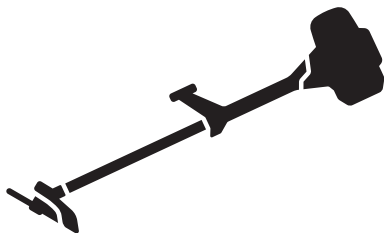




# Husqvarna<sup>®</sup>



## 535iFR, 535iRXT, 535iRX

|       |                      |
|-------|----------------------|
| EN    | Operator's manual    |
| ES-MX | Manual del usuario   |
| FR-CA | Manuel d'utilisation |

|       |
|-------|
| 2-31  |
| 32-63 |
| 64-95 |

# Contents

|                                           |    |                                                                 |    |
|-------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|----|
| Introduction.....                         | 2  | Technical data.....                                             | 28 |
| Safety.....                               | 4  | Accessories.....                                                | 29 |
| Assembly.....                             | 12 | EC Declaration of conformity (products with Bluetooth®).....    | 30 |
| Operation.....                            | 18 | EC Declaration of conformity (Products without Bluetooth®)..... | 30 |
| Maintenance.....                          | 24 | Registered trademarks.....                                      | 31 |
| Troubleshooting.....                      | 27 |                                                                 |    |
| Transportation, storage and disposal..... | 27 |                                                                 |    |

## Introduction

### Product description

This product is a battery operated grass trimmer/brushcutter with an electrical motor.

Work is constantly in progress to increase your safety and efficiency during operation. Speak to your servicing dealer for more information.

### Intended use

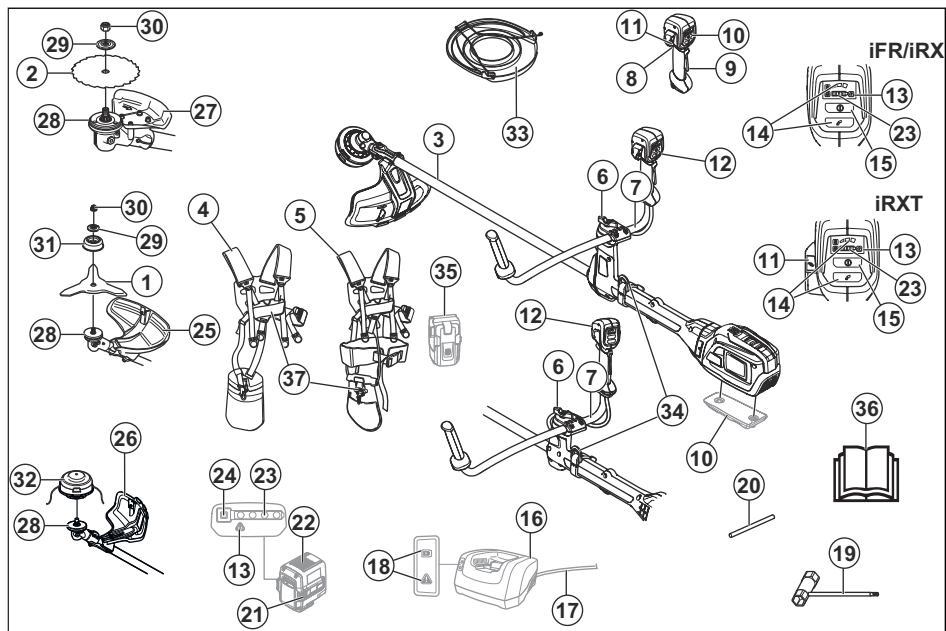
Use the product with a saw blade, a grass blade or a trimmer head to cut different types of vegetation. Do not

use the product for other tasks than grass trimming, grass clearing and forestry clearing. Use a saw blade to cut fibrous types of wood. Use a grass blade or trimmer head to cut grass.

**Note:** National or local regulations can regulate the use. Comply to given regulations.

Only use the product with accessories that are approved by the manufacturer. Refer to *Accessories on page 29*.

### Product overview



1. Grass blade
2. Saw blade (535iFR)
3. Shaft
4. Balance 55 Harness (535iFR, 535iRX)
5. Balance XB Harness (535iRXT)
6. Knob
7. Handlebar
8. Power trigger
9. Power trigger lockout
10. Add-on weight (accessory)
11. ErgoFeed button (535iRXT)
12. Handle
13. Warning indicator (LED)
14. Speed mode button
15. Start/Stop button
16. Charger
17. Charger cable
18. Power on and Warning indicator (LED)
19. Combination wrench
20. Locking pin
21. Battery release buttons
22. Battery
23. State of charge
24. Battery indicator button
25. Grass blade guard
26. Trimmer guard
27. Saw blade guard (535iFR)
28. Drive disc
29. Washer
30. Locknut
31. Support cup
32. Trimmer head
33. Transport guard
34. Harness support hook
35. Battery carrier (accessory)
36. Operator's manual
37. Quick-release mechanism

## Symbols on the product



**WARNING!** This product can be dangerous! Careless or incorrect use can result in serious or fatal injury to the operator or others. It is extremely important that you read and understand the contents of the operator's manual. Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before the product is used.



Use a protective helmet in locations where objects can fall on you. Use approved hearing protection. Use approved eye protection.



Maximum speed of the output shaft.



The product can cause objects to eject, which can cause injury.



Keep a minimum distance of 15 m to persons and animals during operation of the product.



Risk of blade thrust if the cutting equipment touches an object that it does not immediately cut. The product can cut off body parts. Keep a minimum of 15 m distance to persons and animals during operation of the product.



Use approved protective gloves.



Use heavy-duty slip-resistant boots.



Only use a flexible cutting wire. Do not use metal cutting elements.

## IPX4

Protected against splashing water.



Direct current.



Keep all parts of your body away from the hot surfaces.



If the product features *Bluetooth®* wireless technology. The *Bluetooth®* symbol will be marked on the product name label. Refer to *Bluetooth® wireless technology on page 18*.

yyyywwxxxx

The rating plate shows the serial number. **yyyy** is the production year, **ww** is the production week and **xxxx** is the sequential number.

**Note:** Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for other commercial areas.



## WARNING

This product contains or emits a chemical known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.

### Manufacturer

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel:  
+46-36-146500

### Product liability

As referred to in the product liability laws, we are not liable for damages that our product causes 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.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### General power tool safety warnings



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

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

### Work area safety

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

### Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** 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 expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool 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 power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of a RCD reduces the risk of electric shock.

## Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools 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 tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool 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 tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

## Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool 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 power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **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 power tool, 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 power tool 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 tool 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 power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **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.
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour 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.
- **Remove the battery pack from the tool before making adjustments, changing accessories, or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the battery tools accidentally.

## Service

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

## Other general safety information

- Deactivate the product before you move to another area. Always remove the battery when passing the product to another person.
- Never put the product down unless you have deactivated it and removed the battery. Do not leave the product unsupervised when it is switched on.
- The cutting tool does not stop immediately after the product is turned off.
- The blade should be completely stopped once the trigger switch has returned to the initial position.
- Before using the product and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
- If anything jams in the cutting attachment while you operate the product, stop and deactivate the product. Make sure that the cutting attachment stops completely. Remove the battery before you clean, inspect or repair the product and/or the cutting equipment.
- Do a check of the product before use. Refer to, *Safety on page 4* and *Maintenance on page 24*. Do not use a defective product. Do the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual.
- Faulty cutting attachment can increase the risk of accidents.
- Check the gear for dirt and cracks. Clean off grass and leaves from the gear using a brush. Gloves should be worn when necessary.
- Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris.
- Check that the trimmer head is completely attached to the trimmer.
- All covers, guards and handles must be fitted before starting.
- Check that the product is in perfect working order. Check that all nuts and screws are tight.
- Check that the trimmer head and trimmer guard are not damaged or cracked. Replace the trimmer head or trimmer guard if it has been exposed to impact or are cracked. Always use the recommended guard for the cutting attachment you are using. See chapter on Technical data.
- This product is a dangerous tool if you are not careful or if you use the product incorrectly. This product can cause serious injury or death to the operator or others.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Never allow children to use or be in the vicinity of the machine. Since the machine is easy to start, children may be able to start it if they are not kept under full surveillance. This can mean a risk of serious personal injury. Therefore disconnect the battery when the machine is not under close supervision.
- Never allow children or other persons not trained in the use of the product and/or the battery to use or service it.
- National or local regulations may regulate the use. Comply to given regulations.
- Store the equipment in a lockable area so that it is out of reach of children and unauthorized persons.
- The transport guard must always be used for storage and transport.
- Keep hands and feet away from the cutting area at all times and especially when switching on the motor.
- Keep your hands and feet away from the cutting attachment until it has stopped completely when the product is deactivated.
- Do not remove the cut material, or let other persons remove cut material, while the product is activated or the cutting equipment rotates, as this can result in serious injury.
- Keep in mind that it is you, the operator that is responsible for not exposing people or their property to accidents or hazards.
- Under no circumstances may the design of the product be modified without the permission of the manufacturer. Always use original accessories. Non-authorized modifications and/or accessories can result in serious personal injury or the death of the operator or others. Your warranty may not cover damage or liability caused by the use of non-authorized accessories or replacement parts.
- The only accessories you can operate with this product are the cutting attachments recommended in the technical data chapter.
- Never use a product that has been modified in any way from its original specification
- Never use a product that is faulty. Carry out the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual. Some maintenance and service measures must be carried out by trained and qualified specialists. See instructions under the Maintenance heading.
- Working in bad weather is tiring and often brings added risk. Due to the added risk, it is not recommended to use the machine in very bad

- weather, for instance in dense fog, heavy rain, strong winds, intense cold, risk of lightning, etc
- Never work from a ladder, stool or any other raised position that is not fully secured.
  - Store Idle Appliances Indoors – When not in use, appliances should be stored indoors
  - It is not possible to cover every conceivable situation you can face. Always exercise care and use your common sense. Avoid all situations which you consider to be beyond your capability. If you still feel uncertain about operating procedures after reading these instructions, you should consult an expert before continuing.
  - Ensure that no people or animals come closer than 15 meters while you work. When several operators are working in the same area the safety distance should be at least 15 metres. Otherwise there is a risk of serious personal injury. Stop the product immediately if anyone approaches. Never swing the product around without first checking behind you to make sure that no one is within the safety zone.
  - If anything jams in the cutting attachment while you operate the product, stop and deactivate the product. Make sure that the cutting attachment stops completely. Remove the battery before you clean, inspect or repair the product and/or the cutting equipment.
  - Ensure that people, animals or other things can not affect your control of the product or that they do not come in contact with the cutting attachment or loose objects that are thrown out by the cutting attachment. However, do not use the product unless you are able to call for help in the event of an accident.
  - Make sure that you can move and stand safely. Check the area around you for possible obstacles (roots, rocks, branches, ditches, etcetera) in case you have to move suddenly. Take great care when you work on sloping ground.
  - Walk, never run.
  - Inspect the working area. Remove all loose objects, such as stones, broken glass, nails, steel wire, string etc. that could be thrown out or become wrapped around the cutter or cutter guard.
  - Watch out for stumps of branches that can be thrown out when you cut. Do not cut too close to the ground where stones and other objects can be thrown out.
  - Make sure that no clothes or parts of the body come in contact with the cutting attachment when the product is activated. Keep the product below waist level.
  - Watch out for thrown objects. Always wear approved eye protection. Never lean over the cut-ting attachment guard. Stones, rubbish, etc., can be thrown up into the eyes which can cause blindness or serious injury.
  - Listen out for warning signals or shouts when you wear hearing protection. Always remove your hearing protection as soon as the product stops.

- If any unwanted vibrations occur, tap out new line to give the line the correct length to stop the vibrations.
- If the product starts vibrating abnormally, stop the product and remove the battery.
- Overexposure to vibration can lead to circulatory damage or nerve damage in persons who have poor circulation. Speak to your physician if you experience symptoms of overexposure to vibration. Such symptoms include numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, loss of strength, changes in skin color or condition. These symptoms usually show in the fingers, hands or wrists.
- Always hold the product with both hands. Hold the product on the right side of your body.

## Bluetooth®



**CAUTION:** Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by Husqvarna may void the FCC authorization to operate this equipment.

**Notice:** This device complies with Part 15 of FCC Rules and with Industry Canada licence-exempt RSS standard. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference
- This device must accept any interference received, including interference that cause undesired operation.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

- l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**Suppliers Declaration of Conformity for Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX**

**Responsible Party**

Husqvarna Professional Product, Inc.

9335 Harris Corners Parkway

Suite 500

Charlotte, NC 28269

United States

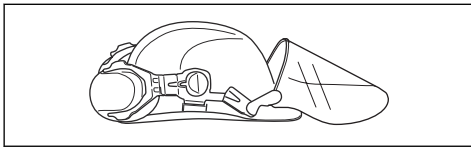
**U.S. Contact Information:** Michael Campbell, Sr Director  
Quality Test Compliance, Telephone: +1 704 597 5000

**Personal protective equipment**

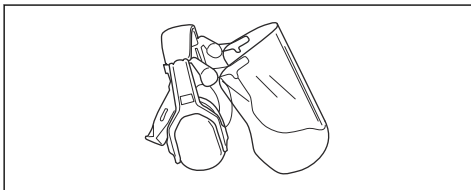


**WARNING:** Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Always use approved personal protective equipment when 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 a protective helmet where there is a risk of falling objects.

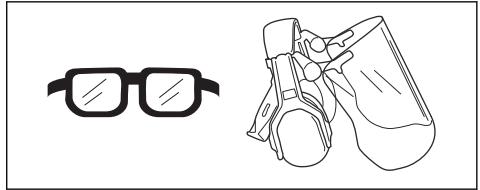


- Use approved hearing protection that provides adequate noise reduction. Long-term exposure to noise can result in permanent hearing impairment.

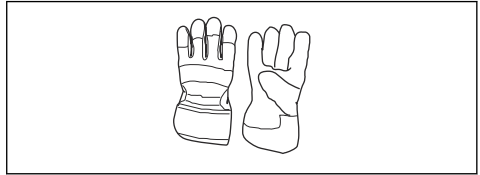


- Use approved eye protection. If you use a visor, you must also use approved protective goggles. Approved protective goggles must comply with the

ANSI Z87.1 standard in the USA or EN 166 in EU countries.



- Use gloves when necessary, for example when you attach, examine or clean the cutting equipment.



- Use sturdy non-slip boots.



- Use clothing made of a strong fabric. Always use heavy, long pants and long sleeves. Do not use loose clothing that can catch on twigs and branches. Do not wear jewelry, short pants, sandals or go with bare feet. Put your hair up safely above shoulder level.
- Keep first aid equipment close at hand.



**Safety devices on the product**



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

In this section the product's safety features, its purpose and how checks and maintenance should be carried out to ensure that it operates correctly. See instructions under the heading *Product overview on page 2* to find where these parts are located on your product.

The life span of the product can be reduced and the risk of accidents can increase if product maintenance is not



carried out correctly and if service and/or repairs are not carried out professionally. If you need further information please contact your nearest servicing dealer.



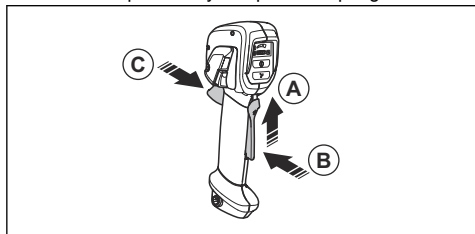
**WARNING:** Never use a product with defective safety components. The product's safety equipment must be inspected and maintained as described in this section. If your product fails any of these checks, contact your service agent to get it repaired.



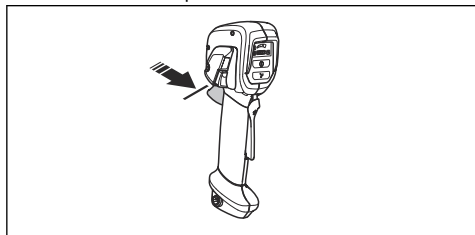
**CAUTION:** All servicing and repair work on the machine requires special training. This is especially true of the machine's safety equipment. If your machine fails any of the checks described below you must contact your service agent. When you buy any of our products we guarantee the availability of professional repairs and service. If the retailer who sells your machine is not a servicing dealer, ask him for the address of your nearest service agent.

### To do a check of the power trigger lockout

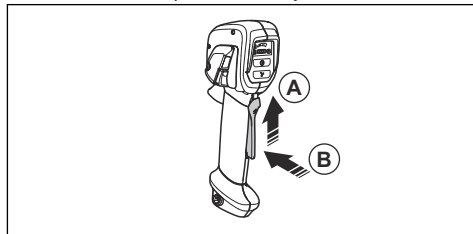
The power trigger lockout prevents accidental operation. When you push the power trigger lockout forward (A) and then press the power trigger against the handle (B), the power trigger (C) is released. When you release the handle, the power trigger and the power trigger lockout move back to their initial positions. This movement is operated by independent springs.



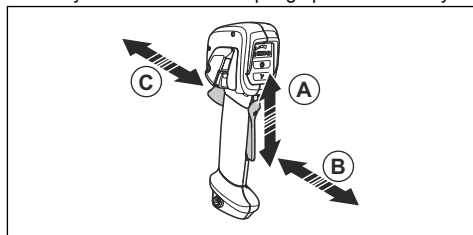
1. Make sure that the power trigger is locked when the lock is in its initial position.



2. Press the power trigger and make sure that it goes back to its initial position when you release it.



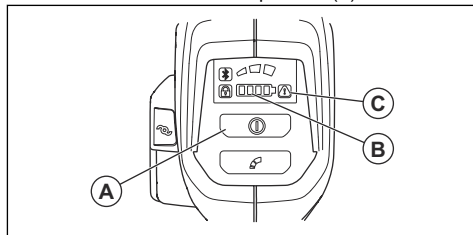
3. Make sure that the power trigger and the lock moves freely and that the return spring operates correctly.



4. Start the product, refer to *To start the product on page 20*.
5. Apply full speed.
6. Release the power trigger and make sure that the cutting attachment stops fully.

### To do a check of the user interface

1. Push and hold the start/stop button (A).

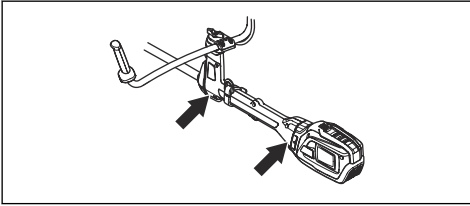


- a) The product is on when the LED (B) is on.
  - b) The product is off when the LED (B) is out.
2. If the warning indicator (C) comes on or flashes, refer to *Troubleshooting on page 27*.

### To do a check of the vibration damping system (535iRXT, 535iRX)

The vibration damping system decreases vibration in the handles to a minimum which makes the operation easier. The vibration damping system of the product

decreases the vibration from the cutting attachment to the handlebar and handles.



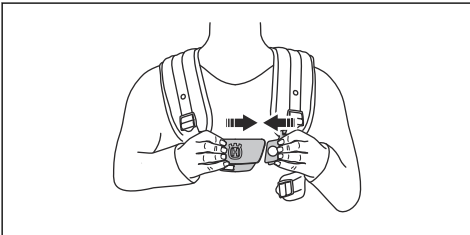
1. Stop the product.
2. Do a visual check for deformation and damage, for example, cracks.
3. Push the anti-vibration suspension lightly and make sure that it can move slightly in all directions.

#### To do a check of the quick release function

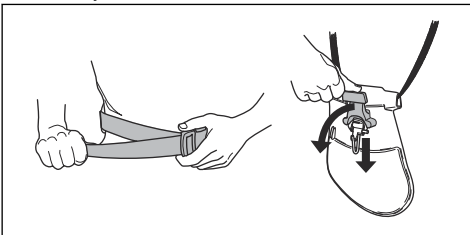


**WARNING:** Do not use a harness with a defective quick release function.

1. Stop the motor.
2. Do a visual check for damage for example, cracks.
3. Release and attach the quick release mechanism to make sure that it operates correctly.



4. If the harness has a hip pad and a hip strap, make sure that the quick release function operates correctly.



#### To do a check of the cutting attachment guard

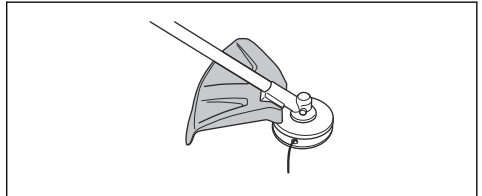


**WARNING:** Do not use a cutting attachment without an approved and correctly attached cutting attachment guard. Always use the recommended cutting attachment guard for the cutting attachment that you use, see

*Accessories on page 29.* If an incorrect or faulty cutting attachment guard is attached this can cause serious personal injury.

The cutting attachment guard stops objects that ejects in the direction of the operator. It also prevents injuries that occur if you touch the cutting attachment.

1. Stop the product and remove the battery.
2. Do a visual check for damages, for example cracks.



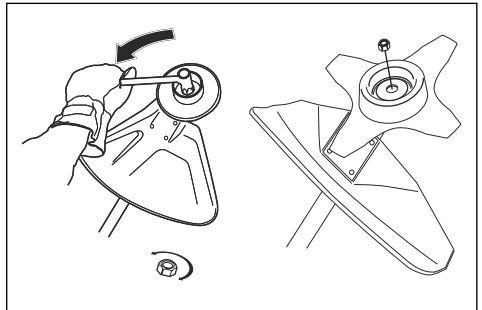
3. Replace the cutting attachment guard if it is damaged.

#### To attach and remove the locknut



**WARNING:** Stop the product and remove the battery, use protective gloves and be careful around the sharp edges of the cutting attachment.

A locknut is used to attach some types of cutting attachments. The locknut has a left thread.



- To attach, tighten the locknut in the opposite direction to the direction of rotation of the cutting attachment.
- To remove the locknut, undo the lock nut in the same direction as the cutting attachment rotates.
- To loose and tighten the locknut, use a socket spanner with a long shaft. The arrow in the picture shows the area where you should operate the socket spanner.



**WARNING:** When you loose and tighten the locknut there is a risk of injury from the teeth of the saw blade. You should therefore always ensure that your hand

is shielded by the blade guard when you do this.

**Note:** Make sure that you can not turn the locknut by hand. Replace the nut if the nylon lining does not have a resistance of a minimum of 1.5 Nm. The nut should be replaced after it has been put on approximately 10 times.

## Cutting attachment



**WARNING:** Remove the battery and make sure that the cutting attachment stops completely before you work on any part of the cutting attachment.



**WARNING:** Use correct cutting attachment. Only use the cutting attachment with the guards we recommend, refer to *Accessories on page 29*. Make sure that the cutting attachment is sharpened correctly. A cutting attachment that is not sharpened correctly increases the risk of blade thrust.



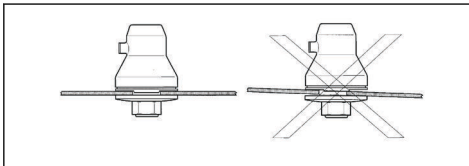
**WARNING:** An incorrectly sharpened or damaged blade increases the risk of accidents. Keep the teeth of the blade correctly sharpened. Follow the instructions and use the recommended file gauge.



**WARNING:** A coasting blade can cause injury while it continues to spin after the switch has been released. Need to maintain proper control until the blade has completely stopped rotating.



**CAUTION:** An incorrectly set saw blade increases the risk of jamming and blade thrust. This can damage the saw blade. Keep the correct setting on the saw blade. Follow the instructions and use the recommended setting tool.



Wear protective gloves when the cutting attachment is handled.

- Use the saw blade to cut fibrous types of wood.
- Use the blades and grass knives to cut coarse grass.
- Use the trimmer head to trim grass.
- Check the cutting attachment for damage or cracks. Replace a damaged cutting attachment.

## Trimmer head

- Always use the correct trimmer head, cutting attachments and always use the recommended trimmer line. Refer to *Accessories on page 29* and the assembly in the end of the Manual.
- Make sure that the cutter on the trimmer guard is not damaged.
- Make sure that the trimmer line is wound tightly and equally around the drum to prevent unusual vibrations from the product. Different cord lengths can result in vibrations that are not necessary. Tap the trimmer head to get correct length on the cord.

To increase the life of the cord it can be soaked in water for 2 days or more before assembly. This will make the cord more resistant.

## Saw blade and grass blade

- Use correctly sharpened blades. An incorrectly sharpened or damaged blade increases the risk of injury.
- Use correctly set blades. Correct blade set is 1 mm. An incorrectly set blade increases the risk of injury and damage.
- To sharpen and set the blade correctly, refer to the instructions that come with the blade.

## Safety instructions for assembly



**WARNING:** Read, understand and obey these instructions carefully before you use the product.

- Remove the battery from the product before you assemble the product.
- Use approved protective gloves.
- When you use a saw blade or a grass blade, make sure that the correct handlebar, the blade guard and the harness are attached to the product.
- A defective or incorrect guard can cause injury. Do not use a cutting attachment that does not have an approved guard attached.
- Make sure that you assemble the cover and shaft correct before you start the product.
- The drive disc and support flange must engage correctly in the centre hole of the cutting attachment. A cutting attachment that is attached incorrectly can cause injury or death.
- To operate the product safely and prevent injury to the operator or other persons, the product must always be attached correctly to the harness.

## Safety instructions for maintenance



**WARNING:** Read the warning instructions that follow before you do maintenance on the product.

- Remove the battery before you do maintenance, other checks or assemble the product.
- The operator must only do the maintenance and servicing shown in this operator's manual. Turn to your servicing dealer for maintenance and servicing of a larger extension.
- Do not clean the battery or the battery charger with water. Strong detergent can cause damage to the plastic.
- If you do not do maintenance, it decreases the life cycle of the product and increases the risk of accidents.
- Special training is necessary for all servicing and repair work, especially for the safety devices on the product. If not all checks in this operator's manual are approved after you have done maintenance, turn

to your servicing dealer. We guarantee that there are professional repairs and servicing available for your product.

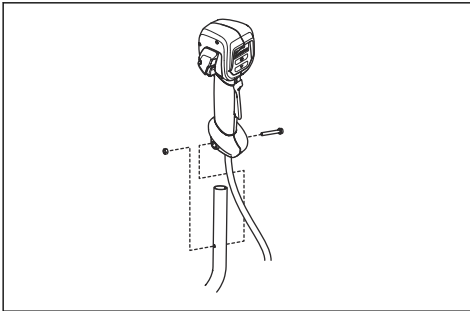
- Keep the teeth of the blade correctly sharpened. Obey our recommendations. Also refer to the instructions on the blade package.
- Only use original spare parts.
- Always use heavy duty gloves when you repair the cutting attachment. The blades are very sharp and can easily cause injuries.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### Assembly

#### To attach the handle

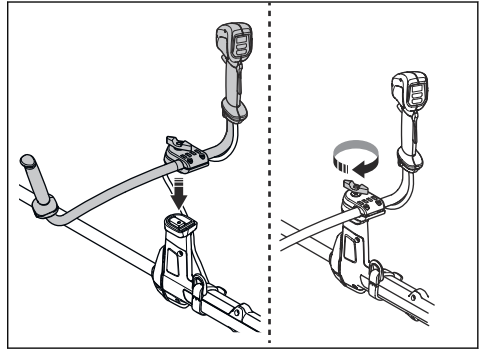
1. Remove the nut and screw from the bottom of the handle.
2. Attach the handle onto the handlebar.



3. Align the screw hole in the handle with the screw hole in the handlebar.
4. Put the screw into the screw hole at the bottom of the handle and through the handlebar.
5. Attach the nut on the screw and tighten the nut.

#### To assemble the handlebar

1. Put the handlebar into the bracket.



2. Attach the knob but do not tighten fully.
3. Adjust the handlebar to put the product in a good operation position.

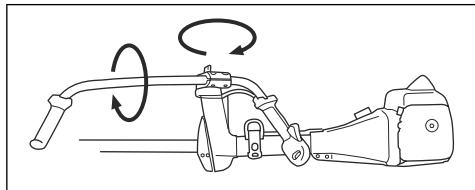


4. Tighten the knob fully.

#### To put the handlebar in transport position

1. Loosen the knob.

2. Turn the handlebar until it is parallel to the shaft.
3. Turn the handlebar around the shaft.



4. Tighten the knob.

## To assemble the cutting equipment

The cutting equipment includes a cutting attachment and a cutting attachment guard.



**WARNING:** Stop the product and remove the battery. Use protective gloves.



**WARNING:** Always use the cutting attachment guard that is recommended for the cutting attachment. See *Accessories* on page 29.



**WARNING:** An incorrectly attached cutting attachment can result in injury or death.

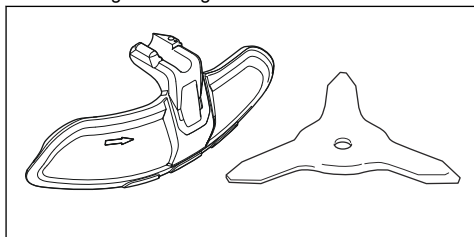
## Cutting equipment and guards



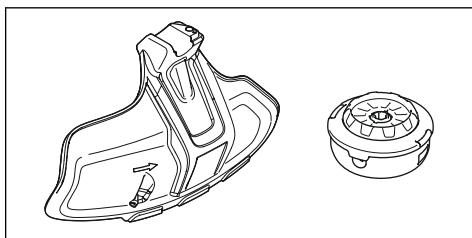
**WARNING:** Stop the product and remove the battery. Use protective gloves.

The product have different cutting attachment guards for the cutting equipment that can be used. Make sure that you use the correct cutting attachment guard for the cutting equipment. Refer to *Accessories* on page 29.

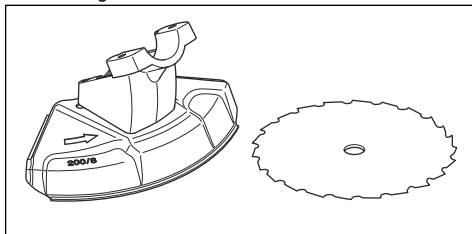
- Grass blade guard and grass blade.



- Trimmer guard and trimmer head.



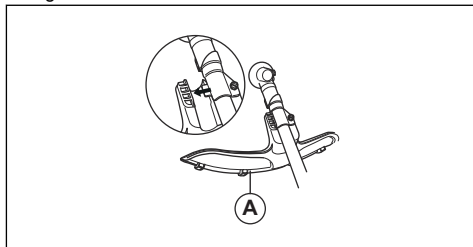
- Saw blade guard and saw blade.



## Assembly of the grass blade guard and the grass blade

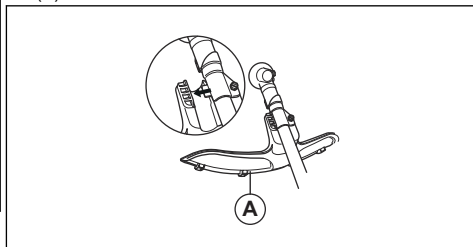
### To attach the grass blade guard

- Put the grass blade guard (A) onto the shaft and tighten the bolt.



### To remove the grass blade guard

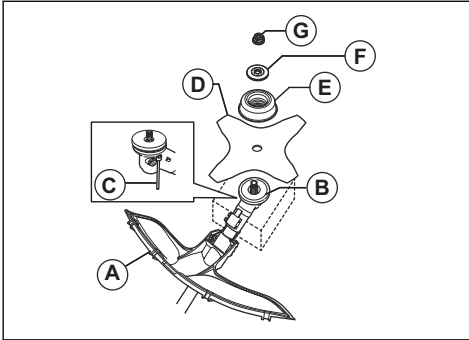
- Remove the bolt and remove the grass blade guard (A) from the shaft.



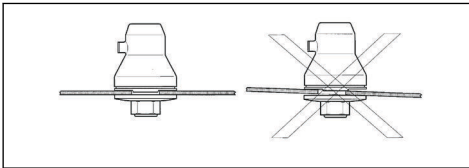
### To attach the grass blade

1. Put the gear of the product on a flat surface to make sure that the blade is assembled correctly.

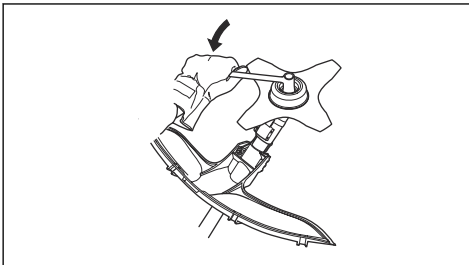
2. Turn the output shaft to align one of the holes in the drive disc (B) with the related hole in the gear housing.
3. Put the locking pin (C) in the hole to lock the shaft.
4. Put the grass blade (D), the support cup (E) and the support flange (F) on the output shaft.



5. Make sure that the drive disc and support flange engages correctly in the center hole of the grass blade.



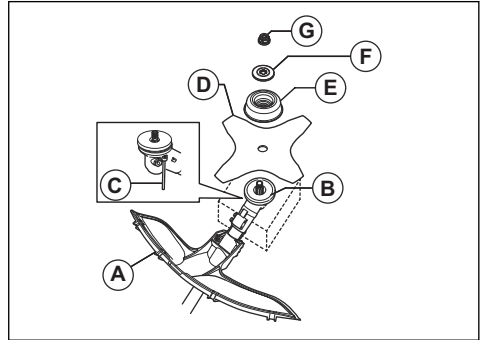
6. Attach the nut (G).
7. Tighten the nut with the socket wrench. Hold the shaft of the socket wrench near the blade guard. Tighten in the opposite direction to how the cutting attachment rotates. Tighten it to a torque of 35-50 Nm.



#### To remove the grass blade

1. Put the gear of the product on a flat surface to make sure that the blade is removed correctly.
2. Put the locking pin (C) into the hole on the shaft to lock the shaft.
3. Remove the nut (G).

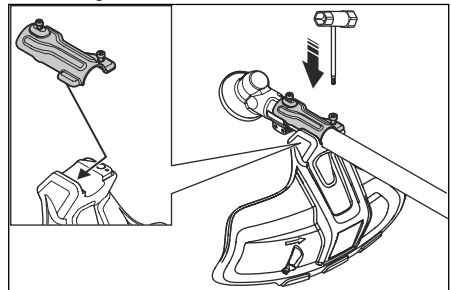
4. Remove the support flange (F), the support cup (E) and the grass blade (D) from the output shaft.



#### Assembly of the trimmer guard and the trimmer head

##### To attach the trimmer guard

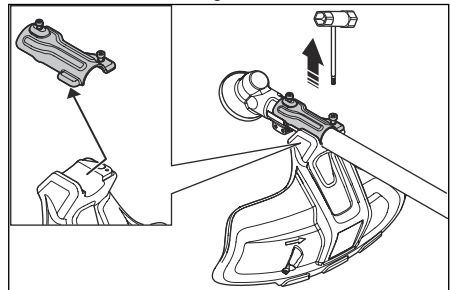
1. Attach the plate holder to the gear with the smallest bolt. Tighten the bolt.



2. Attach the trimmer guard to the plate holder.
3. Attach the biggest bolt and tighten it.

##### To remove the trimmer guard

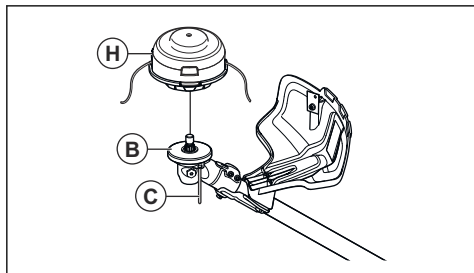
1. Remove the bolts.
2. Remove the trimmer guard.



##### To attach the trimmer head T35 (535iFR, 535iRX)

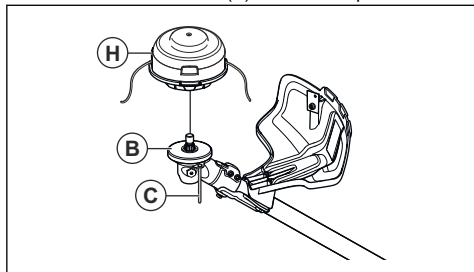
1. Put the drive disc (B) on the output shaft.

2. Turn the output shaft to align one of the holes in the drive disc with the related hole in the gear housing.
3. Put the locking pin (C) in the hole to lock the shaft.
4. Turn the trimmer head (H) counterclockwise to attach.



#### To remove the trimmer head T35 (535iFR, 535iRX)

1. Put the locking pin (C) in the hole to lock the shaft.
2. Turn the trimmer head (H) clockwise to remove it.
3. Remove the drive disc (B) from the output shaft.

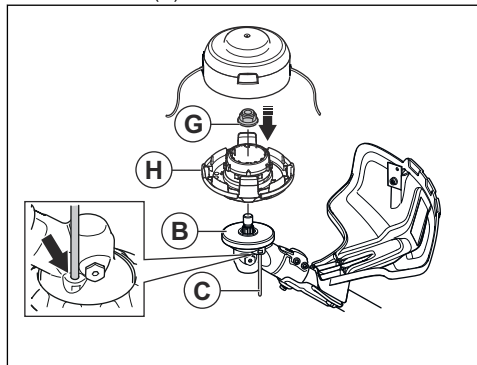


#### To attach the trimmer head E35B (535iRXT)

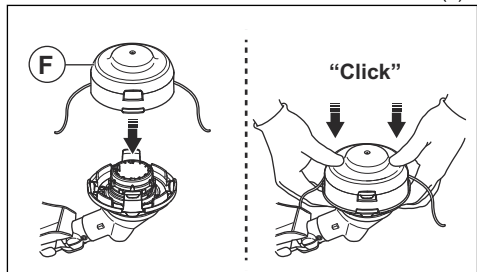
**Note:** To increase the life of the cord it can be soaked in water for a couple of days before it is assembled. This will make the cord tougher.

1. Put the drive disc (B) on the output shaft.
2. Turn the output shaft to align one of the holes in the drive disc with the related hole in the gear housing.
3. Put the locking pin (C) into the hole to lock the shaft.
4. Attach the trimmer head (H).

5. Install the nut (G).



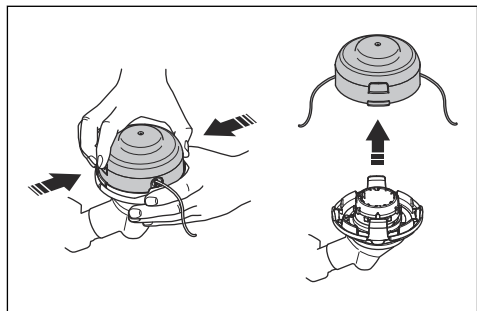
6. Install the line chute and the trimmer head cover (F).



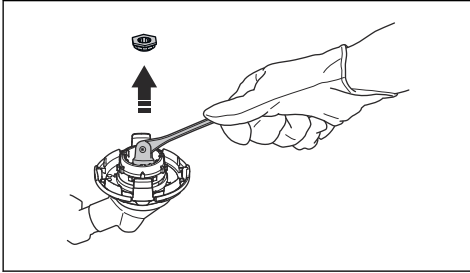
#### To remove the trimmer head E35B (535iRXT)

**Note:** To increase the life of the cord it can be soaked in water for a couple of days before it is assembled. This will make the cord tougher.

1. Put the locking pin in the hole to lock the shaft.
2. Press the snap-in clips on the trimmer head and remove the trimmer head and trimmer line chute.



3. Remove the nut that holds the trimmer head and the drive disc.

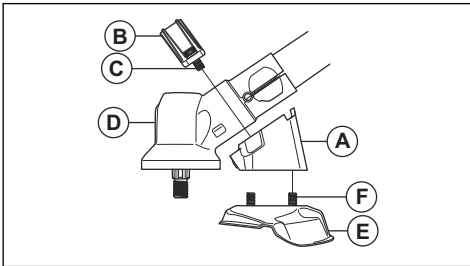


4. Remove the trimmer head.

## Assembly of the saw blade guard and the saw blade

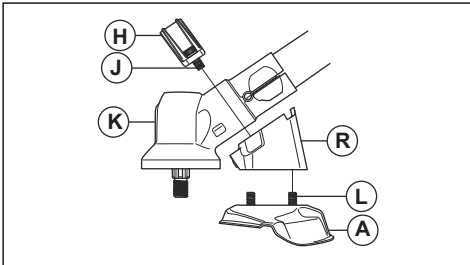
### To attach the saw blade guard (535iFR)

1. Attach the holder (A) and bracket (B) with 2 bolts (C) on the gear housing (D).
2. Attach the saw blade guard (E) with 4 bolts (F) in the holder (A).



### To remove the saw blade guard (535iFR)

1. Remove the 4 bolts (L) from the holder (R) and remove the saw blade guard (A).

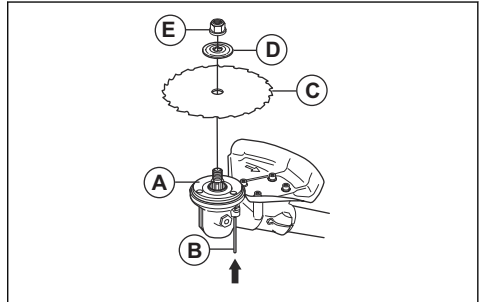


2. Remove the 2 bolts (J) on the gear housing (K). Remove the holder (R) and the bracket (H).

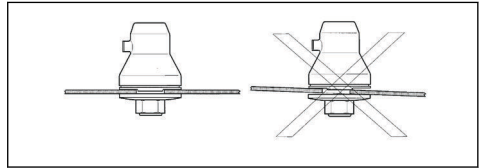
### To attach the saw blade (535iFR)

1. Put the drive disc (A) on the output shaft.
2. Turn the output shaft to align 1 of the holes in the drive disc with the related hole in the gear housing.

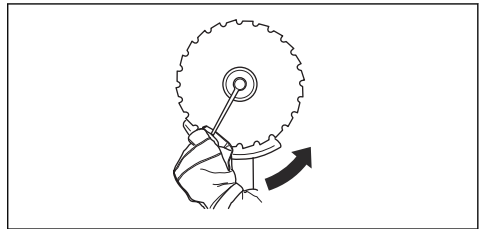
3. Put the locking pin (B) in the hole to lock the shaft.
4. Put the saw blade (C) and the support flange (D) on the output shaft.



5. Make sure that the drive disc and support flange engages correctly in the center hole of the grass blade.



6. Attach the locknut (E).
7. Tighten the locknut with the socket wrench. Hold the shaft of the socket wrench near the blade guard. Tighten in the opposite direction to how the cutting attachment rotates. Tighten it to a torque of 35-50 Nm.

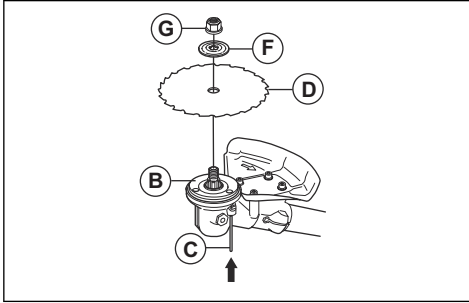


### To remove the saw blade (535iFR)

1. Put the locking pin (C) into the hole to lock the shaft.
2. Remove the nut the nut (G).



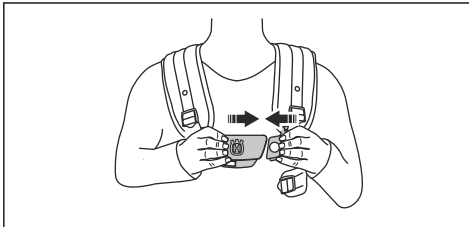
3. Remove the support flange (F) and the saw blade (D) from the output shaft.



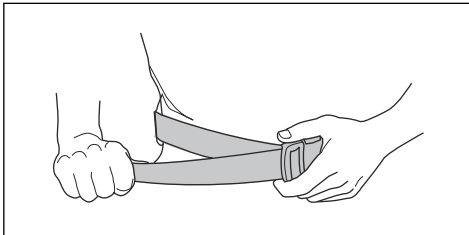
4. Remove the drive disc (B) from the output shaft.

## To adjust the Balance XB harness (535iRXT)

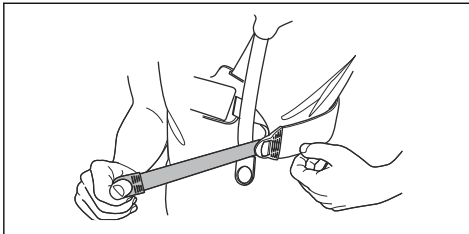
1. Put the harness on.
2. Push the 2 parts of the breastplate together as shown in the illustration.



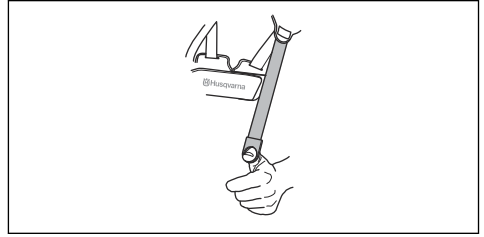
3. Tighten the hip strap tightly. Make sure that the hip strap aligns with the hip.



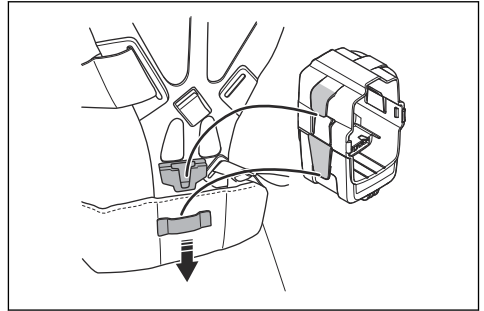
4. Tighten the chest strap below your left arm tightly. The chest strap must be tight against your body.



5. Adjust the shoulder strap until the weight is equal on the 2 shoulders.

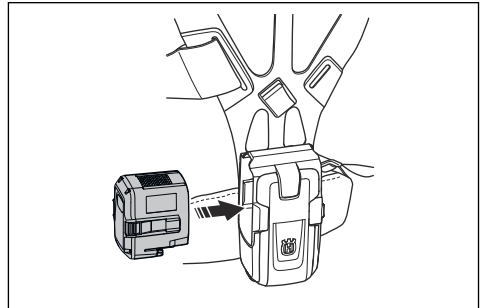


6. Adjust the height of the suspension point. For forestry clearing, the correct height of the suspension is approximately 10 cm below your hip. Refer to *Correct balance of the product on page 19*.
7. Attach the battery carrier to the harness.



**Note:** It is possible to attach 1 extra battery to the battery carrier. The battery carrier is available as an accessory.

8. Attach a battery.



## To adjust the harness (535iFR, 535iRX)



**WARNING:** Always attach this product to the harness correctly. If not, you cannot control the product safely and this can result in injury to you or others. Do not use a harness with a defective quick release.

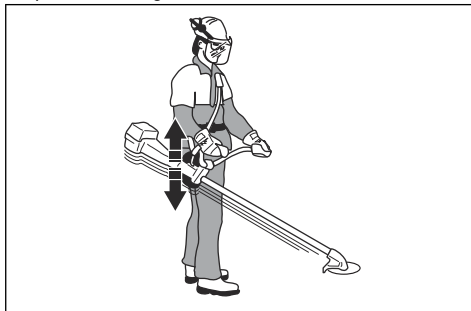


**WARNING:** Use the harness quick release function if you must release from the product and the harness in an emergency situation.

1. Put on the harness.
2. Adjust the harness for the best work position.
3. Adjust the side straps until the weight is equally applied across your shoulders.



4. Adjust the harness until the cutting attachment is parallel to the ground.



5. If the operation is to cut grass, let the cutting attachment stay lightly on the ground. Adjust the harness clamp to balance the product correctly.

## Operation

### Introduction



**WARNING:** Read and understand the safety chapter before you use the product.

### 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.

### Bluetooth® wireless technology

Products with built-in Bluetooth® wireless technology can connect to mobile devices and enables additional functions from connect.

The symbol for Bluetooth® wireless technology comes on when your mobile device is connected to the product.



### To start to use Husqvarna Connect

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

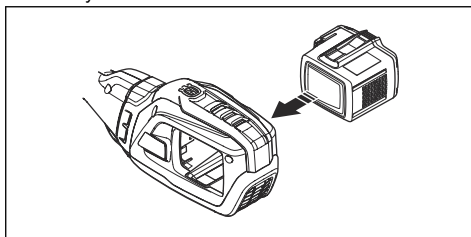
**Note:** Husqvarna Connect app is not available for download in all markets.

### To connect the battery to the product



**WARNING:** Only use original Husqvarna battery in the product.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Slide the battery into the battery holder of the product. The battery must slide easily, if not, it is not installed correct. The battery will lock into position when you hear a click.



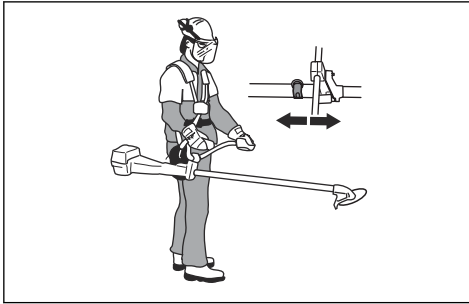
3. Make sure the battery is installed correctly.

### Work position

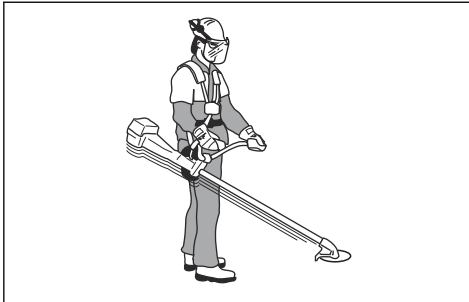
- Hold the product with 2 hands.
- Hold the product on the right side of your body.
- Keep the cutting attachment below waist level.
- Always keep the product attached to the harness.
- Keep body parts away from the hot surfaces.
- Keep body parts away from the cutting attachment.

## Correct balance of the product

For forestry clearing, the product is correctly balanced when it freely hangs horizontally from the suspension point. With correct balance, the risk of hitting stones if you release the handlebar is decreased.



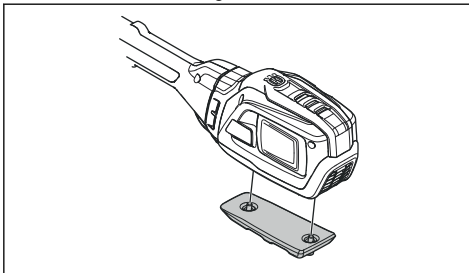
For grass clearing, the product is correctly balanced when the blade is at cutting height near the ground.



## To adjust the balance with the add-on weight

If correct balance is difficult to achieve, attach the add-on weight. The add-on weight is available as an accessory.

- Attach the add-on weight with the bolts.



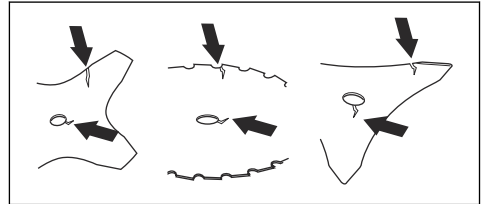
## To apply the load equally on the shoulders

1. Adjust the tension of the side straps to apply the weight equally on the shoulders.

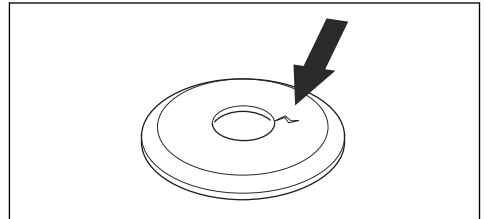
2. Adjust the harness for the best work position. An adjusted harness and product makes operation easier.

## Before you operate the product

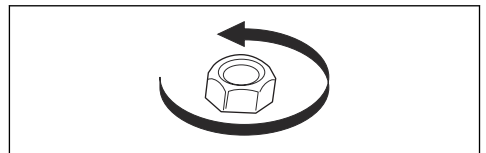
- Examine the work area to make sure that you know the type of terrain, the slope of the ground and if there are obstacles such as stones, branches and ditches.
- Do an overhaul inspection of the product.
- Do the safety inspections, maintenance and servicing that are given in this manual.
- Make sure that all covers, guards, handles and the cutting equipment are correctly attached and not damaged.
- Make sure that there are no cracks at the bottom of the saw blade or grass blade teeth or by the center hole of the blade. Replace the blade if it is damaged.



- Examine the support flange for cracks. Replace the support flange if it is damaged.

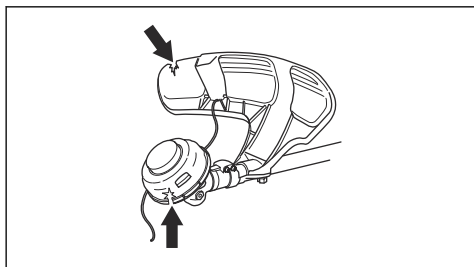


- Make sure that the locknut can not be removed by hand. The locknut must have a locking force of minimum 1.5Nm. Make sure that the tightening torque is between 35-50 Nm.



- Examine the blade guard for damages or cracks. Replace the blade guard if it has been hit or if it has cracks.
- Examine the trimmer head and cutting attachment guard for damages or cracks. Replace the trimmer

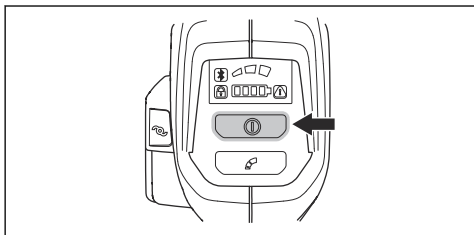
head and cutting attachment guard if they have been hit or if they have cracks.



## To start the product

**Note:** The product identifies the cutting attachment when the cutting attachment is changed and the power trigger is pressed. The product stops and the LED flashes until the power trigger is released and moves back to its initial position. The cutting attachment is at this time identified and prepared for operation.

1. Push and hold the start button until the green battery LED and the white mode LED comes on.

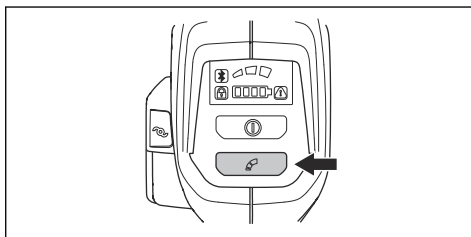


2. Use the power trigger to control the speed.

## To limit the maximum speed with the mode button

The product has a mode button. With the mode button the operator can limit the maximum speed. The mode button has 3 speed levels. A lower level increases the time of operation for the product. Use level 1 and level 2 if the operation does not require full speed/full power. If the operation condition requires full speed/full power, use level 3. Do not use a higher level than necessary for the operation.

1. Push the mode button to set a limit to the maximum speed. The white LEDs come on to show that the function is on.



2. Press the Mode button again to choose the next speed level.

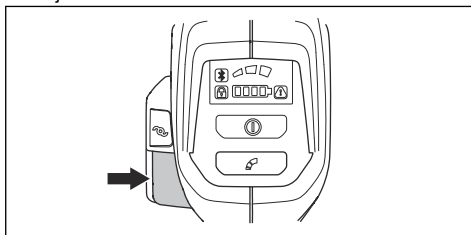
## To extend the trimmer line with the ErgoFeed function (535iRXT)



**CAUTION:** Do not hit the ground with the trimmer head to extend the trimmer line.

The product has a function that extends the trimmer line when the ErgoFeed button is pushed. The ErgoFeed function decreases the wear on the trimmer head. It also decreases accidental line supply that can occur when you hit objects, for example, stones and/or hard surfaces.

- Push the ErgoFeed button to start the automatic adjustment of the trimmer line.



## Automatic shutdown function

The product has a shutdown function that stops the product if the product is not used. The green LED for start/stop indication goes off and the product stops after 180 seconds.

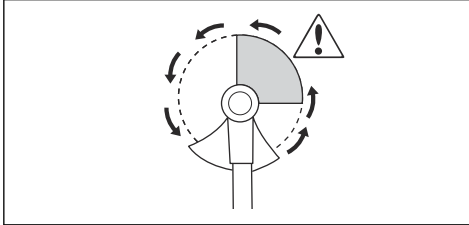
## Blade thrust

A blade thrust is when the product moves to the side quickly and with force. A blade thrust occurs when the grass blade hits or catches on an object that cannot be cut. A blade thrust can eject the product or operator in

all directions. There is a risk of injury to the operator and bystanders.

The risk increases in areas where it is not easy to see the material that should be cut.

Do not cut with the area of the blade that is shown in grey in the illustration. The speed and movement of the blade can cause blade thrust. The risk increases with the thickness of the stem that is cut.



## General work instructions



**WARNING:** Be careful when you cut a tree that is in tension. It can spring back to its normal position before or after the cut and hit you or the product, and cause injury.

- Clear an open space at one end of the work area, and start the work from there.
- Move in a regular pattern across the work area.



- Move the product fully to the left and right, to clear a width of 4–5 m on each turn.
- Clear a length of 75 m before you turn and go back.
- Move in a direction where you do not go across ditches and obstacles more than necessary.

- Move in a direction where the wind makes the cut vegetation fall in the cleared area.



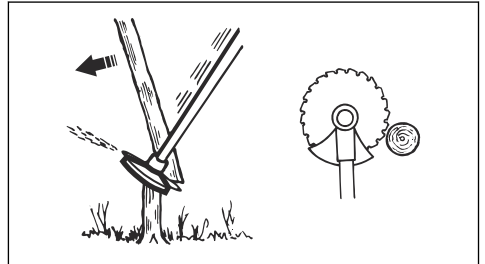
- Move along slopes, not up and down.

## Forestry clearing with a saw blade

### To fell a tree to the left

To fell to the left, push the bottom of the tree to the right.

1. Apply full throttle.
2. Put the saw blade against the tree as given in the picture.
3. Tilt the saw blade and push it with force diagonally down to the right. At the same time, push the tree with the blade guard.

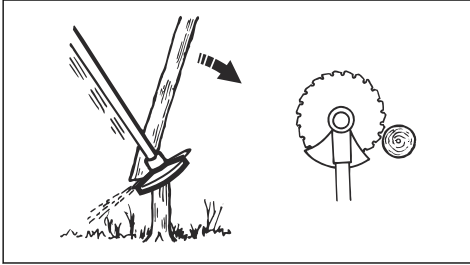


### To fell a tree to the right

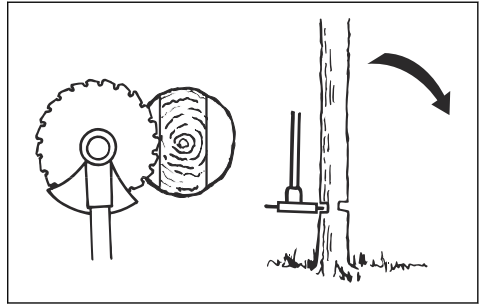
To fell to the right, push the bottom of the tree to the left.

1. Apply full throttle.
2. Put the saw blade against the tree as given in the picture.

3. Tilt the saw blade and push it with force diagonally up and to the right. At the same time, push the tree with the blade guard.



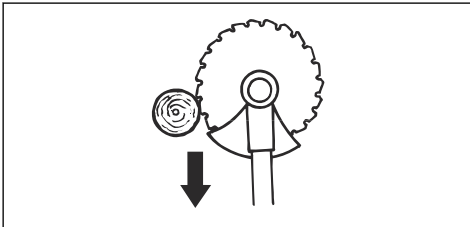
4. Cut through the tree from the other side.



## To fell a tree forward

To fell forward, push the bottom of the tree rearward.

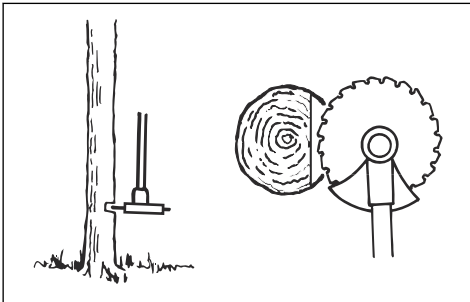
1. Apply full throttle.
2. Put the saw blade against the tree as given in the picture.
3. Pull the saw blade forward with a fast movement.



## To fell large trees

Large trees must be cut from 2 sides.

1. Examine in which direction the tree will fall.
2. Apply full throttle.
3. Do the first cut on the side of the tree to which it will fall.



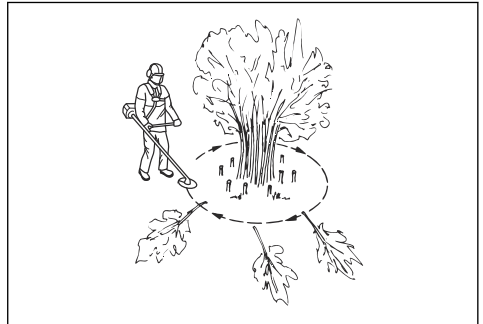
**CAUTION:** If the saw blade becomes blocked, do not pull the product with a sudden movement. That can cause damage to the saw blade, bevel gear, shaft or handlebar. Release the handles, hold the shaft with 2 hands and carefully pull the product.

**Note:** Use more cutting pressure to fell small trees. Use less cutting pressure to fell large trees.

## Brush cutting with a saw blade

To fell to the left, push the bottom of the tree to the right.

- Cut down thin trees and brush.
- Move the product from side to side.
- Cut many trees in one movement.
- For groups of thin trees:



- a) Cut the outer trees high up.
- b) Cut the outer trees to the correct height.
- c) Cut from the center. If you cannot get access to the center, cut the outer trees high up and let them fall. This decreases the risk that the saw blade becomes blocked.

## To clear grass with a grass blade

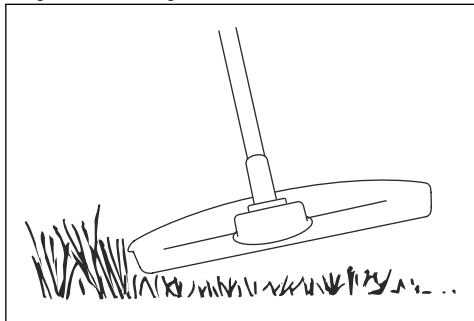
1. Grass blades and grass cutters must not be used on woody stems.

2. A grass blade is used for all types of tall or coarse grass.
3. The grass is cut down with a sideways, swinging movement, where the movement from right-to-left is the clearing stoke and the movement from left-to-right is the return stoke. Let the left-hand side of the blade (between 8 and 12 o'clock) do the cutting.
4. If the blade is angled to the left when clearing grass, the grass will collect in a line, which makes it easier to collect, e.g. by raking.
5. Try to work rhythmically. Stand firmly with your feet apart. Move forward after the return stoke and stand firmly again.
6. Let the support cup rest lightly against the ground. It is used to protect the blade from hitting the ground.
7. Reduce the risk of material wrapping around the blade by always work at full speed and avoid the previously cut material during the return stoke.
8. Stop the motor, unclip the harness and place the machine on the ground before you start to collect the cut material.

## Grass trimming with a trimmer head

### To trim the grass

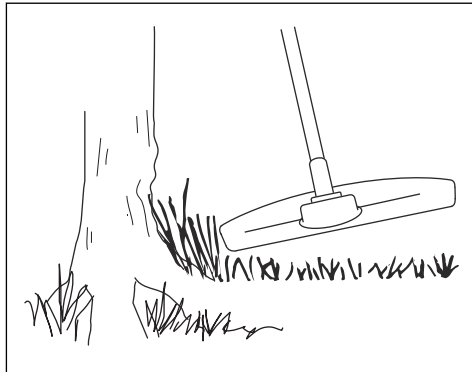
1. Hold the trimmer head immediately above the ground at an angle.



Do not push the grass trimmer line into the grass.

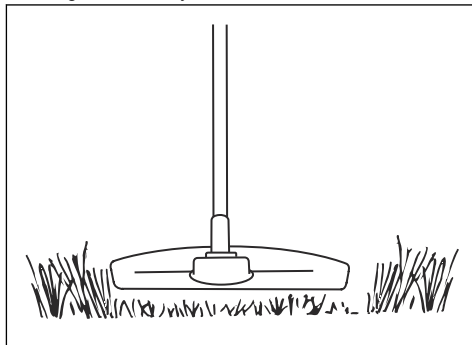
2. Decrease the length of the grass trimmer line by 10-12 cm (4-4.75 in) and decrease the motor speed to decrease the risk of damage to plants.

3. Use 80 % speed when you cut grass near objects.



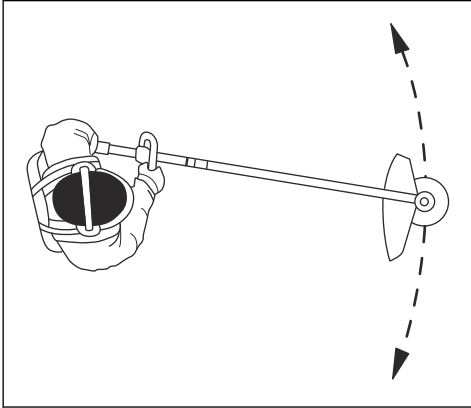
### To cut the grass

1. Make sure that the grass trimmer line is parallel to the ground when you cut.



2. Do not push the trimmer head to the ground. The ground and the product can be damaged.
3. Do not let the trimmer head touch the ground continuously, it can cause damage to the trimmer head.

4. Use full speed when you move the product from side to side to cut grass.



Make sure that the grass trimmer line is parallel to the ground.

### To sweep the grass

The airflow from the rotating trimmer line can be used to remove cut grass from an area.

1. Hold the trimmer head and the trimmer line parallel to the ground and above the ground.
2. Apply full throttle.

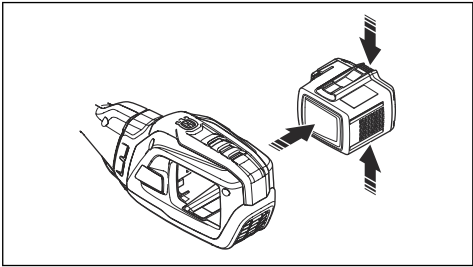
3. Move the trimmer head from side to side and sweep the grass.



**WARNING:** Clean the trimmer head cover each time you assemble new trimmer line to prevent unbalance and vibrations in the handles. Also do a check of the other parts of the trimmer head and clean it if necessary.

### To stop the product

1. Release the power trigger and the power trigger lockout.
2. Press the start/stop button until the green LED is out.
3. Press the release buttons on the battery and pull the battery out.



## Maintenance

### Introduction



**WARNING:** Before you do any maintenance work you must read and understand the safety chapter.

### Maintenance schedule



**WARNING:** Remove the battery before you do maintenance.

The following is a list of the maintenance steps that you must do on the product. See *Maintenance on page 24* for more information.

| Maintenance                                                                                                    | Daily | Weekly | Monthly |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|
| Clean the external parts of the product with a dry cloth. Do not use water.                                    | X     |        |         |
| Examine that the start and stop button works correctly and is not damaged.                                     | X     |        |         |
| Make sure that the power trigger and the power trigger lockout function correctly from a safety point of view. | X     |        |         |
| Make sure that all controls work and are not damaged.                                                          | X     |        |         |
| Keep the handles dry, clean and free from oil and grease.                                                      | X     |        |         |
| Make sure that the cutting attachment is not damaged. Replace the cutting attachment if it is damaged.         | X     |        |         |



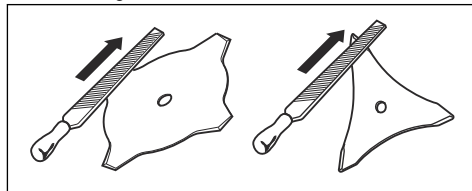
| Maintenance                                                                                                                                                     | Daily | Weekly | Monthly |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|
| Make sure that the cutting attachment guard is not damaged. Replace the cutting attachment guard if it is damaged.                                              | X     |        |         |
| Make sure that the screws and nuts are tight.                                                                                                                   | X     |        |         |
| Make sure that the battery release buttons on the battery works and locks the battery in the product.                                                           | X     |        |         |
| Examine that the battery charger is not damaged and function correctly.                                                                                         | X     |        |         |
| Make sure that the battery is not damaged.                                                                                                                      | X     |        |         |
| Make sure that the suspension ring is not damaged.                                                                                                              | X     |        |         |
| Make sure that the handle and the handlebar is not damaged and attached correctly.                                                                              | X     |        |         |
| Make sure that the blade is correctly centered, is sharp, and not damaged. An off-center blade will cause vibration that could result in damage to the product. | X     |        |         |
| Make sure that the locknut of the cutting equipment is tighten correctly.                                                                                       | X     |        |         |
| Make sure that the transport guard for the blade is not damaged and that the transport guard can be attached correctly.                                         | X     |        |         |
| Examine all couplings and connections. Make sure they are not damaged and free from dirt.                                                                       |       | X      |         |
| Examine the vibration damping elements and make sure that they are not damaged.                                                                                 |       | X      |         |
| Make sure that the bevel gear is filled three-quarters full with lubricant. If not, use special grease.                                                         |       | X      |         |
| Lubricate the drive shaft end in the lower shaft coupling.                                                                                                      |       | X      |         |
| Make sure that the air intake of the motor is not dirty. Clean the air intake with compressed air.                                                              |       | X      |         |
| Do a check of the connections between the battery and the product. Do a check of the connection between the battery and the battery charger.                    |       |        | X       |
| Make sure that the safety release on the harness is not damaged and operates correctly.                                                                         |       |        | X       |

## To clean the product, the battery and the battery charger

1. Clean the product with a dry cloth after use.
2. Clean the battery and battery charger with a dry cloth. Keep the battery guide tracks clean.
3. Make sure that the terminals on the battery and the battery charger are clean before the battery is put in the battery charger or the product.

## To sharpen the grass knife and grass blade

- To sharpen the grass knife or grass blade correctly, refer to the instructions that come with the cutting attachment.
- Sharpen all edges equally to keep the balance.
- Use a single-cut flat file.



**WARNING:** Stop the product and remove the battery. Use protective gloves.



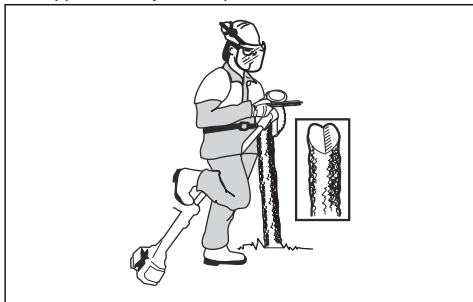
**WARNING:** Always discard a blade that is damaged. Do not try to make a bent or twisted blade straight and use it again.

## To sharpen the saw blade

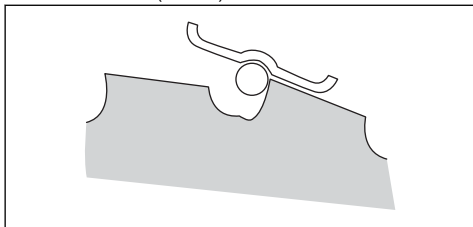


**WARNING:** Stop the product and remove the battery. Use protective gloves.

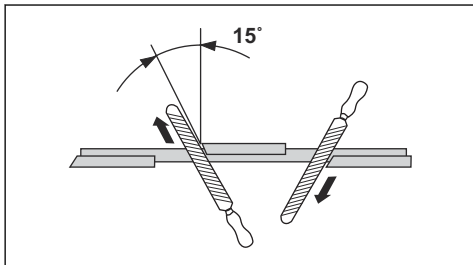
- To sharpen the blade correctly, refer to the instructions that come with the blade.
- Make sure that the product and blade has sufficient support when you sharpen it.



- Use a 5.5 mm (7/32 in) round file with a file holder.



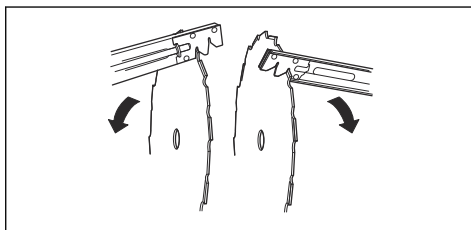
- Hold the file at an angle of 15°.
- Sharpen one tooth of the saw blade to the right and the next tooth to the left, see the illustration.



**Note:** Sharpen the edges of the teeth with a flat file if the blade is heavily worn. Continue to sharpen with a round file.

- Sharpen all edges equally to keep the blade balanced.

- Adjust the blade set to 1 mm (0.04 in) with the recommended setting tool. Refer to the instructions that come with the blade.

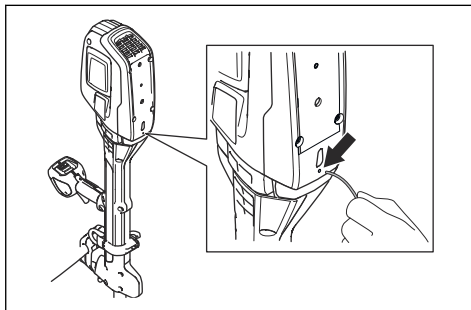


**WARNING:** Always discard a blade that is damaged. Do not try to make a bent or twisted blade straight and use it again.

## To do a check of the trimmer line

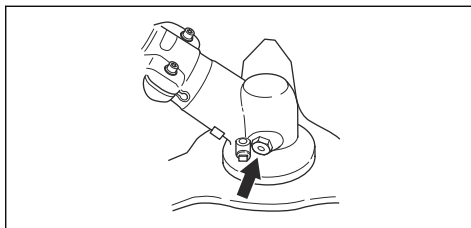
Only use the recommended trimmer line. See the illustration on the last pages of the manual.

1. Put the cord into the hole on the cover of the product to make sure it follows the recommendation.



## Bevel gear

The bevel gear is filled to  $\frac{3}{4}$  with grease at the factory. Before use, make sure that the grease level has not changed. Use Husqvarna special grease if it is necessary to fill up. Do not change the grease in the bevel gear. Let servicing personnel do the repair of the bevel gear.



---

## Troubleshooting

---

### User interface

| LED display                          | Possible faults                                                         | Possible action                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery LED indicator flashes orange | Low battery voltage.                                                    | Charge the battery.                                                                                                                 |
| Red error LED flashes                | Overload.                                                               | The cutting attachment is jammed. deactivate the product. Remove the battery. Clean the cutting attachment from unwanted materials. |
|                                      | Temperature deviation.                                                  | Let the product cool down.                                                                                                          |
|                                      | The power trigger and the activate button are pressed at the same time. | Release the power trigger and the product is active.                                                                                |
| The product does not start           | Dirt in the battery connectors.                                         | Clean the battery connectors with compressed air or a soft brush.                                                                   |
| Error LED is lit with red light      | The product needs servicing.                                            | Contact your servicing agent.                                                                                                       |

---

## Transportation, storage and disposal

---

### Transportation and storage

- The supplied Li-ion batteries obey the Dangerous Goods Legislation requirements.
- Obey the special requirement on package and labels for commercial transportation, including by third parties and forwarding agents.
- Speak to a person with special training in dangerous material before you send the product. Obey all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when you put the battery in a package. Put the battery in the package tightly to prevent movement.
- Remove the battery for storage or transportation.
- Put the battery and the battery charger in a space that is dry and free from moisture and frost.
- Do not keep the battery in an area where static electricity can occur. Do not keep the battery in a metal box.
- Put the battery in storage where the temperature is between 5 °C (41 °F) and 25 °C (77 °F) and away from open sunlight.
- Put the battery charger in storage where the temperature is between 5 °C (41°F) and 45°C (113 °F) and away from open sunlight.
- Use the battery charger only when the surrounding temperature is between 5°C (41°F) and 40°C (104°F).
- Charge the battery 30% to 50% before you put it in storage for long periods.
- Put the battery charger in storage in a space that is closed and dry.
- Keep the battery away from the battery charger during storage. Do not let children and other not approved persons to touch the equipment. Keep the equipment in a space that you can lock.
- Clean the product and do a full servicing before you put the product in storage for a long time.
- Use the transportation guard on the product to prevent injuries or damage on the product during transportation and storage.
- Attach the product safely during transportation.

### Disposal of the battery, battery charger and product

Symbols on the product or the package of the product means that the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment. This helps to prevent damage to the environment and to persons.

Get in touch with your local authorities, domestic waste service or your dealer for more information about how to recycle your product.

## Technical data

### Technical data

|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 535iFR                | 535iRXT               | 535iRX                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Motor</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       |                       |
| Motor type                                                                                                                                                                                                                                                                | Husqvarna e-torq BLDC | Husqvarna e-torq BLDC | Husqvarna e-torq BLDC |
| Speed of output shaft, 1/min                                                                                                                                                                                                                                              | 5300/6900             | 5300/6900             | 5300/6900             |
| Cutting width, mm/in                                                                                                                                                                                                                                                      | 450/17.7              | 450/17.7              | 450/17.7              |
| <b>Weight</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                       |                       |
| Weight without battery, kg/lb                                                                                                                                                                                                                                             | 4.5/9.9               | 4.9/10.8              | 4.9/10.8              |
| <b>Noise emissions</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                       |                       |
| Sound power level, measured dB (A)                                                                                                                                                                                                                                        | 93                    | 93                    | 94                    |
| Sound power level, guaranteed L <sub>WA</sub> dB (A)                                                                                                                                                                                                                      | 96                    | 96                    | 96                    |
| <b>Noise levels<sup>1</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                       |                       |
| Sound pressure level at the operator's ear, measured according to IEC 62841-1:                                                                                                                                                                                            |                       |                       |                       |
| Equipped with trimmer head (original) dB (A)                                                                                                                                                                                                                              | 80                    | 80                    | 80                    |
| <b>Vibration levels<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                       |                       |
| Vibration levels at handles, measured according to IEC 62841-1, m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                          |                       |                       |                       |
| Equipped with trimmer head (original), left/right, m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       | 1.4/1.7               | 1.2/1.4               | 1.3/1.4               |
| Equipped with grass blade (original), left/right, m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                        | 2.5/2.0               | 2.4/2.0               | 2.4/2.0               |
| <b>Note:</b> For comparison of vibrations levels, battery and combustion products use the vibration calculator. <a href="https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/">https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/</a> |                       |                       |                       |
| <b>Radio frequency data for Bluetooth®</b>                                                                                                                                                                                                                                |                       |                       |                       |
| Frequency band, GHz                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.4-2.4835            | 2.4-2.4835            | -                     |
| Output power, max dBm 0                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                     | 0                     | -                     |

<sup>1</sup> Reported data for sound pressure level for the machine has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 3 dB (A).

<sup>2</sup> Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.5 m/s<sup>2</sup>.

## Approved batteries

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Battery</b>       | <b>BLI300</b> |
| Type                 | Lithium-ion   |
| Battery capacity, Ah | 9.4           |
| Nominal voltage, V   | 36            |
| Weight, kg (lb)      | 1.9 (4.2)     |

## Approved battery chargers

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>Battery charger</b> | <b>QC500</b> |
| Input voltage, V       | 100-240      |
| Frequency, Hz          | 50-60        |
| Power, W               | 500          |

---

## Accessories

---

### Accessories

The accessories are recommended for use in combination with the specified power heads and have been evaluated to applicable ISO- and EN safety requirement standards by the Swedish Machinery Testing Institute.

The accessories used in combination with the specified power heads have been evaluated to ANSI B175.3-2013 Grass Trimmers and Brushcutters - Safety Requirements. These combinations have been evaluated by Underwriters Laboratories Inc. (UL) and are consequently UL listed.

| Approved accessories                    | Accessory type                            | Cutting attachment guard, art. no. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Center hole in blades/knives, Ø 25.4 mm |                                           |                                    |
| Output shaft thread M12                 |                                           |                                    |
| Grass blade/grass knife                 | Multi 255-3 (Ø 255, 3 teeth)              | 590 88 00-01                       |
|                                         | Grass 255-4 (Ø 255, 4 teeth)              | 590 88 00-01                       |
|                                         | Multi 300-3 (Ø 300 3 teeth)               | 590 88 00-01                       |
| Saw blade                               | Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 teeth)          | 501 32 04-03                       |
| Trimmer head                            | T35, T35x (maximum 2.3 Ø mm trimmer line) | 590 88 01-01                       |
|                                         | E35B (maximum 2.3 Ø mm trimmer line)      | 590 88 01-01                       |
| Support cup                             | Fixed                                     |                                    |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>Accessory type</b> | <b>Article number</b> |
| Battery carrier       | 590 11 42-01          |

| Accessory type | Article number |
|----------------|----------------|
| Balance XB     | 597 33 12-01   |

## EC Declaration of conformity (products with Bluetooth®)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declare that the Brush cutters **Husqvarna 535iFR, 535iRXT** with serial numbers dating from 2019 onwards (the year is clearly stated on the rating plate, followed by the serial number), comply with the requirements of the COUNCIL'S DIRECTIVE:

- of May 17, 2006 "relating to machinery" **2006/42/EC**.
- of April 16, 2014 "relating to Radio Equipment" **2014/53/EU**.
- of May 8, 2000 "relating to the noise emissions in the environment" **2000/14/EC**.
- of June 8, 2011 on the "restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment" **2011/65/EU**.

The following standards have been applied:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, EN 300328 v2.1.1, EN 62311, ETSI 301 489-1 v.2.1.1, ETSI 301 489-17 v.3.1.1, EN 50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, has carried out a

voluntary examination on behalf of **Husqvarna AB**. The certificate has the number: **SEC/19/2533**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB has also verified agreement with appendix V of the council's directive 2000/14/EC. The certificates have the numbers: **01/1610/008 and 01/1610/009**.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 28*.

Husqvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, Development Manager (Authorized representative for Husqvarna AB and responsible for technical documentation.)

## EC Declaration of conformity (Products without Bluetooth®)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declare that the Brush cutters **Husqvarna 535iFR, 535iRX** with serial numbers dating from 2019 onwards (the year is clearly stated on the rating plate, followed by the serial number), comply with the requirements of the COUNCIL'S DIRECTIVE:

- of May 17, 2006 "relating to machinery" **2006/42/EC**.
- of February 26, 2014 "relating to electromagnetic compatibility" **2014/30/EU**.
- of May 8, 2000 "relating to the noise emissions in the environment" **2000/14/EC**.
- of June 8, 2011 on the "restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment" **2011/65/EU**.

The following standards have been applied:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010, EN 62311, EN50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, has carried out a

voluntary examination on behalf of **Husqvarna AB**. The certificate has the number: **SEC/19/2533**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB has also verified agreement with appendix V of the council's directive 2000/14/EC. The certificates have the numbers: **01/1610/008 and 01/1610/009**.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 28*.

Husqvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, Development Manager (Authorized representative for Husqvarna AB and responsible for technical documentation.)

---

## Registered trademarks

---

The *Bluetooth*<sup>®</sup> word mark and logos are registered trademarks owned by *Bluetooth SIG, inc.* and any use of such marks by Husqvarna is under license.

---

## Contenido

---

|                                                           |    |                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|----|
| Introducción.....                                         | 32 | Datos técnicos.....                                           | 60 |
| Seguridad.....                                            | 34 | Accesorios.....                                               | 61 |
| Montaje.....                                              | 43 | Declaración de conformidad CE (productos con Bluetooth®)..... | 62 |
| Funcionamiento.....                                       | 50 | Declaración de conformidad CE (productos sin Bluetooth®)..... | 62 |
| Mantenimiento.....                                        | 56 | Marcas comerciales.....                                       | 63 |
| Solución de problemas.....                                | 59 |                                                               |    |
| Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos..... | 59 |                                                               |    |

---

## Introducción

---

### Descripción del producto

Este producto es una recortadora de césped/quita arbustos a baterías con un motor eléctrico.

Se realiza un trabajo constante para aumentar su seguridad y la eficiencia durante la operación. Comuníquese con su taller de servicio para obtener más información.

### Uso específico

Utilice el producto con una hoja de sierra, una hoja para hierba o un cabezal de corte para cortar distintos tipos

de vegetación. No utilice el producto para otras tareas que no sean el recorte de césped o el desbroce de césped o forestación. Utilice una hoja de sierra para cortar tipos de madera fibrosos. Utilice hoja para hierba o un cabezal de corte para cortar césped.

---

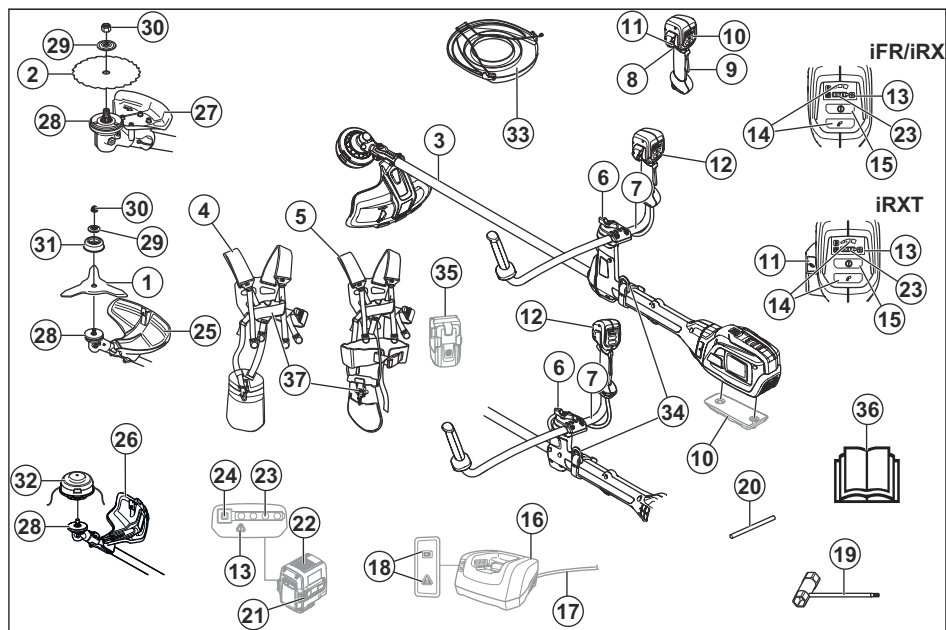
**Tenga en cuenta:** El uso puede estar regulado por normas nacionales o locales. Cumpla con las normas indicadas.

---

Utilice el producto solo con accesorios aprobados por el fabricante. Consulte *Accesorios en la página 61*.



## Descripción general del producto



1. Hoja para hierba
2. Hoja de sierra (535iFR)
3. Eje
4. Arnés Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Arnés Balance XB (535iRXT)
6. Perilla
7. Manillar
8. Gatillo de alimentación
9. Bloqueo del gatillo de alimentación
10. Peso adicional (accesorio)
11. Botón ErgoFeed (535iRXT)
12. Manilla
13. Indicador de advertencia (LED)
14. Botón de modo de velocidad
15. Botón de arranque/detención
16. Cargador
17. Cable del cargador
18. Indicador de encendido y de advertencia (LED)
19. Llave combinada
20. Pasador de bloqueo
21. Botones de liberación de la batería
22. Batería
23. Estado de carga
24. Botón del indicador de batería
25. Protección de la hoja para hierba
26. Protección de la recortadora

27. Protección de la hoja de sierra (535iFR)
28. Disco de arrastre
29. Arandela
30. Contratuerca
31. Cazoleta de apoyo
32. Cabezal de corte
33. Protección para transporte
34. Gancho de sujeción del arnés
35. Transportador de la batería (accesorio)
36. Manual del usuario
37. Mecanismo de liberación rápida

## Símbolos en la máquina



**ADVERTENCIA:** Este producto puede ser peligroso. El uso incorrecto o descuidado puede provocarle daños mortales al operador u otras personas. Es muy importante que lea y comprenda el contenido del manual de usuario. Lea cuidadosamente el manual de instrucciones y asegúrese de comprender las indicaciones antes de utilizar el producto.



Utilice un casco protector en lugares donde puedan caer objetos sobre usted. Use protección auricular aprobada. Use protección ocular homologada.



Régimen máximo del eje de salida.



El producto puede provocar que los objetos salgan expulsados, lo que puede causar lesiones.



Manténgase a un mínimo de 15 m de distancia de las personas y de los animales mientras funcione el producto.



Existe riesgo de lanzada de la hoja si el equipo de corte entra en contacto con un objeto que no se corta inmediatamente. El producto puede cortar partes del cuerpo. Manténgase a un mínimo de 15 m de distancia de las personas y los animales mientras el producto esté funcionando.



Use guantes protectores homologados.



Use botas antideslizantes de servicio pesado.



Utilice solo un cable de corte flexible. No utilice elementos de corte metálicos.

**IPX4**

Protegido contra salpicaduras de agua.



Corriente continua.



Mantenga todas las partes del cuerpo lejos de las superficies calientes.



Si el producto cuenta con tecnología inalámbrica *Bluetooth®*. El símbolo

*Bluetooth®* estará en la etiqueta del nombre del producto. Consulte *Tecnología inalámbrica Bluetooth®* en la página 50.

yyyywwxxxx

La placa de características muestra el número de serie. **yyyy** es el año de fabricación, **ww** es la semana de producción y **xxxx** es el número secuencial.

**Tenga en cuenta:** Otros símbolos o etiquetas del producto hacen referencia a requisitos de certificación para otras zonas comerciales.

## Propuesta 65 de California



## ¡ADVERTENCIA!

Este producto contiene o emite productos químicos que pueden causar cáncer, defectos congénitos u otros daños en el sistema reproductor.

## Fabricante

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500

## Responsabilidad del fabricante

Como se menciona en las leyes de responsabilidad del fabricante, no nos hacemos responsables de los daños que cause nuestro producto si:

- el producto se repara incorrectamente
- el producto se repara con piezas que no son del fabricante o que este no autoriza
- el producto tiene un accesorio que no es del fabricante o que este no autoriza
- el producto no se repara en un centro de servicio autorizado o por una autoridad aprobada.

## Seguridad

### Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar las piezas particularmente importantes del manual.



**ADVERTENCIA:** Se utilizan para señalar el riesgo de lesiones graves o mortales para el operador o para aquellos que se encuentren cerca si no se siguen las instrucciones del manual.



**AVISO:** Se utilizan para señalar el riesgo de dañar la máquina, otros materiales o el área adyacente si no se siguen las instrucciones del manual.

**Tenga en cuenta:** Se utilizan para entregar más información necesaria en situaciones particulares.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## Advertencias de seguridad generales de la herramienta eléctrica



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se suministran con esta herramienta eléctrica.

En caso de no seguir todas las instrucciones que se entregan a continuación, se pueden producir sacudidas eléctricas, incendios o daños graves.

**Tenga en cuenta:** Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias. El término "herramienta eléctrica" que se indica en las advertencias hace referencia a la herramienta eléctrica (con cable) operada con corriente o a la herramienta eléctrica operada con baterías (inalámbrica).

## Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras pueden generar accidentes.
- **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ante presencia de gases, polvo o líquidos inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o humos.
- **Mantenga alejados a niños y transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

## Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna forma. No utilice enchufes con adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes sin modificaciones y las tomas correspondientes reducen el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores,**

**estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de sacudida eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de sacudida eléctrica.
- **No haga mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica.** Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas en movimiento. Cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Al operar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión apto para su uso al aire libre.** La utilización de un cable apto para el uso al aire libre reduce el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Si no se puede evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés) protegido.** El uso de un RCD reduce el riesgo de que se produzcan sacudidas eléctricas.

## Seguridad personal

- **Permanezca alerta, vea lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción a la hora de operar una herramienta eléctrica puede generar daños personales graves.
- **Utilice equipo de protección personal. Siempre utilice protección ocular.** El equipo de protección (como máscara contra polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protectores auriculares) que se utiliza en condiciones pertinentes reducirá los daños personales.
- **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarse a una fuente de energía o insertar una unidad de batería, así como cuando recoge o transporta la herramienta.** Al transportar herramientas eléctricas con su dedo en el interruptor o al suministrarles corriente con el interruptor en la posición de encendido, se pueden provocar accidentes.
- **Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar daños personales.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa lejos de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes que se mueven.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de recolección y extracción de polvo,**

asegúrese de que estos se conecten y utilicen de manera pertinente. El uso de recolectores de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

- **No se confíe de los conocimientos obtenidos a partir del uso frecuente de las herramientas ni pase por alto los principios de seguridad de uso de las herramientas.** Una acción negligente puede causar una lesión grave en una fracción de segundo.

## Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta según su aplicación.** Con la herramienta eléctrica correcta, hará el trabajo mejor y de manera más segura a razón del propósito para la cual fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si no se puede encender o apagar con el interruptor.** Cualquier herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor conlleva peligros y se debe reparar.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de energía o retire la unidad de batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- **Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas conllevan peligros en manos de usuarios inexpertos.
- **Realice mantenimiento en las herramientas eléctricas y los accesorios.** Revise en busca de atascamiento o desalineación de las piezas móviles, rotura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña, repare la herramienta eléctrica antes de su uso. Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mal mantenimiento.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con un mantenimiento correcto y bordes cortantes afilados son menos propensas a atascamientos y más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las barrenas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, conforme a las condiciones de trabajo y la tarea que se debe realizar.** El uso de la herramienta eléctrica en operaciones distintas de las previstas podría generar una situación peligrosa.
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin grasa ni aceite.** Los mangos y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo seguro ni el control de la herramienta en situaciones imprevistas.

## Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Cargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de unidad de batería puede implicar riesgo de incendio si se usa con otra unidad de batería distinta.
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las unidades de batería específicas para ellas.** El uso de otras unidades de batería puede implicar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando la unidad de batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan provocar una conexión entre los terminales.** Si hace un puente entre los terminales de la batería, puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua.** Si el líquido entra en contacto con los ojos, además, acuda a un médico. El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una unidad de batería ni una herramienta dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un funcionamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- **No exponga una unidad de batería ni una herramienta al fuego o una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o una temperatura superior a 130 °C puede causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta en condiciones que superen el rango de temperatura especificado en las instrucciones.** De lo contrario, podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- **Quite el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar las herramientas de batería por accidente.

## Servicio

- **Asegúrese de que un experto calificado realice la reparación de la herramienta eléctrica solo con piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **Nunca realice servicio a unidades de baterías dañadas.** Solo el fabricante o los proveedores de servicios autorizados deben realizar el servicio de las unidades de batería.

## Otra información de seguridad general

- **Apague el producto antes de pasar a otra área.** Siempre retire la batería cuando otra persona deba operar la máquina.

- Nunca ponga el producto hacia abajo, a menos que se encuentre desactivado y sin batería. No deje el producto sin supervisión cuando se encuentre activado.
- La herramienta de corte no se detiene inmediatamente después de que el producto se apaga.
- La hoja debe estar completamente detenida una vez que el interruptor de encendido haya regresado a la posición original.
- Antes de utilizar el producto y después de cualquier impacto, revíselo en busca de desgaste o daños y repare los componentes según sea necesario.
- Si algo se atasca en el equipo de corte durante la operación, detenga el trabajo y desactive el producto. Asegúrese de que el equipo de corte se detenga por completo. Retire la batería antes de limpiar, inspeccionar o reparar el producto o el equipo de corte.
- Revise el producto antes de utilizarlo. Consulte *Seguridad en la página 34 y Mantenimiento en la página 56*. No use un producto defectuoso. Realice los controles de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio descritos en este manual.
- Un equipo de corte defectuoso puede aumentar el riesgo de accidentes.
- Revise los engranajes en busca de suciedad y grietas. Limpie con un cepillo los restos de césped y hojas que se encuentren en el engranaje. Se deben utilizar guantes cuando sea necesario.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación estén despejadas y no tengan suciedad.
- Compruebe que el cabezal de corte esté completamente conectado a la recortadora.
- Todas las cubiertas, blindajes y manillas se deben montar antes del uso.
- Verifique que el producto se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento. Verifique que todas las tuercas y tornillos estén firmes.
- Compruebe que el cabezal de corte y la protección de la recortadora no estén agrietados o dañados. Reemplace el cabezal de corte o la protección de la recortadora si se han expuesto a algún golpe o presentan alguna grieta. Siempre utilice la protección recomendada para el equipo de corte correspondiente. Consulte el capítulo sobre datos técnicos.
- Este producto puede ser una herramienta peligrosa si no se maneja con cuidado o si utiliza el producto de forma incorrecta. Este producto puede causar daños graves o fatales al operador o a otras personas.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o cognitivas reducidas, o que carezcan de la experiencia y los conocimientos necesarios, a menos que sean supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. A los niños se los debe supervisar para asegurar que no jueguen con el aparato.
- Nunca permita que los niños utilicen la máquina o que estén cerca de esta. Ya que la máquina es fácil de encender, los niños podrían hacerlo si no se les vigila por completo. Esto puede significar riesgo de daños personales graves. Por lo tanto, desconecte la batería cuando la máquina no cuente con la supervisión adecuada.
- Nunca permita que los niños u otras personas no capacitadas para el uso del producto o la batería usen o revisen la máquina.
- El uso puede estar regulado por reglamentos nacionales o locales. Cumpla con las normas indicadas.
- Almacene el equipo en un área bloqueable para que esté fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.
- La protección para transportes siempre debe utilizarse durante el almacenamiento y transporte.
- Mantenga siempre las manos y los pies alejados del área de corte en todo momento y, especialmente, cuando encienda el motor.
- Mantenga las manos y los pies alejados del equipo de corte hasta que se haya detenido por completo cuando se desactive el producto.
- No retire el material de corte ni deje que otras personas lo hagan mientras el producto está encendido o el equipo de corte siga girando, ya que puede provocar daños graves.
- Tenga en cuenta que usted, el operador, es responsable de no exponer a las personas o su propiedad a accidentes o peligros.
- Bajo ninguna circunstancia se puede modificar el diseño del producto sin autorización del fabricante. Siempre utilice accesorios originales. Las modificaciones o accesorios no autorizados pueden provocar daños personales o la muerte del operador u otras personas. Es posible que su garantía no cubra daños o responsabilidades causadas por el uso de accesorios o piezas de repuesto no autorizados.
- Los únicos accesorios que se pueden utilizar con este producto son los accesorios de corte que se recomiendan en el capítulo de datos técnicos.
- Nunca utilice un producto que haya sido modificado de cualquier modo con respecto a la especificación original.
- Nunca utilice un producto que esté defectuoso. Realice las comprobaciones de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio descritas en este manual. Especialistas capacitados y calificados deben llevar a cabo algunas medidas de mantenimiento y servicio. Consulte las instrucciones bajo el título Mantenimiento.
- Trabajar en condiciones meteorológicas adversas resulta agotador y generalmente presenta más riesgos. Debido a los riesgos adicionales, no se recomienda utilizar el producto en condiciones

meteorológicas adversas, por ejemplo, con niebla densa, lluvia copiosa, vientos fuertes, frío intenso, cuando exista riesgo de relámpagos, etc.

- No trabaje nunca desde una escalera, taburete ni ninguna otra posición elevada que no cumpla a cabalidad con las normas de seguridad.
- Almacene los aparatos inactivos en espacios cerrados: Cuando no se utilicen, los aparatos se deben almacenar en espacios cerrados.
- No es posible abordar todas las situaciones posibles que puede afrontar. Siempre tenga cuidado y use su sentido común. Evite todas las situaciones que considere que están más allá de su capacidad. Si todavía se siente inseguro acerca de los procedimientos operativos después de leer estas instrucciones, debería consultar a un experto antes de continuar.
- Asegúrese de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros mientras trabaja. Cuando haya varios usuarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad debe ser de al menos 15 metros. De lo contrario, existe el riesgo de daños personales graves. Detenga el producto de inmediato si alguien se acerca. Nunca balancee el producto sin mirar primero hacia atrás para asegurarse de que nadie se encuentre dentro de la zona de seguridad.
- Si algo se atasca en el equipo de corte durante la operación, detenga el trabajo y desactive el producto. Asegúrese de que el equipo de corte se detenga por completo. Retire la batería antes de limpiar, inspeccionar o reparar el producto o el equipo de corte.
- Asegúrese de que ni personas, ni animales ni ningún objeto o elemento puedan influir en su control del producto o que no entren en contacto con el equipo de corte u objetos flojos que son lanzados por el equipo de corte. No obstante, no utilice el producto a menos que pueda pedir ayuda en caso de accidente.
- Cerciórese de que puede caminar y mantenerse de pie con seguridad. Revise el área a su alrededor para detectar posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse repentinamente. Tenga sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.
- Camine, nunca corra.
- Inspeccione la zona de trabajo. Quite todos los objetos sueltos, como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres de acero, cuerdas, etc., que puedan salir disparados o se puedan enredar en la cortadora o la protección de la cortadora.
- Tenga cuidado con los trozos de rama que puedan salir despedidos durante el corte. No corte demasiado cerca del suelo, donde piedras y otros objetos puedan ser lanzados.
- Asegúrese de que ninguna prenda de vestir o parte del cuerpo entre en contacto con el equipo de corte cuando el producto se encuentre activado. Ajuste el producto para que se mantenga debajo de la cintura.
- Esté atento a que no salgan objetos despedidos. Use siempre protección ocular homologada. Nunca se apoye sobre la protección del accesorio de corte. Es posible que piedras, residuos, etc., salgan disparados en dirección a los ojos lo que puede provocar ceguera o lesiones graves.
- Preste atención a las señales de advertencia o gritos cuando utilice protectores auriculares. Siempre retire sus protectores auriculares apenas se detenga el producto.
- Si se genera alguna vibración inesperada, saque más hilo con la longitud correcta para detener las vibraciones.
- Si el producto comienza a vibrar anormalmente, detenga su funcionamiento y retire la batería.
- La sobreexposición a las vibraciones puede producir trastornos vasculares o daños al sistema nervioso en personas que padecen de problemas de circulación. Comuníquese con su médico si experimenta síntomas de sobreexposición a las vibraciones. Estos síntomas son entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, ardor, dolor, pérdida de fuerza, cambios en el color o el estado de la piel. Normalmente, estos síntomas se presentan en los dedos, las manos o las muñecas.
- Siempre sujete el producto con ambas manos. Mantenga el producto al lado derecho de su cuerpo.

## Bluetooth®



**AVISO:** Los cambios o las modificaciones realizados al equipo que no cuentan con una aprobación expresa de Husqvarna podrían anular la autorización de FCC para hacer funcionar el equipo.

**Aviso:** Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de FCC y con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluida la interferencia que pueda causar una operación no deseada.

**Nota:** Este equipo se probó y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando o encendiendo el equipo,

se aconseja al usuario que trate de corregir las interferencias mediante una de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consulte a un distribuidor o técnico de radio o televisión experimentado para obtener ayuda.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**Declaración de conformidad del proveedor para Husqvarna 535IFR, 535IRXT, 535IRX**

#### **Parte responsable**

*Husqvarna Professional Product, Inc.*

*9335 Harris Corners Parkway*

*Suite 500*

*Charlotte, NC 28269*

*Estados Unidos*

**Información de contacto para EE. UU.:** *Michael Campbell, director ejecutivo de Cumplimiento de pruebas de calidad, teléfono: +1 704 597 5000*

### **Equipo de protección personal**



**ADVERTENCIA:** Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado cuando use el producto. El equipo de protección personal no puede impedir el riesgo de lesiones, pero disminuirá el grado de lesión si ocurre un accidente. Permita que su distribuidor le ayude seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice un casco protector cuando exista el riesgo de caída de objetos.

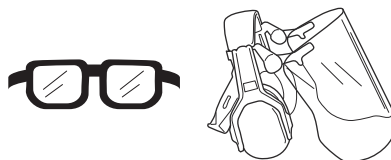


- Utilice protectores auriculares aprobados que proporcionen una reducción de ruido adecuada. La

exposición prolongada al ruido puede causar la pérdida permanente de la audición.



- Use protección ocular homologada. Si utiliza un visor, también debe usar gafas protectoras homologadas. Las gafas protectoras homologadas deben cumplir con la norma ANSI Z87.1 de EE. UU. o EN 166 para países de la UE.



- Utilice guantes cuando sea necesario, por ejemplo, cuando conecte, examine o limpie el equipo de corte.



- Utilice botas resistentes antideslizantes.



- Utilice ropa de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. Evite usar ropas holgadas que se puedan enganchar con ramas. No trabaje con joyas, pantalones cortos, sandalias ni con los pies descalzos. Asegure su cabello por encima del nivel de los hombros.
- Mantenga un equipo de primeros auxilios a mano.



## Dispositivos de seguridad en el producto



**ADVERTENCIA:** Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

En esta sección se describen las características de seguridad del producto y su propósito, y cómo deben llevarse a cabo las comprobaciones y el mantenimiento para asegurarse de que funciona correctamente. Consulte las instrucciones bajo el título *Descripción general del producto en la página 33* para ver dónde están situados estos componentes en el producto.

La vida útil del producto se puede reducir y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento del producto no se realiza correctamente y si el servicio o las reparaciones no se llevan a cabo de forma profesional. Si necesita más información, comuníquese con su taller de servicio más cercano.



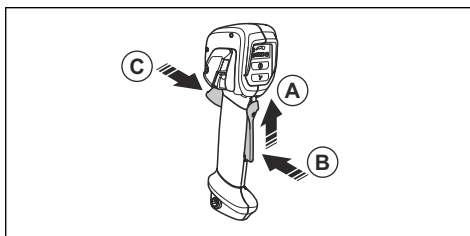
**ADVERTENCIA:** No utilice nunca un producto con componentes de seguridad defectuosos. El equipo de seguridad del producto se debe inspeccionar y mantener tal como se describe en esta sección. Si el producto no pasa exitosamente alguna de estas comprobaciones, póngase en contacto con el taller de servicio para que lo reparen.



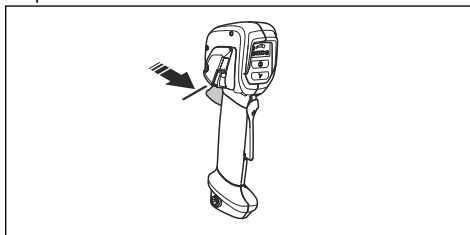
**AVISO:** Todos los trabajos de servicio y reparación de la máquina requieren una formación especial. Esto aplica especialmente al equipo de seguridad. Si la máquina no pasa exitosamente alguna de las comprobaciones indicadas a continuación, póngase en contacto con el taller de servicio. La compra de alguno de nuestros productos le garantiza la disponibilidad de mantenimiento y servicio profesionales. Si el comerciante que vende la máquina no es un concesionario de servicio, pídale la dirección del taller de servicio más cercano.

### Comprobación del bloqueo del gatillo de alimentación

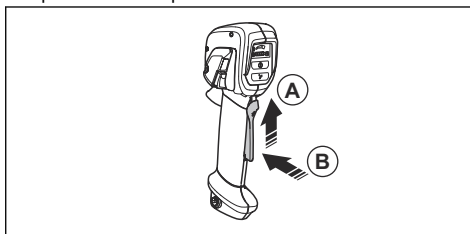
El bloqueo del gatillo de alimentación sirve para impedir la activación involuntaria. Si presiona el bloqueo del gatillo de alimentación hacia delante (A), y luego, presiona el bloqueo del gatillo de alimentación contra el mango (B), el gatillo de alimentación (C) se suelta. Cuando suelte el mango, el gatillo de alimentación y el bloqueo del gatillo de alimentación volverán a su posición inicial. Este movimiento se controla mediante muelles independientes.



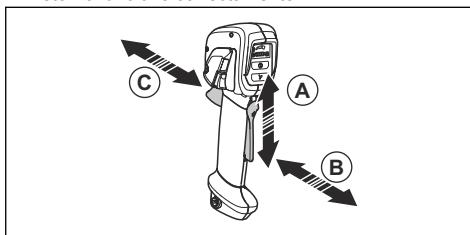
1. Asegúrese de que el gatillo de alimentación esté bloqueado cuando el bloqueo se encuentre en su posición inicial.



2. Presione el gatillo de alimentación y asegúrese de que vuelva a su posición inicial cuando lo suelte.



3. Asegúrese de que el gatillo de alimentación y el bloqueo se muevan con libertad y que el resorte de retorno funcione correctamente.

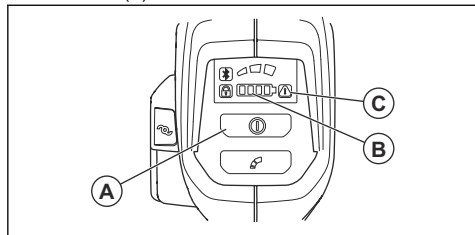


4. Arranque el producto, consulte *Para poner en marcha la máquina en la página 51*.
5. Acelere al máximo.
6. Suelte el gatillo de alimentación y asegúrese de que el equipo de corte se detenga por completo.



## Para comprobar la interfaz de usuario

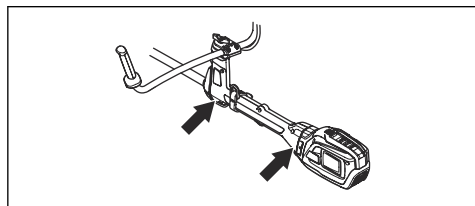
1. Mantenga presionado el botón de arranque/detención (A).



- a) El producto se enciende cuando la luz LED (B) se enciende.
  - b) El producto está apagado cuando el LED (B) no está encendido.
2. Consulte *Solución de problemas en la página 59* si el indicador de advertencia (C) se enciende o parpadea.

## Para hacer una revisión del sistema amortiguador de vibraciones #

El sistema amortiguador de vibraciones disminuye la vibración en las manillas al mínimo, lo que facilita la operación. El sistema amortiguador de vibraciones del producto reduce la vibración desde el equipo de corte al manillar y los mangos.



1. Detenga la máquina.
2. Realice una inspección visual para detectar deformaciones y daños; por ejemplo, grietas.
3. Presione ligeramente la suspensión antivibración y asegúrese de que puede moverse un poco en todas las direcciones.

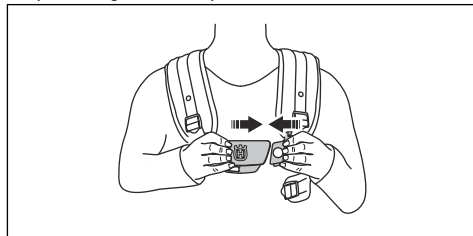
## Revisión de la función de liberación rápida



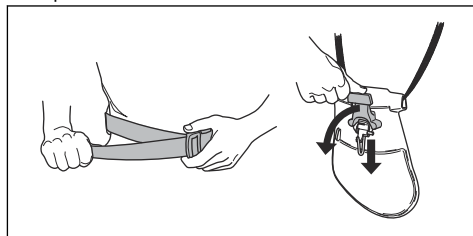
**ADVERTENCIA:** No utilice un arnés con una función de liberación rápida defectuosa.

1. Detenga el motor.
2. Realice una inspección visual para detectar daños; por ejemplo, grietas.

3. Suelte y coloque el mecanismo de liberación rápida para asegurarse de que funciona correctamente.



4. Si el arnés tiene una almohadilla y una correa para la cadera, asegúrese de que la función de liberación rápida funciona correctamente.



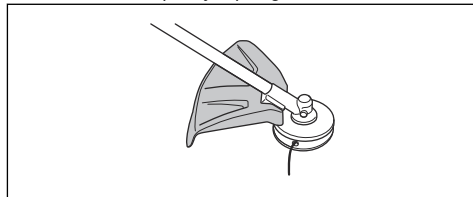
## Comprobación de la protección del equipo de corte



**ADVERTENCIA:** No utilice un equipo de corte sin una protección para equipo de corte aprobada y correctamente acoplada. Utilice siempre la protección recomendada para el equipo de corte correspondiente. Para obtener más información, consulte *Accesorios en la página 61*. Un montaje incorrecto o defectuoso de la protección del equipo de corte puede provocar lesiones personales graves.

La protección del equipo de corte evita que un objeto salga disparado en dirección al operador. También evita lesiones que se producen si toca el equipo de corte.

1. Detenga el producto y retire la batería.
2. Realice una comprobación visual para determinar si existen daños, por ejemplo, grietas.



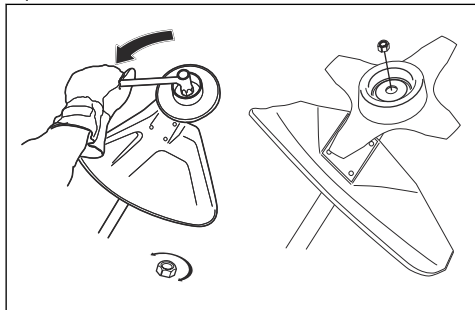
3. Reemplace la protección del equipo de corte si está dañada.

## Fijación y extracción de la contratuercas



**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería, utilice guantes protectores y tenga cuidado alrededor de los bordes afilados del equipo de corte.

Se utiliza una contratuercas para montar algunos tipos de equipos de corte. La contratuercas tiene una rosca izquierda.



- Para fijarla, apriete la contratuercas en el sentido contrario al sentido de rotación del equipo de corte.
- Para retirar la contratuercas, aflojela en la misma dirección en la que gira el equipo de corte.
- Para aflojar y apretar la contratuercas, utilice una llave tubular con mango largo. La flecha en la figura muestra en que zona debe operar la llave tubular.



**ADVERTENCIA:** Cuando se afloja y se aprieta la contratuercas, existe riesgo de lesiones debido a los dientes de la hoja de sierra. Por consiguiente, siempre asegúrese de tener la mano protegida con la protección de la hoja cuando realice esta tarea.

**Tenga en cuenta:** Asegúrese de que no poder girar la contratuercas con la mano. Reemplace la tuerca si el forro de nailon no tiene una resistencia de un mínimo de 1,5 Nm. La tuerca debe sustituirse después de haberla apretado unas 10 veces.

## Equipo de corte



**ADVERTENCIA:** Retire la batería y asegúrese de que el equipo de corte se detenga completamente antes de trabajar con cualquier parte del equipo de corte.



**ADVERTENCIA:** Utilice el equipo de corte adecuado. Solo utilice el equipo de corte con las protecciones recomendadas. Para obtener más información, consulte *Accesorios en la página 61*. Asegúrese de que el equipo de corte se encuentre correctamente afilado. Un equipo de corte

que no está afilado correctamente aumenta el riesgo de que la hoja sea lanzada desde el producto.



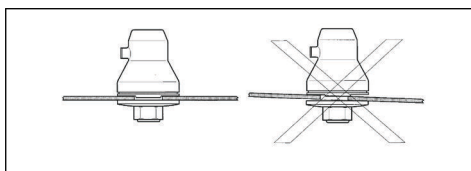
**ADVERTENCIA:** Una hoja mal afilada o dañada aumenta el riesgo de accidentes. Mantenga los dientes de la hoja afilados correctamente. Siga las instrucciones y utilice el calibrador de afilado recomendado.



**ADVERTENCIA:** Una hoja en movimiento puede causar lesiones mientras continúa girando después de haber soltado el interruptor. Se debe mantener un control adecuado hasta que la hoja haya dejado de girar por completo.



**AVISO:** Una hoja de sierra mal colocada aumenta el riesgo de que esta se atasque y sea lanzada. Esto puede dañar la hoja de sierra. Mantenga la hoja de sierra bien colocada. Siga las instrucciones y utilice la herramienta de ajuste recomendada.



Utilice guantes protectores cuando manipule el equipo de corte.

- Utilice la hoja de sierra para cortar tipos de madera fibrosos.
- Utilice las hojas y cuchillas para cortar césped grueso.
- Utilice el cabezal de corte para recortar el césped.
- Compruebe que el equipo de corte no presente daños o grietas. Reemplace el accesorio de corte si se encuentra dañado.

## Cabezal de corte

- Utilice siempre el cabezal y el equipo de corte correctos, además del hilo de recortadora recomendado. Consulte *Accesorios en la página 61* y el montaje al final del manual.
- Asegúrese de que la cortadora en la protección de la recortadora no esté dañada.
- Asegúrese de que el hilo de la recortadora esté enrollado firme y uniformemente alrededor del tambor para evitar vibraciones inusuales del producto. Distintas longitudes de hilo puede provocar vibraciones que no son necesarias. Golpee el cabezal de corte para conseguir la longitud correcta del hilo.

Para prolongar la duración del hilo, puede remojarlo en agua durante dos días o más antes del montaje. Esto hará que el hilo sea más resistente.

### Hoja de sierra y hoja para hierba

- Utilice hojas correctamente afiladas. Una hoja mal afilada o dañada aumenta el riesgo de lesiones.
- Utilice hojas ajustadas correctamente. La posición correcta de las hojas es de 1 mm. Una hoja mal colocada aumenta el riesgo de lesiones y daños.
- Para afilar y colocar la hoja correctamente, consulte las instrucciones que vienen incluidas con la hoja.

## Instrucciones de seguridad para el montaje



**ADVERTENCIA:** Antes de utilizar el producto, lea, comprenda y siga estas instrucciones cuidadosamente.

- Retire la batería del producto antes de montar el producto.
- Use guantes protectores homologados.
- Cuando utilice una hoja de sierra o una hoja para hierba, asegúrese de que el manillar, la protección de la hoja y el arnés estén instalados en el producto.
- Una protección defectuosa o incorrecta puede provocar lesiones. No utilice un accesorio de corte que no tenga una protección aprobada instalada.
- Antes de arrancar el producto, asegúrese de montar la cubierta y el eje de manera adecuada.
- El disco de arrastre y la brida de apoyo se deben encajar correctamente en el orificio central del equipo de corte. Un equipo de corte mal colocado puede causar daños o incluso la muerte.
- Para utilizar el producto de forma segura y evitar daños al operador u otras personas, el producto siempre debe estar correctamente fijado al arnés.

## Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



**ADVERTENCIA:** Lea atentamente las instrucciones de advertencia antes de realizar mantenimiento al producto.

- Retire la batería antes de hacer el mantenimiento, otras revisiones o el armado del producto.
- El operador solo debe hacer el mantenimiento y el servicio que se indica en el manual del usuario. Acuda a su concesionario de servicio cuando deba realizar mantenimiento y servicio a mayor escala.
- No limpie con agua la batería o el cargador de batería. Los detergentes fuertes pueden dañar el plástico.
- Si no realiza el mantenimiento, disminuye la vida útil del producto y aumenta el riesgo de accidentes.
- Se necesita capacitación especial para todos los trabajos de servicio y reparación, especialmente de los dispositivos de seguridad del producto. Si no se aprueban todas las comprobaciones establecidas en este manual del usuario después de realizar el mantenimiento, acuda al concesionario de servicio. Garantizamos que existen reparaciones y servicios profesionales disponibles para su producto.
- Mantenga los dientes de la hoja afilados correctamente. Siga nuestras recomendaciones. También consulte las instrucciones del envase de la hoja.
- Solo utilice piezas de repuesto originales.
- Siempre utilice guantes para trabajo pesado cuando repare el equipo de corte. La cuchilla tiene mucho filo y puede provocar cortes fácilmente.

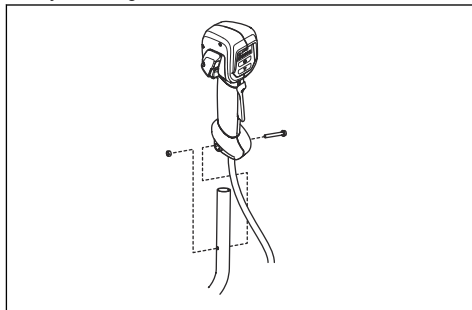
# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## Montaje

### Para fijar el mango

1. Retire la tuerca y el tornillo de la parte inferior del mango.

2. Fije el mango en el manillar.

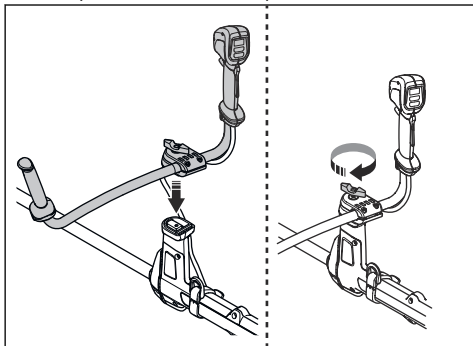


3. Alinee el orificio para el tornillo en el mango con el orificio para el tornillo en el manillar.

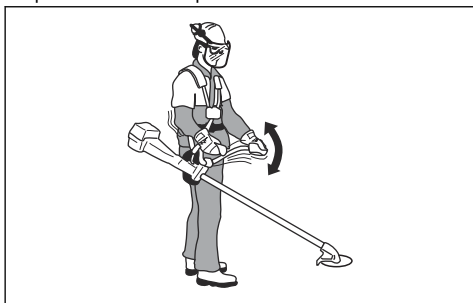
- Coloque el tornillo en el orificio para el tornillo en la parte inferior del mango y a través del manillar.
- Coloque la tuerca en el tornillo y apriétela.

## Montaje del manillar

- Coloque el manillar en el soporte.



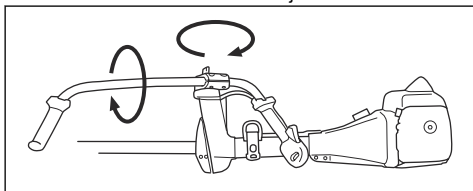
- Coloque la perilla, pero no la apriete completamente.
- Ajuste el manillar para colocar el producto en una posición adecuada para funcionar.



- Apriete la perilla hasta el fondo.

## Para colocar el manillar en posición de transporte

- Aloje la perilla.
- Gire el manillar hasta que esté paralelo al eje.
- Gire el manillar alrededor del eje.



- Apriete la perilla.

## Para montar el equipo de corte

El equipo de corte incluye otro equipo de corte y una protección para este equipo de corte.



**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería. Use guantes protectores.



**ADVERTENCIA:** Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada para el equipo de corte. Consulte *Accesorios en la página 61*.



**ADVERTENCIA:** Un equipo de corte mal colocado puede provocar lesiones o incluso la muerte.

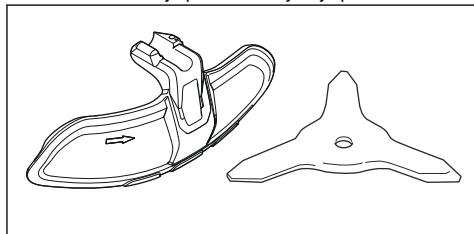
## Equipo de corte y protectores



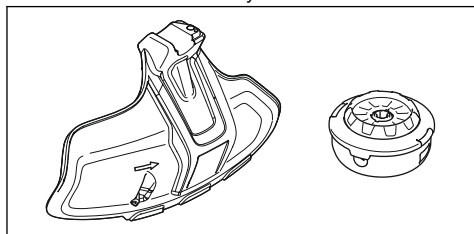
**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería. Use guantes protectores.

El producto tiene diferentes protecciones del equipo de corte para el equipo de corte que se puede utilizar. Asegúrese de que utiliza la protección del equipo de corte correcta. Consulte *Accesorios en la página 61*.

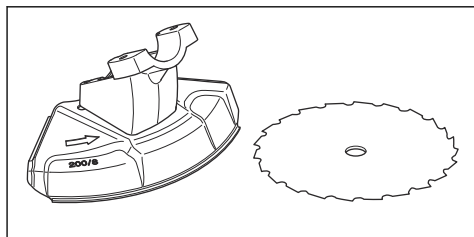
- Protección de la hoja para hierba y hoja para hierba.



- Protección de la recortadora y cabezal de corte.



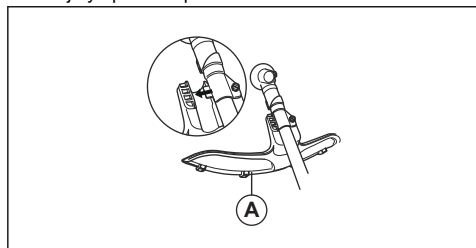
- Protección de la hoja de sierra y hoja de sierra.



## Montaje de la protección de la hoja para hierba y de la hoja para hierba

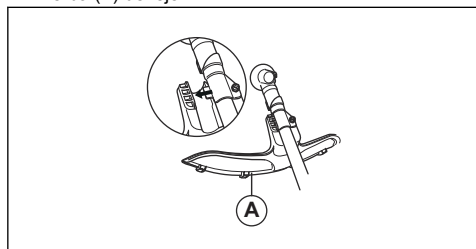
### Para fijar la protección de la hoja para hierba

- Coloque la protección de la hoja para hierba (A) en el eje y apriete el perno.



### Para retirar la protección de la hoja para hierba

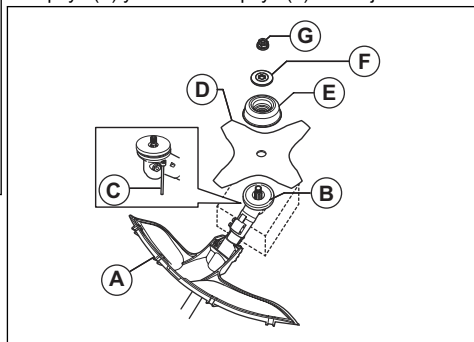
- Quite el perno y retire la protección de la hoja para hierba (A) del eje.



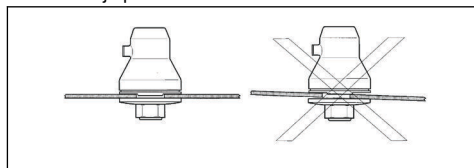
### Para fijar la hoja para hierba

- Coloque el engranaje del producto en una superficie plana para asegurarse de que la hoja se monte correctamente.
- Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios en el disco de arrastre (B) se alinee con el orificio correspondiente en la caja de engranajes.
- Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.

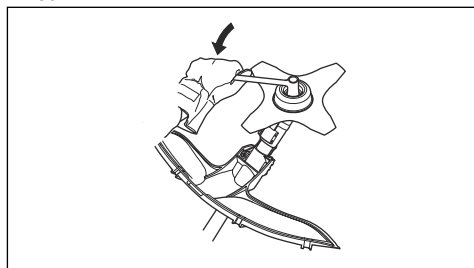
- Coloque la hoja para hierba (D), la cazoleta de apoyo (E) y la brida de apoyo (F) en el eje de salida.



- Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se fijen correctamente en el centro del orificio de la hoja para hierba.



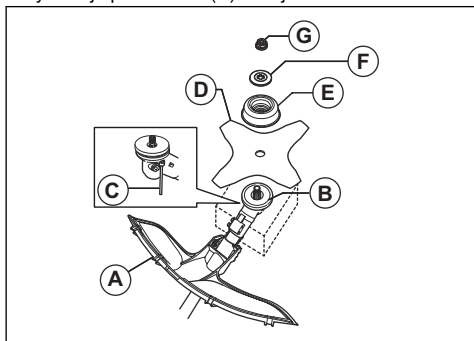
- Coloque la tuerca (G).
- Apriete la tuerca con la llave de cubo. Mantenga el eje de la llave de cubo cerca de la protección de la hoja. Apriete en la dirección opuesta a la que gira el accesorio de corte. Apriételo a un par de entre 35 y 50 Nm.



### Para retirar la hoja para hierba

- Coloque el engranaje del producto en una superficie plana para asegurarse de que la hoja se retire correctamente.
- Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio del eje para bloquear el eje.
- Quite la tuerca (G).

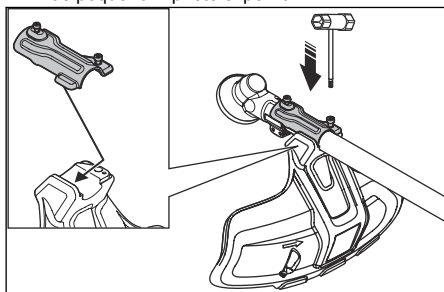
4. Quite la brida de apoyo (F), la cazoleta de apoyo (E) y la hoja para hierba (D) del eje de salida.



### Montaje de la protección de la recortadora y el cabezal de corte

#### Para fijar la protección de la recortadora

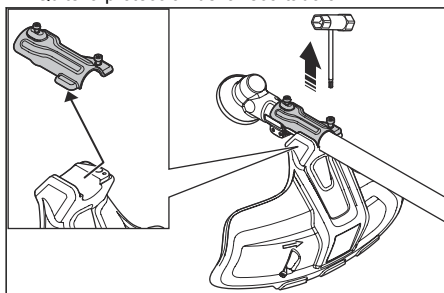
1. Fije el soporte de la placa al engranaje con el perno más pequeño. Apriete el perno.



2. Fije la protección de la recortadora en el soporte de la placa.
3. Coloque y apriete el perno más grande.

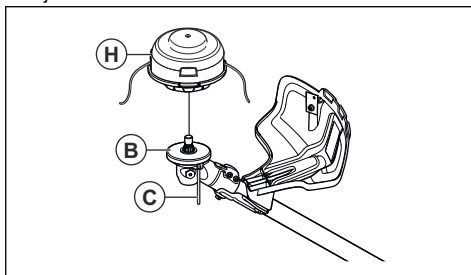
#### Para retirar la protección de la recortadora

1. Quite los pernos.
2. Quite la protección de la recortadora.



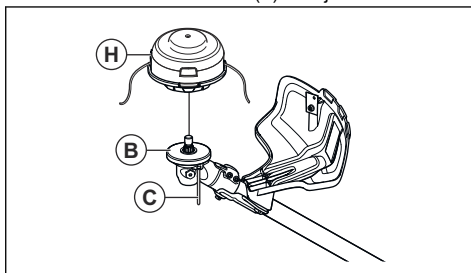
#### Para fijar el cabezal de corte T35 (535IFR, 535IRX)

1. Coloque el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
2. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios en el disco de arrastre se alinee con el orificio correspondiente en la caja de engranajes.
3. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Gire el cabezal de corte (H) hacia la izquierda para fijarlo.



#### Para quitar el cabezal de corte T35 (535IFR, 535IRX)

1. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.
2. Gire el cabezal de corte (H) en el sentido de las agujas del reloj para extraerlo.
3. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida.

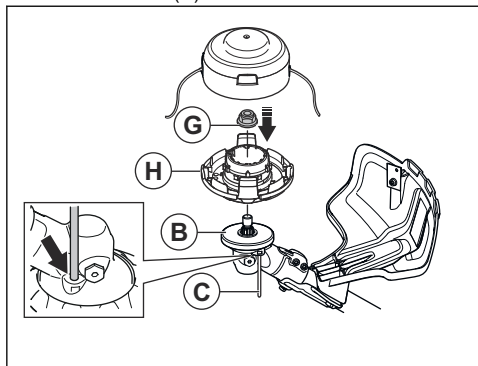


#### Para fijar el cabezal de corte E35B (535IRXT)

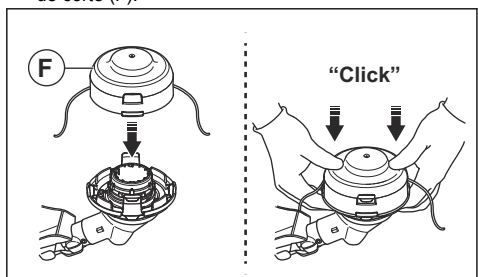
**Tenga en cuenta:** Para prolongar la duración del hilo, puede remojarlo en agua durante un par de días antes de ajustarlo. Esto hará que el hilo sea más resistente.

1. Coloque el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
2. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios en el disco de arrastre se alinee con el orificio correspondiente en la caja de engranajes.
3. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Fije el cabezal de corte (H).

5. Instale la tuerca (G).



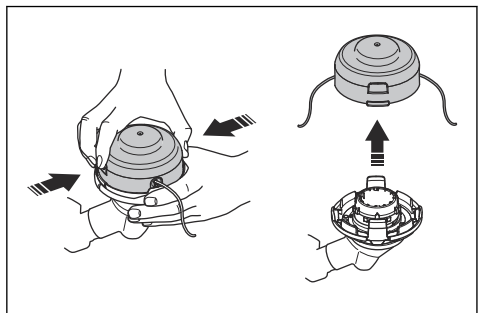
6. Instale el conducto de hilo y la cubierta del cabezal de corte (F).



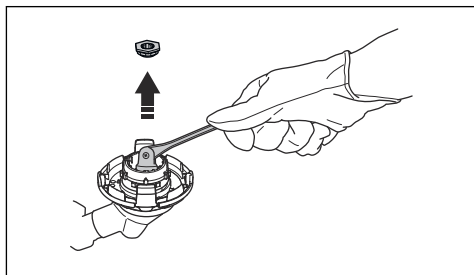
#### Para quitar el cabezal de corte E35B (535iRXT)

**Tenga en cuenta:** Para prolongar la duración del hilo, puede remojarlo en agua durante un par de días antes de ajustarlo. Esto hará que el hilo sea más resistente.

1. Coloque el pasador de bloqueo en el orificio para bloquear el eje.
2. Utilice los sujetadores a presión del cabezal de corte y retire el cabezal de corte y el conducto del hilo de la recortadora.



3. Retire la tuerca que sujeta el cabezal de corte y el disco de arrastre.

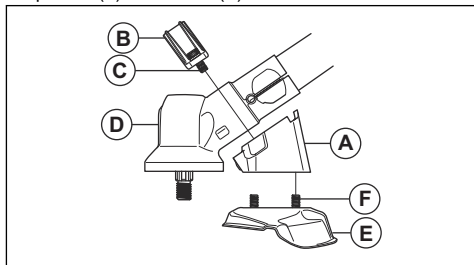


4. Retire el cabezal de corte.

#### Montaje de la protección de la hoja de sierra de sierra y la hoja de sierra

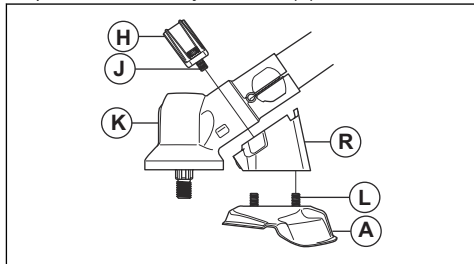
##### Para fijar la protección de la hoja de sierra (535iFR)

1. Fije la base (A) y el soporte (B) con 2 pernos (C) en la caja de engranajes (D).
2. Fije la protección de la hoja de sierra (E) con 4 pernos (F) en la base (A).



##### Para retirar la protección de la hoja de sierra (535iFR)

1. Quite los 4 pernos (L) de la base (R) y quite la protección de la hoja de sierra (A).

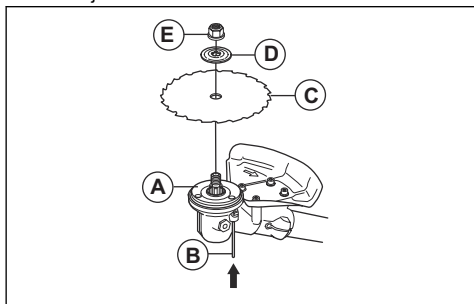


2. Quite los 2 pernos (J) de la caja de engranajes (K). Quite la base (R) y el soporte (H).

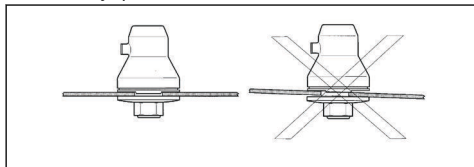
##### Para fijar la hoja de sierra (535iFR)

1. Coloque el disco de arrastre (A) en el eje de salida.

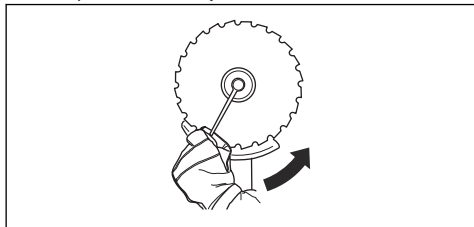
2. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios en el disco de arrastre se alinee con el orificio correspondiente en la caja de engranajes.
3. Coloque el pasador de bloqueo (B) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la hoja de sierra (C) y la brida de apoyo (D) en el eje de salida.



5. Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se fijen correctamente en el centro del orificio de la hoja para hierba.



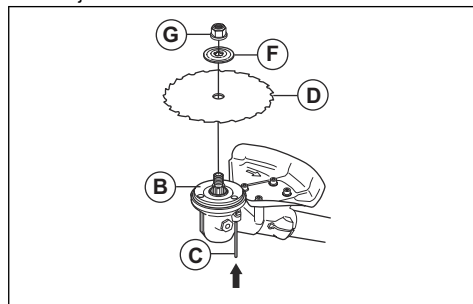
6. Fije la contratuerca (E).
7. Apriete la contratuerca con la llave de cubo. Mantenga el eje de la llave de cubo cerca de la protección de la hoja. Apriete en la dirección opuesta a la que gira el accesorio de corte. Apriételo a un par de entre 35 y 50 Nm.



#### Para retirar la hoja de sierra (535iFR)

1. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.
2. Retire la tuerca (G).

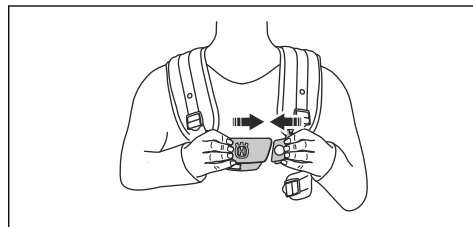
3. Retire la brida de apoyo (F) y la hoja de sierra (D) del eje de salida.



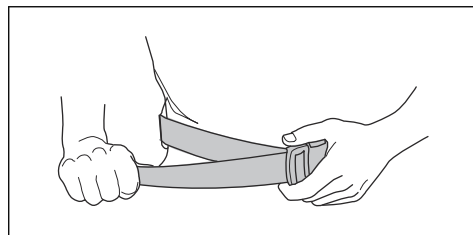
4. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida.

#### Para ajustar el arnés Balance XB (535iRXT)

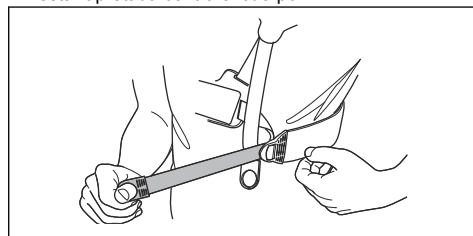
1. Colóquese el arnés.
2. Junte las 2 piezas de la pechera como se muestra en la ilustración.



3. Apriete la correa de la cadera con firmeza. Asegúrese de que la correa para la cadera esté alineada con la cadera.

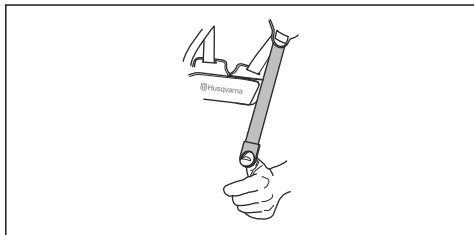


4. Apriete la correa para el pecho por debajo del brazo izquierdo con firmeza. La correa para el pecho debe estar apretada contra el cuerpo.

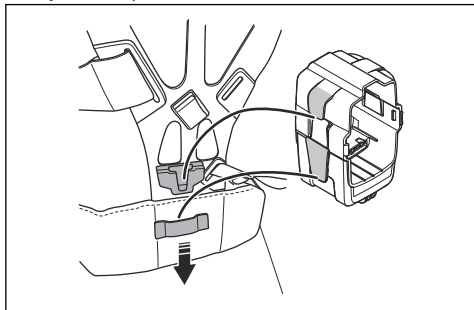




5. Ajuste las correas para los hombros hasta que el peso esté distribuido de manera uniforme entre los hombros.

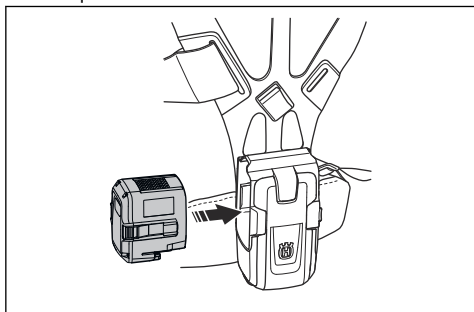


6. Ajuste la altura del punto de suspensión. Para realizar una limpieza forestal, la altura correcta de la suspensión es de aproximadamente 10 cm por debajo de la cadera. Consulte *Equilibrio correcto del producto en la página 50*.
7. Fije el transportador de la batería al arnés.



**Tenga en cuenta:** Es posible fijar 1 batería adicional al transportador de la batería. El transportador de la batería está disponible como accesorio.

8. Coloque una batería.



## Para ajustar el arnés , (535iFR, 535iRX)



**ADVERTENCIA:** Fije siempre este producto al arnés de manera correcta. Si no, no podrá controlar el producto de forma segura y puede provocar lesiones a otras personas o a usted mismo. No utilice un arnés con un mecanismo de liberación rápida defectuoso.

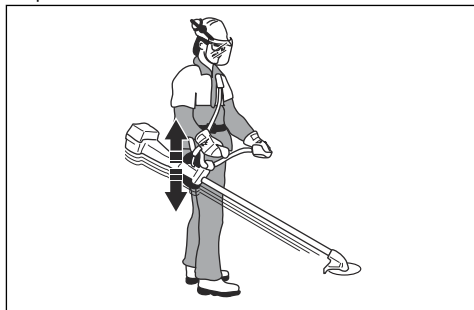


**ADVERTENCIA:** Utilice la función de liberación rápida del arnés si debe soltarse del producto y del arnés en una situación de emergencia.

1. Colóquese el arnés.
2. Ajuste el arnés para alcanzar la mejor posición de trabajo.
3. Ajuste las correas laterales hasta que el peso esté distribuido de manera uniforme entre los hombros.



4. Ajuste el arnés hasta que el equipo de corte esté paralelo al suelo.



5. Para cortar hierba, deje que el accesorio de corte se apoye ligeramente sobre el suelo. Ajuste la abrazadera del arnés para equilibrar el producto correctamente.

# Funcionamiento

## Introducción



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de leer y comprender el capítulo de seguridad antes de utilizar el producto.

## Husqvarna Connect

La aplicación Husqvarna Connect es gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona funciones extendidas para el producto Husqvarna.

- Información extendida del producto.
- Información y solución de problemas relacionadas con las piezas y el mantenimiento del producto.

## Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a dispositivos móviles y habilitan funciones adicionales desde la conexión.

El símbolo de tecnología inalámbrica Bluetooth® se enciende cuando el dispositivo móvil está conectado al producto.



## Para empezar a utilizar Husqvarna Connect

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Regístrese en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones en la aplicación Husqvarna Connect para conectar y registrar el producto.

**Tenga en cuenta:** La aplicación Husqvarna Connect no está disponible para su descarga en todos los mercados.

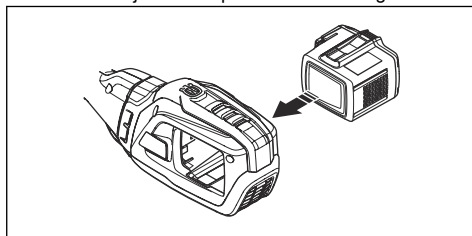
## Para conectar la batería al producto



**ADVERTENCIA:** Utilice solamente una batería original Husqvarna en el producto.

1. Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.

2. Coloque la batería en el soporte de batería del producto. La batería debe deslizarse fácilmente. De lo contrario, no está instalada correctamente. La batería se fijará en su posición cuando oiga un clic.



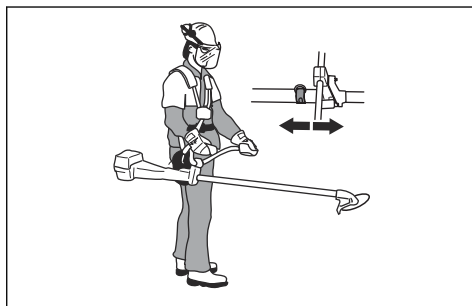
3. Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente.

## Posición de trabajo

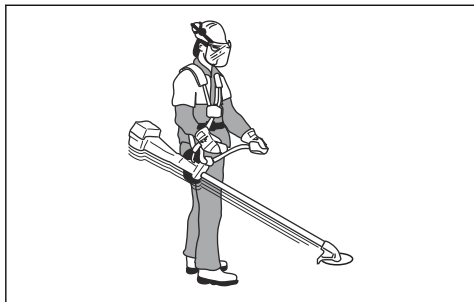
- Sostenga el producto con ambas manos.
- Mantenga el producto al lado derecho de su cuerpo.
- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Mantenga siempre el producto fijado al arnés.
- Mantenga las partes del cuerpo alejadas de las superficies calientes.
- Mantenga las partes del cuerpo alejadas del accesorio de corte.

## Equilibrio correcto del producto

Para la limpieza forestal, el producto está correctamente equilibrado cuando cuelga horizontalmente desde el punto de suspensión. Con el equilibrio correcto, se reduce el riesgo de golpear piedras al soltar el manillar.



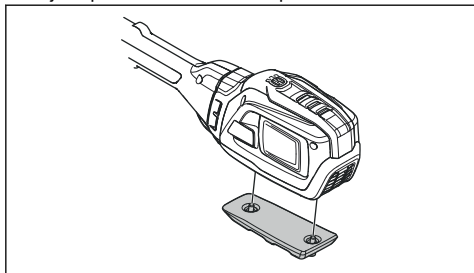
Para desbrozar hierba, el producto está correctamente equilibrado cuando la hoja está a la altura de corte cerca del suelo.



### Para ajustar el balance con el peso adicional

Si resulta difícil conseguir un equilibrio correcto, coloque el peso adicional. El peso adicional está disponible como accesorio.

- Fije el peso adicional con los pernos.



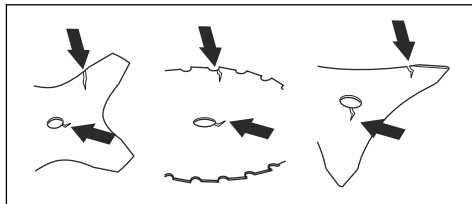
### Para aplicar una carga uniforme en los hombros

1. Ajuste la tensión de las correas laterales para aplicar el peso uniformemente en los hombros.
2. Ajuste el arnés para alcanzar la mejor posición de trabajo. Un producto y un arnés bien ajustados facilitan su funcionamiento.

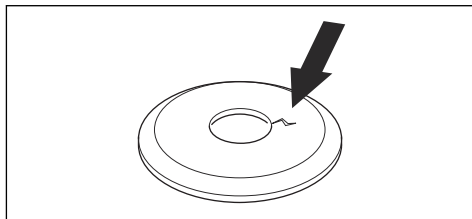
### Antes de usar el producto

- Inspeccione el área de trabajo para asegurarse de que conoce el tipo de terreno, la pendiente del terreno y para notar la presencia de obstáculos como piedras, ramas y zanjas.
- Realice una inspección de reacondicionamiento del producto.
- Haga las inspecciones de seguridad, mantenimiento y servicio que figuran en este manual.
- Asegúrese de que todas las cubiertas, las protecciones, las manijas y el equipo de corte estén fijados correctamente y que no presenten daños.
- Asegúrese de que no haya grietas en la parte inferior de la hoja de sierra, en los dientes de la hoja

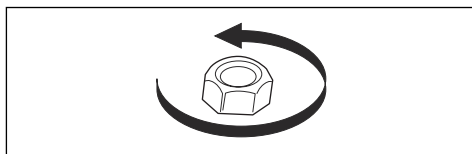
para hierba ni en el orificio central de la hoja. Reemplace la hoja si está dañada.



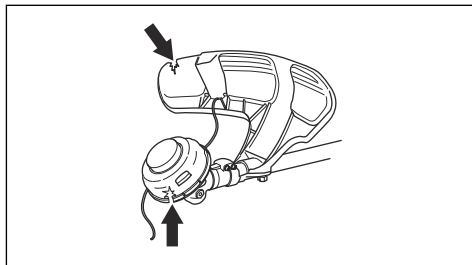
- Inspeccione la brida de apoyo en busca de grietas. Reemplace la brida de apoyo si está dañada.



- Asegúrese de que la contratuerca no se pueda retirar manualmente. La contratuerca debe tener una fuerza de bloqueo mínima de 1,5 Nm. Asegúrese de que el par de apriete esté entre 35 y 50 Nm.



- Inspeccione la protección de la hoja para determinar si presenta daños o grietas. Reemplace la hoja o la protección de la hoja si han sido expuestas a golpes o están agrietadas.
- Inspeccione el cabezal de corte y la protección del equipo de corte para determinar si presentan daños o grietas. Reemplace el cabezal de corte y el accesorio de corte si recibieron golpes o si presentan grietas.

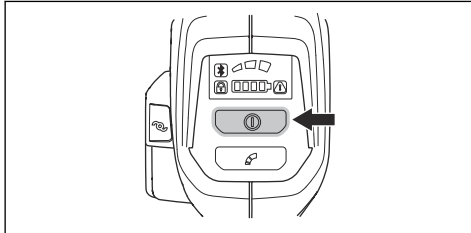


### Para poner en marcha la máquina

**Tenga en cuenta:** El producto identifica el accesorio de corte cuando este se cambia y se pulsa el gatillo de

alimentación. El producto se detiene y el LED parpadea hasta que se suelta el gatillo de alimentación y vuelve a su posición inicial. El accesorio de corte está identificado y preparado para su funcionamiento en este momento.

1. Mantenga presionado el botón de arranque hasta que LED verde de la batería y el LED en modo blanco se enciendan.

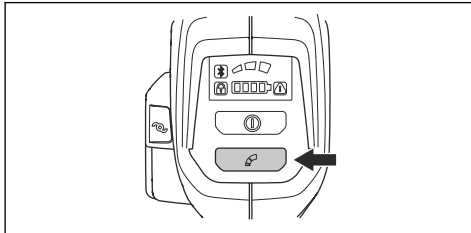


2. Utilice el gatillo de alimentación para controlar la velocidad.

## Para limitar el régimen máximo con el botón de modo

El producto cuenta con un botón de modo. Con el botón de modo, el operador puede limitar el régimen máximo. El botón de modo tiene 3 niveles de velocidad. Un nivel inferior aumenta el tiempo de funcionamiento del producto. Utilice los niveles 1 y 2 si la operación no requiere de una máxima velocidad o potencia total. Si la condición de funcionamiento requiere de una máxima velocidad o potencia total, utilice el nivel 3. No utilice un nivel superior al necesario para la operación.

1. Pulse el botón de modo para establecer un límite de régimen máximo. Los LED blancos se encienden para indicar que la función está activada.



2. Vuelva a pulsar el botón de modo para elegir el siguiente nivel de velocidad.

## Para extender la línea de recorte con la función ErgoFeed (535iRXT)

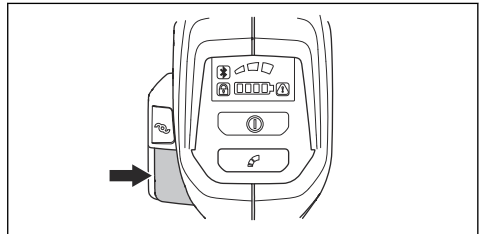


**AVISO:** No golpee el suelo con el cabezal del corte para extender la línea de la recortadora.

El producto dispone de una función que extiende la línea de la recortadora cuando se pulsa el botón

ErgoFeed. La función ErgoFeed reduce el desgaste del cabezal de corte. También reduce la línea de suministro accidental que puede producirse al golpear objetos, por ejemplo, piedras o superficies duras.

- Pulse el botón ErgoFeed para iniciar el ajuste automático de la línea de la recortadora.



## Función de apagado automático

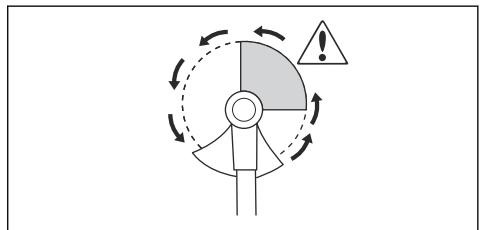
El producto cuenta con una función de apagado que detiene el producto si no se utiliza. La luz LED verde que indica arranque/detención se apaga y el producto se apaga en 180 segundos.

## Lanzada de hoja

Una lanzada de hoja se produce cuando el producto se mueve hacia un lado rápidamente y con fuerza. Una lanzada de hoja tiene lugar cuando la hoja para hierba golpea o captura un objeto que no se puede cortar. Una lanzada de la hoja puede expulsar el producto o al operador en todas las direcciones. Existe riesgo de lesiones para el operador y los transeúntes.

El riesgo aumenta en áreas en las que no es fácil ver el material que se debe cortar.

No corte con la zona de la hoja que se muestra en gris en la ilustración. La velocidad y el movimiento de la hoja pueden causar que la hoja sea expulsada. El riesgo aumenta con el grosor del tallo que se corta.



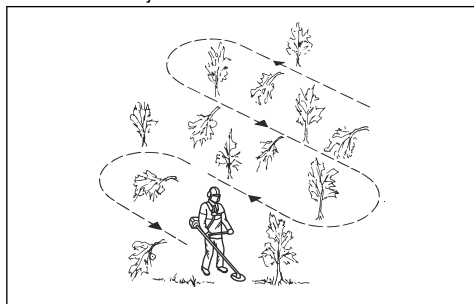
## Instrucciones generales de trabajo



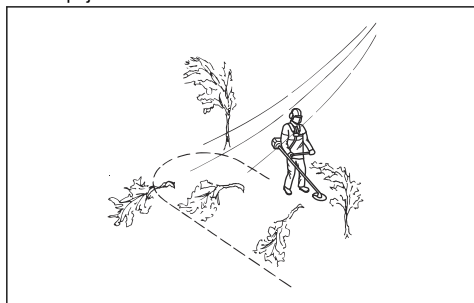
**ADVERTENCIA:** Tenga mucho cuidado cuando corte un árbol tenso. Puede volver a su posición normal antes o después del corte y puede golpearlo a usted o al producto y causar lesiones.

- Despeje un espacio abierto en un extremo del área de trabajo e inicie el trabajo desde allí.

- Mueva el producto siguiendo un patrón regular por el área de trabajo.



- Mueva el producto completamente hacia la izquierda y la derecha para desbrozar una anchura de 4 a 5 m en cada giro.
- Desbroce una longitud de 75 m antes de girar y volver.
- Muévase en una dirección en la que no cruce zanjas y obstáculos de forma innecesaria.
- Muévase en una dirección en la que el viento haga que la vegetación cortada caiga en la zona despejada.



- Muévase por la pendiente, no hacia arriba y abajo.

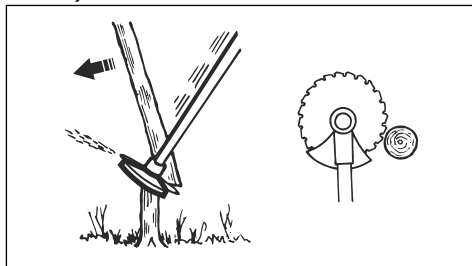
## Limpeza forestal con hoja de sierra

### Para talar un árbol hacia la izquierda

Para talar un árbol hacia la izquierda, empuje la parte inferior del árbol hacia la derecha.

1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se muestra en la imagen.

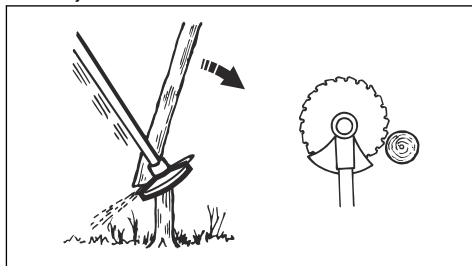
3. Incline la hoja de sierra y empújela con fuerza en diagonal hacia abajo en dirección a la derecha. Al mismo tiempo, empuje el árbol con la protección de la hoja.



### Para talar un árbol hacia la derecha

Para talar un árbol hacia la derecha, empuje la parte inferior del árbol hacia la izquierda.

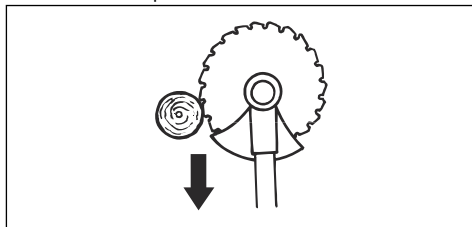
1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se muestra en la imagen.
3. Incline la hoja de sierra y empújela con fuerza en diagonal hacia arriba y en dirección a la derecha. Al mismo tiempo, empuje el árbol con la protección de la hoja.



### Para talar un árbol hacia adelante

Para talar un árbol hacia adelante, empuje la parte inferior del árbol hacia atrás.

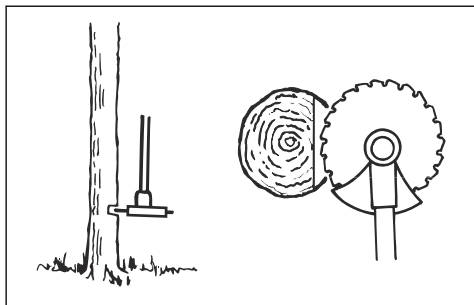
1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se muestra en la imagen.
3. Tire de la hoja de sierra hacia delante con un movimiento rápido.



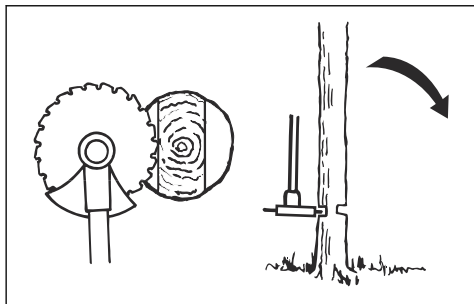
## Para talar árboles grandes

Los árboles grandes deben cortarse desde 2 lados.

1. Inspeccione en qué dirección caerá el árbol.
2. Acelere al máximo.
3. Realice el primer corte en el lado del árbol en que caerá.



4. Corte a través del árbol desde el otro lado.



**AVISO:** Si la hoja de sierra se bloquea, no tire del producto con un movimiento repentino. Esto puede causar daños en la hoja de sierra, en el engranaje angulado, en el eje o en el manillar. Suelte los mangos, sostenga el eje con 2 manos y tire del producto con cuidado.

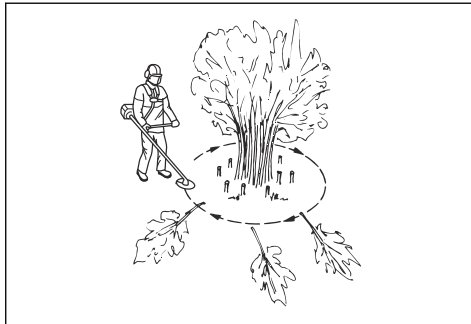
**Tenga en cuenta:** Utilice más presión de corte para talar árboles pequeños. Utilice menos presión de corte para talar árboles grandes.

## Desbroce con hoja de sierra

Para talar un árbol hacia la izquierda, empuje la parte inferior del árbol hacia la derecha.

- Corte los árboles delgados y arbustos.
- Mueva el producto de un lado a otro.
- Corte muchos árboles con un movimiento.

- Para grupos de árboles delgados:



- a) Corte la parte exterior de los árboles hacia arriba.
- b) Corte la parte exterior de los árboles a la altura correcta.
- c) Corte desde el centro. Si no puede llegar al centro, corte la parte exterior de los árboles hacia arriba y déjelos caer. Esto reduce el riesgo de que la hoja de sierra se bloquee.

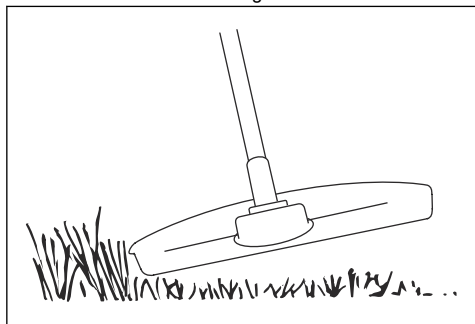
## Para arrancar el pasto con una hoja para hierba

1. Las hojas para hierba y las cortadoras de césped no se deben utilizar para tallos leñosos.
2. Una hoja para hierba se utiliza para todos los tipos de césped alto o hierba gruesa.
3. La hierba se corta con un movimiento lateral y oscilante, donde el movimiento de derecha a izquierda es de limpieza y el movimiento de izquierda a derecha es de retorno. Deje que el lado izquierdo de la hoja (levemente inclinada hacia la izquierda y hacia el frente) realice el corte.
4. Si la hoja está inclinada a la izquierda cuando desbroza la hierba, esta se acumulará en una línea, lo que hace que sea más sencillo juntarla, por ejemplo, con un rastrillo.
5. Intente trabajar a compás. Párese firmemente con los pies separados. Avance después del movimiento de retorno y vuelva a pararse firme.
6. Deje que la cazoleta de apoyo descansen ligeramente sobre el suelo. Se utiliza para evitar que la hoja golpee el suelo.
7. Reduzca el riesgo de que el material envuelva la hoja trabajando siempre a máxima velocidad y evite el material cortado anteriormente durante el movimiento de retorno.
8. Detenga el motor, desenganche el arnés y coloque la máquina en el suelo antes de comenzar a juntar el material cortado.

## Recorte de césped con cabezal de corte

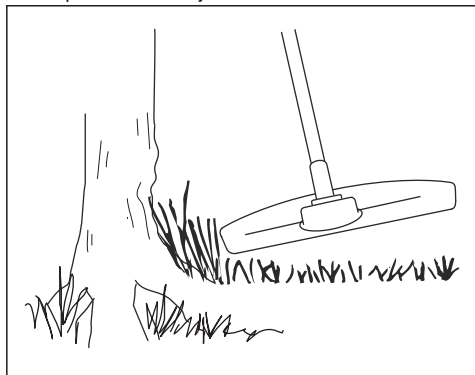
### Para recortar el césped

1. Sostenga el cabezal de corte inmediatamente sobre el nivel del suelo en un ángulo.



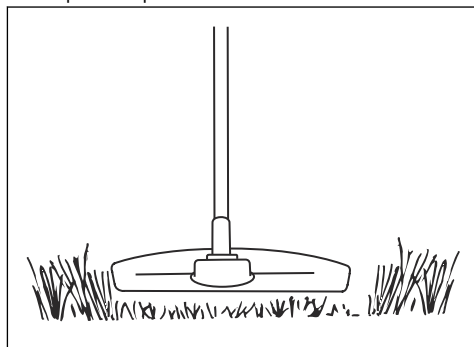
No presione la línea de la recortadora de césped contra este.

2. Disminuya la longitud del hilo de la recortadora de césped en unos 10 a 12 cm (de 4 a 4,75 pulgadas) y disminuya el régimen del motor para disminuir el riesgo de dañar las plantas.
3. Utilice una aceleración de un 80 % cuando corte el césped cerca de objetos.

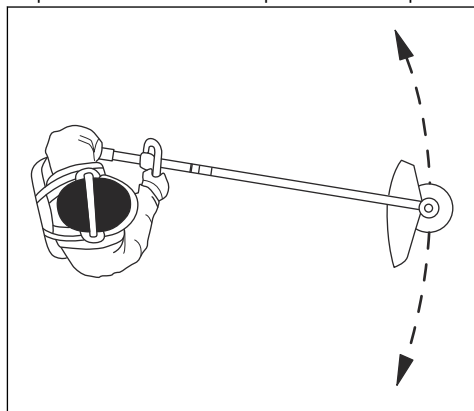


### Para cortar el césped

1. Asegúrese de que el hilo de la recortadora de césped esté paralelo al suelo cuando corte.



2. No presione el cabezal de corte contra el suelo. Puede dañar el suelo y el producto.
3. No permita que el cabezal de corte toque el suelo continuamente, ya que esto puede causar daños al cabezal de corte.
4. Utilice la máxima velocidad cuando mueva el producto de un lado al otro para cortar el césped.



Asegúrese de que el hilo de la recortadora de césped esté paralelo al suelo.

### Para barrer el césped

El flujo de aire del hilo giratorio de la recortadora puede usarse para eliminar el césped cortado de una zona.

1. Mantenga el cabezal de corte y el hilo de la recortadora paralelos al suelo y por sobre él.
2. Acelere al máximo.
3. Mueva el cabezal de corte de lado a lado y barra la hierba.



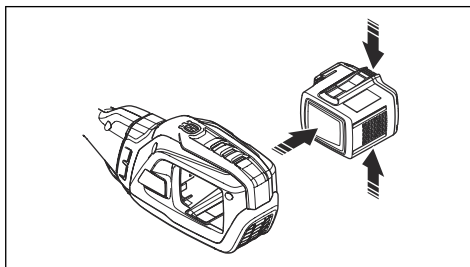
**ADVERTENCIA:** Limpie la cubierta del cabezal de corte cada vez que monte el nuevo hilo de la recortadora para evitar

desestabilizaciones y vibraciones en los manillares. También realice una comprobación de las demás piezas del cabezal de corte y límpielo si es necesario.

## Para detener el producto

1. Suelte el gatillo de alimentación y el bloqueo del gatillo de alimentación.
2. Pulse el botón de arranque/detención hasta que se apague el LED verde.

3. Pulse los botones de liberación de la batería y retírela.



## Mantenimiento

### Introducción



**ADVERTENCIA:** Antes de realizar el mantenimiento, debe leer y entender el capítulo de seguridad.

La siguiente es una lista de pasos de mantenimiento que se deben realizar en el producto. Consulte *Mantenimiento en la página 56* para obtener más información.

### Programa de mantenimiento



**ADVERTENCIA:** Retire la batería antes de realizar mantenimiento.

| Mantenimiento                                                                                                                          | Diario | Una vez por semana | Una vez al mes |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|----------------|
| Limpie las piezas externas del producto con un paño seco. No utilice agua.                                                             | X      |                    |                |
| Verifique que el botón de arranque y de detención funcione correctamente y no esté dañado.                                             | X      |                    |                |
| Asegúrese de que el gatillo de alimentación y el bloqueo del gatillo de alimentación funcionen correctamente en términos de seguridad. | X      |                    |                |
| Asegúrese de que todos los controles funcionen y no estén dañados.                                                                     | X      |                    |                |
| Mantenga los mangos secos, limpios y sin grasa ni aceite.                                                                              | X      |                    |                |
| Asegúrese de que el equipo de corte no esté dañado. Reemplace el equipo de corte si está dañado.                                       | X      |                    |                |
| Asegúrese de que la protección del equipo de corte no esté dañada. Reemplace la protección del equipo de corte si está dañada.         | X      |                    |                |
| Asegúrese de que las tuercas y los tornillos estén apretados.                                                                          | X      |                    |                |
| Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionen y que fijen la batería al producto.                                 | X      |                    |                |
| Asegúrese de que el cargador de la batería no esté dañado y funcione correctamente.                                                    | X      |                    |                |
| Asegúrese de que la batería no esté dañada.                                                                                            | X      |                    |                |
| Asegúrese de que el anillo de suspensión no esté dañado.                                                                               | X      |                    |                |



| Mantenimiento                                                                                                                                                                  | Diario | Una vez por semana | Una vez al mes |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|----------------|
| Asegúrese de que el mango y el manillar no presenten daños y que estén fijados correctamente.                                                                                  | X      |                    |                |
| Asegúrese de que la hoja esté correctamente centrada, afilada y que no esté dañada. Una hoja que no está centrada causará vibraciones que podrían ocasionar daños al producto. | X      |                    |                |
| Asegúrese de que la contratuerca del equipo de corte esté apretada correctamente.                                                                                              | X      |                    |                |
| Asegúrese de que la protección para transportes de la hoja no esté dañada y de que se puede fijar correctamente.                                                               | X      |                    |                |
| Examine todos los acoplamientos y las conexiones. Asegúrese de que no estén dañados y que no tengan indicios de suciedad.                                                      |        | X                  |                |
| Inspeccione los aisladores de vibraciones y asegúrese de que no estén dañados.                                                                                                 |        | X                  |                |
| Asegúrese de que el engranaje angulado se haya llenado tres cuartos con lubricante. Si no es así, utilice grasa especial.                                                      |        | X                  |                |
| Lubrique el extremo del eje propulsor en el acoplamiento del eje inferior.                                                                                                     |        | X                  |                |
| Asegúrese de que la toma de aire del motor no esté sucia. Limpie la toma de aire con aire comprimido.                                                                          |        | X                  |                |
| Realice una comprobación de las conexiones entre la batería y el producto. Examine también la conexión entre la batería y el cargador de batería.                              |        |                    | X              |
| Asegúrese de que la liberación de seguridad del arnés no esté dañada y de que funciona correctamente.                                                                          |        |                    | X              |

## Para limpiar el producto, la batería y el cargador de batería

1. Limpie el producto con un paño seco después del uso.
2. Limpie la batería y el cargador de la batería con un paño seco. Mantenga limpios los rieles de guía de la batería.
3. Asegúrese de que las terminales en la batería y en el cargador de la batería estén secos antes de que la batería se coloque en el cargador de la batería o en el producto.

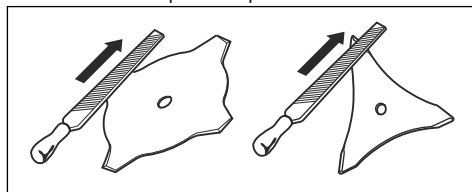
## Afilado de la cuchilla para hierba y la hoja para hierba



**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería. Use guantes protectores.

- Para afilar correctamente la cuchilla para hierba o la hoja para hierba, consulte las instrucciones que se incluyen con el equipo de corte.
- Afile todos los bordes de manera uniforme para mantener el equilibrio.

- Utilice una lima plana simple.



**ADVERTENCIA:** Siempre deseche una hoja que presente daños. No intente enderezar una hoja doblada o torcida ni volver a utilizarla.

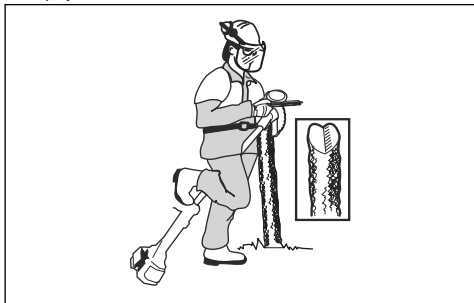
## Para afilar la hoja de sierra



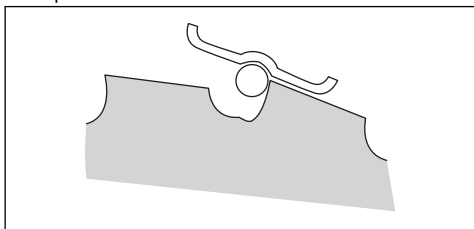
**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería. Use guantes protectores.

- Para afilar correctamente la hoja, consulte las instrucciones que viene incluidas con la hoja.

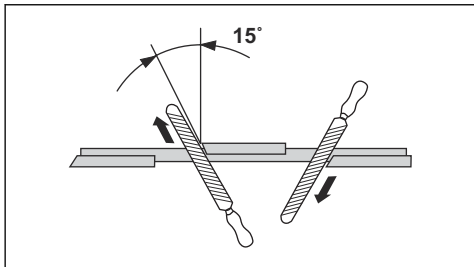
- Asegúrese de que el producto y la hoja estén bien apoyados cuando los afile.



- Utilice una lima redonda de 5,5 mm/7/32" con un soporte.



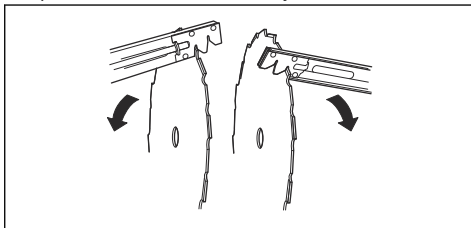
- Mantenga el soporte en un ángulo de 15°.
- Afile un diente de la hoja de sierra hacia la derecha y el siguiente diente hacia la izquierda; consulte la ilustración.



**Tenga en cuenta:** Afile los bordes de los dientes con una lima plana si la hoja está muy desgastada. Continúe afilando con una lima redonda.

- Afile todos los bordes de manera uniforme para mantener el equilibrio de la hoja.

- Ajuste la hoja a 1 mm/0,04 pulg. con la herramienta de ajuste recomendada. Consulte las instrucciones que vienen incluidas con la hoja.

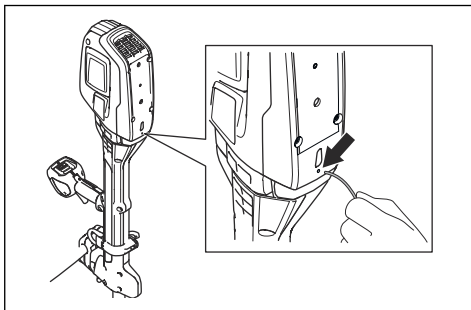


**ADVERTENCIA:** Siempre deseche una hoja que presente daños. No intente enderezar una hoja doblada o torcida ni volver a utilizarla.

## Comprobación del hilo de la recortadora

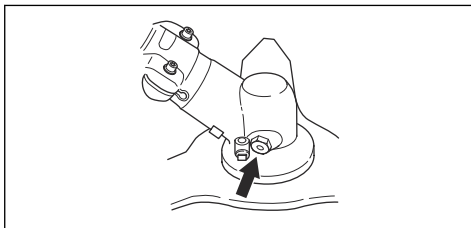
Utilice únicamente el hilo recomendado para la recortadora. Consulte la imagen en las últimas páginas del manual.

1. Coloque el hilo en el agujero de la cubierta del producto para asegurarse de que se sigan las recomendaciones.



## Engranaje angulado

El engranaje angulado se llena a ¾ con grasa en la fábrica. Antes de su uso, asegúrese de que el nivel de grasa no haya cambiado. Utilice la grasa especial Husqvarna si es necesario rellenar. No cambie la grasa del engranaje angulado. Deje que el personal de servicio realice la reparación del engranaje angulado.



## Solución de problemas

### Interfaz de usuario

| Pantalla LED                                       | Posibles fallas                                                                   | Posible medida                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El indicador LED de la batería parpadea en naranja | Voltaje de batería bajo.                                                          | Cargue la batería.                                                                                                                  |
| Parpadeo de la luz LED roja de error               | Sobrecarga.                                                                       | El equipo de corte se ha atascado. Desactive el producto. Extraiga la batería. Limpie el equipo de corte de materiales no deseados. |
|                                                    | Variación de temperatura.                                                         | Deje que el producto se enfríe.                                                                                                     |
|                                                    | El gatillo de alimentación y el botón de activación se presionan al mismo tiempo. | Suelte el gatillo de alimentación para activar el producto.                                                                         |
| El producto no arranca                             | Suciedad en los conectores de la batería.                                         | Limpie los conectores de la batería con aire comprimido o con un cepillo de cerdas suaves.                                          |
| El LED de error está encendido con luz roja        | El producto necesita mantenimiento.                                               | Póngase en contacto con su taller de servicio.                                                                                      |

## Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos

### Transporte y almacenamiento

- Las baterías de iones de litio proporcionadas siguen los requisitos de la Legislación de productos peligrosos.
  - Siga los requisitos especiales sobre el embalaje y las etiquetas para transportes comerciales, incluidos los de terceros y transportistas.
  - Comuníquese con una persona con capacitación especial sobre materiales peligrosos antes de enviar el producto. Siga todas las normas nacionales aplicables.
  - Utilice cinta sobre los contactos abiertos cuando coloque la batería en un paquete. Coloque firmemente la batería en el paquete para evitar el movimiento.
  - Retire la batería para almacenarla o transportarla.
  - Coloque la batería y el cargador de la batería en un lugar seco, donde no haya humedad ni heladas.
  - No mantenga la batería en un área donde pueda generarse electricidad estática. No mantenga la batería en una caja metálica.
  - Coloque la unidad de batería en un almacenamiento donde la temperatura oscile entre 5 °C (41 °F) y 25 °C (77 °F), lejos de la luz solar directa.
  - Coloque el cargador de la batería en un almacenamiento donde la temperatura esté entre los 5 °C/41°F y 45°C/113 °F, lejos de la luz solar directa.
  - Utilice solamente el cargador de la batería cuando la temperatura ambiente esté entre 5°C/41°F y 40°C/104°F.
  - Cargue la batería de un 30 % a un 50 % antes de almacenarla durante períodos prolongados.
  - Almacene el cargador de la batería en un espacio cerrado y seco.
  - Mantenga la batería lejos del cargador de la batería durante el almacenamiento. No permita que niños y otras personas sin autorización toquen el equipo. Mantenga el equipo en un espacio que pueda cerrar.
  - Limpie el producto y realice un mantenimiento total antes de almacenarlo durante un período prolongado.
  - Utilice protección para transportes en el producto para evitar lesiones o daños en el producto durante su transporte y almacenamiento.
  - Fije el producto de manera segura durante el transporte.
- ### Eliminación de la batería, el cargador de la batería y el producto
- Los símbolos que aparecen en el producto o en el paquete del producto indican que los componentes no

constituyen residuos domésticos. Reciclelo en una planta de reciclaje para equipo eléctrico y electrónico. Esto ayuda a evitar daños al medioambiente y a las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, de residuos domésticos o con su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar el producto.

## Datos técnicos

### Datos técnicos

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 535iFR                | 535iRXT               | 535iRX                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Motor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                       |                       |
| Tipo de motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Husqvarna e-torq BLDC | Husqvarna e-torq BLDC | Husqvarna e-torq BLDC |
| Velocidad del eje de salida, 1/min                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6900/5300             | 6900/5300             | 6900/5300             |
| Ancho de corte, mm/pulg.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 450/17,7              | 450/17,7              | 450/17,7              |
| <b>Peso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                       |                       |
| Peso sin la batería, kg/lb                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,5/9,9               | 4,9/10,8              | 4,9/10,8              |
| <b>Emisiones sonoras</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                       |                       |
| Nivel de potencia acústica, medido en dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 93                    | 93                    | 94                    |
| Nivel de potencia acústica, L <sub>WA</sub> dB (A) garantizada                                                                                                                                                                                                                                                    | 96                    | 96                    | 96                    |
| <b>Niveles de ruido<sup>3</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                       |                       |
| Nivel de presión acústica en el oído del operador, medido según las normas IEC 62841-1:                                                                                                                                                                                                                           |                       |                       |                       |
| Equipado con cabezal de corte (original) dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80                    | 80                    | 80                    |
| <b>Niveles de vibración<sup>4</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                       |                       |
| Niveles de vibración en mangos, medidos según la norma IEC 62841-1, m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       |                       |
| Equipado con un cabezal de corte (original), izquierdo/derecho m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                   | 1,4/1,7               | 1,2/1,4               | 1,3/1,4               |
| Equipado con hoja para hierba (original), izquierda/derecha, m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                     | 2,5/2,0               | 2,4/2,0               | 2,4/2,0               |
| <b>Tenga en cuenta:</b> Para comparar los niveles de vibraciones, la batería y los productos a base de gasolina, utilice la calculadora de vibraciones: <a href="https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/">https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/</a> |                       |                       |                       |
| <b>Datos de radiofrecuencia para Bluetooth®</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                       |                       |
| Banda de frecuencia, GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,4-2,4835            | 2,4-2,4835            | -                     |

<sup>3</sup> Los datos registrados para el nivel de presión acústica de la máquina tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 3 dB (A).

<sup>4</sup> Los datos informados en cuanto al nivel de vibración tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 1,5 m/s<sup>2</sup>.

|                                | 535iFR | 535iRXT | 535iRX |
|--------------------------------|--------|---------|--------|
| Potencia de salida, máx. dBm 0 | 0      | 0       | -      |

## Baterías aprobadas

| Batería                     | BLi300         |
|-----------------------------|----------------|
| Tipo                        | Iones de litio |
| Capacidad de la batería, Ah | 9,4            |
| Voltaje nominal, V          | 36             |
| Peso, kg (lb)               | 1,9 (4,2)      |

## Cargadores de batería aprobados

| Cargador de batería   | QC500   |
|-----------------------|---------|
| Voltaje de entrada, V | 100-240 |
| Frecuencia, Hz        | 50-60   |
| Potencia, W           | 500     |

## Accesorios

### Accesorios

Se recomienda utilizar los accesorios en combinación con los cabezales especificados, y han sido sometidos a evaluaciones para satisfacer las normas de exigencia de seguridad ISO y EN por el Instituto Sueco de Pruebas de Maquinaria (Swedish Machinery Testing Institute).

Los accesorios utilizados en combinación con los cabezales especificados han sido sometidos a evaluaciones según los requisitos de seguridad ANSI B175.3-2013 para recortadoras de césped y quita arbustos. Underwriters Laboratories Inc. (UL) realizó las evaluaciones de las combinaciones y tienen sus correspondientes homologaciones.

| Accesorios aprobados                                     | Tipo de accesorio                            | Protección del equipo de corte, art. n.º |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Orificio central en hojas/cuchillas, 25,4 mm de diámetro |                                              |                                          |
| Rosca del eje de salida M12                              |                                              |                                          |
| Hoja para hierba/cuchilla para hierba                    | Multi 255-3 (255 mm de diámetro, 3 dientes)  | 590 88 00-01                             |
|                                                          | Césped 255-4 (255 mm de diámetro, 4 dientes) | 590 88 00-01                             |
|                                                          | Multi 300-3 (300 mm de diámetro, 3 dientes)  | 590 88 00-01                             |

| Accesorios aprobados | Tipo de accesorio                                              | Protección del equipo de corte, art. n.º |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Hoja de sierra       | Scarlet 200-22 (200 mm de diámetro, 22 dientes)                | 501 32 04-03                             |
| Cabezal de corte     | T35, T35x (línea de la recortadora de 2,3 mm máx. de diámetro) | 590 88 01-01                             |
|                      | E35B (línea de la recortadora de 2,3 mm máx. de diámetro)      | 590 88 01-01                             |
| Cazoleta de apoyo    | Fijo                                                           |                                          |

| Tipo de accesorio           | Número de artículo |
|-----------------------------|--------------------|
| Transportador de la batería | 590 11 42-01       |

| Tipo de accesorio | Número de artículo |
|-------------------|--------------------|
| Balance XB        | 597 33 12-01       |

## Declaración de conformidad CE (productos con Bluetooth®)

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Suecia, tel.: +46-36-146500, declara que las recortadoras con batería **Husqvarna 535iFR, 535iRXT** con números de serie a partir del 2019 en adelante (el año se indica claramente en la placa de características, seguido del número de serie), cumplen con los requisitos de la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- del 17 de mayo del 2006 "referente a la maquinaria" **2006/42/CE**.
- del 16 de abril del 2014 "en relación con el Equipo de radio" **2014/53/UE**.
- del 8 de mayo del 2000 "referente a emisiones sonoras en el medioambiente" **2000/14/CE**.
- del 8 de junio del 2011 "sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos" **2011/65/UE**

Se han aplicado las siguientes normas:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, EN 300328 v2.1.1, EN 62311, ETSI 301 489-1 v.2.1.1, ETSI 301 489-17 v.3.1.1, EN 50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, ha realizado un examen

voluntario en nombre de **Husqvarna AB**. El certificado tiene el número: **SEC/19/2533**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB** también ha verificado un acuerdo con los requisitos del anexo V de la directiva del consejo 2000/14/CE. Los certificados tienen los números: **01/1610/008 y 01/1610/009**.

Para obtener más información sobre las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 60*.

Husqvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, director de desarrollo (representante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica).

## Declaración de conformidad CE (productos sin Bluetooth®)

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Suecia, tel.: +46-36-146500, declara que las recortadoras con batería **Husqvarna 535iFR, 535iRX** con números de serie a partir del 2019 en adelante (el año se indica claramente en la placa de características, seguido del número de serie), cumplen con los requisitos de la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- del 17 de mayo del 2006 "referente a la maquinaria" **2006/42/CE**.
- del 26 de febrero del 2014 "referente a la compatibilidad electromagnética" **2014/30/UE**.

- del 8 de mayo del 2000 "referente a emisiones sonoras en el medioambiente" **2000/14/CE**.
- del 8 de junio del 2011 "sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos" **2011/65/UE**

Se han aplicado las siguientes normas:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, IEC 61000-6-1:2016, IEC**

61000-6-3:2006+AMD1:2010, EN 62311,  
EN50581:2012

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,  
SE-750 07 Uppsala, Sweden**, ha realizado un examen  
voluntario en nombre de **Husqvarna AB**. El certificado  
tiene el número: **SEC/19/2533**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB también ha  
verificado un acuerdo con los requisitos del anexo V de  
la directiva del consejo 2000/14/CE. Los certificados  
tienen los números: **01/1610/008 y 01/1610/009**.

Para obtener más información sobre las emisiones  
sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 60*.

Husqvarna, 2019-06-28

Pär Martinsson, director de desarrollo (representante  
autorizado de Husqvarna AB y responsable de la  
documentación técnica).



---

## Marcas comerciales

---

La marca denominativa y los logotipos de *Bluetooth®*  
son marcas comerciales de *Bluetooth SIG, inc.* y  
cualquier uso de dichas marcas por Husqvarna está  
sometido a un acuerdo de licencias.

---

## Table des matières

---

|                                              |    |                                                              |    |
|----------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|----|
| Introduction.....                            | 64 | Données techniques.....                                      | 92 |
| Sécurité.....                                | 66 | Accessoires.....                                             | 93 |
| Montage.....                                 | 75 | Déclaration de conformité CE (produits avec Bluetooth®)..... | 94 |
| Fonctionnement.....                          | 82 | Déclaration de conformité CE (produits avec Bluetooth®)..... | 94 |
| Entretien.....                               | 88 | Marques déposées.....                                        | 95 |
| Dépannage.....                               | 91 |                                                              |    |
| Transport, entreposage et mise au rebut..... | 91 |                                                              |    |

---

## Introduction

---

### Description du produit

Ce produit est un coupe-herbe (débroussailluse) alimenté par batterie et équipé d'un moteur électrique.

Le travail est constamment en cours pour augmenter votre sécurité et l'efficacité pendant l'utilisation. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec votre centre de services.

### Utilisation prévue

Utiliser le produit avec une lame de scie, une lame à herbe ou une tête de coupe-herbe pour couper les

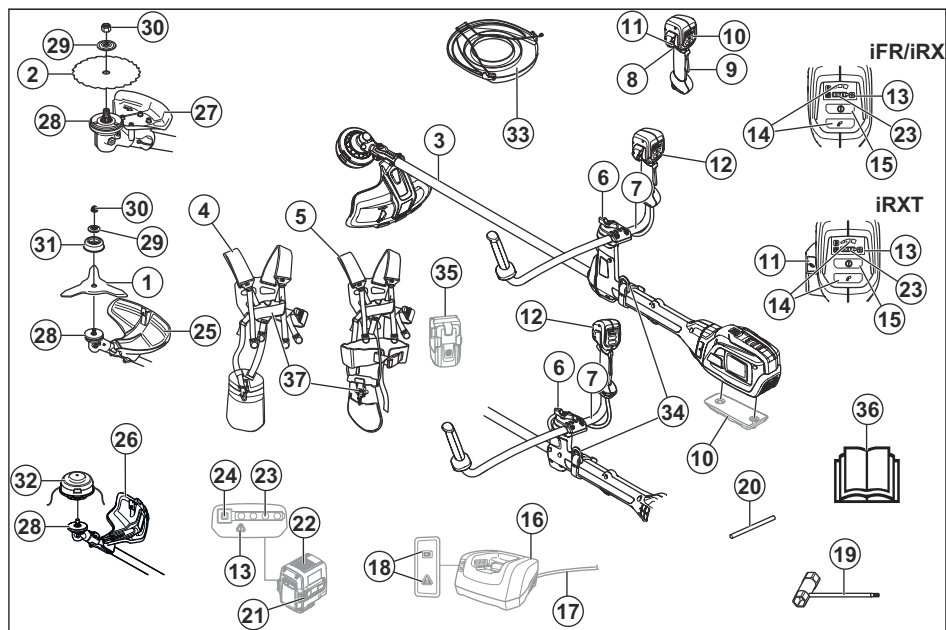
différents types de végétation. Ne pas utiliser le produit pour des tâches autres que la coupe d'herbe et l'éclaircissement forestier. Utiliser une lame de scie pour couper diverses fibres de bois. Utilisez une lame à herbe ou une tête de coupe-herbe pour couper l'herbe.

**Remarque :** Des réglementations nationales ou locales peuvent réglementer l'utilisation. Respecter les réglementations en vigueur.

Utilisez la machine seulement avec des accessoires homologués par le fabricant. Se reporter à la section *Accessoires à la page 93*.



## Présentation de l'appareil



1. Lame à herbe
2. Lame de scie (535iFR)
3. Arbre
4. Harnais d'équilibre 55 (535iFR, 535iRX)
5. Harnais d'équilibre XB (535iRXT)
6. Bouton
7. Guidon
8. Gâchette
9. Mécanisme de verrouillage de la gâchette
10. Poids supplémentaire (accessoire)
11. Bouton ErgoFeed (535iRXT)
12. Poignée
13. Témoin d'avertissement (DEL)
14. Bouton de mode de vitesse
15. Bouton marche/arrêt
16. Chargeur
17. Câble de chargeur
18. Témoin d'alimentation et d'avertissement (DEL)
19. Clé à usages multiples
20. Goupille de blocage
21. Boutons de déverrouillage de la batterie
22. Batterie
23. État de charge
24. Bouton indicateur de la batterie
25. Protection de la lame à herbe
26. Carter de protection

27. Protège-lame (535iFR)
28. Disque d'entraînement
29. Rondelle
30. Contre-écrou
31. Bol de garde au sol
32. Tête de désherbage
33. Dispositif de protection pour le transport
34. Crochet de support du harnais
35. Support de batterie (accessoire)
36. Manuel d'utilisation
37. Mécanisme de dégagement rapide

## Symboles figurant sur l'appareil



**AVERTISSEMENT!** Cet appareil peut être dangereux! S'il est utilisé de manière insouciante ou non appropriée, cela pourrait causer des blessures graves voire mortelles pour l'utilisateur ou pour d'autres personnes. Il est extrêmement important de lire et de comprendre le contenu du manuel d'utilisation. Lire attentivement le manuel d'utilisation et veiller à bien comprendre les instructions avant d'utiliser l'appareil.



Utiliser un casque de protection dans les endroits où des objets peuvent tomber sur vous. Utiliser un dispositif de protection homologué pour les oreilles. Utiliser un

dispositif de protection homologué pour les yeux.



Vitesse de rotation maximale de l'arbre de sortie.



L'appareil peut projeter des objets, ce qui peut causer des blessures.



Tenir les personnes et les animaux à une distance minimale de quinze mètres pendant l'utilisation de l'appareil.



Risque de rebond de la lame si l'équipement de coupe touche un objet qu'il ne coupe pas immédiatement. L'appareil peut couper des parties corporelles. Tenir les personnes et les animaux à une distance minimale de quinze mètres pendant l'utilisation de l'appareil.



Utiliser des gants de protection homologués.



Utiliser des bottes antidérapantes robustes.



Utiliser uniquement un fil de coupe flexible. Ne pas utiliser des éléments de coupe en métal.

**IPX4** Protégé contre les éclaboussures d'eau.



Courant continu.



Tenez toute partie du corps à l'écart des surfaces chaudes.



Si le produit est doté de la technologie sans fil *Bluetooth®*. Le symbole *Bluetooth®* sera marqué sur l'étiquette du nom du produit. Se reporter à la section *Technologie sans fil Bluetooth®* à la page 82.

yyyywwxxxx

La plaque signalétique indique le numéro de série. **yyyy** représente l'année de production, **ww** indique la semaine de production et **xxxx** indique le numéro séquentiel.

**Remarque :** Les autres symboles/autocollants présents sur l'outil renvoient aux exigences en matière de certification pour d'autres zones commerciales.

## Proposition 65 de la Californie



## ATTENTION!

Ce produit contient ou émet un produit chimique qui, d'après l'État de Californie, peuvent causer le cancer, des malformations congénitales ou autre danger pour la reproduction.

## Fabricant

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500

## Responsabilité concernant le produit

Comme indiqué dans les lois en vigueur sur la responsabilité concernant les produits, nous ne serons pas tenus responsables des dommages que notre produit causerait dans les situations suivantes :

- Le produit n'est pas réparé de façon adéquate.
- Le produit est réparé avec des pièces qui ne sont pas fournies ou homologuées par le fabricant.
- Le produit comprend un accessoire qui n'est pas fourni ou homologué par le fabricant.
- Le produit n'est pas réparé par un centre de service après-vente agréé ou par une autorité homologuée.

## Sécurité

### Définitions relatives à la sécurité

Les avertissements, recommandations et remarques soulignent des points du manuel qui revêtent une importance particulière.



**AVERTISSEMENT:** Indique la présence d'un risque de blessure ou de décès de l'utilisateur ou de personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas suivies.



**MISE EN GARDE :** Indique la présence d'un risque de dommages au produit, à d'autres appareils ou à la zone adjacente si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

**Remarque :** Utilisé pour donner des renseignements plus détaillés qui sont nécessaires dans une situation donnée.

# IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## Consignes générales de sécurité relatives aux outils électriques



**AVERTISSEMENT:** Consulter l'ensemble des avertissements relatifs à la sécurité, des instructions, des illustrations et des spécifications transmis avec cet outil électrique. Le non-respect des instructions indiquées ci-dessous peut provoquer une décharge, un incendie ou des blessures graves.

**Remarque :** Conserver ces instructions et consignes pour consultation ultérieure. Dans les avertissements, le terme « outil électrique » fait référence à votre appareil électrique branché sur le secteur ou alimenté par batterie (sans fil).

## Sécurité de l'aire de travail

- **Maintenir l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les endroits sombres ou encombrés sont propices aux accidents.
- **Ne pas utiliser des outils électriques dans des atmosphères explosives, notamment en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières et les vapeurs.
- **Tenir les enfants et les spectateurs à distance lorsque l'outil électrique est en marche.** Un moment d'inattention pourrait vous en faire perdre le contrôle.

## Sécurité électrique

- **La fiche d'un outil électrique doit être adaptée à la prise. Ne jamais modifier la fiche. Ne jamais utiliser une fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre.** Les fiches non modifiées et les prises adaptées à la fiche permettent de réduire les risques d'électrocution.
- **Éviter d'entrer en contact avec les surfaces mises à la terre (tuyaux, radiateurs, cuisinières,**

**réfrigérateurs, etc.).** Le risque d'électrocution est plus important si le corps est mis à terre.

- **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- **Toujours manipuler le cordon avec soin. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- **Pour le travail à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée à l'usage extérieur.** L'utilisation d'une telle rallonge réduit le risque d'électrocution.
- **S'il est impossible d'éviter de faire fonctionner la machine électrique dans un endroit humide, utiliser une alimentation avec dispositif de protection par courant différentiel résiduel (RCD).** Les disjoncteurs de courant résiduel réduisent le risque d'électrocution.

## Sécurité personnelle

- **Lors de l'utilisation d'un outil électrique, toujours demeurer attentif et faire preuve de bon sens. Ne pas utiliser l'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut causer de graves blessures.
- **Utiliser de l'équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection.** En utilisant l'équipement de protection (masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque, dispositif de protection pour les oreilles, etc.) qui convient aux conditions, on réduit les risques de blessure.
- **Prévenir les démarrages accidentels. Vérifier que l'interrupteur est à la position d'arrêt avant de brancher l'outil dans la prise ou le bloc d'alimentation, de le saisir ou de le transporter.** Le transport des outils électriques en maintenant le doigt sur l'interrupteur d'alimentation et le branchement d'outils alors que l'interrupteur est à la position de marche expose à des accidents.
- **Retirer toute clé ou clavette de réglage avant de mettre l'outil sous tension.** Une clé ou une clavette reliée à une pièce mobile de l'outil électrique peut causer une blessure.
- **Ne pas trop se pencher vers l'avant. Toujours se tenir bien campé et en équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique lors d'un imprévu.
- **S'habiller de façon appropriée. Ne jamais porter des vêtements amples ou des bijoux. Garder les cheveux et les vêtements loin des pièces mobiles.** Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte et d'extraction de la poussière, s'assurer que ceux-ci sont utilisés et correctement**

**branchés.** L'utilisation de dépoussiéreurs peut réduire les risques associés à la poussière.

- **Ne pas laisser la parfaite connaissance de l'outil acquise en raison de l'utilisation fréquente de ce dernier engendrer la complaisance et le non respect des principes de sécurité relatifs à l'outil.** Une négligence peut provoquer de graves blessures en une fraction de seconde.

## Utilisation et entretien des outils électriques

- **Ne pas forcer sur l'outil électrique.** Utiliser l'outil électrique qui convient au travail à effectuer. De cette façon, le résultat sera meilleur et le travail sera effectué de façon plus sécuritaire et au régime pour lequel l'outil électrique a été conçu.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension et l'arrêt de l'outil.** Tout outil électrique dont l'interrupteur est défectueux représente un danger et doit être réparé.
- **Débrancher la fiche de la source d'alimentation ou retirer le bloc de batteries de l'outil électrique avant de procéder aux réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil.** Ces mesures de sécurité réduisent le risque de mise sous tension accidentelle.
- **Ranger les outils électriques hors de la portée des enfants et ne pas laisser des personnes qui ne connaissent pas l'outil ou les présentes consignes utiliser celui-ci.** Les outils électriques représentent un danger lorsqu'ils sont entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretenir les outils électriques et les accessoires.** Vérifier l'outil à la recherche de pièces brisées, de mauvais alignement ou de blocage des pièces mobiles et de toute autre situation pouvant nuire au bon fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé, il faut le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- **Maintenir les outils tranchants aiguisés et propres.** Les outils tranchants correctement entretenus dont les bords de coupe sont bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à contrôler.
- **Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les forets, etc., conformément aux présentes instructions et en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles pour lesquelles il est prévu peut entraîner des dangers.
- **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler l'outil de manière sécuritaire, ni d'en conserver le contrôle lorsqu'une situation inattendue se présente.

## Utilisation et entretien des outils électriques à batteries

- **Ne recharger 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 de batteries.

- **N'utiliser des outils électriques qu'avec les blocs de batteries spécifiquement indiqués.** L'utilisation d'autres groupes de batteries peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsqu'on n'utilise pas le bloc de batteries, le tenir à l'écart d'objets métalliques, tels que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal, qui peuvent établir une connexion entre les bornes.** La mise en court-circuit des bornes de batteries peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- **Une utilisation abusive peut laisser s'échapper du liquide de la batterie; éviter tout contact.** En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consulter en outre un médecin immédiatement. Le liquide échappé de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil défectueux ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière inattendue et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures potentielles.
- **Ne pas exposer un bloc de batteries ou l'outil au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.
- **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger la batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Charge incorrectement ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter les risques d'incendie.
- **Retirer la batterie de l'outil avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel des outils de batterie.

## Réparations

- **Faire entretenir votre outil électrique par un technicien qualifié et utiliser uniquement des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine.** L'entretien adéquat de l'outil permet une utilisation plus sécuritaire.
- **Ne jamais tenter de réparer un bloc de batteries endommagé.** La réparation des blocs de batteries ne devrait être effectuée que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

## Autres renseignements de sécurité générale

- Mettre l'appareil hors tension avant de passer à une autre zone. Toujours retirer la batterie avant de transmettre l'appareil à une autre personne.

- Ne jamais déposer l'appareil sans le mettre hors tension et retirer la batterie. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance quand il est sous tension.
- L'outil de coupe ne s'immobilise pas immédiatement quand le moteur est coupé.
- La lame doit être complètement arrêtée lorsque l'interrupteur à gâchette est retourné à sa position initiale.
- Avant d'utiliser l'appareil ou après tout impact, vérifier s'il y a des signes éventuels d'usure ou de dommages et procéder aux réparations nécessaires.
- Si un objet se bloque dans l'outil de coupe alors que l'appareil est utilisé, arrêter l'appareil et le mettre hors tension. Vérifier que l'outil de coupe s'est immobilisé. Retirer la batterie avant de nettoyer, inspecter ou réparer l'appareil ou l'outil de coupe.
- Vérifier le produit avant son utilisation. Se reporter aux sections *Sécurité à la page 66* et *Entretien à la page 88*. Ne pas utiliser l'outil s'il est défectueux. Effectuer les vérifications de sécurité, de maintenance et d'entretien conformément aux instructions fournies dans ce manuel.
- Un outil de coupe inadéquat peut accroître le risque d'accident.
- Inspecter les engrenages pour détecter des saletés ou des fissures. Nettoyer les herbes et les feuilles présentes sur les engrenages à l'aide d'une brosse. Au besoin, porter des gants.
- Toujours s'assurer de l'absence de débris dans les orifices de ventilation.
- S'assurer que la tête de désherbage est correctement fixée.
- Tous les couvercles, dispositifs de protection et poignées doivent être montés avant le démarrage.
- Vérifier que l'appareil est en parfait état de marche. Vérifier le serrage de l'ensemble des écrous et des vis.
- Inspecter la tête de désherbage et le carter de protection à la recherche de dommages et de fissures. Remplacer la tête de désherbage ou le carter de protection si l'un ou l'autre a reçu des coups ou est fissuré. Toujours utiliser le dispositif de protection recommandé pour l'outil de coupe utilisé. Se reporter aux caractéristiques techniques.
- Ce produit est un outil dangereux s'il est utilisé de façon insouciance ou inappropriée. Cet outil peut causer des blessures graves, ou même mortelles, à l'utilisateur et à d'autres personnes.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (notamment des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont bénéficié de la surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être supervisés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les appareils.
- Ne jamais laisser des enfants utiliser l'appareil ou se tenir à proximité de celui-ci. L'appareil étant facile à démarrer, les enfants peuvent le faire démarrer s'ils sont laissés sans surveillance. Cela peut entraîner un risque de blessure grave. Par conséquent, débrancher la batterie lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance.
- Ne jamais laisser des enfants ni des personnes n'ayant pas été formées à l'utilisation de l'appareil ou de sa batterie utiliser ou entretenir l'appareil.
- L'utilisation de l'appareil peut être soumise à des réglementations nationales ou locales. Respecter les réglementations en vigueur.
- Remiser l'équipement dans une zone verrouillable, de façon à le mettre hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- La protection de transport doit toujours être utilisée pendant l'entreposage et le transport.
- Tenir les mains et les pieds éloignés en tout temps de la zone de coupe, et plus particulièrement lors du démarrage du moteur.
- Lors de la mise hors tension de l'appareil, garder les mains et les pieds à l'écart de l'outil de coupe jusqu'à l'immobilisation de celui-ci.
- Ne pas retirer l'herbe coupée ou laisser d'autres personnes retirer l'herbe coupée lorsque le moteur est en marche ou que l'outil de coupe tourne, car il peut en résulter des blessures graves.
- Garder en tête que c'est vous, l'utilisateur, qui êtes responsable de protéger les personnes et leurs biens de tout accident ou danger.
- La conception du produit ne peut en aucun cas être modifiée sans l'autorisation du fabricant. Toujours utiliser des accessoires d'origine. Les modifications et les accessoires non autorisés peuvent engendrer des blessures graves ou la mort de l'utilisateur ou d'autres personnes. Votre garantie ne couvre pas les dommages ou la responsabilité causés par l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange non autorisés.
- Les seuls accessoires qui peuvent être utilisés avec cet appareil sont les outils de coupe recommandés dans les caractéristiques techniques.
- Ne jamais utiliser un appareil qui a été modifié de quelque manière que ce soit par rapport aux spécifications d'origine.
- Ne jamais utiliser un appareil défectueux. Effectuer les vérifications de sécurité, de maintenance et d'entretien conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Certaines réparations et tâches d'entretien doivent être effectuées par des spécialistes formés et qualifiés. Voir les instructions à la section Entretien.
- Le fait de travailler par mauvais temps est éprouvant et augmente les risques. En raison des risques supplémentaires, il n'est pas recommandé d'utiliser l'appareil par très mauvais temps, par exemple en cas de brouillard épais, de pluie diluvienne, de vent violent, de froid intense, de risque d'éclair, etc.

- Ne jamais travailler debout sur une échelle, un tabouret, ou dans une autre position élevée n'offrant pas une sécurité maximale.
- Ranger l'appareil à l'intérieur quand il n'est pas utilisé.
- Il n'est pas possible de couvrir toutes les situations imaginables qui pourraient se produire. Toujours faire preuve d'attention et de bon sens. Éviter toutes les situations qui vous semblent difficiles. En cas d'incertitude au sujet des procédures d'utilisation après avoir lu ces instructions, consulter un expert avant de continuer.
- S'assurer qu'aucune personne ni aucun animal ne s'approche à moins de 15 mètres pendant le travail. Lorsque plusieurs utilisateurs travaillent dans la même zone, la distance de sécurité doit être d'au moins quinze mètres. Le non-respect de cette directive peut entraîner de graves blessures. Arrêter l'appareil immédiatement si une personne s'approche. Ne jamais entamer un mouvement de balancement avec l'appareil sans d'abord jeter un coup d'œil derrière pour s'assurer que personne ne se trouve dans la zone de sécurité.
- Si un objet se bloque dans l'outil de coupe alors que l'appareil est utilisé, arrêter l'appareil et le mettre hors tension. Vérifier que l'outil de coupe s'est immobilisé. Retirer la batterie avant de nettoyer, inspecter ou réparer l'appareil ou l'outil de coupe.
- S'assurer qu'aucune personne ni aucun animal ou objet ne gêne le contrôle de l'appareil ou n'entre en contact avec l'outil de coupe ou des objets projetés par l'outil de coupe. Ne pas utiliser l'appareil s'il est impossible d'appeler de l'aide en cas d'accident.
- S'assurer qu'il est possible de se déplacer et de se tenir debout en toute sécurité. Repérer les obstacles éventuels (racines, roches, branches, fossés, etc.) en cas de déplacement imprévu. Faire très attention lors du travail sur une pente.
- Toujours marcher, ne jamais courir.
- Inspecter l'aire de travail. Retirer tous les objets mobiles tels que les pierres, le verre cassé, les clous, les fils de fer, les cordes, etc., qui pourraient être projetés ou s'enrouler autour de l'outil de coupe ou de son dispositif de protection.
- Prendre garde aux éclats de bois qui peuvent être projetés lors de la coupe. Ne pas couper trop près du sol; des pierres ou d'autres objets pourraient d'être projetés.
- S'assurer qu'aucun vêtement ni aucune partie du corps n'entre en contact avec l'outil de coupe lorsque l'appareil est sous tension. Tenir l'appareil sous le niveau de la taille.
- Faire preuve de prudence à l'égard des projections d'objets. Toujours porter des lunettes de protection homologuées. Ne jamais se pencher au-dessus du dispositif de protection de l'outil de coupe. Des pierres, des débris, etc. peuvent être projetés dans vos yeux, ce qui peut causer la cécité ou des blessures graves.

- Quand un dispositif de protection pour les oreilles est utilisé, rester attentif aux appels ou cris d'avertissement. Toujours retirer le dispositif de protection pour les oreilles dès que l'appareil s'arrête.
- Si une vibration inhabituelle survient, dérouler le fil pour qu'il soit à la bonne longueur et que la vibration cesse.
- Si l'appareil commence à vibrer de manière anormale, l'arrêter et retirer la batterie.
- Une surexposition aux vibrations peut entraîner des problèmes circulatoires ou des troubles nerveux, en particulier chez les personnes ayant des troubles circulatoires. Parler à un médecin en cas de symptômes liés à une surexposition aux vibrations. Voici certains de ces symptômes : engourdissement, perte de sensibilité, fourmillement, picotement, douleur, faiblesse musculaire, décoloration ou modification de l'épiderme. Ces symptômes apparaissent habituellement aux doigts, aux mains et aux poignets.
- Toujours tenir l'appareil des deux mains. Tenir l'appareil sur le côté droit du corps.

## Bluetooth®



**MISE EN GARDE :** Les modifications ou les changements apportés à cet équipement non expressément approuvés par Husqvarna peuvent annuler l'autorisation de la FCC d'utiliser cet équipement.

**Avis :** Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC et à la norme RSS d'Industrie Canada pour les appareils exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute autre interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

**Remarque :** Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites d'un appareil de classe B, conformément à l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne pourront pas se produire dans une installation particulière. Si cet équipement engendre des interférences nuisibles pour la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.

- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Raccorder l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est raccordé.
- Communiquer avec le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**Déclaration de conformité des fournisseurs pour Husqvarna 535IFR, 535IRXT, 535IRX**

**Partie responsable**

Husqvarna Professional Product, Inc.

9335 Harris Corners Parkway

Suite 500

Charlotte, NC 28269 ÉTATS-UNIS

États-Unis

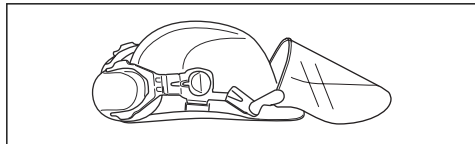
**Coordonnées pour les États-Unis :** Michael Campbell, directeur principal de la conformité aux tests de qualité, téléphone : +1 704 597 5000

**Équipement de protection personnelle**



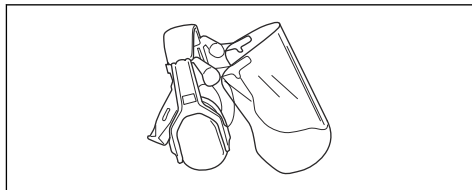
**AVERTISSEMENT:** Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'appareil.

- Toujours utiliser un équipement de protection personnelle homologué lors de l'utilisation de l'appareil. Cet équipement de protection personnelle n'élimine pas complètement les risques de blessures, mais il peut en réduire la gravité en cas d'accident. Laisser le concessionnaire vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.
- Porter un casque de protection en cas de risque de chute d'objets.

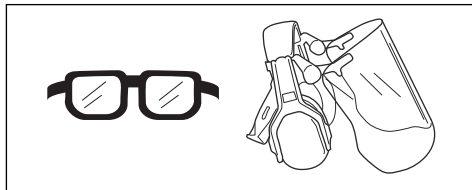


- Porter un dispositif de protection pour les oreilles homologué qui procure une réduction adéquate du

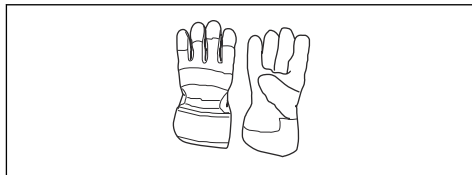
bruit. L'exposition prolongée au bruit peut causer des lésions auditives permanentes.



- Utiliser un dispositif de protection homologué pour les yeux. Porter également des lunettes de protection homologuées en cas d'utilisation d'une visière. Les lunettes de protection homologuées doivent être conformes à la norme ANSI Z87.1 aux États-Unis ou à la norme EN 166 dans les pays de l'Union européenne.



- Utiliser des gants au besoin, par exemple lors de la fixation, de l'examen ou du nettoyage de l'outil de coupe.



- Porter des bottes antidérapantes robustes.



- Utiliser des vêtements faits de tissus résistants. Toujours utiliser des pantalons longs et lourds et des manches longues. Ne pas porter des vêtements amples qui peuvent se prendre dans les broussailles et les branches. Ne pas porter des bijoux, des pantalons courts, des sandales et ne pas marcher pieds nus. Garder les cheveux au-dessus des épaules.

- Garder une trousse de premiers soins à portée de main.



## Dispositifs de sécurité sur l'outil



**AVERTISSEMENT:** Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'outil.

Cette section décrit l'équipement de sécurité du produit, son but et la façon d'en effectuer les inspections et l'entretien afin de s'assurer qu'il fonctionne correctement. Voir les instructions à la section *Présentation de l'appareil à la page 65* pour savoir où se trouvent ces pièces sur votre produit.

La durée de vie du produit peut être réduite et le risque d'accident peut augmenter si l'entretien de la machine n'est pas effectué correctement et si l'entretien ou les réparations ne sont pas effectués de façon professionnelle. Pour obtenir de plus amples informations, veuillez communiquer avec votre concessionnaire le plus proche.



**AVERTISSEMENT:** N'utilisez jamais un produit dont les composants de sécurité sont défectueux. L'équipement de sécurité du produit doit être inspecté et entretenu selon les directives de la présente section. Si une inspection de la machine détecte une panne, communiquez avec un atelier spécialisé pour réparation.

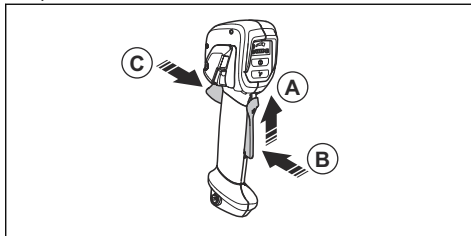


**MISE EN GARDE :** Tous les travaux de réparation nécessitent une formation spéciale. Ceci concerne particulièrement l'équipement de sécurité de la machine. Si les contrôles suivants ne donnent pas un résultat positif, vous devez communiquer avec un atelier spécialisé. L'achat de l'un de nos produits offre à l'acheteur la garantie d'un service et de réparations qualifiés. Si le détaillant qui vous a vendu la machine n'est pas un centre de service agréé, demandez-lui l'adresse de l'atelier spécialisé le plus proche.

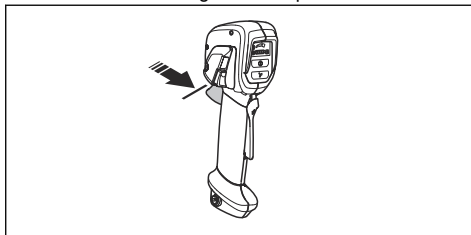
## Vérification du verrouillage de la gâchette

Le mécanisme de verrouillage de la gâchette empêche tout fonctionnement accidentel. Lorsqu'on appuie sur le dispositif de verrouillage de la gâchette de puissance vers l'avant (A), puis sur le dispositif de verrouillage de la gâchette de puissance contre la poignée (B), la gâchette de puissance (C) est relâchée. Quand la

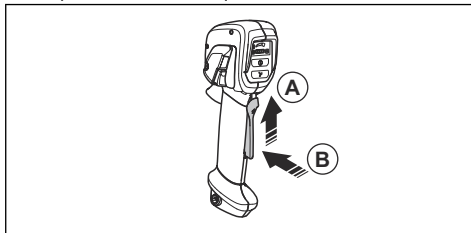
poignée est relâchée, la gâchette de puissance et son mécanisme de verrouillage retournent à leur position initiale. Ce mouvement est actionné par des ressorts indépendants.



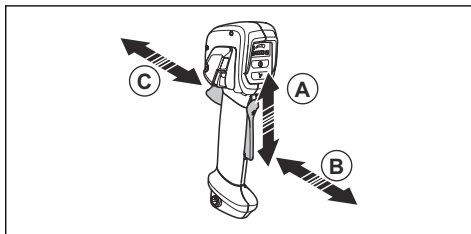
1. Vérifier que la gâchette est verrouillée quand le bouton de verrouillage est à sa position initiale.



2. Appuyer sur le mécanisme de verrouillage de la gâchette de puissance et s'assurer qu'il retourne à sa position initiale lorsqu'on le relâche.



3. Vérifier que la gâchette et le bouton de verrouillage bougent librement et que le ressort de retour fonctionne correctement.

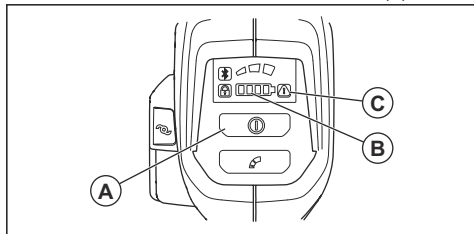


4. Démarrer le produit, voir section *Mise sous tension de l'appareil à la page 84*.
5. Faire tourner le moteur à plein régime.
6. Relâcher la gâchette et s'assurer que l'outil de coupe s'arrête complètement.



## Vérification de l'interface utilisateur

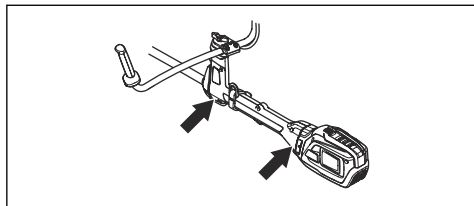
1. Maintenir enfoncé le bouton marche/arrêt (A).



- a) Quand le produit est sous tension, le témoin à DEL (B) s'allume.
  - b) Quand l'appareil est hors tension, le témoin à DEL (B) s'éteint.
2. Si le témoin d'avertissement (C) s'allume ou clignote, se reporter à la section *Dépannage à la page 91*.

## Vérification du système antivibrations (535iRXT, 535iRX)

Le système antivibrations réduit au minimum les vibrations des guidons, ce qui facilite l'utilisation de l'outil. Le système antivibrations du produit réduit les vibrations de l'équipement de coupe au niveau du guidon et des poignées.



1. Mettre le produit hors tension.
2. Effectuer une inspection visuelle pour détecter les déformations et les dommages éventuels, par exemple les fissures.
3. Appuyer légèrement sur la suspension antivibrations et s'assurer qu'elle peut se déplacer légèrement dans toutes les directions.

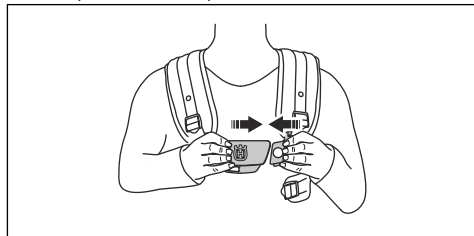
## Vérification du mécanisme de dégagement rapide



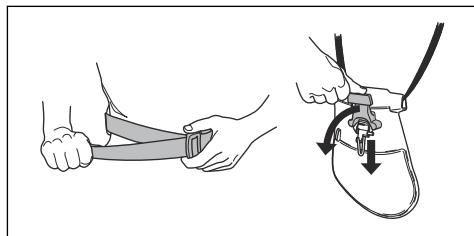
**AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser un harnais dont le mécanisme de dégagement rapide est défectueux.

1. Couper le moteur.
2. Effectuer une inspection visuelle pour détecter d'éventuels dommages, par exemple des fissures.

3. Relâcher de mécanisme de dégagement rapide et le fixer pour s'assurer qu'il fonctionne correctement.



4. Si le harnais est équipé d'un protège-hanche et d'une sangle de hanche, s'assurer que le mécanisme de dégagement rapide fonctionne correctement.



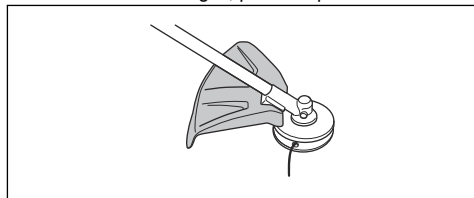
## Vérification du dispositif de protection de l'outil de coupe



**AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser un outil de coupe dépourvu du dispositif de protection homologué correctement fixé. Toujours utiliser le dispositif de protection recommandé pour l'outil de coupe utilisé. Voir *Accessoires à la page 93*. L'utilisation d'un dispositif de protection défectueux ou inapproprié peut causer des blessures graves.

Le dispositif de protection de l'outil de coupe arrête les objets projetés en direction de l'opérateur. Il empêche également de subir des blessures en cas de contact avec l'outil de coupe.

1. Arrêter le produit et retirer la batterie.
2. Effectuer une inspection visuelle pour détecter d'éventuels dommages, par exemple des fissures.



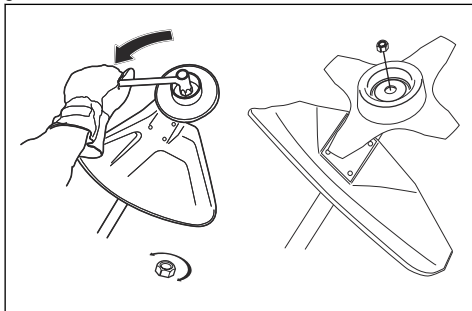
3. Remplacer le dispositif de protection de l'outil de coupe s'il est endommagé.

## Pour fixer et retirer le contre-écrou



**AVERTISSEMENT:** Arrêter le produit et retirer la batterie, utiliser des gants de protection et faire attention autour des bords tranchants de l'outil de coupe.

Un contre-écrou est utilisé pour fixer certains types d'outils de coupe. Le contre-écrou présente un filetage à gauche.



- Pour fixer, serrer le contre-écrou dans le sens opposé au sens de rotation de l'outil de coupe.
- Pour retirer le contre-écrou, le dévisser en le tournant dans le sens de rotation de l'outil de coupe.
- Pour desserrer et serrer le contre-écrou, utiliser une clé à douille munie d'un arbre long. La flèche sur l'illustration indique la zone dans laquelle la clé à douille doit être utilisée en toute sécurité.



**AVERTISSEMENT:** Lors du desserrage et du serrage du contre-écrou, il y a un risque de blessure causée par les dents de la lame de scie. Par conséquent, toujours s'assurer de protéger la main au moyen du protège-lame lors de cette opération.

**Remarque :** S'assurer de ne pas pouvoir tourner le contre-écrou à la main. Remplacer l'écrou si le revêtement en nylon n'a pas une résistance d'au moins 1,5 Nm. Remplacer l'écrou après l'avoir réutilisé environ 10 fois.

## Outil de coupe



**AVERTISSEMENT:** Retirer la batterie et vérifier que l'outil de coupe est immobilisé avant de travailler sur toute partie de l'outil de coupe.



**AVERTISSEMENT:** Utiliser un équipement de coupe approprié. Utiliser l'équipement de coupe uniquement si tous les dispositifs de protection sont en place. Se reporter à la section *Accessoires à la page 93* pour plus de détails. Vérifier que l'équipement de

coupe est affûté correctement. Un équipement de coupe mal affûté augmente le risque de rebond de la lame.



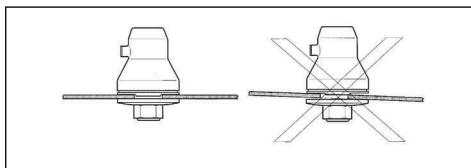
**AVERTISSEMENT:** Une lame mal affûtée ou endommagée augmente les risques d'accident. Garder les dents de la lame correctement affûtées. Pour l'affûtage, respecter les instructions et utiliser le gabarit de lime recommandé.



**AVERTISSEMENT:** Une lame peut provoquer des blessures lorsqu'elle continue à tourner après que l'interrupteur a été relâché. Il est nécessaire de maintenir un contrôle adéquat de l'appareil, jusqu'à ce que la lame soit complètement arrêtée.



**MISE EN GARDE :** Une lame de scie mal réglée augmente le risque de blocage et de rebond. Ceci peut endommager la lame de scie. S'assurer un réglage adéquat de la lame de scie. Respecter les instructions et utiliser l'outil de réglage recommandé.



Porter des gants de protection lors de la manipulation de l'équipement de coupe.

- Utiliser une lame de scie pour couper diverses fibres de bois.
- Utiliser les lames et les couteaux à herbe pour couper de l'herbe grossière.
- Utiliser la tête de désherbage pour tondre l'herbe.
- Vérifier l'équipement de coupe pour détecter des dommages ou des fissures. Remplacer un équipement de coupe endommagé.

## Tête de coupe

- Utilisez toujours la tête de désherbage et l'équipement de coupe appropriés ainsi que le fil de coupe recommandé. Se reporter à *Accessoires à la page 93* et son ensemble à la fin du manuel.
- Vérifier que le couteau monté sur le carter de protection n'est pas endommagé.
- Vérifier que le fil de coupe est enroulé serré et de manière égale autour du tambour afin de prévenir les vibrations inhabituelles. Les longueurs de fil différentes peuvent engendrer des vibrations non nécessaires. Appuyez sur la tête de désherbage pour obtenir la bonne longueur de fil.

Pour accroître la durée utile du fil, le tremper dans l'eau pendant deux jours ou plus avant de l'installer sur l'appareil. De cette façon, le fil sera plus résistant.

### Lame de scie et lame à herbe

- Utiliser correctement les lames affûtées. Une lame mal affûtée ou endommagée augmente les risques de blessure.
- Utiliser des lames bien réglées. Le réglage approprié de la lame est de 1 mm. Une lame mal réglée augmente le risque de blessures et de dommages.
- Pour affûter et régler correctement la lame, se reporter aux instructions fournies avec la lame.

## Consignes de sécurité pour l'assemblage



**AVERTISSEMENT:** Lire, comprendre et respecter scrupuleusement ces instructions avant d'utiliser le produit.

- Retirer la batterie du produit avant d'assembler le produit.
- Utiliser des gants de protection homologués.
- Lors de l'utilisation d'une lame de scie ou d'une lame à herbe, s'assurer de monter le guidon, le protège-lame et le harnais adéquats sur le produit.
- Une protection défectueuse ou incorrecte peut causer des blessures. Ne pas utiliser un outil de coupe qui ne dispose pas d'une protection homologuée fixée.
- S'assurer d'assembler adéquatement le couvercle et l'arbre avant de démarrer le moteur.
- Le disque d'entraînement et la bride de support doivent s'engager correctement dans le trou central de l'outil de coupe. Un outil de coupe qui n'est pas correctement fixé peut engendrer des blessures ou la mort.
- Pour utiliser le produit en toute sécurité et éviter toute blessure à l'opérateur ou à d'autres personnes, toujours fixer correctement le produit au harnais.

## Consignes de sécurité pour la maintenance



**AVERTISSEMENT:** Lire les messages d'avertissement qui suivent avant de procéder à l'entretien du produit.

- Retirer la batterie avant d'effectuer l'entretien, de procéder à d'autres contrôles ou d'assembler le produit.
- L'opérateur ne doit effectuer que les travaux de réparation et d'entretien décrits dans ce manuel d'utilisation. Se rendre dans le centre de service agréé pour les travaux de réparation ou d'entretien plus importants.
- Ne pas nettoyer la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. Les détergents puissants peuvent endommager le plastique.
- En absence d'entretien, cela réduit la durée de vie du produit et augmente le risque d'accidents.
- Une formation spécifique est nécessaire pour tous les travaux d'entretien et de réparation, en particulier pour les dispositifs de sécurité sur le produit. Si toutes les vérifications indiquées dans ce manuel d'utilisation ne sont pas homologuées une fois l'entretien effectué, se rendre dans le centre de service La disponibilité des réparations et des entretiens effectués de façon professionnelle est garantie pour votre produit.
- Garder les dents de la lame correctement affûtées. Toujours respecter nos recommandations. Voir aussi les instructions sur l'emballage de la lame.
- Utiliser des pièces de rechange d'origine.
- Toujours porter des gants très résistants lors de la réparation de l'outil de coupe. Les lames sont très tranchantes et peuvent facilement provoquer des coupures.

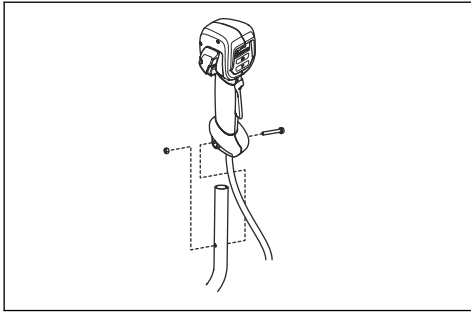
## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

### Montage

#### Fixation de la poignée d'accélération

1. Retirer l'écrou et la vis de la partie inférieure de la poignée.

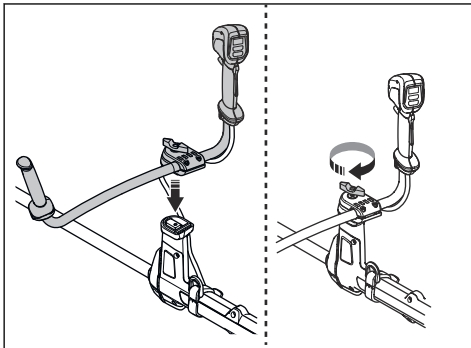
2. Fixer la poignée sur le guidon.



3. Aligner le trou de vis de la poignée avec le trou du guidon.
4. Placer la vis dans le trou au bas de la poignée d'accélération et à travers le guidon.
5. Viser l'écrou sur la vis et le serrer.

## Pour monter le guidon

1. Placer le guidon dans le support.



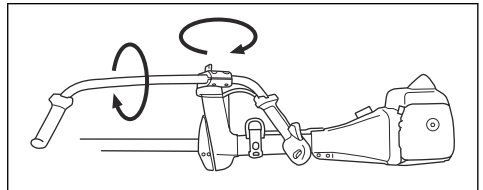
2. Fixer le bouton, sans serrer complètement.
3. Régler le guidon afin de placer le produit dans une position de travail adéquate.



4. Serrer le bouton à fond.

## Pour régler le guidon en position de transport

1. Desserrer le bouton.
2. Tourner le guidon jusqu'à ce qu'il soit parallèle à l'arbre.
3. Tourner le guidon autour de l'arbre.



4. Serrer le bouton.

## Pour assembler l'équipement de coupe

L'équipement de coupe comprend un outil de coupe et un dispositif de protection de l'outil de coupe.



**AVERTISSEMENT:** Arrêter le produit et retirer la batterie. Porter des gants de protection.



**AVERTISSEMENT:** Toujours utiliser le dispositif de protection de l'outil de coupe recommandé pour l'outil de coupe. Voir *Accessoires à la page 93*.



**AVERTISSEMENT:** Un outil de coupe mal fixé peut entraîner des blessures voire la mort.

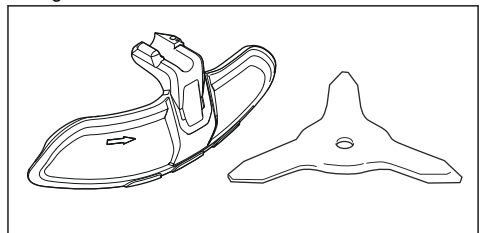
## Équipement de coupe et protections



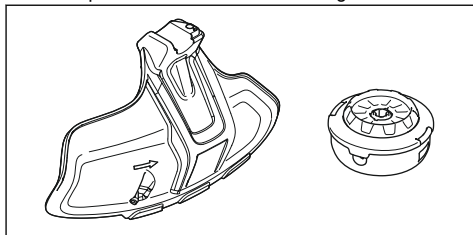
**AVERTISSEMENT:** Arrêter le produit et retirer la batterie. Porter des gants de protection.

Le produit est doté de différentes protections pour l'équipement de coupe. S'assurer d'utiliser la protection d'équipement de coupe adaptée à l'équipement de coupe. Se reporter à la section *Accessoires à la page 93*.

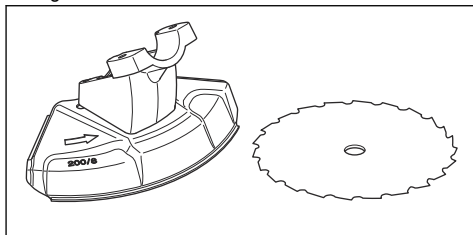
- Protège-lame et lame à herbe.



- Carter de protection et tête de désherbage.



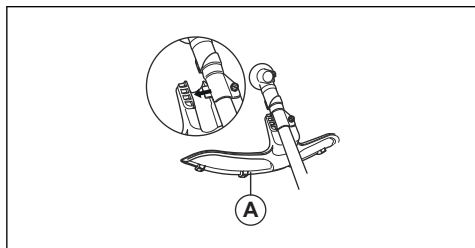
- Protège-lame et lame de scie.



## Montage du protège-lame et de la lame à herbe

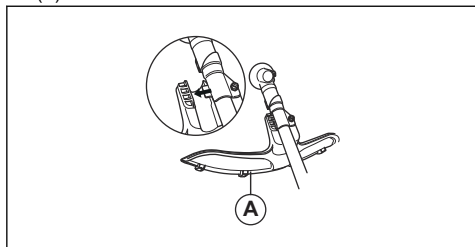
### Fixation de la protection de la lame à herbe

- Placer la protection de la lame à herbe (A) sur l'arbre et serrer le boulon.



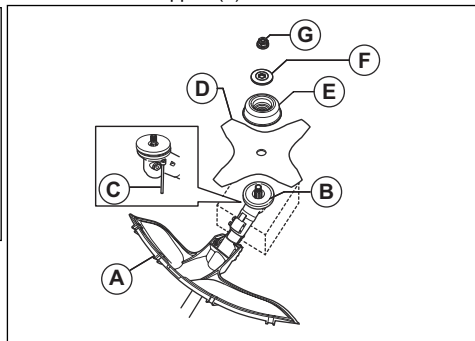
### Retrait de la protection de la lame à herbe

- Retirer le boulon et la protection de la lame à herbe (A) de l'arbre.

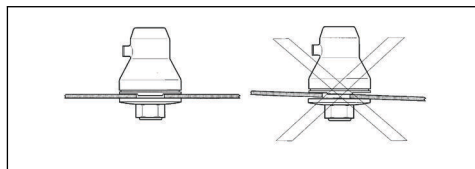


### Fixation de la lame à herbe

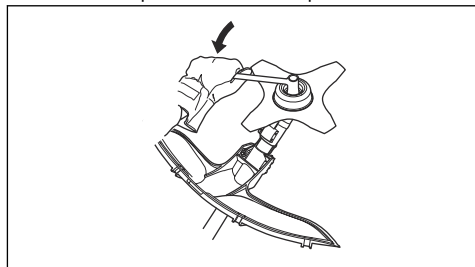
1. Placer l'engrenage du produit sur une surface plane afin de s'assurer que la lame est correctement montée.
2. Tourner l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous dans le disque d'entraînement (B) avec le trou correspondant dans le carter d'engrenage.
3. Placer la goupille de blocage (C) dans le trou pour bloquer l'arbre.
4. Placer la lame à herbe (D), le bol de garde au sol (E) et la bride de support (F) sur l'arbre de sortie.



5. S'assurer que le disque d'entraînement et la bride de support s'engagent correctement dans le trou situé au centre de la lame à herbe.



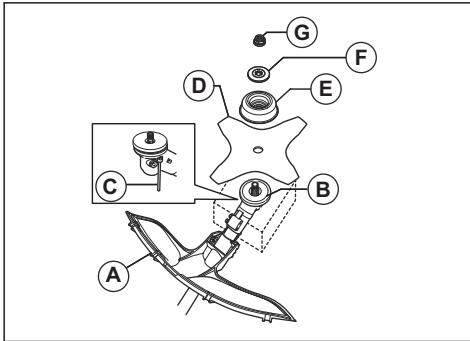
6. Installer l'écrou (G).
7. Serrer l'écrou au moyen de la clé à douille. Tenir le manche de la clé à douille à proximité du protège-lame. Serrer dans le sens opposé à la rotation de l'outil de coupe. Le serrer au couple de 35-50 Nm.



### Retrait de la lame à herbe

1. Placer l'engrenage du produit sur une surface plane afin de vous assurer que la lame est correctement retirée.

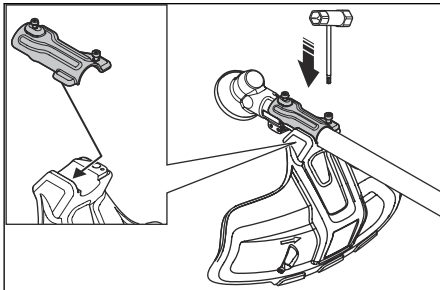
2. Placer la goupille de blocage (C) dans le trou pour bloquer l'arbre.
3. Retirer l'écrou (G).
4. Retirer la bride de support (F), le bol de garde au sol (E) et la lame à herbe (D) de l'arbre de sortie.



## Montage du carter de protection et de la tête de désherbage

### Fixation du carter de protection

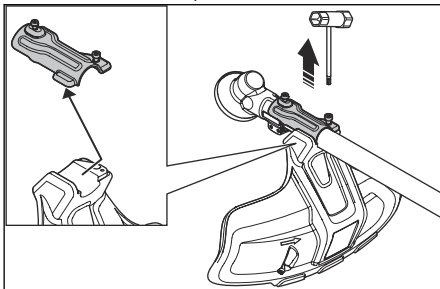
1. Fixer le support de plaque à l'engrenage à l'aide du boulon le plus petit. Serrer le boulon.



2. Fixer le carter de protection sur le support de plaque.
3. Installer le boulon le plus gros et le serrer.

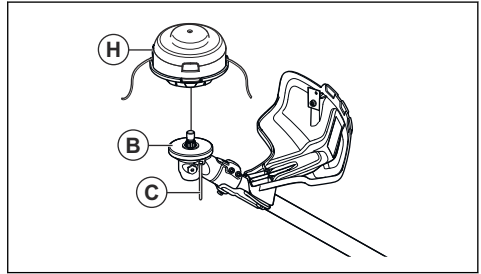
### Retrait du carter de protection

1. Retirer les boulons.
2. Retirer le carter de protection.



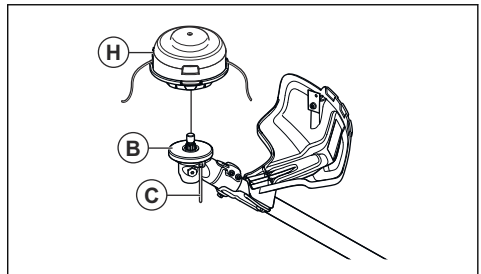
### Fixation de la tête de désherbage T35 (535iFR, 535iRX)

1. Installer le disque d'entraînement (B) sur l'arbre de sortie.
2. Tourner l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous dans le disque d'entraînement avec le trou correspondant dans le carter d'engrenage.
3. Placer la goupille de blocage (C) dans le trou pour bloquer l'arbre.
4. Tourner la tête de désherbage (H) dans le sens antihoraire pour la fixer.



### Retrait de la tête de désherbage T35 (535iFR, 535iRX)

1. Placer la goupille de blocage (C) dans le trou pour bloquer l'arbre.
2. Tourner la tête de désherbage (H) dans le sens horaire pour la retirer.
3. Retirer le disque d'entraînement (B) de l'arbre de sortie.

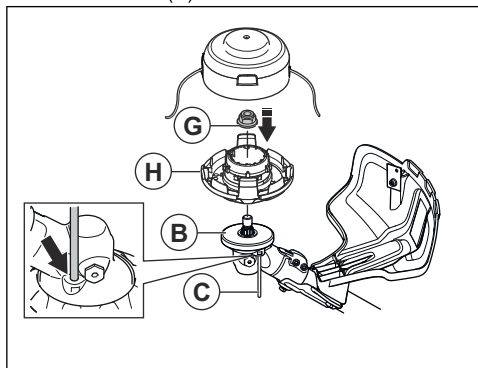


### Fixation de la tête de désherbage E35B (535iRXT)

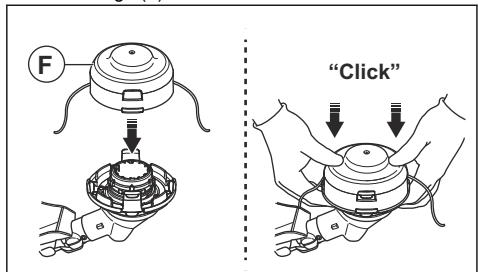
**Remarque :** Pour accroître la durée utile du fil, le tremper dans l'eau pendant quelques jours avant de l'installer sur l'appareil. De cette façon, le fil sera plus résistant.

1. Installer le disque d'entraînement (B) sur l'arbre sortant
2. Tourner l'arbre sortant pour aligner l'un des trous dans le disque d'entraînement avec le trou correspondant dans le carter d'engrenage.
3. Placer la goupille de blocage (C) dans le trou pour bloquer l'arbre.

4. Fixer la tête de désherbage (H).
5. Installer l'écrou (G).



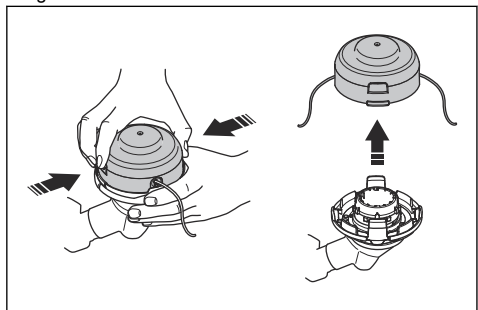
6. Installer la glissière et le couvercle de la tête de désherbage (F).



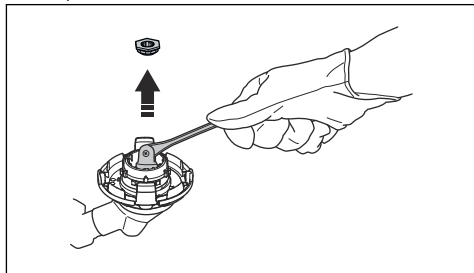
#### Retrait de la tête de désherbage E35B (535IRXT)

**Remarque :** Pour accroître la durée utile du fil, le tremper dans l'eau pendant quelques jours avant de l'installer sur l'appareil. De cette façon, le fil sera plus résistant.

1. Placer la goupille de blocage dans le trou pour bloquer l'arbre.
2. Enfoncer les agrafes à ressort sur la tête de désherbage et retirer la tête de désherbage et la glissière.



3. Retirer l'écrou qui retient la tête de désherbage et le disque d'entraînement.

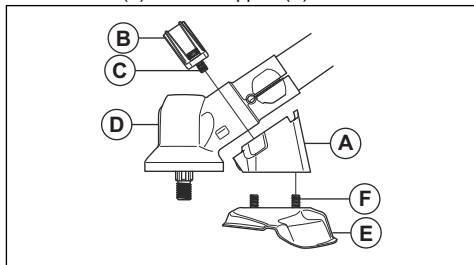


4. Retirer la tête de désherbage.

#### Montage du protège-lame et de la lame de scie

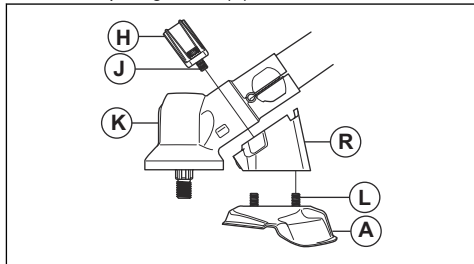
##### Pour fixer le protège-lame de scie (535IFR)

1. Fixer les supports (A) et (B) à l'aide des 2 boulons (C) sur le carter (D).
2. Fixer le protège-lame de scie (E) à l'aide des 4 boulons (F) dans le support (A).



##### Retrait du protège-lame (535IFR)

1. Retirer les 4 boulons (L) du support de plaque (R) et retirer le protège-lame (A).

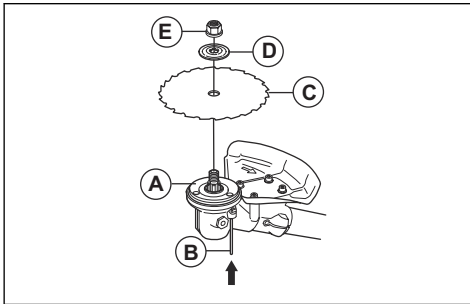


2. Retirer les 2 boulons (J) sur le carter (K). Retirer le support de plaque (R) et le support (H).

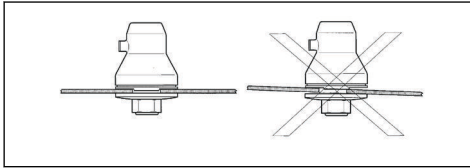
##### Pour fixer la lame de scie (535IFR)

1. Installer le disque d'entraînement (A) sur l'arbre sortant.

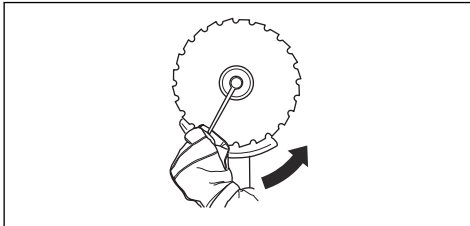
2. Faire pivoter l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous dans le disque d'entraînement avec le trou correspondant dans le carter d'engrenage.
3. Placer la goupille de blocage (B) dans le trou pour bloquer l'arbre.
4. Placer la lame de scie (C) et la bride de support (D) sur l'arbre sortant.



5. S'assurer que le disque d'entraînement et la bride de support s'engagent correctement dans le trou situé au centre de la lame à herbe.



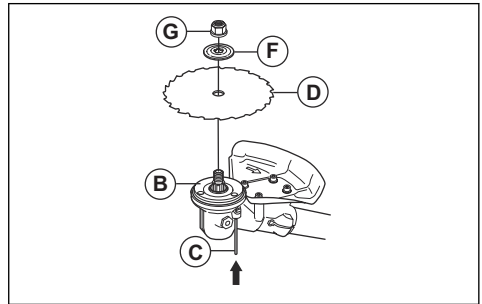
6. Installer le contre-écrou (E).
7. Serrer le contre-écrou au moyen de la clé à douille. Tenir le manche de la clé à douille à proximité du protège-lame. Serrer dans le sens opposé à la rotation de l'outil de coupe. Le serrer au couple de 35-50 Nm.



### Retrait de la lame de scie (535iFR)

1. Placer la goupille de blocage (C) dans le trou pour bloquer l'arbre.
2. Retirer l'écrou (G).

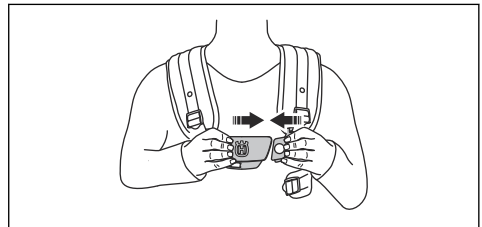
3. Retirer la bride de support (F) et la lame de scie (D) de l'arbre de sortie.



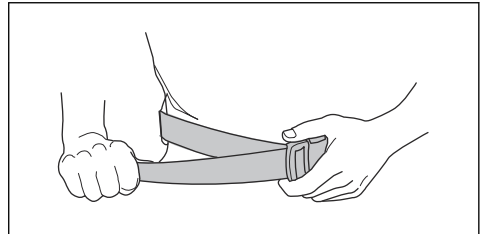
4. Retirer le disque d'entraînement (B) de l'arbre de sortie.

### Ajustement du harnais d'équilibre XB (535iRXT)

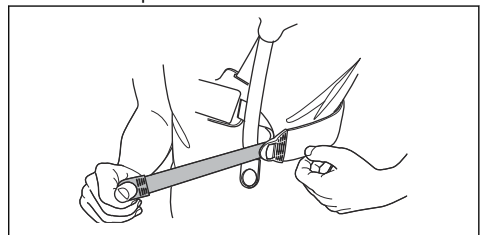
1. Enfiler le harnais.
2. Attacher les 2 parties du plastron ensemble, comme illustré.



3. Serrer fermement la sangle de hanche. S'assurer que la sangle de hanche s'aligne avec la hanche.

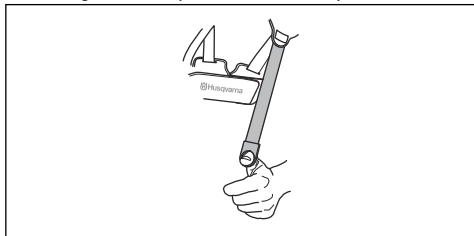


4. Serrer fermement la sangle de poitrine sous le bras gauche. La sangle de poitrine doit être bien ajustée contre le corps.



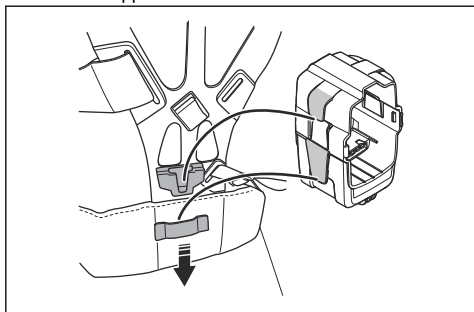


5. Régler la courroie d'épaule jusqu'à ce que le poids soit également réparti sur les deux épaules.



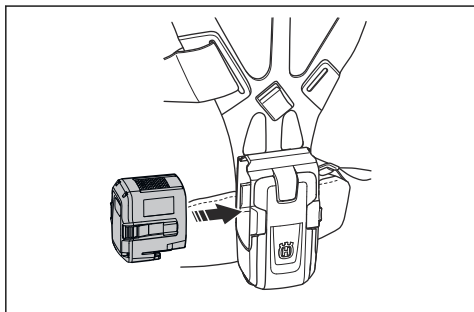
6. Régler la hauteur du point de suspension. Pour l'éclaircissement forestier, la bonne hauteur de suspension est d'environ 10 cm sous la hanche. Se reporter à la section *Équilibre adéquat du produit* à la page 82.

7. Fixer le support de batterie au harnais.



**Remarque :** Il est possible de fixer 1 batterie supplémentaire au support de batterie. Le support de batterie est disponible en option.

8. Fixer une batterie.



## Ajustement du harnais (535iFR, 535iRX)



**AVERTISSEMENT:** Toujours fixer correctement ce produit au harnais. Si ce n'est pas le cas, il ne sera pas possible de contrôler le produit en toute sécurité, ce qui peut engendrer des blessures pour l'opérateur ou les autres personnes présentes. Ne pas utiliser un harnais dont le mécanisme de dégagement rapide est défectueux.

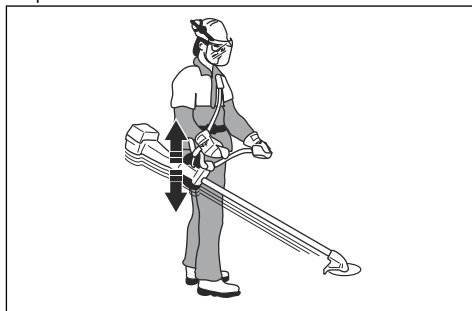


**AVERTISSEMENT:** Utiliser le mécanisme de dégagement rapide du harnais en situation d'urgence uniquement.

1. Enfiler le harnais.
2. Ajuster le harnais pour une position de travail optimale.
3. Régler les courroies latérales jusqu'à ce que le poids soit distribué de façon égale sur les épaules.



4. Régler le harnais de sorte que l'outil de coupe soit parallèle au sol.



5. Si l'opération est de couper l'herbe, laisser l'équipement de coupe reposer légèrement sur le sol. Régler l'attache du harnais pour équilibrer correctement le produit.

# Fonctionnement

## Introduction



**AVERTISSEMENT:** Lire et comprendre le chapitre sur la sécurité avant d'utiliser le produit.

## Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des renseignements détaillés sur votre produit Husqvarna.

- Renseignements détaillés sur le produit.
- Renseignements et aide au sujet des pièces de rechange et de l'entretien du produit.

## Technologie sans fil Bluetooth®

Les produits Bluetooth® dotés de la technologie sans fil intégrée peuvent se connecter à des appareils mobiles et permettre des fonctions supplémentaires depuis la connexion.

Le symbole *Bluetooth®* de la technologie sans fil s'allume lorsque votre appareil mobile est connecté au produit.



## Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Télécharger l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. S'inscrire dans l'application Husqvarna Connect.
3. Suivre les étapes décrites dans l'application Husqvarna Connect pour connecter et enregistrer le produit.

**Remarque :** L'application Husqvarna Connect n'est pas disponible au téléchargement sur tous les marchés.

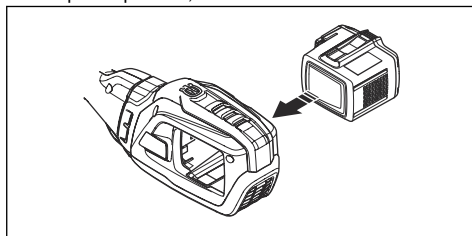
## Branchement de la batterie



**AVERTISSEMENT:** Utiliser uniquement la batterie d'origine Husqvarna de l'appareil.

1. Vérifier que la batterie est chargée à bloc.

2. Glisser la batterie dans le porte-batterie de l'appareil. La batterie doit glisser facilement. Sinon, elle n'est pas installée correctement. Quand la batterie se bloque en position, un déclic se fait entendre.



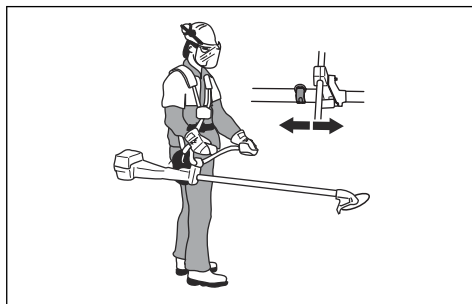
3. Vérifier que la batterie est bien installée.

## Position de travail

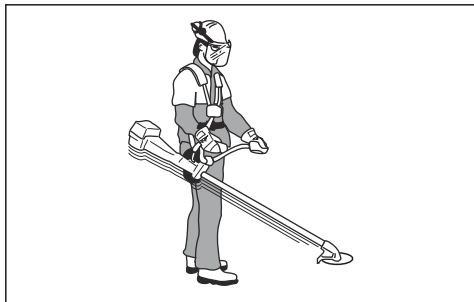
- Tenir l'outil avec les deux mains.
- Tenir l'outil sur le côté droit du corps.
- Tenir l'outil de coupe sous la taille de l'utilisateur.
- Toujours garder l'outil fixé au harnais.
- Garder les parties du corps à l'écart des surfaces chaudes.
- Garder les parties du corps à l'écart de l'outil de coupe.

## Équilibre adéquat du produit

Pour l'éclaircissement forestier, le produit est correctement équilibré lorsqu'il pend librement et horizontalement à partir du point de suspension. Grâce à ce bon équilibre, le risque de heurter les cailloux en cas de relâchement du guidon est réduit.



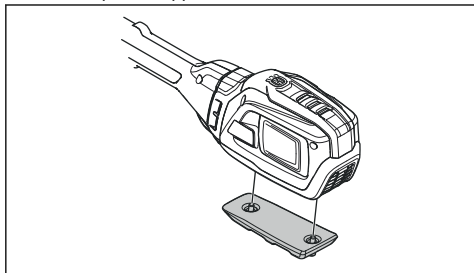
Pour la coupe d'herbe, le produit est bien équilibré lorsque la lame est à la hauteur de coupe près du sol.



## Équilibrage du produit avec un poids supplémentaire

S'il est difficile d'obtenir un équilibre adéquat, fixer le poids supplémentaire. Le poids supplémentaire est disponible en option.

- Fixer le poids supplémentaire à l'aide des boulons.



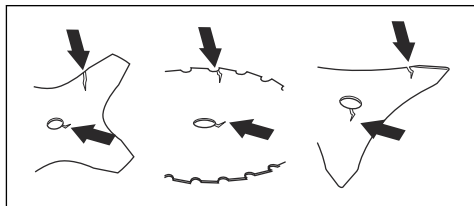
## Distribution uniforme du poids sur les épaules

1. Régler la tension des sangles latérales pour appliquer le poids de manière égale sur les épaules.
2. Ajuster le harnais pour une position de travail optimale. Un bon ajustement du harnais et du produit améliore l'utilisation.

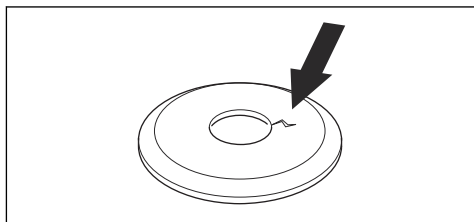
## Avant d'utiliser le produit

- Examiner la zone de travail pour s'assurer de connaître le type de terrain, l'inclinaison du sol et s'il y a des obstacles tels que des pierres, des branches et des fossés.
- Effectuer une inspection relative à la révision du produit.
- Effectuer les inspections de sécurité, les réparations et l'entretien indiqués dans ce manuel.
- S'assurer que tous les couvercles, toutes les protections, toutes les poignées et tous les équipements de coupe sont correctement fixés et en bon état.

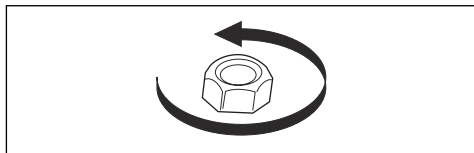
- S'assurer qu'il n'y ait aucune fissure dans la partie inférieure des dents de la lame de scie ou de la lame à herbe ou au niveau du trou situé au centre de la lame. Remplacer la lame si elle est endommagée.



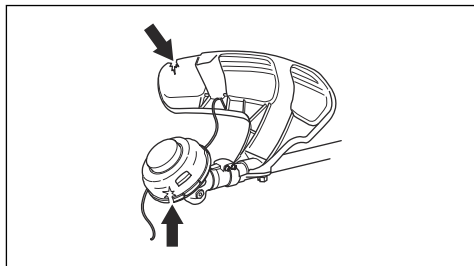
- Examiner la bride de support pour s'assurer qu'elle ne présente pas de fissures. Remplacer la bride de support si elle est endommagée.



- S'assurer que le contre-écrou ne puisse pas être retiré à la main. Le contre-écrou doit avoir une force de verrouillage d'au moins 1,5 Nm. S'assurer que le couple de serrage est compris entre 35 et 50 Nm.



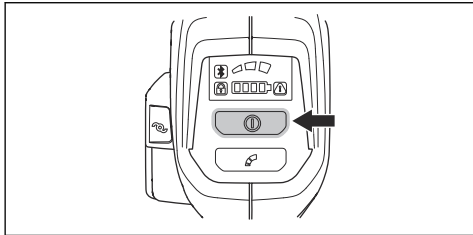
- Examiner le protège-lame pour détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacer le protège-lame s'il a subi des chocs ou s'il présente des fissures.
- Examiner la tête de désherbage et le dispositif de protection de l'outil de coupe pour détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacer la tête de désherbage et le dispositif de protection de l'outil de coupe s'ils ont subi des chocs ou s'ils présentent des fissures.



## Mise sous tension de l'appareil

**Remarque :** Le produit identifie l'équipement de coupe lorsque ce dernier est remplacé et que la gâchette de puissance est enfoncée. Le produit s'arrête, et le témoin à DEL clignote jusqu'à ce que la gâchette de puissance soit relâchée et revienne à sa position initiale. L'outil de coupe est à ce moment identifié et prêt à fonctionner.

1. Appuyer sur le bouton de démarrage jusqu'à ce que le témoin à DEL vert de la batterie et le voyant DEL blanc de mode s'allument.

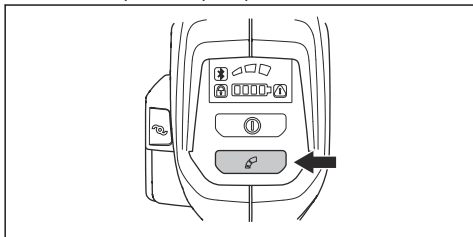


2. Utiliser le commutateur d'activation pour commander la vitesse.

## Limitation de la vitesse maximale à l'aide du bouton de mode

L'appareil est équipé d'un bouton de mode. Le bouton de mode permet à l'opérateur de limiter le régime maximal. Le bouton de mode présente 3 niveaux de vitesse. Un niveau inférieur augmente le temps de fonctionnement du produit. Utiliser les niveaux 1 et 2 si l'opération ne nécessite pas un plein régime ou une pleine puissance. Si la condition de fonctionnement nécessite un plein régime ou une pleine puissance, utiliser le niveau 3. Ne pas utiliser un niveau supérieur à celui nécessaire pour l'opération.

1. Appuyer sur le bouton de mode pour définir une limite au régime maximal. Les témoins à DEL blancs s'allument pour indiquer que la fonction est activée.



2. Appuyer de nouveau sur le bouton de mode pour choisir le niveau de vitesse suivant.

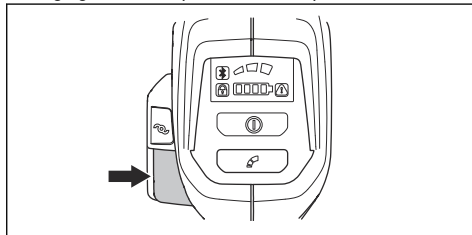
## Prolongation du fil de coupe avec la ErgoFeedfonction (535iRXT)



**MISE EN GARDE :** Ne pas toucher le sol avec la tête de désherbage pour allonger le fil de coupe.

Le produit est doté d'une fonction qui prolonge le fil de coupe lorsque le bouton ErgoFeed est appuyé. La fonction ErgoFeed réduit l'usure de la tête de désherbage. Elle réduit également l'alimentation accidentelle qui peut se produire lorsque l'opérateur heurte des objets, par exemple des pierres ou des surfaces dures.

- Appuyer sur le bouton ErgoFeed pour lancer le réglage automatique du fil de coupe.



## Fonction d'arrêt automatique

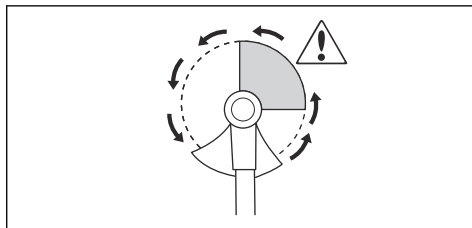
Le produit est doté d'une fonction d'arrêt qui met l'outil hors fonction quand il n'est pas utilisé. La DEL verte de marche-arrêt s'éteint et le produit se met hors tension après 180 secondes.

## Rebonds

Un rebond se produit lorsque le produit se déplace rapidement vers le côté et avec force. Un rebond se produit lorsque la lame à herbe heurte ou se coince sur un objet qu'elle ne peut pas couper. Un rebond peut éjecter le produit ou l'utilisateur dans tous les sens. Il y a un risque de blessure de l'utilisateur ou des personnes à proximité.

Le risque augmente dans des zones où il n'est pas facile de voir le matériau à couper.

Ne pas couper avec la zone de la lame illustrée en gris. La vitesse et le mouvement de la lame peuvent engendrer un rebond. Le risque augmente avec l'épaisseur de la branche en cours de coupe.

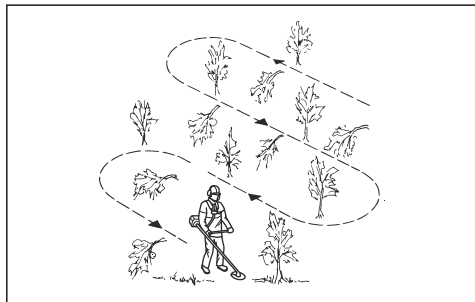


## Consignes générales de travail

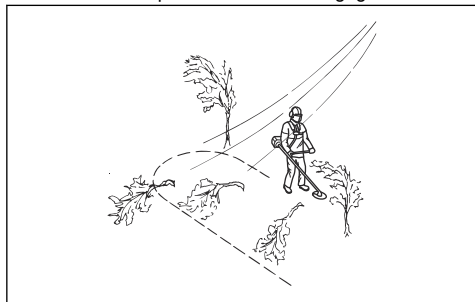


**AVERTISSEMENT:** Faire attention lors de la coupe d'un arbre sous tension. Il peut revenir à sa position normale avant ou après la coupe, vous heurter ou heurter l'outil et causer des blessures.

- Nettoyer un espace ouvert à l'une des extrémités de la zone de travail, et commencer le travail à cet endroit.
- Se déplacer dans un motif régulier sur toute la zone de travail.



- Déplacer complètement l'outil vers la gauche et vers la droite, pour éclaircir une largeur de 4 à 5 m à chaque tour.
- Éclaircir une longueur de 75 m avant de tourner et de revenir en arrière.
- Se déplacer dans une direction où il n'est pas nécessaire de traverser plus de fossés et d'obstacles que nécessaire.
- Se déplacer dans une direction où le vent fait tomber les herbes coupées dans la zone dégagée.



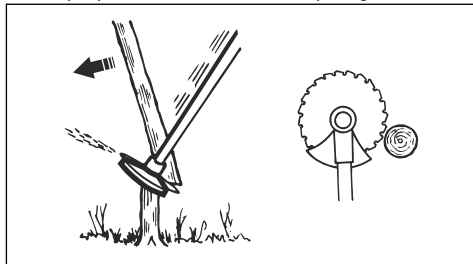
- Se déplacer d'un côté à l'autre des pentes plutôt que vers le haut ou vers le bas.

## Éclaircissement forestier au moyen d'une lame de scie

### Pour abattre un arbre vers la gauche

Pour que l'arbre tombe vers la gauche, pousser le bas de l'arbre vers la droite.

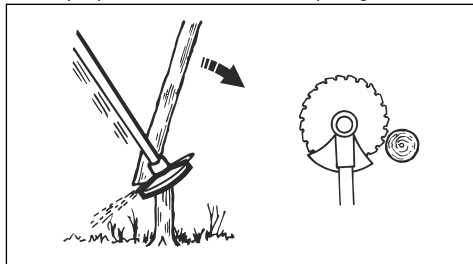
1. Faire tourner le moteur à plein régime.
2. Placer la lame de scie contre l'arbre, comme indiqué dans la figure.
3. Incliner la lame de scie et la pousser avec force en diagonale vers le bas et vers la droite. En même temps, pousser l'arbre à l'aide du protège-lame.



### Pour abattre un arbre vers la droite

Pour que l'arbre tombe vers la droite, pousser le bas de l'arbre vers la gauche.

1. Faire tourner le moteur à plein régime.
2. Placer la lame de scie contre l'arbre, comme indiqué dans la figure.
3. Incliner la lame de scie et la pousser avec force en diagonale vers le haut et vers la droite. En même temps, pousser l'arbre à l'aide du protège-lame.

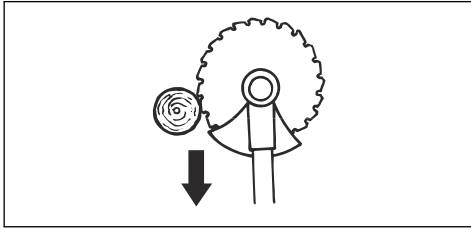


### Pour abattre un arbre vers l'avant

Pour abattre un arbre vers l'avant, poussez le bas de l'arbre vers l'arrière.

1. Faire tourner le moteur à plein régime.
2. Placer la lame de scie contre l'arbre, comme indiqué dans la figure.

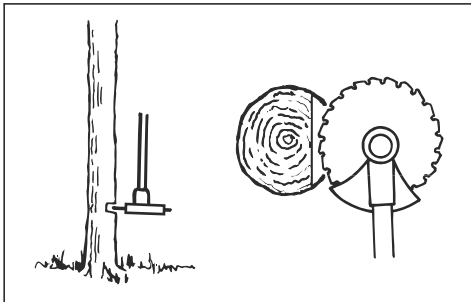
3. Tirer la lame de scie vers l'arrière en un mouvement rapide.



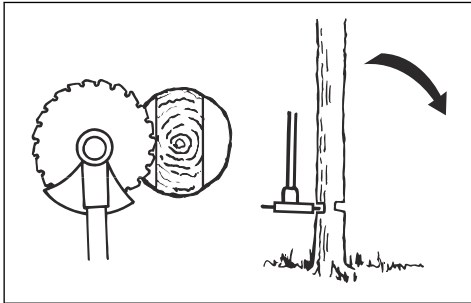
### Pour abattre de grands arbres

Couper les grands arbres des 2 côtés.

1. Vérifier dans quelle direction l'arbre tombera.
2. Faire tourner le moteur à plein régime.
3. Effectuer la première coupe sur le côté où l'arbre va tomber.



4. Couper à travers l'arbre à partir de l'autre côté.



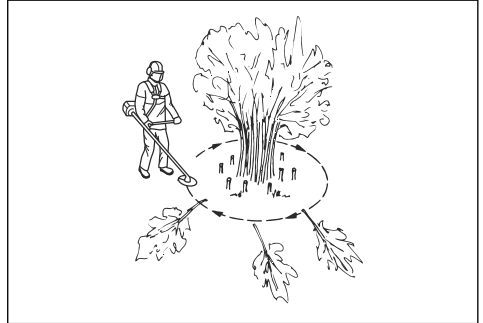
**MISE EN GARDE :** Si la lame de scie est bloquée, ne pas tirer l'outil au moyen d'un mouvement brusque. Cela peut causer des dommages à la lame de scie, au pignon conique, à l'arbre ou au guidon. Lâcher les poignées, maintenir l'arbre avec les 2 mains et tirer délicatement l'outil.

**Remarque :** Utiliser plus de pression de coupe pour abattre les petits arbres. Utiliser moins de pression de coupe pour abattre les grands arbres.

### Débroussaillage au moyen d'une lame de scie

Pour que l'arbre tombe vers la gauche, pousser le bas de l'arbre vers la droite.

- Couper les minces arbres et les broussailles.
- Déplacer l'outil d'un côté vers l'autre.
- Couper plusieurs arbres en un seul mouvement.
- Pour des groupes de minces arbres :



- a) Couper les arbres extérieurs très haut.
- b) Couper les arbres extérieurs à la bonne hauteur.
- c) Couper à partir du centre. Si on ne peut pas accéder au centre, couper les arbres extérieurs très haut et les laisser retomber. Cela permet de réduire le risque de blocage de la lame de scie.

### Coupe de l'herbe au moyen d'une lame à herbe

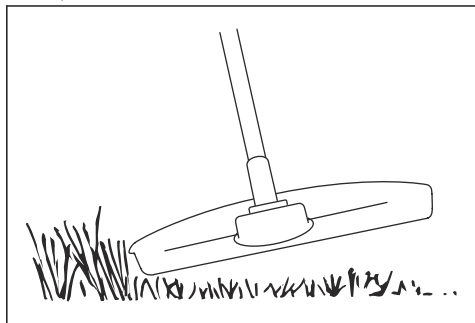
1. Ne pas utiliser les lames et les couteaux à herbe pour les tiges ligneuses.
2. La lame à herbe s'utilise pour tous les types d'herbe haute ou épaisse.
3. Faucher l'herbe d'un mouvement de balancier latéral, le mouvement de la droite vers la gauche constituant la course aller et le mouvement de la gauche vers la droite la course de retour. Le côté gauche de la lame (entre la position 8 h et la position 12 h) effectue le travail de coupe.
4. Si on penche légèrement la lame vers la gauche pendant le désherbage, l'herbe coupée est disposée en bandes, ce qui facilite le ramassage, par exemple lors du ratisage.
5. Essayer d'adopter un rythme de travail régulier. Prendre une position stable, les pieds écartés. Faire un pas en avant après la course de retour et reprendre la même position stable.
6. Laisser le bol de garde au sol. Son rôle est de protéger la lame contre tout contact avec le sol.
7. Éviter que les matériaux s'enroulent autour de la lame en travaillant toujours à pleine vitesse et en évitant de toucher le matériau végétal coupé lors de la course de retour.

- Arrêter le moteur, ouvrir le harnais et poser l'appareil par terre avant de rassembler le matériau végétal coupé.

## Désherbage au moyen d'une tête de coupe

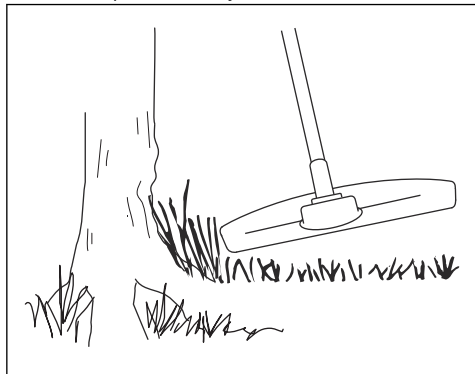
### Tonte du gazon

- Tenir la tête de désherbage tout juste au-dessus du sol, en l'inclinant.



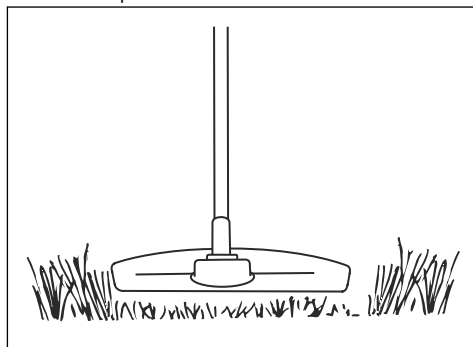
Ne pas appuyer le fil coupe-herbe dans l'herbe.

- Réduire la longueur du fil coupe-herbe de 10 à 12 cm (4 à 4,75 po) et réduire la vitesse du moteur pour réduire le risque de dommages aux plantes.
- Utiliser 80 % de la vitesse lorsqu'on doit couper l'herbe à proximité d'objets.

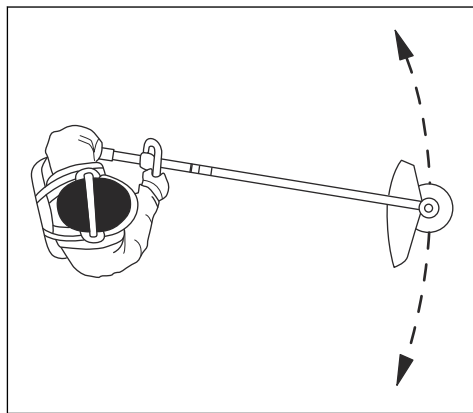


### Pour couper l'herbe

- Pour effectuer une coupe, vérifier que le fil coupe-herbe est parallèle au sol.



- Ne pas appuyer la tête de désherbage sur le sol. Cela peut endommager le sol et le produit.
- Ne pas laisser la tête de désherbage toucher le sol en permanence; cela peut l'endommager.
- Faire tourner le moteur à plein régime lorsqu'on déplace le produit d'un côté à l'autre pour couper l'herbe.



Vérifier que le fil coupe-herbe est parallèle au sol.

### Pour balayer l'herbe

Le débit d'air du fil de coupe en rotation peut être utilisé pour souffler l'herbe coupée d'une zone.

- Maintenir la tête de désherbage et le fil surélevés et parallèles au sol.
- Faire tourner le moteur à plein régime.
- Déplacer la tête de coupe d'un côté à l'autre et balayer l'herbe.



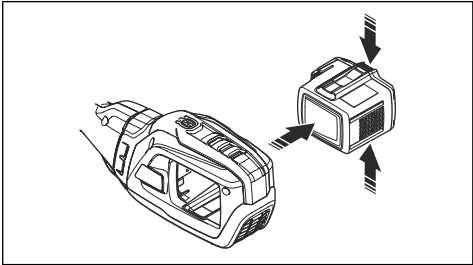
**AVERTISSEMENT:** Nettoyer le couvercle de la tête de désherbage à chaque remplacement du fil de coupe afin d'éviter un déséquilibre et des vibrations dans les

poignées. En outre, vérifier les autres parties de la tête de coupe et les nettoyer au besoin.

### Arrêt de la machine

- 1. Relâcher la gâchette de puissance ou son mécanisme de verrouillage.
- 2. Appuyer sur le bouton marche/arrêt jusqu'à ce que le témoin vert s'éteigne.

- 3. Appuyer sur les boutons de déverrouillage de la batterie et retirer la batterie.



## Entretien

### Introduction



**AVERTISSEMENT:** Avant de procéder à l'entretien, lire et bien comprendre le chapitre sur la sécurité.

Voici les mesures d'entretien à effectuer sur l'appareil. Pour plus d'information, se reporter à *Entretien à la page 88*.

### Calendrier d'entretien



**AVERTISSEMENT:** Retirer la batterie avant de procéder à l'entretien.

| Entretien                                                                                                                                   | Quotidien | Hebdo-madaire | Mensuel |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------|
| Nettoyer les pièces externes de l'appareil avec un chiffon sec. Ne pas utiliser d'eau.                                                      | X         |               |         |
| Vérifier que le bouton de marche/arrêt n'est pas endommagé et qu'il fonctionne correctement.                                                | X         |               |         |
| Vérifier que la gâchette et son mécanisme de verrouillage fonctionnent correctement et de façon sécuritaire.                                | X         |               |         |
| Vérifier que toutes les commandes fonctionnent et qu'elles ne sont pas endommagées.                                                         | X         |               |         |
| Garder les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.                                                                      | X         |               |         |
| Vérifier que l'outil de coupe n'est pas endommagé. Remplacer l'outil de coupe s'il est endommagé.                                           | X         |               |         |
| Vérifier que le dispositif de protection de l'outil de coupe n'est pas endommagé. Remplacer le dispositif de protection s'il est endommagé. | X         |               |         |
| Vérifier que les vis et les écrous sont bien serrés.                                                                                        | X         |               |         |
| Vérifier que les boutons de déverrouillage de la batterie fonctionnent et gardent la batterie bien fixée à l'appareil.                      | X         |               |         |
| Vérifier que le chargeur de batterie n'est pas endommagé et qu'il fonctionne correctement.                                                  | X         |               |         |
| Vérifier que la batterie n'est pas endommagée.                                                                                              | X         |               |         |



| Entretien                                                                                                                                           | Quotidien | Hebdomadaire | Mensuel |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------|
| S'assurer que l'anneau de suspension n'est pas endommagé.                                                                                           | X         |              |         |
| S'assurer que la poignée et le guidon sont en bon état et sont correctement fixés.                                                                  | X         |              |         |
| S'assurer que la lame est affûtée et qu'elle n'est pas endommagée. Une lame décentrée provoque des vibrations susceptibles d'endommager le produit. | X         |              |         |
| S'assurer que le contre-écrou de l'équipement de coupe est correctement serré.                                                                      | X         |              |         |
| S'assurer que la protection de transport de la lame n'est pas endommagée et qu'elle peut être fixée correctement.                                   | X         |              |         |
| Vérifier tous les raccords et les connexions. S'assurer qu'ils sont en bon état et exempts de saletés.                                              |           | X            |         |
| Examiner les éléments antivibrations et vérifier qu'ils ne sont pas endommagés.                                                                     |           | X            |         |
| Vérifier que le renvoi d'angle est rempli de lubrifiant au 3/4. Si ce n'est pas le cas, utiliser de la graisse spéciale.                            |           | X            |         |
| Lubrifier l'extrémité de l'arbre d'entraînement dans le raccord de l'arbre inférieur.                                                               |           | X            |         |
| S'assurer que la prise d'air du moteur est propre. Nettoyer la prise d'air avec de l'air comprimé.                                                  |           | X            |         |
| Vérifier les points de connexion entre la batterie et l'appareil. Examiner également le point de connexion entre la batterie et le chargeur.        |           |              | X       |
| S'assurer que le mécanisme de sécurité du harnais n'est pas endommagé et qu'il fonctionne correctement.                                             |           |              | X       |

## Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie.

1. Nettoyer le produit à l'aide d'un chiffon sec après utilisation.
2. Nettoyer la batterie et chargeur de batterie à l'aide d'un chiffon sec. Garder les chemins de guidage de la batterie propres.
3. S'assurer que les bornes de la batterie et le chargeur de batterie sont propres avant de placer la batterie dans le chargeur de batterie ou sur le produit.

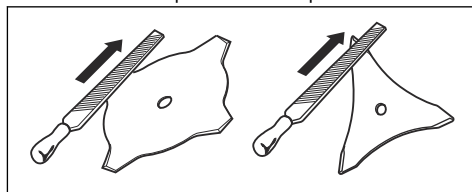
## Pour affûter le couteau et la lame à herbe



**AVERTISSEMENT:** Arrêter le produit et retirer la batterie. Porter des gants de protection.

- Pour affûter correctement le couteau et la lame à herbe, se reporter aux instructions fournies avec l'outil de coupe.
- Limer tous les bords de manière égale afin de maintenir l'équilibre.

- Utiliser une lime plate à taille simple.



**AVERTISSEMENT:** Toujours jeter une lame endommagée. Ne pas essayer de redresser une lame pliée ou tordue ni de l'utiliser à nouveau.

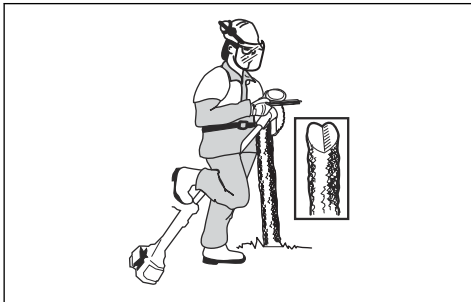
## Pour affûter la lame de scie.



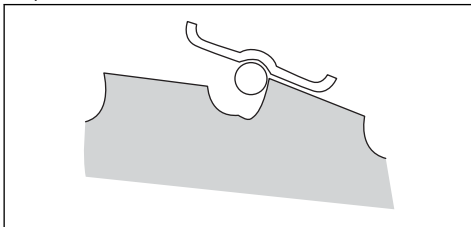
**AVERTISSEMENT:** Arrêter le produit et retirer la batterie. Porter des gants de protection.

- Pour affûter correctement la lame, se reporter aux instructions fournies avec la lame.

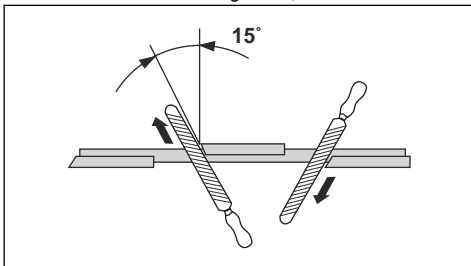
- S'assurer que l'outil et la lame disposent de support suffisant lors de l'affûtage.



- Utiliser une lime ronde de 5,5 mm (7/32 po) avec un porte-lime.



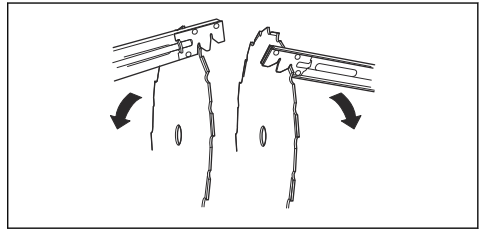
- Maintenir la lime à un angle de 15°.
- Affûter une dent de la lame de scie vers la droite et la dent suivante vers la gauche, voir l'illustration.



**Remarque :** Affûter les bords de la dent au moyen d'une lime plate si la lame est très usée. Continuer à affûter, au moyen d'une lime ronde.

- Limer tous les bords de manière égale afin de maintenir la lime équilibrée.

- Ajuster le réglage de la lame à 1 mm (0,04 po) au moyen de l'outil de réglage recommandé. Se reporter aux instructions fournies avec la lame.

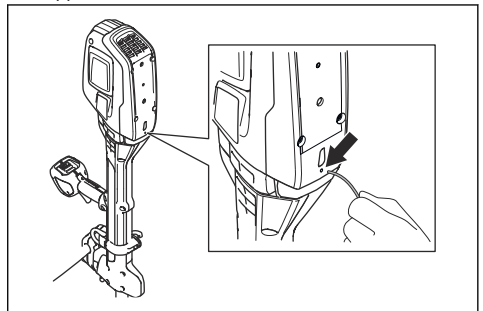


**AVERTISSEMENT:** Toujours jeter une lame endommagée. Ne pas essayer de redresser une lame pliée ou tordue ni de l'utiliser à nouveau.

## Vérification du fil de coupe

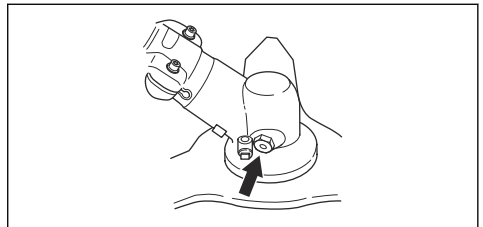
Utiliser uniquement le fil de coupe recommandé. Voir l'illustration sur les dernières pages du manuel.

1. Insérer le fil dans le trou sur le couvercle de l'appareil.



## Pignon conique

Le pignon conique est rempli au 3/4 avec de la graisse en usine. Avant toute utilisation, s'assurer que le niveau de graisse n'a pas changé. Utiliser de la graisse spéciale Husqvarna s'il est nécessaire de faire le plein. Ne pas modifier la graisse dans le pignon conique. Laisser le personnel d'entretien effectuer la réparation du pignon conique.



---

## Dépannage

---

### Interface utilisateur

| Affichage à DEL                                    | Anomalies potentielles                                        | Action possible                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le témoin à DEL de la batterie clignote en orange. | Tension de batterie faible.                                   | Charger la batterie.                                                                                                                             |
| Le témoin à DEL rouge d'anomalie clignote          | Surcharge.                                                    | L'instrument de coupe est coincé. Mettre l'outil hors tension. Retirer la batterie. Dégager les matériaux indésirables de l'instrument de coupe. |
|                                                    | Écart de température.                                         | Laisser l'outil refroidir!                                                                                                                       |
|                                                    | Appuyer simultanément sur la gâchette et le bouton de marche. | Relâcher la gâchette et l'outil est en marche.                                                                                                   |
| L'outil ne démarre pas                             | Il y a des impuretés dans les connecteurs de batterie.        | Nettoyer les connecteurs de batterie à l'air comprimé ou à l'aide d'une brosse douce.                                                            |
| Le témoin d'erreur rouge est allumé                | L'outil doit faire l'objet d'un entretien.                    | Communiquer avec un service d'entretien.                                                                                                         |

---

## Transport, entreposage et mise au rebut

---

### Transport et entreposage

- Les batteries au lithium-ion fournies respectent les exigences de la loi sur les produits dangereux.
  - Respecter l'exigence spéciale relative à l'emballage et aux étiquettes pour le transport commercial, y compris par des tiers et des transitaires.
  - Communiquer avec une personne ayant une formation spéciale en matière de composés dangereux avant d'envoyer le produit. Respecter tous les règlements nationaux applicables.
  - Utiliser du ruban adhésif sur des contacts ouverts lorsque vous emballez la batterie. Placer la batterie dans un emballage hermétique pour éviter tout mouvement.
  - Déposer la batterie à des fins de remisage ou de transport.
  - Placer la batterie et le chargeur de batterie dans un espace sec et exempt d'humidité et de gel.
  - Ne pas maintenir la batterie dans une zone où l'électricité statique peut se développer. Ne pas entreposer la batterie dans une boîte métallique.
  - Entreposer la batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 25 °C (77 °F) et à l'écart des rayons directs du soleil.
  - Entreposer le chargeur de batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 45 °C (113 °F) et à l'écart des rayons directs du soleil.
  - Utiliser le chargeur de batterie seulement lorsque la température ambiante est comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F).
  - Charger la batterie entre 30 % et 50 % avant de la remiser pour une longue période.
  - Entreposer le chargeur de batterie dans un endroit clos et sec.
  - Tenir la batterie à l'écart du chargeur de batterie pendant la période d'entreposage. Ne pas laisser des enfants et d'autres personnes non autorisées toucher l'équipement. Maintenir l'équipement dans un endroit qui peut être verrouillé.
  - Nettoyer le produit et effectuer un entretien complet avant de l'entreposer dans le local de rangement pendant une longue période.
  - Utiliser le fourreau de transport sur le produit afin d'éviter des blessures ou des dommages au produit pendant le transport et le remisage.
  - Fixer le produit de façon sécuritaire pendant le transport.
- ### Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et de l'outil
- Les symboles figurant sur l'outil ou son emballage indiquent qu'il ne s'agit pas d'une ordure ménagère.

Recycler dans un centre de recyclage pour équipements électriques et électroniques. De cette façon, vous ne nuirez pas à l'environnement.

Pour savoir comment recycler ce produit, communiquer avec les autorités locales, le service de ramassage des ordures ménagères ou votre concessionnaire.

## Données techniques

### Données techniques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 535iFR                   | 535iRXT                  | 535iRX                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Moteur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                          |                          |
| Type de moteur                                                                                                                                                                                                                                                                                         | e-torq BLDC de Husqvarna | e-torq BLDC de Husqvarna | e-torq BLDC de Husqvarna |
| Régime de l'arbre de sortie, tr/min                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 300/6900               | 5 300/6900               | 5 300/6900               |
| Largeur de coupe, mm/po                                                                                                                                                                                                                                                                                | 450/17,7                 | 450/17,7                 | 450/17,7                 |
| <b>Poids</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                          |                          |
| Poids sans batterie, kg/lb                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,5/9,9                  | 4,9/10,8                 | 4,9/10,8                 |
| <b>Émissions sonores</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                          |                          |
| Niveau de puissance sonore, mesuré en dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                           | 93                       | 93                       | 94                       |
| Niveau de puissance acoustique garanti L <sub>WA</sub> dB (A)                                                                                                                                                                                                                                          | 96                       | 96                       | 96                       |
| <b>Niveaux de bruit<sup>5</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                          |                          |
| Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur mesuré selon la norme IEC 62841-1 :                                                                                                                                                                                                             |                          |                          |                          |
| Équipé avec tête de désherbage (origine), dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                       | 80                       | 80                       | 80                       |
| <b>Niveaux de vibrations<sup>6</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                          |                          |
| Niveau de vibration à la poignée mesuré selon la norme IEC 62841-1, m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                   |                          |                          |                          |
| Équipé d'une tête de désherbage (origine), gauche/droite, m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                             | 1,4/1,7                  | 1,2/1,4                  | 1,3/1,4                  |
| Équipé d'une lame à herbe (d'origine), gauche/droite, m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                 | 2,5/2,0                  | 2,4/2,0                  | 2,4/2,0                  |
| <b>Remarque</b> : Pour comparer les niveaux de vibrations, la batterie et les produits de combustion, utiliser le calculateur de vibrations. <a href="https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/">https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/</a> |                          |                          |                          |
| <b>Données de radiofréquence pour Bluetooth®</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                          |                          |
| Bande fréquence, GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,4 à 2,4835             | 2,4 à 2,4835             | -                        |
| Puissance de sortie, dBm 0 max.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                        | 0                        | -                        |

<sup>5</sup> Les données se rapportant à la pression sonore de l'appareil présentent une dispersion statistique type (écart standard) de 3 dB (A).

<sup>6</sup> Les données signalées pour le niveau de vibration présentent une dispersion statistique type (écart standard) de 1,5 m/s<sup>2</sup>.

## Batteries approuvées

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Batterie</b>             | <b>BLI300</b> |
| Type                        | Lithium-ion   |
| Capacité de la batterie, Ah | 9,4           |
| Tension nominale, V         | 36            |
| Poids, kg (lb)              | 1,9 (4,2)     |

## Chargeurs de batteries approuvés

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Chargeur de batterie</b> | <b>QC500</b> |
| Tension d'entrée, V         | 100 à 240    |
| Fréquence, Hz               | 50 à 60      |
| Puissance, W                | 500          |

## Accessoires

### Accessoires

Les accessoires sont recommandés pour l'utilisation en combinaison avec les blocs moteurs indiqués et évalués selon les norme ISO- et EN concernant les exigences en matière de sécurité par SMP, l'institut suédois des tests de l'outillage mécanique.

Les accessoires utilisés en combinaison avec les blocs moteurs indiqués ont été évalués selon la norme ANSI B175.3-2013 concernant les exigences en matière de sécurité pour les débroussailleuses et les coupe-herbes. Ces combinaisons ont été évalués par Underwriters Laboratories Inc. (UL) et sont par conséquent répertoriées sous la mention UL.

| Accessoires homologués                            | Type d'accessoires                             | Protection de l'outil de coupe, réf. art. |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Trou central des lames/couteaux, diam. de 25,4 mm |                                                |                                           |
| Filetage de l'arbre de sortie M12                 |                                                |                                           |
| Lame à herbe et couteau à herbe                   | Multi 255-3 (3 dents de 255 de diam.)          | 590 88 00-01                              |
|                                                   | Herbe 255-4 (4 dents de 255 de diam.)          | 590 88 00-01                              |
|                                                   | Multi 300-3 (3 dents de 300 de diam.)          | 590 88 00-01                              |
| Lame de scie                                      | Scarlet 200-22 (22 dents de 200 de diam.)      | 501 32 04-03                              |
| Tête de désherbage                                | T35, T35x (fil de coupe, diam. max. de 2,3 mm) | 590 88 01-01                              |
|                                                   | E35B (fil de coupe, diam. max. de 2,3 mm)      | 590 88 01-01                              |
| Bol de garde au sol                               | Fixe                                           |                                           |

| Type d'accessoires  | Numéro d'article |
|---------------------|------------------|
| Support de batterie | 590 11 42-01     |

| Type d'accessoires | Numéro d'article |
|--------------------|------------------|
| Équilibre XB       | 597 33 12-01     |

## Déclaration de conformité CE (produits avec Bluetooth®)

**Husqvarna AB**, SE--561 82 Husqvarna, Suède, tél. : +46-36-146500, déclare que les débroussailleuses **Husqvarna 535iFR, 535iRXT** des numéros de série de l'année 2019 et ultérieurs (l'année est clairement indiquée sur la plaque signalétique avec le numéro de série subséquent), sont conformes aux exigences des DIRECTIVES DU CONSEIL :

- du 17 mai 2006, « relative aux machines », **2006/42/CE**.
- du 16 avril 2014 « relative à l'équipement hertzien », **2014/53/EU**.
- du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans l'environnement » **2000/14/CE**.
- du 8 juin 2011 « limitation d'utilisation de certaines substances dangereuses dans l'équipement électrique et électronique » **2011/65 /UE**.

Les normes suivantes ont été appliquées :

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, EN 300328 v2.1.1, EN 62311, ETSI 301 489-1 v.2.1.1, ETSI 301 489-17 v.3.1.1, EN 50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, a effectué un examen

volontaire pour le compte de **Husqvarna AB**. Le certificat porte le numéro : **SEC/19/2533**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB** a également vérifié l'accord selon l'annexe V de la directive du conseil 2000/14/CE. Les certificats portent les numéros suivants : **01/1610/008 et 01/1610/009**.

Pour obtenir des renseignements relatifs aux émissions sonores, se reporter à la section *Données techniques à la page 92*

Husqvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, directeur du développement (représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique).

## Déclaration de conformité CE (produits avec Bluetooth®)

**Husqvarna AB**, SE--561 82 Husqvarna, Suède, tél. : +46-36-146500, déclare que les débroussailleuses **Husqvarna 535iFR, 535iRX** des numéros de série de l'année 2019 et ultérieurs (l'année est clairement indiquée sur la plaque signalétique avec le numéro de série subséquent), sont conformes aux exigences des DIRECTIVES DU CONSEIL :

- du 17 mai 2006, « relative aux machines », **2006/42/CE**.
- du 26 février 2014, « relative à la compatibilité électromagnétique », **2014/30/UE**.
- du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans l'environnement » **2000/14/CE**.
- du 8 juin 2011 « limitation d'utilisation de certaines substances dangereuses dans l'équipement électrique et électronique » **2011/65 /UE**.

Les normes suivantes ont été appliquées :

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010, EN 62311, EN50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, a effectué un examen

volontaire pour le compte de **Husqvarna AB**. Le certificat porte le numéro : **SEC/19/2533**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB** a également vérifié l'accord selon l'annexe V de la directive du conseil 2000/14/CE. Les certificats portent les numéros suivants : **01/1610/008 et 01/1610/009**.

Pour obtenir des renseignements relatifs aux émissions sonores, se reporter à la section *Données techniques à la page 92*

Husqvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, directeur du développement (représentant autorisé d'Husqvarna AB et responsable de la documentation technique).

---

## Marques déposées

---

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, inc.* et tout usage de ces marques par Husqvarna est soumise à licence.



**[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)**

Original instructions  
Instrucciones originales  
Instructions d'origine

1159438-49



2019-12-19