

Käyttöohje Rider Battery

Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä sen sisältö, ennen kuin
alat käyttää konetta.



Finnish

MERKKIEN SELITYKSET

Tunnukset

Näitä tunnuksia käytetään ajoleikkurissa ja käyttöohjeessa.

VAROITUS! Huolimaton tai virheellinen käyttö saattaa aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vammoja tai kuoleman.

Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä sen sisältö, ennen kuin alat käyttää konetta.

Käytä kuulonsuojaimia

Tämä tuote täyttää voimassa olevan CE-direktiivin vaatimukset.

Peruutus

Vapaa

Nopea

Hida

Leikkuukorkeus

Taakse

Eteen

Varoitus: pyöriviä osia. Pidä kädet ja jalat poissa niiden läheltä.

Kytkin, kytkeä

Kytkin, irrotus

Seisontajarru



Melupäästöt ympäristöön Euroopan yhteisön direktiivin mukaisesti. Koneen päästöt ilmoitetaan luvussa Tekniset tiedot ja arvokilvessä.



Pyörivät terät Älä työnä käsiä tai jalkoja kotelon alle moottorin käydessä



Älä koskaan aja rinteen poikittaissuunnassa



Älä koskaan käytä ajoleikkuria, jos lähistöllä on henkilöitä, erityisesti lapsia, tai kotieläimiä



Älä koskaan kuljeta matkustajia ajoleikkurilla tai työvälineellä



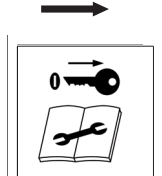
Aja hitaasti ilman leikkuulaitetta



Katso taaksesi ennen suunnanvaihtoa ja sen aikana.



Irrota virta-avain virtalukosta ennen korjaus- tai huoltotöiden aloittamista.



Selvitys vaaratasoista

Varoitukset on jaettu kolmeen luokkaan.

VAROITUS!



VAROITUS! Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän vakava vamma tai kuolema tai ympäristön vahingoittuminen.

TÄRKEÄÄ!

TÄRKEÄÄ! Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän loukkaantuminen tai ympäristön vahingoittuminen.

HUOM!

HUOM! Tätä käytetään, jos käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä voi seurata materiaalin tai koneen vaurioituminen.

SISÄLTÖ

Sisältö

MERKKIEN SELITYKSET

Tunnukset	2
Selvitys vaaratasoista	2

SISÄLTÖ

Sisältö	3
---------------	---

JOHDANTO

Hyvä asiakas!	4
Ajo ja kuljetus yleisillä teillä	4
Käyttötarkoitus	4
Vakuuta ajoleikkurisi	4
Hyvä huolto	4

Huoltokirja

Luovutushuolto	5
----------------------	---

KONEEN OSAT

Säätimien sijainti	6
--------------------------	---

KONEEN TURVALAITTEET

Yleistä	7
---------------	---

ASENNUS JA SÄÄDÖT

Turvallisuusohjeita asennus- ja säätöihin	8
Leikkuulaite	8
Leikkuulaitteen asennus	8
Leikkuulaitteen purkaminen	9
Istuin	9

AKUN KÄSITTELY

Yleistä	10
Akkulaturilla	10
Kuljetus ja säilytys	12

KÄYTTÖ

Yleiset turvaohjeet	13
Akkua säästävä toiminto (SavE)	14
Ajoleikkurilla ajaminen	14
Kuljetus ja säilytys	16

KÄYNNISTYS JA PYSÄYTYS

Ennen käynnistystä	17
Käynnistä kone.	17
Sammuta kone.	18

KUNNOSSAPITO JA HUOLTO

Huoltokaavio	19
Yleistä	20
Puhdistus	20
Varoitusvalo	20
Ajoleikkurin koteloiden irrotus	21
Ohjausvaijereiden tarkastus ja säätö	22
Akun happotason tarkastus	22
Renkaiden ilmanpaineiden tarkastus	22
Sulakkeet	23
Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkastus	23
Terien tarkastus	23
Terien vaihtaminen	24
BioClip-tulpan irrotus	24
Yleinen voitelu	24
Voimansiirtoketjun voitelu	24

VIANMÄÄRITYS

Vianetsintäkaavio	25
-------------------------	----

TEKNISET TIEDOT

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	27
---------------------------------------	----

Hyvä asiakas!

Kiitos, että valitsit Husqvarna Riderin. Husqvarna Riders on rakennettu ainullaatuisen konseptin mukaan: siinä on eteen asennettu leikkuulaite ja patentoitu runko-ohjaus. Rider on rakennettu niin, että se toimii mahdollisimman tehokkaasti myös pienissä ja ahtaissa tiloissa. Kätevästi yhteen sijoitetut hallintalaitteet ja poljintoimiset vaihteet tuovat oman lisänsä koneen suorituskykyyn.

Tämä käyttöohje on arvokas asiakirja. Noudattamalla sen käyttö-, huolto- ja kunnossapito- ja muita ohjeita voit huomattavasti pidentää koneen käyttöikää ja lisätä myös sen jälleenmyyntiarvoa.

Kun myyt Riderisi, muista luovuttaa myös käyttöohje uudelle omistajalle. Varmista, että huollot ja korjaukset merkitään siihen. Huolellisesti täytetty huoltokirja alentaa kausihuoltojen kustannuksia ja vaikuttaa koneen jälleenmyyntiarvoon. Ota käyttöohje mukaasi, kun toimitat Riderin huollettavaksi huoltoliikkeeseen.

Ajo ja kuljetus yleisillä teillä

Ennen ajoa ja kuljetusta yleisillä teillä on tarkistettava voimassa olevat tieliikennemääräykset. Jos konetta joudutaan kuljettamaan, on aina käytettävä hyväksyttyjä kiinnityslaitteita ja varmistettava, että kone on hyvin kiinnitetty.

Käyttötarkoitus

Tämä ajoleikkuri on suunniteltu ruohon leikkaamiseen avoimilta ja tasaisilta paikoilta. Lisäksi siihen on saatavana valmistajan suosittelemia lisävarusteita, jotka laajentavat sen käyttöaluetta. Lisätietoja saatavana olevista lisävarusteista saat jälleenmyyjältä. Konetta saa käyttää ainoastaan valmistajan suosittelemien laitteiden kanssa. Kaikki muut käyttötavat ovat epäasianmukaisia. Käyttötarkoituksen mukainen käyttö edellyttää myös valmistajan määrittämien käyttö-, huolto- ja korjausohjeiden noudattamista.

Konetta saavat käyttää, huoltaa ja korjata ainoastaan henkilöt, jotka ovat perehtyneet sen erityispiirteisiin ja jotka tuntevat asianmukaiset turvallisuustoimenpiteet.

Konetta käytettäessä on aina noudatettava onnettomuuksien ehkäisemisestä annettuja ohjeita sekä muita yleisesti tunnettuja turvallisuus- ja työterveysmääräyksiä ja voimassa olevia tieliikennemääräyksiä.

Mikä tahansa koneeseen tehty omavaltainen muutos saattaa vapauttaa valmistajan vastuusta koneen aiheuttamaan vahinkoon tai vammaan.

Vakuuta ajoleikkurisi

Tarkasta, kattaako vakuutuksesi uuden ajoleikkurisi.

- Ota yhteyttä vakuutusyhtiöösi.
- Sinun kannattaa hankkia kattava vastuu-, palo-, vahinko- ja varkausvakuutus

Hyvä huolto

Husqvarna-tuotteita myydään kaikkialla maailmassa, ja siksi voit asiakkaana olla varma, että saat parhaan tuen ja palvelun. Ennen tuotteen luovuttamista jälleenmyyjä on esimerkiksi tarkastanut ja säätänyt koneesi, ks. tämän käyttöohjeen huoltokirjassa oleva todistus.

Kun tarvitset varaosia tai tukea huoltokysymyksissä, takuuasioissa jne., sinua palvelee:

Tämä käyttöohje kuuluu koneeseen, jonka valmistusnumero on:	Moottori	Voimansiirto

Koneen arvokilvessä on seuraavat tiedot:

- Koneen tyyppimerkintä.
- Valmistajan tyyppinumero.
- Koneen valmistusnumero.

Ilmoita tyyppimerkintä ja valmistusnumero varaosia tilatessasi.

Huoltokirja

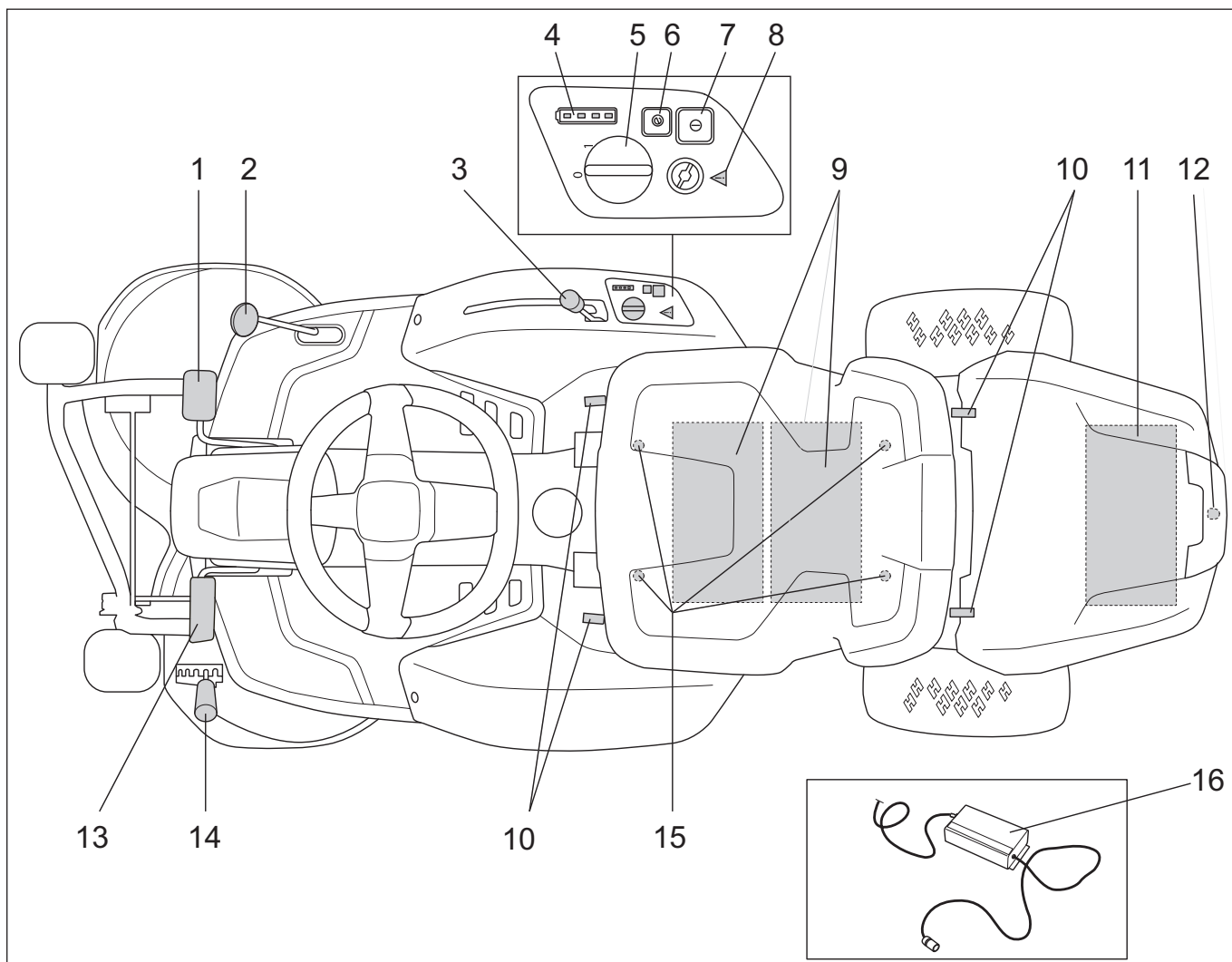
Luovutushuolto

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1 | Asenna ohjauspyörä, istuin ja tarvittaessa muut osat. | ☐ |
| 2 | Tarkista ja säädä renkaiden ilmanpaine (60 Kpa, 0,6 bar, 9 psi). | ☐ |
| 3 | Säädä leikkuulaite: | ☐ |
| | Säädä leikkuulaite niin, että sen takareuna on noin 5-7 mm / (1/5-1/4") etureunaa korkeammalla. | ☐ |
| 4 | Tarkista akkujen happotaso ja lisää tislattua vettä tarvittaessa. | ☐ |
| 5 | Liitä akku. | ☐ |
| 6 | Lataa akku käyttämällä mukana toimitettua laturia. Katso kohta "Akkujen lataus". | ☐ |
| 7 | Käynnistä kone ja varmista, ettei se liiku vapaa-asennossa. | ☐ |
| 8 | Tarkasta: | ☐ |
| | Ajaminen eteenpäin. | ☐ |
| | Ajaminen taaksepäin. | ☐ |
| | Terien aktivointi. | ☐ |
| | Istuimen turvakytin. | ☐ |
| | Nostovivun turvakytin. | ☐ |
| | Turvakytkin seisontajarrulle. | ☐ |
| | Leikkuulaitteen turvakytin | ☐ |
| 9 | Kerro asiakkaalle: | ☐ |
| | Että huoltokaaviota täytyy ja kannattaa noudattaa. | ☐ |
| | Kunnossapidon vaikutus koneen jälleenmyyntiarvoon. | ☐ |
| | BioClip-toimintoa käyttöalue. | ☐ |
| | Täytä myyntitodistus jne. | ☐ |

Tämä luovutushuolto suoritettu. Ei huomautuksia. Todistetaan:

Päivämäärä:
Mittarilukema:
Allekirjoitus:
Leima:

KONEEN OSAT



Säätimien sijainti

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Eteenpäinajonopeuden säätöpoljin | 9 Etuosan akut |
| 2 Peruutusnopeuden säätöpoljin | 10 Konepeiton lukko |
| 3 Leikkuulaitteen nostovipu | 11 Takaosan akku |
| 4 Akun tila | 12 Pistorasia laturin liittämistä varten |
| 5 Virrankatkaisin | 13 Seisontajarru |
| 6 Akkua säästävä toiminto (SavE) | 14 Leikkuukorkeuden säätövipu |
| 7 Käynnistyspainike | 15 Istuimen säätö |
| 8 Varoitusvalo | 16 Akkulaturilla |

Yleistä



VAROITUS! Älä koskaan käytä konetta, jonka turvalaitteet ovat vialliset.

Jos koneessasi ilmenee tarkastettaessa puutteita, se on toimitettava huoltoliikkeeseen korjattavaksi.

Turvapiiri

Koneessa on turvapiiri, joka laukeaa ja sammuttaa koneen aina, kun kuljettaja nousee istuimeltaan. Turvapiiri laukeaa riippumatta siitä, onko seisontajarru kytketty vai ei.

Koneen virta katkeaa, kun turvapiiri laukeaa. Pysäytyksessä on pieni viive, jotta pysäytystä ei tapahtu, kun kuljettaja pomppii istuimella.

Kone voidaan käynnistää ainoastaan, kun:

- Seisontajarru on painettu alas ja kuljettaja istuu istuimella.

Moottori pysähtyy, kun:

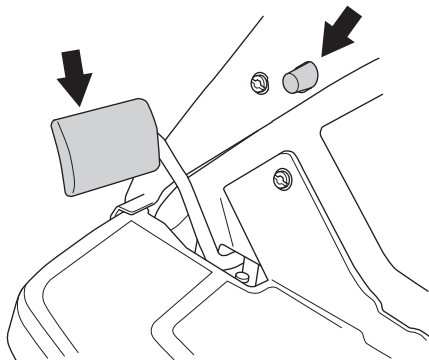
- Jos poistut tilapäisesti kuljettajan istuimelta

Turvapiirin tarkistus

Tarkista turvajärjestelmän toiminta päivittäin niin, että yrität käynnistää moottorin, kun yksi yllä mainituista seikoista ei päde. Muuta olosuhteita ja yritä uudelleen.

Jarrupoljin / Seisontajarru

Jarrupoljin kytkee käyttömoottorissa olevan levyjarrun ja pysäyttää vetopyörät.



Jarrupolkimen lukitus vapautuu automaattisesti, kun jarrupoljin painetaan alas.

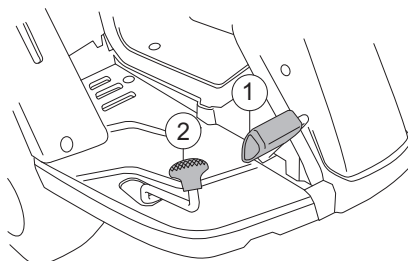
Seisontajarrun tarkistus

Tarkista, että seisontajarru on oikein säädetty.

- Kytke seisontajarru.
- Jos kone ei pysy paikallaan, valtuutetun huoltoedustajan on säädettävä jarrua.

Nopeussäätimet

Koneen nopeutta säädetään portaattomasti kahdella polkimella. Eteenpäinajoon käytetään poljinta (1) ja peruutukseen poljinta (2).



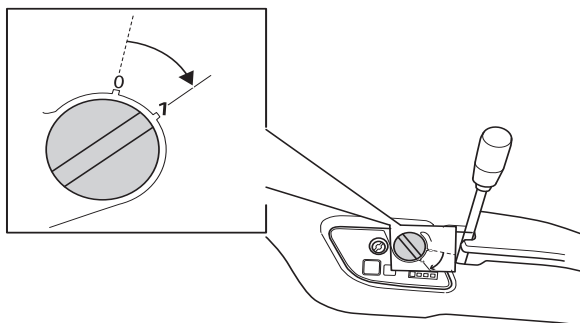
Kone sammuu, kun molemmat polkimet painetaan alas. Vapauta molemmat polkimet ja paina sitten vaadittu poljin alas.

Kaasupolkimen tarkistus

- Varmista, että eteenpäinajon ja peruutuksen polkimia voi käyttää vapaasti.
- Varmista, että kone jarruttaa, kun eteenpäinajon poljin vapautetaan.

Virrankatkaisin

Katkaisimella kytketään ja katkaistaan sähkön syöttö koneeseen.



1 - Käynnistysasento

0 - Pysäytysasento

Virrankatkaisimen tarkastus

- Irrota latauskaapeli. Käännä katkaisin asentoon 1 ja varmista, että ohjauspaneelin valot syttyvät.
- Kytke seisontajarru. Katkaise virta kääntämällä katkaisin asentoon 0. Tarkista, että kone pysähtyy ja ohjauspaneelin valot sammuvat.

Turvallisuusohjeita asennus- ja säätöihin



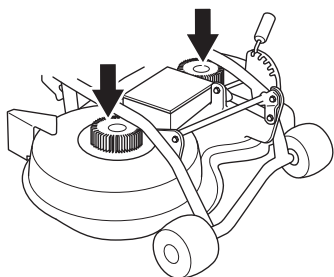
VAROITUS! Älä koskaan tee säätöjä moottorin käydessä. Käännä virta-avain asentoon "0" ja irrota sytytyskaapeli akkukengästä.

- Koneen saa käynnistää vain täysin asennettuna. Jos kone käynnistetään ilman, että kaikki sen suojukset on asennettu, on olemassa henkilövahinkojen vaara.
- Älä koskaan anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joille ei ole annettu koneen käyttökoulutusta, käyttää tai huoltaa sitä. Paikalliset määräykset voivat sisältää käyttäjän ikää koskevia rajoituksia.
- Sähköiskut voivat aiheuttaa vahinkoja. Älä koske johtoihin tai liittimiin moottorin käydessä.
- Kone on testattu ja hyväksytty käytettäväksi ainoastaan valmistajan toimittamilla tai suosittelemilla varusteilla varustettuna. Ajoleikkurissa on aina käytettävä alkuperäisiä varaosia.

Leikkuulaite

Koneessa on kaksiteräinen Combi-leikkuulaite. Combi-laite silppuaa BioClip-tulpan avulla ruohonjätteet lannoitteeksi. Ilman BioClip-tulppaa se toimii kuten taakse heittävä leikkuulaite.

Terät pyörivät kahden leikkuulaitteeseen kiinnitetyn sähkömoottorin avulla.

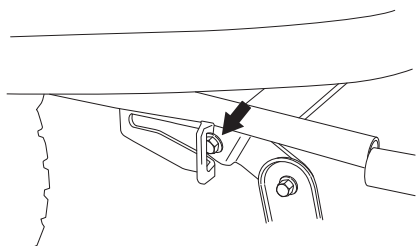


Leikkuulaitteen asennus

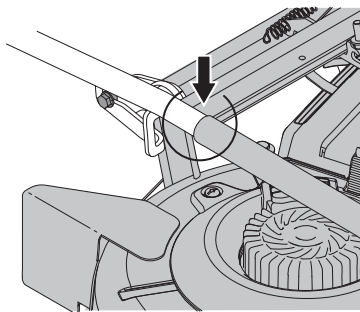


VAROITUS! Varo, etteivät kädet jää väliin.

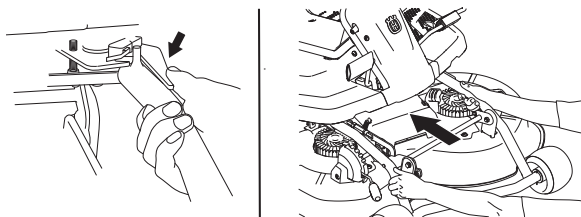
- 1 Paina leikkuulaite sisään ja varmista, että ohjauspultit sopivat leikkuulaitteen kehyksen uriin, yksi kummallekin puolelle.



- 2 Asenna leikkuulaitteen putki yhdessä leikkuulaitteen kehyksen putken kanssa.

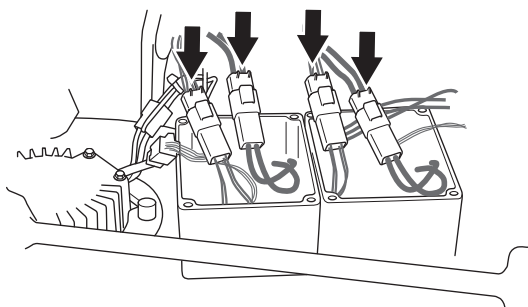


- 3 Paina lukko sisään, tartu putkista ja liu'uta leikkuulaite paikalleen.

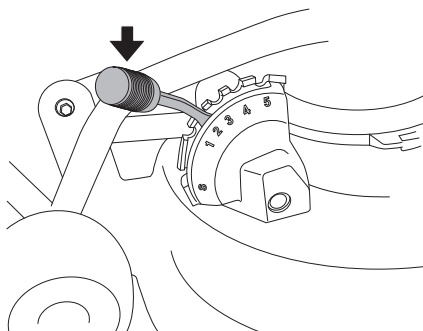


- 4 Paina leikkuulaitetta, kunnes tunnet putkien koskettavan maahan.

- 5 Liitä kaapelit ja aseta suojus paikalleen.



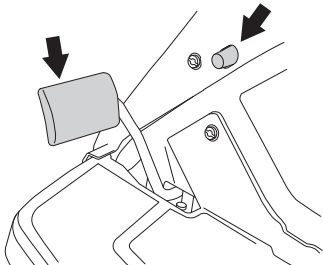
- 6 Säädä leikkuulaitteen korkeussäätö johonkin asennoista 1-5.



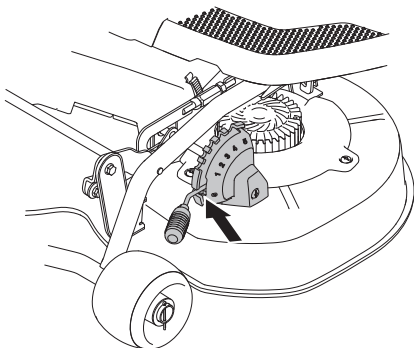
Leikkuulaitteen purkaminen

Irrota leikkuulaite seuraavasti:

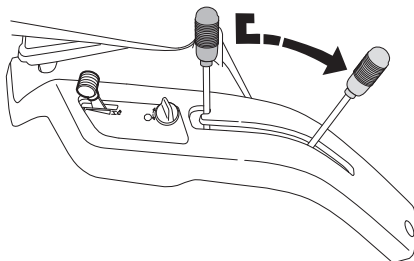
- 1 Aseta kone tasaiselle alustalle.
- 2 Sammuta kone ja irrota virta-avain.
- 3 Kiristä ja lukitse seisontajarru.



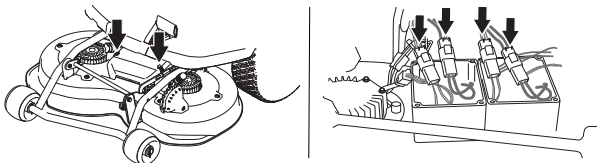
- 4 Varmista, että leikkuukorkeuden säätövipu on S-asennossa.



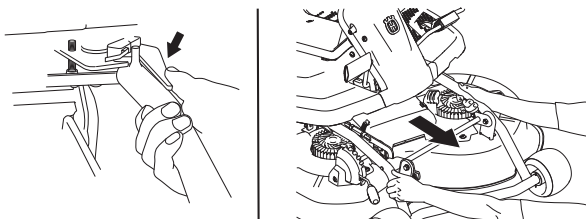
- 5 Laske alas leikkuriaggregaatti.



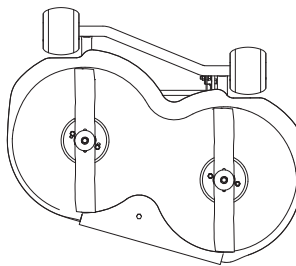
- 6 Avaa leikkuulaitteen suojusten jousilukko ja irrota kaapelit. Niitä on kaksi kutakin moottoria kohden.



- 7 Tartu samanaikaisesti leikkuulaitteen ylemmän putkeen ja lukkoon ja vedä leikkuulaite irti.



- 8 Nosta leikkuulaite pois ja aseta se konetta tai seinää vasten.

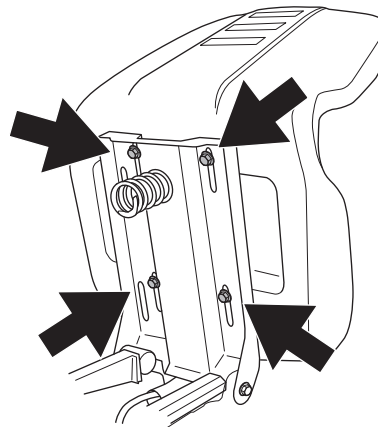


Istuin

Istuimessa on nivelkiinnitys etureunassa, ja se voidaan taittaa eteenpäin.

Istuinta voidaan säätää myös pituussuunnassa.

- Avaa istuimen alla olevat pultit ja säädä se haluamaasi asentoon eteen- tai taaksepäin.



- Kiristä pultit niiden säädön jälkeen.

AKUN KÄSITTELY

Yleistä



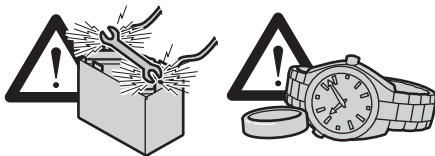
VAROITUS! Käytä akun parissa työskennellessäsi käsineitä ja suojalaseja. Käsittele akkuhappoa erittäin varovasti. Iholle joutunut happo voi aiheuttaa vakavia syöpymisvammoja. Jos happoa on läikkynyt iholle, huuhtelee se välittömästi vedellä.

Akussa muodostuu räjähtävää kaasua. Akun lähellä ei saa olla kipinöitä, liekkejä ja palavia savukkeita.

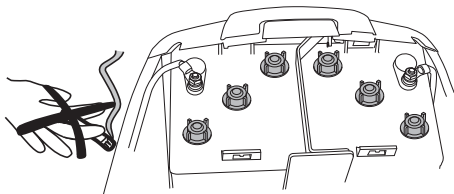


VAROITUS! Akku sisältää lyijyä ja lyijy-yhdisteitä, kemikaaleja, joiden katsotaan aiheuttavan syöpää, sikiövaurioita tai muita lisääntymisvaurioita. Pese kädet koskettuasi akkuun.

HUOM! Älä koskaan koske akkuliittimeen avaimella, kolikolla, ruuvilla tai muulla metallilla, koska tämä saattaa aiheuttaa akun oikosulun.



- Silmiin päässyt happo voi sokeuttaa. Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä ainakin 20 minuutin ajan ja ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Hengitettyinä akkuhapon kaasut vahingoittavat limakalvoja ja muita elimiä. Ota yhteys lääkäriin, jos olet hengittänyt happokaasuja.
- Vaurioitunut akku on aina vaihdettava. Akun saa vaihtaa ainoastaan valtuutettu Husqvarna-myynti ja -huolto.
- Viallisia tai vanhoja akkuja ei saa hävittää muun jätteen mukana. Varmista jätteiden asianmukainen käsittely paikallisviranomaisilta.
- Ole varovainen akkua huoltaessasi. Akussa muodostuu räjähtävää kaasua. Älä koskaan tupakoi akkua huoltaessasi äläkä huolla sitä avotulen tai kipinöivien kohteiden lähellä.



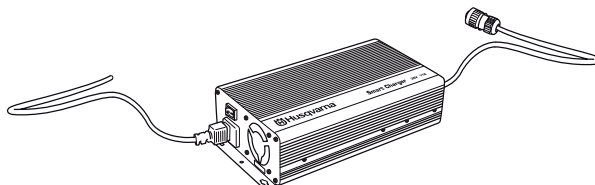
Akkulaturilla

Rider Battery on akkutoiminen ajoleikkuri. Koneessa on kolme sarjaan kytkettyä akkua.



VAROITUS! Virheellisesti käytetty, rikkonainen tai viallinen akkulaturi voi aiheuttaa sähköiskun, ylikuumenemisen tai akkuhappovuodon.

Akut saa ladata vain koneen mukana tulevalla akkulaturilla.



Lataa akut silloin, kun Rider ei ole käytössä. Tällä tavoin akut ovat aina täynnä, kun laitetta aletaan käyttää.

Tyhjän akun latausaika on noin 16 tuntia. Kun akku on täysin ladattu, laturi siirtyy ylläpitolataustilaan.

Muista, että

- Laturi on liitettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- Lataa akkua korkeintaan 48 tuntia.
- Akku on ladattava ihanteellisessa 0–40 °C:een lämpötilassa.
- Älä lataa akkuja suorassa auringonpaisteessa.
- Koneita ei voi käyttää sen ollessa kytkettynä laturiin.
- Säilytä laturi poissa lasten ulottuvilta.
- Koneen akku on ladattava kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa vedeltä, kosteudelta, öljyltä ja rasvalta suojattuna.
- Älä koskaan lataa koneen akkua helposti syttyvien aineiden tai kaasujen läheisyydessä.
- Älä peitä laturin ilmanottoaukkoa.
- Oikeanlainen huolto pidentää akun käyttöikää. Lataa akku kolmen kuukauden välein.

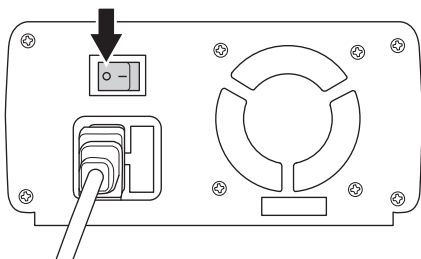
HUOM! Akkulaturia ei saa kytkeä akkuun pidemmäksi aikaa kuin 48 tunniksi yhtäjaksoisesti, koska tämä voi lyhentää akun käyttöikää.

AKUN KÄSITTELY

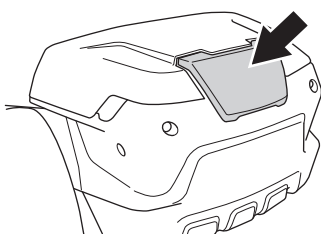
Akun lataaminen

Latauksen ajaksi laturi on asetettava hyvin tuuletettuun katolliseen tilaan sen suojaamiseksi kosteudelta.

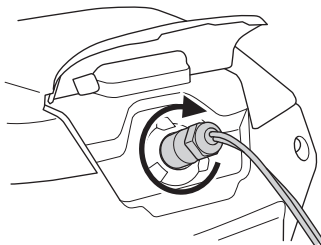
- 1 Varmista, että virtakytkin on 0-asennossa.



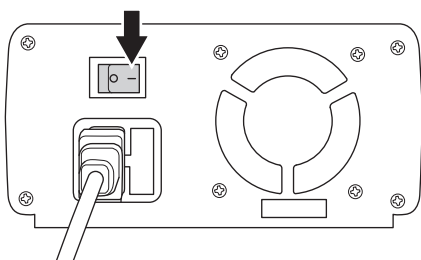
- 2 Kytke akkulaturi tyypikilven mukaiseen verkkovirtaan ja taajuuteen. Laturi on liitettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- 3 Laturi liitetään koneen takaosassa latauskannen alla olevaan latauspistokkeeseen. Avaa latauskansi.



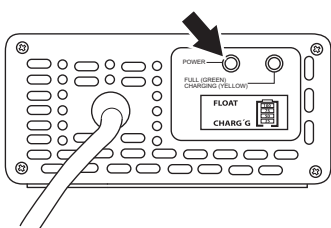
- 4 Liitä laturi akun pistorasiaan. Pistoke sopii pistorasiaan vain yhdessä asennossa. Paina pistoke sisään ja lukitse paikalleen.



- 5 Kytke laturi käyttöön virtakytkimellä.

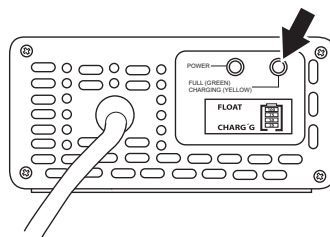


- 6 Kun laturi on kytkettynä verkkovirtaan, siinä palaa punainen merkkivalo.



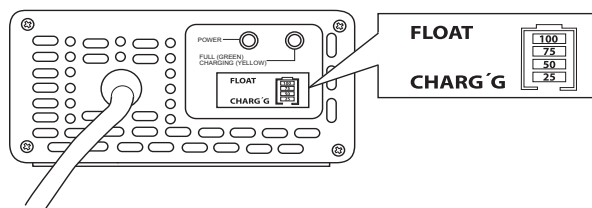
- Keltainen merkkivalo palaa, kun akku latautuu.

- Kun akku on ladattu täyteen, valo muuttuu vihreäksi.

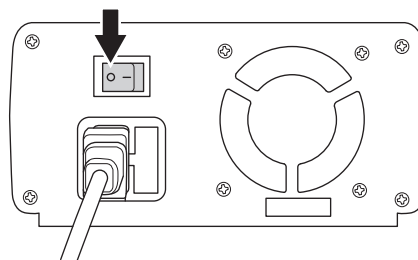


HUOM! Jos keltainen valo ei muutu vihreäksi 48 tunnin kuluessa, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

- 7 Laturin näyttö osoittaa akun lataustilanteen.



- 8 Siirrä laturin kytkin takaisin 0-asentoon, kun akku on ladattu täyteen. Irrota pistoke pistorasiasta. Älä koskaan irrota pistoketta pistorasiasta vetämällä virtajohdosta.

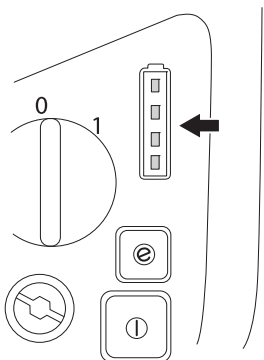


- 9 Akun happotaso on tarkistettava latauksen jälkeen ja tislattua vettä lisättävä tarpeen mukaan. Katso kohta "Akun happotason tarkastus".

AKUN KÄSITTELY

Akun varausnäyttö

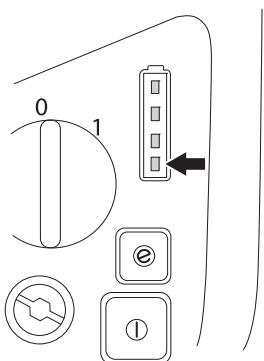
Kojelaudassa on akun merkkivalo, joka kertoo akun tilan. Valo palaa, kun kone on käytössä. Valo sammuu, kun lataus on käynnissä.



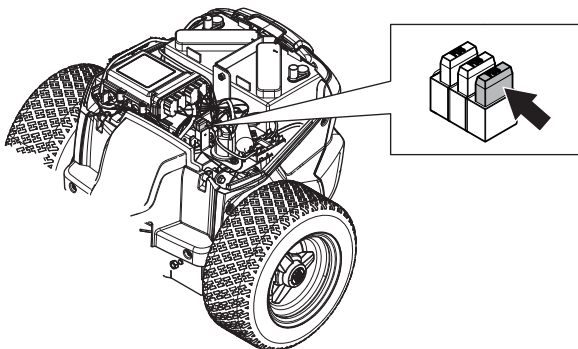
Kun kaikki LED-valot syttyvät, akku on ladattu täyteen.

LED-valot	Akun tila
Kaikki LED-valot palavat.	Akku on 75–100 %:sti ladattu.
3 LED-valoa palaa	Akku on 50–75 %:sti ladattu.
2 LED-valoa palaa	Akku on 25–50 %:sti ladattu.
1 LED-valo palaa	Akku on 0–25 %:sti ladattu.

Kun akun varaustila on heikko, syttyy punainen merkkivalo ja terät lakkaavat pyörimästä virran säästämiseksi. Kun akun merkkivalo palaa punaisena, kone on ajettava latausasemalle.



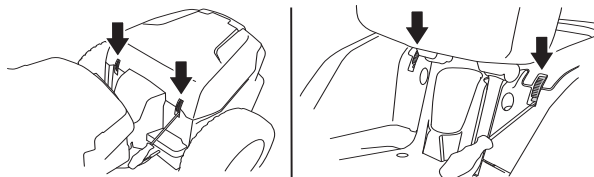
Jos kone pysähtyy ja se joudutaan työntämään latausasemalle, vapaa-asennon sulake on irrotettava koneen takaosasta. Muista laittaa sulake takaisin paikalleen ennen akun latausta.



Irrota akut.

Koneessa on kolme sarjaan kytkettyä akkua. Yksi akuista on sijoitettu koneen takaosaan ja kaksi istuimen alle.

- Avaa jousilukko ja irrota akun suojukset.

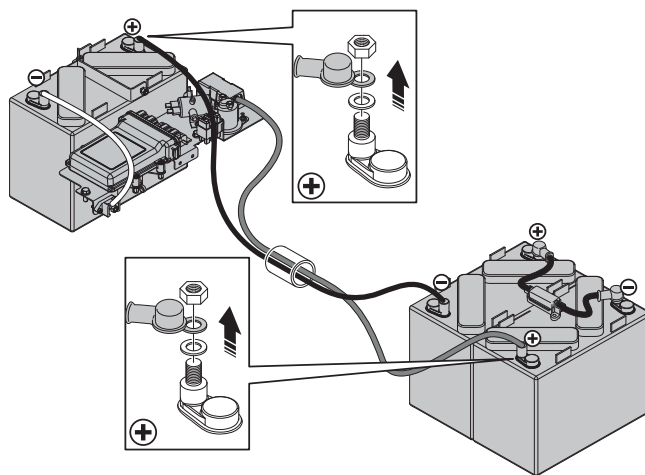


- Lisätietoja on ajoruohtonleikkurin peitelevyjen irrottamista käsittelevässä osiossa.



VAROITUS! Älä koskaan kytke täyteen ladatun akun negatiivista napaa tyhjentyneen akun negatiiviseen napaan tai sen läheisyyteen. Vetykaasu voi aiheuttaa räjähdysvaaran.

Irrota kaapelit plusnavoista kuvan mukaisesti ja varmista, että kone on jännitteetön.



Liitä akku.

- Asennus tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.
- Kytke kaapeli aina ensin positiiviseen napaan.

Kuljetus ja säilytys

- Koneen mukana toimitettava akku täyttää vaarallisia aineita koskevien lakien vaatimukset.
- Esimerkiksi kolmansien osapuolten tai huolitsijoiden järjestämässä tavarakuljetuksessa on noudatettava pakkausta ja merkintöjä koskevia erityismääräyksiä.
- Tuotteen kuljetuksen valmisteluun on kysyttävä neuvoa vaarallisten aineiden asiantuntijalta. Myös maakohtaisia määräyksiä on noudatettava.
- Älä säilytä akkua paikassa, jossa on staattista sähköä.
- Lataa akku pitkien varastointijaksojen jälkeen. Oikeanlainen huolto pidentää akun käyttöikää. Lataa akku kolmen kuukauden välein.
- Teippaa tai peitä paljaat liittimet ja pakkaa akku niin, että se ei pääse liikkumaan pakkauksessaan.
- Säilytä varustusta lukittavassa tilassa, jotta lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse siihen käsiksi.
- Säilytä akkua ja akkulaturia 5–45 °C:ssa, äläkä koskaan säilytä niitä suorassa auringonvalossa.
- Säilytä laturia kuivassa tilassa vedeltä, kosteudelta, öljyltä ja rasvalta suojattuna.
- Laturia ei saa säilyttää helposti syttyvien aineiden tai kaasujen läheisyydessä.

Yleiset turvaohjeet

Nämä ohjeet on laadittu oman turvallisuutesi vuoksi. Lue kaikki tässä käyttöohjeessa ja koneessa annetut ohjeet, ennen kuin käynnistät koneen. Varmista, että ymmärrät ne, ja noudata niitä.



VAROITUS! Sammuta kone ja irrota virta-avain aina seuraavissa tapauksissa:

Leikkuualueita siivotaan ylimääräisistä esineistä.

Koneeseen tehdään tarkastus- tai huoltotoimia, tai sitä korjataan.

Kone alkaa tärinä voimakkaasti.

Ajat koneella vieraiden esineiden yli.



VAROITUS! Kone muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin tapauksissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai kohtalokkaiden onnettomuuksien ehkäisemiseksi kehoitamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen koneen käyttämistä.

- Opettele koneen ja sen hallintalaitteiden turvallinen käyttö sekä koneen nopea pysäytys. Opettele myös tunnistamaan turvatarrat.
- Anna ainoastaan koneen käyttöön perehtyneiden aikuisten käyttää konetta.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa vaaratilanteista ja onnettomuuksista.



VAROITUS! Tämä kone voi leikata irti kädet tai jalat ja singota esineitä. Turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakaviin vammoihin.

- Älä koskaan käytä konetta huonolla säällä esimerkiksi sumussa, sateessa, kosteissa tai märissä olosuhteissa, kovassa tuulessa, ankarassa pakkasessa, ukkosella jne.
- Älä koskaan anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joille ei ole annettu koneen käyttökoulutusta, käyttää tai huoltaa sitä. Paikalliset määräykset voivat sisältää käyttäjän ikää koskevia rajoituksia.



Henkilökohtainen suojavaarustus



VAROITUS! Konetta käytettäessä on aina pidettävä hyväksyttyjä henkilökohtaisia suojavaarusteita. Henkilökohtaiset suojavaarusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta lieventävät vaurioita onnettomuustilanteessa. Pyydä jälleenmyyjältä apua varusteiden valinnassa.

- Käytä kuulonsuojaimia minimoidaksesi kuulovaurioiden syntymisvaaran.



- Älä koskaan käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Älä koskaan käytä konetta paljain jaloin. Käytä aina suojakenkiä tai -saappaita, joissa mielellään tulisi olla teräksiset varvassuojat.



Muu suojavaarustus

- Varmista, että sinulla on ensiaputarvikkeet lähettyvillä, kun käytät konetta.



- Palonsammutuskalusto

Työturvallisuus

- Varmista, että kukaan ei ole lähellä konetta, kun käynnistät moottorin, kytket voimansiirron päälle tai käytät konetta.
- Puhdista työskentelyalue kivistä, leluista, langoista ja muista esineistä, jotka voivat tarttua teriin ja sinkoutua niistä.



KÄYTTÖ

- Älä koskaan ota matkustajia. Kone on tarkoitettu vain yhden henkilön käytettäväksi.

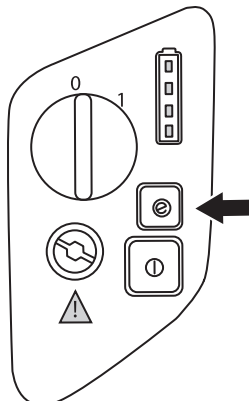


- Katso aina alaspäin ja taaksepäin ennen peruuttamista ja sen aikana. Pidä silmällä sekä pieniä että suuria esteitä.
- Hidasta ennen kääntämistä.
- Katkaise leikkuulaitteen virta, kun et leikkaa nurmikkoja.
- Kierrä kiinteä este varovasti, etteivät terät osu siihen. Älä koskaan aja esteiden yli.
- Jos koneen lähistöllä oleskeleviin lapsiin ei kiinnitetä huomiota, seurauksena voi olla vakavia tapaturmia. Kone ja leikkuutyö ovat usein lasten mielestä kiinnostavia. Älä koskaan oletta, että lapset pysyvät siellä, missä heidät viimeksi näit.
- Varmista ennen peruuttamista ja sen aikana taakse- ja alaspäin katsomalla, ettei pieniä lapsia ole edessä.
- Käytä konetta ainoastaan päivänvalossa tai muissa hyvin valaistuissa oloissa. Käytä konetta turvallisen välimatkan päässä syvänteistä ja muista maaston epätasaisuuksista. Ota huomioon kaikki mahdolliset vaaratilanteet.
- Älä koskaan käytä konetta, jos olet väsynyt, jos olet juonut alkoholia tai nauttinut muita päihdyttäviä aineita tai jos käytät lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa näköösi, arviointikykyysi tai koordinaatioosi.
- Varo liikennettä, kun työskentelet lähellä tietä tai ylität katua.
- Rinteissä ajettaessa on erittäin suuri vaara, että kuljettaja menettää koneen hallinnan tai kone kaatuu, mistä voi aiheutua vakavia vahinkoja. Kaikki rinteet vaativat erityistä varovaisuutta. Jos et pysty peruuttamaan rinnettä ylöspäin tai jos tunnet olosi epävarmaksi, älä leikkaa rinnettä.

Akkua säästävä toiminto (SavE)

Kone on varustettu akkuja säästävällä toiminnolla (SavE). Kun ruoho on tiheää, koneen nopeus hidastuu.

Aktivoi toiminto painamalla savE-painiketta. savE-painikkeessa palaa vihreä valo, kun toiminto on käytössä. SavE-painike vilkkuu, kun kone säättää leikkuunopeutta.



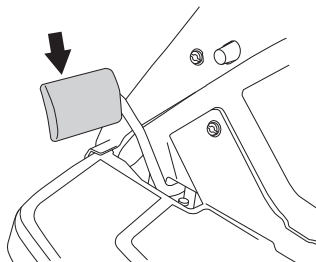
Ajoleikkurilla ajaminen



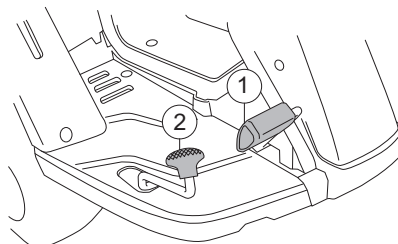
VAROITUS! Varmista, etteivät oksat koske polkimiin pensaiden alta leikattaessa.

Paikanna ja merkitse kivet ja muut kiinteät esineet välttääksesi törmäykset.

- 1 Käynnistä kone. Katso ohjeet kohdasta Käynnistys ja pysäytys.
- 2 Vapauta seisontajarru painamalla ensin seisontajarrupoljin pohjaan ja päästämällä se sitten ylös.



- 3 Paina polkimet varovasti alas halutulle nopeudelle. Eteenpäinajoon käytetään poljinta (1) ja peruutukseen poljinta (2).



Jarrutus

- Vapauta ajopolkimet. Voimansiirtojärjestelmä jarruttaa ja pysäyttää koneen. Älä käytä seisontajarrua ajojarruna.

Ajo rinteissä



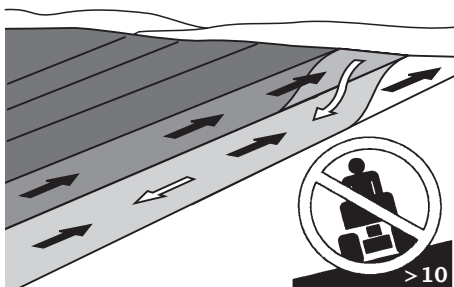
VAROITUS! Rinteissä ajettaessa on erittäin suuri vaara, että kuljettaja menettää koneen hallinnan tai kone kaatuu, mistä voi aiheutua vakavia vahinkoja. Kaikki rinteet vaativat erityistä varovaisuutta.

Jos et pysty peruuttamaan rinnettä ylöspäin tai jos tunnet olosi epävarmaksi, älä leikkaa rinnettä.

TÄRKEÄÄ! Älä aja alas rinteitä leikkuulaitteen ollessa yläasennossa.

Tee näin

- Poista kivet, puunoksat ja muut esteet.
- Leikkaa ylös- ja alaspäin, ei sivusuuntaan.



- Älä koskaan käytä konetta maastossa, jonka kaltevuus on yli 10°.
- Ole erityisen varovainen käyttäessäsi mahdollista lisälaitetta, joka voi muuttaa koneen tasapainon.
- Vältä käynnistämästä tai pysäyttämästä konetta rinteessä. Jos renkaat alkavat luistaa, pysäytä terät ja aja hitaasti rinnettä alaspäin.
- Aja rinteissä aina tasaisella ja hitaalla nopeudella.
- Vältä tarpeettomia käännöksiä rinteissä, ja jos konetta on välttämättä käännettävä, käännä mahdollisuuksien mukaan hitaasti ja asteittain alaspäin. Aja hitaasti. Käännä ohjauspyörää vähän kerrallaan.
- Varo uomia, kuoppia ja kohoumia ja vältä ajamista niiden yli. Epätasaisessa maastossa kone voi kaatua herkemmin. Korkea ruoho voi peittää alleen esteitä.



- Älä leikkaa reunojen, oijen tai penkereiden läheltä. Kone voi yllättäen pyörähtää ympäri, jos yksi pyörä menee syvänteen tai ojan reunan yli tai jos reuna pettää.
- Älä yritä tasapainottaa konetta pitämällä jalkaa maassa.
- Väistä nurmikkoa leikatessasi pensaat ja muut aineet kuumenemisvaikutuksen välttämiseksi.

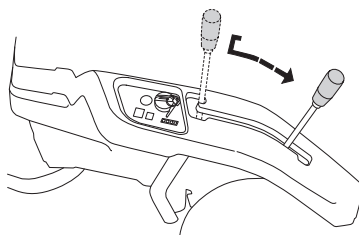
Leikkuulaitteen nostovipu

Nostovipua käytetään leikkuulaitteen asettamiseen siirtymis- tai leikkuuasentoon.

Vivulla voidaan myös säätää leikkuukorkeutta tilapäisesti esim. nurmikon pienten kohoumien kohdalla.

Leikkausasento

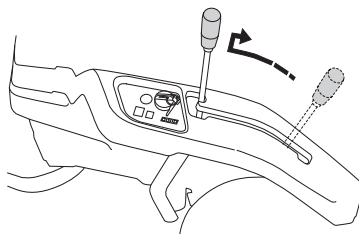
- Laske leikkuulaite alas työntämällä sen vipua eteenpäin.



Jos vipua käännetään eteenpäin, leikkuulaite laskeutuu alemmas ja terät alkavat automaattisesti pyöriä (leikkuuasento).

Kuljetusasento

- Nosta leikkuulaite ylös vetämällä sen vipua taaksepäin. Tämän jälkeen laitteen voi tarvittaessa lukita yläasentoon siirtämällä mekaanisen nostovivun sivulle lukitusasentoon.

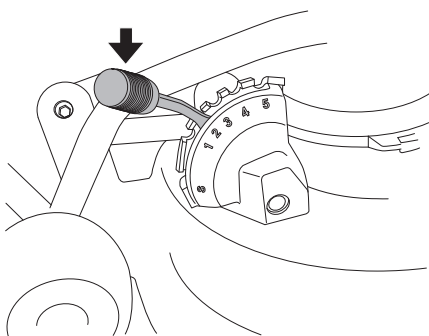


Kun vipu vedetään taakse, leikkuulaite nousee ja terät lopettavat automaattisesti pyörimän (kuljetusasento).

Leikkuukorkeuden säätö

Leikkuukorkeutta säädetään leikkuulaitteessa olevalla vivulla.

Leikkuukorkeudeksi voidaan määrittää 5 (1–5) eri asentoa leikkuukorkeuden säätövivulla.



HUOM! Nosta leikkuulaite ylös ennen kuin säädät sen korkeuden.

Kuljetus ja säilytys

Kuljetus

TÄRKEÄÄ! Seisontajarru ei riitä koneen lukitsemiseen kuljetuksen ajaksi. Varmista, että kone on kiinnitetty hyvin kuljetusajoneuvoon.

Kone on raskas ja voi aiheuttaa vakavia ruhjevammoja. Ole erityisen varovainen, kun sitä lastataan autoon tai perävaunuyhdistelmään tai puretaan siitä.

- Käytä hyväksyttyä perävaunuyhdistelmää koneen kuljetukseen.
- Perekdy paikallisiin tieliikennemääräyksiin, ennen kuin kuljetat tai ajat konetta jollakin tiellä, ja noudata niitä.
- Kiinnitä kone perävaunuun kahdella hyväksytyllä kiristyshihnalla ja neljällä kiilamaisella renkaan pyörimisesteellä.
- Kytke seisontajarru ja sido kiristyshihnat koneen kiinteiden osien, esim. rungon tai takavaunun ympärille. Varmista koneen kiinnitys kiristämällä hihnat perävaunun taakse ja eteen.
- Aseta renkaiden pyörimisesteet takapyörien eteen ja taakse.

Talvisäilytys

Leikkuukauden päätyttyä on ajoleikkuri välittömästi valmisteltava säilytystä varten, samoin silloin, jos sitä ei ole tarkoitus käyttää yli 30 päivään.

Valmistele ajoleikkuri säilytystä varten seuraavasti:

- 1 Puhdista ajoleikkuri huolellisesti, erityisesti leikkuulaitteen alta. Paikkaa maalivauriot ruostumisen estämiseksi.
- 2 Tarkasta, onko ajoleikkurissa kuluneita tai vioittuneita osia, ja kiristä mahdolliset löystyneet ruuvit ja mutterit.
- 3 Voitele kaikki liitokset ja vetovarret.
- 4 Puhdista ja ylläpitolataa akku.
- 5 Säilytä ajoleikkuria puhtaassa ja kuivassa paikassa, johon pakkanen ei pääse. Peitä se suojapeitteellä.

Oikeanlainen huolto pidentää akun käyttöikää. Lataa akku kolmen kuukauden välein.

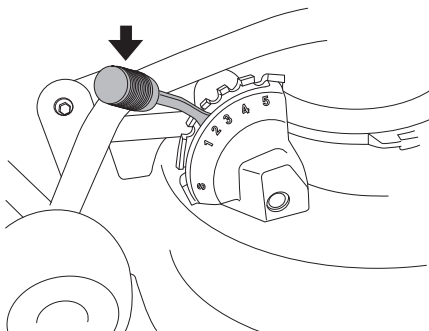
Suojus

Koneen suojaamiseksi säilytyksen ja kuljetuksen aikana on saatavana suojapeite. Ota yhteys jälleenmyyjääsi lisätietojen saamiseksi.

KÄYNNISTYS JA PYSÄYTYS

Ennen käynnistystä

- Lue turvallisuusohjeet ja kuvaus säädinten sijainnista ja toiminnasta ennen käynnistystä.
- Tee päivittäinen huolto huoltokaavion mukaan ennen käynnistystä.
- Valitse tarvittava leikkuukorkeus (1-5) leikkuukorkeuden säätövivulla. Katso ohjeet leikkuukorkeuden asettamista käsittelevästä kohdasta.



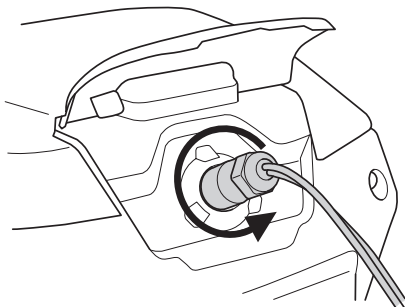
- Säädä istuin haluttuun asentoon. Katso ohjeet kohdasta Asennus ja asetukset.
- Tasaisen leikkuukorkeuden saamiseksi on tärkeää, että molemmissa eturenkaissa on sama ilmanpaine. Katso kohta Tekniset tiedot.
- Aloita suurella leikkuukorkeudella ja alenna korkeutta, kunnes haluttu leikkuujälki on saatu. Jos ruoho ei ole liian pitkää ja tiheäkasvuista, voidaan ajonopeutta nostaa ilman, että leikkuujälki sanottavasti heikkenee.
- Paikanna ja merkitse kivet ja muut kiinteät esineet välttääksesi törmäykset.
- Vältä leikkaamasta märkää nurmikkoa.
- Nurmikko näyttää kauneimmalta, kun se leikataan usein. Leikkuujäljestä tulee tasaisempi ja leikkuujäte leviää tasaisemmin nurmikolle.
- BioClip-toimintoa käytettäessä on erityisen tärkeää, ettei leikkuiden väli ole liian pitkä.



VAROITUS! Älä koskaan käytä konetta maastossa, jonka kaltevuus on yli 10°. Leikkaa rinteet ylöspäin ja alaspäin, ei koskaan rinteiden poikki. Vältä äkkinäisiä suunnanmuutoksia.

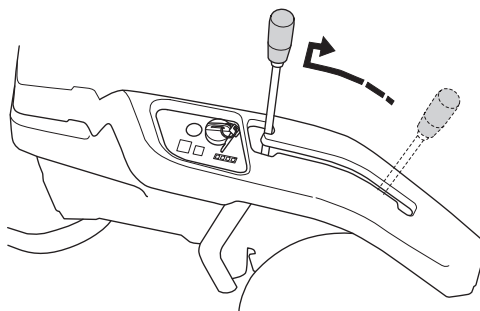
Käynnistä kone.

- 1 Irrota latauskaapeli. Konetta ei voi käyttää sen ollessa kytkettynä laturiin.

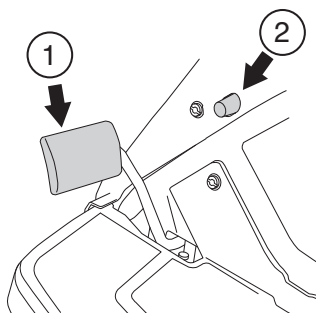


- 2 Istuudu istuimelle.

- 3 Nosta leikkuulaite vetämällä vipu taaksepäin lukittuun asentoon.



- 4 Aktivoi seisontajarru. Se tehdään seuraavasti:

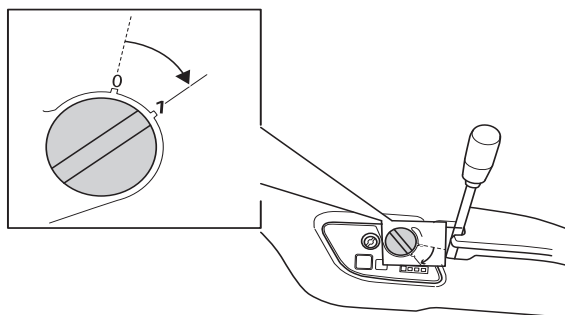


- Paina seisontajarrupojin (1) alas.
- Paina ohjauspylväessä oleva lukituspainike (2) sisään.
- Päästä jarrupoljin ylös pitämällä samalla lukituspainike alaspainettuna.

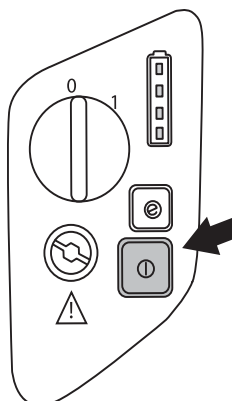
Jarrupolkimen lukitus vapautuu automaattisesti, kun jarrupoljin painetaan alas.

Moottoria ei voida käynnistää, ellei seisontajarru ole painettuna alas.

- 5 Käännä virta-avain asentoon 1. Käynnistinpainike alkaa vilkkua vihreänä.



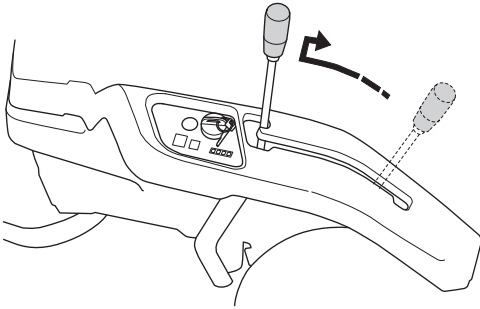
- 6 Paina käynnistinpainiketta. Käynnistinpainikkeen merkivalo palaa vihreänä koneen käydessä.



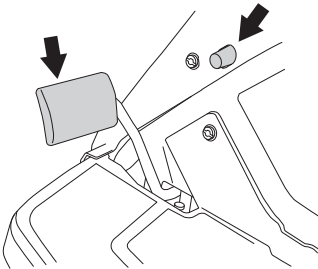
Sammuta kone.

Pysäköi kone aina sammutettuna tasaiselle alustalle.

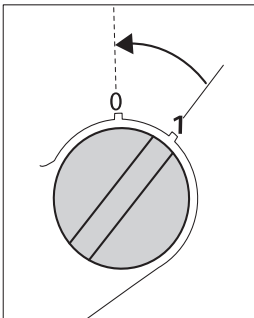
- 1 Nosta leikkuulaite vetämällä vipu taaksepäin lukittuun asentoon.



- 2 Kun ajoleikkuri on paikallaan, pidä seisonajarru alhaalla ja paina lukituspainike sisään.



- 3 Sammuta kone kääntämällä virta-avain asentoon "0".



KUNNOSSAPITO JA HUOLTO

Huoltokaavio

Seuraavassa on luettelo ajoleikkurille suoritettavasta huollosta. Ne kohdat, joita tässä käyttöoppaassa ei ole kuvattu, on annettava valtuutetun huoltokorjaamon tehtäväksi.

Huolto	Päivittäinen huolto ennen käynnistystä	Vähintään kerran vuodessa	Huoltoväli tunteina			
			25	50	100	200
Puhdistus	X					
Tarkasta ohjausvaijerit	X					
Tarkasta jarrut	X					
Tarkista akun kunto ja happotas.	X					
Tarkasta turvajärjestelmä	X					
Tarkasta ruuvit ja mutterit	O					
Tarkista sähkökaapelit ja liitännät.			O			
Tarkasta leikkuulaite			X			
Tarkasta renkaiden ilmanpaine.			X			
Voitele liitokset, vetovarret ja ketju.			X			
Tarkasta/säädä seisontajarru				X		

X = Kuvattu tässä käyttöohjeessa

O = Ei kuvattu tässä käyttöohjeessa



VAROITUS! Moottorille ja leikkuulaitteelle ei saa tehdä mitään huoltoa, ellei:

Kone on sammutettu.

Virta-avain on irrotettava svirtalukosta ja sähkökaapeli akkukengästä.

Seisontajarrua kiristetty.



VAROITUS! Älä käytä koruja, kelloa tai vastaavaa, kun puhdistat tai tarkastat konetta tai teet korjaustöitä.

KUNNOSSAPITO JA HUOLTO

Yleistä



VAROITUS! Koneen on oltava pysähdyksissä ja virran katkaistuna ennen korjaustöiden, puhdistuksen tai tarkastusten tekemistä.

Älä koskaan tee säätöjä moottorin käydessä. Käännä kytkin asentoon 0 ja irrota sähkökaapeli akun navasta.

Leikkuukausien välinen aika on paras aika koneen huollolle tai tarkastukselle, jotta sen käyttövarmuus on paras mahdollinen leikkuukauden aikana.

Varaositilausten yhteydessä on ajoleikkurin ostovuosi sekä malli-, tyyppi- ja sarjanumero ilmoitettava.

Ajoleikkurissa on aina käytettävä alkuperäisiä varaosia.

Valtuutetussa huoltoliikkeessä tehty vuositarkastus varmistaa, että ajoleikkurisi toimii moitteettomasti myös seuraavalla leikkuukaudella.

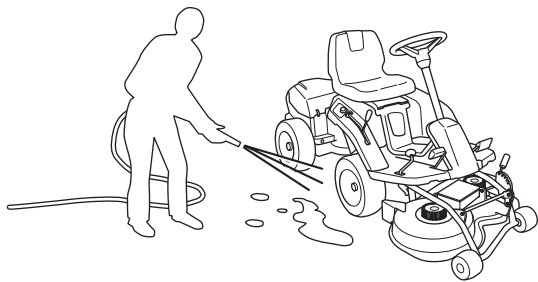
- Älä käytä koruja, kelloa tai vastaavaa, kun puhdistat tai tarkastat konetta tai teet korjaustöitä.

Älä koskaan tee muutoksia turvalaitteisiin. Tarkista säännöllisin väliajoin, että ne toimivat. Koneella ei saa ajaa, jos suojalevyt, suojakuvut, turvakatkaisimet tai muut turvalaitteet ovat viallisia tai puuttuvat.

- Muista, että pyörivät tai kuumat osat saattavat aiheuttaa vahinkoja, jos käynnistät koneen konepelti avoimena tai suojakotelot irrotettuna.
- Terät ovat teräviä ja voivat aiheuttaa viiltohaavoja. Peitä terät kääreellä tai käytä suojakäsineitä, kun käsittelet niitä.

Puhdistus

Puhdista kone huolellisesti heti käytön jälkeen. Leikkuujätteet on paljon helpompi huuhdella pois ennen kuin ne kuivuvat kiinni.



TÄRKEÄ TIETÄÄ Pysäköi kone aina sammutettuna tasaiselle alustalle ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista.

Öljytahrat voidaan liuottaa rasvan kylmäpoistoaineella. Suihkuta ainetta ohut kerros.

Huuhtelee normaalilla vesijohtopaineella. Älä käytä koneen puhdistamiseen painepesuria.

Älä suuntaa suihkua sähkökomponentteihin tai laakereihin.

Suihkuta leikkuulaitteen alaosa puhtaaksi vedellä aina käytön jälkeen. Älä käytä painepesuria. On suositeltavaa, että käynnistät moottorin ja käytät leikkuulaitetta lyhyen ajan puhdistuksen jälkeen, jotta mahdollinen jäljelle jäänyt vesi lähtee pois.

Voitele kone tarvittaessa puhdistuksen jälkeen. Lisävoitelu kannattaa suorittaa, jos laakereihin on joutunut rasvanpoistoainetta tai vettä.

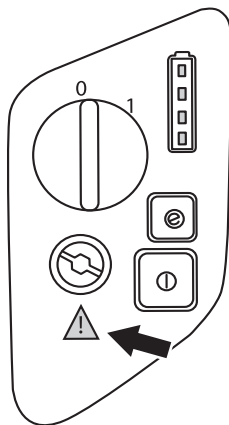
TÄRKEÄÄ! Älä käytä koneen puhdistamiseen painepesuria. Ne saavat veden helposti tunkeutumaan laakereihin ja sähköliitännöihin. Siitä voi aiheutua ruostumista, joka johtaa käyttöhäiriöihin. Puhdistusaineiden käyttö pahentaa yleensä vahinkoja.

Varoitusvalo



VAROITUS! Anna koneen jäähtyä, ennen kuin teet tarkastuksia tai huoltotoimenpiteitä.

Varoitusvalo sijaitsee ohjauspaneelissa.



Jos koneeseen tulee vika, varoitusvalo palaa punaisena.

Varoitusvalo	Syy	Toimenpide
Jatkuvasti palava punainen valo	Leikkuulaite lakkasi toimimasta suuren kuormituksen takia.	Sammuta kone ja anna moottorin jäähtyä hieman, ennen kuin käynnistät koneen uudelleen.
	Leikkuulaite laskeutuu, kun sitä yritetään ottaa käyttöön.	Nosta leikkuulaite vetämällä vipu takaisin lukitusasentoon. Yritä käynnistää kone uudelleen (katso kohta Koneen käynnistäminen).
	Matala akun jännite.	Tarkista akkuhapon määrä ja lataa akku.
	Vika leikkuulaitteen moottoreissa.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
	Viallinen käyttömoottori	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

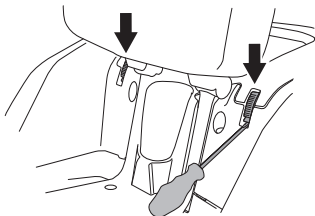
Ajoleikkurin koteloiden irrotus

Akun suojukset

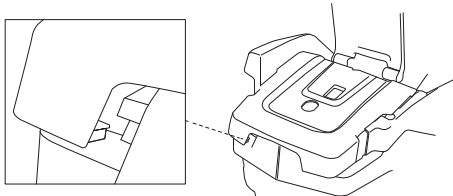
Akkujen huoltoa varten niiden suojukset on irrotettava. Yksi akuista on sijoitettu koneen takaosaan ja kaksi istuimen alle.

Etuosan kaksi akkua sijaitsevat istuimen alla.

- Avaa kaksi jousilukkoa, taita istuin taakse ja irrota kansi.

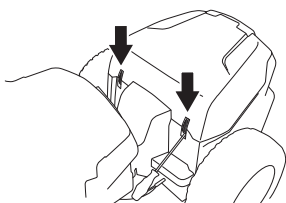


- Kun asetat kannen takaisin paikalleen, varmista, että sen hakaset asettuvat takana oleviin aukkoihin.

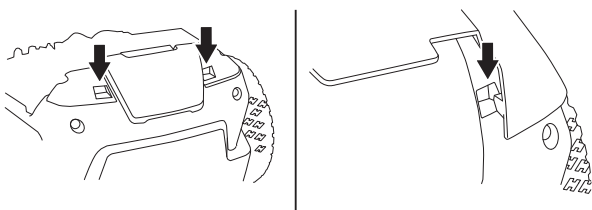


Yksi akuista on sijoitettu takaosaan.

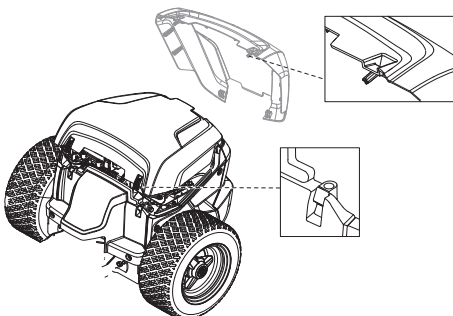
- Avaa jousilukot (yksi kummallakin puolella) ja irrota kansi kokonaan.



- Kun asetat kannen takaisin paikalleen, varmista, että sen hakaset asettuvat takana oleviin aukkoihin.

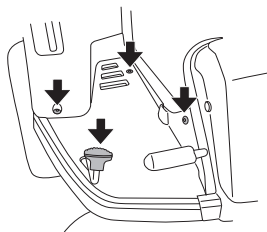


- Varmista, että kannen ohjaustapit menevät paikoilleen uriin. Sulje sitten jousilukot.



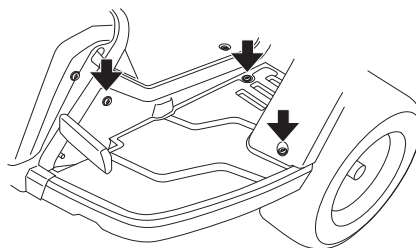
Oikea lokasuoja

- Irrota ruuvit ja takapolkimen nuppi ja nosta sitten kansi pois.



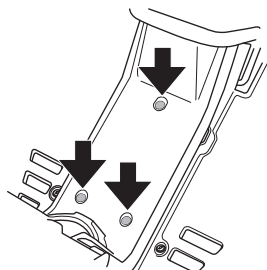
Vasen lokasuoja

- Avaa ruuvit, jotka pitävät siiven suojusta paikallaan, ja nosta suojus pois.



Suojakotelo

- Ota suojakotelo pois irrottamalla ruuvit.

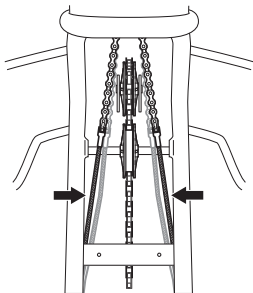


Ohjausvaijereiden tarkastus ja säätö

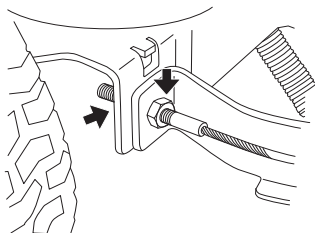
Ohjausta säädetään vaijereilla. Vaijerit voivat aikaa myöten venyä, mistä syystä ohjaussäätö voi muuttua.

Ohjaus tarkastetaan ja säädetään seuraavasti:

- 1 Irrota suojakansi. Lisätietoja on ajoruohtonleikkurin peitelevyjien irrottamista käsittelevässä osiossa.
- 2 Tarkasta ohjausvaijereiden kireys puristamalla niitä yhteen kuvassa näkyvien nuolien kohdalta.



- 3 Tarvittaessa vaijereita voidaan kiristää kiristämällä ohjauslaipan molemmilla puolilla olevilla säätömuttereilla. Älä kiristä vaijereita liian tiukalle, niiden on vain painuttava ohjauslaippaa vasten.



Pidä vaijeria vastaan esimerkiksi jokoavaimella niin, ettei se pääse kiertymään.

Jos vain toista puolta kiristetään, ratin keskiasento saattaa muuttua.

Tarkasta vaijereiden kireys säädön jälkeen kohdan 2 mukaisesti.

Akun happotason tarkastus

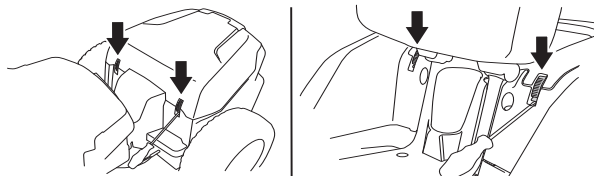


VAROITUS! Käytä akun parissa työskennellessäsi käsineitä ja suojalaseja. Käsittele akkuhappoa erittäin varovasti. Iholle joutunut happo voi aiheuttaa vakavia syöpymisvammoja. Jos happoa on läikkynyt iholle, huuhtelee se välittömästi vedellä.

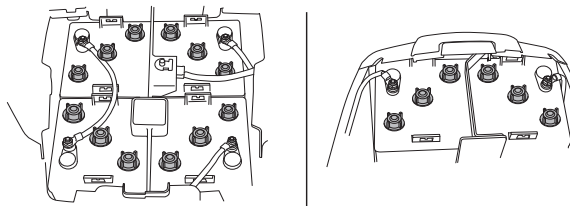
Akussa muodostuu räjähtävää kaasua. Akun lähellä ei saa olla kipinöitä, liekkejä ja palavia savukkeita.

Koneessa on kolme sarjaan kytkettyä akkua. Yksi akuista on sijoitettu koneen takaosaan ja kaksi istuimen alle.

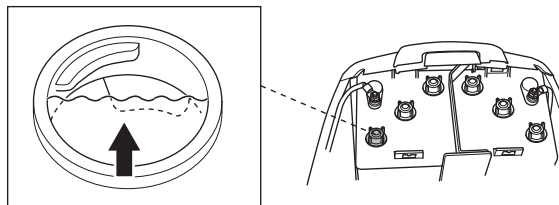
- Avaa jousilukko ja irrota akun suojukset.



- Avaa akun kannet ja varmista, että akkuhappo juuri ja juuri peittää akkukennot.



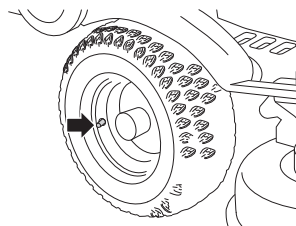
- Varmista, että akun kaikissa kennoissa on akkuhappoa tasomerkintään saakka.



- Kennoihin saa lisätä vain tislattua vettä.

Renkaiden ilmanpaineiden tarkastus

Renkaiden ilmanpaineen tulee olla kaikissa pyörissä 60 kPa/ 0,6 bar/9 PSI. Vetokyvyn parantamiseksi takarenkaiden ilmanpainetta voidaan vähentää arvoon 40 kPa/0,4 bar/6 PSI.

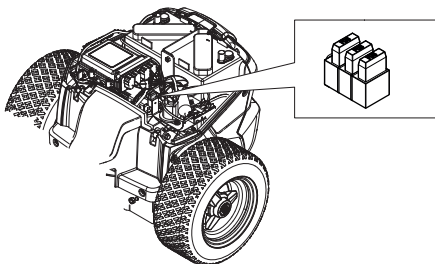


TÄRKEÄ TIETÄÄ Jos eturenkaiden ilmanpaineissa on eroa, terät leikkaavat ruohon eri korkeudelta.

Sulakkeet

Sulakkeet ovat sulakepidikkeessä takaosan akkukotelon kannen alla.

Sulakepidikkeessä on kolme sulaketta.



- Keltainen - 5 A, virta-avaimen sulake
- Sininen - 15 A, lataussulake
- Vihreä - 30 A, vapaa-asennon sulake

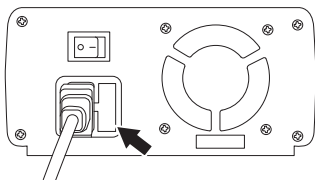
Kun vaihdat sulakkeen, älä käytä mitään muuta sulaketyyppeä.

Palaneen sulakkeen tunnistaa palaneesta kahvasta. Vaihda sulake ottamalla vanha pois pidikkeestä.

Sulakkeella suojataan sähköjärjestelmää. Mikäli se laukeaa uudelleen pian vaihtamisen jälkeen, on syynä oikosulku, jonka aiheuttaja on poistettava ennen kuin kone otetaan uudelleen käyttöön.

Akkulaturin sulake.

Akkulaturiin kiinnitetään lasisulake.



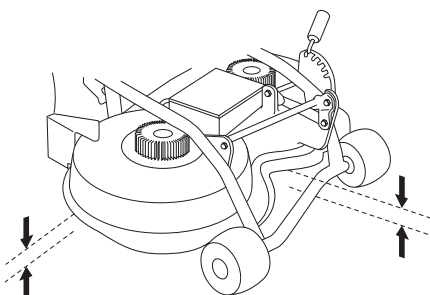
Vain valtuutettu huoltava jälleenmyyjä saa vaihtaa akun.

Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkastus

Tarkasta leikkuulaitteen vaakasuoruus seuraavasti:

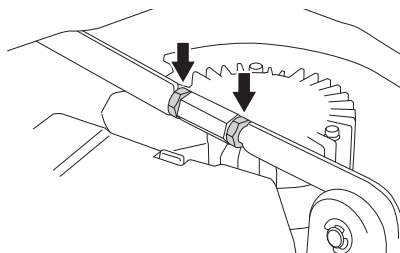
- 1 Tarkasta, että renkaiden ilmanpaine on 60 kPa/0,6 bar/9 PSI.
- 2 Aseta ajoleikkuri tasaiselle alustalle.
- 3 Mittaa maanpinnan ja laitteen reunan etäisyys kotelon edestä ja takaa.

Leikkuulaitteen on oltava hieman kallellaan niin, että takareuna on 5–7 mm etureunaa korkeammalla.



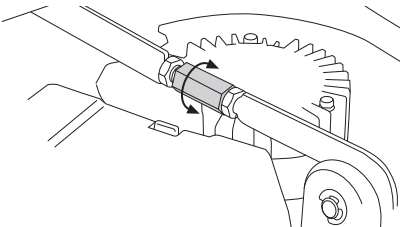
Leikkuulaitteen vaakasuoruuden säätö

- 1 Tarkasta, että renkaiden ilmanpaine on 60 kPa/0,6 bar/9 PSI.
- 2 Avaa suuntaistuen muttereita, sisämutterissa vasenkätinen kierre.



- 3 Laske suojuksen takareunaa ruuvaamalla tukia ulospäin (pidentämällä).

Nosta suojuksen takareunaa ruuvaamalla tukia sisään (lyhentämällä).



- 4 Kiristä mutterit säädön jälkeen.
- 5 Leikkuulaitteen vaakasuoruus on tarkistettava uudelleen säädön jälkeen.

Terien tarkastus

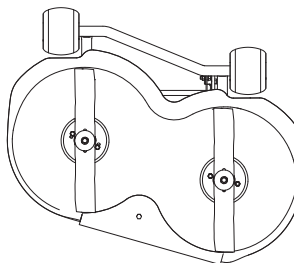


VAROITUS! Suojaa kädet käsineillä, kun käsittelet teriä.

Paras leikkuutuloks saavutetaan, kun terät ovat ehjät ja terävät.

Koneen liiallinen värinä voi johtua vaurioituneista tai irronneista teristä.

- Irrota leikkuulaite. Katso kohta "Leikkuulaitteen poisto".
- Tarkasta, että terien kiinnitysruuvit ovat kireällä.
- Tarkasta, että terät ovat ehjät eikä niissä näy vaurioita.



Jos terät vaurioituvat ajettaessa jonkin esineen päälle, terät on vaihdettava.

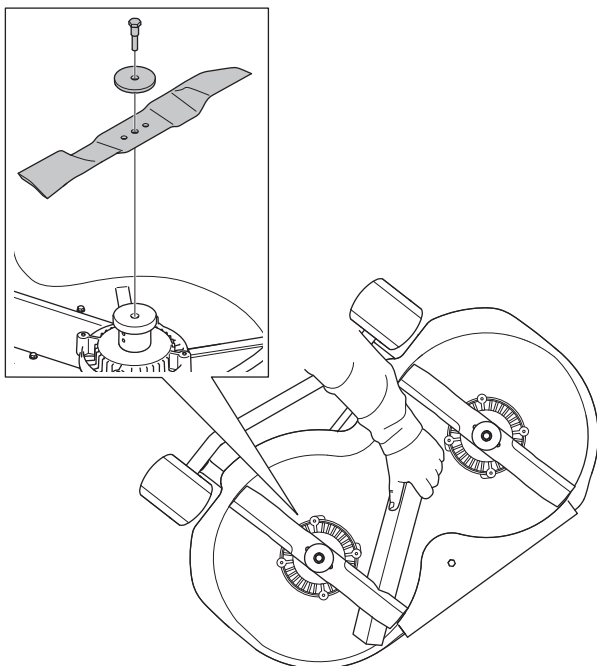
Terät on tasapainotettava teroittamisen jälkeen.



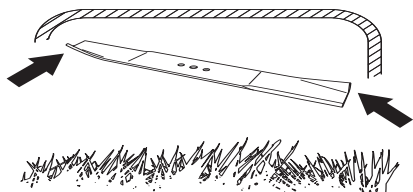
VAROITUS! Jos terässä on asiattoman korjauksen tai muun vaurion aiheuttamia halkeamia, terä voi murtua käytön aikana. Riski kasvaa, jos terät eivät ole oikein tasapainotetut.

Terien vaihtaminen

- Irrota leikkuulaite. Katso kohta "Leikkuulaitteen poisto".
- Lukitse veitsi puinen lohko. Irrota terän pultti ja irrota terän pultti, pesukone ja veitsi.



- Asennus tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.
- Terä on kiinnitettävä siten, että taitetut päät osoittavat ylös suojusta kohti.



- Kiristysmomentti **45-50 Nm** (4,5-5 kpm).



VAROITUS! Suojaa kädet käsineillä, kun käsittelet teriä.

TÄRKEÄ TIETÄÄ

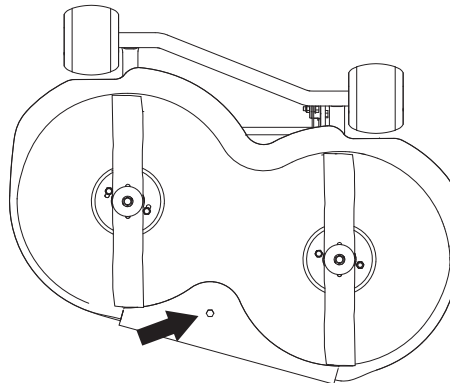
Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, joihin et pidä itseäsi riittävän pätevänä. Jos näiden ohjeiden lukemisen jälkeen tunnet itsesi edelleen epävarmaksi menettelytavan suhteen, kysy asiantuntijan neuvoa ennen kuin jatkat. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Ajoleikkurissa on aina käytettävä alkuperäisiä varaosia. Katso lisätietoja kohdasta Tekniset tiedot.

BioClip-tulpan irrotus

Jos haluat vaihtaa Combi-leikkuulaitteen BioClip-toiminnolta leikkuulaitteeseen, jossa leikkuujäte tulee ulos takaa, irrota BioClip-tulppa, joka on laitteen alla ruuveilla kiinnitettyä.

- 1 Irrota leikkuulaite. Katso kohta "Leikkuulaitteen poisto".
- 2 Avaa ruuvi pitäen kiinni pistokkeesta ja irrota se.



- 3 Asenna leikkuulaite.
- 4 Kiinnitä BioClip-tulppa takaisin käänteisessä järjestyksessä.

Yleinen voitelu

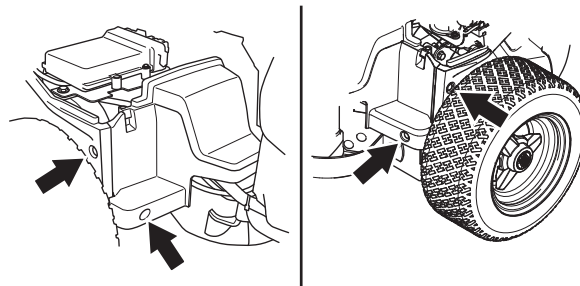
Kaikki nivelet ja laakerit on voideltu valmistuksen yhteydessä molybdeenisulfidirasvalla. Jälkivoitelu tulee tehdä samalla rasvatyypillä*. Voitele ohjaus- ja säätövaijerit moottoriöljyllä.

Suorita voitelu säännöllisesti.

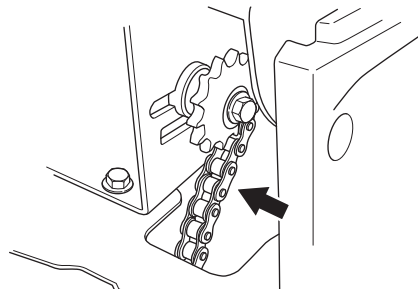
Tunnetut rasvamerkkit (bensiiniyhtiöt yms.) ovat yleensä hyvälaatuisia.

Voimansiirtoketjun voitelu

Poista suojus. Se on kiinnitetty neljällä ruuvilla, kahdella kummaltakin puolelta.



Voitele ketju moottoriöljyllä tai muulla hyvälaatuisella öljyllä.



VAROITUS! Ole erityisen varovainen, kun voitelet seisontajarrun levyn läheisyydessä olevia osia. Jarrulevyssä oleva öljy voi heikentää jarrutustehoa.

VIANMÄÄRITYS

Vianetsintäkaavio

Ongelma	Syy	Toimenpide
Ohjauspaneelin varoitusvalo palaa punaisena.	Moottorivika	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
	Väärä käynnistysmenettely.	Saat lisätietoja kohdasta 'Koneen käynnistäminen'.
	Matala akun jännite.	Tarkista akkuhapon määrä ja lataa akku.
	Moottorit ovat ylikuumentuneet	Sammuta koneen virta ja anna sen jäähtyä.
Konetta ei voi käynnistää.	Kytкимиä ei ole kytketty (seisontajarru ja istuimen kytkin).	Kytke seisontajarru.
	Etu-/takapoljin painettu pohjaan.	Vapauta molemmat polkimet.
	Latauspistoke on koneessa.	Kytke laturi irti ennen moottorin käynnistystä.
	Ohjauspaneeli rikkoutunut	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
	Sytytyskytkin on viallinen	
	CCU tai liittimet ovat viallisia	
Ohjauspaneelin valot eivät syty, kun avainta käännetään.	Akkuja ei ole ladattu tarpeeksi.	Akun lataus.
	Palanut 5 A:n sulake	Vaihda sulake
	CCU tai liittimet ovat viallisia	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
	Sytytyskytkin on viallinen	
	Ohjauspaneeli rikkoutunut	
Leikkuulaite ei toimi.	Tarkista, että leikkuulaitteen pohja on puhdas (ei täynnä ruohoa).	Kytke kone irti verkkovirrasta ja irrota akkukengät. Tarkista, että terät pääsevät pyörimään vapaasti. Puhdista leikkuulaitteen alusta
	Akkuja ei ole ladattu tarpeeksi.	Akun lataus.
	Tarkista, että turvakytin laitteen rungon vieressä on kytketty (painettuna pohjaan).	Tarkista koneen ja leikkuulaitteen väliset kaapelit.
	Tarkista nostovivun viereinen turvakytin.	
	Leikkuulaitteen moottori on viallinen.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
	Leikkuulaitteen moottorin ohjain on viallinen.	
Kone ei lataa. Sammutettu kone, jonka seisontajarru on vapautettu, pyörii helposti.	Laturia ei ole liitetty oikein.	Katso lisätietoja akun lataamista käsittelevästä kohdasta.
	Laturi on viallinen.	Vaihda laturi.
	Palanut 15 A:n sulake	Vaihda sulake
	Vähäinen akkuhapon määrä	Katso kohta "Akun happotason tarkastus".
	Yksi tai useampia kennoja rikki	Vaihda akku.
	Heikko kosketus akkukengän kaapelin liittimiin.	Katso lisätietoja akun käsittelyä käsittelevästä kohdasta.
	Palanut sulake (30 A)	Vaihda sulake
Ajoleikkuri tärisee	Terät löysällä	Katso kohta "Terien tarkistus".
	Leikkuulaitteen moottori on irti.	Kiristä ruuvit.
	Yksi tai useampi terä epätasapainossa; syynä vaurio tai huono tasapainotus teroituksen jälkeen	Terien tasapainotus tai teroitus on jätettävä huoltoliikkeen tehtäväksi.
Epätasainen leikkuujälki	Terät tylsiä	Katso lisätietoja kohdasta Ennen käynnistämistä.
	Pitkä tai märkä ruoho	
	Leikkuuyksikkö asetettu virheellisesti, tarkista vaakasuoruus.	Katso lisätietoja kohdasta Leikkuulaitteen vaakasuoruuden säätäminen.
	Ruoho kasaantunut kotelon alle	Puhdista leikkuulaitteen alusta
	Erilaiset ilmanpaineet renkaissa oikealla ja vasemmalla puolella	Tarkista ja säädä renkaiden ilmanpaine.
	Liian suuri ajonopeus	Aktivoi savE
	Liian alhainen leikkuukorkeus	Tarkasta/säädä leikkuukorkeus

TEKNISET TIEDOT

	Rider Battery
Mitat	
Pituus ilman leikkuulaitetta, cm/in	174/5.7
Pituus leikkuulaite ml, cm/ft	208/6.8
Leveys ilman leikkuulaitetta, cm/in	79/2.6
Leveys leikkuulaite ml, cm/ft	89 / 2,92
Korkeus, cm/in	106/3.5
Kone ilman leikkuulaitetta, säiliöt tyhjinä, kg/lb	241/531,3
Akseliväli, cm/in	80/2.62
Renkaiden koko	155/50-8
Ilmanpaine takana - edessä, kPa / bar / PSI	60 / 0,6 / 9
Ajomoottori	
Moottorin tyyppi	Harjaton DC-moottori
Jännite, V	36
Moottorin nimellisteho, kW	1,5
Maks. moottorin kierrosnopeus, rpm	3000
Terän moottorit	
Moottorin tyyppi	Harjaton DC-moottori
Jännite, V	36
Moottorin nimellisteho, kW	0,8
Maks. moottorin kierrosnopeus, rpm	3600
Sähköjärjestelmä	
Tyyppi	36 V.DC
Päävarmistus, A	150
Leikkuulaitteen sulake, A	80
Lataussulake, A	15
Avainkytkimen sulake, A	5
Vapaa-asennon sulake, A	25
Melupäästöt ja leikkuuleveys (ks. huom. 1)	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	93
Äänentehotaso, taattu dB(A)	95
Leikkuuleveys, cm/inch	85/33,5
Äänitasot (ks. huom. 2)	
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	82
Tärinätasot (ks. huom. 3)	
Ohjauspyörän tärinätaso, m/s ²	0,4
Tärinätaso istuimella, m/s ²	0,1
Voimansiirto	
Valmistaja	Topec T7100
Voiteluaine	SAE 80W-90
Nopeus eteenpäin, km/h	0-7
Nopeus taaksepäin, km/h	0-3

Huom. 1: Melupäästö ympäristöön äänentehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EG mukaisesti mitattuna.

Huom. 2: Äänenpainetaso standardin ISO 5395 mukaan. Ilmoitetuilla tiedoilla äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1,2 dB (A).

Huom. 3: Tärinätaso standardin ISO 5395 mukaan. Ilmoitetuilla tiedoilla tärinätasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 0,2 m/s² (ohjauspyörä) ja 0,8 m/s² (istuimella).

TEKNISET TIEDOT

Akku	
Akkutyypä	Avoin lyijyhappo
Jännite, V/Ah	3 x (12 V/135 Ah)
Paino, kg	40
Akkulaturilla	
Tyyppi	Smart Charger, WHC-36V11A
Input	200-240VAC, 3.5A, 50/60Hz
Output	36VDC, 11A
Paino, kg	2,4

Leikkuulaite	Combi 85
Paino, kg/lb	29/64
Leikkuukorkeudet, 5 asentoa, mm/tuuma	25-70 / 1-2 3/4
Terä	
Osanumero	5810835-01
Terän halkaisija, mm/inch	430/17

TÄRKEÄÄ! Loppuun käytetty tuote on toimitettava jälleenmyyjälle tai muuhun kierrätyspisteeseen kierrätettäväksi.

TÄRKEÄÄ! Laitteen tuotekehittelyn vuoksi voidaan teknisiä tietoja ja rakennetta muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Tässä käyttöohjeessa annetut tiedot eivät oikeuta oikeudellisten vaateiden esittämiseen. Korjauksissa on käytettävä ainoastaan alkuperäisiä varaosia. Muiden kuin alkuperäisosien käyttö aiheuttaa takuun raukeamisen.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Koskee ainoastaan Eurooppaa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puh.: +46 (0) 36 14 65 00, vakuuttaa täten, että ajoleikkuri Husqvarna Rider Battery vuoden 2012 sarjanumeroista alkaen (vuosi on ilmoitettu tyyppikilvessä ennen sarjanumeroa) vastaa NEUVOSTON DIREKTIIVIEN vaatimuksia:

17. toukokuuta 2006 "koskien koneita" **2006/42/EY**.

26. helmikuu 2014 "sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva" direktiivi **2014/30/EU**.

8. toukokuuta 2000 "koskien melupäästöä ympäristöön" **2000/14/EY**.

Tiedot melutasosta ja leikkuuleveyksistä on annettu "Teknisissä tiedoissa"

Seuraavia harmonisoituja standardeja on sovellettu: **EN ISO 12100-2, EN ISO 5395-3:2013, EN ISO 14982 6.1, 6.2**

0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, on julkaissut raportteja koskien vaatimustenmukaisuuden arviointia 8. toukokuuta 2000 annetun ulkona käytettävien laitteiden melupäästöjä ympäristöön koskevan neuvoston direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti.

Sertifikaattien numerot ovat: 01/901/158

Husqvarna 19. toukokuuta 2014



Claes Losdal, kehityspäällikkö/puutarhatuotteet
(Husqvarna AB:n valtuutettu ja teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja.)

Alkuperäiset ohjeet
1156980-11



2016-01-13

Rev.2