

Käsitsemisõpetus

Rider Battery



Loe käsitsemisõpetus põhjalikult läbi, et kõik eeskirjad oleksid täiesti arusaadavad, enne kui seadet kasutama hakkad.

Estonian

SÜMBOLITE TÄHENDUS

Sümbolid

Need tähised leiata nii muruniidukilt kui ka kasutusjuhendist.

ETTEVAATUST! Hooletu või väär käsitsemine võib põhjustada operaatori või teiste isikute vigastamisi või hukkamist.

Loe käsitsemisõpetus põhjalikult läbi, et kõik eeskirjad oleksid täiesti arusaadavad, enne kui seadet kasutama hakkad.

Kasutada kõrvaklappe

Seade vastab EL kehtivatele direktiividele.

Tagasi

Neutraalasend

Kiirendus

Aeglustus

Niitmiskõrgus

Tagurpidi

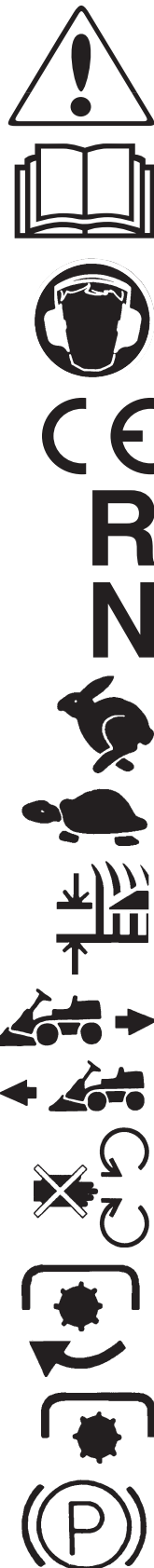
Edaspidi

Hoiatus: pöörlevad osad. Hoidke käed ja jalad eemal.

Ühendatud

Lahtiühendatud

Seisupidur



Ümbritsevasse keskkonda leviv müra vastavalt Euroopa Ühenduse direktiivile. Andmed seadme emissiooni kohta on toodud peatükis Tehnilised andmed ja etiketil.



Pöörlevad lõiketerad Ärge pange kätt või jalga katete alla, kui mootor on sisse lülitatud



Ärge sõitke otse üle nõlva



Ärge töötage muruniidukiga, kui lähedal on inimesi, eriti väikesi lapsi, või loomi



Ärge laske inimestel tulla muruniidukile või haakeriistale



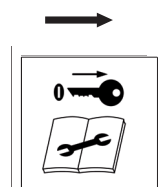
Kui lõikeseadet pole, sõitke väga ettevaatlikult



Enne tagurdamist ja tagurdamise ajal vaadake selja taha.



Enne remondi- või hooldustöö alustamist eemaldage süütevõti.



Hoiatustasemete selgitus

Hoiatused jagunevad kolmele tasemele.

ETTEVAATUST!



ETTEVAATUST! Näitab ohtlikku kehavigastust või kasutaja surma põhjustavat või lähedalolevaid objekte kahjustavat ohtu, kui kasutusjuhendis toodud juhiseid eiratakse.

TÄHTIS!

TÄHTIS! Näitab vigastuste ohtu kasutajale või ohtu lähedalolevatele objektidele, kui kasutusjuhendis toodud juhiseid eiratakse.

TÄHELEPANU!

TÄHELEPANU! Näitab lähedalolevate objektide või seadme kahjustamise ohtu, kui kasutusjuhendis toodud juhiseid eiratakse.

Sisukord

SÜMBOLITE TÄHENDUS

Sümbolid	2
Hoiatustasemetel selgitus	2

SISUKORD

Sisukord	3
----------------	---

SISSEJUHATUS

Lugupeetud tarbija!	4
Sõitmine ja vedu üldkasutatavatel teedel	4
Kasutamine	4
Kindlustage oma niiduk	4
Hea hooldamine	4

Hoolduspäevik

Tarnehooldus	5
--------------------	---

MIS ON MIS?

Lülite paiknemine	6
-------------------------	---

SEADME OHUTUSVARUSTUS

Üldised näpunäited	7
--------------------------	---

KOKKUPANEK JA REGULEERIMINE

Ohutus paigaldamisel ja seaded	8
Lõikeosa	8
Lõikeosa paigaldamine.	8
Lõikeosa lahtivõtmine	9
Iste	9

AKU KÄSITSEMIN

Üldised näpunäited	10
Akulaadija	10
Transport ja hoiustamine	12

KÄITAMINE

Üldised ohutuseeskirjad	13
Akusäästu funktsioon (SavE)	14
Niidukiga töötamine	15
Transport ja hoiustamine	16

KÄIVITAMINE JA SEISKAMINE

Enne käivitamist	17
Lülitage seade sisse.	17
Desaktiveerige seade.	18

HOOLDUS

Hoolduskava	19
Üldised näpunäited	20
Puhastamine	20
Ohutustuli	20
Iseliikuva niiduki kaitsekatete lahtivõtmine	21
Juhttrosside kontrollimine ja seadistamine	22
Aku happetaseme kontrollimine	22
Õhurõhu kontrollimine rehvides	23
Kaitsmed	23
Lõikeosa paralleelsuse kontrollimine	23
Lõiketerade kontrollimine	24
Terade vahetamine	24
Peenestaja BioClip mahavõtmine	25
Määrimisest üldiselt	25
Veoketi määrimine	25

RIKETE OTSIMINE

Rikete määramine	26
------------------------	----

TEHNILISED ANDMED

EÜ kinnitus vastavusest	29
-------------------------------	----

SISSEJUHATUS

Lugupeetud tarbija!

Täname, et tegite otsuse Husqvarna raideri kasuks. Husqvarna raiderite unikaalse disainiga kaasneb ees asetsev lõikeosa ja patenteeritud keskliigendiga roolimehhanism. Raider tagab parima efektiivsuse ka väikestes ja kitsastes kohtades. Rühmitatud juhtseadmed ja pedaalidega juhitud ülekanne suurendavad samuti masina jõudlust.

Käesolev kasutusjuhend on oluline dokument. Kui te järgite seda, mis on siin kirjutatud seadme kasutamise, hooldamise, korrastamise jmt. osas, pikendate seadme tööiga ja suurendate ka selle jääkväärtust.

Kui te müüte oma raideri edasi, andke uuele omanikule kaasa seadme kasutusjuhend. Jälgige, et kõik hooldus- ja parandustoimingud pandaks kirja. Tänu korralikule hoolduspäevikule alanevad seadme ekspluatatsioonikulud ja seade püsib kauem heas korras. Võtke kasutusjuhend kaasa, kui te viite raideri töökotta hooldusele või parandusse.

Sõitmine ja vedu üldkasutatavatel teedel

Tehke kindlaks, millised on liiklusmäärused sõiduks ja vedudeks üldkasutatavatel teedel. Kui teil tuleb seadet vedada, kontrollige, kas see on korralikult ja nõuetekohaselt kinnitatud.

Kasutamine

See murutraktor on mõeldud muru niitmiseks lagedal ja tasasel maa-alal. Peale selle soovib tootja mitmesuguseid lisatarvikuid, mis toote kasutusala laiendavad. Lisateabe saamiseks müügil olevate lisatarvikute kohta võtke ühendust seadme müüjaga. Seadmega tohib kasutada ainult tootja soovitatud lisatarvikuid. Kõik muud kasutusviisid on väärad. Tuleb hoolikalt täita tootja juhiseid seadme töö, hooldamise ja parandamise kohta.

Selle seadmega võivad töötada, seda hooldada ja parandada ainult need, kes tunnevad seadme eripära ja on kursis seadme ohutuseeskirjaga.

Alati tuleb täita nõudeid, mis aitavad õnnetusi ära hoida, üldisi ohutusreegleid, tööohutuseeskirju ja liikluseeskirja.

Kui seadme juures tehakse ehituslikke muudatusi, ei saa seadme tootja kanda vastutust seadme rikete, materjalikahjustuste ja inimõnnetuste eest, sest need võivad juhtuda ümberehituste tõttu.

Kindlustage oma niiduk

Kontrollige, kas teie uus niiduk on kindlustatud.

- Võtke ühendust kindlustusettevõttega.
- Saadaval on üldkindlustus, mis hõlmab liklust, tulekahjusid, vargusi ja muud vastutust.

Hea hooldamine

Husqvarna tooteid müüakse kõikjal maailmas ning me tagame kliendile parima teeninduse ja hoolduse. Enne seadme müümist ostjale tehakse kaupluses seadme kontroll ja seadistus, mille kohta on seadme kasutusjuhendi juures Hoolduspäevikus ka vastav tõend.

Kui teil on küsimusi seadme hooldamise, varuosade ja garantii kohta, pöörduge:

See kasutusjuhend vastab seadmele, mille tehase number on:	Mootor	Käigukast

Seadme andmesildilt leiate järgmise info:

- seadme tüübitähis;
- tootja tüübinumber;
- seadme valmistamisnumber.

Varuosade tellimisel tuleb märkida seadme tüübitähis ja valmistamisnumber.

Hoolduspäevik

Tarnehooldus

- 1 Paigaldage rool, iste ja vajadusel muud osad. ☐
- 2 Kontrollige ja reguleerige rehvirõhku (60 Kpa 0,6 baari, 9 PSI). ☐
- 3 Seadistage löikeosa:
Reguleerige löikeosa nii, et selle tagaserv oleks esiservast u 5–7 mm (1/5–1/4") kõrgemal. ☐
- 4 Kontrollige akuhappe taset akudes ja lisage vajaduse korral destilleeritud vett. ☐
- 5 Ühendage aku külge. ☐
- 6 Laadige akut kasutades kaasasolevat laadijat. Vt jaotist "Akude laadimine". ☐
- 7 Käivitage seade ja veenduge, et see ei hakka vabakäigul liikuma. ☐
- 8 Kontrollige:
edaspidi liikumist; ☐
tagurpidi liikumist; ☐
lõiketerade aktiveerumist; ☐
istme ohutuslülitit; ☐
tõstehoova ohutuslülitit; ☐
Seisupiduri ohutuslülitit. ☐
Lõikeosa ohutuslülitit ☐
- 9 Teavitage klienti:
hoolduskava järgimise vajadusest ja eelistest; ☐
sellest, et hooldusel ja hoolduspäevikul on mõju seadme jääkväärtusele. ☐
Seadise BioClip kasutusala. ☐
Täitke müügidokument jne. ☐
- See tarnehooldus on tehtud. Märkusi ei ole. Kinnitan:

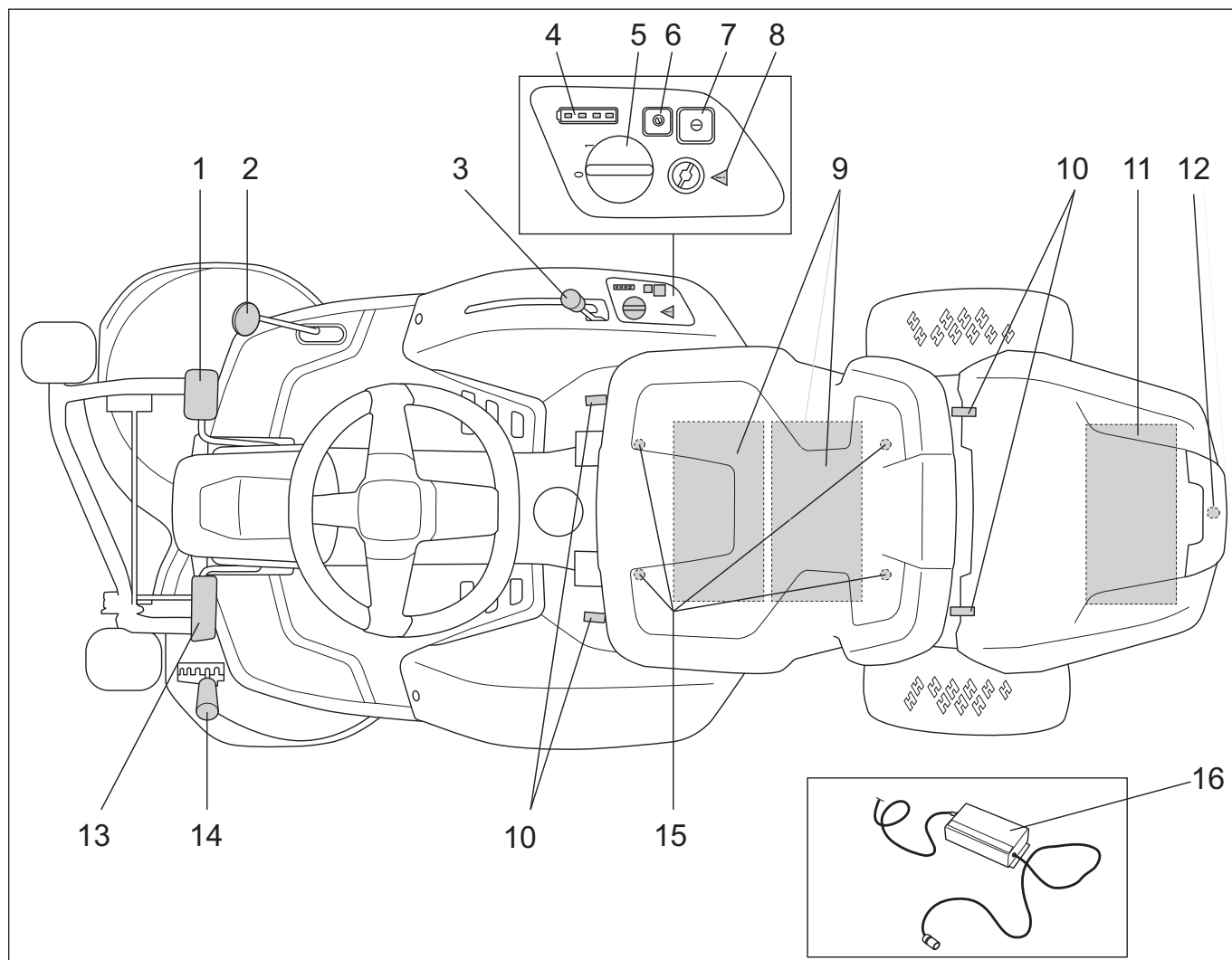
Kuupäev:

Läbisõit:

Allkiri:

Silt:

MIS ON MIS?



Lülite paiknemine

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Regulaator edaspidi liikumisel kiiruse reguleerimiseks | 9 Eesmised akud |
| 2 Regulaator tagupidi liikumisel kiiruse reguleerimiseks | 10 Kapoti lukustus |
| 3 Hoob löikeosa kõrguse seadistamiseks | 11 Tagumine aku |
| 4 Aku olek | 12 Pesa akulaadija ühendamiseks |
| 5 Lüliti | 13 Seisupidur |
| 6 Akusäästu funktsioon (SavE) | 14 Niitmiskõrguse seadistamise hoob |
| 7 Käivitusnupp | 15 Istme reguleerimine |
| 8 Ohutustuli | 16 Akulaadija |

Üldised näpunäited



ETTEVAATUST! Ära kunagi kasuta seadet, mille ohutusvarustus on puudulik.

Vajadusel lasta seadme hooldustöökojas parandada.

Kaitselüliti

Masinal on kaitselüliti, mis rakendub ja seiskab masina alati, kui juht lahkub istmelt. Kaitselüliti rakendub olenemata sellest, kas seisupidur on rakendatud või mitte.

Masin seiskub kaitselüliti rakendumisel. Töö peatamine toimub väikese viivitusega – nõnda välditakse lõikeosa töö peatamist siis, kui juht näiteks ebatasase maapinna tõttu korraks istmelt üles vetrub.

Masina saab käivitada ainult siis, kui:

- seisupidur on alla vajutatud ja juht istub istmel.

Mootor peab seiskuma, kui:

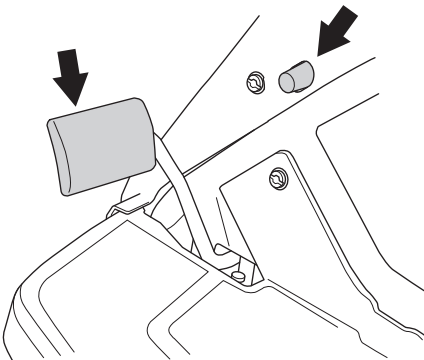
- Kui lahkute juhiistmelt.

Kaitselüliti kontrollimine

Kontrollige iga päev ohutussüsteemi töökorda, proovides mootorit käivitada nii, et üks ülalnimetatud tingimustest ei ole täidetud. Muutke tingimusi ja proovige uuesti.

Piduripedaal/seisupidur

piduripedaal rakendab ketaspiduri, mis asub veomootoril ja peatab veorattad.



Kui seisupiduri pedaal alla vajutada, vabaneb seisupiduri lukustus automaatselt.

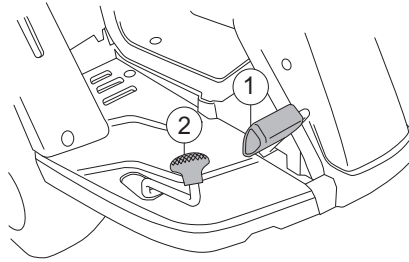
Seisupiduri kontrollimine

Seisupiduri nõuetekohase reguleerituse kontrollimiseks paigutage seade kallakule.

- Aktiveerige seisupidur.
- Kui masin ei seisa paigal, tuleb pidurit lasta reguleerida volitatud hooldusesinduses.

Kiiruse muutmine

Seadme kiirust saab reguleerida pidevalt kahe pedaali abil. Edasi liikumiseks kasutatakse pedaali (1) ja tagasi liikumiseks pedaali (2).



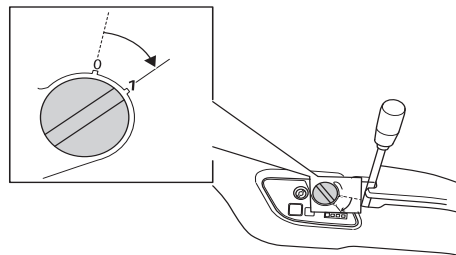
Masin peatub mõlema pedaali allavajutamisel. Vabastage mõlemad pedaalid ja seejärel vajutage alla nõutav pedaal.

Gaasihoova kontrollimine

- Veenduge, et edasisõidu- ja tagurdamispedaali saab vabalt kasutada.
- Veenduge, et masin pidurdab edasisõidupedaali vabastamisel.

Lüliti

Selle lülitiga lülitatakse masina elektritoide sisse ja välja.



1 – käivitusasend

0 – seiskamisasend

Lüliti kontroll

- Ühendage laadimiskaabel lahti. Keerake lüliti asendisse '1' ja kontrollige, et juhtpaneeli tuled süttivad.
- Aktiveerige seisupidur. Keerake toite väljalülitamiseks lüliti asendisse '0', veenduge, et masin peatub ja juhtpaneeli tuled kustuvad.

KOKKUPANEK JA REGULEERIMINE

Ohutus paigaldamisel ja seaded



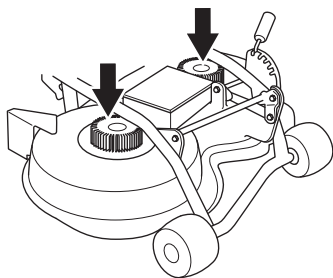
ETTEVAATUST! Ärge kunagi reguleerige töötavat masinat. Keerake süütevõti asendisse '0' ja ühendage süütejuhe akuklemmi küljest lahti.

- Seadet tohib käivitada üksnes siis, kui see on täielikult kokku pandud. Kui seade käivitatakse ilma kõigi kaitsmeteta, tekib kehavigastuste oht.
- Ärge lubage seadet kasutada või hooldada väljaõppeta inimesi või lapsi. Kasutaja vanust võidakse piirata kohalike eeskirjadega.
- Traumat võib tekitada ka elektrilöök. Ärge puudutage juhtmeid ega kontakte, kui masin töötab.
- Seadet on katsetatud ja see on heaks kiidetud kasutamiseks ainult tootja paigaldatud ja tootja poolt soovitatud varustusega. Kasutage alati ainult originaalvaruosi.

Lõikeosa

Masinal on kahe lõiketeraga Combi-lõikeosa. Lõikeosa Combi, mis on paigaldatud koos peenestajaga BioClip, peenestab niidetud rohu väetiseks. Kui aga pole paigaldatud peenestajat BioClip, töötab see lõikeosa ühtlasi tagaväljalaskena.

Lõiketeri käitavad kaks lõikeosale kinnitatud elektrimootorit.

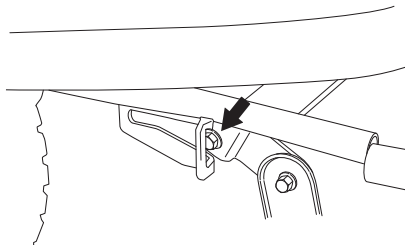


Lõikeosa paigaldamine.

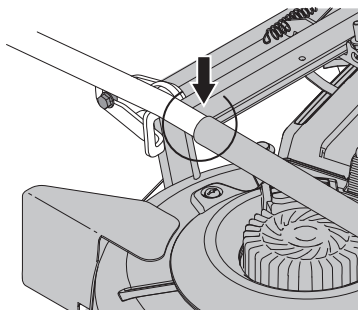


ETTEVAATUST! Olge ettevaatlik, et te kätt vahele ei jäta.

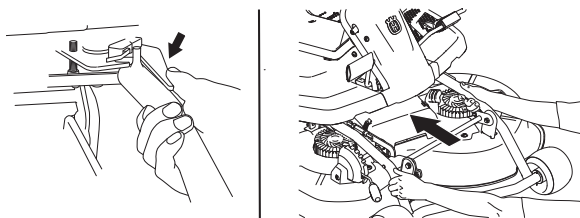
- 1 Lükake lõikeosa sisse ning veenduge, et juhtapid lähevad kummaldi pool lõikeosa raami soontesse.



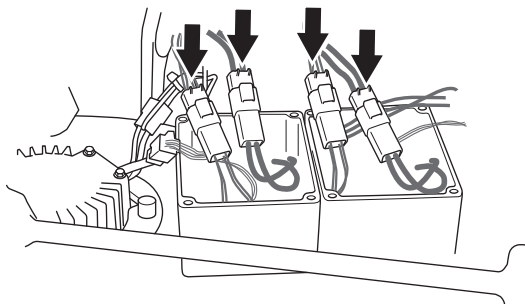
- 2 Seadke lõikeosa toru kokku lõikeosa raami toruga.



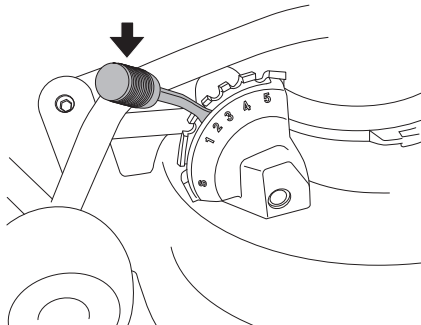
- 3 Vajutage lukusti alla, haarake torudest ja lükake lõikeosa sisse.



- 4 Lükake lõikeosa, kuni tunnete, et see pörkab vastu takistust.
- 5 Ühendage kaablid ja paigaldage kate.



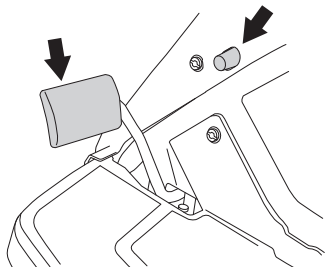
- 6 Seadke lõikeosa kõrguse regulaator ühte asenditest 1–5.



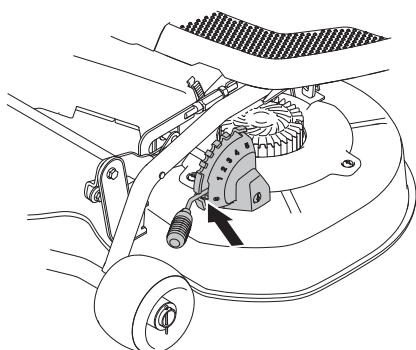
Lõikeosa lahtivõtmine

Lõikeosa eemaldamiseks toimige järgmiselt:

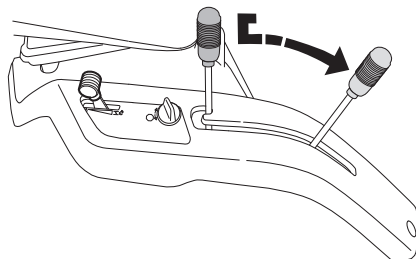
- 1 Paigutage seade tasasele pinnale.
- 2 Seisake masin ja eemaldage süütevõti.
- 3 Rakendage ja lukustage seisupidur.



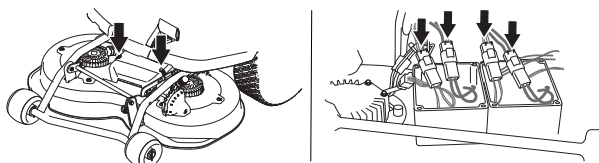
- 4 Veenduge, et lõikekõrguse reguleerhoob on asendis S.



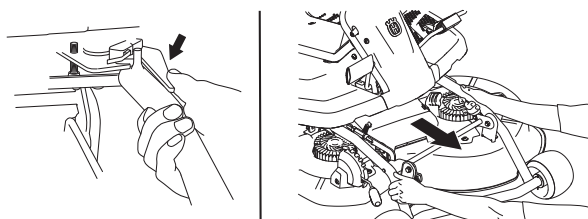
- 5 Langetage lõikseade alla.



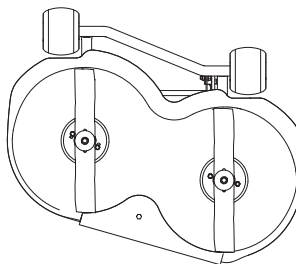
- 6 Vabastage lõikeosa katete kiirlukusti ja vabastage kaablid. Igal mootoril on neid kaks.



- 7 Haarake samaaegselt lõikeosa ülemisest toruraamist ja lõikeosa lukustist ning tõmmake lõikeosa välja.



- 8 Tõstke lõikeosa maha ja toetage see vastu seadet või seina.

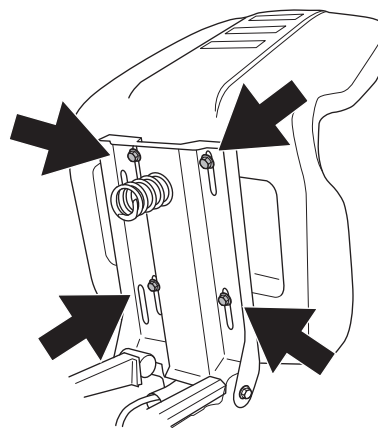


Iste

Istmel on liigendatud kinnitus esiservas ja seda saab ettepoole kallutada.

Istet saab ka pikisihis reguleerida.

- Keerake istmealused poldid lahti ja seadke iste ette- või tahapoole soovitud asendisse.



- Keerake poldid pärast reguleerimist kinni.

AKU KÄSITSEMINE

Üldised näpunäited



ETTEVAATUST! Kandke aku käsitlemisel kindaid ja kaitseprille. Olge iseäranis hoolikas akuhappe käsitlemisel. Akuhape võib tekitada nahal söövitust. Kui hapet on nahale sattunud, peske nahk kohe puhtaks.

Akust eraldub plahvatusohtlikku gaasi. Aku läheduses ei tohi olla leeki, sädemeid või sigarette.

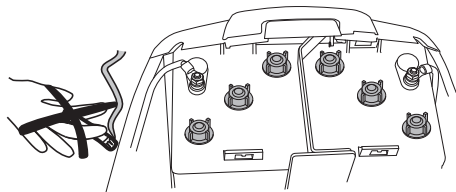


ETTEVAATUST! Aku sisaldab seatina ja seatina ühendeid, mis on ohtlikud kemikaalid, sest nad võivad põhjustada vähki, lootekahjustusi ja mõjutada sigivust. Peske pärast aku puudutamist käsi.

TÄHELEPANU! Ärge ühendage akuklemme võtmete, müntide, kruvide ega muude metalletsemetega, vastasel korral võib aku lühistuda.



- Silma sattuv hape võib põhjustada pimedaks jäämise. Loputage koheselt rohke veega vähemalt 20 minutit ja seejärel pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Akuhappe aurud kahjustavad sissehingamisel limaskesti ja muid elundeid. Võtke happeaurude sissehingamise korral ühendust arstiga.
- Kahjustunud aku tuleb alati välja vahetada. Akut tohib välja vahetada ainult volitatud hooldusesindus.
- Kahjustunud või vanu akusid ei tohi kõrvaldada koos prügiga. Teavet õigete jäätmekäitlusnõuete kohta saate kohalikelt ametiasutustelt.
- Olge aku hooldamisel ettevaatlik. Akus tekib plahvatusohtlik gaas. Aku hooldamisel ei tohi suitsetada ja läheduses ei tohi olla sädemeid või lahtist leeki.



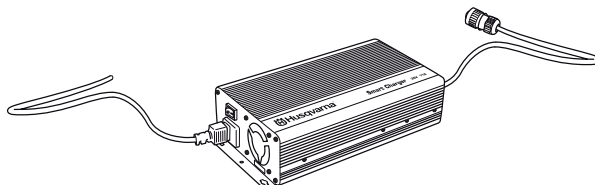
Akulaadija

Akuraider on akutoitel töötav murutraktor. Masinal on kolm jadamisi ühendatud akut.



ETTEVAATUST! Valesti kasutatud, purunenud või rikkis akulaadija võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemist või akuhappe lekke.

Akusid tohib laadida ainult kaasasoleva akulaadijaga.



Laadige akusid siis, kui raiderit ei kasutata. Nii on akud masina kasutamise ajaks alati täielikult laaditud.

Tühjenenud aku täielikuks laadimiseks kulub umbes 16 tundi. Kui aku on täielikult laetud, läheb laadija hoolduslaadimise režiimi.

Mõtle selle peale:

- Laadija tuleb ühendada maandatud pistikupesaga.
- Laadige akut kuni 48 tundi.
- Laadida tuleks ideaalses ümbritseva temperatuuri vahemikus 0–40 °C.
- Ärge laadige akut otsese päikesevalguse käes.
- Masinat ei saa kasutada sel ajal, kui see on laadijaga ühendatud.
- Hoidke laadijat lastele kättesaamatus kohas.
- Masinat tuleb laadida kuivas ja hea ventilatsiooniga kohas, mis on kaitstud vee, niiskuse, õli ja määrdet eest.
- Ärge laadige masinat tuleohtlike ainete või gaaside läheduses.
- Ärge katke laadija õhuvõtuava.
- Aku tööea pikendamiseks tehke iga kolme kuu järel hoolduslaadimine.

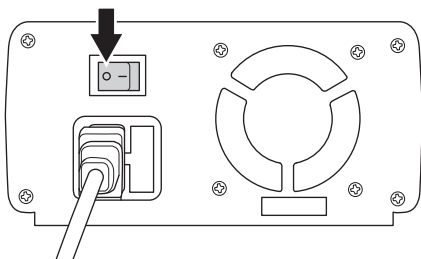
TÄHELEPANU! Akulaadija ei tohi olla akuga ühendatud korraga kauem kui 48 tundi, sest vastasel juhul võib aku tööiga lüheneda.

AKU KÄSITSEMININE

Aku laadimine

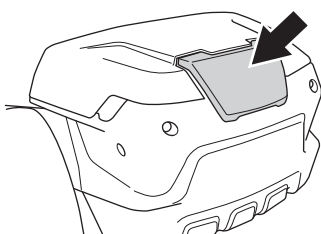
Laadimise ajaks tuleb laadija paigutada hästi õhutatud varjualusesse kohta, et hoida ära niiskuse teket.

- 1 Veenduge, et toitelüliti on asendis 0.

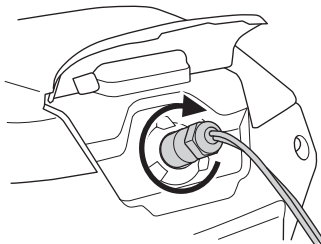


- 2 Ühendage akulaadija laadija tüübisildil näidatud pinge ja sagedusega toitevõrku. Laadija tuleb ühendada maandatud pistikupesasse.

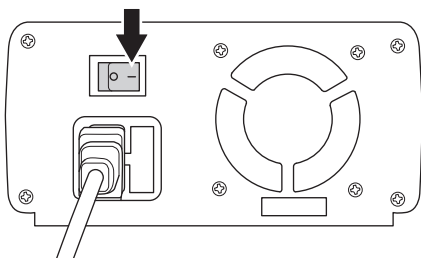
- 3 Laadija pistik on pandud masina tagaosas laadimiskatte all asuvasse laadimispesa. Avage laadimiskate.



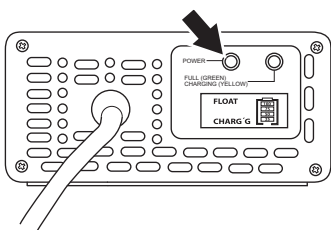
- 4 Ühendage laadija aku pesaga. Pistik ja pesa sobivad kokku ainult ühel viisil. Suruge pistik sisse ja lukustage kohale.



- 5 Lülitage laadija toitelülitist sisse.

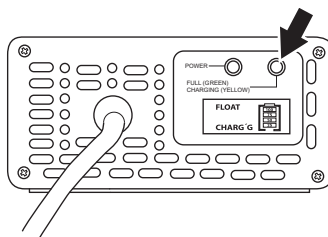


- 6 Akulaadija ühendamisel toitevõrguga süttib akulaadijal punane märgutuli.



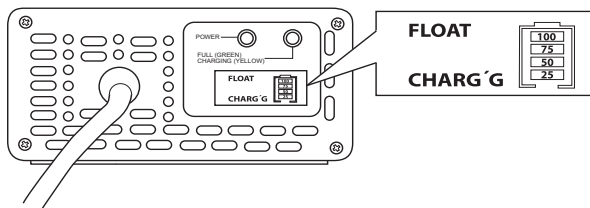
- Aku laadimise ajal põleb kollane märgutuli.

- Kui aku on täielikult laetud, muutub märgutuli roheliseks.

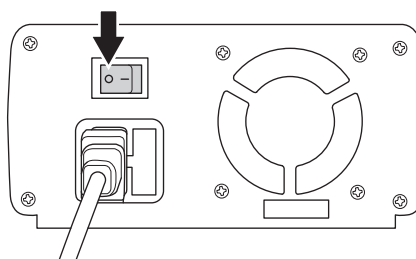


TÄHELEPANU! Kui kollane märgutuli ei muutu maksimaalse 48 tunni möödumisel roheliseks, võtke ühendust volitatud hooldusesindusega.

- 7 Akulaadija näidikul kuvatakse aku laetuse määr.



- 8 Pärast aku täielikku laadimist seadke laadija lüliti tagasi asendisse '0'. Eemaldage pistik vooluvõrgust. Ärge tõmmake pistiku eemaldamiseks pistikupesast kunagi kaablist.

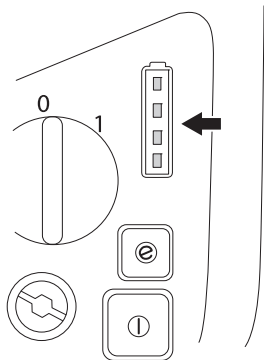


- 9 Pärast laadimist tuleb kontrollida akuhappe taset akudes ja vajaduse korral lisada destilleeritud vett. Vt jaotist Akuhappe taseme kontrollimine".

AKU KÄSITSEMININE

Akunäidik

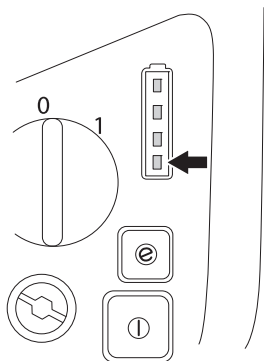
Armatuurilaul on akunäidik, mis näitab aku olekut. Tuli süttib masina sisselülitamisel. Laadimise ajal tuli ei põle.



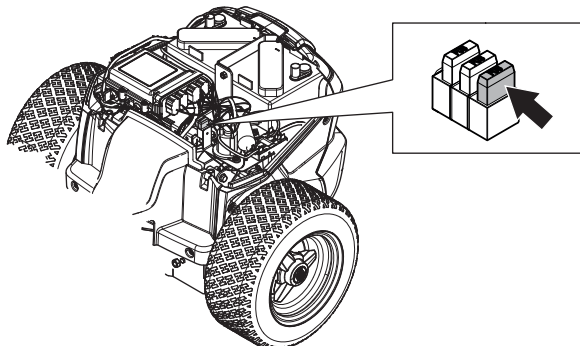
Kui kõik indikaatorituled põlevad, on aku täis.

LED-tuled	Aku olek
Kõik LED-tuled põlevad	Aku on 75%-100% laetud
3 märgutule põlevad	Aku on laetud 50%-75%.
2 märgutule põlevad	Aku on laetud 25%-50%.
1 märgutuli põleb	Aku on laetud 0%-25%.

Kui aku on peaaegu tühi, süttib punane märgutuli ja löiketerad lõpetavad energia säästmiseks pöörlemise. Kui akunäidikul süttib punane märgutuli, tuleb masinaga sõita laadimisjaama.



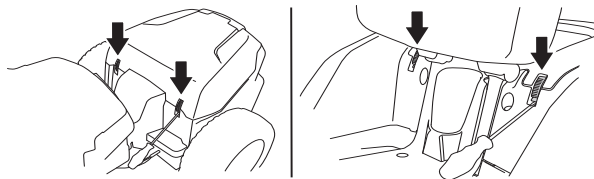
Kui masin seiskub ja seda on vaja laadimisjaama lükata, tuleb eemaldada tagumisel kelgul asuv vabakäigu kaitse. Pange kaitse enne aku laadimist kindlasti oma kohale tagasi.



Akude lahtiühendamine

Masinal on kolm jadamisi ühendatud akut. Üks aku asub tagumisel kelgul ja kaks akut istme all.

- Vabastage kiirlukusti ja tõstke akukatted maha.

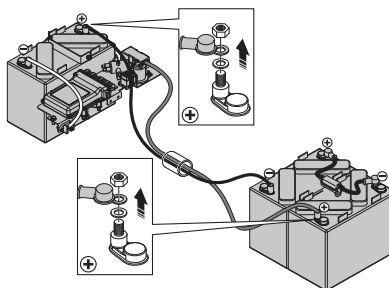


- Lisateavet vt jaotisest Murutraktori katete eemaldamine".



ETTEVAATUST! Ärge kunagi ühendage täielikult laetud aku miinusklemmi tühja aku miinusklemmi külge või selle vahetusse lähedusse. Võimalik on plahvatusohtliku vesinikgaasi olemasolu.

Ühendage plussklemmide küljest juhtmed lahti (vt joonist), et tagada, et masin pole pinges all.



Ühendage aku külge.

- Tagasipanek toimub vastupidises järjekorras.
- Ühendage esimesena alati plussklemm.

Transport ja hoiustamine

- Komplekti kuuluvale akule kehtivad ohtlikke kaupu puudutavad eeskirjad.
- Ärilisel transportimisel, nt kui seda teevad kolmandad osapooled või ekspeditoorid, tuleb järgida pakendamise ja märgistamise erinõudeid.
- Transporditava eseme ettevalmistamisel tuleb konsulteerida ohtlike materjalide asjatundjaga. Lisaks järgige ka riiklikke eeskirju, mis võivad olla üksikasjalikumad.
- Ärge hoidke akut kohtades, kus võib tekkida staatiline elekter.
- Enne pikemaajalist hoiustamist laadige aku täis. Aku tööea pikendamiseks tehke iga kolme kuu järel hoolduslaadimine.
- Kleepige või katke lahtised kontaktalad kinni ja pakkige aku nii, et see püsib pakendis liikumatuna.
- Hoidke seadet suletud ruumis, lastele ning kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.
- Hoiustage akut ruumis, kus temperatuur on vahemikus 5–25 °C ja kus see on alati kaitstud otsese päikesevalguse eest.
- Säilitage laadijat kuivas kohas ning kaitske seda vee, niiskuse, õli ja määrete eest.
- Laadijat ei tohi kunagi hoida tuleohtlike ainete või gaaside läheduses.

Üldised ohutuseeskirjad

Need juhised on koostatud selleks, et tagada teie ohutust. Enne seadme käivitamist lugege läbi kogu kasutusjuhend ja kõik juhised, mis on toodud seadmel. Veenduge, et te kõigest olete aru saanud ja täitke hoolikalt kõiki juhiseid.



ETTEVAATUST! Seisake alati masin ja eemaldage süütevõti järgmistel juhtudel:

niitmisalalt eemaldatakse võõrkehi;
masinale tehakse ülevaatus või seda hooldatakse või remonditakse;
masin hakkab tugevalt vibreerima;
te sõidate üle võõrkehade.



ETTEVAATUST! Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Tõsiste või surmaga lõppevate kahjustuste riski vähendamiseks soovitage meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada seadme kasutamise eel nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

- Tehke selgeks, kus paiknevad kõik lülitid, kuidas seadet kiiresti seisata ja kuidas seadmega ohutult töötada. Õppige tundma ohutustähisteid.
- Lubage seadmega töötada ainult täiskasvanud inimestel, kes on seadmega korralikult tutvunud.
- Pidage meeles, et seadme operaator vastutab seadmega juhtuvate õnnetuste ja seadme põhjustatud ohu eest.



ETTEVAATUST! See seade võib käed-jalad otsast ära lõigata ja paisata esemeid eemale. Kui te suhtute ohutuseeskirjadesse hooletult, võite põhjustada raske õnnetuse.

- Ärge kunagi kasutage seadet halva ilmaga, eriti udu, vihma, niiskete või märgade töötingimuste, tugeva tuule, liigse külma ning pikseohu korral jms oludes.
- Ärge lubage seadet kasutada või hooldada väljaõppeta inimesi või lapsi. Kasutaja vanust võidakse piirata kohalike eeskirjadega.



Isiklik ohutusvarustus



ETTEVAATUST! Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isiklikku kaitsevarustust. Isiklik kaitsevarustus ei välti õnnetusi, kuid vähendab vigastuse astet. Palu seadme müüjalt abi sobiva varustuse valimisel.

- Et kuulmiskahjustust ära hoida, kasutage müraklappe.



- Ärge kandke laiu rõivaid, mis võivad seadme liikuvate osade vahele takerduda.
- Ärge kasutage seadet, kui te olete paljajalu. Kandke kaitsejalatseid, soovitavalt terasest varbakaitsega.



Muud kaitsevahendid

- Hoidke esmaabipakend käepärast, kui te töötate seadmega.



- Tuleohutusvarustus

Tööohutus

- Veenduge, et käivitamisel, veoseadmete sisselülitamisel ning masina käitamisel ei viibi läheduses teisi isikuid.
- Puhastage ümbrus kividest, traatidest, mänguasjadest või muudest kõrvalistest esemetest ja takistustest, mis võivad löiketeradele ette jääda ja eemale paiskuda.



- Ärge võtke endaga kunagi kedagi seadme peale kaasa. See seade on ettenähtud kasutamiseks ühele inimesele.



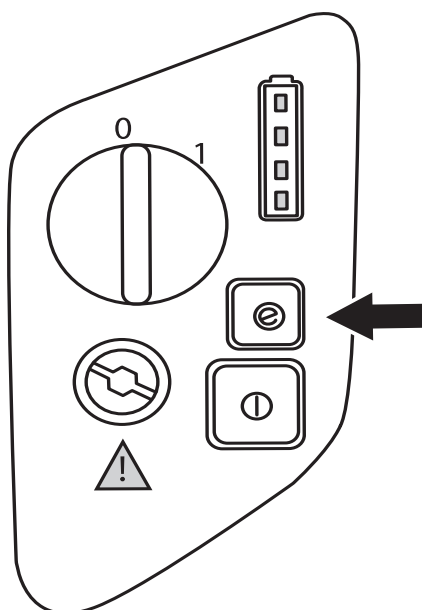
- Enne tagurpidi liikumise alustamist ja tagurpisisõidu ajal vaadake alati taha ja alla. Jälgige, kas teel pole suuremaid või väiksemaid takistusi.
- Enne pööret tuleb liikumist aeglustada.
- Lülitage löikeosa välja, kui te parasjagu ei niida.
- Kui te niidate liikumatu takistuse ümber, olge hoolikas, et löiketerad ei puutuks vastu takistust. Ärge sõitke eales üle tundmatu takistuse.
- Kui seadme operaator pole tähelepanelik, võib seadme lähedale sattunud lastega juhtuda raske õnnetus. Lapsi huvitavad seadmed ja niitmine. Kunagi ei või kindel olla, et lapsed jäävad sinna, kus te neid viimati nägite.
- Nii enne tagurdamist kui ka tagurdamise ajal tuleb vaadata taha ja ka alla, et väikesed lapsed seadme ette ei satuks.
- Töötage seadmega ainult päevavalgel või hästi valgustatud kohtades. Hoidke seade aukudest või muudest maapinna ebatasasustest ohutus kauguses. Olge tähelepanelik ka muude võimalike ohtude suhtes.
- Ärge töötage seadmega, kui te olete väsinud, alkoholi või uimastite mõju all, või olete kasutanud ravimeid, mis mõjutavad teie nägemis-, koordinatsiooni või otsustusvõimet.
- Kui te töötate tänava ääres või peate üle tee sõitma, jälgige hoolikalt liiklust.

- Kaldpinnal töötamine on üks kõige ohtlikumaid tööoperatsioone, sest on oht, et operaator kaotab seadme üle kontrolli ja seade läheb ümber, mis võib lõppeda seadme operaatori surmaga. Kaldpinnal töötamine nõuab erilist tähelepanu ja ettevaatust. Kui te ei saa mööda nõlva ülespidi tagurdada või te tunnete end ebakindlalt, jätke parem niitmata.

Akusäästu funktsioon (SavE)

Seadmel on akusäästufunktsioon (SavE). Tiheda rohu korral vähendatakse kiirust.

Vajutage säästmisfunktsiooni aktiveerimiseks nuppu savE. Kui funktsioon on aktiveeritud, põleb nupp savE roheliselt. Sel ajal, kui masin reguleerib niitmiskiirust, nupp savE vilgub.



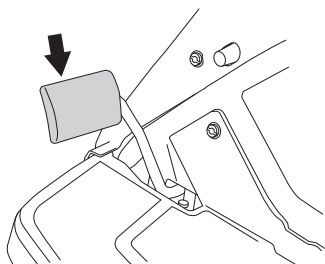
Niidukiga töötamine



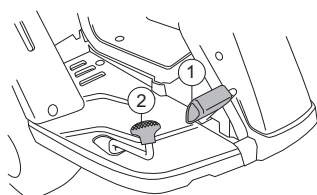
ETTEVAATUST! Pidage meeles, et pöösaste all niitmisel võivad oksad mõjutada pedaalide töötamist.

Tehke kindlaks, kus on kivid ja muud takistused, mida ei saa kõrvaldada, ja tähistage need, et te neile otsa ei sõidaks.

- 1 Käivitage masin. Juhised leiate jaotisest 'Käivitamine ja seiskamine'.
- 2 Vabastage seisupidur, milleks vajutage kõigepealt seisupiduri pedaali ja laske siis vabaks.



- 3 Vajutage üht pedaali alla, kuni saavutate soovitud kiiruse. Edasi liikumiseks kasutatakse pedaali (1) ja tagasi liikumiseks pedaali (2).



Seiskamine

- Vabastage gaasipedaalid. Masin aeglustub ning ajamisüsteem seiskab selle. Ärge kasutage parkimispidurit seiskamispidurina.

Töö nõlvadel



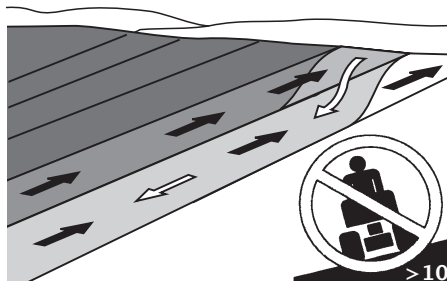
ETTEVAATUST! Kaldpinnal töötamine on üks kõige ohtlikumaid tööoperatsioone, sest on oht, et operaator kaotab seadme üle kontrolli ja seade läheb ümber, mis võib lõppeda seadme operaatori surmaga. Kaldpinnal töötamine nõuab erilist tähelepanu ja ettevaatust.

Kui te ei saa mööda nõlva ülespidi tagurdada või te tunnete end ebakindlalt, jätke parem niitmata.

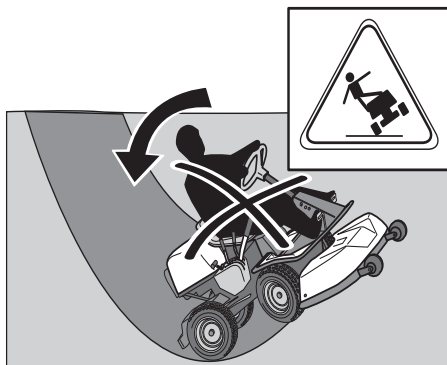
TÄHTIS! Ärge sõitke nõlvadest alla tõstetud löikeosaga.

Toimige nii, nagu kirjeldatud edaspidises

- Eemaldage takistused (kivid, puujured jmt.).
- Niitke suunaga ülespoole või allapoole, mitte külgsuunas.



- Ärge töötage selle seadmega nõlval, mille kalle on rohkem kui 10°.
- Eriti ettevaatlik tuleb olla seadmega, millel on lisavarustus, mis võib seadme tasakaalu muuta.
- Vältige seadme käivitamist ja peatamist nõlvadel. Kui rehvid hakkavad libisema, peatage lõiketerad ja sõitke aeglaselt nõlvast alla.
- Sõitke nõlvadel aeglaselt ja ühtlase kiirusega.
- Ärge tehke nõlvadel asjatuid pöördeid, aga kui on vaja pöörata, sõitke aeglaselt ja järk-järgult allapoole, kui on võimalik. Sõitke aeglaselt. Ärge keerake rooli liiga palju välja.
- Vältige ebatasasusi, nagu rattarööpad, augud või kõrgendikud. Ebaühtlasel maapinnal võib seade kergesti ümber minna. Kõrges rohus võib takistusi mitte märgata.



- Ärge niitke liiga kraavide või kõrgendike servade lähedalt. Seade võib äkki ümber minna, kui sõita rattaga kõrgema serva vastu, serva peale või kraavi.
- Ärge püüdke seadet tasakaalus hoida, nii et panete jala maha.
- Niitmise ajal hoidke ülekuumenemise vältimiseks eemale pöösastest ja muudest materjalidest.

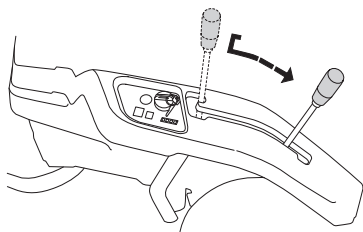
Hoob lõikeosa kõrguse seadistamiseks

Hoovast saab lõikeosa seadistada niitmisasendisse või transpordiasendisse.

Hoovast saab ka väiksemat niitmiskõrguse reguleerimist teha, näiteks, kui murulapil tuleb kõrgem koht.

Niitmisasend

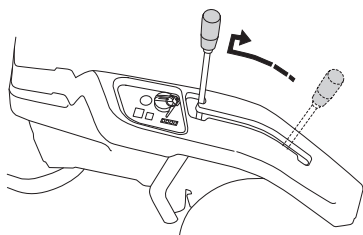
- Lükake lõikeosa langetamiseks selle hooba ettepoole.



Hoova ettepoole nihutamisel laskub lõikeosa alla ja lõiketerad hakkavad automaatselt pöörlema (niitmisasend).

Transpordiasend.

- Tõmmake lõikeosa tõstmiseks selle hooba tahapoole. Vajaduse korral saab seadme seejärel fikseerida tõstetud asendis, seades mehaanilise tõstehoova külgsuunas lukustusasendisse.

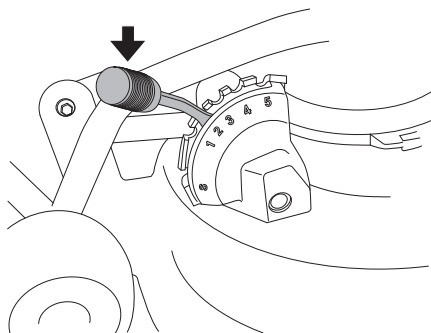


Kui hooba tahapoole tõmmata, tõuseb lõikeosa üles transpordiasendisse ja lõiketerad seiskuvad.

Lõikamiskõrguse seadistamine

Lõikekõrgust reguleeritakse lõikeosal asuva hoova abil.

Lõikekõrguse hoovaga saab lõikekõrgust seada 5 (1 kuni 5) erinevale kõrgusele.



TÄHELEPANU! Enne lõikekõrguse seadmist tõstke lõikeosa üles.

Transport ja hoiustamine

Vedu

TÄHTIS! Seisupidur ei hoia seadet piisavalt kindlalt paigal selle transportimisel. Kinnitage seade korralikult veokile, millega seadet transporditakse.

Seade on raske ja võib tekitada tõsiseid kahjustusi, kui see ümber läheb või puruneb. Olge eriti ettevaatlik seadme laadimisel autole või haagisele ja maha võtmisel.

- Kasutage seadme vedamiseks heaks kiidetud haagist või veokit.
- Enne seadme vedu või sõitmist seadmega üldkasutatavatel teedel tehke kindlaks, millised nõuded selleks on kehtestatud.
- Seadme kinnitamiseks järelhaagises kasutage kaht heakskiidetud koormarihma ning nelja kiilukujulist tõkiskinga.
- Pange seisupidur peale ning tõmmake koormarihmad ümber seadme liikumatute osade (nt raam või rohukogur). Kinnitage seade, pingutades rihmu järelhaagise esi- ja tagaosa suunas.
- Seadke tõkiskingad tagarataste ette ja taha.

Talvine hoiustamine

Niiduk tuleb teha korda kohe pärast kasutamishooaja lõppu või kui niiduk kavatakse jätta seisma kauemaks kui 30 päevaks.

Niiduki ettevalmistamine hoiustamiseks toimub järgnevas kirjeldatud viisil.

- Puhastage niiduk korralikult, eriti hoolikalt vajab puhastamist lõikeosa. Kui värvkate on kahjustatud, tehke vajalikud värviparandused, et ei tekiks roostet.
- Kontrollige, kas niidukil pole kulunud, kahjustatud või rikkis osi; pingutage kruvisid ja mutreid, mis pole korralikult kinni.
- Määrige kõiki liigendeid ja võlle.
- Puhastage ja hoolduslaadige akut.
- Hoidke murutraktorit külmumiskindlas, puhtas ja kuivas kohas ning katke vajadusel kinni.

Aku tööea pikendamiseks tehke iga kolme kuu järel hoolduslaadimine.

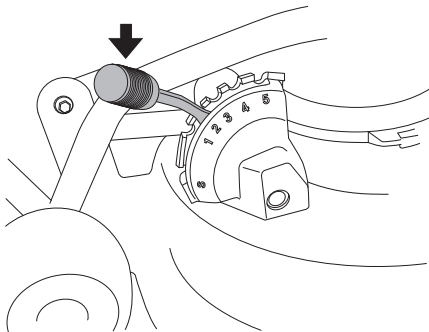
Kaitse

Seadme kaitseks hoiustamisel või vedudel on saadaval vastav kate. Lsateavet selle kohta saate müüjalt, kes näitab, kuidas katet kasutatakse.

KÄIVITAMINE JA SEISKAMINE

Enne käivitamist

- Lugege ohutusnõudeid ja teavet lülite-hoobade paiknemisest ja nende ülesannetest enne seadme käivitamist.
- Enne käivitamist tehke igapäevane hooldus, nagu kirjeldatud hoolduskavas.
- Valige lõikekõrguse hoova abil vajalik lõikekõrgus (1–5). Vt suuniseid jaotises "Lõikekõrguse seadistamine".



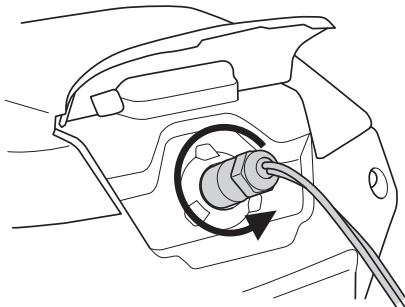
- Seadistage iste sobivasse asendisse. Vaadake juhiseid peatükist 'Kokkupanek ja reguleerimine'.
- Võrdse lõikekõrguse saavutamiseks on oluline, et mõlemas esirehvis on ühesugune rõhk. Vt jaotist 'Tehnilised andmed'.
- Alustage niitmist kõrgemalt ja vähendage niitmiskõrgust järk-järgult, kuni rohi on piisavalt madalaks niidetud. Kui rohi pole kõrge ja liiga tihe, võib niiduk sõita kiiremini, ilma et niitmistulemus sellest märgatavalt halvemaks muutuks.
- Tehke kindlaks, kus on kivid ja muud takistused, mida ei saa kõrvaldada, ja tähistage need, et te neile otsa ei sõidaks.
- Ärge niitke märga muru.
- Muru on siis ilus, kui seda tihti niita. Muru muutub ühtlasemaks ja niidetud rohi jaguneb niidetud alale ühtlasemalt.
- Kui te niidate peenestajaga BioClip, tuleb hoolega jälgida, et niitmine toimuks piisavalt tihti.



ETTEVAATUST! Ärge töötage selle seadmega nõlval, mille kalle on rohkem kui 10°. Kallakutel tuleb niita suunaga üles või alla, mingil juhul ei tohi niita külgsuunas liikudes. Hoiduge järskudest suunamuutustest.

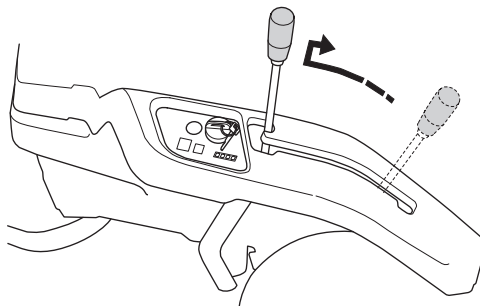
Lülitage seade sisse.

- 1 Ühendage laadimiskaabel lahti. Masinat ei saa kasutada sel ajal, kui see on laadijaga ühendatud.

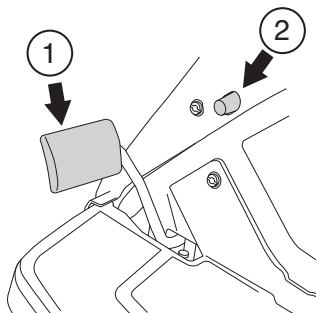


- 2 Istuge istmele.

- 3 Tõmmake hoob tagumisse asendisse, et lõikeosa tõuseks üles.



- 4 Aktiveerige seisupidur. Seda tehakse järgmisel viisil.

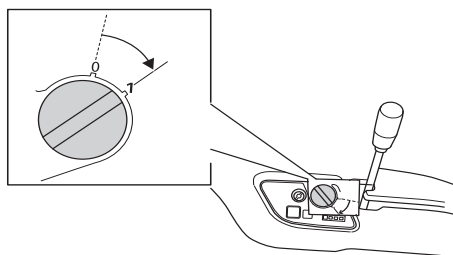


- Vajutage alla seisupiduripedaal (1).
- Vajutage alla roolil paiknev lukustusnupp (2).
- Laske piduripedaal vabaks, kuid hoidke samal ajal lukustusnuppu all.

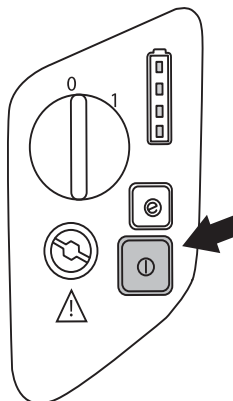
Kui seisupiduri pedaal alla vajutada, vabaneb seisupiduri lukustus automaatselt.

Mootorit ei saa käivitada, kui seisupidur on alla vajutatud.

- 5 Keerake süütevõti asendisse 1. Käivitusnupp hakkab roheliselt vilkuma.



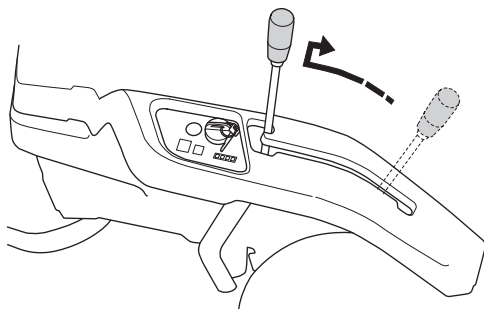
- 6 Vajutage käivitusnuppu. Masina käitamise ajal põleb käivitusnuppu märgutuli roheliselt.



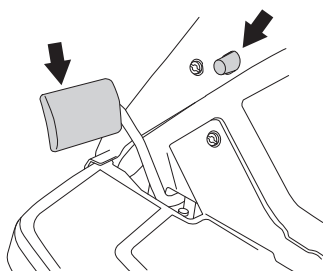
Desaktiveerige seade.

Parkige masin alati tasasele pinnale ja seisake masin.

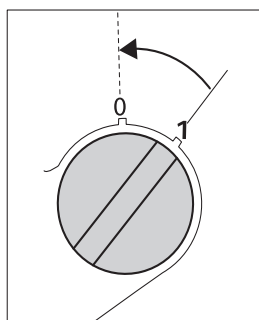
- 1 Tõmmake hoob tagumisse asendisse, et lõikeosa tõuseks üles.



- 2 Kui niiduk jääb paigale seisma, hoidke seisupidurit all ja vajutage sisse lukustusnupp.



- 3 Masina seiskamiseks keerake süütevõti asendisse 0.



HOOLDUS

Hoolduskava

Siin toome ülevaate hooldustöödest, mida tuleb niidukile teha. Neid hooldustöid, mida pole siin kirjeldatud, peab tegema volitatud hooldustöökohas.

Hooldus	Halb hooldus enne käivitamist	Vähemalt üks kord aastas	Hooldusvahemik üks tund			
			25	50	100	200
Puhastamine	X					
Kontrollige juhttrosse	X					
Kontrollige pidureid	X					
Akuhappe taseme ja seisukorra kontrollimine	X					
Kontrollige ohutusvarustust	X					
Kontrollige kõiki kruvisid ja mutreid	O					
Elektrijuhtmete ja ühenduste kontrollimine			O			
Kontrollige löikeosa			X			
Kontrollige rehvirõhku.			X			
Liigendite, võllide ja keti määrimine			X			
Kontrollige ja seadistage seisupidurit				X		

X = Selle kohta on käesolevas kasutusjuhendis toodud kirjeldus

O = Brak opisu w niniejszej instrukcji obsługi



ETTEVAATUST! Mootorile või löikeosale ei tohi teha hooldust, kui pole:

Masin on välja lülitatud.

Süütevõti on eemaldatud ja elektrijuhe on akuklemmi küljest lahti ühendatud.

seisupidur aktiveeritud;



ETTEVAATUST! Ärge kandke masina puhastamise, remontimise või kontrollimise ajal ehteid, käekelli vms esemeid.

Üldised näpunäited



ETTEVAATUST! Enne remontimist, puhastamist või kontrollimist peab masin seisma paigal ja olema välja lülitatud.

Ärge kunagi reguleerige töötavat masinat. Keerake lüliti asendisse '0' ja eemaldage elektrijuhe akuklemmi küljest.

Kui seadme kasutamishooaeg on läbi saanud, on parim aeg teha hooldust ja seade üle vaadata, et see oleks jälle korras järgmiseks hooajaks.

Varuosade tellimisel tuleb teatada niiduki ostuaasta, mudel, tüübi- ja seerianumber.

Kasutage alati ainult originaalvaruosi.

Iga-aastane kontroll volitatud hooldustöökajas on hea viis tagada, et teie murutraktor töötab järgmisel hooajal hästi.

- Ärge kandke masina puhastamise, remontimise või kontrollimise ajal ehteid, käekelli vms esemeid.

Ärge rikkuge ohutusvarustust ega tehke selles muudatusi. Kontrollige korrapäraselt, kas ohutusvarustus töötab korralikult. Seadmega ei tohi töötada, kui katted pole paigal, kui need pole terved, kui ohulüliti või muu ohutusvarustus pole korras.

- Arvestage sellega, et kui kapott on lahti või kaitsekatteid pole peal, võivad liikuvad või kuumad osad olla ohtlikud.
- Lõiketerad on teravad ja võivad tekitada löikehaavu. Katke lõiketerad või kasutage kaitsekindaid, kui teil on vaja lõiketerasid käsitseda.

Puhastamine

Seadet tuleb puhastada kohe pärast kasutamist. Kinni kuivamata niitmiskäike on palju kergem maha loputada.



TÄHTIS TEAVE Enne mis tahes hooldustöö tegemist parkige masin alati tasasele pinnale ja seisake selle mootor.

Õliplekid puhastatakse külmalt kasutatava rasvaärastusainega. Kandke peale õhukese kihina.

Loputage ära tavalise veevärgisurvega. Ära kasuta masina puhastamiseks survepesu.

Ärge suunake juga elektriliste osade ja tihendite suunas.

Loputage niiduki alumine pool pärast niitmist veega puhtaks, kuid ärge kasutage pesemiseks kõrgsurvepesurit. Soovitatav on masin pärast pesemist mõneks ajaks uuesti käivitada ja käitada lõikeosa, et veejäägid minema puhuda.

Kui vaja, määrige-õlitage seadet pärast pesemist. Kindlasti tuleb määrada, kui rasvaärastusvahend või veejuga on tekitanud kahjustusi.

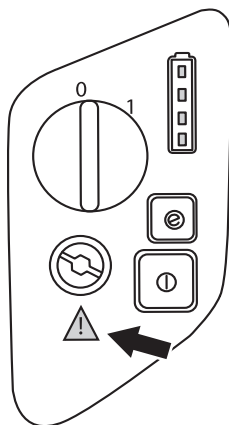
TÄHTIS! Ära kasuta masina puhastamiseks survepesu. See tekitab suure ohu, et vesi tungib elektrilistesse ühendustesse ja mujale, kus see pole soovitatav. See võib tekitada ka roostet, mis võib lõpuks viia häireteni seadme töös. Puhastusainete kasutamine suurendab tavaliselt selliseid kahjustusi.

Ohutustuli



ETTEVAATUST! Laske masinal enne kontrollide ja hooldustööde teostamist veidi jahtuda.

Hoiatustuli asub juhtpaneelil.



Masinarikke korral süttib see tuli punaselt põlema.

Ohutustuli	Põhjus	Toiming
Punane tuli põleb	Lõikeosa on lõpetanud suure koormuse tõttu töötamise.	Lülitage muruniiduk välja ja laske mootoril enne taaskäivitamist maha jahtuda.
	Käivitamiskatsel lõikeosa langetatakse.	Tõstke lõikeosa üles, tõmmates hoova tagasi lukustatud asendisse. Proovige uuesti käivitada. Vt 'Masina sisselülitamine'.
	Aku pinget madal.	Kontrollige akuhappe taset ja laadige akut.
	Lõikeosa defektsed mootorid.	Võtke ühendust volitatud töökojaga.
	Defektne veomootor	Võtke ühendust volitatud töökojaga.

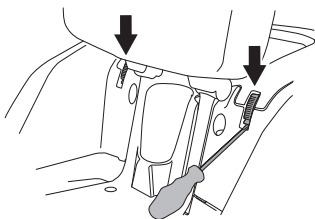
Iseliikuva niiduki kaitsekatete lahtivõtmine

Akukatted

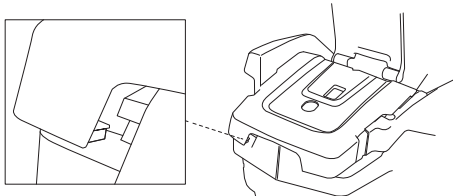
Akudele pääseb hooldamiseks juurde pärast akukatete eemaldamist. Üks aku asub tagumisel kelgul ja kaks akut istme all.

Kaks eesmist akut asuvad istme all.

- Vabastage kaks kiirlukustit, pöörake iste taha ja eemaldage kate.

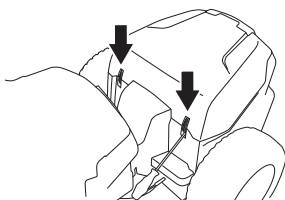


- Katte paigaldamisel peavadselle konksud minema tagumistesse pesadesse.

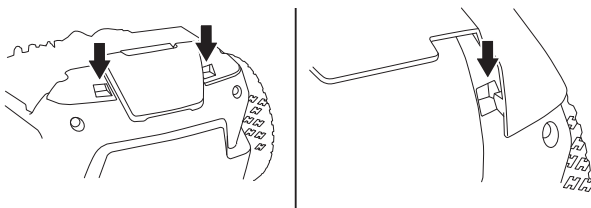


Üks aku asub tagumisel kelgul.

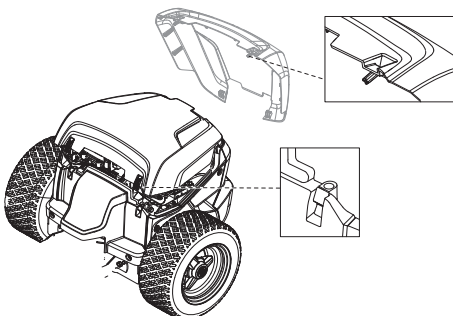
- Avage kiirlukustid (üks kummalgi pool) ja eemaldage kate täielikult.



- Katte paigaldamisel peavadselle konksud minema tagumistesse pesadesse.

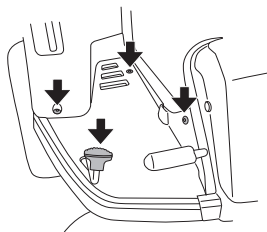


- Veenduge, et katte juhttihtvid on pesadega kohakuti, ja seejärel sulgege kiirlukustid.



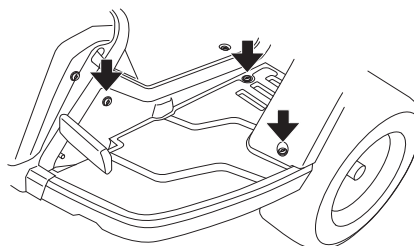
Parempoolne külgkate

- Eemaldage kruvid ja tagasikäigupedaali nupp ning tõstke kate maha.



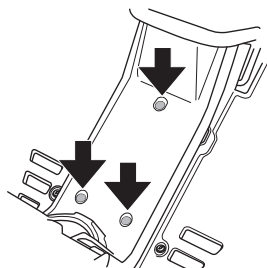
Vasakpoolne külgkate

- Keerake poritiiva katte kinnituskruvid lahti ja tõstke kate maha.



Kaitsekate

- Keera kruvid lahti ja eemalda kaitsekate.

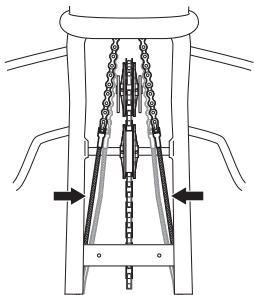


Juhtrosside kontrollimine ja seadistamine

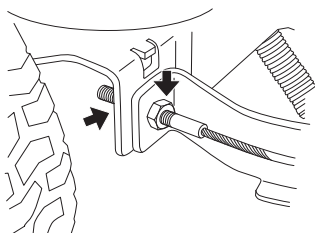
Rooli reguleeritakse juhtrosside abil. Aja jooksul võivad trossid venida ja seetõttu võib muutuda rooli asend.

Rooli kontrollitakse ja seadistatakse järgmisel viisil.

- 1 Eemaldage kaitsekate. Lisateavet vt jaotisest Murutraktori katete eemaldamine".
- 2 Kontrollige juhtrosside pingsust, milleks toimige nii, nagu näidatud juuresoleval joonisel.



- 3 Kui vaja, tuleb trosse pingutada, milleks tuleb kõiki juhtkaeluse külgedel olevaid seadistamismutreid pingutada. Ärge pingutage liiga palju, trossid peab pingutama vaid sirgeks nn juhtkaeluse suhtes.



Hoidke trossi vastas näiteks mutrivõtit, et trossid omavahel ei põimuks.

Kui te pingutate ainult üht poolt, võite sellega rooliratta keskasendit muuta.

Kontrollige pärast pingutamist trossi pingsust, nagu kirjeldatud punktis 2.

Aku happetaseme kontrollimine

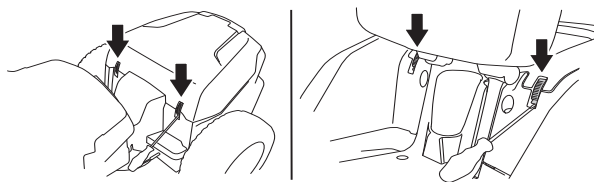


ETTEVAATUST! Kandke aku käsitlemisel kindaid ja kaitseprille. Olge iseäranis hoolikas akuhappe käsitlemisel. Akuhape võib tekitada nahal söövitust. Kui hapet on nahale sattunud, peske nahk kohe puhtaks.

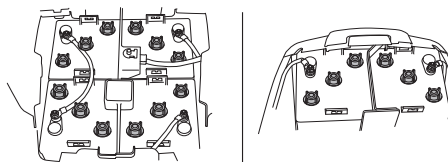
Akust eraldub plahvatusohtlikku gaasi. Aku läheduses ei tohi olla leeki, sädemeid või sigarette.

Masinal on kolm jadamisi ühendatud akut. Üks aku asub tagumisel kелgul ja kaks akut istme all.

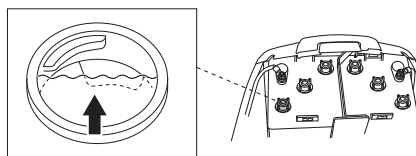
- Vabastage kiirlukusti ja tõstke akukatted maha.



- Keerake lahti akukaaned ja veenduge, et akuhape katab akuelemeid.



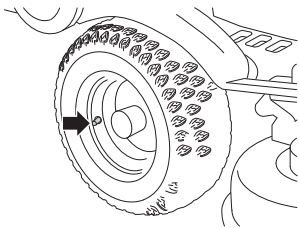
- Kontrollige, kas akuhappe tase ulatub igas elemendis tasemetihvtini.



- Täitmiseks võib aku elementidesse lisada ainult destilleeritud vett.

Õhurõhu kontrollimine rehvides

Rehvi õhurõhk peab olema 60 kPa/0,6 bar/9 PSI, ja seda kõikides rehvides. Haardumise parandamiseks võib tagarehvides rõhku vähendada kuni 40 kPa/0,4 bar/6 PSI.

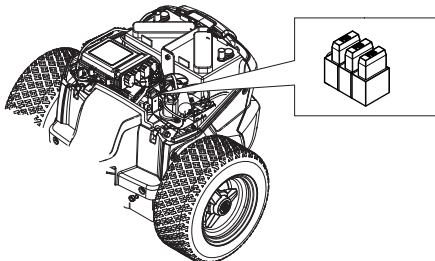


TÄHTIS TEAVE Kui esirehvides pole ühesugune õhurõhk, niidavad lõiketerad rohtu ebaühtlaselt.

Kaitsmed

Kaitsmed asuvad tagumise akukatte all kaitsmehoidikus.

Kaitsmehoidikus on kolm kaitset.



- Kollane – 5 A, võtmelüliti kaitse
- Sinine – 15 A, laadimise kaitse
- Roheline – 30 A, vabakäigu kaitse

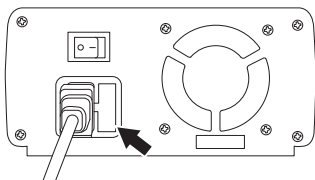
Ärge kasutage muid kaitsmeid nende väljavahetamisel.

Läbipõlenud kaitsme tunneb ära läbipõlenud kinnitustest. Vajadusel võtke kaitse hoidikust välja ja vahetage.

Kaitse kaitseb seadme elektrisüsteemi. Kui kaitse läheb pärast vahetamist lühikese aja pärast uuesti läbi, tuleb üles leida, kus on lühis ja see parandada, enne kui seade uuesti kasutusele võtta.

Akulaadial asuv kaitse.

Akulaadial asub klaaskaitse.



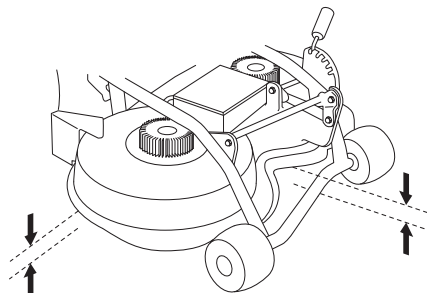
Välja vahetada tohib ainult volitatud hooldusesindus.

Lõikeosa paralleelsuse kontrollimine

Kontrollige lõikeosa paralleelsust järgmiselt.

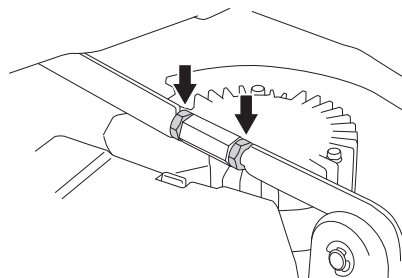
- 1 Kontrollige, kas rehvides on õhurõhk 60 kPa/0,6 bar/9 PSI.
- 2 Paigutage niiduk ühtlasele pinnale.
- 3 Mõõtk maa ja tööriista serva vaheline vahemaa, kapoti eest- ja tagantpoolt.

Lõikeosal peab olema väike kalle, nii et tagaserv on esiservast 5–7 mm (1/5–1/4") kõrgemal.



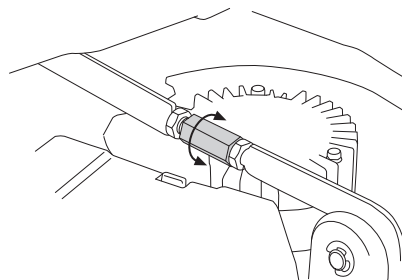
Lõikeosa paralleelsuse seadistamine

- 1 Kontrollige, kas rehvides on õhurõhk 60 kPa/0,6 bar/9 PSI.
- 2 Keerake lahti paralleelsusvarda mutrid; sisemine mutter on vasakkeermega.



- 3 Keerake varras välja (pikendage) katte alumise serva langetamiseks.

Keerake varras sisse (lühendage) katte alumise serva tõstmiseks.



- 4 Pärast seadistamist keerake mutrid kinni.
- 5 Pärast seadistamist kontrollige uuesti lõikeosa paralleelsust.

Lõiketerade kontrollimine

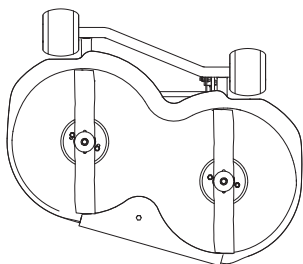


ETTEVAATUST! Lõiketeradega töötamisel pange kätte kaitsekindad.

Et niimistulemus oleks hea, peavad lõiketerad olema terved ja teritatud.

Kahjustatud või lõdvenenud kinnitusega lõiketerad võivad põhjustada masina liigset vibratsiooni.

- Eemaldage lõikekorpus. Vt jaotist "Lõikekorpuse eemaldamine".
- Kontrollige, kas lõiketerade kinnituskruvid on korralikult pingutatud.
- Veenduge, et lõiketerad on terved ja kahjustamata.



Kui niiduk sõidab takistuse otsa ja lõiketerad lähevad katki, tuleb need vahetada.

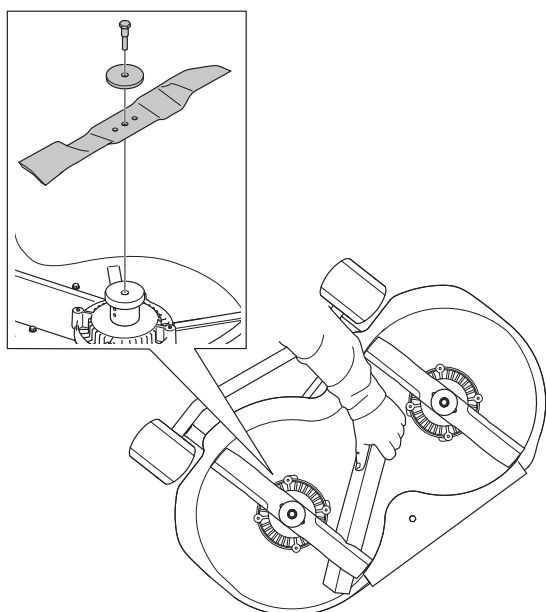
Pärast teritamist tuleb lõiketerasid tasakaalustada.



ETTEVAATUST! Kui lõiketeradel on pragu, mis on tekkinud asjatundmatul parandamisel või kahjustuse tõttu, võib lõiketera minna töö ajal katki. Oht on suurem, kui lõiketerad pole tasakaalustatud.

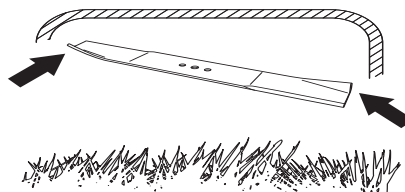
Terade vahetamine

- Eemaldage lõikekorpus. Vt jaotist "Lõikekorpuse eemaldamine".
- Lukustage lõiketera puidust klotsiga. Keerake lahti lõiketera polt ja eemaldage see ning seib ja lõiketera.



- Tagasipanek toimub vastupidises järjekorras.

- Tera tuleb paigaldada nii, et nurga all olevad otsad on suunatud üles katte poole.



- J umoment peab olema umbes **45–50 Nm** (4,5–5 kpm/32–36 lbft).



ETTEVAATUST! Lõiketeradega töötamisel pange kätte kaitsekindad.

TÄHTIS TEAVE

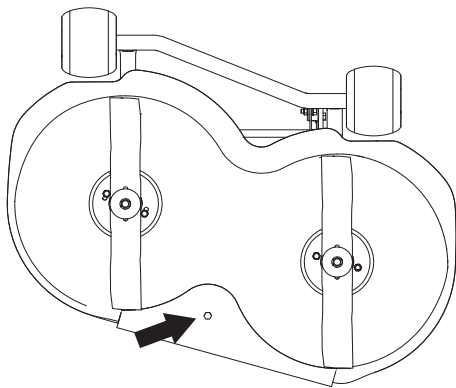
Olge alati ettevaatlik ja lähtuge tervest mõistusest. Vältige olukordi, millega te ei pruugi toime tulla. Kui te pärast selle juhendi läbilugemist tunnete veel ebakindlust, küsige enne jätkamist nõu asjatundjalt. Võtke ühendust volitatud töökojaga.

Kasutage alati ainult originaalvaruosi. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist "Tehnilised andmed".

Peenestaja BioClip mahavõtmine

Selleks, et vahetada Combi-lõikeosa BioClip-funktsioon tagantväljaviskega niitmisfunktsiooni vastu, eemaldage seadise alt BioClip-kate, mis on kinnitatud kolme kruviga.

- 1 Eemaldage lõikekorpus. Vt jaotist "Lõikekorpuse eemaldamine".
- 2 Keerake kate kinnituskruvi lahti ja eemaldage kate.



- 3 Paigaldage lõikeosa.
- 4 Paigaldage BioClip-kate vastupidises järjekorras.

Määrimisest üldiselt

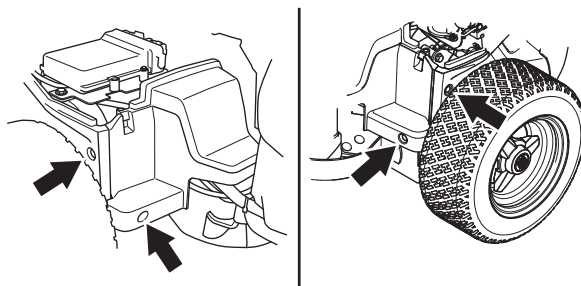
Kõik laagrid ja liigendid on tehases määritud molübdeensulfiidmäärdega. Kasutage edaspidi määrimiseks sama tüüpi määret*. Regulaatorite trosside ja juhttrosside õlitamiseks kasutage mootoriõli.

Määrige regulaarselt.

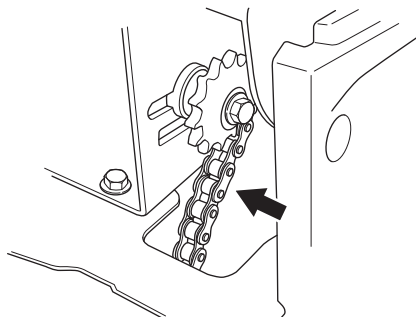
*Tuntud kaubamärki kandvad määrded on tavaliselt kõrge kvaliteediga (nt tuntud kütusemüüjatelt).

Veoketi määrimine

Eemaldage kate. See on kinnitatud nelja kruviga. Mõlemal küljel kaks.



Määrige ketti mootoriõli või muu kvaliteetse õliga.



ETTEVAATUST! Olge seisupiduri ketta lähedal määrimisel ettevaatlik. Pidurikettal olev õli võib vähendada pidurdusvõimet.

RIKETE OTSIMINE

Rikete määramine

Probleem	Põhjus	Sammud
Juhtpaneelil asuv hoiatustuli süttib punaselt põlema.	Mootoririke	Võtke ühendust volitatud töökojaga.
	Vale käivitusprotseduur.	Lisateavet leiate jaotisest 'Masina sisselülitamine'.
	Aku pinge madal.	Kontrollige akuhappe taset ja laadige akut.
	Mootorid on ülekuumenenud	Lülitage seade välja ja laske sel maha jahtuda.
Seadet ei saa käivitada	Lülitid pole rakendatud (seisupiduri ja istme lülitid).	Aktiveerige seisupidur.
	Eesmine/tagumine pedaal on alla vajutatud.	Vabastage mõlemad pedaalid.
	Laadimispesa asub masinas.	Enne mootori käivitamist ühendage alati laadija lahti.
	Juhtpaneel on purunenud	Võtke ühendust volitatud töökojaga.
	Süüte lüliti rike	
	CCU või kontaktide rike	
Juhtpaneeli tuled võtme keeramisel ei sütti.	Akud ei ole piisavalt laetud.	Aku laadimine.
	Läbipõlenud 5 A kaitse	Asendage kaitse.
	CCU või kontaktide rike	Võtke ühendust volitatud töökojaga.
	Süüte lüliti rike	
	Juhtpaneel on purunenud	
Lõikeosa ei tööta	Kontrollige, kas lõikeosa põhi on puhas (pole muruga täidetud).	Ühendage masin toitevõrgust lahti, eemaldage akuklemmid. Kontrollige, kas lõiketerad saavad vabalt pöörelda.
		Puhastage lõikseadme alune
	Akud ei ole piisavalt laetud.	Aku laadimine.
	Kontrollige, kas seadme raami juures asuv ohutuslülitid on rakendatud (alla vajutatud).	Kontrollige masina ja lõikeosa vahel asuvaid kaableid.
	Kontrollige tõstehoova juures asuvat ohutuslülitit.	
	Lõikeosa mootor on rikkis.	Võtke ühendust volitatud töökojaga.
Masin ei lae	Läbipõlenud 15 A kaitse	Asendage kaitse.
	Akuhappe tase on madal	Vt jaotist Akuhappe taseme kontrollimine".
	Aku element või mitu elementi on katki	Vahetage aku välja
	Halb ühendus akuklemmi kaabliühendustega.	Lisateavet leiate jaotisest Aku käsitlemine".
Vabastatud seisupiduriga väljalülitatud masin veereb vabalt	Läbipõlenud kaitse (30 A)	Asendage kaitse.
Niiduk vibreerib	Lõiketerad pole korralikult kinni	Vt jaotist Lõiketerade kontrollimine".
	Lõikeosa mootori kinnitus on lõdvenenud.	Pinguta veelkord kruvisid.
	Üks või mitu lõiketera tasakaalust väljas, mis võib tuleneda sellest, et neid pole pärast teritamist tasakaalustatud või on lõiketerad saanud kahjustada.	Terade tasakaalustamist või teritamist tuleb lasta teha hooldustöökojas.
Niiduk niidab ebahühtlaselt	Lõiketerad on nürid	
	Rohi on liiga kõrge või märg	Lisateavet leiate jaotisest Enne alustamist".
	Lõikeosa on valesti seadistatud. Kontrollige paralleelsust.	Lisajuhiseid leiate jaotisest 'Lõikeosa paralleelsuse reguleerimine'.
	Katte alla on tekkinud rohust ummistus	Puhastage lõikseadme alune
	Vasaku ja parema rehvi õhurõhk pole ühesugune	Kontrollige ja reguleerige rehvirõhku.
	Liiga suur liikumiskiirus	Aktiveerige savE
	Lõikamiskõrgus liiga madal	Kontrollige ja seadistage niitmiskõrguse seadistust

TEHNILISED ANDMED

	Rider Battery
Mõõdud	
Pikkus ilma lõikeosata, cm/jalga	174/5.7
Pikkus koos lõikeosaga, cm/jalga	208/6.8
Laius ilma lõikeosata, cm/in	79/2.6
Laius koos lõikeosaga, cm/jalga	89 / 2,92
Kõrgus, cm/in	106/3.5
Masin ilma lõikeosata, tühjade paakidega, kg/naela	241/531,3
Telgede vaheline kaugus, cm/in	80/2.62
Rehvide mõõdud	155/50-8
Tõsterõhk taga – ees, kPa / bar / PSI	60 / 0,6 / 9
Veomootor	
Mootori tüüp	Harjadeta alalisvoolumootor
Pinge, V	36
Mootori nimivõimsus, kW	1,5
Mootori maksimaalsed pöörded, p/min	3000
Lõiketera mootorid	
Mootori tüüp	Harjadeta alalisvoolumootor
Pinge, V	36
Mootori nimivõimsus, kW	0,8
Mootori maksimaalsed pöörded, p/min	3600
Elektrisüsteem	
Tüüp	36 V.DC
Peamine sulavkaitse, A	150
Lõikeosa kaitse, A	80
Laadimise kaitse, A	15
Võtmega lüliti kaitse, A	5
Vabakäigu kaitse, A	25
Müraemissioon ja töölaius	
(vt. märkust 1)	
Müra võimsustase, dBA	93
Müra võimsustase, garanteeritud dBA	95
Lõike laius, cm/tolli	85/33,5
Müratase	
(vt. märkust 2)	
Müra rõhutase kasutaja kõrva juures, dB (A)	82
Vibratsioonitase	
(vt. märkust 3)	
Rooliratta vibratsioonitase, m/s ²	0,4
Vibratsioonitase paigas, m/s ²	0,1
Käigukast	
Toode	Topec T7100
Määre	SAE 80W-90
Kiirus edaspidi liikumisel, km/h	0-7
Kiirus tagurpidi liikumisel, km/h	0-3

1. märkus: Ümbritsevasse keskkonda leviva müra võimsus (L_{WA}), mõõdetud vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ.

2. märkus: Helirõhutase standardi ISO 5395 järgi. Helirõhutase me kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,0 dB (A).

3. märkus: Vibratsioonitase standardi ISO 5395 järgi. Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 0,2 m/s² (roolirattal) ja 0,8 m/s² (istmel).

TEHNILISED ANDMED

Aku	
Aku tüüp	Avatud pliihappeaku
Pinge, V/Ah	3x (12 V / 135 Ah)
Kaal, kg	40
Akulaadija	
Tüüp	Smart Charger, WHC-36V11A
Input	200-240VAC, 3.5A, 50/60Hz
Output	36VDC, 11A
Kaal, kg	2,4

Lõikeosa	Combi 85
Kaal, kg/lb	29/64
Niitmiskõrgus, 5 astet, mm/tolli	25-70 / 1-2 3/4
Tera	
Tootenumber	5810835-01
Lõiketera läbimõõt, mm/tolli	430/17

TÄHTIS! Kui see toode on kulunud ja seda enam ei kasutata, antakse see edasimüügiks või nõuetekohaseks utiliseerimiseks vastavasse ettevõttesse.

TÄHTIS! Et seadet võidakse parendada, võivad seadme tehnilised näitajad ja väliskuju muutuda, ilma et sellest eraldi teatataks. Selles kasutamishendis toodud andmete põhjal ei saa keegi esitada juriidilisi nõudeid. Parandamiseks kasutage ainult originaalosi. Kui on kasutatud teistsuguseid osi, kaotab garantii kehtivuse.

TEHNILISED ANDMED

EÜ kinnitus vastavusest (Kehtib vaid Euroopas)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel: +46 (0) 36 14 65 00, deklareerib, et raiderniiduk Husqvarna Rider Battery, mille seerianumber algab 2012. a. ja hilisematega (seerianumbri ees olev aastaarv selgelt märgitud tehniliste andmete plaadil), vastab järgmistele NÕUKOGU DIREKTIIVI nõuetele:

2006/42/EÜ (17. mai 2006. a) „mehhanismide kohta”.

elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 26. veebruar 2014, **2014/30/EL**.

müradirektiiv 8. maist 2000 **2000/14/EÜ**.

Andmed müra ja töölaia kohta on toodud osas 'Tehnilised näitajad'.

Rakendatud on järgmisi kooskõlastatud standardeid: **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 välja andnud tunnistuse seadme vastavuse kohta ELi nõukogu 8. mai 2000 direktiivi 2000/14/EÜ lisale VI müraemissioonide kohta keskkonnas.

Sertifikaatide numbrid on: 01/901/158

Huskvarna, 19. mail 2014



Claes Losdal, arendusdirektor/aiandustooted. (Husqvarna AB volitatud esindaja ja tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja.)

Originaaljuhend

Originaaljuhend

1156980-63



2016-08-17