabite zaščitne rokavice, npr. kadar pritrjujete, pregledujete ali čistite rezalno opremo.
- Priporočamo uporabo zaščitne za sluh.

Varnostne naprave na izdelku



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka z varnostnimi napravami, ki so poškodovane ali ne delujejo pravilno.
- Ne odstranjujte in ne spreminjajte varnostnih naprav.
- Redno preverjajte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane ali ne delujejo pravilno, se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

Preverjanje pokrova rezila

Pokrov rezila zmanjšuje moč vibracij v izdelku in zmanjšuje nevarnost poškodb, katerih vzrok bi lahko bilo rezilo.

- Preglejte pokrov rezila in se prepričajte, da nima poškodb, kot so razpoke.

Preverjanje varnostnega ključa

Varnostni ključ je pod pokrovom baterije. Varnostni ključ skrbi za povezavo baterije, ki napaja motor.

- Zaženite in izklopite motor, da preverite varnostni ključ.
- Če varnostni ključ deluje pravilno, se motor zažene samo, če je v varnostno ključavnico vstavljen varnostni ključ.

Preverjanje zavorne ročice motorja

Zavorna ročica motorja izklopi motor. Ko spustite zavorno ročico motorja, se motor ustavi.

- Zaženite izdelek. Glejte, *Zagon izdelka na strani 355*.
- Sprostite motorno zavorno ročico. (Sl. 18)
- Prepričajte se, da se je izdelek zaustavil. Če se motor ne izklopi v 3 sekundah, mora izdelek preveriti pooblaščen servisler Husqvarna, ki mora nato nastaviti motorno zavoro.

Preverjanje blokade vžiga

Preverite blokado vžiga in se prepričajte, da onemogoča zagon motorja.

1. Ročico motorne zavore potisnite v smer ročaja. Blokada vžiga ustavi premikanje.
2. Blokado vžiga potisnite ven. (Sl. 19)
3. Sprostite gumb blokade vžiga in se prepričajte, da se vrne v izhodiščni položaj.

Varna uporaba baterije



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Kot vir napajanja uporabljajte akumulatorske baterije Husqvarna; samo za povezane izdelke Husqvarna. Za preprečevanje poškodb akumulatorske baterije ne uporabljajte za napajanje drugih naprav.
- Ne uporabljajte baterij za enkratno uporabo.
- Nevarnost električnega udara. Poli baterije ne smejo priti v stik s ključji, kovanci, vijaki ali drugimi kovinskimi deli. To lahko povzroči kratek stik akumulatorske baterije.
- V zračne reže akumulatorske baterije ne vstavljajte predmetov.
- Akumulatorske baterije ne izpostavlajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali odprtemu ognju.

- Akumulatorska baterija lahko eksplodira in povzroči opekline in/ali kemične opekline.
- Akumulatorske baterije ne izpostavljate dežju in vlagi.
 - Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom in visokemu tlaku.
 - Akumulatorske baterije ne poskušajte razstaviti ali odpreti.
 - Če baterija pušča, pazite, da tekočina ne pride v stik s telesom ali očmi. Če ste se tekočine dotaknili, območje očistite z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.
 - Akumulatorsko baterijo uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C in 40 °C.
 - Polnilnik akumulatorske baterije uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C in 40 °C.
 - Če temperatura akumulatorske baterije presega 50 °C, se baterija ne bo polnila.
 - Akumulatorske baterije ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo. Glejte, *Čiščenje baterije in baterijskega polnilnika na strani 358*.
 - Ne uporabljajte poškodovane akumulatorske baterije.
 - Akumulatorske baterije med skladiščenjem ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, na primer žebli, kovanci ali nakitom.

Varna uporaba polnilnika baterije



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Za polnjenje nadomestnih baterij Husqvarna uporabljajte samo polnilnike baterij QC.
- Nevarnost električnega udara ali kratkega stika. V rračne reže polnilnika ne vstavljajte predmetov. Polnilnika baterije ne poskušajte razstaviti. Poli na polnilniku se ne smejo dotikati kovinskih predmetov. Uporabljajte homologirano omrežno vtičnico.
- Izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje. To polje lahko v nekaterih pogojih interferira z aktivnimi ali pasivnimi medicinskimi vsadki. Da bi zmanjšali nevarnost ki bi lahko povzročila telesne poškodbe ali smrt, priporočamo, da se osebe z medicinskimi vsadki pred uporabo izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem vsadka.
- Redno preverjajte, da napajalni kabel polnilnika ni poškodovan in ni napokan.
- Polnilnika akumulatorske baterije ne dvigujte za napajalni kabel. Polnilnik baterije odklopite iz stenske vtičnice tako, da povlečete vtič. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel.
- Pazite, da se napajalni kabel in kabelski podaljški ne dotaknejo vode, olja in ostrih robov. Kabli ne smejo biti preščipnjeni med vrata, ograje in podobne dele. Zaradi tega je lahko polnilnik pod napetostjo.

- Polnilnika akumulatorske baterije nikoli ne čistite z vodo.
- Polnilnik akumulatorske baterije lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali jih o varni uporabi ter morebitnih nevarnostih podučijo odgovorna oseba. Otroci se s polnilnikom akumulatorske baterije ne smejo igrati. Otroci naprave brez nadzora ne smejo čistiti, ali opravljati običajnih uporabnikovih vzdrževalnih posegov.
- V polnilniku akumulatorske baterije ne polnite baterij za enkratno uporabo.
- Polnilnika akumulatorske baterije ne uporabljajte v bližini gorljivih materialov ali materialov, ki povzročajo korozijo. Polnilnika akumulatorske baterije ne pokrivajte. V primeru dima ali požara izvelcite vtič polnilnika baterije.
- Ne uporabljajte poškodovan polnilnik akumulatorske baterije.
- Akumulatorsko baterijo polnite le v zaprtih prostorih z dobrim prezračevanjem, kjer je zaščitena pred neposredno sončno svetlobo. Akumulatorske enote ne polnite v stiku z vodo ali vlago.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Za preprečevanje neželenega zagona med vzdrževanjem morate odstraniti varnostni ključ in baterijo. Pred začetkom vzdrževalnih del počakajte najmanj 5 sekund.
- Vzdrževalna dela opravite tako, kot piše v teh navodilih za uporabo. Zahtevnejše posege in profesionalna popravila mora opraviti pooblaščen servisier. Za več informacij se obrnite na najbližjega servisnega zastopnika.
- Vzdrževalna dela opravljajte pravilno in tako podaljšajte življenjsko dobo izdelka ter zmanjšajte nevarnost nesreč.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele. Vedno uporabljajte originalne nadomestne dele proizvajalca. Drugi nadomestni deli lahko poškodujejo izdelek in povečajo nevarnost nesreč.
- Da preprečite nastanek telesnih poškodb, ne odstranjujte in ne spreminjajte varnostnih naprav.
- Pri delu z rezalno opremo morate nositi močne zaščitne rokavice. Rezilo je izjemno ostro, zato lahko hitro pride do ureznin.
- Za najboljše in najvarnejše delovanje morajo biti rezalni robovi ostri in čisti.
- Izdelek naj redno preverja in po potrebi nastavlja ter popravlja pooblaščen servisna delavnica.

- Upoštevajte navodila za zamenjavo dodatne opreme. Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo odobri proizvajalec.
- Ko izdelka ne uporabljate, morate izdelek, baterijo in polnilnik baterije hraniti ločeno v suhem, zaprtem

in zaklenjenem prostoru. Otroci in osebe, katerim uporaba ni dovoljena, ne smejo imeti dostopa do izdelka, baterije ali polnilnika baterije.

Montaža

Uvod



OPOZORILO: Preden sestavite izdelek, preberite poglavje o varnosti.



OPOZORILO: Neželen vklop med sestavljanjem preprečite tako, da odstranite varnostni ključ in odstranite baterijo ter počakate vsaj 5 sekund.

2. Zgornji ročaj namestite na vrh spodnjega ročaja.



POZOR: Prepričajte se, da žice niso zataknjene ali poškodovane.

3. Pritrdite podložko in ročico za nastavitev ročaja. (Sl. 20)
4. Kadar izdelek uporabljate v bližini stene, ročaj obrnite na stran tako, da je v dobrem položaju za delo. (Sl. 21)

Namestitev ročice

1. S plošče na zgornjem ročaju odstranite matico ročaja in podložko.

Delovanje

Uvod



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je brezplačna aplikacija za vašo mobilno napravo. Aplikacija Husqvarna Connect omogoča razširitev funkcij vašega izdelka Husqvarna:

- Dodatne informacije o izdelku.
- Informacije o izdelku, delih in servisu ter pomoč.

Začetek uporabe: Husqvarna Connect

1. V mobilno napravo si prenesite aplikacijo Husqvarna Connect.
2. Registrirajte se v aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Za vzpostavitev povezave in registracijo izdelka sledite navodilom v aplikaciji Husqvarna Connect.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je storitev v oblaku, ki upravljavcu komercialne skupine strojev omogoča pregled nad vsemi izdelki. Pogoj je uporaba senzorja Husqvarna Fleet Services™ na izdelku. Izdelek je pripravljen na vgradnjo senzorja Husqvarna Fleet Services™. Za več informacij o storitvi Husqvarna Fleet Services™, glejte www.husqvarna.com.

Priprava senzorja (dodatna oprema)

1. S ključem senzorja odprite pokrov senzorja. (Sl. 22)
2. Odstranite senzor.
3. Senzor priključite na baterijo. Indikator senzorja mora zasvetiti. (Sl. 23)
4. Prenesite aplikacijo Husqvarna Fleet Services™.
5. Prijavite se v aplikacijo Husqvarna Fleet Services™.
6. Seznanite naprave. Glejte *Seznanjanje aplikacije in izdelka na strani 354*

Seznanjanje aplikacije in izdelka

1. Prijavite se v aplikacijo Husqvarna Fleet Services™.
2. V aplikaciji izberite svoj izdelek.
3. Z mobilno napravo skenirajte kodo za senzorjem, da ga namestite v napravo.

Opomba: Izdelek je treba z aplikacijo seznaniti samo enkrat.

Namestitev senzorja

1. Prepričajte se, da je senzor povezan z aplikacijo Husqvarna Fleet Services™. Glejte *Seznanjanje aplikacije in izdelka na strani 354*.
2. Ob oznaki v reži v ohišju izvrтайте 2 odprtini. (Sl. 24)

Opomba: Velikost odprtini se mora ujemati s kovicami, ki so priložene senzorju.

3. S kleščami odstranite zunanje izvrtine na reži senzorja. (Sl. 25)
4. Ob oznaki v reži senzorja izvrтайте 2 odprtini. (Sl. 26)
5. Poravnajte režo senzorja z režo ohišja. (Sl. 27)
6. S kovicami pritrdite režo senzorja.
7. Senzor namestite v režo senzorja. Poravnajte belo oznako na senzorju z oznako na reži senzorja. (Sl. 28)
8. Zaprite pokrov senzorja in ga zaklenite s ključem senzorja. Pazite, da bo zgornji del črke "H" za Husqvarna usmerjen stran od varnostnega ključa. (Sl. 29)

Nastavitev višine košnje

Košnjo lahko nastavite na 5 višin.

1. Povlecite ročico za nastavitev višine košnje nazaj, da povečate višino rezanja.
2. Potisnite ročico za nastavitev višine košnje naprej, da znižate višino rezanja. (Sl. 30)



POZOR: Ne nastavite višino rezanja prenizko. Rezila lahko trčijo ob tla, če površina travnika ni ravna.

Akumulator



OPOZORILO: Pred uporabo baterije morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti. Prebrati in razumeti morate tudi navodila za uporabo, ki so priložena bateriji in polnilniku.

Baterijo in polnilnik baterije shranjujte v prostoru s pravilno temperaturo.

	Temperatura okolice
Delovanje baterije	Od 5 °C do 40 °C
Polnjenje baterije	Od 5 °C do 40 °C

Stanje baterije

Na zaslonu je prikazana preostala napolnjenost baterije in podatki o morebitnih težavah z akumulatorsko baterijo. Za prikaz stanja napolnjenosti baterije pritisnite gumb indikatorja na njej. V primeru napake sveti na skumulatorski bateriji opozorilni indikator. Glejte, *Akumulatorska baterija na strani 358.*

(Sl. 31)

Indikatorji LED	Stanje baterije
Vsi indikatorji LED svetijo	Polna napolnjenost (76–100 %)

Indikatorji LED	Stanje baterije
Svetijo indikatorji LED 1, 2 in 3	Akumulatorska baterija je napolnjena med 51 % in 75 %.
Svetita indikatorja LED 1 in 2	Akumulatorska baterija je napolnjena med 26 % in 50 %.
Sveti indikator LED 1	Napolnjenost akumulatorske baterije je med 6 % in 25 %.
Indikator LED 1 utripa	Napolnjenost akumulatorske baterije je med 0 % in 5 %.

Polnjenje baterije

Baterijo pred prvo uporabo napolnite. Baterija je ob dobavi napolnjena na 30 %.

Opomba: Baterijski polnilnik mora biti priključen na napetost in frekvenco, ki sta navedena na tipski ploščici.

Če je temperatura baterije višja od 50 °C, se ne polni. Polnilnik baterije pred polnjenjem zniža temperaturo baterije.

1. En konec napajalnega kabla vstavite v konektor v polnilniku baterije.
2. Drugi konec napajalnega kabla polnilnika priklopite v primerno ozemljeno električno vtičnico. Indikator LED na polnilniku baterije enkrat utripne zeleno. (Sl. 32)
3. Baterijo vstavite v polnilnik baterije. Zeleni indikator na polnilniku se vklopi, ko je baterija pravilno vstavljena v polnilnik. (Sl. 33)
4. Ko se vsi indikatorji LED na bateriji vklopijo, je baterija popolnoma napolnjena. Baterijo polnite največ 24 ur.
5. Polnilnik baterije iz stenske vtičnice izvlcite za vtič, ne za kabel.
6. Odstranite baterijo iz polnilnika.

Zagon izdelka

1. Dvignite pokrov za baterijo.
2. Napolnjeno baterijo vstavite v režo 1 pod pokrovom baterije. Za daljše delovanje v režo 2 vstavite drugo napolnjeno baterijo.
3. Odklopite varnostni ključ z držala za varnostni ključ.
4. Varnostni ključ potisnite v varnostno ključavnico. (Sl. 34)
5. Ostanite za izdelkom.
6. Pritisnite gumb za VKLOP/IZKLOP na krmilni plošči. Zaslon se vklopi.
7. Sprostite blokado vžiga. (Sl. 19)

8. Ročico motorne zavore potisnite v smer ročaja. (Sl. 35)

Za pogon koles

1. Zažene izdelek, glejte *Zagon izdelka na strani 355*.
2. Krmilno ročico za vožnjo povlecite navzgor za začetek vožnje. (Sl. 36)
3. Pritisnite gumba + in – na krmilni plošči za nastavitve hitrosti vožnje. (Sl. 37)
4. Krmilno ročico za vožnjo potisnite navzdol za izklop pogona, denimo, ko ste blizu ovire. (Sl. 38)

Premik izdelka z izklopljeno rezalno opremo

- Sprostite blokado vžiga.
- Krmilno ročico za vožnjo povlecite navzgor.
- Pridržite krmilno ročico za vožnjo in premaknite izdelek.
- Sprostite krmilno ročico za vožnjo in izklopite blokado vžiga za nadaljevanje delovanja.

Uporaba funkcije SavE

Izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z baterijo (SavE), ki omogoča daljši čas delovanja.

1. Pritisnite gumb SavE (A) za začetek izvajanja funkcije. Znak SavE (B) na zaslonu se vklopi.
2. Znova pritisnite gumb SavE, če želite funkcijo izklopiti. Znak SavE (B) na zaslonu se izklopi. (Sl. 39)

Opomba: Funkcija SavE se samodejno izklopi, če je zaradi pogojev tal potrebna večja moč. Funkcija SavE se znova samodejno zažene, ko pogoji tal to dopuščajo.

Funkcija PowerBoost

Ko izdelek kosi dolgo ali mokro travo, motor samodejno poveša število vrtljajev. Ko funkcija PowerBoost ni potrebna, motor samodejno preklopi v standardni način, da se prihrani čas baterije.

Ugašanje motorja

Med delovanjem izdelka se lahko rezilo in motor začasno ustavita zaradi ovir, kot je zagozdena trava pod pokrovom rezila. Če se to zgodi in držite zavorno

ročico motorja potisnjeno navzdol, se izdelek samodejno znova zažene. Če se izdelek ne zažene znova v 5–10 sekundah, boste morda morali očistiti pod pokrovom rezila. Glejte, *Čiščenje izdelka na strani 358*.



OPOZORILO: Če se motor zaustavi, se izdelek poskuša v 5–10 sekundah samodejno znova zagnati. Počakajte najmanj 15 sekund, preden preverite pokrov rezila.



OPOZORILO: Preden preverite pokrov rezila, sprostite zavorno ročico motorja, obrnite varnostni ključ, odstranite akumulatorske baterije in počakajte najmanj 5 sekund. Če se ovira odstrani in se izdelek nenamerno zažene, obstaja nevarnost telesnih poškodb.

Izklop izdelka

Izdelek se samodejno izklopi po 3 minutah mirovanja.

1. Za izklop motorja sprostite ročico motorne zavore. (Sl. 18)
2. Pritisnite gumb za VKLOP/IZKLOP na krmilni plošči. Vsi indikatorji LED in znaki na zaslonu se izklopijo. (Sl. 40)
3. Varnostni ključ odstranite iz varnostne ključavnice in ga vstavite v držalo varnostnega ključa.

Kako doseči dober rezultat

- Vedno uporabljajte ostra rezila. Če uporabljate topo rezilo, bo trava pokošena neenakomerno, ob zarezah pa lahko postane tudi rumena. Ostro rezilo prav tako porabi manj energije kot topo rezilo.
- Ne odrežite več kot tretjino dolžine travnih bilk. Najprej kosite z visoko nastavitvijo višine košnje. Preglejte rezultat in nastavite višino košnje na ustrezno višino. Če je trava zelo visoka, vozite počasi in po potrebi kosite dvakrat.
- Vsakič kosite v različnih smereh, da se na travi ne bi pojavile črte.
- Pokrov kosišča mora biti čist. Obloge iz trave in umazanije na notranji strani pokrova kosišča lahko zmanjša učinkovitost košnje. Glejte *Čiščenje izdelka na strani 358*.

Vzdrževanje

Uvod



OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Za servisiranje in popravila na izdelku posebno usposabljanje ni potrebno. Zagotavljamo, da vam bodo na voljo strokovna popravila in servisiranje. Obrnite se na pooblaščenega servisnega zastopnika Husqvarna.

Za več informacij glejte www.husqvarna.com.

Urník vzdrževanja

Za vzdrževalne posege, označene z zvezdico *, glejte *Varnostna navodila za uporabo na strani 352*.

Izračunani intervali vzdrževanja veljajo za vsakodnevno uporabo izdelka. Intervali se spremenijo, če izdelka ne uporabljate vsakodnevno.

	Pri vsaki uporabi	Mesečno	Vsako sezono
Opravite splošen pregled.	X		
Očistite zaščitne pokrove menjalnika. Prepričajte se, da na motorju ni trave.	X		
Preverite blokado vžiga. *	X		
Prepričajte se, da varnostne naprave izdelka niso poškodovane. *	X		
Preverite, ali je zbiralnik za travo obrabljen ali dotrajan.	X		
Preverite rezalno opremo.	X		
Preglejte pokrov rezila. *	X		
Preverite ročico motorne zavore. *	X		
Prepričajte se, da gumb za VKLOP/IZKLOP deluje pravilno in ni pokvarjen.	X		
Preverite, ali je baterija poškodovana.	X		
Preverite napolnjenost baterije	X		
Prepričajte se, da gumba za sprostitev na bateriji delujeta pravilno in omogočata pravičen zaklep baterije v izdelku.	X		
Očistite odprtine za dovod zraka. Prepričajte se, da na odprtinah za dovod zraka ni trave ali umazanije.	X		
Preverite, ali je polnilnik baterije poškodovan, in se prepričajte, da pravilno deluje.		X	
Očistite pod zaščitnim pokrovom.		X	
Preverite povezave med baterijo in izdelkom. Preverite tudi povezave med baterijo in polnilnikom baterije.			X

Izvajanje splošnih pregledov

- Prepričajte se, da so matice in vijaki na izdelku dobro priviti.
- Prepričajte se, da kabli na izdelku niso v položaju, v katerem bi se lahko poškodovali.

Kako pregledati rezalno opremo



OPOZORILO: Preprečite neželen vklop tako, da odstranite varnostni ključ in baterijo ter počakate vsaj 5 sekund.



OPOZORILO: Pri vzdrževanju rezalne opreme uporabite zaščitne rokavice. Rezilo je izjemno ostro, zato lahko hitro pride do urednin.

1. Preverite, ali je rezalna oprema poškodovana oziroma razpokana. Če je rezalna oprema poškodovana, jo zamenjajte.
2. Preverite, ali je rezilo poškodovano ali topo.

Opomba: Rezilo morate po brušenju postaviti v ravnovesje. Izdelek peljite na servisni center, da rezilo nabrusijo, zamenjajo in uravnovesijo. Če trčite ob oviro in se izdelek ustavi, zamenjajte poškodovano rezilo. Pooblaščen servisna delavnica naj oceni, ali lahko rezilo izostrijo ali pa ga je treba zamenjati.

Zamenjava rezil

Za informacije o ustrezni vrsti rezila si oglejte *Tehnični podatki na strani 360*.



OPOZORILO: Preden zamenjate rezilo, ga zablokirajte z leseno klado, da preprečite poškodbe prstov. Rezilo se lahko premakne, ko je motor izklopljen, prsti pa se lahko ujamejo med rezilo in nepremičnimi deli.

1. Rezilo blokirajte z leseno klado. (Sl. 41)
2. Odstranite vijak rezila, vzmetno podložko in rezilo. (Sl. 42)
3. Preverite, ali sta nosilec rezila in vijak rezila poškodovana.
 - a) Če zamenjate rezilo ali nosilec rezila, zamenjajte tudi vijak rezila, vzmetno podložko in torni podložko.
4. Preverite motorno gred in se prepričajte, da ni zvita.
5. Ko pritrdite novo rezilo, usmerite nagnjene strani v smer pokrova rezila. (Sl. 43)
6. Torni podložko in rezilo namestite na nosilec rezila. (Sl. 44)
7. Prepričajte se, da je rezilo poravnano s središčem motorne gredi. (Sl. 45)
8. Rezilo blokirajte z leseno klado. (Sl. 46)
9. Pritrdite podložko vzmeti in privijte vijak in podložko z zateznim momentom 65-75 Nm. (Sl. 47)
10. Ročno zavrtite rezilo in se prepričajte, da se prosto obrača.



OPOZORILO: Nosite trpežne rokavice. Rezilo je izjemno ostro, zato lahko hitro pride do ureznin.

11. Izdelek vklopite, da preizkusite rezilo. Če rezilo ni pritrjeno pravilno, bo izdelek vibriral, rezultat košnje pa ne bo zadovoljiv.

Čiščenje izdelka

- Plastične dele čistite s čisto in suho krpo.
- Izdelka ne čistite z vodo. Voda lahko vdre v baterijo ali motor in povzroči kratki stik ali poškoduje izdelek.
- S krtačo odstranite listje, travo in umazanijo.
- Odstranite zaščitni pokrov in s krtačo očistite travo z notranje strani zaščitnega pokrova .

Čiščenje baterije in baterijskega polnilnika



OPOZORILO: Baterije ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo.



OPOZORILO: Izdelka ne čistite s kemičnimi snovmi.

- Pred vstavljanjem baterije v polnilnik baterije se prepričajte, da sta baterija in polnilnik baterije čista in suha.
- Pola baterije očistite s stisnjanim zrakom ali za čiščenje uporabite mehko in suho krpo.
- Površine baterije in polnilnika očistite z mehko in suho krpo.

Odpravljanje težav

Akumulatorska baterija

LED na bateriji	Vzrok	Rešitev
Zeleni LED-indikator utripa.	Napetost akumulatorske baterije je prenizka.	Napolnite baterijo. Glejte, <i>Polnjenje baterije na strani 355</i> .
LED-indikator za napa-ko baterije utripa.	Baterija je premrzla ali prevroča za uporabo.	Počakajte, da se baterija ohladi ali jo odnesite v topel prostor, da se ogreje. Ko bo temperatura baterije ustrezna, jo lahko spet uporabljate. Akumulatorsko baterijo uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C in -40 °C.
	Baterija je prazna.	Napolnite baterijo. Glejte, <i>Polnjenje baterije na strani 355</i> .
LED-indikator za napa-ko baterije sveti.	Prišlo je do trajne napa-ke akumulatorske bate-rije.	Obrnite se na servisnega zastopnika Husqvarna.

Polnilnik akumulatorske baterije

Lučka LED na polnilniku baterije	Vzrok	Rešitev
Indikator LED za napako utripa ali zasveti.	Polnilnik akumulatorske baterije je premrzal ali prevroč za uporabo.	Počakajte, da se polnilnik akumulatorske baterije ohladi ali ga odnesite v toplem prostor, da se ogreje. Ko bo temperatura polnilnik akumulatorske baterije ustrezna, ga lahko spet uporabljate. Polnilnik akumulatorske baterije uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C in -40 °C.
	Druge napake.	Obrnite se na servisnega zastopnika Husqvarna.

Kontrolna plošča

Koda napake (število utripov)	Možne napake	Možen postopek
1	Motor je prevroč.	Izdelek naj se ohladi. Prepričajte se, da na menjalniku ni masti. Pokrov menjalnika po potrebi očistite.
5	Število vrtljajev motorja preveč upade in motor se izklopi.	Očistite kosišče in povečajte višino reza. Glejte, <i>Nastavitev višine kosišče na strani 355</i> . Če napaka ne izgine, se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.
8	Napolnjenost baterije je nizka.	Napolnite baterijo. Glejte, <i>Polnjenje baterije na strani 355</i> .
9	Napaka baterije ali baterija ne oddaja signala.	Baterijo pravilno vstavite v izdelek in preverite priključek baterije. Če indikator LED za napako baterije utripa, glejte <i>Akumulatorska baterija na strani 358</i> .
10	Krmilnik motorja je prevroč.	Izklopite motor in počakajte, da se ohladi.
Druge napake	Če pride do drugih napak, odstranite varnostni ključ in akumulatorsko baterijo ter se obrnite na pooblaščenega serviserja Husqvarna.	

Transport skladiščenje in odstranitev

Uvod



OPOZORILO: Neželen vklop med prevozom in skladiščenjem preprečite tako, da odstranite ključ in baterijo ter počakate vsaj 5 sekund.

Prevoz

- Za vstavljene litij-ionske baterijske enote veljajo zahteve zakonodaje o nevarnem blagu.
- Pri transportu v komercialne namene morate upoštevati posebne zahteve, navedene na pakiranju in nalepkah.

- Pri pripravi izdelka za transport morate upoštevati uredbe za ravnanje z nevarnimi materiali. Veljajo lokalni predpisi.
- Baterijo pri prevozu vedno odstranite.
- Na priključke baterije namestite izolacijski trak in se prepričajte, da se baterija med transportom ne more premikati.
- Med izdelek pritrdite.

Skladiščenje

- Pri skladiščenju vedno odstranite akumulatorske baterije.
- Pred skladiščenjem se mora izdelek ohladiti.
- Za preprečevanje nesreč baterija med skladiščenjem ne sme biti priključena.

- Polnilnik baterije vedno hranite v zaprtem in suhem prostoru.
- Baterijo in polnilnik baterije hranite v zaprtem prostoru, kjer ni vlage ali nevarnosti zamrzovanja.
- Med shranjevanjem baterijo odstranite iz polnilnika.
- Baterijske ne shranjujte na mestu, kjer je lahko prisotna statična elektrika. Baterije ne shranjujte v kovinski škattli.
- Izdelek shranjujte v prostoru s temperaturo med – 10 °C in 40 °C.
- Baterijo hranite v prostoru s temperaturo med 5 °C in 25 °C, ki je zaščiten pred neposredno sončno svetlobo.
- Polnilnik baterije hranite v prostoru s temperaturo med 5 °C in 45 °C, ki je zaščiten pred neposredno sončno svetlobo.
- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem mora biti baterija napolnjena med 30 % in 50 %.
- Izdelek, baterijo in polnilnik hranite v zaklenjenem prostoru, do katerega otroci in nepooblaščen osebe nimajo dostopa.
- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem izdelek očistite in opravite popoln servis.

- Vzdrževalna dela opravite tako, kot je navedeno v teh navodilih za uporabo. Glejte, *Urnik vzdrževanja na strani 357*.
- Pred dolgotrajnim skladiščenjem opravite celovit servis.

Odlaganje

Simboli na izdelku ali njegovi embalaži opozarjajo, da izdelka ne smete obravnavati kot gospodinjskega odpadka. Odnesti ga je treba v ustrezno zbirališče, kjer bodo poskrbeli za recikliranje električnih in elektronskih naprav.

Z zagotavljanjem pravilne obravnave izdelka boste pomagali preprečiti njegov morebiten škodljiv učinek na okolje in ljudi, do katerega bi lahko prišlo, kot posledica nepravilnega upravljanja z odpadki. Podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka lahko dobite v svoji občini, v komunalnem podjetju ali v trgovini, kjer ste ga kupili.

(SI. 48)

Tehnični podatki

Tehnični podatki

	LB 448IV
Motor rezalne enote	
Tip motorja	BLDC (brezkračni enosmerni) 36 V
Hitrost motorja – SavE, vrt/min (vrtljajev motorja na minuto)	2600 vrt/min
Hitrost motorja – nazivno, vrt/min (vrtljajev motorja na minuto)	3000/min
Hitrost motorja – visoka obremenitev, vrt/min (vrtljajev motorja na minuto)	3500 vrt/min
Najvišja izhodna moč motorja v kW	1,5
Nazivna izhodna moč motorja v kW	1,2
Pogonski motor	
Nazivna izhodna moč motorja v kW	0,4
Hitrost samohodnega pogona, km/h	3,0–5,0
Stopnje hitrosti	4
Teža	
Teža brez baterije v kg	34
Akumulatorska baterija	
Vrsta baterije	Serijske baterije Husqvarna
Avtonomija baterije	

	LB 448iV
Avtonomija baterije, najkrajša, (prosto delovanje) z aktivirano funkcijo SavE, z eno baterijo Husqvarna z močjo 9,4 Ah (BLi300).	79
Avtonomija baterije, najkrajša, (prosto delovanje) z aktiviranim standardnim načinom, z eno baterijo Husqvarna moči 9,4 Ah (BLi300).	58
Emisije hrupa in tresljajev ⁸⁵	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB(A)	94
Zagotovljena raven hrupa L_{WA} ⁸⁶ dB (A)	95
Raven zvočnega tlaka pri upravljavčevem ušesu ⁸⁷ , dB (A)	79
Raven vibracij pri ročaju ⁸⁸ , m/s^2	0,5
Rezalna oprema	
Višina reza v mm	25-60
Širina reza v cm	48
Standardno rezilo	Rezilo za mulčenje 597466510
Dodatno rezilo	Ni navedeno

Homologirane baterije	Vrsta	Zmogljivost akumulatorja v Ah	Napetost, V	Teža, kg
BLi300	Litij-ionska	9,4	36	1,9

Odobreni polnilniki za določene baterije, BLi	Vhodna napetost, V	Frekvenca, Hz	Moč, W
QC500	100–240	50–60	500

⁸⁵ Emisije hrupa in tresljajev so izmerjene v skladu s standardom EN 62841-4-3. Navedene vrednosti se lahko uporabijo za primerjavo z navedenimi vrednostmi drugih proizvodov, testiranih v skladu z istim standardom, in za predhodno oceno izpostavljenosti.

⁸⁶ Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES.

⁸⁷ Dejavnik negotovosti (K) sporočenih podatkov za raven zvočnega tlaka je 1,5 dB(A).

⁸⁸ Dejavnik negotovosti (K) sporočenih podatkov za raven tresljajev je 1,5 m/s^2 .

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE--561 82 Huskvarna, Švedska,
tel.: +46-36-146500, izjavljamo na lastno odgovornost,
da je izdelek:

Opis	Vrtna kosilnica
Znamka	Husqvarna
Vrsta/model	LB 448iV
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2023 dalje

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami
EU:

Uredba	Opis
2006/42/ES	"o strojih"
2014/30/EU	"o elektromagnetni združljivosti"
2000/14/EC	"o emisijah hrupa v okolico"
2011/65/EU	"o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi"

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali
tehnične specifikacije: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN
IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010,
EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
63000:2018

Priglašeni organ: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, je potrdil
skladnost z direktivo Sveta 2000/14/ES, postopki
ugotavljanja skladnosti: Priloga VI.

Za informacije v zvezi z emisijami hrupa glejte poglavje
Tehnični podatki na strani 360.

Huskvarna, 2023-12-11

Claes Losdal, Vodja oddelka za razvoj vrtno opreme,
Husqvarna AB

Odgovorni za tehnično dokumentacijo



Sadržaj

Uvod.....	363	Rešavanje problema.....	374
Bezbednost.....	364	Transport, skladištenje i odlaganje.....	375
Sklapanje.....	369	Tehnički podaci.....	376
Rukovanje.....	369	Deklaracija o usklađenosti.....	378
Održavanje.....	372		

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je rotirajuća kosačica koju gura korisnik, a koja koristi BioClip za seckanje trave u đubrivo.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Kontrolna tabla
2. Ručica kočnice motora
3. Inhibitor pokretanja
4. Bezbednosni ključ
5. Poluga za podešavanje ručke
6. Poklopac baterije
7. Komanda visine košenja
8. Dugme ON/OFF
9. Dugme SavE
10. Indikator SavE
11. Indikator baterije
12. Indikator nivoa brzine
13. Dugme za smanjenje brzine
14. Dugme za povećanje brzine
15. LED lampica greške
16. Poklopac košenja
17. Dovodi vazduha
18. Nazivna pločica
19. Kontrolna poluga pogona
20. Punjač baterije (oprema)
21. Baterija (oprema)
22. Uputstvo za rukovaoca

Simboli na proizvodu

- (Sl. 2) UPOZORENJE
- (Sl. 3) Pročitajte uputstva.
- (Sl. 4) UPOZORENJE – pazite se izbačenih predmeta.
- (Sl. 5) Udaljite druga lica.
- (Sl. 6) UPOZORENJE – udaljite šake i stopala od noževa.

Namena

Koristite proizvod za košenje trave. Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke.

- (Sl. 7) UPOZORENJE – iskopčajte bateriju pre radova na održavanju.
- (Sl. 8) Ovaj proizvod ili pakovanje ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga na lokaciji za recikliranje električne i elektronske opreme.
- (Sl. 9) Oznaka emisije buke u okruženje u skladu sa direktivama i propisima EU i UK i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u *Tehnički podaci na stranici 376* i na nalepnici.
- (Sl. 10) Ovaj priključak je u saglasnosti sa važećim direktivama EZ.
- (Sl. 11) Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama UK.
- (Sl. 12) Zaštita od prskanja vode.
- (Sl. 17) Postupak pokretanja: pritisnite dugme za ON/OFF, otpustite inhibitor pokretanja, pritisnite nadole ručicu kočnice motora.
- (Sl. 13) Otpustite ručicu kočnice motora za zaustavljanje.
- (Sl. 14) Sporo
- (Sl. 15) Brzo
- (Sl. 16) Kôd koji se može skenirati

Napomena: Ostali simboli/nalepnice koji su navedeni na proizvodu važe za specifične zahteve sertifikata na određenim tržištima.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.



UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.



OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susjednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opšta bezbednosna upozorenja za proizvod



UPOZORENJE: Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije koje su obezbeđene uz ovaj proizvod. Nepridržavanje svih uputstava navedenih u nastavku može da dovede do strujnog udara, požara i/ili teških telesnih povreda.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva kao referencu za kasnije. Izraz „proizvod“ iz upozorenja odnosi se na proizvod koji se napaja preko električne mreže (putem kabela) ili akumulatora (bežično).

Bezbednost u radnom području

- **Držite radnu oblast čistom i dobro osvetljenom.** U neurednim ili mračnim oblastima nezgode se češće dešavaju.
- **Ne radite sa proizvodom u eksplozivnim okruženjima, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Proizvod stvara iskre koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- **Deca i posmatračci treba da se udalje dok koristite proizvod.** Skretanje pažnje može da dovede do toga da izgubite kontrolu.

Električna bezbednost

- **Utikači proizvoda moraju da odgovaraju utičnici. Nikad nemojte ni na koji način da modifikujete utikač. Nemojte da koristite adaptere pri radu sa uzemljenim proizvodom.** Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- **Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Ako vam je telo uzemljeno, postoji povišeni rizik od strujnog udara.
- **Nemojte raditi sa proizvodom po kiši ili u vlažnim uslovima.** To može povećati rizik od strujnog udara.
- **Nemojte nepropisno da postupate sa kablom. Ne koristite kabl za nošenje, vuču ili isključivanje proizvoda. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova.** Oštećeni ili upleteni kabl povećava rizik od strujnog udara.
- **Kad koristite proizvod na otvorenom, koristite produžni kabl koji je pogodan za upotrebu na otvorenom.** Korišćenje kabela koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- **Ako ne može da se izbegne korišćenje proizvoda na vlažnom mestu, koristite napajanje preko zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD).** Upotreba zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD) smanjuje opasnost od strujnog udara.

Lična bezbednost

- **Budite na oprezu, ne skrećite pogled sa onoga što radite i rukujte proizvodom zdravorazumski. Nemojte da koristite proizvod ako ste umorni ili pod dejstvom droge, alkohola ili lekova.** Trenutak nepažnje prilikom korišćenja proizvoda može da dovede do teških telesnih povreda.
- **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema poput zaštitne maske od prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, kacige ili zaštite za sluh koja se koristi u odgovarajućim uslovima smanjuje telesne povrede.
- **Sprečite slučajno pokretanje. Uverite se da je prekidač u isključenom položaju pre priključivanja na izvor napajanja i/ili prenosivi punjač akumulatora, podizanja ili nošenja proizvoda.** Nošenje proizvoda sa prstom na prekidaču ili napajanje proizvoda sa prekidačem u položaju za uključivanje može da dovede do nezgode.

- **Uklonite ključ za podešavanje ili francuski ključ pre uključivanja proizvoda.** Francuski ključ ili ključ koji ostanu pričvršćeni za obrtni deo proizvoda mogu da dovedu do telesne povrede.
- **Nemojte se preterano naginjati. Uvek budite oslonjeni na obe noge i pazite na ravnotežu.** To će vam omogućiti bolju kontrolu nad proizvodom u nepredviđenim situacijama.
- **Budite propisno odeveni. Nemojte da nosite nakit ili široku odeću.** Vodite računa da vam kosa i odeća ne dođu u dodir sa pokretnim delovima. Pokretni delovi mogu da zakače široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- **Ukoliko su obezbeđeni uređaji za povezivanje aparata za izbacivanje ili sakupljanje prašine, proverite da li su povezani i da li se pravilno koriste.** Korišćenje aparata za prikupljanje prašine može da smanji broj kvarova koji su nastali usled prašine.
- **Nemojte dozvoliti da vam iskustvo koje ste stekli kroz čestu upotrebu proizvoda stvori osećaj samopouzdanja i da se ne pridržavate principa u vezi sa bezbednošću.** Nemarna radnja može da izazove teške povrede u deliću sekunde.

Upotreba i održavanje proizvoda

- **Ne silite proizvod. Koristite proizvod koji odgovara nameni.** Adekvatan proizvod će bolje i sigurnije obaviti posao u meri za koju je napravljen.
- **Ne koristite proizvod ako ga prekidač ne uključuje ili ne isključuje.** Svaki proizvod koji ne može da se kontroliše putem prekidača je opasan i mora da se popravi.
- **Isključite utikač iz izvora električne energije i/ili uklonite akumulator, ako se može odvojiti, sa proizvoda pre nego što pristupite bilo kakvom podešavanju, promeni dodatne opreme ili skladištenju proizvoda.** Takve bezbednosne preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog uključivanja proizvoda.
- **Proizvod koji se ne koristi čuvajte dalje od dohvata dece i nemojte da dozvoljavate rad sa alatom osobama koje nisu upoznate sa njim ili ovim uputstvima.** Proizvod je opasan kada njime rukuju neobučeni korisnici.
- **Održavajte proizvode i dodatke. Proverite da li su pokretni i vezni delovi pravilno postavljeni, da li postoje pukotine na delovima i sva druga stanja koja mogu uticati na rad proizvoda. Ukoliko je oštećen, proizvod odnesite na popravku pre korišćenja.** Mnoge nezgode su prouzrokovale loše održavani proizvodi.
- **Održavajte alat za sečenje oštirim i čistim.** Alat za sečenje koji se pravilno održava i ima oštre rezne vrhove se ređe krivi i lakše kontroliše.
- **Proizvod, pribor, delove alata itd. koristite u skladu sa ovim uputstvima uzimajući u obzir radne uslove i posao koji treba da se obavi.** Korišćenje proizvoda za operacije za koje nije namenjen može da dovede do opasnih situacija.
- **Ručke i prihvatne površine bi trebalo da budu suve, čiste i bez ostatka ulja i maziva.** Klizave ručke

i prihvatne površine ne omogućavaju bezbedno rukovanje i kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.

Upotreba i održavanje baterijskog alata

- **Punite samo punjačem koji je naznačen od strane proizvođača.** Punjač koji je odgovarajući za jedan tip baterije može stvoriti rizik od požara kada se koristi sa drugom baterijom.
- **Koristite proizvode samo sa posebno naznačenim baterijama.** Korišćenje drugih baterije može stvoriti rizik od telesne povrede i požara.
- **Kad se baterija ne koristi držite je dalje od metalnih predmeta, kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili slični mali metalni predmeti koji mogu da naprave spoj između polova baterije.** Kratko spajanje polova baterije može da izazove opekotine ili požar.
- **U opasnim uslovima, tečnost može da prsne iz baterije; izbegavajte kontakt. Ako do kontakta slučajno dođe, isperite to mesto vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, dodatno potražite lekarsku pomoć.** Tečnost koja prsne iz baterije može da prouzrokuje iritaciju ili opekotine.
- **Ne koristite baterije i uređaje koji su oštećeni ili modifikovani.** Oštećene ili modifikovane baterije mogu biti nepredvidive što može dovesti do vatre, eksplozije ili rizika od povrede.
- **Baterije ili uređaj nemojte da izlazete vatri ili previsokoj temperaturi.** Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C može dovesti do eksplozije.
- **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nemojte da punite akumulator ili uređaj izvan opsega temperature koji je naveden u uputstvima.** Nepravilno punjenje ili temperature izvan navedenog opsega mogu oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.

Usluga

- **Servisiranje proizvoda poverite kvalifikovanom serviseru koji isključivo koristi iste rezervne delove.** Tako ćete biti sigurni u očuvanje bezbednosti proizvoda.
- **Nikad ne servisirajte oštećene akumulatore.** Servisiranje akumulatora treba da vrše samo proizvođač ili ovlašćeni serviseri.

Bezbednosna upozorenja za kosačicu

- **Nemojte koristiti kosačicu po lošim vremenskim uslovima, naročito kada postoji opasnost od gmjavine.** Time se smanjuje rizik od udara groma.
- **Proverite ima li životinja na prostoru u kom će se kosačica koristiti.** Kosačica može da povredi životinje tokom rada.
- **Pažljivo pregledajte oblast u kojoj će se kosačica koristiti i uklonite sve kamenje, grane, žice, kosti i ostale strane predmete.** Izbačeni predmeti mogu da nanese telesne povrede.

- **Pre korišćenja kosačice, uvek vizuelno proverite noževe i sklop noževa da biste videli jesu li pohabani ili oštećeni.** Pohabani i oštećeni delovi povećavaju rizik od povrede.
 - **Vodite računa da štitnici budu postavljivi. Štitnici moraju biti u radnom stanju i propisno postavljivi.** Štitnik koji je labav, oštećen ili ne funkcioniše ispravno može dovesti do povrede.
 - **Održavajte sve ulaze vazduha za hlađenje čistim od otpadaka.** Blokirani ulazi, vazduha i otpaci mogu da izazovu prekomerno zagrevanje ili rizik od požara.
 - **Dok rukujete kosačicom, uvek nosite neklizajuću i zaštitnu obuću. Ne rukujte kosačicom bosim ili u otvorenim sandalima.** Time se smanjuje mogućnost povrede stopala usled kontakta sa nožem koji se okreće.
 - **Dok rukujete kosačicom, uvek nosite duge nogavice.** Izložena koža povećava verovatnoću povrede izbačenim predmetima.
 - **Ne koristite kosačicu u mokroj travi. Hodajte, ne trčite.** Time se smanjuje rizik od klizanja i pada koji može da dovede do povrede.
 - **Nemojte rukovati kosačicom na previše strmim nagibima.** Tako ćete smanjiti rizik od gubitka kontrole, klizanja i pada koji može da dovede do povrede.
 - **Prilikom rada na nagibima, uvek obezbedite dobar oslonac stopala, uvek radite koso preko nagiba, nikada nagore ili nadole i budite naročito pažljivi kad se okrećete.** Tako ćete smanjiti rizik od gubitka kontrole, klizanja i pada koji može da dovede do povrede.
 - **Vodite računa kad se krećete unazad ili vučete kosačicu ka sebi. Uvek vodite računa o okruženju.** Tako se smanjuje rizik od splitanja tokom rada.
 - **Ne dodirujte noževe i ostale opasne pokretne delove sve dok se kreću.** Time se smanjuje rizik od povrede pokretnim delovima.
 - **Prilikom uklanjanja zaglavljenog materijala ili čišćenja kosačice, uverite se da su svi prekidači za pokretanje isključeni i da je baterija odvojena.** Neočekivan rad kosačice može da dovede do teških telesnih povreda.
- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. Kako bi se smanjio rizik od teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
 - Uvek budite pažljivi i koristite zdrav razum. Ako niste sigurni kako da rukujete proizvodom u određenoj situaciji, prekinite rad i obratite se Husqvarna prodavcu pre nastavka rada.
 - Imajte na umu da će se rukovaalac smatrati odgovornim za nesrećne slučajeve koji uključuju druge osobe ili njihovu imovinu.
 - Održavajte proizvod čistim. Pobrnite se da jasno možete pročitati znakove i nalepnice.
 - Nikada nemojte dozvoliti deci ili osobama koje nisu pročitale ova uputstva da koriste uređaj. Uzrast rukovaoca je možda ograničen lokalnim propisima.
 - Uvek nadzirite osobu sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima koja koristi proizvod. Odgovorna odrasla osoba mora biti prisutna sve vreme.
 - Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova. To negativno utiče na vaš vid, opreznost, koordinaciju i rasuđivanje.
 - Nemojte koristiti uređaj ako je oštećen ili neispravan.
 - Nemojte vršiti izmene na proizvodu i nemojte koristiti proizvod ako postoji mogućnost da su druge osobe vršile izmene na njemu.

Bezbednost na radu



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite ovaj proizvod samo za košenje travnjaka. Nije dozvoljeno njegovo korišćenje za druge zadatke.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična bezbednost na stranici 364*.
- Naučite kako da brzo zaustavite motor u slučaju opasnosti.
- Nemojte raditi sa proizvodom po kiši ili u vlažnim uslovima. Opasnost od strujnog udara se povećava ako voda proдре u proizvod.
- Nemojte raditi sa proizvodom ako sečivo i svi poklopci nisu pravilno postavljeni. Nepravilno postavljeno sečivo se može otkaćiti i prouzrokovati telesnu povredu.
- Pobrnite se da sečivo ne udara o predmete kao što su kamenje ili korenje. To može dovesti do oštećenja sečiva i savijanja osovine motora. Savijena osovina proizvodi velike vibracije i postoji povećana opasnost da se sečivo olabavi.

Zaštitni uređaj diferencijalne struje

- Koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje sa prekidnom strujom ne većom od 30 mA.

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Proizvod je opasan ako se koristi na nepravilan način ili ako niste oprezni. Može doći do telesne povrede ili smrti ako se ne pridržavate bezbednosnih uputstava.

- Ako sečivo udari o predmet ili ako se pojave vibracije, odmah zaustavite proizvod. Zaustavite motor, izvucite bezbednosni ključ i uklonite baterije. Sačekajte da se pokretni delovi zaustave. Pregledajte proizvod u pogledu oštećenja. Pritegnite labave delove. Popravite oštećenja, zamenite oštećene delove. Neka odobreni serviser obavi popravku.
- Nikada nemojte postavljati ručicu kočnice motora trajno na ručku kada je motor pokrenut.
- Postavite proizvod na stabilnu, ravnu površinu i pokrenite ga. Vodite računa da sečivo ne dodiruje tlo ili druge predmete.
- Uvek stojte iza proizvoda kada radite sa njim.
- Vodite računa da svi točkici ostanu na tlu i držite dve ruke na ručki kada rukujete proizvodom. Udaljite šake i stopala od rotirajućih noževa.
- Ne naginjte proizvod pri pokretanju motora i tokom rada.
- Budite pažljivi kada povlačite proizvod unazad.
- Nikada nemojte podizati proizvod kada je motor pokrenut. Ako morate podići proizvod, prvo zaustavite motor, uklonite bezbednosni ključ i uklonite baterije.
- Nemojte hodati unazad kada radite sa proizvodom.
- Zaustavite motor ako treba nagnuti ili preneti proizvod ili preko područja bez trave, na primer, stazica napravljenih od šljunka, kamena i asfalta.
- Nemojte trčati sa proizvodom kada je motor pokrenut. Uvek hodajte kada radite sa proizvodom.
- Zaustavite motor pre nego što promenite visinu košenja. Nikada nemojte da vršite podešavanja dok je motor pokrenut.
- Nikada nemojte dozvoliti da proizvod ostane bez nadzora dok je motor pokrenut. Zaustavite motor i uverite se da se oprema za košenje ne okreće.
- Količina vibracija i emisija buke tokom rada mogu da se razlikuju od vrednosti koje su navedene u *Tehnički podaci na stranici 376*. Tačne vrednosti i rizik od povrede rukovaoca rezultat su načina upotrebe i održavanja proizvoda, radnih sati i fizičkog stanja rukovaoca. Ako često koristite proizvod duže vreme, da biste smanjili rizik od povrede, nemojte raditi sve odjednom i redovno pravite pauze kako biste smanjili broj radnih sati tokom dana.

Bezbednosna uputstva za rad

Lična zaštitna oprema



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja.

Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.

- Nosite čvrste neklizajuće cizme ili cipele. Nemojte nositi obuću sa otvorenim prstima ili ići bosonogi.
- Uvek nosite duge pantalone od čvrstog materijala.
- Nosite zaštitne rukavice po potrebi, na primer, kada pričvršćujete, pregledate ili čistite opremu za košenje.
- Preporučujemo da koristite zaštitu za sluh.

Bezbednosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite bezbednosne uređaje koji su oštećeni ili neispravni.
- Ne uklanjajte i ne prepravljajte bezbednosne uređaje.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se svom Husqvarna servisnim agentu.

Provera poklopca mehanizma za košenje

Poklopac mehanizma za košenje smanjuje vibracije u proizvodu, kao i rizik od povrede nožem.

- Pregledajte poklopac košenja kako biste se uverili da nema oštećenja kao što su naprsline.

Provera bezbednosnog ključa

Bezbednosni ključ se nalazi ispod poklopca baterije. Bezbednosni ključ povezuje bateriju koji snabdeva motor napajanjem.

- Pokrenite i zaustavite motor da biste izvršili proveru bezbednosnog ključa.
- Ako bezbednosni ključ ispravno radi, motor se može pokrenuti samo kada je bezbednosni ključ u sigurnosnoj bravi.

Provera ručice kočnice motora

Ručica kočnice motora zaustavlja motor. Kada je ručica kočnice motora otpuštena, motor se zaustavlja.

- Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 371*.
- Otpustite ručicu kočnice motora. (Sl. 18)
- Uverite se da se proizvod zaustavlja. Ako se motor ne zaustavi u roku od 3 sekunde, neka ovlašćeni Husqvarna servisni agent izvrši podešavanje kočnice motora.

Provera inhibitora pokretanja

Izvršite proveru inhibitora pokretanja kako biste se uverili da sprečava rad motora.

1. Pritisnite ručicu kočnice motora u smeru upravljača. Inhibitor pokretanja zaustavlja kretanje.

2. Pritisnite inhibitor pokretanja ka spolja. (Sl. 19)
3. Otpustite inhibitor pokretanja i uverite se da se vraća u početni položaj.

Bezbedna upotreba akumulatora



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite Husqvarna punjive akumulatora kao izvor napajanja samo za odgovarajuća Husqvarna proizvode. Kako bi se sprečila telesna povreda, nemojte koristiti bateriju kao izvor napajanja za druge uređaje.
- Ne koristite baterije za jednokratnu upotrebu.
- Opasnost od strujnog udara. Nemojte povezivati terminale baterije na ključeve, kovanice, vijke ili druge metalne predmete. To može dovesti do kratkog spoja baterije.
- Nemojte stavljati predmete u proreze za vazduh baterije.
- Držite bateriju tako da ne bude izložen sunčevoj svetlosti, toploti ili otvorenom plamenu. Akumulator može da eksplodira i izazove opekotine i/ili hemijske opekotine.
- Držite bateriju tako da ne bude izložena kiši i vlažnim uslovima.
- Držite bateriju dalje od mikrotalasnih pećnica i visokog pritiska.
- Nemojte pokušavati da rastavite ili lomite bateriju.
- Ako baterija curi, ne dozvolite da vam ta tečnost dospe na kožu ili u oči. Ako ste dodirnuli tečnost, isperite površinu velikom količinom vode i obratite se doktoru.
- Akumulator u proizvodu koristite samo kad je temperatura okoline između 5 °C i 40 °C.
- Punjač akumulatora koristite samo kad je temperatura okoline između 5 °C i 40 °C.
- Akumulator se neće puniti ako mu je temperatura veća od 50 °C.
- Nemojte čistiti bateriju ili punjač baterija vodom. Pogledajte *Čišćenje akumulatora i punjača akumulatora na stranici 374*.
- Nemojte koristiti oštećen akumulator.
- Držite akumulatora uskladištene tako da budu udaljeni od metalnih predmeta kao što su ekseri, kovanice, nakit.

Bezbedna upotreba punjača baterije



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite QC punjače akumulatora samo za punjenje Husqvarna zamenskih akumulatora.

- Opasnost od strujnog udara ili kratkog spoja. Nemojte stavljati predmete u proreze za vazduh punjača. Nemojte pokušavati da rasklopite punjač baterije. Nemojte povezivati terminale punjača na metalne predmete. Koristite odobrenu mrežnu utičnicu.
- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. U cilju smanjenja rizika od uslova od nastanka teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Redovno proveravajte da kabl za napajanje punjača akumulatora nije oštećen i da na njemu ne postoje naprsline.
- Nemojte podizati punjač akumulatora za kabl za napajanje. Da biste iskopčali punjač baterije sa mrežne utičnice, povucite utikač. Ne vucite kabl za napajanje.
- Držite kabl za napajanje i produžni kabl dalje od vode, ulja i oštrih ivica. Uverite se da kabl nije priklješten vratima, ogradom ili sličnim stvarima. Time punjač može da dođe pod napon.
- Nemojte čistiti punjač akumulatora vodom.
- Ovaj punjač akumulatora mogu koristiti deca uzrasta 8 godina i starija i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućeni u pogledu korišćenja punjača akumulatora na bezbedan način i razumeju povezanu opasnost. Deca ne smeju da se igraju sa punjačem akumulatora. Deca ne smeju da čiste i održavaju uređaj bez nadzora.
- Nemojte puniti jednokratne baterije.
- Nemojte koristiti punjač akumulatora u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu da izazovu koroziju. Nemojte pokrivati punjač baterija. Izvucite utikač kabla iz punjača baterije ako se pojave dim ili vatra.
- Nemojte koristiti oštećen punjač akumulatora.
- Akumulator puniti samo u zatvorenom prostoru u prostoriji sa dobrom ventilacijom i podalje od sunčeve svetlosti. Nemojte puniti bateriju u vlažnim uslovima.

Bezbednosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Kako biste sprečili slučajno pokretanje tokom održavanja, uklonite bezbednosni ključ i uklonite baterije. Sačekajte najmanje 5 sekundi pre nego što počnete da vršite održavanje.
- Vršite samo one radove na održavanju proizvoda koji su navedeni u ovom korisničkom uputstvu. Svaki

veći zahvat i profesionalne popravke mora da izvrši ovlašćeni serviser. Obratite se najbližem servisnom agentu za više informacija.

- Pravilno vršite rad na održavanju kako biste povećali radni vek proizvoda i smanjili rizik od nesrećnih slučajeva.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove. Uvek koristite originalne rezervne delove proizvođača. Ostali rezervni delovi mogu da oštete proizvod i povećavaju rizik od nezgoda.
- Da biste sprečili povrede, ne uklanjajte i ne prepravljajte bezbednosne uređaje.
- Nosite čvrste rukavice kada koristite opremu za košenje. Nož je veoma oštar i lako dolazi do posekotina.

- Održavajte rezne ivice ostrim i čistim kako biste dobili najbolje i najbezbednije performanse.
- Neka servisni agent redovno proverava proizvod i vrši potrebna podešavanja i popravke.
- Pridržavajte se uputstava za zamenu opreme. Koristite samo opremu od proizvođača.
- Kada se ne koristite, čuvajte proizvod, bateriju i punjač baterije odvojeno na suvom i zaključanom zatvorenom mestu. Pobrinite se da deca i neovlašćene osobe ne mogu imati pristup proizvodu, bateriji ili punjaču baterije.

Sklapanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre sklapanja proizvoda, pročitajte poglavlje o bezbednosti.



UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje tokom sklapanja, uklonite bezbednosni ključ, uklonite baterije i sačekajte najmanje 5 sekundi.

2. Postavite gornju ručku u položaj iznad donje ručke.



OPREZ: Uverite se da sajle ne budu uhvaćene ili da se ne oštete.

3. Postavite podlošku i polugu za podešavanje ručke. (Sl. 20)
4. Okrenite ručku na stranu radi dobrog položaja za rad kada proizvod koristite blizu zida. (Sl. 21)

Sklapanje ručke

1. Uklonite navrtku ručke i podlošku sa ploče na gornjoj ručki.

Rukovanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre rada sa proizvodom, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je besplatna aplikacija za mobilne uređaje. Aplikacija Husqvarna Connect pruža proširene funkcije za proizvod Husqvarna:

- Dodatne informacije o proizvodu.
- Informacije o delovima proizvoda i servisiranju i pomoći u vezi s njima.

Da biste počeli koristiti Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrirajte se u aplikaciji Husqvarna Connect.

3. Pratite uputstva u aplikaciji Husqvarna Connect da biste se spojili i registrovali proizvod.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je rešenje u oblaku koje omogućava menadžeru flote ažurirani pregled svih proizvoda. Zahtevano je imati Husqvarna Fleet Services™ senzor instaliran na proizvodu. Proizvod je pripremljen za instalaciju Husqvarna Fleet Services™ senzora. Za više informacija o Husqvarna Fleet Services™, pogledajte veb-stranicu www.husqvarna.com.

Priprema senzora (oprema)

1. Pomoću senzorskog ključa otvorite poklopac senzora. (Sl. 22)
2. Uklonite senzor.
3. Povežite akumulator sa senzorom. LED lampica senzora se uključuje. (Sl. 23)
4. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Fleet Services™.

- Prijavite se na aplikaciju Husqvarna Fleet Services™.
- Izvršite proces uparivanja. Pogledajte *Vršenje procesa uparivanja između aplikacije i proizvoda na stranici 370*

Vršenje procesa uparivanja između aplikacije i proizvoda

- Prijavite se na aplikaciju Husqvarna Fleet Services™.
- Izaberite proizvod u aplikaciji.
- Pomoću mobilnog uređaja skenirajte kôd koji se nalazi iza senzora kako biste instalirali senzor u aplikaciji.

Napomena: Potrebno je samo jednom izvršiti proces uparivanja između aplikacije i proizvoda.

Instaliranje senzora

- Uverite se da je senzor povezan na aplikaciju Husqvarna Fleet Services™. Pogledajte *Vršenje procesa uparivanja između aplikacije i proizvoda na stranici 370*.
- Izbušite 2 otvora pored oznaka u otvoru za kućište. (Sl. 24)

Napomena: Pobrinite se da su otvori iste dimenzije kao zakivci koji su isporučeni sa senzorom.

- Pomoću klešta uklonite spoljne otvore na prerezu senzora. (Sl. 25)
- Izbušite 2 otvora pored oznaka u prerezu senzora. (Sl. 26)
- Poravnajte prerez senzora sa otvorom za kućište. (Sl. 27)
- Pričvrstite prerez senzora pomoću zakivaka.
- Postavite senzor u prerez senzora. Poravnajte belu oznaku na senzoru sa oznakom na prerezu senzora. (Sl. 28)
- Zatvorite poklopac senzora i zaključajte ga pomoću senzorske poklopac ključa. Uverite se da je vrh Husqvarna „H“ usmeren od bezbednosnog ključa. (Sl. 29)

Podešavanje visine košenja

Visina košenja se može podesiti u 5 nivoa.

- Pomerite polugu visine košenja unazad da biste povećali visinu košenja.
- Pomerite polugu visine košenja unapred da biste smanjili visinu košenja. (Sl. 30)



OPREZ: Nemojte postavljati visinu košenja suviše nisko. Sečiva mogu da udare o tlo ako površina travnjaka nije ujednačena.

Akumulator



UPOZORENJE: Pre korišćenja akumulatora, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti. Takođe morate pročitati i razumeti korisničko uputstvo za akumulator i punjač akumulatora.

Akumulator i punjač akumulatora čuvajte na odgovarajućoj temperaturi.

	Temperatura sredine
Radni opseg akumulatora	5 °C – 40 °C
Punjenje akumulatora	5 °C – 40 °C

Status baterije

Displej prikazuje preostali kapacitet akumulatora kao i da li postoje problemi sa akumulatorom. Pritisnite dugme indikatora akumulatora kako biste dobili informacije o statusu punjenja akumulatora. Simbol upozorenja na akumulatoru se prikazuje kada je došlo do greške. Pogledajte *Akumulator na stranici 374*.

(Sl. 31)

LED svetla	Status baterije
Sve LED lampice svetle	Potpuno napunjeno (76–100%)
LED br. 1, LED br. 2, LED br. 3 svetle	Akumulator je 51–75% napunjen
LED br. 1, LED br. 2 svetle	Akumulator je 26–50% napunjen
LED br. 1 svetli	Akumulator je 6–25% napunjen.
LED br. 1 trepće	Akumulator je 0–5% napunjen.

Punjenje akumulatora

Napunite akumulator pre prvog korišćenja. Akumulator je samo 30% napunjen prilikom isporuke kupcu.

Napomena: Punjač akumulatora je potrebno povezati na napon i frekvenciju navedenu na nazivnoj pločici.

Akumulator se ne puni ako je temperatura akumulatora iznad 50 °C. Punjač akumulatora smanjuje temperaturu akumulatora pre početka punjenja.

- Povežite jedan kraj kabla za napajanje za punjač akumulatora u utičnicu punjača akumulatora.

2. Povežite drugi kraj kabla za napajanje za punjač akumulatora u uzemljenu mrežnu utičnicu. LED lampica na punjaču akumulatora trepće zeleno jedanput. (Sl. 32)
3. Stavite akumulator u punjač akumulatora. Zelena lampica na punjaču svetli kada je akumulator ispravno povezan na punjač akumulatora. (Sl. 33)
4. Akumulator je potpuno napunjen kada na njemu svetle sve LED lampice. Punit akumulator najviše 24 sata.
5. Da biste iskopčali punjač akumulatora iz mrežne utičnice, povucite utikač, a ne kabl za napajanje.
6. Izvadite akumulator iz punjača akumulatora.

Pokretanje proizvoda

1. Podignite poklopac akumulatora.
2. Napunjen akumulator stavite u pregradu za akumulator broj 1 ispod poklopca akumulatora. Za duže vreme rada, stavite drugi napunjen akumulator u pregradu za akumulator broj 2.
3. Izvadite bezbednosni ključ iz držača bezbednosnog ključa.
4. Gurnite bezbednosni ključ u sigurnosnu bravu. (Sl. 34)
5. Stanite iza proizvoda.
6. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) na kontrolnoj tabli. Prikazuje se displej.
7. Olabavite inhibitor pokretanja. (Sl. 19)
8. Pritisnite ručicu kočnice motora u smeru upravljača. (Sl. 35)

Korišćenje pogona na točkicama

1. Pokrenite proizvod, pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 371*.
2. Povucite kontrolnu polugu pogona nagore da biste pokrenuli pogon. (Sl. 36)
3. Pritisnite dugmad + i –na kontrolnoj tabli da biste postavili brzinu pogona. (Sl. 37)
4. Gurnite kontrolnu polugu pogona nadole da biste deaktivirali pogon, na primer, kada se nalazite blizu prepreke. (Sl. 38)

Pomeranje proizvoda sa deaktiviranom opremom za košenje

- Aktivirajte inhibitor pokretanja.
- Povucite nagore kontrolnu polugu pogona.
- Držite kontrolnu polugu pogona i pomerite proizvod.
- Pustite kontrolnu polugu pogona i deaktivirajte inhibitor pokretanja da biste nastavili sa radom.

Korišćenje funkcije SavE

Proizvod ima funkciju uštede akumulatora (SavE) koja pruža duže vreme rada.

1. Pritisnite dugme SavE (A) da biste pokrenuli funkciju. Simbol SavE (B) prikazuje se na displeju.
2. Ponovo pritisnite dugme SavE da biste zaustavili funkciju. Simbol SavE (B) nestaje sa displeja. (Sl. 39)

Napomena: Funkcija SavE se automatski zaustavlja ako uslovi tla zahtevaju veću izlaznu snagu. Funkcija SavE se automatski ponovo pokreće kada uslovi tla to dozvoljavaju.

Funkcija PowerBoost

Kada se proizvodom kosi visoka ili vlažna trava, motor automatski povećava broj obrtaja. Da bi se sačuvala snaga akumulatora, motor se automatski vraća u standardni režim kada funkcija PowerBoost nije potrebna.

Zaustavljanje motora

Tokom rada, nož i motor mogu da se privremeno zaustave zbog prepreka kao što su zapašene travom ispod poklopca košenja. Ako dođe do toga, i držite pritisnutu ručicu kočnice motora, proizvod će probati da se automatski ponovo pokrene. Ako se proizvod ne pokrene ponovo za 5–10 sekundi, treba očistiti prostor ispod poklopca košenja. Pogledajte *Čišćenje proizvoda na stranici 374*.



UPOZORENJE: Ako se motor zaustavi, proizvod će probati da se automatski ponovo pokrene za 5–10 sekundi. Sačekajte najmanje 15 sekundi pre nego što proverite poklopac košenja.



UPOZORENJE: Pre provere poklopca košenja pustite ručicu kočnice motora, uklonite bezbednosni ključ te uklonite baterije i sačekajte najmanje 5 sekundi. Rizik od povrede ako se prepreka ukloni i proizvod slučajno proradi.

Zaustavljanje proizvoda

Proizvod se automatski zaustavlja ako ne radite sa njim tokom 3 minuta.

1. Otpustite ručicu kočnice motora da biste zaustavili motor. (Sl. 18)
2. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) na kontrolnoj tabli. Sve LED lampice i simboli nestaju sa displeja. (Sl. 40)
3. Izvadite bezbednosni ključ iz sigurnosne brave i stavite ga u držač bezbednosnog ključa.

Za dobre rezultate

- Uvek koristite oštro sečivo. Tupo sečivo daje neujednačeni rezultat i pokošena površina trave postaje žuta. Oštro sečivo takođe koristi manje energije nego tupo sečivo.
- Nemojte kositi više od 1/3 dužine trave. Prvo kosite sa visokom visinom košenja. Pregledajte rezultat i spustite visinu košenja na prihvatljivi nivo. Ako je trava zaista visoka, vozite polako i kosite dvaput ako bude potrebno.

- Kosite u različitim smerovima svaki put da biste izbegli pruge na travnjaku.
- Poklopac košenja mora da bude čist. Naslage trave i prljavštine s unutarnje strane poklopca košenja mogu da umanje rezultate košenja. Pogledajte *Čišćenje proizvoda na stranici 374*

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre održavanja, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Za sva servisiranja i popravke proizvoda, potrebna je specijalna obuka. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisiranja. Obratite se Husqvarna servisnom centru.

Za detaljnije informacije pogledajte www.husqvarna.com.

Šema održavanja

Intervali održavanja su izračunati na osnovu svakodnevnog korišćenja proizvoda. Intervali se menjaju ako se proizvod ne koristi svakodnevno.

Za održavanje označeno sa *, pogledajte *Bezbednosna uputstva za rad na stranici 367*.

	Svaka upotreba	Mesečno	Svaka sezona
Izvršite generalni pregled.	X		
Očistite poklopce transmisije. Uverite se da na motoru nema trave.	X		
Proverite inhibitor pokretanja. *	X		
Uverite se da bezbednosni uređaji na proizvodu nisu neispravni. *	X		
Pregledajte hvatač trave u pogledu habanja ili istrošenosti.	X		
Pregledajte opremu za košenje.	X		
Pregledajte poklopac košenja. *	X		
Proverite ručicu kočnice motora. *	X		
Uverite se da dugme za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) ispravno radi i da nije defektno.	X		
Pregledajte akumulator u pogledu oštećenja.	X		
Proverite punjenje akumulatora	X		
Uverite se da dugmad za otpuštanje na akumulatoru ispravno rade i da akumulator pravilno stoji u proizvodu.	X		
Očistite dovode vazduha. Uverite se da na dovodima vazduha nema trave ili prljavštine.	X		
Pregledajte punjač akumulatora u pogledu oštećenja i uverite se da ispravno radi.		X	
Očistite donji deo zaštitnog poklopcu .		X	
Pregledajte konektore između akumulatora i proizvoda. Takođe pregledajte konektore između akumulatora i punjača akumulatora.			X

Vršenje opšteg pregleda

- Uverite se da su navrtke i zavrtnji na proizvodu zategnuti.
- Uverite se da kablovi na proizvodu nisu u položaju u kojem se mogu oštetiti.

Pregled opreme za košenje



UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje, uklonite bezbednosni ključ i baterije i sačekajte najmanje 5 sekundi.



UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice kada vršite održavanje na opremi za košenje. Nož je veoma oštar i lako dolazi do posekotine.

1. Pregledajte da li je nastavak za košenje oštećen ili naprsao. Uvek zamenite oštećenu opremu za košenje.

2. Pregledajte sečivo da biste videli je li oštećeno ili tupo.

Napomena: Nakon oštrenja sečiva potrebno ga je balansirati. Neka servisni centar naoštiri, zameni i balansira sečivo. Ako udarite o prepreku nakon čega se proizvod zaustavi, zamenite oštećeno sečivo. Neka servisni centar odredi da li sečivo može da se naoštiri ili mora da se zameni.

Zamena noža

Informacije o ispravnom tipu noža potražite u *Tehnički podaci na stranici 376*.



UPOZORENJE: Blokirate nož komadom drveta da biste sprečili povrede prstiju tokom zamene noža. Nož može da se pomeri kad je motor isključen i prsti mogu da se uhvate između noža i nepomičnih delova.

1. Blokirate nož pomoću komada drveta. (Sl. 41)
2. Uklonite vijak noža, opružnu podlošku i nož. (Sl. 42)

3. Pregledajte da li su potpora noža i vijak noža oštećeni.
 - a) Ako zamenite nož ili potporu noža, zamenite i vijak noža, opružnu podlošku i podlošku za trenje.
4. Pregledajte osovinu motora kako biste se uverili da nije savijena.
5. Kada postavite novi nož, uverite se da su savijeni krajevi okrenuti u smeru poklopca mehanizma za košenja. (Sl. 43)
6. Postavite podlošku za trenje i nož uz potporu nož. (Sl. 44)
7. Pobrinite se da je nož poravnato sa sredinom osovine motora. (Sl. 45)
8. Blokirate nož pomoću komada drveta. (Sl. 46)
9. Postavite opružnu podlošku i zategnite vijak na moment pritezanja od 65-75 Nm. (Sl. 47)
10. Povucite nož rukom da biste proverili da li se slobodno okreće.



UPOZORENJE: Nosite čvrste rukavice. Nož je veoma oštar i lako dolazi do posekotine.

11. Pokrenite proizvod kako biste testirali nož. Ako nož nije ispravno postavljen, pojaviće se vibriranje proizvoda ili rezultat košenja neće biti zadovoljavajući.

Čišćenje proizvoda

- Očistite plastične delove čistom i suvom krpom.
- Nemojte čistiti proizvod vodom. Voda može da prođe u akumulator ili motor i izazove kratak spoj ili oštećenje proizvoda.
- Uklonite lišće, travu i prljavštinu pomoću četke.
- Uklonite zaštitni poklopac i pomoću četke očistite od trave unutrašnju stranu zaštitnog poklopca .

Čišćenje akumulatora i punjača akumulatora



UPOZORENJE: Nemojte čistiti akumulator ili punjač akumulatora vodom.



UPOZORENJE: Nemojte da koristite hemijske supstance za čišćenje akumulatora.

- Uverite se da su akumulator i punjač akumulatora čisti i suvi pre stavljanja akumulatora na punjač akumulatora.
- Očistite terminale akumulatora komprimovanim vazduhom ili pomoću meke i suve krpe.
- Očistite površine akumulatora i punjača akumulatora pomoću meke i suve krpe.

Rešavanje problema

Akumulator

LED lampice na akumulatoru	Uzrok	Rešenje
Zelena LED lampica trepće.	Napon akumulatora je nizak.	Napunite bateriju. Pogledajte <i>Punjenje akumulatora na stranici 370</i> .
LED lampica greške akumulatora trepće.	Akumulator je previše hladan ili previše vruć za korišćenje.	Pustite da se baterija ohladi ili je unesite u zatvoreni prostor da se zagreje. Kada baterija dostigne ispravnu temperaturu, možete je ponovo koristiti. Akumulator u proizvodu koristite samo kad je temperatura okoline između 5 °C i -40 °C.
	Akumulator je prazan.	Napunite bateriju. Pogledajte <i>Punjenje akumulatora na stranici 370</i> .
LED lampica greške na akumulatoru se uključuje.	Javila se trajna greška akumulatora.	Obratite se Husqvarna serviseru.

Punjač akumulatora

LED lampice na punjaču baterije	Uzrok	Rešenje
LED lampica greške trepće ili se uključuje.	Punjač akumulatora je previše hladan ili previše vruć za korišćenje.	Pustite da se akumulator ohladi ili ga unesite u zatvoreni prostor da se zagreje. Kada ounjac akumulatora dostigne ispravnu temperaturu, možete ga ponovo koristiti. Punjač akumulatora koristite kad je temperatura okoline između 5 °C i -40 °C.
	Druge greške.	Obratite se Husqvarna serviseru.

Kontrolna tabla

Kôd greške (broj treptaja)	Moguće greške	Mogući postupak
1.	Motor transmisije je prevruć.	Pustite da se proizvod ohladi. Uverite se da na transmisiji nema trave. Očistite poklopac transmisije ako je potrebno.
5	Brzina motora prekomerno opada i motor se zaustavlja.	Očistite reznu glavu i povećajte visinu košenja. Pogledajte <i>Podešavanje visine košenja na stranici 370</i> . Ako se greška nastavi pojavljivati, obratite se Husqvarna serviseru.
8.	Baterija je slaba.	Napunite bateriju. Pogledajte <i>Punjenje akumulatora na stranici 370</i> .
9.	Greška baterije ili nema signala sa baterije.	Pravilno postavite bateriju u proizvod i pregledajte konektor baterije. Ako LED lampica greške na bateriji treperi, pogledajte <i>Akumulator na stranici 374</i> .
10.	Kontrola motora je prevruća.	Zaustavite motor i sačekajte da se ohladi.
Druge greške	Ako se pojave druge greške, uklonite bezbednosni ključ, uklonite bateriju i obratite se Husqvarna serviseru.	

Transport, skladištenje i odlaganje

Uvod



UPOZORENJE: Kako biste sprečili slučajno pokretanje tokom transporta i skladištenja, uklonite bezbednosni ključ te uklonite baterije i sačekajte najmanje 5 sekundi.

- Pobrinite se da se pridržavate propisa za transport opasnih materija prilikom pripreme proizvoda za transport. Lokalni propisi se mogu primenjivati.
- Uvek uklonite akumulator pre transporta.
- Stavite traku na konektore akumulatora i uverite se da se akumulator ne može pomerati tokom transporta.
- Fiksirajte proizvod tokom transporta.

Transport

- Zahtevi u pogledu transporta opasnih materija primenjuju se na sadržane litijum-jonske akumulate.
- Za komercijalni transport moraju se poštovati posebni zahtevi koji su navedeni na pakovanju i nalepticama.

Skladištenje

- Uvek uklonite baterije pre skladištenja.
- Sačekajte da se proizvod ohladi pre nego što ga uskladištite.
- Kako bi se sprečili nesrećni slučajevi, uverite se da baterija nije povezana na proizvod tokom skladištenja.

- Držite punjač baterije u zatvorenom i suvom prostoru.
- Držite bateriju i punjač baterije u suvom prostoru gde nema vlage ili mraza.
- Iskopčajte bateriju sa punjača baterije tokom skladištenja.
- Ne čuvajte bateriju na mestima gde može doći do statičkog pražnjenja. Ne čuvajte bateriju u metalnoj kutiji.
- Čuvajte proizvod na mestu gde je temperatura okoline između -10 °C i 40 °C.
- Čuvajte bateriju na mestu gde je temperatura okoline između 5 °C i 25 °C i van direktne sunčeve svetlosti.
- Čuvajte punjač baterije na mestu gde je temperatura okoline između 5 °C i 45 °C i van direktne sunčeve svetlosti.
- Pobrinite se da je baterija napunjena na 30%–50% pre skladištenja na duži vremenski period.
- Čuvajte proizvod, bateriju i punjač baterije na zaključanom mestu izvan domašaja dece i neovlašćenih osoba.
- Očistite proizvod i izvršite kompletno servisiranje pre nego što uskladištite proizvod na duži vremenski period.

- Obavljajte poslove održavanja opisane u ovom korisničkom uputstvu. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 372*.
- Izvršite kompletno servisiranje pre nego što uskladištite proizvod na duži vremenski period.

Odlaganje

Simboli na proizvodu ili njegovom pakovanju ukazuju na to da se ovim proizvodom ne može rukovati kao otpadom iz domaćinstva. On se mora odneti u odgovarajući reciklažni pogon za obnavljanje električne i elektronske opreme.

Starajući se da se na odgovarajući način pobrinite za ovaj proizvod, možete da pomognete da se ublaži mogući negativni uticaj na životnu sredinu i ljude, do kojeg bi u suprotnom došlo u slučaju nepravilnog odlaganja ovog proizvoda na otpad. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, obratite se vašoj opštini, „Gradskoj čistoći“ ili osoblju u prodavnici u kojoj ste proizvod kupili.

(Sl. 48)

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	LB 448iV
Motor košenja	
Tip motora	BLDC (bez četkica) 36 V
Brzina motora – SavE, o/min. (obrtaji u minutu)	2600/min
Brzina motora – nominalna, o/min. (obrtaji u minutu)	3000/min
Brzina motora – veliko opterećenje, o/min. (obrtaji u minutu)	3500/min
Izlazna snaga motora – maks. kW	1,5
Izlazna snaga motora – nominalna, kW	1,2
Pogonski motor	
Izlazna snaga motora – nominalna, kW	0,4
Brzina samostalnog hoda, km/h	3,0–5,0
Nivoi podešavanja brzine	4
Težina	
Težina bez baterije, kg	34
Baterija	
Vrsta baterije	Husqvarna serija baterije
Vreme rada baterije	

	LB 448iV
Vreme rada baterije, min, (slobodan rad) sa aktiviranom funkcijom SavE, sa jednom Husqvarna 9,4 Ah baterijom (Bli300).	79
Vreme rada baterije, min, (slobodan rad) sa aktiviranim standardnim režimom, sa jednom Husqvarna 9,4 Ah baterijom (Bli300).	58
Emisije buke i vibracija ⁸⁹	
Nivo zvučne snage, mereno dB(A)	94
Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} ⁹⁰ dB(A)	95
Nivo pritiska zvuka u uhu rukovaoca ⁹¹ , dB (A)	79
Ukupna vrednost vibracija ručke ⁹² , m/s ²	0,5
Oprema za košenje	
Visina košenja, mm	25–60
Širina košenja, cm	48
Standardno sečivo	Sečivo za usitnjavanje 597466510
Oprema za nož	N/A

Odobrena baterija	Tip	Kapacitet baterije, Ah	Napon, V	Težina, kg
Bli300	Litijum-jonska	9,4	36	1,9

Odobreni punjači za navedene baterije, BLi	Ulazni napon, V	Frekvencija, Hz	Snaga, W
QC500	100–240	50–60	500

⁸⁹ Emisija buke i vibracija merena je u skladu sa EN 62841-4-3. Navedene vrednosti mogu se koristiti za poređenje vrednosti drugih proizvoda u skladu sa istim standardom i u preliminarnoj proceni izloženosti.

⁹⁰ Emisije buke u životnoj sredini merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ.

⁹¹ Prijavljeni podaci o nivou pritiska buke imaju nepouzdanost (K) od 1,5 dB(A).

⁹² Prijavljeni podaci o nivou vibracije imaju nepouzdanost (K) od 1,5 m/s².

Deklaracija o usklađenosti

EU deklaracija o usaglašenosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavljujemo pod punom odgovornošću da je proizvod:

Opis	Kosačica za travu
Marka	Husqvarna
Tip/model	LB 448iV
Identifikacija	Serijski brojevi od 2023 i nadalje

su u potpunosti usaglašeni sa sledećim EU direktivama i propisima:

Propis	Opis
2006/42/EZ	„koji se odnose na mašine“
2014/30/EU	„koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“
2000/14/EZ	„koji se odnose na emisiju buke u okruženju“
2011/65/EU	„koji se odnose na ograničenje upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elek-tronskoj opremi“

i da su sledeći standardi i/ili tehničke specifikacije primenjeni: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Ovlašćeno telo: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden je sertifikovalo usaglašenost sa direktivom veća 2000/14/EC, postupak za procenu usklađenosti: Aneks VI.

Za informacije o emisiji buke pogledajte *Tehnički podaci na stranici 376*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, menadžer razvoja / baštenski proizvodi,
Husqvarna AB

Odgovoran za tehničku dokumentaciju



Innehåll

Introduktion.....	379	Felsökning.....	389
Säkerhet.....	380	Transport, förvaring och kassering.....	390
Montering.....	385	Tekniska data.....	391
Drift.....	385	Försäkran om överensstämmelse.....	393
Underhåll.....	387		

Introduktion

Produktbeskrivning

Produkten är en rotorgräsklippare som styrs av en gående person och som använder BioClip för att finfördela gräset till gödning.

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Reglagepanel
2. Motorbromsbygel
3. Startspärr
4. Säkerhetsnyckel
5. Inställningsspak för handtaget
6. Batterilucka
7. Klipphöjdsreglage
8. ON/OFF-knapp
9. SavE-knapp
10. SavE-indikator
11. Batteriindikator
12. Hastighetsnivåindikator
13. Knappen sänka hastighet
14. Knappen öka hastighet
15. Lysdiod för fel
16. Klippkåpa
17. Luftintag
18. Typskylt
19. Körkontrollspak
20. Batteriladdare (tillbehör)
21. Batteri (tillbehör)
22. Bruksanvisning

Symboler på produkten

- (Fig. 2) **WARNING**
- (Fig. 3) Läs instruktionerna.
- (Fig. 4) **WARNING!** Se upp för föremål som slungas iväg.
- (Fig. 5) Håll kringstående på avstånd.

Avsedd användning

Använd produkten för att klippa gräs. Använd inte produkten till andra uppgifter.

- (Fig. 6) **WARNING** – Håll händer och fötter borta från knivarerna.
- (Fig. 7) **WARNING** – Koppla bort batterierna före underhåll.
- (Fig. 8) Produkten eller dess förpackning är inte hushållsavfall. Återvinn den vid en återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning.
- (Fig. 9) Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och Storbritannien samt New South Wales-lagen "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data på sida 391* och på etiketten.
- (Fig. 10) Utrustningen överensstämmer med gällande EG-direktiv.
- (Fig. 11) Produkten överensstämmer med gällande brittiska direktiv.
- (Fig. 12) Skyddad mot vattenstänk.
- (Fig. 17) Startprocedur: Tryck på PÅ/AV-knappen, lyft på startspärren och tryck ner motorbromsbygel.
- (Fig. 13) Stoppa genom att släppa motorbromsbygel.
- (Fig. 14) Långsamt

(Fig. 15) Snabbt

(Fig. 16) Kod som kan skannas

Notera: Övriga symboler/etiketter på produkten avser specifika krav för certifieringar på vissa marknader.

Produktskada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt om:

- produkten repareras felaktigt
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



WARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller kringstående om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.



OBSERVERA: Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

Allmänna säkerhetsvarningar



WARNING: Gå igenom **alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer produkten.** Om du inte följer instruktionerna nedan kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner som referens. I varningarna syftar begreppet "produkten" på en produkt som antingen är ansluten till en strömkälla (med sladd) eller drivs av batteri (sladdlöst).

Säkerhet i arbetsområdet

- **Arbetsområdet ska hållas välordnat och välbelyst.** I rörliga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- **Använd inte produkten i explosiva miljöer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Gnistor från produkten kan antända damm eller ångor.

- **Håll barn och åskådare på avstånd när du använder produkten.** Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.

Elsäkerhet

- **Produktens stickpropp måste passa i eluttaget. Förändra aldrig stickproppen på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade produkter.** Oförändrade stickproppar och motsvarande vägguttag minskar riskerna för elektriska stötar.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp.** Risken för elektriska stötar ökar om kroppen är jordad.
- **Använd inte produkten i regn eller vid blöta förhållanden.** Detta kan öka risken för elstötar.
- **Använd inte sladden på fel sätt. Använd inte sladden för att bära eller dra produkten eller för att koppla ur produkten från eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.** Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- **När du använder produkten utomhus ska du även använda en förlängningssladd för utomhusbruk.** Om du använder en sladd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- **Om det är oundvikligt att köra en produkt i en fuktig miljö ska du använda en jordfelsbrytare.** Med jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

Personssäkerhet

- **Var på din vakt, var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder produkten. Använd inte produkten om du är trött, om du har druckit alkohol eller om du har tagit andra droger eller mediciner.** Ett ögonblick av uppmärksamhet när du använder produkter kan leda till allvarlig personskada.
- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Lämplig skyddsutrustning som ansiktsmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd minskar risken för personskador.
- **Förebygg att elverktyget startar oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är fränslagen innan du ansluter elverktyget till en strömkälla och/eller ett batteri och innan du tar upp eller bär produkten.** Risken för

olyckor är stor om du bär produkter med fingret på strömbrytaren eller tillför ström till produkter med strömbrytaren påslagen.

- **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på produkten.** Skiftnycklar som lämnas kvar i produktens rörliga delar kan orsaka personskada.
- **Sträck dig inte för långt. Ha alltid ett stadigt fotfäste och god balans.** Det ger dig större kontroll över produkten i oväntade situationer.
- **Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om det finns anordningar för anslutning av enheter för uppsamling av damm, se då till att dessa är ordentligt anslutna och att de används på rätt sätt.** Dammuppsamling kan minska dammrelaterad fara.
- **Tillåt inte dig själv att bli för avslappnad, även om du har erfarenhet av regelbunden användning av produkter, så att du börjar strunta i produktsäkerheten.** En slarvig handling kan orsaka allvarlig skada på mindre än en sekund.

Produktens användning och skötsel

- **Använd inte onödig kraft med produkten. Använd den produkt som är rätt för aktuellt syfte.** Med rätt produkt utför du ett bättre och säkrare jobb med den hastighet som produkten är utformad för.
- **Använd inte produkten om du inte kan starta och stänga av den med strömbrytaren.** Produkter som inte kan regleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- **Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta ut batteriet (om det kan tas bort) innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar produkter.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att produkten startas oavsiktligt.
- **Förvara produkter utom räckhåll för barn när de inte används. Se till att personer som inte tidigare har hanterat produkter eller som inte har läst instruktionerna inte använder dem.** Produkter är farliga om de används av ovana användare.
- **Underhåll produkter och tillbehör. Kontrollera att rörliga delar ligger i linje och inte kärvar. Kontrollera även om det finns skadade delar eller om det föreligger andra förhållanden som kan påverka produktfunktionen. Om produkten är skadad ska den repareras innan den används igen.** Många olyckor sker på grund av att rätt underhåll inte har utförts på produkter.
- **Håll kapverktyg skarpa och rena.** Väl underhållna klippande verktyg med vassa eggar kärvar mer sällan och är lättare att kontrollera.
- **Använd produkten och tillbehör enligt de här instruktionerna. Tänk på att ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av produkten i andra syften än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

- **Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor innebär att det inte är säkert att hantera och styra produkten i oväntade situationer.

Använda och underhålla batteridrivna verktyg

- **Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan utgöra en brandrisk när den används med ett annat batteripack.
- **Använd endast produkter med särskilt avsedda batteripack.** Användning av andra batterier kan innebära risk för skada och brand.
- **När batteriet inte används ska du hålla det borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål, som kan skapa en anslutning mellan kontakterna.** Kortslutning av batteriets kontakter kan orsaka brännskador eller brand.
- **Vid felaktig användning kan vätska spruta ut från batteriet. Undvik kontakt. Om kontakt inträffar av misstag ska du skölja med vatten. Om du får vätska i ögonen ska du kontakta vården.** Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller sveda.
- **Använd inte ett batteripack eller ett verktyg som är trasigt eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan fungera på ett oväntat sätt vilket kan leda till brand, explosion eller risk för skada.
- **Utsätt inte ett batteripack eller ett verktyg för brand eller extrema temperaturer.** De kan explodera om de utsätts för eld eller temperaturer över 130 °C.
- **Följ alla anvisningar för laddning och ladda inte batteripacket eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

Tjänst

- **Låt en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska reservdelar, underhålla produkten.** På så sätt garanterar du att säkerheten för produkten upprätthålls.
- **Utför aldrig underhåll på skadade batteripack.** Underhåll på batteripack bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.

Säkerhetsvarningar för gräsklippare

- **Använd inte gräsklipparen i dåligt väder, i synnerhet inte vid risk för blixtnedslag.** Det minskar risken att träffas av blixten.
- **Kontrollera om det finns vilda djur i området där gräsklipparen ska användas.** Vilda djur kan skadas av gräsklipparen under drift.
- **Kontrollera noga området där gräsklipparen ska användas och ta bort alla stenar, grejar, kablar, ben och andra främmande föremål.** Utslungade föremål kan orsaka personskadorna.

- **Innan du använder gräsklipparen är det viktigt att kontrollera att kniven och knivmonteringen inte är slitna eller skadade.** Slitna eller skadade delar ökar skaderisken.
- **Se till att skydden sitter på plats. Skydden måste vara i funktionsdugligt skick och vara korrekt monterade.** Skydd som är lösa, skadade eller inte fungerar som de ska kan leda till personskador.
- **Håll alla kalluftsintag borta från skräp.** Blockerade luftintag och skräp kan leda till överhettning eller brandrisk.
- **Använd alltid halksäkra skyddsskor när du använder gräsklipparen. Använd aldrig gräsklipparen barfota eller med öppna sandaler.** Detta minskar risken för skador på fötterna av den rörliga kniven.
- **Ha alltid på dig långbyxor när du använder gräsklipparen.** Exponerad hud ökar risken för skador från utkastade föremål.
- **Använd inte gräsklipparen i vått gräs. Gå – spring aldrig.** Detta minskar risken för att halka och falla, som kan leda till personskador.
- **Kör inte gräsklipparen i för branta lutningar.** Detta minskar risken för att du tappar kontrollen, halkar eller ramlar, som kan resultera i personskador.
- **När du arbetar i lutningar ska du alltid stå stadigt, alltid arbeta tvärs över lutningen snarare än uppifrån och ner och vara oerhört försiktig när du byter riktning.** Detta minskar risken för att du tappar kontrollen, halkar eller ramlar, som kan resultera i personskador.
- **Var extremt försiktig när du backar eller drar gräsklipparen mot dig. Var alltid uppmärksam på din omgivning.** Då minskar risken för att snubbla under användningen.
- **Vidrör inte knivar eller andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** Detta minskar risken för skador som orsakas av rörliga delar.
- **När du tar bort material som har fastnat eller rengör gräsklipparen måste du se till att alla strömbrytare är avstängda och att batteriet är fränkopplat.** Övontade rörelser av gräsklipparen kan leda till allvarliga personskador.

Jordfelsbrytare

- Använd en jordfelsbrytare med en utlösningsström på högst 30 mA.

Allmänna säkerhetsanvisningar



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Denna produkt är farlig om den används på fel sätt, och om du inte är försiktig. Skada eller dödsfall kan inträffa om du inte följer säkerhetsinstruktionerna.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva

medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer med implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna produkt används.

- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Om du inte vet hur du ska använda produkten i en särskild situation ska du stanna den och tala med en Husqvarna-återförsäljare innan du fortsätter.
- Tänk på att användaren kommer att hållas ansvarig för olyckor som involverar andra människor eller deras egendom.
- Håll produkten ren. Se till att du kan läsa skyltar och dekaler tydligt.
- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till de här instruktionerna använda produkten. Lokala föreskrifter kan ange en åldersgräns för användning.
- Övervaka alltid en person med nedsatt fysisk eller mental kapacitet som använder produkten. En vuxen person måste vara närvarande hela tiden.
- Använd aldrig produkten om du är trött, sjuk eller om du är påverkad av alkohol, droger eller läkemedel. Detta har en negativ inverkan på din syn, ditt omdöme och din kropps kontroll.
- Använd inte produkten om den är skadad eller inte fungerar korrekt.
- Modifiera aldrig den här produkten och använd den inte om det är möjligt att den har blivit modifierad av andra.

Arbets säkerhet



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd den här produkten för att enbart klippa gräsmattor. Det är inte tillåtet att använda den för andra uppgifter.
- Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personssäkerhet på sida 380*.
- Se till att du vet hur man snabbt stoppar motorn i en nödsituation.
- Använd inte produkten i regn eller vid blöta förhållanden. Risken för elektriska stötar ökar om vatten kommer in i produkten.
- Använd inte produkten utan att kniven och alla kåpor är korrekt monterade. En felaktigt monterad kniv kan lossna och orsaka personskador.
- Se till att kniven inte slår emot föremål som stenar och rötter. Detta kan göra att kniven skadas och att motoraxeln böjs. En böjd axel orsakar kraftiga vibrationer och risken för att kniven lossnar blir mycket hög.
- Om kniven träffar ett föremål eller om det uppstår vibrationer ska du omedelbart stoppa produkten. Stoppa motorn, dra ur säkerhetsnyckeln och ta bort batterierna. Vänta tills alla rörliga delar står stilla.

Kontrollera om det finns några skador på produkten. Dra åt lösa delar. Reparera skador och byt ut skadade delar. Låt en godkänd serviceverkstad utföra reparationer.

- Fäst aldrig motorbromsbygeln permanent på handtaget när motorn är igång.
- Ställ produkten på ett stabilt plant underlag och starta den. Se till att kniven inte vidrör marken eller andra föremål.
- Håll dig alltid bakom produkten när du använder den.
- Låt alla hjul stå på marken och håll båda händerna på handtaget när du använder produkten. Håll händer och fötter borta från de roterande knivarna.
- Luta inte produkten när du startar motorn eller under användning av produkten.
- Var försiktig när du drar produkten bakåt.
- Lyft aldrig upp produkten när motorn är igång. Om du måste lyfta upp produkten stoppar du motorn, drar ur säkerhetsnyckeln och tar bort batterierna.
- Gå inte baklänges när du använder produkten.
- Stäng av motorn när du behöver luta produkten för transport eller innan du förflyttar dig över ytor utan gräs, till exempel vägar med grus, sten och asfalt.
- Spring inte med produkten när motorn är igång. Gå alltid när du använder produkten.
- Stäng av motorn innan du ändrar klipphöjden. Gör aldrig justeringar med motorn igång.
- Lämna aldrig produkten utom synhåll med motorn igång. Stäng av motorn och se till att skärutrustningen inte roterar.
- De ljud och vibrationer som produkten alstrar vid drift kan skilja sig från deklarerade emissionsvärden i *Tekniska data på sida 391*. De korrekta värdena och risken för personskada för användaren beror på användning av och utfört underhåll på produkten, drifttider och användarens fysiska tillstånd. Om du använder produkten ofta eller under långa perioder, bör du minska den dagliga drifttiden genom att dela upp arbetet och ta regelbundna pauser för att förhindra risken för personskada.

Säkerhetsinstruktioner för drift

Personlig skyddsutrustning



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Personlig skyddsutrustning kan inte eliminera skaderisken helt, men den reducerar effekten av en skada vid ett eventuellt olycksfall. Be din återförsäljare om hjälp med att välja rätt utrustning.
- Använd kraftiga hals säkra kängor eller skor. Använd inte öppna skor och var inte barfota.
- Använd tjockare långbyxor.
- Använd skyddshandskar vid behov, till exempel när du ansluter, undersöker eller rengör skärutrustningen.

- Vi rekommenderar att du använder hörselskydd.

Säkerhetsanordningar på produkten



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd inte en produkt med säkerhetsanordningar som är skadade eller som inte fungerar korrekt.
- Ta inte bort och gör inga ändringar på säkerhetsanordningar.
- Kontrollera säkerhetsanordningarna regelbundet. Om säkerhetsanordningarna är skadade eller om de inte fungerar korrekt ska du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Kontrollera klippkåpan

Klippkåpan dämpar vibrationerna och minskar risken för skador orsakade av kniven.

- Undersök klippkåpan för att se till att där inte finns några skador, t.ex. sprickor.

Kontrollera säkerhetsnyckeln

Säkerhetsnyckeln finns under batteriluckan.

Säkerhetsnyckeln kopplar in batteriet som matar motorn med ström.

- Starta och stäng av motorn för att kontrollera säkerhetsnyckeln.
- Om säkerhetsnyckeln fungerar går det endast att starta motorn när säkerhetsnyckeln sitter i säkerhetsläset.

Kontrollera motorbromsbygeln

Motorbromsbygeln stänger av motorn. När motorbromsbygeln släpps stannar motorn.

- Starta produkten. Se *Starta produkten på sida 386*.
- Släpp motorbromsbygeln. (Fig. 18)
- Se till att produkten stannar. Om motorn inte stannar inom tre sekunder ska du låta en godkänd Husqvarna-serviceverkstad justera motorbromsen.

Kontrollera startspärren

Gör en kontroll av startspärren för att se till att den hindrar drift av motorn.

1. Tryck motorbromsbygeln i styrets riktning. Startspärren stoppar rörelsen.
2. Tryck ut startspärren. (Fig. 19)
3. Lossa startspärren och se till att den går tillbaka till ursprungs läget.

Batterisäkerhet



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd endast laddningsbara batterier från Husqvarna som strömkälla för relaterade Husqvarna-produkter. På grund av risken för skador ska du inte använda batteriet som strömkälla för andra enheter.
- Använd inte batterier som inte är laddningsbara.
- Risk för elektrisk stöt. Anslut inte batteripolerna till nycklar, mynt, skruvar eller andra metallföremål. Det kan orsaka kortslutning i batteriet.
- Placera inte föremål i luftspringorna på batteriet.
- Håll batteriet borta från direkt solljus, värme och öppen eld. Batteriet kan explodera och orsaka brännskador och/eller kemiska brännskador.
- Håll batteriet borta från regn och fuktiga förhållanden.
- Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.
- Försök inte ta isär eller krossa batteriet.
- Om batteriet läcker ska du inte låta vätskan komma i kontakt med huden eller ögonen. Om du har rört vid vätskan ska du rengöra området med stora mängder vatten och kontakta läkare.
- Använd endast batteriet i produkten när omgivningstemperaturen är 5–40 °C.
- Använd endast batteriladdaren när omgivningstemperaturen är 5–40 °C.
- Batteriet laddas inte om batteritemperaturen överstiger 50 °C.
- Rengör inte batteriet eller batteriladdaren med vatten. Se *Rengöra batteriet och batteriladdaren på sida 389*.
- Använd inte ett skadat batteri.
- Håll batterier som förvaras borta från metallföremål, exempelvis spikar, mynt och smycken.

Säkerhet, batteriladdare



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd endast QC-batteriladdare för att ladda utbytesbatterier från Husqvarna.
- Risk för elektrisk stöt eller kortslutning. Placera inte föremål i luftspringorna på laddaren. Försök inte plocka isär batteriladdaren. Anslut inte laddarens kontakter till metallföremål. Använd ett godkänt eluttag.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer med implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna maskin används.
- Kontrollera regelbundet att strömkabeln till batteriladdaren är oskadad och att inga sprickor finns.

- Lyft inte batteriladdaren i strömkabeln. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra inte i strömkabeln.
- Håll strömkabel och skarvladdar borta från vatten, olja och skarpa kanter. Var uppmärksam så att inte kabeln kläms i dörrar, stängsel eller liknande. Det kan annars medföra att laddaren blir strömförande.
- Rengör inte batteriladdaren med vatten.
- Batteriladdaren kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller får instruktioner om säker användning av batteriladdaren och förstår de risker användandet medför. Barn får inte leka med batteriladdaren. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Ladda aldrig batterier som inte är laddningsbara i batteriladdaren.
- Använd inte batteriladdaren nära brandfarliga material eller material som kan orsaka korrosion. Täck inte över batteriladdaren. Dra ut stickkontakten till batteriladdaren vid rökutveckling eller brand.
- Använd inte en skadad batteriladdare.
- Ladda endast batteriet inomhus där den inte utsätts för solljus och i ett rum med bra luftflöde. Ladda inte batteriet vid fuktiga förhållanden.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- För att förhindra oavsiktlig start vid underhåll ska du dra ur säkerhetsnyckeln och ta bort batterierna. Vänta i minst fem sekunder innan du påbörjar underhåll.
- Utför endast det underhållsarbete som anges i den här bruksanvisningen. Mer omfattande arbete och professionell reparation ska utföras av en godkänd serviceverkstad. Tala med din närmaste serviceverkstad för mer information.
- Utför underhållsarbete på rätt sätt för att öka produktens livslängd och minska risken för olyckor.
- Byt ut skadade, slitna eller trasiga delar. Använd alltid reservdelar i original från tillverkaren. Andra reservdelar kan orsaka skador på produkten och öka risken för olyckor.
- Undvik risken för skador: Ta inte bort och gör inga ändringar på säkerhetsanordningar.
- Använd kraftiga arbetshandskar när du använder skärutrustningen. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.
- Håll den skärande delen på kniven välslipad och ren för bästa och säkraste prestanda.
- Låt din serviceverkstad regelbundet kontrollera produkten och göra nödvändiga inställningar och reparationer.

- Följ instruktionerna för byte av tillbehör. Använd endast tillbehör från tillverkaren.
- När den inte används ska du hålla produkten, batteriet och batteriladdaren ifrån varandra på ett

torrt och låst utrymme inomhus. Se till att barn och personer som inte är godkända inte kan få tillgång till produkten, batteriet eller batteriladdaren.

Montering

Introduktion



VARNING: Innan du monterar produkten ska du läsa säkerhetskapitlet.



VARNING: Förhindra oavsiktlig start vid montering genom att dra ur säkerhetsnyckeln, ta bort batterierna och vänta minst fem sekunder.

2. Placera det övre handtaget i rätt läge på det undre handtaget.



OBSERVERA: Se till att ledningarna inte kläms eller skadas.

3. Fäst brickan och inställningsspaken för handtaget. (Fig. 20)
4. Vrid handtaget till sidan för en bättre position när du använder produkten nära en vägg. (Fig. 21)

Montera handtaget

1. Ta bort handtagsmuttern och brickan från plattan på det övre handtaget.

Drift

Introduktion



VARNING: Innan du använder produkten måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect är en kostnadsfri app för mobila enheter. Husqvarna Connect-appen utökar funktionerna för Husqvarna-produkten:

- Mer produktinformation.
- Information om, och hjälp med, produktdelar och service.

Börja använda Husqvarna Connect

1. Hämta Husqvarna Connect-appen på din mobila enhet.
2. Utför registreringen i Husqvarna Connect-appen.
3. Följ instruktionerna i Husqvarna Connect-appen för att ansluta och registrera produkten.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ är en molnlösning som ger den fleet-ansvariga en översikt över alla produkter. Du måste ha Husqvarna Fleet Services™-sensorn installerad på produkten. Produkten är förberedd för installation av en Husqvarna Fleet Services™-sensor. Mer information om Husqvarna Fleet Services™ finns på www.husqvarna.com/se.

Förbereda sensorn (tillbehör)

1. Använd sensornyckeln till att öppna locket till sensorn. (Fig. 22)
2. Ta bort sensorn.
3. Anslut batteriet till sensorn. Lampan på sensorn tänds. (Fig. 23)
4. Ladda ned appen Husqvarna Fleet Services™.
5. Logga in i Husqvarna Fleet Services™-appen.
6. Parkoppla. Se *Parkoppla produkten och appen på sida 385*

Parkoppla produkten och appen

1. Logga in i Husqvarna Fleet Services™-appen.
2. Välj produkten i appen.
3. Installera sensorn i appen genom att skanna koden bakom den med hjälp av din mobila enhet.

Notera: Du behöver endast parkoppla produkten och appen en gång.

Montera sensorn

1. Kontrollera att sensorn är ansluten i appen Husqvarna Fleet Services™. Se *Parkoppla produkten och appen på sida 385*.
2. Borra hål vid de två markeringarna i facket i höljet. (Fig. 24)

Notera: Se till att hålen har samma mått som de nitar som medföljer sensorn.

- Använd en tång till att ta bort de yttre hålen från sensorhållaren. (Fig. 25)
- Borra hål vid de två markeringarna i sensorhållaren. (Fig. 26)
- Rikta in sensorhållaren mot facket i höljet. (Fig. 27)
- Montera sensorhållaren med hjälp av nitarna.
- Montera sensorn i sensorhållaren. Rikta in den vita markeringen på sensorn mot markeringen på sensorhållaren. (Fig. 28)
- Stäng locket till sensorn och läs det med hjälp av sensornyckeln. Se till att överdelen av "H" som i "Husqvarna" är riktat bort från säkerhetsnyckeln. (Fig. 29)

Ställa in klipphöjden

Klipphöjden kan justeras i fem nivåer.

- Flytta klipphöjdsspaken bakåt för att höja klipphöjden.
- Flytta klipphöjdsspaken framåt för att sänka klipphöjden. (Fig. 30)



OBSERVERA: Ställ inte in för låg klipphöjd. Knivarna kan träffa marken om gräsmattans yta inte är plan.

Batteri



WARNING: Innan du använder batteriet måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet. Du måste också läsa igenom och förstå den bruksanvisning som medföljer batteriet och batteriladdaren.

Förvara batteriet och batteriladdaren i rätt omgivningstemperatur.

	Omgivningstemperatur
Användning av batteri	5–40 °C
Laddning av batteri	5–40 °C

Batteristatus

Displayen visar den återstående batterikapaciteten och om det föreligger problem med batteriet. Tryck på batteriindikatorknappen för att få information om batteriets laddningsstatus. Varningssymbolen på batteriet tänds när ett fel har inträffat. Se *Batteri på sida 389*.

(Fig. 31)

Lysdioder	Batteristatus
Alla lysdioder är tända	Fulladdat (76–100 %)

Lysdioder	Batteristatus
Lysdiod 1, 2 och 3 lyser	Batteriet är 51–75 % laddat.
Lysdiod 1 och 2 lyser	Batteriet är 26–50 % laddat.
Lysdiod 1 lyser	Batteriet är 6–25 % laddat.
Lysdiod 1 blinkar	Batteriet är 0–5% laddat.

Ladda batteriet

Ladda batteriet före första användning. Batteriet är endast 30 % laddat när det levereras till kunden.

Notera: Batteriladdaren måste vara kopplad till den spänning och frekvens som anges på typskylten.

Batteriet laddas inte om batteritemperaturen är över 50 °C. Batteriladdaren sänker batteriets temperatur innan den börjar ladda.

- Anslut den ena änden av batteriladdarens nätsladd till batteriladdarens uttag.
- Anslut den andra änden av batteriladdarens nätsladd till ett jordat eluttag. Lysdioden på batteriladdaren blinkar grönt en gång. (Fig. 32)
- Sätt i batteriet i batteriladdaren. Den gröna lampan på laddaren tänds när batteriet är korrekt anslutet till laddaren. (Fig. 33)
- När alla lysdioder på batteriet lyser är batteriet fulladdat. Ladda batteriet i högst 24 timmar.
- Koppla bort batteriladdaren ur vägguttaget genom att dra i kontakten, inte i nätsladden.
- Ta ut batteriet ur batteriladdaren.

Starta produkten

- Lyft upp batteriluckan.
- Sätt ett laddat batteri i batterifack 1 under batteriluckan. Om du vill förlänga drifttiden sätter du ett andra laddat batteri i batterifack 2.
- Koppla bort säkerhetsnyckeln från säkerhetsnyckelhållaren.
- Tryck in säkerhetsnyckeln i säkerhetslåset. (Fig. 34)
- Stå bakom produkten.
- Tryck på PÅ/AV-knappen på reglagepanelen. Displayen tänds.
- Lossa startspärren. (Fig. 19)
- Tryck motorbromsbygeln i handtagets riktning. (Fig. 35)

Använda drivningen på hjulen ()

- Starta produkten, se *Starta produkten på sida 386*.

2. Dra upp körkontrollspaken för att starta drivningen. (Fig. 36)
3. Tryck på plus- (+) och minusknappen (-) på kontrollpanelen för att ställa in drivningshastigheten. (Fig. 37)
4. Släpp körkontrollspaken för att koppla ur drivningen, t.ex. när du kommer nära ett hinder. (Fig. 38)

För att flytta produkten med skärutrustningen urkopplad

- Aktivera startspärren.
- Dra upp körkontrollspaken.
- Håll i körkontrollspaken och flytta produkten.
- Släpp körkontrollspaken och koppla ur startspärren för att fortsätta arbetet.

Använda SavE-funktionen

Produkten har en batterisparfunktion (SavE) som ger längre drifttid.

1. Tryck på SavE-knappen (A) för att starta funktionen. SavE-symbolen (B) på displayen tänds.
2. Tryck på SavE-knappen igen för att stoppa funktionen. SavE-symbolen (B) på displayen släcks. (Fig. 39)

Notera: SavE-funktionen stängs automatiskt av om markförhållandena kräver högre effekt. SavE-funktionen startas automatiskt igen när markförhållandena tillåter.

PowerBoost-funktion

När produkten klipper högt eller vått gräs ökar motorn automatiskt varvtalet. För att spara batteritid ändras motorn automatiskt till standardläget när PowerBoost-funktionen inte behövs.

Motorn stannar

Under drift kan kniven och motorn tillfälligt stanna på grund av hinder, till exempel gräsansamling under klippkåpan. Om detta inträffar och du håller motorbromshandtaget nedtryckt startar produkten om

automatiskt. Om produkten inte startar om på 5–10 sekunder kan det vara nödvändigt att göra rent under klippskyddet. Se *Rengöra produkten på sida 389*.



WARNING: Om motorn stannar försöker produkten starta om automatiskt i 5–10 sekunder. Vänta i minst 15 sekunder innan du kontrollerar klippkåpan.



WARNING: Innan du kontrollerar klippkåpan ska du släppa motorbromsbygeln, ta bort säkerhetsnyckeln, ta ut batterierna och vänta minst fem sekunder. Det finns risk för skador om hindret tas bort och produkten oavsiktligt startar.

Stoppa produkten

Produkten stängs av automatiskt om du inte använder den på tre minuter.

1. Släpp motorbromsbygeln för att stänga av motorn. (Fig. 18)
2. Tryck på PÅ/AV-knappen på reglagepanelen. Alla lysdioder och symboler på displayen släcks. (Fig. 40)
3. Ta bort säkerhetsnyckeln från säkerhetslåset och placera den i säkerhetsnyckelhållaren.

Få ett bra resultat

- Använd alltid en vass kniv. En slö kniv ger ett ojämnt resultat och gräsets snittyta blir gul. En vass kniv förbrukar mindre energi än en slö kniv.
- Klipp inte mer än en tredjedel av gräsets längd. Klipp först med hög klipphöjd. Undersök resultatet och sänk klipphöjden till en lämplig nivå. Om gräset är väldigt långt kan du köra sakta och klippa två gånger vid behov.
- Klipp i olika riktningar varje gång för att undvika ränder i gräsmattan.
- Håll klippkåpan ren. Ansamling av gräs och smuts på insidan av klippkåpan kan försämra klippresultatet. Se *Rengöra produkten på sida 389*.

Underhåll

Introduktion



WARNING: Innan du utför underhåll måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

För allt service- och reparationsarbete på produkten krävs särskild utbildning. Vi garanterar att du kan få en fackmannamässig reparation och service utförd. Tala med en Husqvarna Service-återförsäljare.

Mer information finns här i www.husqvarna.com.

Underhållsschema

Underhållsintervallen beräknas utifrån daglig användning av produkten. Intervallen ändras om produkten inte används dagligen.

För underhåll som markeras med *, se *Säkerhetsinstruktioner för drift på sida 383*.

	Varje användning	Varje månad	Varje säsong
Utför en allmän inspektion.	X		
Rengör transmissionskåporna. Se till att det inte finns gräs på motorn.	X		
Kontrollera startspärren. *	X		
Kontrollera att produktens säkerhetsanordningar inte är defekta. *	X		
Inspektera gräsupsamlaren beträffande slitage eller fel.	X		
Kontrollera skärutrustningen.	X		
Kontrollera klippkåpan. *	X		
Kontrollera motorbromsbygel. *	X		
Se till att PÅ/AV-knappen fungerar som den ska och inte är defekt.	X		
Undersök om det finns några skador på batteriet.	X		
Kontrollera batteriladdningen	X		
Se till att frigöringsknapparna på batteriet fungerar och låser fast batteriet i produkten.	X		
Rengör luftintagen. Se till att det inte finns gräs eller smuts på luftintagen.	X		
Undersök om batteriladdaren har skador och se till att den fungerar som den ska.		X	
Rengör under skyddskåpan .		X	
Undersök anslutningarna mellan batteriet och produkten. Undersök även anslutningen mellan batteriet och batteriladdaren.			X

Allmän inspektion

- Se till att skruvar och muttrar på produkten är åtdragna.
- Se till att produktens kablar inte är i ett läge där de kan skadas.

Kontrollera skärutrustningen



WARNING: Förhindra oavsiktlig start genom att dra ur säkerhetsnyckeln, ta bort batterierna och vänta minst fem sekunder.



WARNING: Använd skyddshandskar när du utför underhåll på skärutrustningen. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.

1. Kontrollera att skärutrustningen inte är skadad eller har sprickor. Byt alltid ut skadad skärutrustning.
2. Titta på kniven för att se om den är skadad eller slö.

Notera: Kniven måste balanseras när den har slipats. Låt en serviceverkstad slipa, byta och balansera

kniven. Om du träffar ett hinder som gör att produkten stannar ska du byta ut den skadade kniven. Låt serviceverkstaden bedöma om kniven kan slipas eller måste ersättas.

Byta knivar

Information om rätt typ av kniv finns i *Tekniska data på sida 391*.



WARNING: Lås fast kniven med en träbit för att förhindra skador på fingrarna vid knivbyte. Kniven kan förflyttas när motorn är avstängd och fingrarna fastna mellan kniven och de fasta delarna.

1. Lås kniven med en träbit. (Fig. 41)
2. Ta bort knivbulten, fjäderbrickan och kniven. (Fig. 42)
3. Kontrollera knivstödet och knivbulten med avseende på skador.
 - a) Om du byter ut kniven eller knivstödet ska du också byta ut knivbulten, fjäderbrickan och friktionsbrickan.

4. Kontrollera motoraxeln för att se till att den inte är böjd.
5. När du monterar den nya kniven ska du rikta knivens böjda ändar mot klippkåpan. (Fig. 43)
6. Lägg friktionsbrickan och kniven mot knivstödet. (Fig. 44)
7. Se till att kniven är i linje med mitten av motoraxeln. (Fig. 45)
8. Lås kniven med en träbit. (Fig. 46)
9. Montera fjäderbrickan och dra åt bulten med ett vridmoment på 65-75 Nm. (Fig. 47)
10. Dra runt kniven för hand och se till att den roterar fritt.



WARNING: Använd kraftiga arbetshandskar. Kniven är mycket vass och skärskador uppstår lätt.

11. Starta produkten för att testa kniven. Om kniven inte är korrekt monterad känner du vibrationer i produkten eller så är klipresultat otillfredsställande.

Rengöra produkten

- Rengör plastdelar med en ren och torr trasa.

- Använd inte vatten för att rengöra produkten. Vatten kan tränga in i batteriet eller motorn och orsaka kortslutning eller skada på produkten.
- Använd en borste för att ta bort löv, gräs och smuts.
- Ta bort skyddskåpan och använd en borste för att rensa bort gräs från insidan .

Rengöra batteriet och batteriladdaren



WARNING: Rengör inte batteriet eller batteriladdaren med vatten.



WARNING: Använd inga kemiska ämnen vid rengöring av batteriet.

- Se till att batteriet och batteriladdaren är rena och torra innan du sätter i batteriet i batteriladdaren.
- Rengör batteripolerna med tryckluft eller med en mjuk, torr trasa.
- Rengör ytorna på batteriet och batteriladdaren med en mjuk, torr trasa.

Felsökning

Batteri

Lysdiod på batteriet	Orsak	Lösning
Den gröna lysdioden blinkar.	Batterispänningen är låg.	Ladda batteriet. Se <i>Ladda batteriet på sida 386</i> .
Batteriets varningslam-pa blinkar.	Batteriet är för kallt eller för varmt för att användas.	Låt batteriet svalna eller ta in det inomhus för att värma det. När batteriet har rätt temperatur kan du använda det. Använd endast batteriet i produkten när omgivningstemperaturen är 5–40 °C.
	Batteriet är tomt.	Ladda batteriet. Se <i>Ladda batteriet på sida 386</i> .
Batteriets varningslam-pa tänds.	Det förekommer ett per-manent batterifel.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Batteriladdare

Lysdiod på batteriladdaren	Orsak	Lösning
Varningslampan blinkar eller tänds.	Batteriladdaren är för kall eller för varm för att användas.	Låt batteriladdaren svalna eller ta in den inomhus för att värma den. När batteriladdaren har rätt temperatur kan du använda den. Använd endast batteriladdaren när omgivningstemperaturen är 5–40 °C.
	Andra fel.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Reglagepanel

Felkod (antal blinkningar)	Eventuella fel	Möjliga åtgärder
1	Transmissionsmotorn är för varm.	Låt produkten svalna. Se till att det inte finns gräs på transmissionen. Rengör transmissionskåpan om det behövs.
5	Motorvarvtalet sjunker för mycket och motorn stängs av.	Rengör klippaggregatet och öka klipphöjden. Se <i>Ställa in klipphöjden på sida 386</i> . Om felet är kvar kontaktar du en Husqvarna-serviceverkstad.
8	Batteriet är svagt.	Ladda batteriet. Se <i>Ladda batteriet på sida 386</i> .
9	Batterifel eller ingen signal från batteriet.	Sätt batteriet i produkten på rätt sätt och undersök batterianslutningen. Om lysdioden för fel på batteriet blinkar, se <i>Batteri på sida 389</i> .
10	Motorstyrningen är för varm.	Stäng av motorn och vänta tills den har svalnat.
Övriga fel	Om andra fel uppstår drar du ur säkerhetsnyckeln, tar bort batteriet och kontaktar en Husqvarna-serviceverkstad.	

Transport, förvaring och kassering

Introduktion



WARNING: Förhindra oavsiktlig start vid transport och förvaring genom att dra ur säkerhetsnyckeln, ta bort batterierna och vänta minst fem sekunder.

- Ta alltid loss alltid batteriet vid transport.
- Sätt tejp på batterikontaktarna och se till att batteriet inte kan röra sig under transport.
- Sätt fast produkten under transport.

Förvaring

- Ta alltid bort batterierna före förvaring.
- Låt produkten svalna före förvaring.
- Förhindra olyckor genom att se till att batteriet inte är kopplat till produkten vid förvaring.
- Förvara batteriladdaren på en sluten och torr plats.
- Förvara batteriet och batteriladdaren på en torr plats där det inte finns någon fukt eller frost.
- Koppla ur batteriet från batteriladdaren vid förvaring.

Transport

- Kraven i lagstiftningen för farligt gods gäller för de medföljande litiumjonbatterierna.
- För kommersiella transporter måste särskilda krav på förpackning och etiketter följas.
- Se till att du följer kraven gällande farligt material när du förbereder produkten för transport. Lokala föreskrifter kan gälla.

- Förvara inte batteriet där statisk elektricitet kan uppkomma. Förvara inte batteriet i en metallåda.
- Förvara produkten i temperaturer mellan -10 och 40 °C.
- Förvara batteriet i temperaturer mellan 5 och 25 °C, och inte i direkt solljus.
- Förvara batteriladdaren i temperaturer mellan 5 och 45 °C, och inte i direkt solljus.
- Se till att batteriet är 30–50 % laddat innan du förvarar det under längre perioder.
- Förvara produkten, batteriet och batteriladdaren i ett läst utrymme utom räckhåll för barn och personer som inte är godkända.
- Rengör produkten och gör en fullständig service innan du ska förvara produkten under en längre tid.
- Utför underhåll enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen. Se *Underhållsschema på sida 387*.

- Utför en fullständig service före långtidsförvaring.

Kassering

Symbolen på produkten eller dess förpackning indikerar att denna produkt inte får hanteras som hushållsavfall. Istället ska den överlämnas till lämplig återvinningsstation för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Genom att se till att denna produkt omhändertas ordentligt kan du hjälpa till att motverka potentiella negativa konsekvenser på miljö och människor, vilka annars kan orsakas genom oriktig avfallshantering av denna produkt. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt, kontakta din kommun, din hushållsavfallsservice eller affären där du köpte produkten.

(Fig. 48)

Tekniska data

Tekniska data

	LB 448IV
Klippmotor	
Motortyp	BLDC (borstlös) 36 V
Motorvarvtal – SavE™, varv/min.	2 600/min
Motorvarvtal – Nominellt, varv/min.	3 000/min
Motorvarvtal – Hög belastning, varv/min.	3 500/min
Motoreffekt – max. kW	1,5
Motoreffekt – nominell, kW	1,2
Drivmotor	
Motoreffekt – nominell, kW	0,4
Självgående hastighet, km/h	3,0–5,0
Nivåer för varvtalsreglering	4
Vikt	
Vikt utan batteri, kg	34
Batteri	
Batterityp	Husqvarna Battery-serien
Batteritid	
Batteritid, min. (fri drift) med SavE-läget aktiverat med ett Husqvarna-batteri på 9,4 Ah (BLi300).	79
Batteritid, min. (fri drift) med standardläget aktiverat med ett Husqvarna-batteri på 9,4 Ah (BLi300).	58

	LB 448iV
Emission av buller och vibrationer ⁹³	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	94
Ljudeffektnivå, garanterad L _{WA} ⁹⁴ dB(A)	95
Ljudtrycksnivå vid användarens öra ⁹⁵ , dB(A)	79
Handtagets totala vibrationsvärde ⁹⁶ , m/s ²	0,5
Skärutrustning	
Klipphöjd, mm	25–60
Klippbredd, cm	48
Knivstandard	Mulchingkniv: 597466510
Knivtillbehör	Ej tillämpligt

Godkända batterier	Typ	Batterikapacitet, Ah	Spänning, V	Vikt, kg
BLi300	Litiumjonbatteri	9,4	36	1,9

Laddare som är godkända för de angivna batterierna, BLi	Ingående spänning, V	Frekvens, Hz	Effekt, W
QC500	100–240	50–60	500

⁹³ Emission av buller och vibrationer har uppmätts i enlighet med EN 62841-4-3. De deklarerade värdena kan användas för jämförelse med deklarerade värden för andra produkter som har testats i enlighet med samma standard och vid en preliminär exponeringsbedömning.

⁹⁴ Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG.

⁹⁵ Rapporterade data för ljudtrycksnivå har en osäkerhetsfaktor (K) på 1,5 dB(A).

⁹⁶ Rapporterade data för vibrationsnivå har en osäkerhetsfaktor (K) på 1,5 m/s².

Försäkran om överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, **Husqvarna AB**, 561 82 Huskvarna, Sverige, tel:
+46-36-146500, försäkrar på eget ansvar att produkten:

Beskrivning	Gräsklippare
Varumärke	Husqvarna
Typ/Modell	LB 448iV
Identifiering	Serienummer daterade 2023 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och förordningar:

Lagstiftning	Beskrivning
2006/42/EG	"om maskiner"
2014/30/EU	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EC	"angående emission av buller till omgivningen"
2011/65/EU	"angående begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning"

och att följande standarder och/eller tekniska specifikationer tillämpas: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Anmält organ: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden har intygat överensstämmelse med rådets direktiv 2000/14/EG, procedur för utvärdering av överensstämmelse: bilaga VI.

För information om bulleremissioner, se *Tekniska data på sida 391*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, utvecklingschef/trädgårdsprodukter,
Husqvarna AB

Ansvarig för teknisk dokumentation



İçindekiler

Giriş.....	394	Sorun giderme.....	404
Güvenlik.....	395	Taşıma, depolama ve atma.....	405
Montaj.....	400	Teknik veriler.....	406
Çalışma.....	400	Uyumluluk Bildirimi.....	408
Bakım.....	402		

Giriş

Ürün açıklaması

Ürün, çimleri gübre olacak şekilde kesmek için BioClip kullanın yaya kumandalı bir döner çim biçme makinesidir.

Ürüne genel bakış

(Şek. 1)

1. Kontrol paneli
2. Motor fren kolu
3. Başlatma engelleyici
4. Güvenlik anahtarı
5. Tutma yeri ayar kolu
6. Akü kapağı
7. Kesim yüksekliği kontrolü
8. AÇMA/KAPAMA düğmesi
9. SavE düğmesi
10. SavE göstergesi
11. Akü göstergesi
12. Hız göstergesi
13. Hız azaltma düğmesi
14. Hız artırma düğmesi
15. Hata LED'i
16. Kesim kapağı
17. Hava girişleri
18. Nominal değerler plakası
19. Tahrik kontrol kolu
20. Akü şarj cihazı (Aksesuar)
21. Akü (Aksesuar)
22. Kullanım kılavuzu

Ürün üzerindeki semboller

(Şek. 2) UYARI

(Şek. 3) Talimatları okuyun.

(Şek. 4) UYARI - Fırlayan nesnelere karşı dikkatli olun.

(Şek. 5) Hiç kimsenin yaklaşmasına izin vermeyin.

Kullanım amacı

Ürünü çim biçmek için kullanın. Ürünü başka işler için kullanmayın.

(Şek. 6) UYARI – Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzakta tutun.

(Şek. 7) UYARI – Bakımdan önce akülerin bağlantısını kesin.

(Şek. 8) Ürün ya da ürünün ambalajı evsel atık değildir. Ürünü, elektrikli ve elektronik ekipmanlar için bir geri dönüşüm istasyonunda geri dönüştürün.

(Şek. 9) AB ve BK direktifleri ile yönetmelikleri ve Yeni Güney Galler mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü) Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantili ses gücü düzeyi *Teknik veriler sayfa: 406* bölümünde ve etiketin üstünde belirtilmektedir.

(Şek. 10) Bu ataşman yürürlükteki AT direktiflerine uygundur.

(Şek. 11) Bu ürün yürürlükteki Birleşik Krallık yönetmeliklerine uygundur.

(Şek. 12) Su sıçramasına karşı korumalıdır.

(Şek. 17) Çalıştırma prosedürü: AÇMA/KAPAMA düğmesine basın, başlatma engelleyiciyi gevşetin, motor fren kolunu aşağı bastırın.

(Şek. 13) Durdurmak için motor fren kolunu serbest bırakın.

(Şek. 14) Yavaş

(Sek. 15) Hızlı

(Sek. 16) Taranabilir kod

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı pazarların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Üründe oluşabilecek hasarlar

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde oluşabilecek hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürünün hatalı bir şekilde onarılması,
- ürünün, üretici tarafından onaylanmayan veya üreticiden alınmayan parçalarla tamir edilmesi,
- üründe, üreticiden alınmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunması,
- ürünün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından tamir edilmemesi.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



UYARI: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.



DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

Genel ürün güvenlik uyarıları



UYARI: Bu ürünle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen talimatların göz ardı edilmesi elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın. Uyarılardaki "ürün" şebeke akımıyla çalışan (kablolu) ürününüzü veya aküyle çalışan (kablesiz) ürününüzü belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- **Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun.** Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- **Ürünü yanıcı maddelerin, gazların veya tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Ürün, toz veya gazı ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- **Ürünü kullanırken çocukları ve çevredekileri uzakta tutun.** Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- **Ürün fişleri prize uygun olmalıdır. Hiçbir zaman fişler üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. Topraklı (topraklanmış) ürünlerle herhangi bir adaptör fiş kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Boru, radyatör, fırın, buzdolabı gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuz topraklı ise elektrik çarpması riski artar.
- **Ürünü yağmurda veya ıslak koşullarda çalıştırmayın.** Bu, elektrik çarpması riskini artırır.
- **Kabloyu kötü kullanmayın. Kabloyu asla ürünü taşımak, çekmek veya ürünü fişten çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun.** Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- **Ürünü dış mekanda kullanırken, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekan için uygun bir kablo kullanmak, elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Ürünü mutlaka nemli bir ortamda çalıştırmaz gerekiyorsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın.** RCD kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel güvenlik

- **Ürünü kullanırken tetikte olun, dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken ürünü kullanmayın.** Ürünleri kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- **Kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Daima koruyucu gözlük takınız.** Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, çelik başlık veya kulak koruma ekipmanı gibi koruyucu ekipman kullanımı yarananmaları azaltır.
- **İstenmeyen çalıştırmaları önleyin. Güç kaynağına ve/veya akü grubuna bağlamadan, ürünü kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.** Ürünleri parmağınızın çalıştırma düğmesindeyken taşımak veya açık elektrikli ürünlere enerji vermek kazalara yol açabilir.

- **Ürünü açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın.** Ürünün dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtar veya anahtar yaranlamaya neden olabilir.
- **Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın.** Her zaman **yer sağlam basın ve dengeyi koruyun.** Bu, ürünün beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- **Gerektiği gibi giyinin Bol elbise veya takı giymeyin.** Saçınızı ve kıyafetinizi hareketli parçalardan uzakta tutun. Hareketli parçalar bol giysiler, takılar veya uzun saçlar takılabilir.
- **Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiye bunların bağlı olduğundan ve düzgün kullanıldığından emin olun.** Toz toplama özelliği tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- **Ürünleri sık kullanmanın verdiği aşinalıkla kendinizi rahat hissedip ürün güvenlik ilkelerini görmezden gelmeyin.** Dikkatsizce gerçekleştirilen işlemler bir anda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Ürün kullanımı ve bakımı

- **Ürünü zorlamayın.** Yapacağınız iş için doğru ürünü kullanın. Doğru ürün, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Anahtar, ürünü açıp kapatmıyorsa ürünü kullanmayın.** Anahtar ile kontrol edilemeyen ürünler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya ürünü depolamadan önce ürünü fişini güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilirse akü grubunu çıkarın.** Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, ürünün kazara çalıştırılma riskini azaltır.
- **Kullanılmayan ürünleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve ürüne veya bu talimatlara yabancı olan kişilerin ürünü çalıştırmasına izin vermeyin.** Ürünler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Ürün ve aksesuarların bakımını yapın.** Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve ürünün çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa kullanmadan önce ürünü tamir ettirin. Çoğu kaza yetersiz bakım yapılmış ürünlerden kaynaklanmaktadır.
- **Kesme araçlarını keskin ve temiz tutun.** Bakımı düzgün yapılmış, kesen tarafları yeterli keskinlikte olan kesme araçlarının takılma ihtimali daha az olup kontrol etmesi daha kolaydır.
- **Ürün, aksesuarlar, araç parçaları vb. bileşenleri, çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde bulundurarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın.** Ürünün tasarlanan amaçlar dışında kullanılması tehlikeli bir duruma yol açabilir.
- **Tutma yerlerini ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun.** Kaygan tutma yerleri ve kavrama yüzeyleri beklenmedik durumlarda ürünün güvenli şekilde kullanılmasına ve kontrol edilmesine izin vermez.

Akülü alet kullanımı ve bakımı

- **Sadece üreticinin belirttiği şarj aletiyle şarj edin.** Bir akü grubu için uygun olan bir şarj aleti başka bir akü grubuyla kullanıldığında yangın riski doğurabilir.
- **Ürünleri yalnızca özel olarak belirlenmiş akü gruplarıyla kullanın.** Farklı türde akü gruplarının kullanılması yangın ve yaralanma riski doğurabilir.
- **Akü grubunu, kullanımda değilken ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal cisimler gibi bir ucun başka bir uca bağlanmasına neden olabilecek cisimlerden uzak tutun.** Akü uçlarının kısa devre yapması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- **Zorlayıcı koşullarda aküden sıvı sızabilir; bu sıvıya dokunmayın.** Kazara dokunursanız temas eden kısmı bol suyla yıkayın. Sıvı, göze temas ederse ayrıca doktora başvurun. Aküden sızan sıvı deride tahriş olmasına veya yanıklara neden olabilir.
- **Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış akü grubunu veya aleti kullanmayın.** Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler; yangın, patlama ya da yaralanma riski ile sonuçlanabilecek beklenmedik durumlara yol açabilir.
- **Akü grubunu veya aleti ateşe ya da aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın.** Ateşe veya 130°C üzeri sıcaklığa maruz kalınması patlamaya sebep olabilir.
- **Tüm şarj etme talimatlarına uyun ve akü grubunu ya da aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin.** Belirtilen sıcaklık aralığının dışında veya hatalı olarak yapılan şarj işlemleri, aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

Hizmet

- **Ürününüzün yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir temsilci tarafından onarılmasına sağlayın.** Bu, ürünün güvenliğinin sağlanmasına için gereklidir.
- **Hasarlı akü gruplarına asla servis işlemi uygulamayın.** Akü gruplarının servis işlemleri yalnızca üretici veya yetkili servis sağlayıcıları tarafından gerçekleştirilmelidir.

Çim biçme makinesi güvenlik uyarıları

- **Çim biçme makinesini kötü hava koşullarında; özellikle de yıldırım düşmesi riski olduğu durumlarda kullanmayın.** Bu, bir yıldırım tarafından çarpılma riskini azaltır.
- **Çim biçme makinesinin kullanılacağı alandaki doğal hayatı dikkatlice inceleyin.** Çalışma sırasında doğal hayat, çim biçme makinesi nedeniyle zarar görebilir.
- **Çim biçme makinesinin kullanılacağı alanı dikkatlice kontrol edin; tüm taşları, dal parçalarını, telleri, kemikleri ve diğer yabancı nesnelere kaldırın.** Fırlayan nesnelere yaralanmalara neden olabilir.
- **Çim biçme makinesini kullanmadan önce daima bıçağın ve bıçak tertibatının aşınmış veya hasarlı olup olmadığını gözle kontrol edin.** Aşınmış veya hasarlı parçalar yaralanma riskini artırır.
- **Siperlikleri yerinde tutun.** Siperlikler çalışır durumda olmalı ve düzgün şekilde monte edilmelidir. Gevşek,

hasarlı veya düzgün çalışmayan bir siperlik, yaralanmalara neden olabilir.

- **Soğutma havası girişlerinde döküntü olmadığından emin olun.** Tıkalı hava girişleri ve döküntüler aşırı ısınmaya veya yangın riskine neden olabilir.
- **Çim biçme makinesini kullanırken her zaman kaymasını ve koruyucu ayakkabı giyin.** Çim biçme makinesini çıplak ayakla veya açık sandalet giyerek kullanmayın. Bu, ayakların hareket eden bıçağa temas etmesiyle oluşabilecek yaralanma olasılığını azaltır.
- **Çim biçme makinesini kullanırken her zaman uzun pantolon giyin.** Açıkta kalan cilt, fırlatılan nesnelere kaynaklanan yaralanma olasılığını artırır.
- **Çim biçme makinesini ıslak çimende kullanmayın. Yürüyün, asla koşmayın.** Bu, yaralanmaya neden olabilecek kayma ve düşme riskini azaltır.
- **Çim biçme makinesini aşırı dik eğimlerde kullanmayın.** Bu, yaralanmaya neden olabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltır.
- **Eğimli yerlerde çalışırken her zaman yere sağlam basın, makineyi eğimli yüzeye paralel kullanın, asla yukarı veya aşağı doğru kullanmayın ve yön değiştiren çok dikkatli olun.** Bu, yaralanmaya neden olabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltır.
- **Çim biçme makinesini geri hareket ettirirken veya kendinize doğru çekerken çok dikkatli olun. Her zaman çevrenize dikkat edin.** Bu, çalışma sırasında takılma riskini azaltır.
- **Hareket halindeyken bıçaklara ve diğer tehlikeli hareketli parçalara dokunmayın.** Bu, hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanma riskini azaltır.
- **Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya çim biçme makinesini temizlerken, tüm güç anahtarlarını kapalı olduğundan ve akü grubu bağlantısının kesildiğinden emin olun.** Çim biçme makinesinin beklenmedik şekilde çalışması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Artık akım cihazı

- Maksimum 30 mA kesme akımı olan bir artık akım cihazı kullanın.

Genel güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bu ürün yanlış kullanıldığında veya dikkatli olmazsanız tehlikelidir. Güvenlik talimatlarına uyulmaması yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazitlenmeye neden olabilir. Ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin, bu ürünü çalıştırmadan

önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmalarını öneririz.

- Her zaman dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın. Özel bir durumda ürünü nasıl kullanacağınızdan emin değilseniz durun ve devam etmeden önce Husqvarna bayinizle görüşün.
- Diğer insanlar veya bu insanlara ait mülkleri içeren kazalardan operatörün sorumlu tutulacağını unutmayın.
- Ürünü temiz tutun. İşaretleri ve etiketleri net bir şekilde okuyabildiğinizden emin olun.
- Çocukların veya bu kullanma talimatlarını bilmeyen kişilerin cihazı kullanmasına asla izin vermeyin. Yerel yönetmeliklerde operatör yaşı konusunda bir sınırlama olabilir.
- Fiziksel veya zihinsel kapasitesi düşük olan bir kişi ürünü kullanırken bu kişiyi daima gözetim altında tutun. Sorumluluk sahibi bir yetişkin her zaman orada olmalıdır.
- Ürünü yorgunken, hastayken veya alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın. Bu durum görüş, dikkat, koordinasyon ve doğru bir şekilde düşünmenizi olumsuz yönde etkiler.
- Hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Başkaları tarafından değiştirilmiş olma olasılığı varsa bu ürünü değiştirmeyin veya kullanmayın.

Çalışma güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bu ürünü yalnızca çimenlik alanlarda çim kesmek için kullanın. Ürünün başka işler için kullanılması yasaktır.
- Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Bkz. *Kişisel güvenlik sayfa: 395*.
- Acil bir durumda motoru hızlı bir şekilde nasıl kapatacağınızı öğrenin.
- Ürünü yağmurda veya ıslak koşullarda çalıştırmayın. Ürünün içine su girerse elektrik çarpması riski artar.
- Bıçağı ve tüm kapakları doğru bir şekilde takmadan ürünü çalıştırmayın. Yanlış bir şekilde takılan bıçak gevşeyerek yaralanmanıza neden olabilir.
- Bıçağın taş veya kök gibi nesnelere çarpmasına dikkat edin. Bu, bıçağa zarar verebilir ve motor milini bükebilir. Bükülmüş aks, ağır titreşime ve çok yüksek bir bıçak gevşemesi riskine neden olabilir.
- Bıçak bir nesneye çarpar veya titreşim olursa ürünü hemen durdurun. Motoru durdurun, güvenlik anahtarını ve aküleri çıkarın. Hareketli parçalar durana kadar bekleyin. Üründe hasar olup olmadığını kontrol edin. Gevşek parçaları sıkın. Hasarları onarın ve hasarlı parçaları değiştirin. Onarımı yetkili bir servis noktasında yaptırın.
- Motor çalıştırıldığında motor fren kolunu asla sürekli olarak tutma yerine takmayın.

- Ürünü sabit ve düz bir yüzeye koyup çalıştırın. Bıçağın yere veya diğer cisimlere çarpmadığından emin olun.
- Ürünü çalıştırırken her zaman arkasında durun.
- Ürünü kullanırken tüm tekerleklerin yere basmasını sağlayın ve 2 elinizi tutma yerinin üzerinde tutun. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.
- Motoru çalıştırırken veya ürünün çalışması sırasında ürünü eğmeyin.
- Ürünü arkaya doğru çekerken dikkatli olun.
- Motor çalışırken ürünü hiçbir zaman yukarı kaldırmayın. Ürünü kaldırmamız gerekiyorsa öncelikle motoru durdurun, güvenlik anahtarını ve aküleri çıkarın.
- Ürünü kullanırken arkaya doğru yürümeyin.
- Ürünü taşımak için yatırmanız gerektiğinde veya çim bulunmayan alanlarda (örneğin çakıl, taş ve asfalttan yapılan yollar) hareket etmeden önce motoru durdurun.
- Motor çalışırken ürünle birlikte koşmayın. Ürünü kullanırken her zaman yürüyün.
- Kesim yüksekliğini değiştirmeden önce motoru durdurun. Motor çalışırken asla ayarlama yapmayın.
- Motor çalışırken ürünün görüş alanından çıkmasına asla izin vermeyin. Motoru durdurun ve kesme ekipmanının dönmediğinden emin olun.
- Çalışma sırasında bu üründeki gürültü ve titreşim emisyonları, şu bölümde beyan edilen emisyon değerinden farklı olabilir: *Teknik veriler sayfada: 406*. Doğru değerler ve operatörün yaralanma riski; ürünü kullanma ve bakım yapma biçiminiz, çalışma süreleri ve operatörün fiziksel durumuna bağlıdır. Ürünü sık sık veya uzun süre kullanıyorsanız yaralanma riskini önlemek için işi bölümlere ayırın ve günlük çalışma süresini azaltmak için düzenli olarak ara verin.

Kullanım için güvenlik talimatları

Kişisel koruyucu ekipman



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini tamamen engelleyemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Bayinizin doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Ağır hizmet tipi kaymayan botlar veya ayakkabılar kullanın. Açık ayakkabılar giymeyin veya çıplak ayakla yürümeyin.
- Kalın, uzun pantolonlar giyin.
- Kesme donanımını takma, kontrol etme veya temizleme gibi gerekli durumlarda koruyucu eldivenler kullanın.
- Kulak koruma ekipmanı kullanmanızı öneririz.

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik araçları hasarlı olan veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını çıkarmayın veya araçların üzerinde değişiklik yapmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Güvenlik araçları hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa Husqvarna servis noktanıza görüşün.

Kesme kapağını kontrol etme

Kesme kapağı, üründeki titreşimleri ve bıçakla yaralanma riskini azaltır.

- Çatlak gibi hasarlar olmadığından emin olmak için kesme kapağını inceleyin.

Güvenlik anahtarını kontrol etme

Güvenlik anahtarı, akü kapağının altındadır. Güvenlik anahtarı, motora güç sağlayan aküye bağlıdır.

- Güvenlik anahtarını kontrol etmek için motoru çalıştırıp durdurun.
- Güvenlik anahtarı doğru çalışıyorsa motor, yalnızca güvenlik anahtarı güvenli kilidinin içindeyse çalışabilir.

Motor fren kolunu kontrol etme

Motor fren kolu motoru durdurur. Motor fren kolu serbest bırakıldığında motor durur.

- Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 401*.
- Motor fren kolunu serbest bırakın. (Şek. 18)
- Ürünün durduğundan emin olun. Motor 3 saniye içinde durmazsa motor frenini onaylı bir Husqvarna servis noktasına ayarlatın.

Başlatma engelleyiciyi kontrol etme

Başlatma engelleyiciyi kontrol edip motorun çalışmasını engellediğinden emin olun.

1. Motor fren kolunu gidonun yönünde itin. Başlatma engelleyici, hareketi durdurur.
2. Başlatma engelleyiciyi dışarı doğru itin. (Şek. 19)
3. Başlatma engelleyiciyi serbest bırakın ve başlangıç konumuna geri döndüğünden emin olun.

Akü güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- İlgili Husqvarna ürünleri için güç kaynağı olarak yalnızca Husqvarna şarj edilebilir akülerini kullanın.

- Yaralanmayı önlemek için aküyü başka cihazların güç kaynağı olarak kullanmayın.
- Şarj edilebilir olmayan akü kullanmayın.
 - Elektrik çarpması riski. Akü terminallerini anahtarlar, madeni paralara, vidalara veya diğer metallere bağlamayın. Bu, aküde kısa devreye neden olabilir.
 - Akünün hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
 - Aküyü güneş ışığından, ısı kaynaklarından veya açık alevden uzak tutun. Akü patlayabilir ve yanıklara ve/veya kimyasal yanıklara neden olabilir.
 - Aküyü yağmurdan ve ıslak koşullardan uzak tutun.
 - Aküyü mikrodalgalardan ve yüksek basınçtan uzak tutun.
 - Aküyü parçalarına ayırmaya veya kırmaya çalışmayın.
 - Aküde sızıntı varsa sıvının vücudunuza veya gözlerinize temas etmesine izin vermeyin. Sıvıya temas ederseniz etkilenen bölgeyi bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
 - Üründeki aküyü yalnızca 5°C - 40°C arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.
 - Akü şarj cihazını yalnızca 5°C - 40°C arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.
 - Akü sıcaklığı 50°C'nin üzerindeyse akü şarj olmaz.
 - Aküyü veya akü şarj cihazını suyla temizlemeyin. Bkz. *Aküyü ve akü şarj cihazını temizleme sayfa: 404.*
 - Hasarlı bir aküyü kullanmayın.
 - Aküleri çivi, madeni para, mücevher gibi metal nesnelere uzak bir yerde saklayın.

Akü şarj cihazı güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- QC akü şarj cihazlarını yalnızca Husqvarna yedek akülerini şarj etmek için kullanın.
- Elektrik çarpması veya kısa devre riski. Şarj cihazının hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın. Akü şarj cihazını parçalarına ayırmaya çalışmayın. Şarj cihazı terminallerini metal nesnelere bağlamayın. Onaylı bir duvar prizi kullanın.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazitlenmeye neden olabilir. Ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin, bu ürünün çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmalarını öneririz.
- Akü şarj cihazının güç kablosunun hasarlı olmadığını ve üzerinde çatlaklar bulunmadığını düzenli olarak kontrol edin.

- Akü şarj cihazını güç kablosundan tutup kaldırmayın. Akü şarj cihazını duvar prizinden çıkarmak için fişi çekin. Güç kablosunu çekmeyin.
- Güç kablosunu ve uzatma kablolarını sudan, yağdan ve keskin kenarlardan uzak tutun. Kabloların kapılara, çitlere veya benzeri yerlere sıkışmadığından emin olun. Bu durum şarj cihazının elektrik yüklenmesine sebep olabilir.
- Akü şarj cihazını suyla temizlemeyin.
- Akü şarj cihazı, gözetim altında tutuldukları ya da akü şarj cihazının güvenli şekilde kullanımına ilişkin talimatlar sağlandığı ve gerçekleştirilecek tehlikeler açıklandığı sürece 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri sınırlı olan ya da yetersiz deneyim ve bilgiye sahip kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar akü şarj cihazı ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım işlemleri gözetim olmadan çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
- Akü şarj cihazında şarj edilemeyen aküleri şarj etmeyi denemeyin.
- Akü şarj cihazını, yanıcı malzemelerin veya korozyona neden olabilecek malzemelerin yakınında kullanmayın. Akü şarj cihazının üzerini kapatmayın. Duman veya ateş çıkması durumunda akü şarj cihazının fişini çekip çıkarın.
- Hasarlı bir akü şarj cihazını kullanmayın.
- Aküyü yalnızca kapalı alanda, iyi hava akışı olan ve güneş ışığından uzak bir odada şarj edin. Aküyü ıslak koşullarda şarj etmeyin.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bakım sırasında yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını ve aküleri çıkarın. Bakıma başlamadan önce en az 5 saniye bekleyin.
- Yalnızca bu kullanım kılavuzunda belirtilen bakım çalışmasını yapın. Bu kapsamın dışındaki işlemler ve profesyonel onarımlar, onaylı bir servis noktası tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için size en yakın servis noktası ile görüşün.
- Ürünün ömrünü uzatmak ve kaza riskini azaltmak için bakım işini doğru şekilde yapın.
- Hasarlı, aşınmış veya bozuk parçaları değiştirin. Her zaman üreticinin orijinal yedek parçalarını kullanın. Diğer yedek parçalar üründe hasara neden olabilir ve kaza riskini artırabilir.
- Yaralanmaları önlemek için güvenlik cihazlarını çıkarmayın veya cihazların üzerinde değişiklik yapmayın.
- Kesme ekipmanını kullanırken ağır hizmet tipi eldiven giyin. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.
- En iyi ve en güvenli performans için kesici kenarların keskin ve temiz olmasına özen gösterin.

- Servis noktanızın düzenli olarak ürünü kontrol etmesini ve gerekli ayarları ve onarımları yapmasını sağlayın.
- Aksesuar değiştirmeye ilgili talimatlara uyun. Yalnızca üreticiden gelen aksesuarları kullanın.

- Çalışmadığı zaman ürünü, aküyü ve akü şarj cihazını ayrı olarak kuru, kapalı ve kilitle bir alanda saklayın. Çocukların ve onaylı olmayan kişilerin ürüne, aküye veya akü şarj cihazına erişemediklerinden emin olun.

Montaj

Giriş



UYARI: Ürünü monte etmeden önce, güvenlik bölümünü okuyun.



UYARI: Montaj sırasında yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını ve aküleri çıkarıp en az 5 saniye bekleyin.

Tutma yerinin takılması

1. Tutma yeri somununu ve rondelayı üst tutma yerindeki plakadan çıkarın.

2. Üst tutma yerini alt tutma yerinin üzerine yerleştirin.



DİKKAT: Kabloların takılmadığından veya hasar görmediğinden emin olun.

3. Rondelayı ve tutma yeri ayar kolunu takın. (Şek. 20)
4. Ürünü duvar yakınında çalıştırdığınızda iyi bir çalışma konumu için tutma yerini yana çevirin. (Şek. 21)

Çalışma

Giriş



UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Husqvarna Connect uygulaması, Husqvarna ürününüz için ayrıntılı işlevler sunar:

- Ayrıntılı ürün bilgileri.
- Ürün parçaları ve servis hakkında bilgi ve yardım.

Husqvarna Connect uygulamasını kullanmaya başlamak için

1. Husqvarna Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Connect uygulamasında kaydolun.
3. Ürünü bağlamak ve kaydetmek için Husqvarna Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ticari filo yöneticisine tüm ürünlere dair genel bakış sunan bulut tabanlı bir çözümdür. Husqvarna Fleet Services™ sensörünün ürüne takılması gerekir. Ürün, Husqvarna Fleet Services™ sensör kurulumu için hazırlanmıştır. Husqvarna Fleet Services™, bkz. www.husqvarna.com.

Sensörü (aksesuar) hazırlama

1. Sensör anahtarını kullanarak sensörün kapağını açın. (Şek. 22)
2. Sensörü çıkarın.
3. Aküyü sensöre bağlayın. Sensörün LED ışığı yanar. (Şek. 23)
4. Husqvarna Fleet Services™ uygulamasını indirin.
5. Husqvarna Fleet Services™ uygulamasında oturum açın.
6. Eşleştirme işlemi yapın. Bkz. *Uygulama ile ürün arasında eşleştirme işlemi yapma sayfa: 400*

Uygulama ile ürün arasında eşleştirme işlemi yapma

1. Husqvarna Fleet Services™ uygulamasında oturum açın.
2. Uygulamada ürününüzü seçin.
3. Sensörü uygulamaya yüklemek için mobil cihazınızla sensörün arkasındaki kodu tarayın.

Not: Uygulama ile ürün arasında bir kez eşleştirme işlemi yapılması yeterlidir.

Sensörü takma

1. Sensörün Husqvarna Fleet Services™ uygulamasına bağlandığından emin olun. Bkz. *Uygulama ile ürün arasında eşleştirme işlemi yapma sayfa: 400*.
2. Muhafaza yuvasındaki işareti yerlerden 2 delik açın. (Şek. 24)

Not: Deliklerin sensörle birlikte verilen perçinlerle aynı boyutta olduğundan emin olun.

- Sensör yuvası üzerindeki dış delikleri çıkarmak için pense kullanın. (Şek. 25)
- Sensör yuvasındaki işaretli yerlerden 2 delik açın. (Şek. 26)
- Sensör yuvasını muhafaza yuvasıyla hizalayın. (Şek. 27)
- Sensör yuvasını perçinlerle takın.
- Sensörü sensör yuvasına takın. Sensör üzerindeki beyaz işareti sensör yuvasındaki işaretle hizalayın. (Şek. 28)
- Sensörün kapağını kapatın ve sensör anahtarlarıyla kilitleyin. Husqvarna "H" harfinin üst kısmının güvenlik anahtarından uzağa dönük olduğundan emin olun. (Şek. 29)

Kesim yüksekliğini ayarlama

Kesme yüksekliği 5 seviyede ayarlanabilir.

- Kesme yüksekliğini artırmak için kesme yüksekliği kolunu arkaya getirin.
- Kesme yüksekliğini azaltmak için kesme yüksekliği kolunu öne getirin. (Şek. 30)



DİKKAT: Kesme yüksekliğini çok alçakta belirlemeyin. Çimenlik alanın yüzeyi düz değilse bıçaklar yere çarpabilir.

Akü



UYARI: Aküyü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız. Akü ve akü şarj cihazına ait kullanım kılavuzunu da okuyup anlamalısınız.

Aküyü ve akü şarj cihazını doğru ortam sıcaklıklarında tutun.

	Ortam sıcaklığı
Akü çalışma sıcaklığı	5°C - 40°C
Akü şarj etme sıcaklığı	5°C - 40°C

Akü durumu

Ekranında, kalan akü kapasitesi ve aküyle ilgili sorun olup olmadığı gösterilir. Akünün şarj durumu hakkında bilgi almak için akü gösterge düğmesine basın. Bir hata meydana geldiğinde akünün üzerindeki uyarı simgesi yanar. Bkz. *Akü sayfada: 404.*

(Şek. 31)

LED lambalar	Akü durumu
Tüm LED'ler yanıyor	Tamamen dolu (%76-100)
LED 1, LED 2, LED 3 yanıyor	Akü %51 - %75 dolu
LED 1, LED 2 yanıyor	Akü %26 - %50 dolu
LED 1 yanıyor	Akü %6 - %25 dolu.
LED 1 yanıp sönüyor	Akü %0 - %5 dolu.

Aküyü şarj etme

İlk kullanımdan önce aküyü şarj edin. Akü, müşteriye tedarik edildiğinde yalnızca %30 oranında doludur.

Not: Akü şarj cihazı, nominal değerler plakasında belirtilen voltaj ve frekansa bağlanmalıdır.

Akü sıcaklığı 50°C'nin üzerindeyse akü şarj olmaz. Akü şarj cihazı, şarj işlemine başlamadan önce akünün sıcaklığını düşürür.

- Akü şarj cihazının güç kablosunun bir ucunu akü şarj cihazının soketine bağlayın.
- Akü şarj cihazının güç kablosunun diğer ucunu topraklamalı bir elektrik prizine bağlayın. Akü şarj cihazındaki LED bir kez yeşil renkte yanıp söner. (Şek. 32)
- Aküyü şarj cihazına yerleştirin. Akü, akü şarj cihazına doğru şekilde bağlandığında, şarj cihazı üzerindeki yeşil ışık yanar. (Şek. 33)
- Akü üzerindeki tüm LED'ler yandığında akü tam olarak şarj olmuştur. Aküyü en fazla 24 saat boyunca şarj edin.
- Akü şarj cihazını elektrik prizinden çıkarmak için güç kablosunu değil fişi çekin.
- Aküyü şarj cihazından çıkarın.

Ürünü çalıřtırma

- Akü kapağını kaldırın.
- Şarj olmuş bir aküyü, akü kapağının altındaki 1 numaralı akü yuvasına yerleştirin. Daha uzun süreli çalışma için şarj olmuş ikinci bir aküyü 2 numaralı akü yuvasına yerleştirin.
- Güvenlik anahtarını güvenlik anahtarı tutucusundan çıkarın.
- Güvenlik anahtarını güvenlik kilidine itin. (Şek. 34)
- Ürünün arkasında durun.
- Kontrol paneli üzerindeki AÇMA/KAPATMA düğmesine basın. Ekran açılır.
- Başlatma engelleyiciyi gevşetin. (Şek. 19)
- Motor freni kolunu gidonun yönünde itin. (Şek. 35)

Tekerleklerde tahrikin kullanılması

1. Ürünü çalıştırın; bkz. *Ürünü çalıştırma sayfa: 401*.
2. Tahriki çalıştırmak için tahrik kontrol kolunu yukarı çekin. (Şek. 36)
3. Tahrik hızını ayarlamak için kontrol panelinde+ ve – düğmelerine basın. (Şek. 37)
4. Örneğin bir engelle yaklaştığınızda, tahriki devre dışı bırakmak için tahrik kontrol kolunu aşağı doğru bastırın. (Şek. 38)

Ürünü kesme ekipmanı devre dışıyken hareket ettirmek için

- Başlatma engelleyiciyi devreye alın.
- Tahrik kontrol kolunu yukarı çekin.
- Tahrik kontrol kolunu tutun ve ürünü hareket ettirin.
- Çalışmaya devam etmek için tahrik kontrol kolunu bırakın ve başlatma engelleyiciyi devre dışı bırakın.

SavE işlevini kullanma

Üründe, daha uzun süre çalışma sağlayan bir akü tasarruf işlevi (SavE) bulunur.

1. İşlevi başlatmak için SavE düğmesine (A) basın. Ekrandaki SavE simgesi (B) yanar.
2. İşlevi durdurmak için SavE düğmesine tekrar basın. Ekrandaki SavE simgesi (B) söner. (Şek. 39)

Not: Zemin koşulları daha yüksek bir çıkış gerektirirse SavE işlevi otomatik olarak durur. Zemin koşulları uygun olduğunda SavE işlevi otomatik olarak tekrar çalışır.

PowerBoost işlevi

Ürün uzun veya ıslak çim keserken motor otomatik olarak devri yükseltir. Motor, PowerBoost işlevi gerekmediğinde akü tasarrufu sağlamak için otomatik olarak standart moda geri döner.

Motor duruyor

Çalışma sırasında bıçak ve motor, kesme kapağının altındaki çimden kaynaklanan tıkanma gibi engeller nedeniyle geçici olarak durabilir. Bu durum meydana gelir ve motor fren kolunu basılı tutarsanız ürün otomatik

olarak yeniden çalışır. Ürün 5-10 saniye içinde yeniden çalışmazsa kesme kapağının alt kısmını temizlemek gerekebilir. Bkz. *Ürünün temizlenmesi sayfa: 404*.



UYARI: Motor durursa ürün 5-10 saniye boyunca otomatik olarak yeniden çalışmayı dener. Kesme kapağını kontrol etmeden önce en az 15 saniye bekleyin.



UYARI: Kesme kapağını kontrol etmeden önce motor fren kolunu serbest bırakın, güvenlik anahtarını çıkarın, aküleri çıkarın ve en az 5 saniye bekleyin. Tıkanıklık giderildiği sırada ürün yanlışlıkla çalışırsa yaralanma riski vardır.

Ürünü durdurma

3 dakika boyunca çalıştırmazsanız ürün otomatik olarak durur.

1. Motoru durdurmak için motor fren kolunu serbest bırakın. (Şek. 18)
2. Kontrol paneli üzerindeki AÇMA/KAPATMA düğmesine basın. Ekrandaki tüm LED lambaları ve simgeler söner. (Şek. 40)
3. Güvenlik anahtarını güvenlik kilidinden çıkarın ve güvenlik anahtarı tutucusuna yerleştirin.

İyi sonuç alma

- Her zaman keskin bıçak kullanın. Kır bıçak, düzensiz bir sonuç verir ve çimin kesme yüzeyi sarı olur. Ayrıca keskin bıçak kır bıçaktan daha az güç kullanır.
- Çim boyunun ¼'sinden fazlasını kesmeyin. Önce kesme yüksekliği yüksek ayardayken kesmeye başlayın. Sonucu inceleyin ve kesme yüksekliğini uygun seviyeye indirin. Çimler çok uzunsa makineyi yavaş kullanın ve gerekirse 2 kere kesin.
- Her seferinde farklı yönlerde keserek çimenlik alanda çizgi oluşmasını önleyin.
- Kesme kapağını temiz tutun. Kesme kapağının iç tarafında çim ve kir birikmesi kesme performansını zayıflatır. Bkz. *Ürünün temizlenmesi sayfa: 404*.

Bakım

Giriş



UYARI: Bakım yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamazın gerekir.

Ürüne uygulanacak tüm servis ve onarım işlemleri için özel eğitim gereklidir. Profesyonel onarım ve servis hizmetlerinin mevcut bulunduğunu garanti etmekteyiz. Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Daha ayrıntılı bilgi için bkz. www.husqvarna.com.

Bakım takvimi

Bakım aralıkları, ürünün günlük kullanımına göre hesaplanır. Ürün her gün kullanılmazsa aralıklar değişir.

* İşaretili bakım işlemleri için bkz. *Kullanım için güvenlik talimatları sayfa: 398*.

	Her kulla- nımda	Aylık ola- rak	Her mev- simde
Genel inceleme yapın.	X		
Şanzıman kapaklarını temizleyin. Motorun üzerinde çim olmadığından emin olun.	X		
Başlatma engelleyiciyi kontrol edin. *	X		
Üründeki güvenlik araçlarının hatalı olmadığından emin olun. *	X		
Çim toplama sepetinde yıpranma veya bozulma olup olmadığını kontrol edin.	X		
Kesme ekipmanını kontrol edin.	X		
Kesme kapağını kontrol edin. *	X		
Motor fren kolunu kontrol edin. *	X		
AÇMA/KAPAMA düğmesinin doğru şekilde çalıştığından ve hatalı olmadığından emin olun.	X		
Aküde hasar olup olmadığını kontrol edin.	X		
Akü şarjını kontrol edin	X		
Aküdeki serbest bırakma düğmelerinin doğru şekilde çalıştığından ve akünün ürüne sabitlendiğinden emin olun.	X		
Hava girişlerini temizleyin. Hava girişlerinde çim veya kir olmadığından emin olun.	X		
Akü şarj cihazında hasar olup olmadığını kontrol edin ve cihazın doğru şekilde çalıştığından emin olun.		X	
Koruyucu kapağın alt kısmını temizleyin.		X	
Akü ile ürün arasındaki bağlantıları kontrol edin. Akü ile akü şarj cihazı arasındaki bağlantıyı da kontrol edin.			X

Genel denetim yapma

- Ürünün üzerindeki somun ve vidaların sıkı olduğundan emin olun.
- Üründeki kabloların hasar görebilecekleri bir konumda olmadığından emin olun.

Kesme ekipmanını kontrol etme



UYARI: Yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için güvenlik anahtarını ve aküleri çıkarıp en az 5 saniye bekleyin.



UYARI: Kesme ekipmanına bakım yaptığınızda koruyucu eldivenler kullanın. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.

1. Kesme ekipmanında hasar veya çatlak olup olmadığına bakın. Hasarlı bir kesme ekipmanını kesinlikle değiştirin.

2. Hasarlı veya kör olup olmadığını anlamak için bıçağa bakın.

Not: Bilendikten sonra bıçağı dengelemek gerekir. Bıçağın bir servis merkezinde bilenmesini, değiştirilmesini ve dengelenmesini sağlayın. Ürünün durmasına neden olan bir engele çarparsanız hasarlı bıçağı değiştirin. Bıçağın bilenip bilenmeyeceğini veya değiştirmek gerekip gerekmediğine servis merkezinin karar vermesini sağlayın.

Bıçağı değiştirme

Doğru bıçak tipi hakkında bilgi için bkz. *Teknik veriler sayfası: 406.*



UYARI: Bıçağı değiştirirken parmaklarınızın yaralanmasını önlemek için bıçağı bir tahta blok ile kilitleyin. Motor kapalıyken bıçak hareket ettirilebilir ve parmaklarınız, bıçak ile sabit parçalar arasında sıkışabilir.

1. Bıçağı aħşap bir blokla kilitleyin. (Őek. 41)
2. Bıçak cıvatasını, yaylı rondelayı ve bıçağı çıkarın. (Őek. 42)
3. Bıçak desteğinde ve bıçak cıvatasında hasar olup olmadığını kontrol edin.
 - a) Bıçağı veya bıçak desteğini deęiŐtirirseniz bıçak cıvatasını, yaylı rondelayı ve sđrtünme rondelasını da deęiŐtirin.
4. Motor milini inceleyip bđkđlmediđinden emin olun.
5. Yeni bıçağı taktığınızda, bđkđlmüş uçların kesme kapađının yönünde olduđundan emin olun. (Őek. 43)
6. Sđrtünme rondelasını ve bıçağı bıçak desteđine yerleŐtirin. (Őek. 44)
7. Bıçađın, motor milinin orta kısmıyla hizalandığından emin olun. (Őek. 45)
8. Bıçağı aħşap bir blokla kilitleyin. (Őek. 46)
9. Yaylı rondelayı takıp cıvataı 65-75 Nm'lik torkla sıkın. (Őek. 47)
10. Bıçağı elinizle çekerek döndürün ve serbestçe döndüğünden emin olun.



UYARI: Ađır hizmet tipi eldiven kullanın. Bıçak çok keskindir ve kolaylıkla kesiklere yol açabilir.

11. Bıçağı test etmek için ürünü çalıştırın. Bıçak dođru bir şekilde takılmadıysa üründe titreŐim olur veya kesme işleminin sonucu başarısızdır.

Ürünü temizlenmesi

- Plastik parçaları temiz ve kuru bir bezle temizleyin.
- Ürünü temizlemek için su kullanmayın. Aküye veya motora su girebilir ve üründe kısa devreye veya hasara neden olabilir.
- Yaprak, çim ve kirleri gidermek için fırça kullanın.
- Koruyucu kapađı çıkarın ve koruyucu kapađın iç tarafını çimlerden temizlemek için bir fırça kullanın .

Aküyü ve akü Őarj cihazını temizleme



UYARI: Aküyü veya akü Őarj cihazını suyla temizlemeyin.



UYARI: Aküyü temizlemek için kimyasal maddeler kullanmayın.

- Aküyü akü Őarj cihazına yerleŐtirmeden önce akünün ve akü Őarj cihazının temiz ve kuru olduđundan emin olun.
- Akü terminallerini basınçlı hava ile temizleyin veya yumuŐak ve kuru bir bez ile silin.
- Akü ve akü Őarj cihazının yüzeylerini yumuŐak ve kuru bir bezle temizleyin.

Sorun giderme

Akü

Aküdeki LED	Neden	Çözüm
YeŐil LED yanıp sönüyor.	Akü voltajı düşüktür.	Aküyü Őarj edin. Bkz. <i>Aküyü Őarj etme sayfada: 401.</i>
Akü hata LED'i yanıp sönüyor.	Akü kullanılamayacak kadar sođuk ya da sıcaktır.	Akünün sođumasını bekleyin veya ısınması için kapalı mekana taşıyın. Akü dođru sıcaklıđa geldiđinde tekrar kullanılabilir. Üründeki aküyü yalnızca ortam sıcaklıđı 5°C - 40°C arasında olduđunda kullanın.
	Akü boştur.	Aküyü Őarj edin. Bkz. <i>Aküyü Őarj etme sayfada: 401.</i>
Akü hata LED'i yanıyor.	Kalıcı akü hatası vardır.	HuŐqvarna servis bayiniz ile iletiŐime geçin.

Akü şarj cihazı

Akü şarj cihazındaki LED	Neden	Çözüm
Hata LED'i yanıyor veya yanıp sönüyor.	Akü şarj cihazı kullanılamayacak kadar soğuk ya da sıcaktır.	Akü şarj cihazının soğumasını bekleyin veya ısınması için kapalı mekana taşıyın. Akü şarj cihazı doğru sıcaklığa geldiğinde tekrar kullanılabilir. Akü şarj cihazını yalnızca ortam sıcaklığı 5°C - 40°C arasında olduğunda kullanın.
	Diğer hatalar.	Husqvarna servis bayiniz ile iletişime geçin.

Kontrol paneli

Hata kodu (Yanıp sönme sayısı)	Olası arızalar	Olası prosedür
1	Şanzıman motoru çok sıcak.	Ürünün soğumasını bekleyin. Şanzımanın üzerinde çim olmadığından emin olun. Gerekirse şanzıman kapağını temizleyin.
5	Motor devri çok düşüyor ve motor duruyor.	Kesim tablasını temizleyin ve kesim yüksekliğini artırın. Bkz. <i>Kesim yüksekliğini ayarlama sayfa: 401</i> . Hata devam ederse Husqvarna servis bayinizle görüşün.
8	Akünün gücü zayıf.	Aküyü şarj edin. Bkz. <i>Aküyü şarj etme sayfa: 401</i> .
9	Akü hatası oluştu veya akü sinyali yok.	Aküyü ürüne doğru şekilde yerleştirin ve akü konektörünü kontrol edin. Aküdeki hata LED'i yanıp sönerse bkz. <i>Akü sayfa: 404</i> .
10	Motor denetleyicisi çok sıcak.	Motoru durdurun ve soğuyana kadar bekleyin.
Diğer hatalar	Başka hatalar oluşursa güvenlik anahtarını ve aküleri çıkarıp Husqvarna servis bayinizle görüşün.	

Taşıma, depolama ve atma

Giriş



UYARI: Taşıma ve depolama sırasında yanlışlıkla çalışmayı önlemek için güvenlik anahtarını ve aküleri çıkarıp en az 5 saniye bekleyin.

- Ürünü taşırken aküyü kesinlikle çıkarın.
- Akü konektörlerine bant yapıştırın ve taşıma sırasında akünün hareket edemeyeceğinden emin olun.
- Taşıma sırasında ürünü bağlayın.

Depolama

Taşıma

- Ürün içindeki Lityum iyon aküler Tehlikeli Maddeler Kanunu gerekliliklerine tabidir.
- Ticari amaçlı taşımalarda, paketlerdeki özel gerekliliklere uyulmalıdır.
- Ürünü taşıma için hazırlarken tehlikeli malzeme yönetmeliklerine uyduğunuzdan emin olun. Yerel yönetmelikler uygulanabilir.

- Ürünü depolarken aküleri kesinlikle çıkarın.
- Depolamadan önce ürünün soğumasını bekleyin.
- Kazaları önlemek için depolama sırasında akünün ürüne bağlı olmadığından emin olun.
- Akü şarj cihazını kapalı ve kuru bir alanda tutun.
- Aküyü ve akü şarj cihazını, nem veya don olmayan kuru bir alanda tutun.
- Depolama sırasında aküyü şarj cihazından ayırın.

- Aküyü, statik elektrik oluşabilecek yerlerde tutmayın. Aküyü metal bir kutuda tutmayın.
- Ürünü, ortam sıcaklığının -10°C ile 40°C arasında olduğu bir yerde tutun.
- Aküyü, sıcaklığın 5°C ile 25°C arasında olduğu ve güneş ışığı almayan yerlerde tutun.
- Akü şarj cihazını, sıcaklığın 5°C ile 45°C arasında olduğu ve güneş ışığı almayan yerlerde tutun.
- Uzun süreli depolamadan önce akünün %30 - %50 arasındaki bir seviyede şarjlı olduğundan emin olun.
- Ürünü, aküyü ve akü şarj cihazını, çocukların ve onaylı olmayan kişilerin erişemeyeceği kilitli bir alanda tutun.
- Uzun süreli depolamadan önce ürünü temizleyin ve ürüne eksiksiz bir bakım yapın.
- Bu kullanım kılavuzunda verilen bakım prosedürlerini gerçekleştirin. Bkz. *Bakım takvimi sayfa: 402.*

- Uzun süreli depolamadan önce eksiksiz bir bakım yapın.

Atma

Ürün veya ürün ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilemeyeceğini belirtir. Elektrikli ve elektronik ekipman, kurtarma için uygun bir geri dönüşüm istasyonuna gönderilmelidir.

Bu ürüne doğru önemin verilmesini sağlayarak, çevreye ve insanlara olabilecek potansiyel negatif etkisini önlemeye yardımcı olabilirsiniz, aksi takdirde bu ürünün yanlış atık yönetimi durumunda negatif etkiler meydana gelebilir. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha ayrıntılı bilgi için belediyenize, mahallenizdeki atık hizmetine veya ürünü satın aldığınız mağazaya danışın.

(Şek. 48)

Teknik veriler

Teknik veriler

	LB 448iV
Kesim motoru	
Motor tipi	BLDC (fırçasız) 36 V
Motor devri - SavE, dev/dak (dakika başına devir)	2600/dak
Motor devri - Nominal, dev/dak (dakika başına devir)	3000/dak
Motor devri - Yüksek yük, dev/dak (dakika başına devir)	3500/dak
Motor çıkışı – maks. kW	1,5
Motor çıkışı – Nominal, kW	1,2
Tahrir motoru	
Motor çıkışı – Nominal, kW	0,4
Kendi kendine yürüme hızı, km/sa	3,0-5,0
Devir ayar seviyeleri	4
Ağırlık	
Aküsüz ağırlık, kg	34
Akü	
Akü tipi	Husqvarna Akü Serisi
Akü çalışma süresi	
Bir adet Husqvarna 9,4 Ah akü (BLi300) ile birlikte SavE etkin durumdayken dakika cinsinden akü çalışma süresi (serbest çalışma).	79
Bir adet Husqvarna 9,4 Ah akü (BLi300) ile birlikte standart mod etkin durumdayken dakika cinsinden akü çalışma süresi (serbest çalışma).	58

LB 448iV	
Gürültü ve titreşim emisyonları ⁹⁷	
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)	94
Ses gücü düzeyi, garantili L _{WA} ⁹⁸ dB(A)	95
Operatörün kulağındaki ses basıncı düzeyi ⁹⁹ , dB(A)	79
Tutma yeri titreşimi toplam değeri ¹⁰⁰ , m/sn ²	0,5
Kesme ekipmanı	
Kesim yüksekliği, mm	25-60
Kesim genişliği, cm	48
Bıçak standardı	Malç bıçağı 597466510
Bıçak aksesuarı	Geçerli değil

Onaylı aküler	Tip	Akü kapasitesi, Ah	Voltaaj, V	Ağırlık, kg
BLi300	Lityum iyon	9,4	36	1,9

Belirtilen aküler için onaylı şarj cihazları, BLI	Giriş voltaajı, V	Frekans, Hz	Güç, W
QC500	100-240	50-60	500

⁹⁷ Gürültü ve titreşim emisyonları EN 62841-4-3'e uygun olarak ölçülmüştür. Beyan edilen değerler, aynı standarda göre test edilen diğer ürünlerin beyan edilen değerleriyle karşılaştırma ve maruz kalma ön değerlendirme yapmak için kullanılabilir.

⁹⁸ 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi.

⁹⁹ Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerde 1,5 dB(A) değerinde belirsizlik faktörü (K) mevcuttur.

¹⁰⁰ Titreşim düzeyleri için bildirilen verilerde 1,5 m/sn² değerinde belirsizlik faktörü (K) mevcuttur.

Uyumluluk Bildirimi

AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel: +46-36-146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Çim Bıçme Makinesi
Marka	Husqvarna
Tip/Model	LB 448iV
Kimlik	2023 ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve yönetmelikleriyle tamamen uyumludur:

Düzenleme	Açıklama
2006/42/AT	"makinelele ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2000/14/AT	"çevredeki gürültü emisyonlarıyla ilgili"
2011/65/AB	"elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasıyla ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Onaylanmış Kuruluş: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden 2000/14/AT konsey direktifi, uyumluluk değerlendirme prosedürü: Ek VI ile uyumluluğu belgelemiştir.

Gürültü emisyonları ile ilgili bilgi için bkz. *Teknik veriler sayfa: 406*.

Huskvarna, 2023-12-11



Claes Losdal, Geliştirme Müdürü/Bahçe Ürünleri
Husqvarna AB

Teknik dokümantasyon sorumlusu

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:
Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.
Suadiye Mh. Bağdat Cd. No:455/4
Kadıköy – 34740 İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 519 88 82
Faks: +90 216 519 88 78
info@cullas.com.tr



Зміст

Вступ.....	409	Усунення несправностей.....	421
Безпека.....	410	Транспортування, зберігання й утилізація.....	422
Збирання.....	416	Технічні характеристики.....	423
Експлуатація.....	416	Декларація відповідності.....	426
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	419		

Вступ

Опис виробу

Це оберտальна газонокосарка для піших операторів із системою BioClip для перетворення трави на добриво.

Огляд виробу

(Мал. 1)

1. Панель керування
2. Ручка зупинення двигуна
3. Обмежувач запуску
4. Ключ безпеки
5. Важіль регулювання ручки
6. Кришка акумуляторного відсіку
7. Регулятор висоти різання
8. Кнопка увімкнення / вимкнення
9. Кнопка SavE
10. Індикатор режиму SavE
11. Індикатор стану акумулятора
12. Індикатор швидкості
13. Кнопка зменшення швидкості
14. Кнопка збільшення швидкості
15. Світлодіодний індикатор помилки
16. Кожух леза
17. Всмоктувачі повітря
18. Табличка з паспортними даними
19. Важіль керування приводом
20. Зарядний пристрій (додатковий аксесуар)
21. Акумулятор (додатковий аксесуар)
22. Посібник користувача

Символи на виробі

- (Мал. 2) ПОПЕРЕДЖЕННЯ
- (Мал. 3) Прочитайте інструкцію.
- (Мал. 4) ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Остерігайтеся об'єктів, що можуть відлетіти.
- (Мал. 5) Не підпускайте сторонніх осіб.

Призначення

Користуйтеся виробом для зрізання трави. Забороняється використовувати виріб для інших завдань.

- (Мал. 6) ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Тримайте руки й ноги на безпечній відстані від лез, що обертаються.
- (Мал. 7) ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Перш ніж виконувати технічне обслуговування, від'єднайте акумулятори.
- (Мал. 8) Цей виріб і його пакування не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізацію необхідно проводити на підприємстві з переробки відходів електричного й електронного обладнання.
- (Мал. 9) Етикетка з інформацією щодо шумових викидів у навколишнє середовище відповідно до вимог директив і нормативних актів ЄС і Сполученого Королівства та Закону про збереження навколишнього середовища (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу. Гарантований рівень звукової потужності виробу вказано в розділі *Технічні характеристики на сторінці 423* і на етикетці.
- (Мал. 10) Це приладдя відповідає вимогам застосованих директив ЄС.
- (Мал. 11) Цей виріб відповідає вимогам застосованих норм Сполученого Королівства.
- (Мал. 12) Захищено від бризок води.

(Мал. 17)	Процедура запуску: натисніть кнопку «УВІМК./ВИМКН.», відпустіть обмежувач запуску, притисніть ручку зупинення двигуна вниз.
(Мал. 13)	Щоб зупинити двигун, відпустіть ручку зупинення двигуна.
(Мал. 14)	Повільно
(Мал. 15)	Швидко
(Мал. 16)	Сканований код

Зверніть увагу: Інші позначення на виробі відповідають вимогам сертифікації для певних ринків.

Безпека

Визначення щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки служать для наголосення на особливо важливих положеннях посібника.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.



УВАГА: Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколишніх об'єктів.

Зверніть увагу: Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

Загальні правила техніки безпеки для виробу



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Ознайомтеся з усіма попередженнями, правилами техніки безпеки, інструкціями, рисунками й технічними характеристиками до цього виробу. Недотримання наведених далі інструкцій може призвести до враження електричним струмом, пожежі та / або серйозних травм.

Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано із використанням деталей, виготовлених не виробником або не затверджених ним;
- виріб обладнано аксесуаром, виготовленим не виробником або не затвердженим ним;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією;

Збережіть усі попереджувальні знаки й інструкції для їх використання в майбутньому. Терміном «виріб» у попередженнях позначається ваш виріб, що працює від електромережі (з кабелем), або акумуляторний (безпроводний) виріб.

Безпека в робочій зоні

- **Забезпечуйте порядок та добре освітлення в робочій зоні.** Безлад і погане освітлення сприяють нещасним випадкам.
- **Не використовуйте інструмент у вибухонебезпечному середовищі, наприклад поблизу легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Виріб утворює іскри, від яких можуть зайнятися пил чи випари.
- **Не підпускайте до себе дітей і сторонніх осіб, коли працюєте з виробом.** Ви можете відволіктися та втратити контроль.

Безпека під час використання електроінструментів

- **Вилки виробу мають підходити до розетки. У жодному разі не змінюйте вилку будь-яким чином.** Під час роботи із заземленими виробами не використовуйте жодних перехідників. Незмінні вилки та відповідні розетки зменшують ризик враження електричним струмом.
- **Уникайте тілесного контакту із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, кухонні плити та холодильники.** Існує підвищений ризик враження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- **Не використовуйте виріб під дощем або в умовах підвищеної вологості.** Це може збільшити ризик ураження електричним струмом.

- Використовуйте кабель лише за призначенням. За жодних умов не використовуйте кабель для перенесення чи перетягування виробу й не тягніть за нього, щоб вийняти вилку з розетки. Тримайте кабель подалі від джерела тепла, мастила, гострих країв або рухомих деталей. Пошкоджений чи заплутаний кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Під час експлуатації виробу надворі використовуйте подовжувальний кабель, що підходить для застосування надворі. Використання кабелю, придатного для застосування надворі, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо застосування виробу у вологому середовищі неможливо уникнути, використовуйте джерело живлення, обладнане пристроєм захищеного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

- Будьте пильними, слідкуйте за тим, що робите, і дотримуйтеся здорового глузду під час експлуатації виробу. Не використовуйте виріб, коли ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи лікарських засобів. Утрата уваги на мить під час експлуатації виробу може призвести до серйозної травми.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Обов'язково необхідно користуватися засобами захисту для очей. Захисне спорядження, наприклад респіратор, черевки з нековзною підшоною, каска або захисні навушники за використання у відповідних умовах зменшують ризик травмування.
- Запобігайте випадковому запуску. Переконайтеся, що вимикач перебуває у вимкненому положенні, перш ніж підключати виріб до джерела живлення чи акумуляторної батареї, піднімати або переносити його. Небезпечно переносити виріб, тримаючи палець на перемикачі, або заряджати його, коли перемикач установлено в положення ввімкнення, оскільки це може призвести до нещасних випадків.
- Перед увімкненням виробу приборіть будь-які регульовальні або гайкові ключі. Якщо залишити на деталі виробу, яка обертається, регульовальний або гайковий ключ, це може призвести до травмування.
- Не тягніться. Завжди дотримуйтесь правильної дистанції і балансування. Це дасть змогу краще контролювати виріб у несподіваних ситуаціях.
- Одягайтеся правильно. Не вдягайте просторий широкий одяг, не надягайте на себе ювелірні вироби. Тримайте волосся й одяг подалі від рухомих частин. Просторий широкий одяг, ювелірні вироби або довге волосся можуть потрапити в рухомі деталі.
- У разі наявності обладнання з видалення й збору пилу переконайтеся в тому, що воно під'єднано та використовується правильно. Використання обладнання для збору пилу зменшує ризики, пов'язані з пилом.
- Досвід роботи, набутий упродовж регулярного використання цього виробу, не є підставою для недбалого експлуатації виробу й нехтування технікою безпеки. Необережні дії можуть миттєво призвести до тяжких травм.

Експлуатація виробу та догляд за ним

- Не докладайте силу до виробу. Використовуйте виріб, що підходить для ваших потреб. Виріб краще, безпечніше й швидше виконає ту роботу, для якої він призначений.
- Не використовуйте виріб, якщо вимикач не працює. Будь-який виріб, яким неможливо керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і підлягає ремонту.
- Коли ви збираєтеся виконувати будь-які налаштування, замінювати приладдя або залишати виріб на зберігання, спочатку витягніть штекер із розетки живлення чи змінний акумуляторний блок із виробу. Такі запобіжні заходи зменшують ризик ненавмисного запуску виробу.
- Вимкнені вироби зберігайте в недоступному для дітей місці й не дозволяйте користуватися ними особам, які не ознайомилися з порядком використання виробу або цією інструкцією. Вироби становлять небезпеку в руках невідготовлених користувачів.
- Виконуйте технічне обслуговування виробів і приладдя. Перевіряйте виріб на предмет зміщення чи вигину рухомих деталей, поломок деталей і будь-якого іншого стану, що може негативно позначитися на роботі виробу. У разі пошкодження відремонтуйте виріб, перш ніж користуватися ним. Багато нещасних випадків виникають унаслідок недостатнього технічного обслуговування виробів.
- Підтримуйте різальні елементи в нагостреному та чистому стані. Різальні елементи, що добре обслуговуються та мають гострі різальні кромки, будуть легше керуватися та з меншою імовірністю будуть заклинані.
- Використовуйте виріб, приладдя й біти відповідно до цієї інструкції, урахувавши умови та характер роботи, яку потрібно виконати. Використання виробу для виконання непередбачених операцій може призвести до небезпечної ситуації.
- Рукоятки та поверхні для тримання мають бути сухими, чистими й нежиреними. Утримування виробу за слизькі рукоятки чи інші поверхні для тримання є порушенням правил техніки безпеки й заважає керувати виробом у непередбачених ситуаціях.

Використання інструментів з акумуляторною батареєю та догляд за ними

- **Заряджати акумулятор треба виключно за допомогою заряджального пристрою, зазначеного виробником.** Використання заряджального пристрою, призначеного для роботи з акумуляторами одного типу, з акумуляторами іншого типу може призвести до пожежі.
- **Використовуйте пристрої лише із сумісними акумуляторними блоками.** Використання акумуляторних батарей інших типів може призвести до травмування чи пожежі.
- **Якщо акумуляторний блок не використовується, слід тримати його подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти й інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один контакт батареї з іншим.** Замикання контактів акумулятора може призвести до опіків або пожежі.
- **У разі неправильного застосування з акумулятора може випліскуватися рідина; уникайте контакту з нею.** При випадковому контакті промийте місце контакту водою. В разі потраплення рідини в очі на додаток до їхнього інтенсивного промивання зверніться по медичну допомогу. Рідина з акумуляторної батареї може викликати подразнення та опіки.
- **Не використовуйте пошкоджений чи змінений акумуляторний блок або інструмент.** Із пошкодженими чи видозміненими батареями може статися непередбачуване: вони можуть зайнятися, вибухнути або створити інший ризик травмування оператора.
- **Захищайте акумуляторний блок та інструмент від вогню й надмірних температур.** Під впливом вогню або температури понад 130 °C пристрій чи акумуляторний блок можуть вибухнути.
- **Дотримуйтеся всіх інструкцій із заряджання та не заряджайте акумуляторну батарею чи інструмент поза межами діапазону температур, зазначеного в інструкціях.** Неналежне заряджання за температури поза межами зазначеного діапазону може пошкодити акумулятор і підвищує ризик займання.

Служба

- **Сервісне обслуговування виробу має виконувати кваліфікований майстер за використання лише ідентичних запасних частин.** Це гарантуватиме підтримання безпечної роботи виробу.
- **За жодних умов не виконуйте технічного обслуговування пошкоджених акумуляторних блоків.** Технічне обслуговування акумуляторних блоків має виконуватися лише виробником або вповноваженим постачальником послуг.

Попередження щодо техніки безпеки під час роботи з газонокосаркою

- **Не використовуйте газонокосарку за несприятливих погодних умов, особливо якщо є ризик удару блискавки.** Недотримання цієї вимоги підвищує ризик ураження блискавкою.
- **Ретельно огляньте ділянку, де використовуватиметься газонокосарка, на наявність будь-якої живності.** Під час використання газонокосарки ви можете завдати шкоди тваринам.
- **Ретельно перевірте ділянку, де використовуватиметься газонокосарка, і приборіть каміння, палиці, проводи, кістки й інші сторонні предмети.** Предмети, що розлітаються, можуть спричинити тяжкі травми.
- **Перед використанням завжди здійснюйте огляд, перевіряючи лезо та його вузол для виявлення ознак зношування чи пошкодження.** Зношені й пошкоджені деталі підвищують ризик травмування.
- **Захист має бути на своєму місці. Захист має бути справним і правильно встановленим.** Погано закріплений, пошкоджений або несправний захист може призвести до травмування.
- **Не допускайте засмічення вентиляційних отворів.** Заблоковані вентиляційні отвори та сміття можуть призвести до перегрівання або пожежі.
- **Під час роботи з газонокосаркою завжди використовуйте захисне взуття, яке не ковзає. Не використовуйте газонокосарку босоніж або у відкритому взутті.** Таким чином ви знизите ризик травмування ніг унаслідок контакту з рухомих лезом.
- **Під час використання газонокосарки завжди надягайте довгі штани.** Предмети, які відлітають, можуть пошкодити відкриті ділянки шкіри.
- **Не використовуйте газонокосарку на вологій траві. Пересувайтеся повільно, ніколи не біжіть.** Це зменшує ризик ковзання й падіння, які можуть призвести до травмування.
- **Не використовуйте газонокосарку на надмірно крутих схилах.** Це зменшує ризик втрати керування, ковзання й падіння, які можуть призвести до травмування.
- **Під час роботи на схилах завжди впевнено стійте на ногах, косіть поперек схилів і ніколи не косіть угору або вниз та будьте надзвичайно обережними під час зміни напрямку.** Це зменшує ризик втрати керування, ковзання й падіння, які можуть призвести до травмування.
- **Будьте вкрай обережними, коли розвертаєте або рухаєте газонокосарку в напрямку до себе. Завжди стежте за тим, що відбувається навколо.** Це дасть змогу зменшити ризик спотикання під час роботи.
- **Не торкайтеся лез чи інших небезпечних деталей, поки вони рухаються.** Це дасть

зможу зменшити ризик травмування рухомими деталями.

- Під час видалення застряглих обрізків або чищення газонокосарки всі вимикачі електроживлення мають перебувати у вимкненому положенні, а акумуляторний блок має бути від'єднано. Неочікуваний запуск газонокосарки може призвести до важкого травмування.

Пристрій захисного вимкнення

- Використовуйте пристрій захисного вимкнення зі струмом вимкнення щонайбільше 30 mA.

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Цей виріб може бути небезпечним у разі неправильного або недбалого використання. Порушення правил техніки безпеки може призвести до травм або смерті.
- Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Щоб зменшити ризик тяжких або смертельних травм, рекомендуємо особам із медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичного імплантату перед початком експлуатації цього виробу.
- Завжди будьте обережні й керуйтеся здоровим глуздом. Якщо ви маєте сумніви щодо того, як користуватися виробом у конкретній ситуації, припиніть роботу й проконсультуйтеся з дилером Husqvarna.
- Пам'ятайте, що оператор несе відповідальність за нещасні випадки, у результаті яких постраждали інші особи або їхнє майно.
- Тримайте пристрій у чистоті. Переконайтеся, що знаки та наклейки читабельні.
- У жодному разі не дозволяйте користуватися приладом дітям або людям, які не ознайомилися із цим посібником. Вік оператора може обмежуватися місцевими нормами.
- Завжди наглядайте за особами з обмеженими фізичними чи розумовими можливостями, які використовують виріб. Біля виробу, що працює, має завжди перебувати відповідальна доросла особа.
- Забороняється використовувати виріб, якщо ви втомлені, хворі, чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або медикаментів. Ці фактори мають негативний вплив на ваш зір, зосередженість, свідомість і координацію рухів.
- Не використовуйте виріб, який пошкоджений або працює неналежним чином.

- Заборонено вносити зміни в конструкцію виробу чи використовувати виріб, якщо є підозра, що його було змінено сторонніми особами.

Техніка безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Використовуйте виріб лише для скошування трав'яних газонів. Заборонено використовувати виріб для інших цілей.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Дивіться розділ *Особиста безпека на сторінці 411*.
- Дізнайтеся, як швидко зупинити двигун в екстреній ситуації.
- Не використовуйте виріб під дощем або в умовах підвищеної вологості. Потраплення води у виріб збільшує загрозу ураження електричним струмом.
- Забороняється використовувати виріб без правильно встановленого леза та всіх кожухів. Неправильно встановлене лезо може від'єднатися і призвести до травм.
- Стежте за тим, щоб лезо не зачіпляло сторонніх предметів на кшталт каміння чи коріння. Це може призвести до пошкодження леза та згинання вала двигуна. Зігнута вісь спричиняє значні вібрації та призводить до високого ризику від'єднання леза від виробу.
- У разі удару леза об будь-який сторонній предмет чи появи вібрації негайно зупиніть виріб. Зупиніть двигун, витягніть ключ безпеки та вийміть акумулятори. Зачекайте, доки рухомі деталі зупиняться. Перевіряйте виріб на наявність пошкоджень. Надійно закріпіть деталі, що розхиталися. Відремонтуйте пошкодження й замініть пошкоджені деталі. Доручайте ремонт авторизованому центру обслуговування.
- Забороняється закріплювати ручку зупинення двигуна на рукоятці, коли працює двигун.
- Поставте виріб на тверду рівну поверхню й увімкніть його. При цьому лезо не повинно торкатися землі або інших предметів.
- Під час роботи з виробом завжди залишайтеся позаду нього.
- Під час роботи з виробом усі колеса мають залишатися на землі, а обидві руки треба тримати на ручці. Тримайте руки й ноги на безпечній відстані від лез, що обертаються.
- Не нахиляйте виріб під час запуску двигуна чи використання.
- Будьте обережні під час руху у зворотному напрямку.
- Забороняється піднімати виріб, коли двигун увімкнений. Якщо потрібно підняти виріб, спочатку зупиніть двигун, витягніть ключ безпеки та вийміть акумулятори.

- Не рухайтесь у зворотному напрямку під час роботи з виробом.
- Коли потрібно нахилити виріб для перенесення або перед його переміщенням ділянкою без трави, як-от асфальтом чи брущаткою, вимикайте двигун.
- Не бігайте з виробом, коли двигун увімкнений. Під час роботи з виробом необхідно ходити зі звичайною швидкістю.
- Вимикайте двигун, перш ніж змінювати висоту різання. Забороняється виконувати регулювання, коли двигун увімкнено.
- Забороняється залишати виріб без нагляду коли двигун працює. Зупиніть двигун і переконайтеся, що різальне обладнання не обертається.
- Рівень шуму й вібрації виробу під час роботи може відрізнятись від заявленого в розділі *Технічні характеристики на сторінці 423*. Точні значення та ризик отримання травми оператором залежать від того, як використовується та виконується технічне обслуговування виробу, від часу роботи та фізичного стану оператора. Якщо виріб використовується часто або протягом тривалого часу, щоб запобігти ризику травми, розділіть роботу та регулярно робіть перерви, щоб скоротити щоденний час роботи.

- Не використовуйте виріб із запобіжними пристроями, які пошкоджені або не працюють належним чином.
- Не демонтуйте й не змінійте захисні пристрої.
- Регулярно перевіряйте захисні пристрої. Якщо запобіжні пристрої пошкоджені або не працюють належним чином, зверніться до центру обслуговування Husqvarna.

Перевірка кожуха леза

Кожух леза частково поглинає вібрацію виробу та знижує небезпеку травмування лезом.

- Огляньте кожух леза та переконайтеся, що він не має пошкоджень на кшталт тріщин.

Перевірка ключа безпеки

Ключ безпеки знаходиться під кришкою акумуляторного відсіку. Ключ безпеки під'єднує акумулятор, який у свою чергу живить двигун.

- Для перевірки ключа безпеки запустіть і зупиніть двигун.
- Якщо ключ безпеки справний, двигун заводитиметься лише тоді, коли ключ вставлено в запобіжний замок.

Перевірка ручки зупинення двигуна

Ручка зупинення двигуна зупиняє двигун. За відпускання ручки зупинення двигуна він зупиняється.

- Запустіть виріб. Дивіться розділ *Увімкнення виробу на сторінці 418*.
- Відпустіть ручку зупинення двигуна. (Мал. 18)
- Переконайтеся, що виріб зупиняється. Якщо двигун не зупиняється протягом 3 секунд, необхідно передати виріб в авторизований центр обслуговування Husqvarna для налаштування гальма двигуна.

Перевірка обмежувача запуску

Перевірте обмежувач запуску, щоб переконатися, що він дійсно блокує роботу двигуна.

1. Перемістіть ручку зупинення двигуна в напрямку рукоятки. Обмежувач запуску блокує рух.
2. Потягніть обмежувач запуску. (Мал. 19)
3. Відпустіть обмежувач запуску та переконайтеся, що він повертається до початкового положення.

Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами

Правила техніки безпеки під час використання

Засоби індивідуального захисту



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Засоби індивідуального захисту не можуть повністю усунути небезпеку травмування, але в разі нещасного випадку знизять ступінь тяжкості травми. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.
- Використовуйте взуття із захистом від ковзання для роботи у важких умовах. Забороняється використовувати відкрите взуття або працювати взагалі без нього.
- Використовуйте цупкі довгі штани.
- За потреби використовуйте рукавички, наприклад, якщо необхідно приєднати, оглянути або почистити різальне обладнання.
- Рекомендуємо використовувати засоби захисту органів слуху.

Запобіжне обладнання на виробі



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Для живлення виробів Husqvarna необхідно використовувати лише акумулятори Husqvarna. Щоб уникнути травмування, заборонено використовувати акумулятор як джерело живлення для інших приладів.
- Не використовуйте одноразові акумулятори.
- небезпека враження електричним струмом. Заборонено під'єднувати клеми акумулятора до ключів, монет, гвинтів або інших металевих предметів. Це може призвести до короткого замикання в акумуляторі.
- Заборонено вставляти предмети у вентиляційні отвори акумулятора.
- Тримайте акумулятор подалі від прямих сонячних променів, джерел тепла й відкритого вогню. Акумулятор може вибухнути, що призведе до опіків та/або хімічних опіків.
- Бережіть акумулятор від дощу та вологи.
- Захищайте акумулятор від впливу мікрохвиль чи високого тиску.
- Заборонено розбирати чи ламати акумулятор.
- У разі витікання рідини з акумулятора стежте, щоб вона не потрапила на тіло чи в очі. Якщо рідина потрапила на шкіру, промийте вражену ділянку великою кількістю води й зверніться по медичну допомогу.
- Використовуйте акумулятор виробу лише за температури навколишнього середовища від 5 °C до 40 °C.
- Використовуйте зарядний пристрій акумулятора лише за температури навколишнього середовища від 5 °C до 40 °C.
- Акумулятор не заряджатиметься, якщо його температура перевищує 50 °C.
- Заборонено мити батарею чи заряджальний пристрій водою. Дивіться розділ *Чистення акумулятора й заряджального пристрою на сторінці 421*.
- Не користуйтеся пошкодженим акумулятором.
- Зберігайте акумулятор подалі від металевих предметів на кшталт цвяхів, монет, ювелірних виробів.
- контактами зарядного пристрою. Використовуйте сертифіковані електричні розетки.
- Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Щоб зменшити ризик тяжких або смертельних травм, рекомендуємо особам із медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичного імплантату перед початком експлуатації цього виробу.
- Регулярно перевіряйте шнур живлення зарядного пристрою на предмет пошкоджень та тріщин.
- Заборонено підіймати зарядні пристрої, тримаючи його за шнур живлення. Щоб від'єднати зарядний пристрій від настінної розетки, витягніть штепсельну вилку. У жодному разі не тягніть за шнур живлення.
- Тримайте шнур живлення та подовжувачі на безпечній відстані від води, мастил і гострих предметів. Переконайтеся, що кабель не здавлено дверима, огорожею або іншими предметами. У такому випадку зарядний пристрій може опинитися під напругою.
- Заборонено мити зарядний пристрій водою.
- Діти віком від 8 років та особи з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями або особи, які не мають досвіду та знань, можуть використовувати зарядний пристрій лише під наглядом або після належного інструктажу щодо безпечного його використання, за умови розуміння ними пов'язаних із таким використанням ризиків. Дітям заборонено грати із зарядним пристроєм. Дітям заборонено виконувати чистення та обслуговування без нагляду.
- Не намагайтеся заряджати одноразові батареї за допомогою зарядного пристрою.
- Заборонено використовувати зарядний пристрій поблизу легкозаймистих або корозійних матеріалів. Заборонено накривати зарядні пристрої. При появі диму чи вогню витягніть штепсель зарядного пристрою з розетки.
- Не користуйтеся пошкодженим зарядним пристроєм.
- Заряджати акумулятор слід тільки в добре провітрюваних приміщеннях та подалі від сонячного світла. Не заряджайте акумулятор у вологому середовищі.

Заходи безпеки під час роботи із зарядним пристроєм



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Для заряджання замінних акумуляторів Husqvarna необхідно використовувати лише зарядні пристрої QC.
- Ризик короткого замикання й ураження електричним струмом. Забороняється вставляти предмети у вентиляційні отвори зарядного пристрою. Заборонено розбирати зарядний пристрій. Не торкайтеся металевих предметів

Правила техніки безпеки під час обслуговування



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Для запобігання ненавмисному запуску двигуна під час технічного обслуговування витягніть ключ безпеки та вийміть акумулятори. Перед початком обслуговування зачекайте щонайменше 5 секунд.
- Виконуйте лише те технічне обслуговування, що наведене в цьому посібнику користувача. Більш серйозні роботи й професійний ремонт повинні виконуватися співробітниками авторизованих центрів обслуговування. Більш детальну інформацію можна дізнатися в найближчому центрі обслуговування.
- Виконуйте технічне обслуговування правильно, адже це допоможе збільшити термін експлуатації виробу та знизить ризик виникнення нещасних випадків.
- Замінійте пошкоджені, зношені або зламані деталі. Завжди використовуйте лише оригінальні запасні частини виробника. Інші запасні частини можуть пошкодити виріб і підвищити ризик нещасних випадків.
- Щоб запобігти травмуванню, не знімайте захисні пристрої та не змінюйте їхню конструкцію.
- Під час роботи з різальним обладнанням завжди надягайте міцні рукавиці. Лезо дуже гостре, ним можна легко порізатися.
- Для найкращої продуктивності та безпеки слід підтримувати різальні кромки гострими та чистими.
- Регулярно віддавайте виріб до центру обслуговування, де його будуть перевіряти, робити необхідні налаштування або ремонт.
- Дотримуйтеся інструкцій щодо заміни аксесуарів. Користуйтеся аксесуарами лише від виробника обладнання.
- Коли виріб не використовується, зберігайте його окремо від акумулятора та зарядного пристрою в сухому закритому приміщенні. Переконайтеся, що діти та особи без належної підготовки не зможуть отримати доступ до виробу, акумулятора чи зарядного пристрою.

Збирання

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед монтажем виробу необхідно прочитати розділ про заходи безпеки.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу під час збирання, витягніть ключ безпеки, вийміть акумулятори та почекайте принаймні 5 секунд.

2. Переведіть верхню ручку в положення на верхній частині нижньої ручки.



УВАГА: Переконайтеся в тому, що дроти не затиснуті й не пошкоджені.

3. Встановіть шайбу й важіль регулювання ручки. (Мал. 20)
4. Коли ви використовуєте виріб біля стіни, поверніть ручку вбік, аби працювати було зручніше. (Мал. 21)

Монтаж ручки

1. Зніміть гайку ручки й шайбу з пластини на верхній ручці.

Експлуатація

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед експлуатацією виробу обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

- розширена інформація про виріб;
- відомості про деталі й обслуговування виробу, а також довідкова інформація.

Щоб почати користуватися Husqvarna Connect

1. Завантажте програму Husqvarna Connect на свій мобільний пристрій.
2. Зареєструйтеся в програмі Husqvarna Connect.
3. Виконайте кроки з реєстрації в програмі Husqvarna Connect, щоб під'єднати та зареєструвати виріб.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect є безкоштовною програмою для мобільного пристрою. У програмі Husqvarna Connect доступна ціла низка розширених функцій для користування Husqvarna:

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ – це хмарне рішення, що надає спеціалістові з керування парком пристроїв змогу оглядати всі вироби. Обов'язковою умовою є наявність датчика системи Husqvarna Fleet Services™, встановленого на виробі. Виріб підготовлено для встановлення датчика системи Husqvarna Fleet Services™. Докладніші відомості про Husqvarna Fleet Services™ дивіться на сайті www.husqvarna.com.

Підготовка датчика (додатковий аксесуар)

1. Відкрийте кришку датчика спеціальним ключем. (Мал. 22)
2. Вийміть датчик.
3. Під'єднайте акумулятор до датчика. Ввімкнеться світлодіодний індикатор датчика. (Мал. 23)
4. Завантажте програму Husqvarna Fleet Services™.
5. Увійдіть в обліковий запис у програмі Husqvarna Fleet Services™.
6. Виконайте сполучення. Див. *Сполучення програми та виробу на сторінці 417*

Сполучення програми та виробу

1. Увійдіть в обліковий запис у програмі Husqvarna Fleet Services™.
2. Оберіть у програмі свій виріб.
3. Відскануйте код на задній частині датчика своїм мобільним пристроєм, щоб додати датчик до програми.

Зверніть увагу: Сполучення програми та виробу необхідно виконати лише один раз.

Установлення датчика

1. Переконайтеся в тому, що датчик під'єднаний до програми Husqvarna Fleet Services™. Див. *Сполучення програми та виробу на сторінці 417*.
2. Просвердліть 2 отвори по відмітках у гнізді корпусу. (Мал. 24)

Зверніть увагу: Переконайтеся, що отвори мають той же розмір, що й заклепки, які постачаються разом із датчиком.

3. Плоскогубцями від'єднайте зовнішні отвори на гнізді датчика. (Мал. 25)
4. Просвердліть 2 отвори по відмітках у гнізді датчика. (Мал. 26)
5. Сумістіть гніздо датчика з гніздом корпусу. (Мал. 27)
6. Зафіксуйте гніздо датчика заклепками.
7. Установіть датчик у гніздо. Сумістіть білу позначку на датчику з позначкою на гнізді датчика. (Мал. 28)

8. Закрийте кришку датчика й зафіксуйте її спеціальним ключем. Переконайтеся, щоб верхня частина логотипу компанії Husqvarna (H) знаходилася подалі від ключа безпеки. (Мал. 29)

Налаштування висоти скошування

Можна встановити 5 різних рівнів висоти різання.

1. Для збільшення висоти різання потягніть важіль регулювання висоти різання назад.
2. Для зменшення висоти різання потягніть важіль регулювання висоти різання вперед. (Мал. 30)



УВАГА: Не встановлюйте занадто низьку висоту різання. Леза можуть зачепити землю, якщо поверхня газону буде нерівною.

Акумулятор



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед використанням акумулятора обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки. Також необхідно прочитати й усвідомити зміст посібника користувача для акумулятора та зарядного пристрою.

Дотримуйтеся вимог щодо температури навколишнього середовища для акумулятора й зарядного пристрою.

	Температура навколишнього середовища
Використання акумулятора	5–40 °C
Заряджання акумулятора	5–40 °C

Стан акумулятора

На дисплеї відображаються поточний стан заряду акумулятора та можливі проблеми під час його роботи. Щоб дізнатися рівень заряду акумулятора, натисніть кнопку індикатора стану акумулятора. У разі виникнення будь-якої помилки на дисплеї акумулятора з'являється попереджувальний символ. Дивіться розділ *Акумулятор на сторінці 421*.

(Мал. 31)

Світлодіодні індикатори	Стан акумулятора
Горять усі світлодіодні індикатори	Акумулятор заряджений повністю (76–100 %)
Горять світлодіодні індикатори 1, 2 та 3	Акумулятор заряджено на 51–75 %.

Світлодіодні індикатори	Стан акумулятора
Горять світлодіодні індикатори 1 та 2	Акумулятор заряджено на 26–50 %.
Горить світлодіодний індикатор 1	Акумулятор заряджено на 6–25 %.
Блимає світлодіод 1	Акумулятор заряджено на 0–5 %

Зарядка акумулятора

Перед першим використанням акумулятор слід зарядити. Акумулятор постачається зарядженим лише на 30 % ємності.

Зверніть увагу: Зарядний пристрій слід під'єднувати лише до джерел електроживлення з напругою та частотою, вказаними на табличці з паспортними даними.

Акумулятор не заряджається, якщо його температура перевищує 50°C. Перед початком заряджання зарядний пристрій зменшує температуру акумулятора.

1. Під'єднайте один кінець шнура живлення зарядного пристрою до його роз'єму.
2. Під'єднайте інший кінець шнура живлення зарядного пристрою до електричної розетки із заземленням. Світлодіод зарядного пристрою блимне один раз зеленим кольором. (Мал. 32)
3. Встановіть акумулятор у зарядний пристрій. Якщо акумулятор підключено правильно, на зарядному пристрої загоряється зелений індикатор. (Мал. 33)
4. Якщо загоряються всі світлодіодні індикатори, це означає, що акумулятор повністю заряджений. Тривалість заряджання акумулятора не повинна перевищувати 24 години.
5. Щоб від'єднати зарядний пристрій із розетки, тримайтеся тільки за штепсель, не тягніть за шнур.
6. Вийміть акумулятор із зарядного пристрою.

Увімкнення виробу

1. Підніміть кришку акумуляторного відсіку.
2. Установіть акумулятор у гніздо № 1 під кришкою. Для більш тривалого часу використання вставте другий заряджений акумулятор у гніздо № 2.
3. Вийміть ключ безпеки з тримача.
4. Вставте ключ безпеки в запобіжний замок. (Мал. 34)
5. Залишайтеся позаду виробу.
6. Натисніть кнопку увімкнення / вимкнення на панелі керування. Після цього увімкнеться дисплей.

7. Відпустіть обмежувач запуску. (Мал. 19)
8. Перемістіть ручку зупинення двигуна в напрямку рукоятки. (Мал. 35)

Підключення приводу до коліс

1. Запустіть виріб (див. *Увімкнення виробу на сторінці 418*).
2. Потягніть важіль керування приводом угору, щоб запустити привод. (Мал. 36)
3. За допомогою кнопок «+» і «-» на панелі керування задайте швидкість роботи приводу. (Мал. 37)
4. У разі наближення до перешкоди опустіть важіль керування приводом, щоб вимкнути привод. (Мал. 38)

Переміщення виробу з вимкненим ріжучим обладнанням

- Увімкніть обмежувач запуску.
- Потягніть важіль керування приводом угору.
- Утримуючи важіль керування приводом, перемістіть виріб.
- Щоб продовжити роботу, відпустіть важіль керування приводом і вимкніть обмежувач запуску.

Використання функції SavE

Виріб оснащений функцією збереження заряду акумулятора (SavE), що дозволяє подовжити час використання.

1. Для увімкнення функції натисніть кнопку SavE (A). Після цього на дисплеї з'явиться символ SavE (B).
2. Для вимкнення функції натисніть кнопку SavE ще раз. Після цього символ SavE (B) на дисплеї зникне. (Мал. 39)

Зверніть увагу: Функція SavE вимикається автоматично в разі, якщо умови поверхні потребують збільшення потужності. Якщо умови поверхні дозволяють, функція SavE знову вмикається автоматично.

Функція PowerBoost

Якщо виріб використовується для зрізання довгої чи вологої трави, двигун автоматично збільшує оберти. Щоб зберегти заряд акумулятора, двигун автоматично переходить у стандартний режим, коли функція PowerBoost не потрібна.

Стопоріння двигуна

Під час роботи лезо та двигун можуть тимчасово зупинитися, якщо під кожухом леза є засмічення на кшталт скупчень трави. Якщо це сталося й ви втримуєте ручку гальма двигуна в натиснутому

положенні, виріб здійсніть автоматичний перезапуск. Якщо виріб не перезапустився за 5–10 секунд, може знадобитися почистити дно кожуха леза. Дивіться розділ *Чищення виробу на сторінці 421*.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Якщо двигун зупиняється, виріб здійсніть спробу повторного автоматичного запуску протягом 5–10 секунд. Перш ніж перевіряти кожух леза, зачекайте щонайменше 15 секунд.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед перевіркою кожуха леза відпустіть ручку гальма двигуна, вийміть ключ безпеки, акумулятори й зачекайте щонайменше 5 секунд. Існує ризик того, що після усунення засмічення виріб раптово запуститься та травмує оператора.

Вимкнення виробу

Якщо ви не користуєтеся виробом протягом 3 хвилин, він автоматично зупиняється.

1. Для зупинення двигуна відпустіть ручку зупинення двигуна. (Мал. 18)

2. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення на панелі керування. Усі світлодіодні індикатори й символи на дисплеї вимкнуться. (Мал. 40)
3. Вийміть ключ безпеки із запобіжного замка та вставте його в тримач.

Забезпечення ефективної роботи

- Завжди користуйтеся гострим лезом. Тупе лезо ріже нерівно, а трава на поверхні розрізу жовтіє. Крім того, гостре лезо споживає менше енергії за тупе.
- Не скошуйте більше 1/3 довжини трави. Спочатку треба виконувати скошування з великою висотою різання. Оцініть результат і зменште висоту зрізання на потрібну вам. Якщо трава дуже довга, ведіть газонокосарку повільно і виконайте скошування двічі, якщо це необхідно.
- Косіть щоразу в різних напрямках, щоб на газоні не було смуг.
- Тримайте кожух леза в чистоті. Скупчення трави й бруду на внутрішньому боці кожуха леза може негативно вплинути на результат роботи. Див. *Чищення виробу на сторінці 421*.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Для всіх робіт з обслуговування та ремонту необхідна спеціальна підготовка. Ми гарантуємо доступність послуг із професійного ремонту та обслуговування. Зверніться до дилера з обслуговування компанії Husqvarna.

Для отримання більш детальної інформації див. www.husqvarna.com.

Графік технічного обслуговування

Інтервали технічного обслуговування вказані з урахуванням щоденного використання виробу. Інтервали змінюються для іншої частоти використання виробу.

Відомості про види обслуговування, позначені зірочкою (*), див. у розділі *Правила техніки безпеки під час використання на сторінці 414*.

	Перед кожним використанням	Щомісяця	Щосезонно
Загальна перевірка.	X		
Очищення кришки коробки передач. Переконайтеся, що до двигуна не прилипла трава.	X		
Перевірка обмежувача запуску. *	X		
Перевірка справності захисних систем виробу. *	X		
Перевірка травозбірника на наявність ознак зношення чи псування.	X		

	Перед кожним використанням	Щомісяця	Щосезонно
Перевірка різального обладнання.	X		
Перевірка кожуха леза. *	X		
Перевірка ручки зупинення двигуна. *	X		
Перевірка справності роботи кнопки «УВИМК./ВИМК.».	X		
Перевірка акумулятора на наявність пошкоджень.	X		
Перевірка рівня заряду акумулятора	X		
Перевірка справності кнопок виймання акумулятора та надійності утримання акумулятора у виробі.	X		
Очищення всмоктувачів повітря. Переконайтеся, що на всмоктувачах повітря не накопичилися трава або бруд.	X		
Перевірка зарядного пристрою на наявність пошкоджень та правильності його роботи.		X	
Очищення захисного кожуха знизу.		X	
Перевірка з'єднань між акумулятором та виробом. Перевірка з'єднань між акумулятором та зарядним пристроєм.			X

Процедура загальної перевірки

- Переконайтеся, що всі гайки й гвинти на виробі затягнуті.
- Переконайтеся, що кабелі встановлені так, щоб вони не пошкодились.

Перевірка різального обладнання



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому ввімкненню виробу, витягніть ключ безпеки, вийміть акумулятори та почекайте принаймні 5 секунд.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Під час технічного обслуговування різального обладнання використовуйте захисні рукавиці. Лезо дуже гостре, ним можна легко порізатися.

1. Перевірте різальне обладнання на наявність пошкоджень або тріщин. Обов'язково замінійте пошкоджене різальне обладнання.
2. Огляньте лезо на предмет пошкоджень або затуплення.

Зверніть увагу: Після гостріння леза необхідно відрегулювати його баланс. Гостріння, заміну та балансування леза необхідно проводити в центрі обслуговування. У разі потрапляння на

перешкоду, що призвела до зупинки двигуна, замініть пошкоджене лезо. Спеціалісти центру обслуговування мають оцінити стан леза та надати консультацію щодо необхідності його гостріння або заміни.

Заміна ножа

Інформацію щодо вибору належного типу леза див. у *Технічні характеристики на сторінці 423.*



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Заблокуйте лезо дерев'яним брусом, щоб уникнути травмування пальців під час його заміни. Лезо може рухатися, навіть коли двигун вимкнено, і це може призвести до застрягання пальців між лезом і нерухомими деталями.

1. Зафіксуйте лезо дерев'яним брусом. (Мал. 41)
2. Вийміть болт леза, пружинну шайбу й лезо. (Мал. 42)
3. Перевірте опору леза й болт леза на наявність пошкоджень.
 - a) Якщо ви замінюєте лезо або опору леза, також слід замінювати болт леза, пружинну шайбу й фриктивну шайбу.
4. Перевірте вал двигуна на наявність згинань.

5. Під час установалення нового леза переконайтеся, що зігнуті кінці леза направлені в напрямку кожуха леза. (Мал. 43)
6. Установіть фрикційну шайбу й лезо на опору леза. (Мал. 44)
7. Переконайтеся в тому, що лезо суміщене з центром вала двигуна. (Мал. 45)
8. Зафіксуйте лезо дерев'яним брусом. (Мал. 46)
9. Установіть пружинну шайбу й затягніть болт із моментом 65-75 Н·м. (Мал. 47)
10. Прокрутіть лезо рукою й переконайтеся в тому, що воно вільно обертається.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте міцні робочі рукавиці. Лезо дуже гостре, ним можна легко порізатися.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Заборонено мити батарею чи заряджальний пристрій водою.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Для очищення акумулятора не треба використовувати будь-які хімічні речовини.

11. Запустіть виріб, щоб перевірити роботу леза. У разі неправильного встановлення леза у виробі буде спостерігатися вібрація або результат скошування буде незадовільним.

Чищення виробу

- Для очищення пластмасових деталей використовуйте суху чисту тканину.
- Не користуйтеся водою для очищення виробу. Вода може потрапити в акумулятор чи двигун та призвести до короткого замикання або пошкодження виробу.

- Перш ніж уставити акумулятор у заряджальний пристрій, переконайтеся, що вони обидва чисті й сухі.
- Чистити контакти акумулятора треба стисненим повітрям або за допомогою м'якої сухої ганчірки.
- Чистити поверхню акумулятора й заряджального пристрою треба за допомогою м'якої сухої ганчірки.

Усунення несправностей

Акумулятор

Світлодіоди на акумуляторі	Причина	Вирішення
Блимає зелений світлодіод.	Низька напруга акумулятора.	Зарядіть акумулятор. Дивіться розділ <i>Зарядка акумулятора на сторінці 418</i> .
Блимає індикатор помилки акумулятора.	Акумулятор надто холодний або надто гарячий для використання.	Дайте акумулятору охолонути або віднесіть його в приміщення, щоб підігріти. Коли температура акумулятора досягне прийнятних значень, його можна буде знову використовувати. Використовуйте акумулятор виробу лише за температури навколишнього середовища від 5 °C до 40 °C.
	Акумулятор розряджений.	Зарядіть акумулятор. Дивіться розділ <i>Зарядка акумулятора на сторінці 418</i> .
Вмикається світлодіодний індикатор помилки акумулятора.	Постійна помилка акумулятора.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.

Зарядний пристрій

Світлодіодний індикатор на заряджальному пристрої	Причина	Вирішення
Блимає або вмикається світлодіодний індикатор помилки.	Зарядний пристрій надто холодний або надто гарячий для використання.	Дайте зарядному пристрою охолонути або віднесіть його в приміщення, щоб підігріти. Коли температура зарядного пристрою досягне прийнятних значень, його можна буде знову використовувати. Використовуйте зарядний пристрій за температури навколишнього середовища від 5 °C до 40 °C.
	Інші помилки.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.

Панель керування

Код помилки (кількість спалахів)	Можливі несправності	Можливі виправлення
1	Елементи коробки передач перегрілися.	Дайте виробу охолонути. Переконайтеся, що на коробці передач не накопичилася трава. За потреби очистьте кришку коробки передач.
5	Частота обертання двигуна занадто падає, і він зупиняється.	Очистьте різальну деку та збільште висоту різання. Дивіться розділ <i>Налаштування висоти скошування на сторінці 417</i> . Якщо повідомлення про помилку не зникає, зверніться до місцевого дилера з обслуговування Husqvarna.
8	Занизький рівень заряду акумулятора.	Зарядіть акумулятор. Дивіться розділ <i>Зарядка акумулятора на сторінці 418</i> .
9	Помилка акумулятора або відсутність сигналу від нього.	Правильно вставте акумулятор у виріб і перевірте його роз'єм. Якщо світлодіодний індикатор помилки на акумуляторі блимає, див. <i>Акумулятор на сторінці 421</i> .
10	Елементи керування двигуном занадто нагрілися.	Зупиніть двигун і дайте йому охолонути.
Інші помилки	У разі появи інших помилок витягніть ключ безпеки та вийміть акумулятор і зверніться до місцевого дилера з обслуговування виробів Husqvarna.	

Транспортування, зберігання й утилізація

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Щоб запобігти випадковому вмикненню виробу під час транспортування та зберігання, витягніть ключ безпеки, вийміть акумулятори та зачекайте принаймні 5 секунд.

Транспортування

- До літій-іонних акумуляторів, що йдуть у комплекті, застосовується законодавство щодо небезпечних товарів.
- Під час транспортування цивільним транспортом слід дотримуватися спеціальних вимог, що зазначені на пакуванні та наклейках.
- У разі підготовки виробу до транспортування переконайтеся, що ви дотримуетесь

законодавства щодо небезпечних матеріалів. Крім того, можуть застосовуватися місцеві норми.

- Перед перевезенням виробу слід завжди виймати акумуляторну батарею.
- Заклейте з'єднувачі акумулятора стрічкою та переконайтеся, що під час транспортування він буде надійно зафіксований.
- Під час транспортування закріплюйте виріб.

Зберігання

- Перед зберіганням слід завжди виймати акумулятори.
- Перш ніж поміщати виріб на зберігання, дайте йому охолонути.
- Задля уникнення нещасних випадків переконайтеся, що під час зберігання акумулятор не під'єднаний до виробу.
- Зберігайте заряджальний пристрій у сухому місці в закритому приміщенні.
- Зберігайте акумулятор і заряджальний пристрій у сухому місці, захищеному від вологи й холоду.
- Під час зберігання від'єднуйте акумулятор від заряджального пристрою.
- Заборонено зберігати акумулятор у місці, де можуть утворюватися статичні заряди. Не зберігайте акумулятор у металевій коробці.
- Зберігайте виріб за температури навколишнього середовища від -10 до 40 °C.
- Зберігайте акумулятор за температури від 5 °C до 25 °C у захищеному від прямих сонячних променів місці.
- Зберігайте зарядний пристрій за температури від 5 °C до 45 °C у захищеному від прямих сонячних променів місці.

- Перед тривалим зберіганням акумулятора переконайтеся, що рівень його заряду становить 30–50 %.
- Зберігайте виріб, акумулятор і заряджальний пристрій у закритому приміщенні, куди не зможуть дістати доступ діти й особи без належної підготовки.
- Перед тривалим зберіганням промийте виріб і проведіть повне технічне обслуговування.
- Виконуйте роботи з технічного обслуговування, описані в цьому посібнику користувача. Дивіться розділ *Графік технічного обслуговування на сторінці 419*.
- Перед тривалим зберіганням виконуйте повне обслуговування.

Утилізація

Символи на виробі або його упаковці вказують на те, що його не слід утилізувати разом з побутовими відходами. Утилізацію цього виробу слід здійснювати на спеціалізованому підприємстві з переробки відходів електричного й електронного обладнання.

Належна утилізація виробу допоможе запобігти потенційному негативному впливу на стан навколишнього середовища та здоров'я людей, який може стати наслідком некоректної обробки відходів. Докладну інформацію про утилізацію цього виробу можна отримати в органах місцевого самоврядування, місцевих службах переробки відходів або в магазині, де було придбано цей пристрій.

(Мал. 48)

Технічні характеристики

Технічні характеристики

	LV 448V
Різальний двигун	
Тип двигуна	Двигун постійного струму (без щіток) 36 В
Частота обертання двигуна – SavE, об/хв (кількість обертів на хвилину)	2600/хв
Частота обертання двигуна – номінальна, об/хв (кількість обертів на хвилину)	3000/хв
Частота обертання двигуна – високе навантаження, об/хв (кількість обертів на хвилину)	3500/хв
Вихідна потужність двигуна – максимальна, кВт	1,5
Вихідна потужність двигуна – номінальна, кВт	1,2
Приводний двигун	
Вихідна потужність двигуна – номінальна, кВт	0,4

	LB 448iV
Швидкість самохідного руху, км/ч	3,0-5,0
Рівні швидкості	4
Маса	
Маса без акумулятора, кг	34
Акумулятор	
Тип акумулятора	Серія Husqvarna
Ресурс акумулятора	
Тривалість роботи від акумулятора, у хвилинах, (на холостому ході) з активованою функцією SaveE, з одним акумулятором Husqvarna ємністю 9,4 А·год (BLi300).	79
Тривалість роботи від акумулятора, у хвилинах, (на холостому ході) у стандартному режимі роботи, з одним акумулятором Husqvarna ємністю 9,4 А·год (BLi300).	58
Випромінювання шуму й вібрації¹⁰¹	
Рівень звукової потужності, вимірний, дБ(А)	94
Рівень звукової потужності, гарантований, L_{WA}^{102} дБ(А)	95
Рівень звукового тиску у вусі оператора ¹⁰³ , дБ(А)	79
Загальна величина вібрації на ручках ¹⁰⁴ , m/s^2	0,5
Різальне обладнання	
Висота зрізання, мм	25–60
Ширина зрізання, см	48
Стандартне лезо	Лезо для мульчування 597466510
Додаткове лезо	Не застосовується

Схвалені акумулятори	Тип	Ємність батареї, ампер-години	Напруга, В	Маса, кг
BLi300	Літій-іонний	9,4	36	1,9

¹⁰¹ Випромінювання шуму й вібрації виміряно відповідно до стандарту EN 62841-4-3. Заявлені значення можна використовувати для порівняння із заявленими значеннями інших виробів, перевірених відповідно до того самого стандарту, а також для попередньої оцінки впливу.

¹⁰² Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЕС.

¹⁰³ Заявлені дані про рівень шумового тиску мають коефіцієнт невизначеності (К), який становить 1,5 дБ(А).

¹⁰⁴ Заявлені дані про рівень вібрації мають коефіцієнт невизначеності (К), який становить 1,5 m/s^2 .

Схвалені зарядні пристрої для вказаних акумуляторів, ВLi	Вхідна напруга, В	Частота, Гц	Потужність, Вт
QC500	100–240	50–60	500

Декларація відповідності

Декларація відповідності ЄС

Ми, компанія **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеція, тел.: +46-36-146500, заявляємо під свою виключну відповідальність, що представлений виріб:

Опис	Газонокосарка
Бренд	Husqvarna
Тип / модель	LB 448iV
Ідентифікація	Серійні номери за 2023 рік і пізніше

повністю відповідає таким директивам і нормам ЄС:

Норма	Опис
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EU	«Про електромагнітну сумісність»
2000/14/EC	«Про виділення шуму в навколишнє середовище»
2011/65/EU	«Про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному й електронному обладнанні»

і що до нього застосовуються вказані далі узгоджені стандарти та/або технічні специфікації: EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/ A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

Уповноважений орган: Компанія 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden підтвердила відповідність директиві ради ЄС 2000/14/EC, процедура оцінки відповідності: Додаток VI.

Відомості стосовно випромінювання шуму дивіться в розділі *Технічні характеристики на сторінці 423.*

Huskvarna, 2023-12-11



Клас Лосдал (Claes Losdal), директор із питань розвитку / продукції для садівництва, Husqvarna AB

Відповідальний за технічну документацію



目次

はじめに.....	427	トラブルシューティング.....	437
安全性.....	428	搬送、保管、廃棄.....	438
組立.....	433	主要諸元.....	439
Operation(操作).....	433	適合宣言.....	441
メンテナンス.....	435		

はじめに

製品の説明

本製品は、BioClip により刈った芝を堆肥化できる手押し式ロータリー芝刈機です。

製品の概要

(図 1)

1. コントロールパネル
2. モーターブレーキハンドル
3. 始動抑制装置
4. 安全キー
5. ハンドル調整レバー
6. バッテリーカバー
7. 刈高制御
8. ON/OFF ボタン
9. SavE ボタン
10. SavE インジケータ
11. バッテリーインジケータ
12. 速度レベルインジケータ
13. 減速ボタン
14. 加速ボタン
15. エラー LED
16. カッティングカバー
17. 吸気口
18. 銘板
19. ドライブコントロールレバー
20. バッテリー充電器 (アクセサリー)
21. バッテリー (アクセサリー)
22. 取扱説明書

製品に表記されるシンボルマーク

- (図 2) 警告
- (図 3) すべての指示をお読みください。
- (図 4) 警告 - 飛んでくる物体に気をつけてください。
- (図 5) そばに人がいないようにしてください。
- (図 6) 警告 - ブレードに手や足を近づけないでください。

用途

本製品は芝刈り用です。他の作業に本製品を使用しないでください。

- (図 7) 警告 - メンテナンスの前にはバッテリーを外してください。
- (図 8) 本製品や本製品のパッケージは、一般廃棄物ではありません。電気・電子機器のリサイクル業者にリサイクルを依頼してください。
- (図 9) 環境に対する騒音レベルは EC 指令と英国の指令および規制、ニューサウスウェールズの法規「Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017」に準拠しています。本製品の保証音響レベルは次の場所とラベルに記載されています： **主要諸元 439 ページ**。
- (図 10) 本アタッチメントは EC 規格適合製品です。
- (図 11) 本製品の保証音響レベルは次の場所とラベルに記載されています：
- (図 12) 水の飛沫から保護します。
- (図 17) 始動手順：ON/OFF ボタンを押し、始動抑制装置を緩め、モーターブレーキハンドルを押し下げます。

- (図 13) 停止させるには、モーターブレーキハンドルを放します。
- (図 14) 低速
- (図 15) 高速
- (図 16) スキャン用のコード

注記： 本製品に付いている他のシンボル / デカールは、一部の市場地域に向けた認定条件を示します。

製品の損傷

以下の場合、当社は製品の損傷について責任を負いません。

- 本製品が誤って修理された場合。

安全性

安全性の定義

警告、注意、注記は、取扱説明書の特に重要な部分を示しています。



警告： 取扱説明書の指示に従わない場合、使用者が負傷したり、死亡したりするか、あるいは付近の人に損傷を与える危険があることを意味します。



注意： 取扱説明書の指示に従わない場合、製品や他の物品、または隣接するエリアに損傷を与える危険があることを意味します。

注記： 特定の状況で必要とされる詳細情報を提供するために使用されます。

製品に関する一般的な安全上の警告



警告： 本製品に付属する安全に関する警告、注意事項、図、仕様をすべてお読みください。下記のすべての指示に従わない場合、感電、火災、あるいは深刻な傷害を招くことがあります。

すべての警告や説明は、以後の参考のために保管してください。警告の「製品」とは、電源で作動する（コード付）製品またはバッテリー駆動（コードレス）の製品を指します。

作業エリアの安全

- 作業エリアはきれいにし、適切な照度を保ってください。乱雑な場所や暗い場所では、事故が起こりやすくなります。
- 可燃性の液体や気体、塵がある所など、爆発性環境の中では本製品を作動させないでください。本製品は、塵やガスを発火させる火花を発生することがあります。
- 本製品の操作中は子供やそばにいる人たちと十分な距離を置いてください。注意が散漫になって、操作ミスを引き起こす可能性があります。

電気保安

- 製品のプラグはコンセントに適合しなければなりません。決してプラグを改造しないでください。アダ

- メーカーによるものではない部品、またはメーカーの認可していない部品を使用して本製品を修理した場合。
- メーカーによるものではないアクセサリ、またはメーカーの認可していないアクセサリを本製品に使用した場合。
- 認定サービスセンターまたは認定販売店で本製品が修理されていない場合。

プタープラグをアースの付いた（接地された）製品とともに使用しないでください。改造されていないプラグおよび型の同じコンセントを使用することで、感電のリスクが低くなります。

- パイプやラジエータ、レンジ、冷蔵庫など、アースの付いた表面または接地された表面に触れないようにしてください。身体がアースまたは接地されると、感電リスクが高くなります。
- 雨降りや湿潤な環境下で本製品を操作しないでください。操作すると、感電のリスクが高くなります。
- コードを本来の目的以外に使用しないでください。コードを持って製品を移動したり、引っ張ったり、電源を抜いたりしないでください。熱やオイル、とがった先端や可動部品にコードを近づけないでください。コードが損傷したり絡まると、感電リスクが高くなります。
- 屋外で製品を操作する場合は、屋外での使用に適した延長コードを使用してください。屋外での使用に適したコードを使用することで、感電の危険性は少なくなります。
- 湿気のある場所で製品を使用しなければならない場合は、電源を保護するために漏電遮断器（RCD）を使用してください。RCDの使用により、感電リスクが低下します。

個人の安全

- 製品を使用するときは、十分に気をつけて慎重に行動し、常識に従ってください。疲労時、医薬品およびアルコールの影響が残っている状態で製品を使用しないでください。製品の操作中は、一瞬の不注意が重大な人的損傷につながる可能性があります。
- 身体保護具を使用してください。常に眼の保護具を着用してください。防塵マスクや滑り止め用の安全靴、ヘルメット、イヤマフを使用すると、負傷の危険性が少なくなります。
- 予期せぬ始動を防止してください。電源およびバッテリーパックを接続する場合や本製品を持ち運ぶ場合は、必ずスイッチがオフの位置にあることを確認してください。スイッチに指を置いて製品を運んだら、製品のスイッチが入った状態で給電すると、事故につながります。
- 製品の電源を入れる前に、調整キーやレンチを外してください。本製品の回転部品にレンチやキーが取り付けられていると負傷の原因となります。
- 無理な体勢で作業しないでください。常に、安定した足場とバランスを保つようにしてください。これ

により、予期しない事態でも本製品を安定した状態に保つことができます。

- 適切な服装を心がけてください。ゆったりした衣服や装身具を身につけないでください。可動部品に髪の毛や衣服を近づけないでください。ゆったりした衣服や装身具、長髪は可動部品に絡まるおそれがあります。
- 集塵装置の接続用装備が提供されている場合、それらが接続されて正しく使用されているか確認してください。集塵装置を使用すると、塵に関連する危険を回避できます。
- 製品を頻繁に使用することによる慣れで、安全への関心を失ってツールの安全原則を無視することは非常に危険です。不注意により、一瞬で深刻な事故が発生するおそれがあります。

製品の使用と手入れ

- 本製品に無理な力を加えないでください。用途に合った適切な製品を使用してください。適切な製品を使用することで、設計された速度でより良く安全に作業を行えます。
- スイッチが機能しない場合は本製品を使用しないでください。スイッチで制御できない製品は危険なため、修理する必要があります。
- 製品の調整、アクセサリの変更、または製品の保管前は、電源プラグを外し、製品からバッテリーパックを取り外してください（着脱可能な場合）。予防的な安全対策を行うことで、誤って本製品を始動させる危険性が少なくなります。
- 使用していない製品は子供の手の届かない所に保管して、製品や製品の取り扱い方法に詳しくない人間が操作しないように注意してください。慣れないユーザーが製品を扱うと危険です。
- 製品とアクセサリのメンテナンスを行ってください。可動部品の誤調整や巻き付き、部品の破損や製品の動作に影響するその他の状態が発生していないことを確認します。破損している場合は、本製品を修理してから使用してください。多くの事故は、製品の保守不備によって発生します。
- 切削工具は研いだ状態で清潔に保ちます。正しくメンテナンスされて研いだ状態である切削工具は、バインドすることも少なく、制御が簡単です。
- 本製品、アクセサリ、工具ビットなどは、作業条件と作業について考慮して、取扱説明書に従って使用してください。本製品の用途と異なる作業に本製品を使用すると、危険な状況を生くことがあります。
- ハンドルおよび保持面は乾燥させて、オイルや油が付着しないようにきれいな状態を保ってください。ハンドルと保持面が滑りやすいと、予期しない状況で製品の安全な取り扱いや制御ができません。

バッテリーツールの使用と手入れ

- メーカー指定の充電器のみを使って充電してください。1種類のバッテリーパックのみに適合する充電器は、それ以外のバッテリーパックの充電で使用した場合、火災を起こす恐れがあります。
- 製品には、指定された専用バッテリーパックのみ使用してください。それ以外のバッテリーパックを使用すると、怪我や火災を招く危険があります。

- バッテリーパックを使用しないときは、ペーパーリップ、コイン、キー、爪ぎり、ネジなどの金物、あるいは端子間を短絡するおそれがある他の小さな金物から遠ざけるようにしてください。バッテリー端子の短絡は、火傷や火災を引き起こす恐れがあります。
- 劣悪な環境では、液体がバッテリーから漏れ出すことがあります。そのような場合、液体には触れないようご注意ください。もし万が一誤って触れてしまった場合、水で洗い流してください。液体が目に入ってしまった場合、医師の診察を受けてください。バッテリーから漏れ出した液体は、炎症や火傷を引き起こすことがあります。
- 損傷した、または改造されたバッテリーパックやツールは使用しないでください。故障した、または改造されたバッテリーは、予測不可能な挙動を起こし、発火や破裂、障害の原因となる可能性があります。
- バッテリーパックやツールを火や高温にさらさないでください。火または 130°C 以上の温度環境にさらすと爆発する恐れがあります。
- 充電の手順にすべて従い、指示された温度範囲外でバッテリーパックまたはツールを充電しないでください。充電を不適切に行ったり、指定された範囲から外れた温度環境で行ったりした場合、バッテリーの損傷や火災発生の危険の増加につながる可能性があります。

サービス

- 製品のサービスは、資格のある修理担当者が同じ交換部品を使って行うようにしてください。こうすることで、製品の安全性を維持できます。
- 損傷したバッテリーパックを決して修理しようとしないでください。バッテリーパックの修理は、メーカーまたは販売店しか行えません。

芝刈機に関する安全上の警告

- 悪天候の場合、特に雷発生の危険がある場合は、芝刈機を使用しないでください。これは、落雷の危険を避けるためです。
- 芝刈機を使用するエリアの野生動物について十分に調査してください。芝刈機の動作中に野生動物が負傷する可能性があります。
- 芝刈機を使用するエリアを十分に調査して、すべての石、枝、ケーブル、骨などの異物を取り除いてください。飛んでくる物によって負傷する可能性があります。
- 芝刈機を使用する前に、必ずブレードとブレードアセンブリが摩耗または損傷していないことを目視で点検してください。パーツが摩耗または損傷していると、負傷の可能性が高くなります。
- ガードを取り付けてください。適切に動作するガードを正しく取り付けする必要があります。ガードに緩みや損傷がある場合や適切に動作しない場合は、負傷につながるおそれがあります。
- すべての冷却用吸気口から異物を取り除いてください。冷却用吸気口が異物で塞がれていると、火災を起こす危険性があります。
- 芝刈機の操作中は常に滑りにくい保護靴を着用してください。裸足やサンダルで芝刈機の操作をしない

てください。動作中のブレードと足が接触しないようにすることで負傷の可能性が減少します。

- 芝刈機の操作中は、必ず長ズボンを着用してください。肌が露出していると、飛ばされた物体によって負傷する可能性が高くなります。
- 芝刈機は濡れた手で操作しないでください。歩きながら操作し、決して走らないでください。滑って転倒して負傷する可能性があります。
- 芝刈機は急斜面では使用しないでください。制御が効かずに滑って転倒して負傷する可能性が減少します。
- 斜面で作業する場合は、常に足元を確認して、斜面を上り下することは避けて横方向に移動してください。方向を変えるときは特に注意を払ってください。制御が効かずに滑って転倒して負傷する可能性が減少します。
- 芝刈機を後退させるとき、または手前に引くときは、細心の注意を払ってください。常に周囲に気をつけてください。これにより、運転中の転倒のリスクが低減されます。
- ブレードやその他の危険な可動部品が動いている間は触れないでください。これにより、可動部品による負傷のリスクが低減されます。
- 詰まった物体を取り除くときや芝刈機を清掃するときは、すべての電源スイッチがオフで、バッテリーパックが外れていることを確認してください。誤って芝刈機が作動すると、重傷の原因となる可能性があります。

漏電遮断器

- トリップ電流が 30 mA 以下の漏電遮断器を使用してください。

一般的な安全注意事項



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 本製品は、慎重かつ適切に使用しないと、危険な道具となります。安全注意事項に従わないと、負傷や死亡事故が発生するおそれがあります。
- 本製品では、運転中に電磁場が発生します。この電磁場は、ある条件下でアクティブ、またはパッシブな医療用インプラントに影響を及ぼすことがあります。深刻な傷害または致命傷の危険を避けるため、医療用インプラントを使用している方は、本製品を使用する前に主治医および医療用インプラントの製造元に相談することをお勧めします。
- 常に常識に基づいて注意して使用してください。特殊な状況での本製品の操作方法がわからない場合、作業を続ける前に本製品を停止して、Husqvarna 販売店までご連絡ください。
- 第三者やその所有物が事故に巻き込まれた場合、その責任は、作業者にあることをご留意ください。
- 本製品は清潔に保ってください。標識やラベルがはっきりと読み取れるようにしてください。

- 子供や使用方法に習熟していない人に、本製品を使用させないでください。地域の規制によっては、使用者の年齢制限がある場合があります。
- 身体的、精神的にハンデを負った人が本製品を使用する場合は常に監視してください。責任を有する大人が常にそばにいる必要があります。
- 疲労時、疾病時、アルコールや医薬品の影響が残っているときは、本製品を使用しないでください。視力、注意力、動作、判断力に悪影響を与えます。
- 損傷した製品や正しく動作しない製品を使用しないでください。
- 本製品を改造しないでください。また、本製品が改造されている可能性がある場合は使用しないでください。

安全な作業



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 本製品は芝生刈りにのみ使用してください。他の作業には使用できません。
- 身体保護具を使用してください。参照：個人の安全 428 ページ。
- 緊急時にモーターをすばやく停止する方法を必ず確認してください。
- 雨降りや湿潤な環境下で本製品を操作しないでください。本製品に水が入ると、感電の危険性が高まります。
- ブレードやすべてのカバーを適切に装着してから本製品を始動させてください。ブレードが適切に装着されていないと、緩んで、怪我をすることがあります。
- ブレードが石や根などの物体にぶつからないように気を付けてください。ブレードが損傷したり、モーターシャフトが曲がったりするおそれがあります。シャフトが曲がると振動が激しくなり、ブレードが緩む危険性が非常に高くなります。
- ブレードが物に当たったり振動が発生したりした場合は、すぐに本製品を停止してください。モーターを停止し、安全キーを取り外してから、バッテリーを取り外します。可動部品が停止するまで待ちます。製品に損傷がないか点検します。緩んだ部品を締め付けます。損傷部を修理するか、破損した部品を交換します。販売店にメンテナンスを依頼してください。
- モーターの始動時は、モーターブレーキハンドルをハンドルに完全に固定しないでください。
- 製品を平らで安定した面に置き、始動します。ブレードが地面やその他の物に触れないよう、注意してください。
- 本製品の操作時は、必ず製品の後ろに立ってください。
- 製品を操作するときは、すべてのホイールを地面につけ、両手でハンドルをつかんで操作してください。回転しているブレードに手や足を近づけないでください。

- ・ モーターの始動時や本製品の動作中には、本製品を傾けないでください。
- ・ 本製品を後方に引くときは注意してください。
- ・ モーターの作動中は、本製品を持ち上げないでください。本製品を持ち上げる必要がある場合は、まずモーターを停止させ、安全キーを取り外してから、バッテリーを取り外してください。
- ・ 本製品を操作するときは、後方に歩かないでください。
- ・ 搬送のために本製品を傾ける必要がある場合や、砂利、石、アスファルトの道など草のない場所を通過する前には、モーターを停止してください。
- ・ モーターの作動中は、本製品を操作しながら走らないでください。本製品を操作するときは、必ず歩いてください。
- ・ 刈高を変更する場合は、まずモーターを停止してください。モーターが作動している状態での調整は決して行わないでください。
- ・ モーターが作動している状態で、見えな場所製品を放置しないでください。モーターを停止し、カッティング装置が回転していないことを確認してください。
- ・ 動作中の本製品から放出される騒音および振動は、**主要諸元 439** ページの公称放出値とは異なる場合があります。正確な値と作業者の負傷のリスクは、本製品の使用方法とメンテナンスの実施方法、動作時間、および作業者の健康状態によって異なります。本製品を頻繁に、または長期間使用する場合は、負傷のリスクを防ぐために、作業を分割し、定期的に休憩を取り、毎日の作業時間を短縮してください。
- ・ 損傷している、または正しく動作していない安全装置を取り付けた状態で、製品を使用しないでください。
- ・ 安全装置を取り外したり、改造しないでください。
- ・ 安全装置は定期的な点検してください。安全装置が損傷している、または正しく動作していない場合は、Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。

カッティングカバーの点検方法

カッティングカバーは、本製品の振動を抑え、ブレードで負傷する危険性を低減します。

- ・ カッティングカバーを点検して、亀裂などの損傷がないことを確認してください。

安全キーの点検

安全キーはバッテリーカバーの下にあります。安全キーは、電源を供給するバッテリーとモーターを接続します。

- ・ 安全キーを点検するには、モーターを始動して停止します。
- ・ 安全キーが正しく機能している場合は、安全キーが安全ロックにあるときのみモーターが始動します。

モーターブレーキハンドルの点検

モーターブレーキハンドルは、モーターを停止させるための物です。モーターブレーキハンドルを放すと、モーターが停止します。

- ・ 本製品を始動します。参照：**本製品の始動方法 434** ページ。
- ・ モーターブレーキハンドルを放します。(図 18)
- ・ 本製品が停止することを確認します。モーターが 3 秒で停止しない場合は、Husqvarna の認定サービス代理店にモーターブレーキの調整を依頼してください。

始動抑制装置の点検

始動抑制装置を点検して、モーターの作動が抑制されることを確認します。

1. ハンドルバーの方向にモーターブレーキハンドルを押します。始動抑制装置により動きが停止します。
2. 始動抑制装置を押します。(図 19)
3. 始動抑制装置を放して、最初の位置に戻ることを確認します。

バッテリーの安全

操作のための安全注意事項

身体保護具



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- ・ 身体保護具で怪我を完全に防止できるわけではありませんが、万が一事故が起こった場合、負傷の度合いを軽減することができます。適切な保護具の選択については、販売店にご相談ください。
- ・ 丈夫で滑りやすいブーツや靴を着用してください。開放部の多い靴を使用したり、裸足で作業を行ったりしないでください。
- ・ 厚手の長ズボンを着用してください。
- ・ カッティング装置の取り付け、点検、清掃を行う場合は、必要に応じて保護グローブを着用してください。
- ・ イヤマフを使用することをお勧めします。

本製品の安全装置



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- ・ Husqvarna 充電式バッテリーは、対応する Husqvarna 製品の電源としてのみ使用してください。負傷を防ぐため、このバッテリーを他の装置の電源として使用しないでください。
- ・ 充電式ではないバッテリーは使用しないでください。

- 感電するおそれがあります。バッテリーの端子を鍵や硬貨、ネジや他の金属に接触させないでください。バッテリーが短絡する原因になります。
- バッテリーのエアスロットに物が入らないようにしてください。
- バッテリーは直射日光や熱、裸火から保護してください。バッテリーが爆発して、やけどや化学熱傷を負うおそれがあります。
- バッテリーは雨から遠ざけて、濡れない状態に維持してください。
- バッテリーは電子レンジや高圧から保護してください。
- バッテリーを分解したり壊したりしないでください。
- バッテリーから漏れが発生した場合、身体や目に液体が触れないようにしてください。液体に触れた場合は、触れた箇所に大量の水で洗い流し、医療機関に相談してください。
- 本製品のバッテリーは、周囲温度が5°C~40°Cの場合にのみ使用してください。
- バッテリー充電器は、周囲温度が5°C~40°Cの場合にのみ使用してください。
- バッテリーの温度が50°Cを超えると、バッテリーは充電されません。
- バッテリーまたはバッテリー充電器は、水で洗淨しないでください。参照：バッテリーとバッテリー充電器の清掃方法 437 ページ。
- 損傷したバッテリーは使用しないでください。
- バッテリーは、くぎ、硬貨、宝飾品などの金属から離して保管してください。

バッテリー充電器の安全性



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- Husqvarna 交換用バッテリーの充電には、QC バッテリー充電器のみを使用してください。
- 感電や短絡のおそれがあります。充電器のエアスロットに物を入れないでください。バッテリー充電器を分解しないでください。充電器の端子を金属に接触させないでください。認可された主電源ソケットを使用してください。
- 本製品では、運転中に電磁場が発生します。この電磁場は、ある条件下でアクティブ、またはパッシブな医療用インプラントに影響を及ぼすことがあります。深刻な傷害または致命傷の危険を避けるため、医療用インプラントを使用している方は、本製品を使用する前に主治医および医療用インプラントの製造元に相談することをお勧めします。
- 定期的に充電器の電源コードを点検し、損傷や亀裂がないことを確認してください。
- 電源コードを持ってバッテリー充電器を持ち上げないでください。主電源ソケットからバッテリー充電器を取り外す際は、プラグを引っ張ってください。電源コードを引っ張らないでください。
- 電源コードや延長ケーブルが、水、油、鋭利な物に接触しないようにしてください。ケーブルガードや

フェンスなどに挟まっていないことを確認してください。充電器が通電する可能性があります。

- バッテリー充電器を水で洗淨しないでください。
- 本バッテリー充電器は、8才以上の子供、身体的、知覚的、精神的障害のある方、または経験や知識のない方でも、本バッテリー充電器の安全な使用に関する監督または指示を受け、関連する危険について理解することによって使用できます。子供を充電器で遊ばせないでください。保護者による監督のない限り、子供にクリーニングおよびメンテナンスを行わせないでください。
- 充電不可能なバッテリーを本バッテリー充電器で充電しないでください。
- 可燃性の物質や、腐食の原因となる物質の近くでは、バッテリー充電器を使用しないでください。バッテリー充電器を覆わないでください。煙や火花が発生した場合、バッテリー充電器の電源プラグをコンセントから引き抜いてください。
- 損傷したバッテリー充電器を使用しないでください。
- バッテリーは、通気がよく直射日光が当たらない室内でのみ充電してください。濡れた状態でバッテリーを充電しないでください。

メンテナンスのための安全注意事項



警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- メンテナンス中に誤って始動しないようにするために、安全キーを取り外してから、バッテリーを取り外してください。5 秒以上待ってから、メンテナンスを開始してください。
- 本取扱説明書に記載されているメンテナンスのみを実施してください。本書に記載されている内容以外のメンテナンスやブロによる修理は必ず販売店に依頼してください。詳しくは、最寄りのサービス代理店までお問い合わせください。
- 適切にメンテナンス作業を実施すると、製品の寿命が延び、事故のリスクを低減することができます。
- 損傷、摩耗、破損した部品は交換してください。必ずメーカーが推奨する純正スペアパーツのみを使用してください。その他のスペアパーツを使用すると、本製品が損傷し、事故の危険性が高まる可能性があります。
- 負傷を防ぐために、安全装置を修理または改造しないでください。
- カッティング装置を取り扱う際は、丈夫な作業用手袋を着用してください。ブレードは非常に鋭利なため、切り傷を負う危険性があります。
- 最も安全で最良の性能を実現するために、カッティングエッジを目立して、清潔に保ってください。
- サービス代理店に本製品の定期点検を依頼し、必要な調整や修理を受けてください。
- アクセサリーの交換は、手順に従って実施してください。純正のアクセサリーのみを使用してください。

- 使用しないときは、製品、バッテリー、バッテリー充電器を別々に屋内の鍵のかかる乾燥した場所に保管してください。子供や許可されていない人が、製

品、バッテリー、バッテリー充電器に近づけないようにしてください。

組立

はじめに



警告： 製品を組み立てる前に、安全に関する章を読んでください。



警告： 組み立て中に誤って始動しないようにするために、安全キーを取り外し、バッテリーを取り外してから、最低 5 秒間待ってください。

ハンドルの組み立て

1. 上部ハンドルのプレートからハンドルナットとワッシャーを取り外します。

2. 上部ハンドルを下部ハンドルの上に配置します。



注意： ワイヤが引っかかったり、損傷したりしていないことを確認します。

3. ワッシャーとハンドル調整レバーを取り付けます。(図 20)
4. 壁の近くで本製品を操作するときは、ハンドルを横に回して快適な操作位置に調整します。(図 21)

Operation (操作)

はじめに



警告： 本製品を操作する前に、安全に関する章をお読みになり、内容を理解してください。

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect は、モバイルデバイス用の無料アプリです。Husqvarna Connect アプリは、お持ちの Husqvarna 製品の拡張機能を提供します。

- 拡張製品情報。
- 製品の部品とサービスに関する情報とヘルプ。

Husqvarna Connect の使い方

1. Husqvarna Connect アプリをモバイルデバイスにダウンロードします。
2. Husqvarna Connect アプリで登録を行います。
3. Husqvarna Connect アプリの指示に沿って、製品を接続して登録します。

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ は、業務用管理者にすべての製品の概要を提供するクラウドソリューションです。使用するには Husqvarna Fleet Services™ センサーを製品に取り付ける必要があります。本製品には Husqvarna Fleet Services™ センサーを取り付けることができます。Husqvarna Fleet Services™ の詳細については www.husqvarna.com を参照してください。

センサー (アクセサリー) の準備

1. センサーキーを使用して、センサーの蓋を開けます。(図 22)
2. センサーを取り外します。
3. センサーにバッテリーを接続します。センサーの LED ランプが点灯します。(図 23)
4. Husqvarna Fleet Services™ アプリをダウンロードします。
5. Husqvarna Fleet Services™ アプリにログオンします。
6. ペアリング処理を行います。参照： *アプリと本製品のペアリング 433 ページ*

アプリと本製品のペアリング

1. Husqvarna Fleet Services™ アプリにログオンします。
2. アプリで本製品を選択します。
3. センサー後部のコードをモバイルデバイスでスキャンして、アプリにセンサーを登録します。

注記： アプリケーションと製品のペアリングは 1 回だけ実行する必要があります。

センサーの取り付け

1. センサーを Husqvarna Fleet Services™ アプリに接続しておく必要があります。 *アプリと本製品のペアリング 433 ページ* を参照してください。
2. エンクローチャスロットのマークに合わせて穴を 2 つ開けます。(図 24)

注記： 穴の寸法はセンサーに付属のリベットと同じでなければなりません。

3. プライヤーを使用して、センサースロット外側の穴を取り外します。(図 25)
4. センサースロットのマークに合わせて穴を 2 つ開けます。(図 26)
5. センサースロットをエンクロージャースロットに合わせます。(図 27)
6. センサースロットをリベットで取り付けます。
7. センサーをセンサースロットに取り付けます。センサーの白いマークとセンサースロットのマークを合わせます。(図 28)
8. センサーの蓋を閉じ、センサーキーでロックします。Husqvarna の「H」の上部と安全キーが逆方向になっていることを確認します。(図 29)

刈高の設定

刈高は 5 段階に調節できます。

1. 刈高を高くするには、刈高レバーを後方に動かします。
2. 刈高を低くするには、刈高レバーを前方に動かします。(図 30)



注意： 刈高を低く設定しすぎないでください。芝生の表面が水平でない場合、ブレードが地面に当たるおそれがあります。

バッテリー



警告： バッテリーを使用する前に、安全に関する章をお読みになり、内容を理解してください。バッテリーおよびバッテリー充電器の取扱説明書もお読みになり、内容を理解してください。

バッテリーとバッテリー充電器を適切な周辺温度の場所に保管します。

	周辺温度
バッテリーの作動	5°C ~ -40°C
バッテリーの充電	5°C ~ -40°C

バッテリーステータス

ディスプレイには、バッテリー残量やバッテリーに関する問題が表示されます。バッテリーインジケータボタンを押すと、バッテリーの充電状態の情報が表示されます。エラーが発生すると、バッテリーに関する警告マークが点灯します。参照： *バッテリー 437* ページ。

(図 31)

LED ランプ	バッテリーステータス
すべての LED が点灯	フル充電 (76 ~ 100%)

LED ランプ	バッテリーステータス
LED 1、LED 2、LED 3 が点灯	バッテリーは 51% ~ 75% 充電済み
LED 1、LED 2 が点灯	バッテリーは 26% ~ 50% 充電済み
LED 1 が点灯	バッテリーは 6% ~ 25% 充電済み。
LED 1 が点滅	バッテリーは 0% ~ 5% 充電済み。

バッテリーの充電方法

初めて使用する前に、バッテリーを充電してください。お客様への出荷時、バッテリーは 30% のみ充電されています。

注記： バッテリー充電器は、銘板で指定された電圧と周波数の電源に接続する必要があります。

バッテリーの温度が 50°C を超えている場合は、バッテリーが充電されません。バッテリー充電器は、バッテリーの温度が下がってから充電を開始します。

1. バッテリー充電器用電源コードの片端をバッテリー充電器のソケットに接続します。
2. バッテリー充電器用電源コードのもう一方の端を、アースされている主電源ソケットに接続します。バッテリー充電器の LED が一度緑色で点滅します。(図 32)
3. バッテリーをバッテリー充電器に取り付けます。バッテリーがバッテリー充電器に正しく接続されると、バッテリー充電器の緑色のランプが点灯します。(図 33)
4. バッテリーの LED がすべて点灯したら、バッテリーはフル充電されています。バッテリーを最大 24 時間充電します。
5. 主電源ソケットからバッテリー充電器を取り外す際は、電源コードではなくプラグを引いてください。
6. バッテリー充電器からバッテリーを外します。

本製品の始動方法

1. バッテリーの蓋を開けます。
2. バッテリーの蓋の下にあるバッテリースロット 1 に、充電したバッテリーを入れます。動作時間を長くするには、充電した 2 つ目のバッテリーをバッテリースロット 2 に入れます。
3. 安全キーホルダーから安全キーを取り外します。
4. 安全キーを安全ロックに入れます。(図 34)
5. 製品の後ろに立ってください。
6. コントロールパネルの ON/OFF ボタンを押します。ディスプレイが点灯します。
7. 始動抑制装置を緩めます。(図 19)

8. ハンドルバーの方向にモーターブレーキハンドルを押しします。(図 35)

ドライブホイールの使用

1. 本製品を始動します。本製品の始動方法 434 ページを参照してください。
2. ドライブを始動するにはドライブコントロールレバーを引き上げます。(図 36)
3. コントロールパネルの + および - ボタンを押してドライブの速度を調整します。(図 37)
4. 障害物に近づいたときなどは、ドライブコントロールレバーを押し下げてドライブを解除します。(図 38)

カッティング装置の解除と製品の移動

- 始動抑制装置を作動させます。
- ドライブコントロールレバーを引き上げます。
- ドライブコントロールレバーを保持して本製品を移動します。
- 動作を続行するには、ドライブコントロールレバーを放して始動抑制装置を解除します。

SavE 機能の使用方式

本製品には、長時間の動作を実現するバッテリー節約機能 (SavE) が備わっています。

1. SavE ボタン (A) を押すと、この機能が始動します。ディスプレイに SavE マーク (B) が表示されます。
2. もう一度 SavE ボタンを押すと、機能が停止します。ディスプレイ上の SavE マーク (B) が消えます。(図 39)

注記： 地面の状態に応じて高い出力が必要になると、SavE 機能は自動的に停止します。SavE 機能は、地面の状態により、自動的に再開されます。

パワーブースト機能

長い芝や濡れた芝を刈り取るときは、モーターの回転数が自動的に増加します。バッテリーを節約するため、パワーブースト機能が不要になると、モーターは自動的に標準モードに戻ります。

モーターの失速

動作中、カッティングカバーの下に詰まった草などの障害物が原因で、ブレードとモーターが一時的に停止する

ことがあります。この場合、モーターブレーキハンドルを押し下げて維持すると、本製品は自動的に再始動します。5~10 秒以内に本製品が再始動しない場合は、カッティングカバーの下の清掃が必要になることがあります。参照：製品の清掃 437 ページ。



警告： モーターが停止すると、本製品は 5~10 秒間、自動的に再始動を試みます。カッティングカバーを点検する前に、15 秒以上待ちます。



警告： カッティングカバーを点検する前に、モーターブレーキハンドルを放して、安全キーを取り外し、バッテリーを取り外して 5 秒以上待ちます。障害物を取り除いた状態で本製品が誤って始動すると、負傷するおそれがあります。

本製品の停止方式

3 分間操作しないと、本製品は自動的に停止します。

1. モーターブレーキハンドルを放すと、モーターは停止します。(図 18)
2. コントロールパネルの ON/OFF ボタンを押します。ディスプレイのすべての LED ライトとマークが消えます。(図 40)
3. 安全キーを安全ロックから取り外し、安全キーホルダーに入れます。

良好に芝を刈る方法

- 必ず鋭利なブレードを使用してください。ブレードが鈍っていると、刈り取りにばらつきが出て、芝の切れ目が黄ばみます。鋭利なブレードを使用すると、鈍いブレードを使用した場合より労力が少なくて済みます。
- 芝の長さの 1/3 以上刈らないでください。まず刈高を高く設定して刈ります。結果を確認し、必要なレベルまで刈高を下げます。芝がかなり長い場合は、ゆっくり運転し、必要に応じて刈り取り作業を 2 回行ないます。
- 1 回目と 2 回目は別の方向に向かって刈り、芝面に筋がつかないようにします。
- カッティングカバーの汚れは落としてください。カッティングカバーの内側に草や土がたまると芝刈りの結果が悪くなります。製品の清掃 437 ページを参照してください。

メンテナンス

はじめに



警告： メンテナンスを行う前に、安全に関する章をお読みにし、内容を理解してください。

本製品のすべての整備と修理作業には、特別な訓練が必要です。当社では責任をもって専門的な修理と整備作業を提供します。ハスクバーナサービス代理店にお問い合わせください。

詳しくは、www.husqvarna.com を参照してください。

メンテナンスのスケジュール

メンテナンス間隔は、本製品が毎日使用されることを前提に算出されています。本製品を毎日使用しない場合は、メンテナンス間隔が変わります。

* の印の付いたメンテナンスについては、操作のための安全注意事項 431 ページを参照してください。

	使用した つど	毎月	季節ごと
一般的な点検を実施します。	X		
トランスミッションカバーの清掃。モーターに芝が付着していないことを確認します。	X		
始動抑制装置を点検します。*	X		
本製品の安全装置に不具合がないことを確認します。*	X		
グラスキャッチャーに摩耗や劣化がないことを確認します。	X		
カッティング装置を点検します。	X		
カッティングカバーを点検します。*	X		
モーターブレーキハンドルを点検します。*	X		
オン / オフボタンが正しく機能し、不具合がないことを確認します。	X		
バッテリーに損傷がないか点検します。	X		
バッテリー充電の点検	X		
バッテリーの解除ボタンが正常に作動し、本製品にバッテリーをロックできるか確認します。	X		
吸気口の清掃。吸気口に草や汚れが付着していないことを確認します。	X		
バッテリー充電器に損傷がないか調べ、正しく作動することを確認します。		X	
保護カバーの下を清掃します。		X	
バッテリーと本製品の接続部の点検。バッテリーとバッテリー充電器の接続部も確認します。			X

一般点検の実施方法

- 製品のナットとネジが締め込まれていることを確認してください。
- 製品のケーブルが損傷しやすい場所に配置されていないことを確認してください。

カッティング装置の点検



警告： 誤って始動しないようにするために、安全キーを取り外し、バッテリーを取り外してから、最低 5 秒間待ってください。



警告： カッティング装置のメンテナンスを実施する際は、保護グローブを着用してください。ブレードは非常に鋭利なため、切り傷を負う危険性があります。

- カッティング装置に損傷やひび割れがないかどうか点検してください。損傷したカッティング装置は必ず交換してください。
- ブレードが破損していないか、鈍くなっていないかを確認してください。

注記： ブレードの目立て後は、ブレードのバランス調整が必要です。サービスセンターに依頼して、ブレードの目立て、交換、バランス調整を受けてください。製品が障害物に当たって停止した場合は、破損したブレードを交換してください。サービスセンターに依頼して、ブレードの目立てが可能かどうか、交換が必要かどうかを判断してもらってください。

ブレードの交換

正しいブレードタイプについては、主要諸元 439 ページを参照してください。



警告： ブレードを交換するときは、指を負傷しないようにブレードを木製ブロックでロックします。ブレードは、モーターがオフのときに動かすことができるため、ブレードと固定部品の間指が挟まれる可能性があります。

- ブレードを木製ブロックでロックします。(図 41)
- ブレードボルト、スプリングワッシャー、ブレードを取り外します。(図 42)
- ブレードサポートとブレードボルトに損傷がないか点検します。
 - ブレードまたはブレードサポートを交換する場合は、ブレードボルト、スプリングワッシャー、フリクションワッシャーも交換してください。
- モーターシャフトが曲がっていないかどうか点検します。
- 新しいブレードを取り付けるときは、角度がついた端の部分をカッティングカバーの方向に向けます。(図 43)
- フリクションワッシャーとブレードをブレードサポートに取り付けます。(図 44)
- ブレードがモーターシャフトの中心と合っていることを確認します。(図 45)
- ブレードを木製ブロックでロックします。(図 46)
- スプリングワッシャーを取り付け、ボルトを 65-75 Nm のトルクで締め付けます。(図 47)
- 手でブレードを引き回して、引っかかりなく回転することを確認します。



警告： 丈夫な作業用手袋を着用してください。ブレードは非常に鋭利なため、切り傷を負う危険性があります。

- 製品を始動してブレードのテストを実施します。ブレードが正しく取り付けられていない場合、製品に振動が発生するか、良好な刈り取り結果を得られません。

製品の清掃

- プラスチック部品は清潔で乾燥した布で清掃してください。
- 本製品を水で洗浄しないでください。バッテリーやモーターに水が浸入して、本製品が短絡したり、破損したりする原因となります。
- ブラシで、葉、草、土を取り除いてください。
- 保護カバーを取り外し、ブラシを使用して保護カバーの内側の草を取り除きます。

バッテリーとバッテリー充電器の清掃方法



警告： バッテリーまたはバッテリー充電器は、水で洗浄しないでください。



警告： バッテリーの清掃には化学物質を使用しないでください。

- バッテリーをバッテリー充電器にセットする前に、バッテリーとバッテリー充電器に汚れがなく、乾燥していることを確認してください。
- 圧縮空気を使用してバッテリー端子を清掃するか、柔らかい乾いた布で拭いてください。
- バッテリーとバッテリー充電器の表面を柔らかい乾いた布で拭いてください。

トラブルシューティング

バッテリー

バッテリーの LED	原因	解決策
緑色の LED が点滅します。	バッテリーの電圧が低下しています。	バッテリーを充電してください。参照： <i>バッテリーの充電方法 434 ページ</i> 。
バッテリーエラー LED が点滅します。	バッテリーの温度が低すぎるかまたは高すぎるため、使用できません。	バッテリーの温度が下がるまで待つか、屋内に入れて温度を上げます。バッテリーの温度が適切になると、使用できるようになります。本製品にバッテリーは、周囲温度が 5°C ~ 40°C の場合のみ使用してください。
	バッテリーは空です。	バッテリーを充電してください。参照： <i>バッテリーの充電方法 434 ページ</i> 。
バッテリーエラー LED が点灯します。	永続的なバッテリーエラーが発生しています。	Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。

バッテリー充電器

バッテリー充電器のLED	原因	解決策
エラーLEDが点滅または点灯します。	バッテリー充電器の温度が低すぎるか高すぎるため、使用できません。	バッテリー充電器の温度が下がるまで待つか、室内に入れて温度を上げます。バッテリー充電器の温度が適切になると、再度使用できるようになります。バッテリー充電器は、周囲温度が5°C～-40°Cの場合にのみ使用してください。
	その他のエラー。	Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。

コントロールパネル

エラーコード(点滅回数)	想定される障害	可能な手順
1	トランスミッションモーターが高温です。	本製品を冷却してください。トランスミッションに芝が付着していないことを確認します。必要に応じて、トランスミッションカバーを清掃します。
5	モーター速度の低下により、モーターが停止しました。	カッティングデッキを清掃し、刈高を上げます。参照：刈高の設定 434 ページ。エラーメッセージが消えない場合は、Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。
8	バッテリーの充電が不足しています。	バッテリーを充電してください。参照：バッテリーの充電方法 434 ページ。
9	バッテリーのエラー、またはバッテリーからの信号がありません。	バッテリーを製品に正しく取り付け、バッテリーのコネクターを点検してください。バッテリーのエラーLEDが点滅する場合は、バッテリー 437 ページを参照してください。
10	モーターコントロールが高温です。	モーターを停止し、温度が下がるまで待ちます。
その他のエラー	その他のエラーが発生した場合は、安全キーを取り外し、バッテリーを取り外してから、Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。	

搬送、保管、廃棄

はじめに



警告： 搬送時や保管時に誤って始動しないようにするために、安全キーを取り外し、バッテリーを取り外してから、最低 5 秒間待ってください。

- 本製品の搬送準備をする際は、危険物に関する規制を遵守していることを確認してください。地域の規制が適用されることがあります。
- 搬送時は常にバッテリーを外してください。
- バッテリーのコネクターにテープを貼り、搬送中にバッテリーが動かないようにしてください。
- 搬送中、本製品を固定してください。

搬送

- 付属のリチウムイオン電池には、危険物の規制に関する規則が適用されます。
- 商用搬送においては、梱包およびラベル付けに関する特別な要件を遵守する必要があります。

保管

- 保管時は常にバッテリーを外してください。
- 保管前に本製品を冷ましてください。
- 事故防止のため、保管時はバッテリーが本製品に接続されていないことを確認してください。

- バッテリー充電器は、密閉された乾燥した場所に保管してください。
- 湿気や霜が発生しない乾燥した場所に、バッテリーとバッテリー充電器を保管してください。
- 保管時は、バッテリーをバッテリー充電器から取り外してください。
- 静電気が発生するような場所にはバッテリーを保管しないでください。バッテリーは金属製の箱に保管しないでください。
- 本製品は、周囲温度が -10 °C ~ 40 °C の場所に保管してください。
- バッテリーは、5 °C ~ 25 °C の温度環境で直射日光に当たらない場所に保管してください。
- バッテリー充電器は、5 °C ~ 45 °C の温度環境で直射日光に当たらない場所に保管してください。
- バッテリーを長期間保管する前に、バッテリー充電量を 30 % ~ 50 % にしてください。
- 製品、バッテリー、バッテリー充電器は、鍵のかかる場所に保管し、子供や許可されていない人の手が届かないようにしてください。
- 製品を長期間保管する前に、製品を清掃し、完全に整備してください。
- 取扱説明書に記載されているメンテナンスを実施してください。参照：メンテナンスのスケジュール 436 ページ。
- 長期間保管する前に、完全に整備してください。

廃棄

本製品や本製品パッケージ上のマークは、本製品が家庭ゴミとして取り扱われてはならないことを示します。電気・電子機器の再利用を行うため、適切なりサイクル営業所に引き渡す必要があります。

以上を遵守することで、本製品は正しく処理され、本製品を不適切に廃棄した場合に環境や人に与えられる悪影響を防止することができます。本製品のリサイクルについての詳細は、あなたの所在する地区の地方自治体、廃棄物処理サービス、本製品を購入した代理店に連絡してください。

(図 48)

主要諸元

主要諸元

	LB 448iV
カッティングモーター	
モータータイプ	BLDC (ブラシレス) 36 V
モーター速度 - SavE、rpm (1 分あたりの回転数)	2600 / 分
モーター速度 - 公称、rpm (1 分あたりの回転数)	3000 / 分
モーター速度 - 高負荷、rpm (1 分あたりの回転数)	3500 / 分
モーター出力 - 最大、kW	1.5
モーター出力 - 公称、kW	1.2
駆動モーター	
モーター出力 - 公称、kW	0.4
自走速度、km/h	3.0 ~ 5.0
速度調整レベル	4
質量	
バッテリーを除いた質量、kg	34
バッテリー	
バッテリーの種類	Husqvarna バッテリーシリーズ
バッテリー稼働時間	
バッテリー稼働時間、分、(無負荷) SavE オン、Husqvarna 製 9.4 Ah バッテリー (BLi300) 1 個の場合	79
バッテリー稼働時間、分、(無負荷) 標準モードオン、Husqvarna 製 9.4 Ah バッテリー (BLi300) 1 個の場合	58

	LB 448iV
騒音と振動 ¹⁰⁵	
実測音響レベル dB (A)	94
音響パワーレベル、保証値 L_{WA}^{106} dB (A)	95
作業者の耳付近の音圧レベル ¹⁰⁷ 、dB (A)	79
ハンドルの振動合成値 ¹⁰⁸ 、 m/s^2	0.5
カッティング装置	
刈高、mm	25 ~ 60
刈幅、cm	48
標準ブレード	マルチブレード 597466510
ブレードアクセサリ	該当なし

認可されたバッテリー	タイプ	バッテリー容量 (Ah)	電圧 (V)	質量、kg
BLi300	リチウムイオン	9.4	36	1.9

指定バッテリーに適合する認定充電器、BLi	入力電圧、V	周波数、Hz	電力、W
QC500	100 ~ 240	50 ~ 60	500

¹⁰⁵ 騒音と振動は、EN 62841-4-3 に従って測定されています。公称値は、同じ規格に従ってテストされた他の製品の公称値との比較、および暴露の予備評価に使用できます。

¹⁰⁶ 環境における騒音の排出は、EC 指令 2000/14/EC に従って、音響パワー (L_{WA}) として測定。

¹⁰⁷ 報告データによれば、騒音圧力レベルの不確定性係数 (K) は 1.5 dB (A) です。

¹⁰⁸ 報告データによれば、振動レベルの不確定性係数 (K) は 1.5 m/s^2 です。

適合宣言

EU 適合宣言

ハスクバーナ社 (Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden、電話番号 : +46-36-146500) は、単独責任のもとで、以下の製品の適合を宣言します。

名称	芝刈機
ブランド	Husqvarna
タイプ / モデル	LB 448IV
ID	2023 年以降の製造番号

が以下の EU 指令および規制を完全に順守し、

規制	名称
2006/42/EC	「機械類に関する」
2014/30/EU	「電磁環境適合性に関する」
2000/14/EC	「環境への騒音排出に関する」
2011/65/EU	「電気・電子製品に含まれる特定有害物質の使用制限に関する」

および以下の規格または技術仕様が適用されています :
EN 62841-1:2015/AC:2015, EN IEC 62841-4-3:2021/
A11:2021, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2021, EN
55014-2:2021, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC
61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018

試験機関 : 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box
4053, SE-904 03 Umeå, Sweden が評議会指令
2000/14/EC 適合性評価補足 VI の準拠を確認しました。

騒音排出に関する詳細 : 主要諸元 439 ページ。

Huskvarna, 2023-12-11



開発マネージャー / ガーデン製品担当 Claes Losdal,
Husqvarna AB

正式代表兼技術文書担当





FR

Cet appareil,
ses cordons,
et batterie
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN

OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Original instructions
Оригинални инструкции
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Originaaljuhend
Alkuperäiset ohjeet

Instructions d'origine
Originalne upute
Eredeti útmutatás
Istruzioni originali
Originalios instrukcijos

Lietošanas pamācība
Originale instructies
Originale instruksjoner
Oryginalne instrukcje
Instruções originais
Instrucțiuni inițiale
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Originalna uputstva
Bruksanvisning i original
Orjinal talimatlar
Оригінальні інструкції
取扱説明書原本



FR



1143519-38



2023-12-05