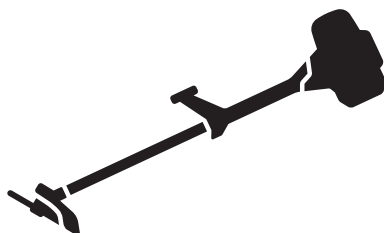




# Husqvarna®



135R, 336FR, 336RK

|    |                      |
|----|----------------------|
| ET | Kasutusjuhend        |
| LT | Operatoriaus vadovas |
| LV | Lietošanas pamācība  |

|       |
|-------|
| 2-27  |
| 28-55 |
| 56-82 |

## Sisukord

|                   |    |                                    |    |
|-------------------|----|------------------------------------|----|
| Sissejuhatus..... | 2  | Veatsing.....                      | 24 |
| Ohutus.....       | 4  | Transportimine ja hoiustamine..... | 24 |
| Kokkupanek.....   | 10 | Tehnilised andmed.....             | 25 |
| Töö.....          | 13 | Lisavarustus.....                  | 26 |
| Hooldamine.....   | 19 | EÜ vastavusdeklaratsioon.....      | 27 |

## Sissejuhatus

### Toote kirjeldus

See toode on sisepõlemismootoriga võsalõikur.

Me teeme pidevalt tööd, et tõsta teie ohutust ja tõhusust töötamisel. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

### Kasutusotstarve

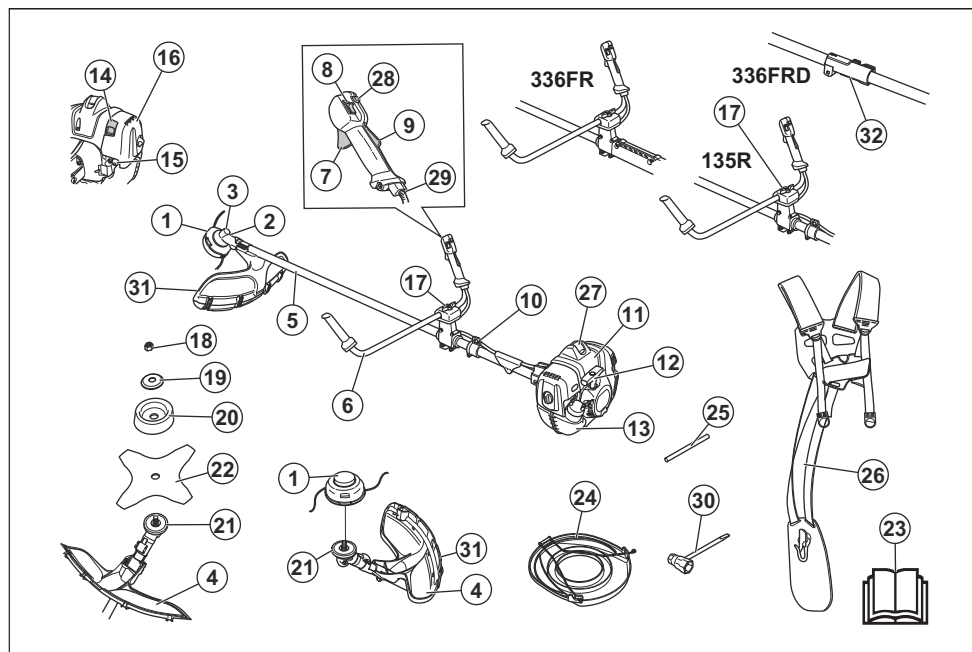
Eri tüüpi taimestiku lõikamiseks kasutage toodet koos saetera, rohutera või trimmipeaga. Ärge kasutage toodet

muul otstarbel kui muru pügamiseks, rohu niitmiseks ja metsa puhastamiseks. Puitunud tüvede saagimiseks kasutage saetera. Rohu lõikamiseks kasutage rohutera või trimmipead.

**Märkus:** Kasutamist võivad piirata riiklikud või kohalikud määrused. Järgige kõiki määrase.

Kasutage toodet ainult koos tootja heakskiidetud tarvikutega. Vt jaotist *Lisavarustus lk 26*.

### Seadme tutvustus



1. Trimmeripea
2. Määrdeaine lisamine, nurkreduktor
3. Nurkreduktor

4. Lõikepea kaitse
5. Vars
6. Juhtraud

7. Gaasihoovastiku nupp
8. Seiskamislüliti
9. Gaasihoovastiku nupu lukk
10. Riputuskonks
11. Silindri kate
12. Käivitusnööri käepide
13. Kütusepaak
14. Õhuklapp
15. Kütusepump
16. Õhufiltri kaas
17. Juhtraua reguleerimine
18. Lukustusmutter
19. Tugiäärrik
20. Tugikuppel
21. Vedamisketas
22. Lõiketera
23. Kasutusjuhend
24. Transportkaitse
25. Splint
26. Rakmed
27. Süütepea ja süüteküünel
28. Stardigaasinup
29. Gaasihoovastiku trossi regulaator
30. Lehtsilmusvõti
31. Kaitsepikendus
32. Varre kinnitus

## Sümbolid seadmel



**HOIATUS!** See seade on ohtlik. Hooletu või vääär käsitlemine võib põhjustada kehavigastusi või surma kasutajale või juuresolijatele. Kasutaja ja juuresolijate vigastuste vältimiseks lugege läbi kõik kasutusjuhendis leiduvad ohutusjuhised ja järgige neid.



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.



Kohtades, kus teile võib peale kukkuda esemeid, kasutage kaitsekiivrit. Kasutage heakskiidetud kõrvaklappe ja silmade kaitsevahendit.



Väljuva vööli suurim kiirus.



See seade vastab kehtivatele EÜ direktiividele.



Seade võib esemeid õhku paisata ja see võib põhjustada vigastuse.



Hoidke seadme kasutamise ajal inimestest ja loomadest vähemalt 15 m kaugusele.



Tagasilöögi oht juhul, kui lõikeosa puudutab objekti, mida see kohe läbi ei löika. Seade võib lõigata küljest kehaosi. Hoidke seadme kasutamise ajal inimestest ja loomadest vähemalt 15 m kaugusele.



Nooled tähistavad piirasendeid käepideme kinnitamiseks.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



Kandke vastupidavaid libisemiskindlaid jalanõusid.



Kasutage ainult elastset jõhvi. Ärge kasutage metallist lõikevahendeid. See kehtib rohuõikamistarvikute kohta.



Kütusepump.



Õhuklapp.



Ümbritsevasse keskkonda leviv müra vastavalt Euroopa Ühenduse direktiivile. Seadme müratase on näidatud tehniliste andmete peatükis ja sildil.

aaaaannxxxx

Andmesildilt leiata seeria-  
numbri. **aaaa** on tootmis-  
aasta ja **nn** on tootmisnä-  
dal.

**Märkus:** Seadmel toodud ülejäänud sümbolid/tähised vastavad muude kommertsvaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

## Tootevastutus

Tootevastutusseaduste alusel ei vastuta me tootest tingitud kahjustuste eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;

- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;

- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

## Ohutus

### Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatust“ ja „märkus“ juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



**HOIATUS:** Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



**ETTEVAATUST:** Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

**Märkus:** Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

### Üldised ohutuseeskirjad



**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Puhastussaa, võsaloikur või trimmer võivad olla vale või hooletu käsitsemise korral ohtlikud ja põhjustada kasutajale või teistele isikutele raskeid või eluohtlikke vigastusi. Väga tähtis on, et loeksite selle kasutusjuhendi hoolikalt läbi.
- Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma tootja loata. Ärge kunagi kasutage seadet, mille ehitust on muudetud. Lubamatud muudatused ja varuosad võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.
- Summuti sisaldab kemikaale, mis võivad olla kantserogeense toimega. Vältige kokkupuudet nende ainetega, kui summuti katki läheb või saab kahjustada.
- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kahjustuste ohu vähendamiseks soovitage meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

### Ohutusjuhised kokkupanekul



**HOIATUS:** Lugege need juhised enne seadme kasutamist hoolikalt läbi, veenduge, et saate neist aru, ja järgige neid.

- Enne seadme kokkupanemist eemaldage süüteküünala kate süüteküünla küljest.
- Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.
- Saetera või rohuteri kasutamisel veenduge, et seadme külge oleks kinnitatud õige juhtraud, terakaitse ja rakmed.
- Vigane või vale kaitse võib põhjustada vigastusi. Ärge kasutage lõikeosa, mille külge ei ole kinnitatud heakskiidetud kaitset.
- Enne seadme käivitamist kinnitage sidurikate ja völli õigesti, et vältida siduri küljest kukkumist.
- Enne mootori käivitamist veenduge, et kinnitasite katte ja völli õigesti.
- Veoketas ja tugijäärk peavad sobituma õigesti lõikeosa keskvasse. Valesti kinnitatud lõikeosa võib põhjustada kehavigastuse või surma.
- Selleks, et seadet ohutult kasutada ja vältida kasutaja ja teiste inimeste vigastusi, peab seade alati olema õigesti rakmete külge kinnitatud.

### Ohutusjuhised kasutamisel



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ära kunagi kasuta rakmeid, millel on kiirkinnitus katki. Võsaloikuriga töötamiseks tuleb see alati korralikult rakmete külge kinnitada. Vastasel juhul pole võimalik võsaloikurit ohutult liigutada, nii et võite nii ennast kui teisi vigastada.
- Hoidke seadet alati kahe käega. Hoidke seadet endast paremal. Hoidke seadet puusa kõrgusel. Ühendage toode rakmetel oleva riputussilmusega. Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal. Hoidke kõik kehaosad pöörlevast lõiketerast eemal.
- Enne seadme kasutamist tehke endale selgeks, mis vahe on metsa puhastamisel, rohu niitmisel ja muru pügamisel.
- Ärge kunagi kasutage seadet, mille ehitust on muudetud.
- Ärge kunagi kasutage kahjustatud seadet. Teostage ohutuskontroll ja hooldage seadet korrapäraselt, nagu käsitlemisõpetuses nõutud. Teatud hooldustoiminguid tohib teha ainult vastava väljaõppe saanud spetsialist. Vt jaotist *Hooldamine lk 19*.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isiklik kaitsevarustus lk 6*.
- Ärge kasutage toodet halva ilmaga. Ärge töötage paksu udu, tugeva vihma, tuule või pakase korral. Halva ilmaga töötamine väsitab ja sellega kaasneb

muid ohte, nagu libe maapind, puu ootamatu langemissuund jne.

- Ole eriti ettevaatlik, kui lõikad pinge all olevaid puid. Pinge all olev puu võib algasendisse tagasi painduda. Kui seisate vales paigas või teete sisselõike valesse kohta, võib puu teid või seadet tabada, nii et kaotate seadme üle kontrolli. See võib omakorda tekitada raskeid kehavigastusi.
- Ainukesed tarvikud selle mootoriga kasutamiseks on meie soovitatud lõikeosad. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 25*.
- Hoiduge eemalepaiskuvate esemete eest. Kasutage alati heaks kiidetud kaitseprille. Ärge kummarduge vaatama kaitsekatte taha! Kivid ja muud esemed või osakesed võivad lennata silma ja põhjustada ohtlikke kahjustusi või isegi pimedaks jäämist.
- Ärge kunagi kasutage toodet, kui te olete haige või väsinud, alkoholi mõju all, või olete kasutanud ravimeid, mis mõjutavad teie nägemis-, koordineerimise või otsustusvõimet
- Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskao. Kandke alati heaks kiidetud kõrvaklappe.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage alati kõrvaklapid kohe, kui mootor on seiskunud.
- Enne kasutamist tehke seadme üldine ülevaatus. Vt jaotist *Enne toote kasutamist lk 13*.
- Ärge kasutage seadet, kui seda on muudetud või kui see on kahjustada saanud.
- Veenduge, et süüteküünla kate ja süütejuhe oleksid kahjustamata, et ära hoida elektrilöögi ohtu.
- Vaadake tööalas ringi ja veenduge, et ükski inimene, loom ega ese ei mõjuta negatiivselt seadme ohutut kasutamist.
- Vaadake tööalas ringi ja veenduge, et ükski inimene ega loom ei puuduta lõikeosa ega saa pihta lõikeosast välja paiskuvate esemetega.
- Uurige tööala. Kõrvaldage kõik lahtised esemed, nagu kivid, klaasikillud, naelad, traat, nõör ja muu taoline, mis võib eemale paiskuda või lõikeosa ümber keerduda.
- Ärge kasutage seadet sellises kohas ega olukorras, kus te ei saa õnnetuse korral abi.
- Ärge kasutage toodet ilma kaitsema.
- Veenduge, et inimesed ja loomad püsiks töö ajal vähemalt 15 m kaugusel. Enne seadmega ümberpöörämist vaadake alati selja taha. Kui inimene või loom siseneb 15 m turvatsooni, peatage seade viivitamatult. Kui ühes piirkonnas töötatakse mitmekesi, hoidke ohutut kaugust vähemalt kahe puukõrguse jagu või vähemalt 15 m.
- Veenduge, et saate liikuda ohutult ja teie töoasend on ohutu. Uurige ümbritsevat ala, et seal ei leiduks takistusi, nagu juuri, kive, oksa ja kraave. Olge kallakutel töötamise korral ettevaatlik.
- Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg stabiilne jalgade asend ja hea tasakaal.
- Enne seadme käivitamist paigutage see tasasele pinnale vähemalt 3 m kaugusele kütuseallikast ja

kohast, kus te seadmesse kütust lisasite. Veenduge, et lõikeosa lähedal ega lõikeosaga kontaktis ei oleks esemeid.

- Kui lõikeosa pöörleb tühikäigul, laske seda hooldustöökojas reguleerida. Ärge kasutage seadet enne, kui see on korralikult reguleeritud või parandatud.
- Hoiduge eemalepaiskuvate esemete eest. Kasutage alati heaks kiidetud kaitseprille ja hoidke lõikeosa kaitsmest eemale. Kivid ja muud väikesed esemed võivad paiskuda teile silma ja põhjustada pimedaksjäämise või muid vigastusi.
- Ärge pagne töötava mootoriga seadet maha, kui see pole teil selgelt vaateväljas.
- Ärge eemaldage lõigatud materjali ega laske teistel inimestel lõigatud materjali eemaldada ajal, kui mootor töötab või lõikeosa pöörleb, kuna see võib tekitada tõsise kehavigastuse.
- Pärast kasutamist jääb nurrereduktor mõneks ajaks kuumaks. Puudutamisel on oht saada põletada.
- Enne teravõlli ümber keerdunud või kaitsme ja lõikeosa vahele takerdunud materjali eemaldamist seisake alati mootor ja veenduge, et lõikeosa ei pöörleks. See jätkab pöörlemist ka peale seda, kui olete gaasihoovastiku vabastanud. Veenduge, et lõikeosa oleks täielikult seiskunud ja ühendage süüteküünla kate enne tööde alustamist süüteküünla küljest lahti.
- Olge ettevaatlik, kui eemaldate materjali lõikeosa ümbert. Nurrereduktor muutub töötamise ajal kuumaks ja võib põhjustada põletusvigastusi.
- Mootori heitgaasid on kuumad ja võivad sisaldada sädemeid. Tuleoht. Olge kuiva ja tuleohtliku materjali lähedal ettevaatlik.
- Enne uude tööalasse liikumist seisake mootor. Enne seadme teisaldamist kinnitage alati transportkaitse.
- Ärge kasutage toodet siseruumides või piisava ventilatsioonita kohtades. Heitgaasid sisaldavad süsinikmonooksiidi – lõhnatu, mürgine ja väga ohtlik gaasi, mis võib põhjustada surma lämbumise või süsinikmonooksiidi mürgituse läbi.
- Ärge laske lapsi seadme lähedale ega seadet kasutada! Kuna seadmel on vedruga käivitus- ja seiskamisüliliit ning seda saab väikesel kiirusel kerge vaevaga käivituskäepidemest käivitada, võib mõnikord ka laps suuta seadme käima panna. See tähendab raskete vigastuste tekke ohtu. Sellepärast tuleb seadmelt eemaldada süütepea, kui seade jääb valveta.
- Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks tundetud, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes. Oht on suurem külma korral.
- Veenduge, et lõikeseade oleks õigesti paigaldatud ja seadistatud.

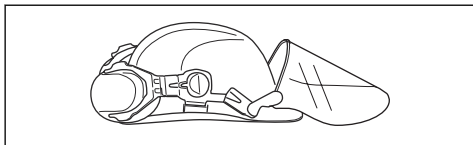
- Kui olukord on teile tundmatu, katkestage töö ja paluge spetsialistidelt abi ja nõu. Võta ühendust edasimüüja või hoolduspunktiaga.
- Ärge tehke tööd, milleks teil puudub väljaõpe või kogemused.
- Ärge kunagi kasutage toodet olukordades, kus te ei saa õnnetuse korral abi kutsuda.
- Vale lõikeosa või valesti teritatud lõiketera kasutamine on ohtlik ja suurendab tagasilöögi ohtu.
- Rohu- või võsakettaga toode võib jõuliselt tagasi või kõrvale lüüa, kui ketas puutub vastu liikumatut eset. Seda nimetatakse tagasilöögiks. Selline löök võib olla piisavalt tugev, et viia seade ja/või operaator tasakaalust välja ja põhjustada kontrolli kaotamist seadme üle. Tagasilöök võib tekkida täiesti ootamatult, kui masinas toimub sissetõmme või seade jääb muul põhjusel kinni. Tagasilöök võib tekkida kergesti sellises kohas, kus seadme operaator ei näe selgelt lõigatavat materjali.
- Ära löika kella 12 ja 3 vahelise teraosaga (ülemine parempoolne sektor). Jämedamatesse tüvedesse lõikamisel võib tera pöörlemisel tagasi lüüa, kui see osa puutub vastu puud.
- Katalüsaatorsummuti on kasutamise ajal ja ka peale seismajäämist väga kuum. See kehtib ka tühikäigu puhul. Selle puudutamine võib põhjustada nahapõletuse. Ärge unustage tuleohtu.
- Lõikeosadid tohib kasutada ainult meie soovitatud kaitsekatetega! Vt jaotist *Lisavarustus lk 26*.

## Isiklik kaitsevarustus

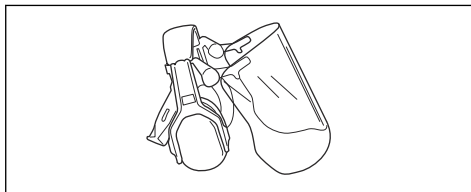


**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

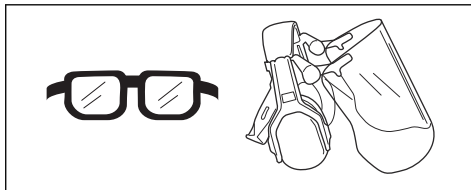
- Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kui tööalas on puid kõrgusega üle kahe meetri, kasutage kiivrit.



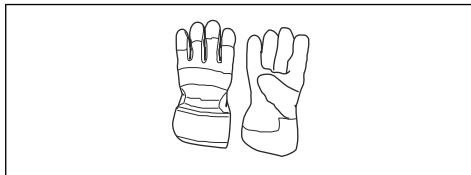
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.



- Kandke heakskiidetud kaitseprille. Näokaitsme kasutamisel tuleb lisaks kasutada heakskiidetud kaitseprille. Heakskiidetud kaitseprillide all mõeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.



- Vajaduse korral kandke kaitsekindaid, näiteks lõikeosa kinnitades, kontrollides või puhastades.



- Kandke terasest varbakatete ja libisemist takistavate taldadega kaitseasaapid.



- Kandke vastupidavast materjalist riideid. Kandke alati pikki raskeid pükse ja pikki varrukaid. Hoiduge liiga avaratest rõivastest, mis võivad okstesse takerduda. Ärge kandke ehteid, lühikesi pükse, lahtiseid jalatseid ega käige paljajalu. Kinnitage juuksed ohutult õlgadest kõrgemale.
- Hoidke esmaabikomplekt käepärast.



## Toote ohutusseadised

Teavet selle kohta, kust leida ohutusseadised, vt *Toote ohutusseadised lk 7*.

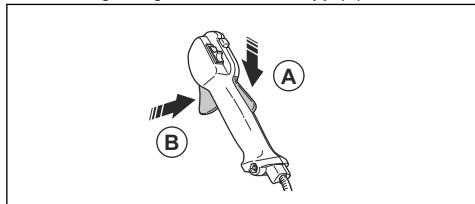


**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

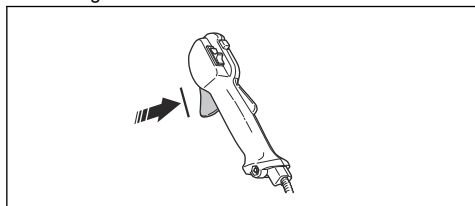
- Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle ohutusseadised on defektsed. Kontrollige ja hooldage ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadised on defektsed, pöörduge Husqvarna hooldustöökotta.
- Ärge muutke ohutusseadiseid. Ärge kasutage seadet, kui kaitsekatted, ohutuslülidid või muud kaitseseadised puuduvad või on defektsed.
- Toote hooldamiseks ja remontimiseks, eriti ohutusseadiste puhul, on vaja erioskusi. Kui ohutusseadised ei läbi selles kasutusjuhises toodud kontrolle, otsige abi hooldustöökojast. Garanteerime, et saadaval on professionaalne remondi- ja hooldusteenus. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoha kohta.
- Ärge kasutage lõikeosa ilma heakskiidetud ja õigesti kinnitatud lõikeosakaitsmeta. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 25*.

### Gaasihoovastiku nupu luku kontrollimine

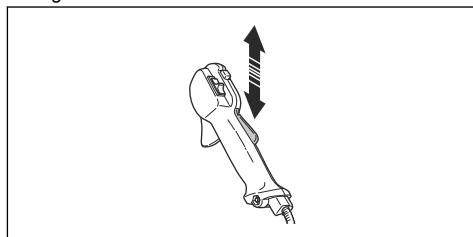
1. Vajutage gaasihoovastiku nupu lukku (A). Veenduge, et gaasihoovastiku nupp (B) vabastataks.



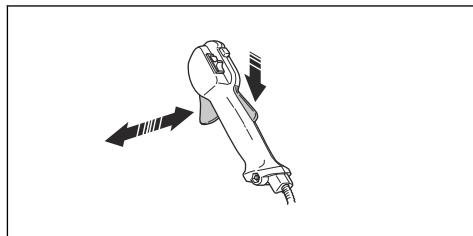
2. Vabastage gaasihoovastiku nupu lukk (A). Veenduge, et gaasihoovastik (B) on lukustatud tühikäiguasendisse.



3. Vajutage gaasihoovastiku nupu lukku (A) ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.



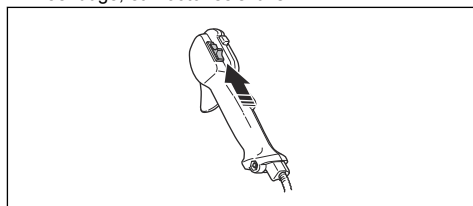
4. Käivitage seade ja rakendage täisgaas. Vt jaotist *Seadme tutvustus lk 2*.



5. Vabastage gaasihoovastiku nupp (B) ja veenduge, et lõikeosa peatuks.

### Seiskamislüliti kontrollimine

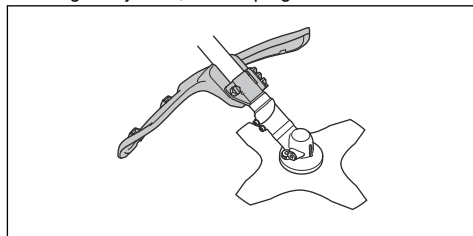
1. Käivitage mootor.
2. Liigutage seiskamislüliti seiskamisasendisse ja veenduge, et mootor seiskuks.



### Lõikeosa kaitsme kontrollimine

Lõikeosa kaitse kaitseb vigastuste eest ja takistab lahtiste esemete paiskumist seadmekasutaja suunas.

1. Seisake mootor.
2. Otsige kahjustusi, näiteks pragusid.



3. Kui löikeosa kaitse on kahjustunud, vahetage see välja.

#### Vibratsioonisummutussüsteemi kontrollimine



**HOIATUS:** Veenduge, et mootor on välja lülitatud ja seiskamislüliti on asendis STOP.

1. Veenduge, et vibratsioonisummutusseadised poleks pragunenud ega deformeerunud. Kui vibratsioonisummutusseadised on kahjustatud, vahetage need välja.
2. Veenduge, et vibratsioonisummutusseadised oleksid mootori ja käepidemete külge kindlalt kinnitatud.

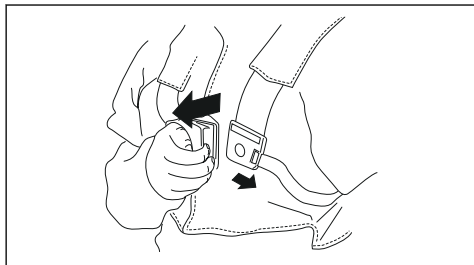
#### Kiirvabastusmehhanism kontrollimine



**HOIATUS:** Ärge kunagi kasutage rakmeid, mille kiirvabastusmehhanism on defektne.

Kiirvabastusmehhanism võimaldab kasutajal hädalukorras seadme kiiresti rakmete küljest eemaldada.

1. Seisake mootor.
2. Otsige visuaalselt kahjustusi, näiteks pragusid.
3. Vabastage ja kinnitage kiirvabastusmehhanism, et kontrollida, kas see töötab korralikult.



#### Summuti kontrollimine



**HOIATUS:** Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle summuti on defektne.



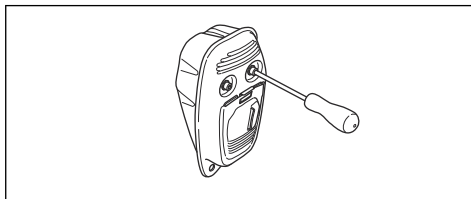
**HOIATUS:** Summuti muutub kasutamise ajal ja pärast kasutamist, samuti tühikäigul, väga kuumaks. Põletusvigastuste vältimiseks kasutage kaitsekindaid.

Summuti ülesandeks on hoida müratase võimalikult madalal ja suunata mootori heitgaasid kasutajast eemale.

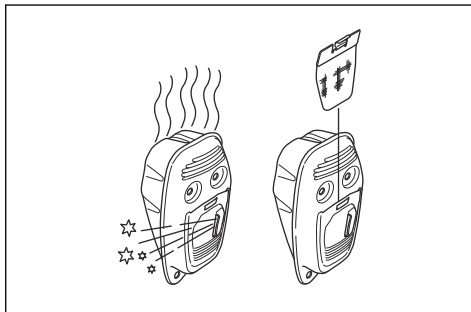
1. Seisake mootor.
2. Otsige kahjustusi ja deformatsioone.

**Märkus:** Summuti sisepinnad sisaldavad kemikaale, mis võivad tekitada vähki. Kui summuti on kahjustatud, olge ettevaatlik, et te neid osi ei puudutaks.

3. Veenduge, et summuti oleks õigesti seadme külge kinnitatud.



4. Kui teie toote summutil on sädemepüüdur, vaadake see üle.



- a) Kui sädemepüüdur on kahjustatud, vahetage see välja.
- b) Kui sädemepüüdur on blokeeritud, puhastage see. Lisateavet vt aadressilt *Summuti kontrollimine lk 21*.



**ETTEVAATUST:** Kui sädemepüüdurvõrk on ummistunud, siis kuumeneb seade üle, mis võib vigastada silindrit ja kolbi.

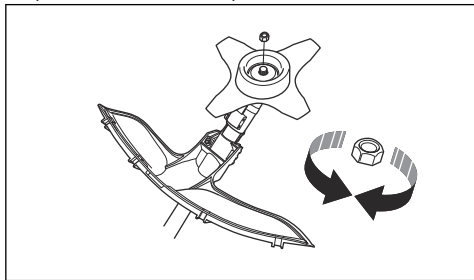
#### Lukustusmutri kinnitamine ja eemaldamine



**HOIATUS:** Seisake mootor, kasutage kaitsekindaid ja olge löikeosa teravate servadega ettevaatlik.

Lukustusmutrit kasutatakse teatud tüüpi löikeosade lukustamiseks. Lukustusmutter on vasakkeermega.

- Lukustusmutri paigaldamiseks, keerake mutrit pöörlemissuuna vastupidises suunas.



- Lukustusmutri eemaldamiseks eemaldage mutter pöörlemissuunas keerates.
- Kasutage lukustusmutri vabastamiseks või pingutamiseks pika varrega padrunvõtit.



**HOIATUS:** Lukustusmutri lahti ja kinni keeramisel võib end löikeosaga vigastada. Olge ettevaatlik ja ärge puudutage löikeosa.

**Märkus:** Veenduge, et te ei saa lukustusmutrit käsitsi keerata. Asendage lukustusmutter pärast umbkaudu 10x kasutamist. Lukustusmutter tuleb asenda pärast seda kui seda on umbes 10 korda kasutatud.

#### Löikeosa



**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Tehke regulaarselt hooldustöid. Laske löikeosa volitatud hoolduskeskuses regulaarselt läbi vaadata ja teha vajalikud reguleerimis- või parandustööd.
  - Löikeosa jõudlus suureneb.
  - Löikeosa kasutusiga pikeneb.
  - Õnnetuste oht väheneb.
- Kasutage üksnes heakskiidetud löikeosa kaitset. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 25*.
- Ärge kasutage kahjustatud löikeosa.

#### Rohutrimmeripea

- Vibratsiooni vähendamiseks kerige rohutrimmeri jõhv trumlile tihedalt ja ühtlaselt.
- Kasutage üksnes heakskiidetud rohutrimmeripäid ja rohutrimmeri jõhve. Vt jaotist *Muru pügamine lk 18*.
- Kasutage õige pikkusega rohutrimmeri jõhvi. Pikk rohutrimmeri jõhv tarvitab rohkem mootori võimsust kui lühike rohutrimmeri jõhv.
- Kontrollige, et löikeosa kaitse peal asetsev lõikur ei oleks kahjustatud.
- Enne rohutrimmeri jõhvi tootele paigaldamist leotage jõhvi kaks päeva vees. See pikendab rohutrimmeri jõhvi kasutusiga.

- Vaadake löikeosa kasutusjuhendist, kuidas toimub õigesti jõhvi paigaldamine ja kuidas valida jõhvi läbimõõtu.

#### Rohutera

- Kasutage õigesti teritatud lõiketeri. Valesti teritatud või vigastatud lõiketera suurendab vigastuste ohtu. Vaadake ka juhust lõiketera pakendil.
- Kasutage õigesti seadistatud lõiketeri. Valesti seadistatud tera suurendab vigastuse ja kahjustuse ohtu.

#### Ohutusnõuded kütuse käsitlemisel



**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ärge segage kütust siseruumides ega kuumusallika lähedal.
- Ärge käivitage toodet, kui toote pinnale on sattunud kütust või mootoriõli. Eemaldage kütus/õli toote pinnalt ja laske tootel kuivada. Eemaldage kütus toote pinnalt.
- Kui kütus satub rõivastele, siis vahetage kohe riideid.
- Vältige kütuse sattumist nahale, see võib põhjustada kehavigastusi. Kui kütus satub nahale, puhastage piirkond seebi ja veega.
- Ärge käivitage mootorit, kui kütus või õli satub toote pinnale või teie nahale.
- Ärge käivitage toodet, kui mootor lekib. Kontrollige regulaarselt mootori lekkindlust.
- Olge kütuse käsitlemisel ettevaatlik. Kütus on tuleohtlik ja kütuse aarud on plahvatusohtlikud ning võivad põhjustada kehavigastusi või surma.
- Ärge hingake sisse kütuseaure, see võib põhjustada kehavigastuse. Tagage piisav õhuvahetus.
- Ärge suitsetage kütuse ega mootori läheduses.
- Ärge asetage kuumi esemeid kütuse ega mootori lähedusse.
- Ärge tankige kütust, kui mootor töötab.
- Enne tankimise alustamist veenduge, et mootor oleks külm.
- Enne tankimise alustamist avage aeglaselt kütusepaagi kork ja laske survel alaneda.
- Ärge tankige mootorit siseruumis. Ebapiisav õhuvahetus võib põhjustada lämbumisest või vingugaasimürgistusest tingitud kehavigastuse või surma.
- Keerake kütusepaagi kork hoolikalt kinni, et vältida tulekahju.
- Enne käivitamist viige toode vähemalt 3 m (10 jala) kaugusele kohast, kus toimus kütusepaagi täitmine.
- Ärge tankige paaki liiga palju kütust.
- Veenduge, et toote või kütusenõu liigutamisel ei tekiks leket.
- Ärge asetage toodet või kütusenõu kohta, kus on lahtine leek, sädemed või süüteleek. Veenduge, et hoiukohas ei oleks lahtist leeki.

- Kütuse kandmiseks või hoidmiseks kasutage üksnes heakskiidetud mahuteid.
- Enne pikaajalisele hoiule jätmist tühjendage kütusepaak. Järgige kütuse kasutuselt kõrvaldamist reguleerivaid kohalikke eeskirju.
- Enne pikaajalisele hoiule jätmist puhastage toode.
- Enne toote hoiule jätmist eemaldage süüteküünla kate, et vältida mootori tahtmatu käivitamise võimalus.

## Ohutusjuhised hooldamisel



**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Enne hooldustööde alustamist seisake mootor, veenduge, et löikeosa oleks täielikult peatunud ja laske tootel maha jahtuda.
- Enne hooldamist ühendage lahti süüteküünla kate.
- Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi: lõhnatud, mürgist ja väga ohtlikku gaasi, mis võib põhjustada

surma. Ärge laske seadmel töötada siseruumis või väikesel suletud alal.

- Mootori heitgaasid on kuumad ja võivad sisaldada sädemeid. Ärge käivitage toodet siseruumis ega tuleohtlike materjalide lähedal.
- Tootja heakskiiduta tarvikud ja muudatused toote juurest võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma. Ärge muutke toodet. Kasutage alati originaalitarvikuid.
- Kui seadet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et seade saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Hooldage toodet ainult nii, nagu selles kasutusjuhendis soovitatakse. Laske kõik muud hooldustööd teha Husqvarna heakskiidetud hooldustöökojas.
- Laske toodet regulaarselt hooldada Husqvarna heakskiiduga hooldustöökojas.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.

## Kokkupanek

### Sissejuhatus



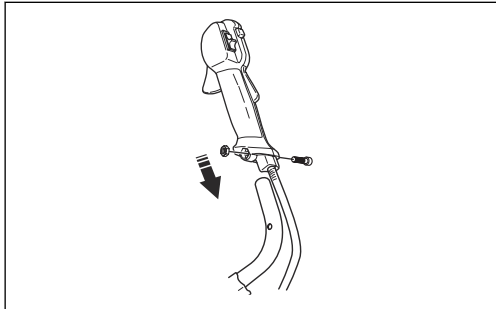
**HOIATUS:** Enne seadme kokkupanemist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.



**HOIATUS:** Enne seadme kokkupanemist eemaldage süüteküünla juhe süüteküünla küljest.

### Gaasikäepideme paigaldamine

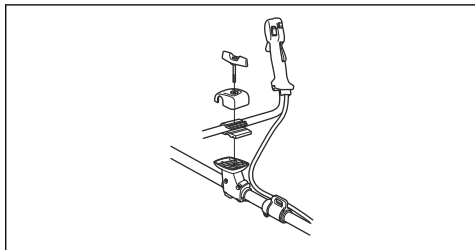
1. Eemaldage gaasikäepideme taga olev kruvi.



2. Asetage gaasikäpide juhtraua paremale küljele.
3. Sobitage gaasikäpideme taga olev auk juhtraual oleva auguga.
4. Lükake kruvi aukudest läbi. Pingutage kruvi.

### Juhtraua kokkupanek

1. Eemaldage nupp ja kinnitage juhtraud, nagu joonisel näidatud.



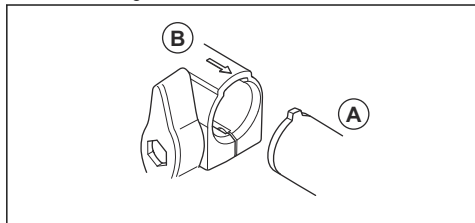
2. Keerake nupp kergelt kinni.
3. Pange rakmed selga ja riputage seade rakmete kinnituspunkti rakmete külge.
4. Reguleerige käepidet, et seade oleks sobivas tööasendis.



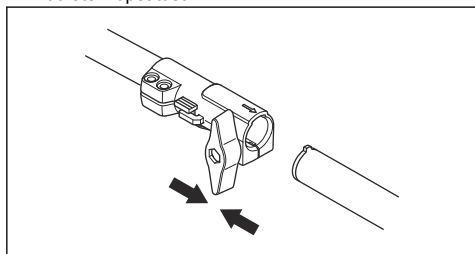
5. Keerake nupp korralikult kinni.

## Lahtivõetava varre paigaldamine

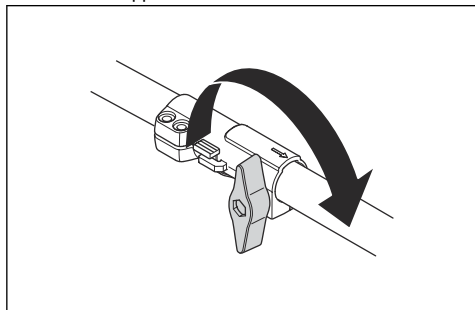
1. Keerake nuppu, et avada varre liitmik.  
2. Joondage lõikeosa (A) tähistus ühenduslülil (B) oleva noolega.



3. Lükake vars ettevaatlikult ühenduslülisse, kuni kuulete klõpsatust.

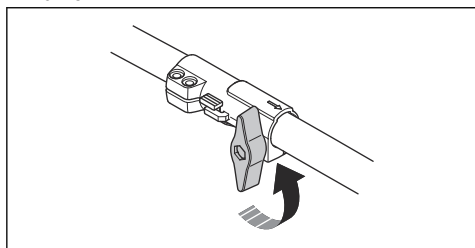


4. Keerake nupp korralikult kinni.

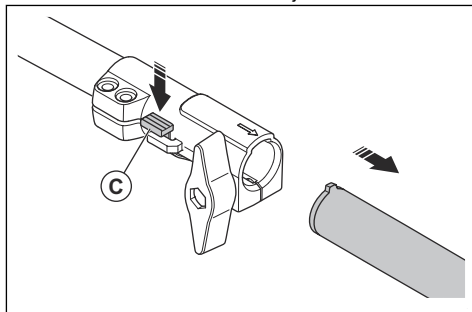


## Lahtivõetava varre eemaldamine

1. Keerake liitmiku vabastamiseks nuppu 3 pööret või rohkem.



2. Vajutage nupule (C) ja hoidke seda all.  
3. Hoidke sellest varre otsast, mille külge mootor on kinnitatud, tugevasti kinni.  
4. Tõmmake vars otse sidurist välja.



## Lõikevarustuse paigaldamine

Lõikevarustus hõlmab lõikeosa ja lõikeosakaitset.



**HOIATUS:** Kasutage kaitsekindaid.



**HOIATUS:** Kasutage alati konkreetse lõikeosa jaoks soovitatud lõikeosakaitset. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 25*.



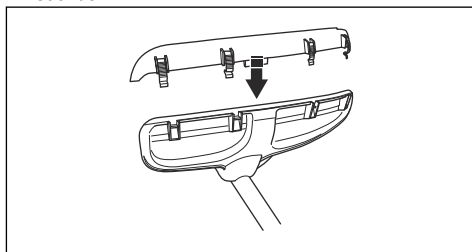
**HOIATUS:** Valesti kinnitatud lõikeosa võib põhjustada kehavigastuse või surma.

## Kaitsmepikenduse kinnitamine



**ETTEVAATUST:** Kasutage kaitsmepikendust, kui kasutate trimmeripead või platteras. Ärge kasutage kaitsmepikendust, kui kasutate rohutera.

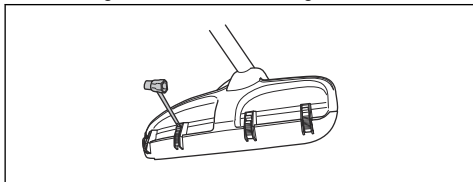
1. Pange kaitsmepikendus lõikeosa kaitsele olemasolevasse soonde.



2. Pange kaitsmepikendus lõikeosa kaitsele 4 lukusti abil õigesse asendisse.

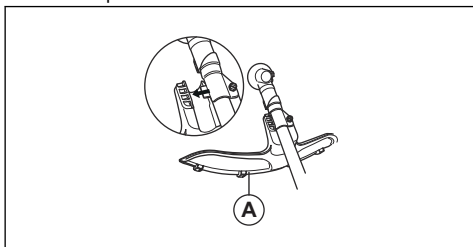
## Kaitsmepikenduse eemaldamine

- Vabastage lukustid küünlavõtmega.

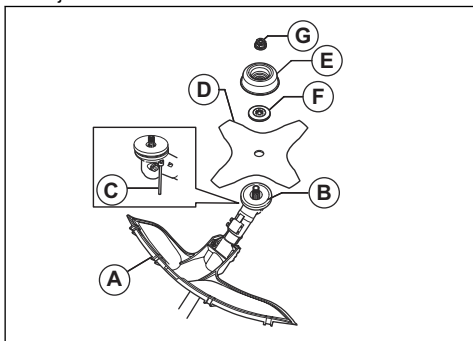


## Rohutera ja rohuterakaitsme/kombikaitsme paigaldamine

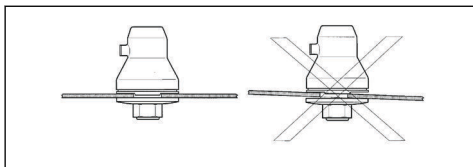
1. Paigutage terakaitsme/kombikaitsme (A) võlli otsa ja keerake polt kinni.



2. Veenduge, et kaitsmepikendus oleks eemaldatud.
3. Pöörake väljuvat võlli, kuni üks veoketta (B) avadest satub kohakuti ülekande avaga.
4. Pange auku splint (C), et võll lukustuks.
5. Asetage rohutera (D), tugikuppel (E) ja tugiaärrik (F) väljuvale võllile.

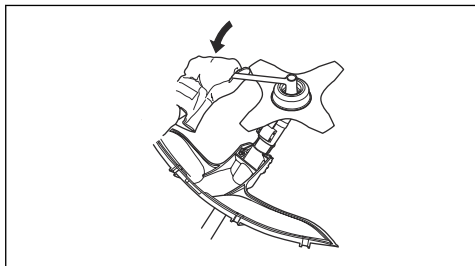


6. Veenduge, et veoketas ja tugiaärrik sobituksid õigesti rohutera keskel olevasse avasse.



7. Paigaldage mutter (G).

8. Keerake mutter padrunvõtmega kinni. Hoidke padrunvõtme vart terakaitsme lähedal. Keerake kinni lõikeosa pöörlemisele vastasuunas. Pingutage momendini 35–50 Nm.

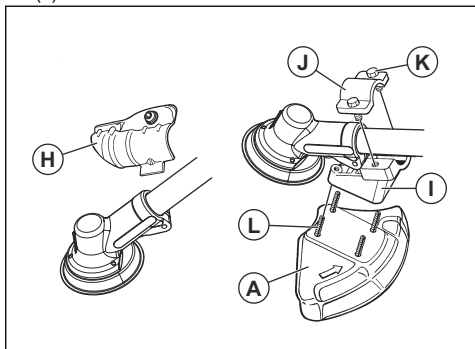


## Lõikeketta kaitse paigaldamine



**ETTEVAATUST:** Kasutage lõiketerade jaoks üksnes heakskiidetud kaitset. Vt jaotist *Lisavarustus lk 26*.

1. Eemaldage kronstein (H).
2. Paigaldage adapter (I) ja kronstein (J) 2 kruviga (K).
3. Paigaldage lõikeketta kaitse (A) adapterile 4 kruviga (L).



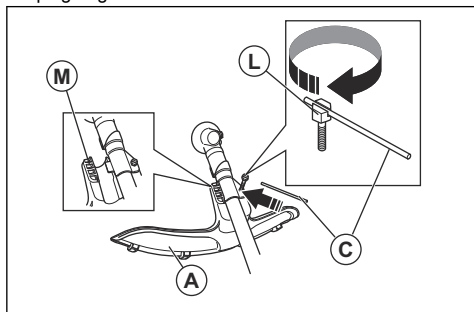
## Kaitse kokkupanek ja trimmeripea/plastterad



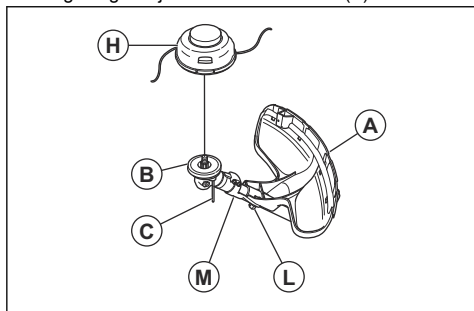
**ETTEVAATUST:** Veenduge, et kaitsmepikendus on kokku pandud.

1. Paigalda trimmeripeaga/plastteradega töötamiseks ettenähtud kaitsekate/lõikeosa kaitse (A)
2. Kinnitage trimmerikaitsme/lõikeosa kaitse (A) plaadihoidja (M) küljes oleva kahe konksu külge.
3. Keerake kaitse ümber varre ja pingutage teisel pool vart kinni kruviga (L). Kasutage splinti (C).

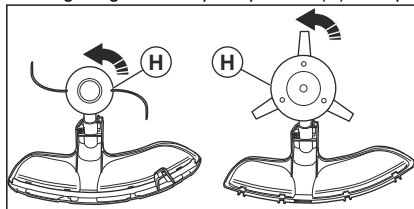
4. Pange splint kruvipeas olevasse avasse ja pingutage.



5. Paigaldage väljuvale völliile veoketas (B).



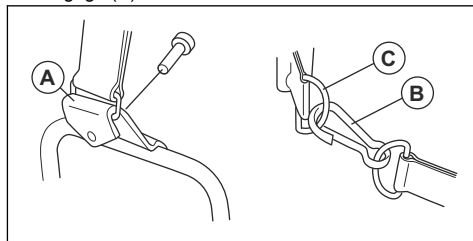
6. Pöörake väljuvat völli, kuni üks veoketta avadest satub kohakuti ülekande avaga.
7. Pange auku splint (C), et völli lukustuks.
8. Paigaldage trimmeripead/plastteri (H) vastupäeva.



9. Trimmeripea/plastterade lahti võtmiseks järgige juhendit vastupidiseses järjestuses.

## Ölarakme kokkupanek

1. Pange ölarakme rihma rõngas konksu külge (A) ja kinnitage see poldiga.
2. Kinnitage ölarihma konks (B) raami küljes oleva rõngaga (C).



## Ölarakme reguleerimine

1. Seisake mootor.
2. Pange rakmed selga.
3. Reguleerige ölarihma, et seadme raskus jaotuks teie õlgadele ühtlaselt.

## Töö

### Sissejuhatus



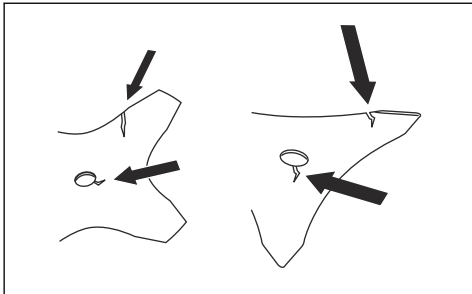
**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

### Enne toote kasutamist

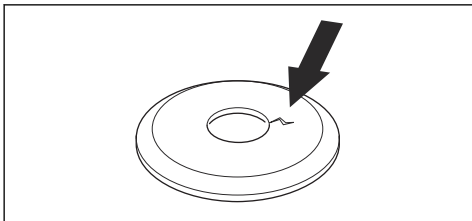
- Uurige tööala ja veenduge, et tunnete maastikku, maapinna kallakut, ja teate, kas leidub takistusi, nagu kivid, oksad ja kraavid.
- Vaadake seade täielikult üle.

- Teostage selles juhendis toodud ohutuskontrollid ja hooldus.
- Veenduge, et kõik katted, kaitsmed, käepidemed ja lõikevarustus oleks õigesti kinnitatud ega oleks kahjustatud.

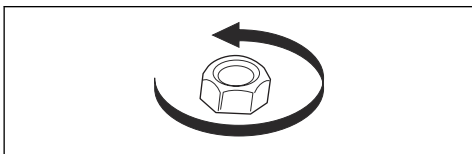
- Veenduge, et rohuteri hammastel ega tera keskosas ei oleks mõrasid. Kahjustatud lõiketera vahetage välja.



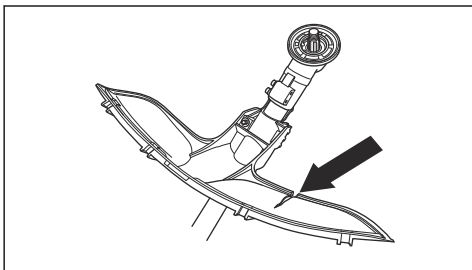
- Kontrollige, et tugiäärrikul ei oleks mõrasid. Kahjustatud tugiäärrik tuleb välja vahetada.



- Veenduge, et lukustusmutrit ei saaks käsitsi eemaldada. Kui selle saab käsitsi eemaldada, ei lukusta see lõikeosa piisavalt ja mutter tuleb välja vahetada.

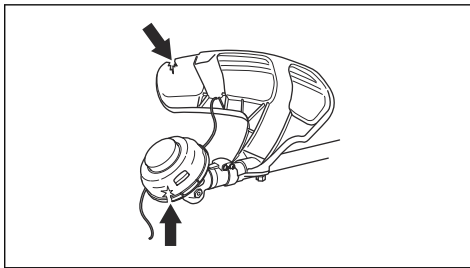


- Kontrollige, et terakaitsmel ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kui terakaitse on saanud löögi või kui selles on mõrasid, vahetage see välja.



- Kontrollige, et trimmipeal ega lõikeosakaitsmel ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kui trimmipea või

lõikeosakaitse on saanud löögi või kui nendes on mõrasid, vahetage need välja.



## Kütus

Tootel on kahetaktiline mootor.



**ETTEVAATUST:** Vale kütuse kasutamine võib mootorit kahjustada. Kasutage bensiini ja kahetaktiõli segu.

## Eelsegatud kütus

- Parima jõudluse saavutamiseks ja mootori tööea pikendamiseks kasutage kvaliteetset Husqvarna eelsegatud alkülaatkütust. See kütus sisaldab tavalise kütusega võrreldes vähem kahjulikke kemikaale, mis omakorda vähendab kahjulikke heitgaase. Selle kütuse korral on põlemisjääkide hulk väiksem ja see aitab hoida mootoriosad puhtamana.

## Kütuse segamine

### Bensiin

- Kasutage kvaliteetset kuni 10% etanoolisisaldusega pliivaba bensiini.



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage bensiini, mille oktaaniarv on alla 90 RON (87 AKI). Madalama oktaaniarvuga bensiini kasutamine võib põhjustada mootori klõppimist, mis omakorda kahjustab mootorit.

- Pidevalt mootori kõrgetel pööretel töötamisel soovitame kasutada kõrgema oktaaniarvuga bensiini.

### Kahetaktiõli

- Parimate tulemuste ja jõudluse saavutamiseks kasutage Husqvarna kahetaktiõli.
- Kui Husqvarna kahetaktiõli pole saadaval, kasutage õhkjahutusega mootoritele mõeldud kvaliteetset kahetaktiõli. Õige õli valimiseks pöörduge hooldusesindusse.



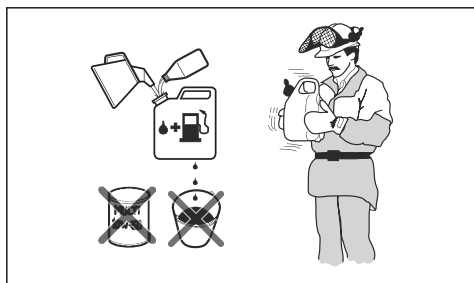
**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage vesijahutusega pärmootoritele mõeldud kahetaktiõli, mida tuntakse ka paadimootoriõlina. Ärge kasutage neljataktrimootori õlisid.

### Bensiini ja kahetaktiõli segamine

| Bensiin, l | Kahetaktiõli, l  |
|------------|------------------|
|            | <b>2% (50:1)</b> |
| 5          | 0,10             |
| 10         | 0,20             |
| 15         | 0,30             |
| 20         | 0,40             |



**ETTEVAATUST:** Väikeste kütusekoguste segamisel võib väike viga segusuhet oluliselt mõjutada. Mõõtkte segatava õli kogus väga täpselt ja veenduge, et segu oleks õige.



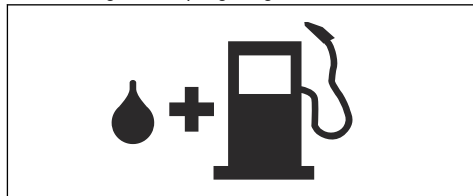
1. Valage puhtasse kütusenõusse pool bensiinikogusest.
2. Valage nõusse kogu vajaminev õlikogus.
3. Segage kütusesegu.
4. Lisage nõusse ülejäänud bensiinikogus.
5. Segage kütusesegu hoolikalt.



**ETTEVAATUST:** Ärge segage kütust korraga rohkem, kui on teie ühe kuu varu.

### Kütusepaagi täitmine

1. Puhastage kütusepaagi korki ümbrus.



2. Lokutage kütusenõu veendumaks, et kütus on täielikult segunenud.
3. Eemaldage kütusepaagi kork ja täitke kütusepaak.
4. Pingutage kütusepaagi korki korralikult.
5. Enne mootori käivitamist viige seade tankimiskohast ja kütusenõust vähemalt kolme meetri kaugusele.

**Märkus:** Kütusepaagi asukoha leidmiseks oma seadmel vt *Sissejuhatus lk 2*.

### Rakemete reguleerimine



**HOIATUS:** Toode peab olema alati õigesti rakmetega ühendatud. Ärge kasutage kahjustatud rakmeid.

1. Pange rakmed selga.
2. Ühendage seade rakmetega.
3. Reguleerige need parimasse tööasendisse.
4. Reguleerige külgrihmasid, et seadme raskus jaotuks teie õlgadele ühtlaselt.

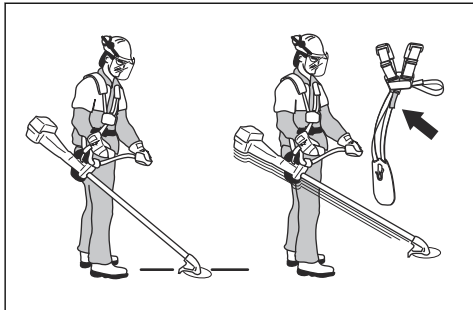


5. Reguleerige rakmeid, kuni löikeosa on maapinnaga paralleelselt.
6. Toetage löikeosa kergelt maha. Reguleerige toote õigeks tasakaalustamiseks rakmeklambrit.

### Metsa puhastamise ettevalmistamine

1. Metsa puhastamisel toetage toodet rakmega.

2. Hoidke toodet illustratsioonil näidatud viisil.



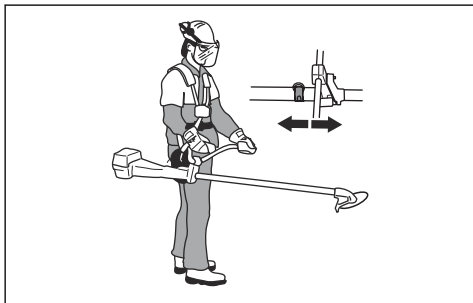
3. Kasutage rakmerihma et kohendada tugikonksu kõrgust.

### Rohu niitmise ettevalmistamine

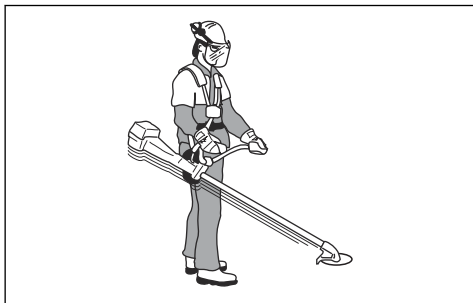
1. Rohu niitmisel toestage toodet rakmega.
2. Veenduge, et lõikeosa asuks maapinnaga paralleelselt.

### Seadme õige tasakaal

Metsa puhastamiseks on seade õigesti tasakaalus, kui see ripub rakmete kinnituspunkti vabalt horisontaalselt. Õige tasakaalu korral on kivide tabamise risk juhtuvalt lahtilaskmisel minimaalne.



Rohu niitmiseks on seade õigesti tasakaalus, kui lõiketera on maapinna lähedal lõikekõrgusel.

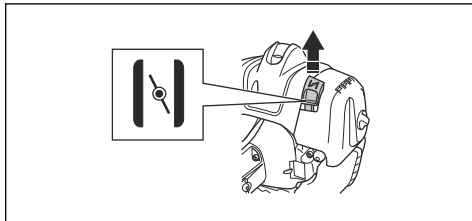


## Mootori käivitamine

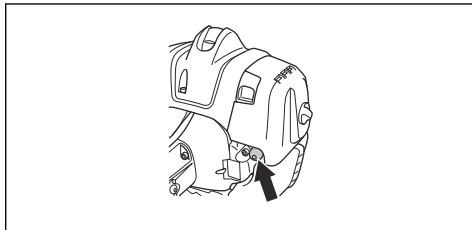


**HOIATUS:** Hoidke toote käivitamisel inimestest ja loomadest vähemalt 15 m kaugusele. Lõikeosa võib liikuma hakata.

1. Viige pealülit ON asendisse.
2. Viige õhuklapp käivitusasendisse.

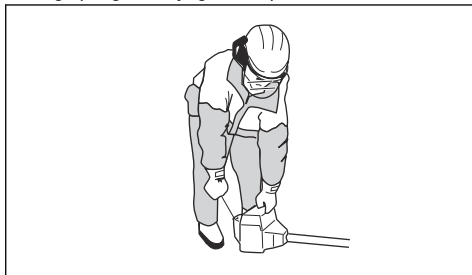


3. Vajutage kütusepumpa, kuni pump hakkab kütusega täituma.



**Märkus:** Kütusepumba kuppel ei pea kütusega täituma.

4. Suruge toote korpus vasaku käega vastu maad. Ärge pange oma jalgu toote peale.



5. Tõmmake käivitusnööri käepidet aeglaselt, kuni tunnete kergest takistust, seejärel tõmmake käivitusnööri käepidet jõuga.



**HOIATUS:** Käivitusnööri ei tohi kerida käe ümber.

6. Tõmmake käivitusnööri käepidet seni, kuni mootor käivitub.

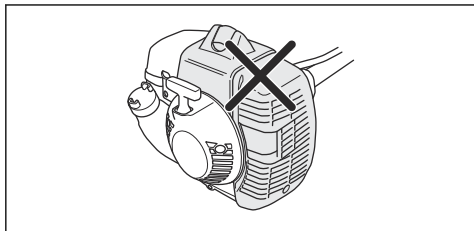


**ETTEVAATUST:** Ärge tõmmake käivitusnööri lõpuni välja ja ärge laske käivitusnööri käest lahti. Toote kahjustamise vältimiseks vabastage käivitusnõör aeglaselt.

7. Kui mootor käivitub, seadke õhuklapp täisgaasi rakendamiseks tööasendisse. Gaasihoovastiku nupp vabastatakse automaatselt käivitusasendist.
8. Veenduge, et mootor töötaks sujuvalt.

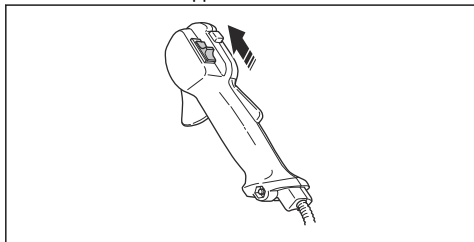


**HOIATUS:** Elektrilöögi vältimiseks ärge kasutage toodet, kui süüteküünla kate on kahjustatud.



## Mootori seiskamine

- Seadke tööüliti stoppasendisse.



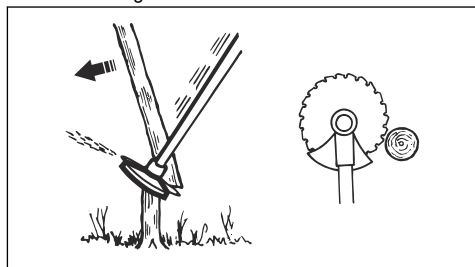
## Metsa puhastamine saeteraga

### Puu langetamine vasakule

Et puu langeks vasakule, tuleb tüve alumist osa suunata paremale poole.

1. Rakendage täisgaasi.
2. Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.

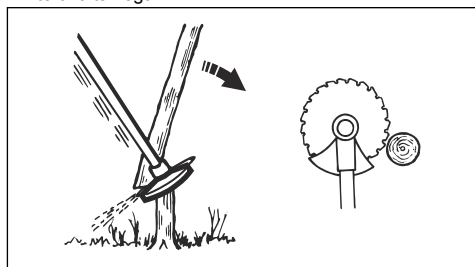
3. Kallutage saetera ja suruge seda jõuga diagonaalselt alla paremale. Samal ajal lükake puud terakaitsmega.



### Puu langetamine paremale

Et puu langeks paremale, tuleb tüve alumist osa suunata vasakule poole.

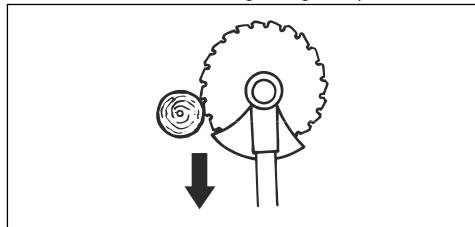
1. Rakendage täisgaasi.
2. Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.
3. Kallutage saetera ja suruge seda jõuga diagonaalselt üles paremale. Samal ajal lükake puud terakaitsmega.



### Puu langetamine ettepoole

Et puu langeks ettepoole, tuleb tüve alumist osa suunata tahapoole.

1. Rakendage täisgaasi.
2. Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.
3. Tõmmake saetera kiire liigutusega ettepoole.

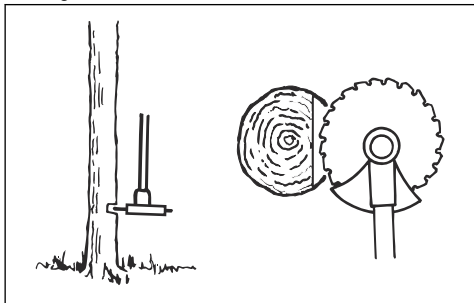


### Suurte puude langetamine

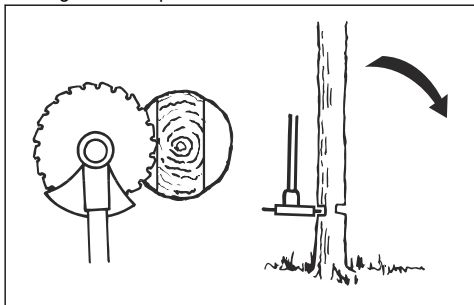
Suuri puud tuleb lõigata kahelt küljelt.

1. Tehke kõigepealt kindlaks puu langemissuund.
2. Rakendage täisgaasi.

3. Esimene lõige tehke puu sellele küljele, kuhu see langeb.



4. Lõigake teiselt poolt tüvi läbi.



**ETTEVAATUST:** Kui saetera blokeerub, ärge tõmmake seadet äkilise liigutusega. See võib kahjustada saetera, nurkreduktorit, võlli või juhtrauda. Laske käepidemed lahti, võtke mõlema käega varrest kinni ja tõmmake seade aeglaselt lahti.

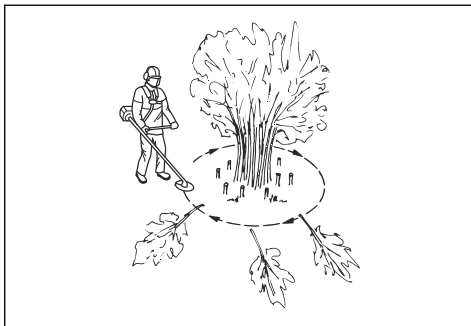
**Märkus:** Väikeste puude langetamiseks kasutage rohkem lõikesurvet. Suurte puude langetamiseks kasutage vähem lõikesurvet.

## Võsalõikamine saeteraga

Et puu langeks vasakule, tuleb tüve alumist osa suunata paremale poole.

- Lõigake läbi peenikesed puutüved ja võsud.
- Liigutage seadet küljelt küljele.
- Lõigake ühe liigutusega mitu puud.

- Peenikeste tüvede rühma lõikamine

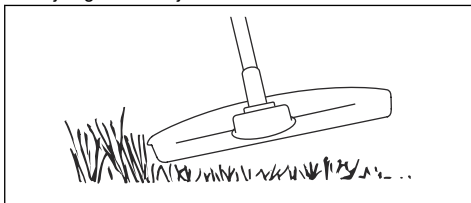


- a) Lõigake välimised tüved kõrgelt.
- b) Lõigake välimised tüved õige kõrguseni.
- c) Lõigake keskelt. Kui te ei pääse keskosale juurde, lõigake välimised tüved kõrgelt ja laske neil kukkuda. See vähendab saetera blokeerumise ohtu.

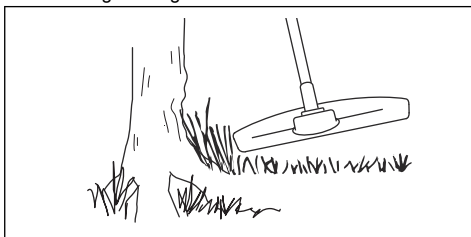
## Muru pügamine trimmipeaga

### Muru pügamine

1. Hoidke trimmipead nurga all maapinna kohal. Ärge vajutage trimmerijõhvi rohu sisse.



2. Lühendage trimmerijõhvi pikkust 10–12 cm (4–4,75 tolli).
3. Taimede kahjustamise ohu vähendamiseks vähendage mootori kiirust.
4. Esemete või rajatiste lähedal asuva muru pügamisel rakendage 80% gaasi.



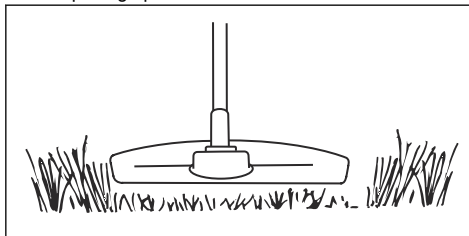
### Rohu niitmine rohuteraga

1. Jämedamate tüvede lõikamiseks ei tohi kasutada rohunuga või rohutera.
2. Igasuguse kõrge või jämeda rohu puhul kasutatakse rohutera.

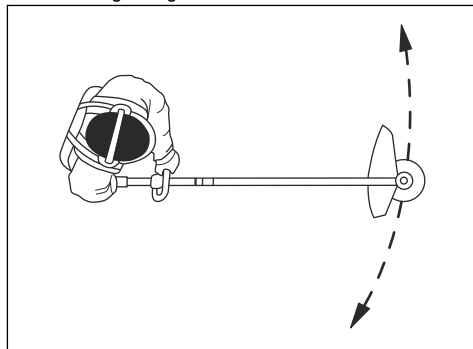
3. Rohi niidetakse maha külgsuunalise edasi-tagasi liikumisega, mille käigus niitmine toimub paremalt vasakule liikumisel ja vasakult paremale liikumisega jõutakse tagasi algasendisse. Lõigake lõiketera vasaku poolega (kella 8 ja 12 vahel).
4. Kui kallutada lõiketera rohu lõikamisel veidi vasakule, koguneb rohi kaarde, kergendades selle kokkukogumist, näiteks riisumist.
5. Püüdke töötada rütmiliselt. Seiske kindlalt, jalad harkis. Liikuge algasendisse tagasiviimise järel edasi ning võtke uuesti kindel asend.
6. Laske tugikuppel vastu maad. Selle otstarve on kaitsta lõiketera maasse tungimast.
7. Selleks et materjal vähem lõiketera ümber keerduks rakendage töötamisel alati täisgaasi ja vältige algasendisse liikumisel kokkupuudet niidetud materjaliga.
8. Enne lõigatud materjali kokkukogumist seisake mootor, võtke seade rakmetest välja ja pange maha.

## Rohu lõikamine

1. Rohu lõikamisel jälgige, et trimmeri jõhv asuks maapinnaga paralleelselt.



2. Ärge vajutage trimmeripead vastu maapinda. See võib toodet kahjustada.
3. Liigutage muru lõigates toodet küljelt-küljele. Rakendage täisgaasi.



## Muru eemalpeühkimine

Pöörleva trimmerijõhvi ümber tekkivat õhuvoolu saab kasutada lõigatud muru alalt eemaldamiseks.

1. Hoidke trimmeripead ja jõhvi maapinna kohal maapinnaga paralleelselt.
2. Rakendage täisgaasi.
3. Liigutage trimmipead küljelt küljele ja pühkige muru.



**HOIATUS:** Uue trimmerijõhvi paigaldamisel puhastage trimmeripea katet, et vältida tasakaaluhäireid ja käepidemete vibreerimist. Kontrollige ja vajaduse korral puhastage ka trimmipea muid osi.

## Hooldamine

### Sissejuhatus



**HOIATUS:** Enne seadme hooldamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et see oleks teile täielikult arusaadav.



**ETTEVAATUST:** Soovimatu käivitumise vältimiseks eemaldage enne toote hooldustööde alustamist süüteküünla kate.

### Hooldusskeem

| Hooldamine                                                                                                                          | Üks kord päevas | Üks kord nädalas | Üks kord kuus |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Puhastage välispinnad.                                                                                                              | X               |                  |               |
| Kontrollige rakmeid kahjustuste suhtes.                                                                                             | X               |                  |               |
| Kontrollige, kas rিপতussilmusel on kahjustusi.                                                                                      | X               |                  |               |
| Kontrollige gaasihoovastiku nupu lukustit ja gaasihoovastiku nuppu. Vt jaotist <i>Gaasihoovastiku nupu luku kontrollimine lk 7.</i> | X               |                  |               |
| Veenduge, et lõikeosa ei pöörleks tühikäigul.                                                                                       | X               |                  |               |

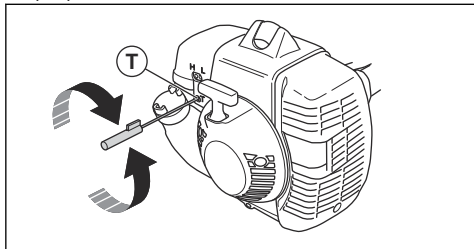
| Hooldamine                                                                                                                                                                                                      | Üks kord päevas | Üks kord nädalas | Üks kord kuus |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Kontrollige seiskamisülilit. Vt jaotist <i>Seiskamisüliliti kontrollimine lk 7.</i>                                                                                                                             | X               |                  |               |
| Kontrollige lõikeosakaitset kahjustuste ja mõrade suhtes.                                                                                                                                                       | X               |                  |               |
| Veenduge, et rohuterat oleks keskpunkti alusel joondatud Veenduge, et rohuterat on terav ja tera või keskavas ei oleks kahjustatud                                                                              | X               |                  |               |
| Kontrollige, et trimmipeal ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kahjustuste leidmise korral vahetage välja.                                                                                                         | X               |                  |               |
| Kontrollige, et käepidemel ja juhtraual ei oleks kahjustusi, ja veenduge, et need oleksid kinnitatud õigesti.                                                                                                   | X               |                  |               |
| Tugikupliga lõikeosade puhul keerake lukustuskruvi täielikult kinni.                                                                                                                                            | X               |                  |               |
| Lukustusmutriga lõikeosade puhul keerake lukustusmutter täielikult kinni.                                                                                                                                       | X               |                  |               |
| Veenduge, et transportkaitsmel ei oleks kahjustusi ja see oleks õigesti kinnitatud.                                                                                                                             | X               |                  |               |
| Kontrollige, et mootorist, kütusepaagist ega kütusetorudest ei lekiks kütust.                                                                                                                                   | X               |                  |               |
| Puhastage õhufilter. Vajaduse korral vahetage välja.                                                                                                                                                            | X               |                  |               |
| Keerake kinni mutrid ja poldid.                                                                                                                                                                                 | X               |                  |               |
| Kontrollige, kas kütusefilter on puhas ja kütusevoolik terve. Vajaduse korral vahetage välja.                                                                                                                   | X               |                  |               |
| Kontrollige kõiki juhtmeid ja ühendusi.                                                                                                                                                                         | X               |                  |               |
| Kontrollige, kas starter ja käivitusnõör on terved.                                                                                                                                                             |                 | X                |               |
| Kontrollige vibratsioonisummutusosi kahjustuste ja mõrade suhtes.                                                                                                                                               |                 | X                |               |
| Kontrollige süüteküünalt. Vt jaotist <i>Süüteküünal kontrollimine lk 23.</i>                                                                                                                                    |                 | X                |               |
| Puhastage jahutussüsteem.                                                                                                                                                                                       |                 | X                |               |
| Veenduge, et nurkreduktor on ¾ ulatuses reduktorimäärdega täidetud.                                                                                                                                             |                 | X                |               |
| Puhastage karburaatori välispind ja selle ümbrus.                                                                                                                                                               |                 | X                |               |
| Puhastage süüteküünal. Võtke küünal maha ja kontrollige elektrodide vahekaugust. Vajadusel kohendage elektrodide vahekaugust 0,5 mm või vahetage süüteküünal. Veenduge, et süüteküünal on raadiohäirete kaitse. |                 | X                |               |
| Tehke summuti sädemepüüdja võrk puhtaks või vahetage välja.                                                                                                                                                     |                 | X                |               |
| Kontrollige, ega siduril, sidurivedrudel ega -kettal pole kulumisjälgi. Vajaduse korral vahetage välja.                                                                                                         |                 |                  | X             |
| Vahetage süüteküünal. Veenduge, et süüteküünal on raadiohäirete kaitse.                                                                                                                                         |                 |                  | X             |
| Määrige veovõlli. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                  |                 |                  | X             |
| Kontrollige, et rakmete kiirvabastus oleks vigastusteta ja töötaks korrektselt.                                                                                                                                 |                 |                  | X             |
| Kontrollige ja puhastage summuti sädemepüüdja võrku.                                                                                                                                                            |                 |                  | X             |

<sup>1</sup> Iga kuue kuu järel.

## Tühikäigu pöörete arvu reguleerimine

Teie Husqvarna toode on valmistatud vastavalt spetsifikatsioonidele, mis vähendavad kahjulikke heitgaase.

1. Veenduge, et õhufilter oleks puhas ja et õhufiltri kate oleks tootele paigaldatud.
2. Keerake tühikäigupöörete reguleerimiskruvi (T) päripäeva, kuni löikeosa hakkab liikuma.



3. Keerake tühikäigupöörete reguleerimiskruvi (T) vastupäeva, kuni löikeosa peatub.

Tühikäigu pöörete arv on õige siis, kui mootor töötab igas asendis ühtlaselt. Tühikäigu pöörete arv peab jääma allapoole löikeosa pöörlema hakkamise kiirusest.

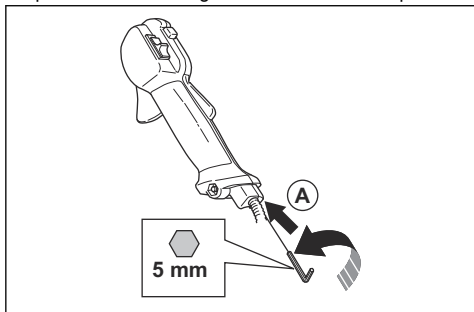
**Märkus:** Teavet soovitatava tühikäigu pöörete arvu kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 25*.



**HOIATUS:** Kui löikeosa tühikäigu pöörlemissageduse reguleerimisel ei seisku, pöörduge oma hooldusesinduse poole. Ärge kasutage seadet enne, kui see on korralikult reguleeritud või parandatud.

## Käivitusgaasi pöörete seadistamine

1. Rakendage tühikäigu pöörded.
2. Vajutage käivitusgaasilukku. Vt jaotist *Gaasihoovastiku nupu luku kontrollimine lk 7*.
3. Kui käivitusgaasi pöörete arv on väiksem kui 4000 p/min, keerake reguleerimiskruvi (A), kuini löikeosa pöörleb. Keerake reguleerimiskruvi veel 1/2 pööret.



4. Kui stardigaasi pöörete arv on liiga suur, keerake kruvi (A) vastupäeva, kuni löikeosa jääb seisma. Keerake reguleerimiskruvi veel 1/2 pööret.

## Summuti kontrollimine

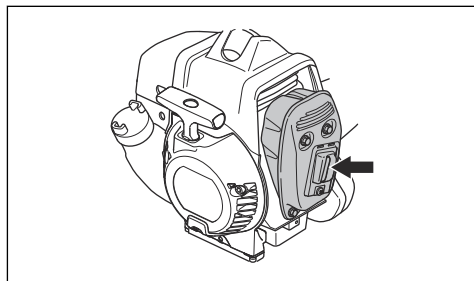


**HOIATUS:** Ärge kasutage seadet, mille summuti on kahjustunud või halvas seisukorras.

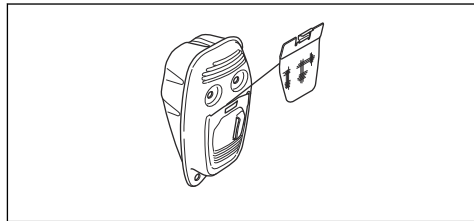


**HOIATUS:** Ärge kasutage seadet, kui summuti sädempüüdurvõrk puudub või on defektne.

1. Veenduge, et summuti pole kahjustunud ja sellel pole defekte.
2. Veenduge, et summuti oleks õigesti toote külge kinnitatud.



3. Kui tootel on spetsiaalne sädempüüdurvõrk, puhastage seda iga nädal.
4. Vahetage kahjustunud sädempüüdurvõrk välja.



**ETTEVAATUST:** Kui sädempüüdurvõrk on ummistunud, siis kuumeneb seade üle, mis võib vigastada silindrit ja kolbi.

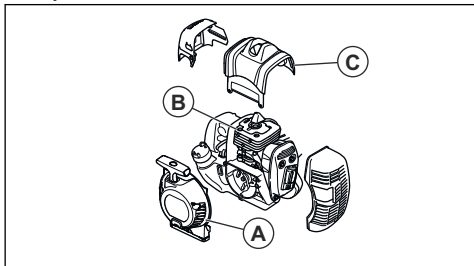
## Jahutussüsteemi puhastamine



**ETTEVAATUST:** Määratud või ummistunud jahutussüsteemi korral kuumeneb seade üle ning võib kahjustada saada.

Jahutussüsteemi osad on starteri õhuvõtuava (A), silindri jahutusribid (B) ja silindri kate (C).

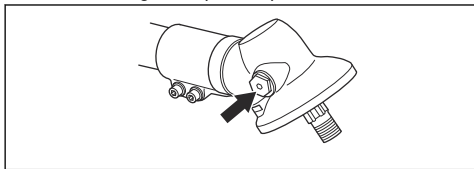
1. Puhastage jahutussüsteemi harjaga kord nädalas, vajaduse korral tihedamini.



2. Veenduge, et jahutussüsteem poleks määratud ega ummistunud.

## Koonusreduktor

Nurkreduktor on vabrikust tulles täidetud küllaldase määrdekogusega. Enne seadme kasutamist veenduge siiski, et nurkreduktor on 3/4 ulatuses määrdega täidetud. Kasutage Husqvarna spetsiaalset määret.



Nurkreduktori määret vahetatakse teie hooldustöökojas.

## Õhufilter

Eemaldage õhufiltrist selle puhtana hoidmiseks tolm ja mustus, et vältida:

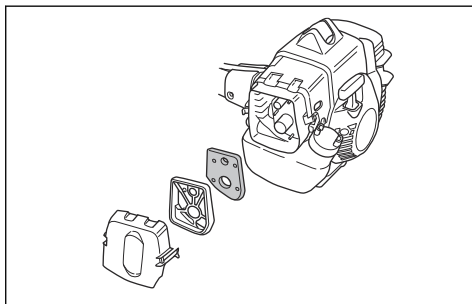
- Häireid karburaatori töös
- Käivitamiskaskusi
- Võimsuse vähenemist
- Mootori osade asjatut kulumist
- Liigset kütusekulu

Puhastage õhufilter iga 25 tunni järel või sagedamini, kui tingimused on äärmiselt tolmused.

### Õhufiltri puhastamine

Puhastage õhufiltrit regulaarselt mustusest ja tolmust. See hoiab ära karburaatori rikkeid, käivitusprobleeme,

mootori võimsuse kadu, mootoriosade kulumist ja tavapärasest suuremat kütusekulu.



- Puhastage õhufilter iga 25 tunni järel või sagedamini, kui töötate tootega väga tolmuses keskkonnas.

### Õli kandmine õhufiltrile

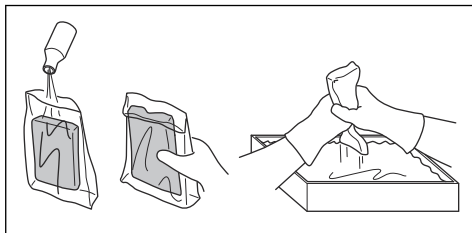


**ETTEVAATUST:** Kasutage alati spetsiaalset Husqvarna õhufiltriõli. Ärge kasutage teist tüüpi õlisid.



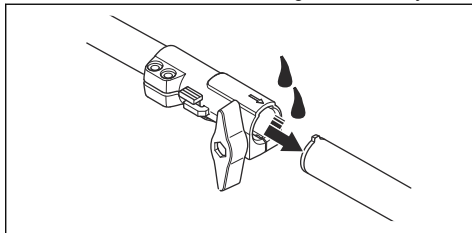
**HOIATUS:** Pange kätte kaitsekindad. Õhufiltri õli võib põhjustada nahaärritust.

1. Asetage õhufilter kilekotti.
2. Asetage õli kilekotti.
3. Vajutage kilekotti, et õli kanduks ühtlaselt kogu õhufiltrile.
4. Suruge liigne õli õhufiltrist välja, kui see on veel kilekotis.



### Lahtivõetava varre määrimine

- Kandke määret veovõlli otsale iga 30 töötunni järel.

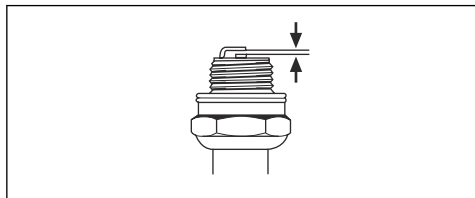


## Süüteküünal kontrollimine



**ETTEVAATUST:** Kasutage soovitatud tüüpi süüteküünalt. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 25*. Vale süüteküünal võib toodet kahjustada.

1. Kui seadet ei ole lihtne käivitada või kui seade töötab tühikäigul valesti, kontrollige, ega süüteküünlale pole sattunud võõraineid. Süüteküünla elektroodidele võõrkehade või -ainete kogunemise ohu vähendamiseks tehke järgmist:
  - a) veenduge, et tühikäigu pöörete arv oleks õigesti reguleeritud;
  - b) veenduge, et kütusesegu oleks õige;
  - c) veenduge, et õhufilter oleks puhas.
2. Puhastage määrduvad süüteküünal.
3. Veenduge, et elektrodide vahe oleks õige. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 25*.



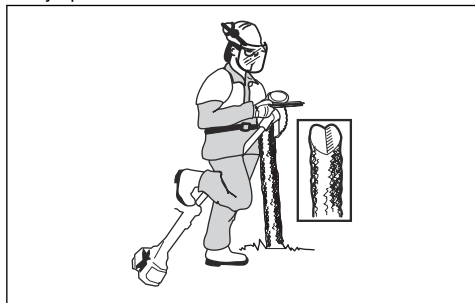
4. Vahetage süüteküünal välja kord kuus või vajaduse korral sagedamini.

## Saetera teritamine

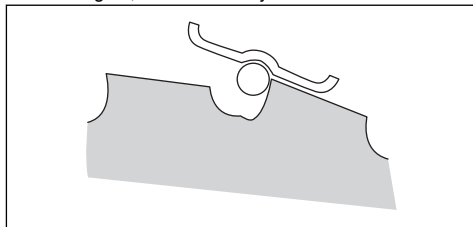


**HOIATUS:** Seisake mootor. Kasutage kaitsekindaid.

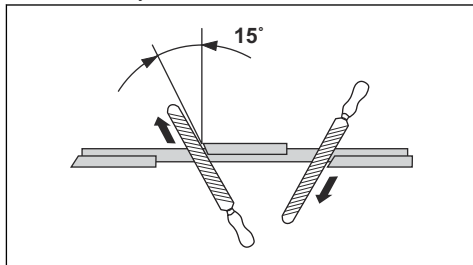
- Lõiketera õige teritamise juhised leiata lõiketeraga kaasas olevast juhendist.
- Veenduge, et seadmel ja lõiketeral oleks teritamise ajal piisav toetus.



- Kasutage 5,5 mm ümarviili ja teritusmalli.

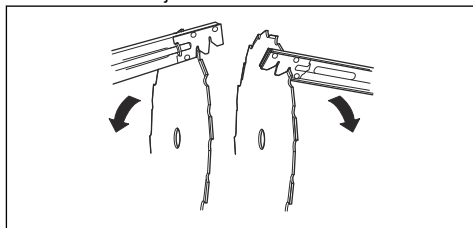


- Hoidke viili 15° nurga all.
- Teritage üks saeterahammas paremale ja teine vasakule, vt joonist.



**Märkus:** Kui saetera on väga kulunud, teritage hammaste servad lameviiliga. Jätka teritamist ümarviiliga.

- Saetera tasakaalu säilitamiseks teritage kõik servad võrdselt.
- Reguleerige soovitatavat seadistusriista kasutades saetera seadistuseks 1 mm. Lugege saeteraga kaasas olevaid juhiseid.



**HOIATUS:** Kahjustatud lõiketera kõrvaldage alati kasutusest. Ärge proovige paindunud või väändunud lõiketera sirgeks ajada ja uuesti kasutada.

## Veatsing

### Mootor käivitub, kuid seejärel seiskub

| Seadme osa, mida kontrollida | Võimalik põhjus          | Toiming                                        |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| Kütusepaak                   | Vale kütusetüüp.         | Tühjendage kütusepaak ja täitke õige kütusega. |
| Karburaator                  | Tühikäigukiirus on vale. | Pöörduge hooldusesindusse.                     |
| Õhufilter                    | Ummistunud õhufilter.    | Puhastage õhufilter või vahetage see välja.    |
| Kütusefilter                 | Ummistunud kütusefilter. | Vahetada kütusefilter.                         |

### Mootor ei käivitu

| Kontrollige       | Võimalik põhjus                         | Toiming                                                                                                            |
|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seiskamislüliti.  | Seiskamislüliti on seiskamisasendis.    | Viige pealüliti ON asendisse.                                                                                      |
| Starterikutsikad. | Starterikutsikad ei saa vabalt liikuda. | Eemaldage starterikate ja puhastage starterikutsikate ümbrus.                                                      |
|                   |                                         | Pöörduge abi saamiseks volitatud hooldustöökotta.                                                                  |
| Kütusepaak.       | Vale kütusetüüp.                        | Tühjendage kütusepaak ja täitke õige kütusega.                                                                     |
| Süüteküünal.      | Süüteküünal on määrdunud või märg.      | Veenduge, et süüteküünal on kuiv ja puhas.                                                                         |
|                   | Süüteküünla elektrodide vahe on vale.   | Puhastage süüteküünal. Veenduge, et elektrodide vahe oleks õige. Veenduge, et süüteküünal on raadiohäirete kaitse. |
|                   |                                         | Vaadake õiget elektroodi vahet tehnilistest andmetest.                                                             |
|                   | Süüteküünal on lahti.                   | Keerake süüteküünal kinni.                                                                                         |

## Transportimine ja hoiustamine

- Toote ja kütuse transportimisel ning hoiustamisel veenduge, et puuduvad lekked ja aaurud. Elektriseadmetest või boileritest pärit sädemed ja lahtine leek võivad põhjustada tulekahju.
- Kütuse transportimiseks ja hoiustamiseks kasutage heakskiidetud mahuteid.
- Enne seadme transportimist või pikemaks ajaks hoiule asetamist tühjendage kütusepaak ja ketiõli paak. Toimetage kasutatud kütus ja ketiõli vastavasse jäätmejaama.
- Kasutage tootel olevat transpordikaitset, et vältida inimeste kehavigastusi ja toote kahjustusi. Ka saekett, mis ei liigu, võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi.
- Eemaldage süüteküünalt süüteküünla kate ja rakendage ketipidur.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

## Tehnilised andmed

|                                                                                                                                           | 135R            | 336FR           | 336RK           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Mootor</b>                                                                                                                             |                 |                 |                 |
| Silindrimaht, cm <sup>3</sup>                                                                                                             | 34,6            | 34,6            | 34,6            |
| Tühikäigu pöörete arv, p/min                                                                                                              | 2900            | 2900            | 2900            |
| Väljuva vooli pöörlemiskiirus, p/m                                                                                                        | 8220            | 8220            | 8220            |
| Mootori max võimsus ISO 8893 järgi, kW/hj @ p/min                                                                                         | 1,4/1,9 @ 8400  | 1,4/1,9 @ 8400  | 1,4/1,9 @ 8400  |
| Katalüsaatoriga summuti                                                                                                                   | Jah             | Jah             | Jah             |
| <b>Süütesüsteem</b>                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| Süüteküünlal                                                                                                                              | Champion RCJ 6Y | Champion RCJ 6Y | Champion RCJ 6Y |
| Elektroodide vahe, mm                                                                                                                     | 0,5             | 0,5             | 0,5             |
| <b>Kütuse-/määrimissüsteem</b>                                                                                                            |                 |                 |                 |
| Kütusepaagi maht, l/cm <sup>3</sup>                                                                                                       | 0,6/600         | 0,6/600         | 0,6/600         |
| <b>Mass</b>                                                                                                                               |                 |                 |                 |
| Kaal, kg                                                                                                                                  | 6,8             | 7,0             | 7,4             |
| <b>Müratasemed<sup>2</sup></b>                                                                                                            |                 |                 |                 |
| Helitugevuse tase, dB(A)                                                                                                                  | 112             | 112             | 112             |
| Müravõimsustase, garanteeritud L <sub>WA</sub> dB(A)                                                                                      | 113             | 113             | 113             |
| <b>Müratase<sup>3</sup></b>                                                                                                               |                 |                 |                 |
| Ekvivalentne helirõhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN/ISO 11806 ja ISO 22868 järgi, dB(A):                                         |                 |                 |                 |
| Originaaltrimmipeaga                                                                                                                      | 97              | 98              | 98              |
| Originaalrohuteraga                                                                                                                       | 98              | 98              | 98              |
| Originaalsaeteraga                                                                                                                        | -               | 97              | 97              |
| <b>Vibratsioonitase<sup>4</sup></b>                                                                                                       |                 |                 |                 |
| Käepidemete ekvivalentsed vibratsioonitasemed (a <sub>h<sub>veq</sub></sub> ), mõõdetud EN ISO 11806 ja ISO 22867 järgi, m/s <sup>2</sup> |                 |                 |                 |

<sup>2</sup> Müraremissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L<sub>WA</sub>) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ. Seadme antud müratase mõõdeti enim müra tekitava originaalsaagimisseadme kasutamisel. Eri-nevus garanteeritud ja mõõdetud helivõimsustaseme vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EÜ alusel hõlmab garanteeritud helivõimsustase ka mõõtmistulemuste dispersiooni ja kõrvalekaldeid sama mudeli erinevate seadmete vahel.

<sup>3</sup> Antud andmetel seadme helirõhutase ekvivalendi kohta on statistiline tüüplevi 1 dB(A) (standardne kõrvalekalle).

<sup>4</sup> Ekvivalentse vibratsioonitase kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s<sup>2</sup>.

|                                     | 135R    | 336FR   | 336RK   |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Originaaltrimmeripeaga, vasak/parem | 2,4/2,1 | 2,3/2,2 | 3,5/5,0 |
| Originaalrohutera, vasak/parem      | 2,9/2,5 | 2,8/2,5 | 4,3/2,9 |
| Originaalsaetera, vasak/parem       | -       | 3,7/2,7 | 3,4/3,0 |

## Lisavarustus

| Heakskildetud lisavarustus         | Lisavarustuse tüüp                                           | Lõikeosakaitse, tootenr     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Tera/noa keskmine ava on Ü 25,4 mm |                                                              |                             |
| Keermestatud teratelt M12          |                                                              |                             |
| Rohutera/rohunuga                  | Multi 255-3 (Ø 255, 3 hammast)                               | 537 33 16-01                |
|                                    | Grass 255-4 (Ø 255, 4 hammast)                               | 537 33 16-01                |
|                                    | Multi 275-4 (Ø 275, 4 hammast)                               | 537 33 16-01                |
|                                    | Multi 300-3 (Ø 300, 3 hammast)                               | 537 33 16-01                |
| Saetera                            | Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 hammast)                           | 537 33 16-01 / 537 34 94-01 |
| Plastnoad                          | Kolmtera Ø 300 mm (eraldi terade varuosanumber 531 01 77-15) | 537 33 16-01 / 537 34 94-01 |
| Trimmeripea                        | T35, T35x (Ø 2,4–3,0 mm jõhv)                                | 537 33 16-01 / 537 34 94-01 |
|                                    | S35 (Ø 2,4–3,0 mm jõhv)                                      | 537 33 16-01 / 537 34 94-01 |
|                                    | T45x (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)                                     | 537 33 16-01 / 537 34 94-01 |
|                                    | Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)                                  | 537 33 16-01 / 537 34 94-01 |
|                                    | Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm jõhv)                              | 537 33 16-01 / 537 34 94-01 |
|                                    | Alloy (Ø 2,0–3,3 mm jõhv)                                    | 537 33 16-01 / 537 34 94-01 |
| Tugikuppel                         | 503 89 01-02                                                 |                             |

Alltoodud mudelitele soovitatakse järgmisi lisatarvikuid.

| Lisatarvikud                                     | Art. nr      | Järgmistele mudelitele |
|--------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Võsalõikuri komplekt koos varrega BCA 850.       | 967 02 67-01 | 336RK                  |
| Puhastussae tarvik CSA 580 võlliga.              | 967 02 69-01 | 336RK                  |
| Trimmeri tarvikute komplekt koos varrega GTA 850 | 967 11 31-01 | 336RK                  |

---

# EÜ vastavusdeklaratsioon

---

## EÜ vastavusdeklaratsioon

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Rootsi, tel: +46 36 146500, kinnitab, et võsalõikurid **135R, 336FR, 336RK** seerianumbritega alates 2016 ja edasi (aastaarv ja sellele järgnev seerianumber on selgelt märgitud mudeli andmesildile) vastavad järgmise NÕUKOGU DIREKTIIVI nõuetele:

- **2006/42/EÜ** (17. mai 2006), masinadirektiiv;
- **2014/30/EL** (26. veebruar 2014), elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv;
- **2000/14/EÜ** (8. mai 2000), müradirektiiv;  
Vastavushindamine vastavalt lisale V. Mõra kohta leiate teavet peatükist *Tehnilised andmed lk 25*.

Rakendatud on järgmisi standardeid:

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007**

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Rootsi teostas vabatahtlikult Husqvarna AB nimel tüübikontrolli. Sertifikaatide numbrid:

**SEC/11/2288** – 135R, **SEC/11/2289** – 336FR, **SEC/11/2289** – 336RK

SMP Svensk Maskinprovning AB on samuti kinnitanud vastavust Nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ lisale V. Sertifikaadi number on:

**01/164/069** – 135R, **01/164/069** – 336FR, **01/164/078** – 336RK

Husqvarna March 30, 2016



Per Gustafsson, arendusdirektor (Husqvarna AB volitatud esindaja ja tehnilise dokumentatsiooni vastutav juht)

# TURINYS

|                         |    |                                |    |
|-------------------------|----|--------------------------------|----|
| Įvadas.....             | 28 | Gedimai ir jų šalinimas.....   | 51 |
| Sauga.....              | 30 | Gabenimas ir laikymas.....     | 52 |
| Surinkimas.....         | 36 | Techniniai duomenys.....       | 52 |
| Naudojimas.....         | 40 | Priedai.....                   | 53 |
| Techninė priežiūra..... | 46 | EB atitikties deklaracija..... | 55 |

## Įvadas

### Gaminio aprašas

Gaminys yra krūmapjovė su vidaus degimo varikliu.

Nuolat stengiamės padidinti jūsų saugumą ir eksploatacijos efektyvumą. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo techninės priežiūros atstovą.

### Naudojimas

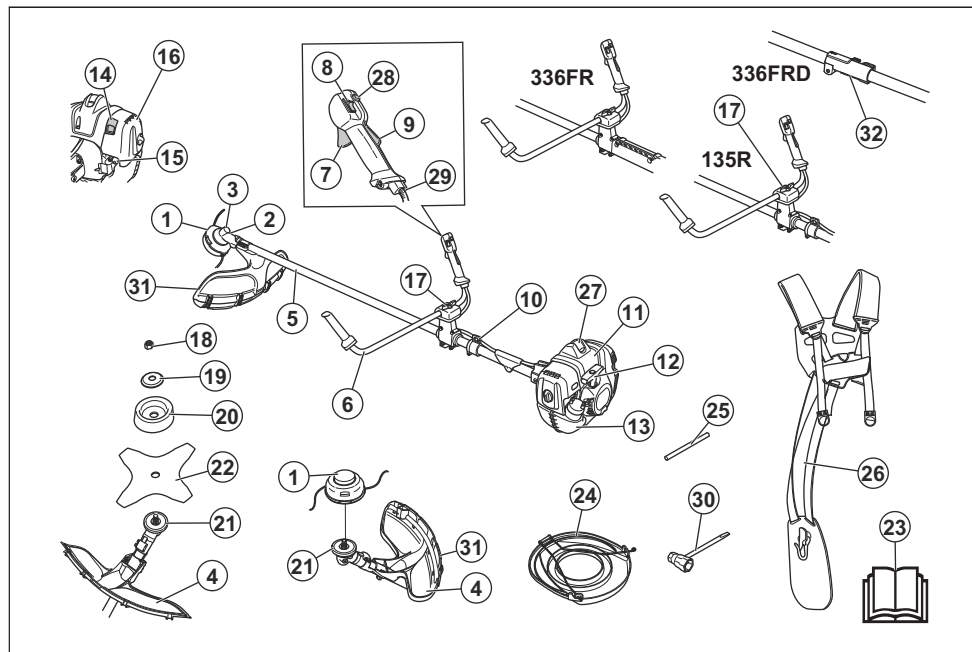
Įrenginys naudojamas su pjūklo disku, žolės pjovimo peiliu arba žoliapjovės galvute įvairių rūšių augmenijai pjauti. Nenaudokite įrenginio jokiems kitiems darbams.

išskyrus žolės pjovimą, žolės valymą ir miško valymą. Pjūklo diską naudokite medžiams ir šakoms pjauti. Žolės pjovimo peilį arba žoliapjovės galvutę naudokite žolei pjauti.

**Pasižymėkite:** Naudojimą gali reglamentuoti nacionalinės arba vietos taisyklės. Laikykitės nustatytų taisyklių.

Įrenginį naudokite tik su gamintojo patvirtintais priedais.  
Žr. *Priedai psl. 53.*

### Gaminio apžvalga



1. Žoliapjovės galvutė
2. Tepimo angos kamštis, kampinė pavara
3. Kampinė pavara
4. Pjovimo įtaiso apsauginis elementas

5. Velenas
6. Valdymo rankena
7. Akceleratoriaus gaidukas
8. Stabdymo jungiklis
9. Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius
10. Tvirtinimo kilpa
11. Cilindro dangtelis
12. Starterio virvės rankena
13. Kuro bakelis
14. Oro sklendė
15. Kuro siurbliukas
16. Oro filtro dangtelis
17. Rankenų reguliavimo varžtas
18. Fiksavimo veržlė
19. Atraminė jungė
20. Atraminis gaubtas
21. Varantysis diskas
22. Peilis
23. Naudojimo instrukcija
24. Transportavimui skirtas apsauginis elementas
25. Fiksavimo smeigė
26. Diržai
27. Žvakės antgalis ir uždegimo žvakė
28. Akceleratoriaus įjungimo mygtukas
29. Akceleratoriaus kabelio reguliavimas
30. Kombinuotasis veržliaraktis
31. Papildoma apsauga
32. Veleno mova

## Simboliai ant gaminio



**[SPĖJIMAS!]** Šis įrenginys pavojingas. Nerūpestingai arba netinkamai naudojant įrenginį gali būti sužeistas ar netgi žūti operatorius arba pašaliniai asmenys. Kad nebūtų sužeistas operatorius arba pašaliniai asmenys, perskaitykite ir laikykitės visų naudojimo instrukcijoje pateiktų saugumo nurodymų.



Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.



Vietose, kur ant jūsų gali užkristi daiktų, dėvėkite apsauginį šalną. Naudokite patvirtintas apsaugines ausines ir apsauginius akinius.



Didžiausias galios atidavimo veleno greitis.



Šis gaminytis atitinka taikomas EB direktyvas.



Iš įrenginio gali išskrieti pašaliniai objektai, kurie gali sužeisti.



Naudodami įrenginį laikykitės ne mažesniu kaip 15 m / 50 pėdų atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.



Jeigu pjovimo įrangą paliečia objektą, kurio iš karto nenupjauna, asmenys gali atšokti. Įrenginys gali nupjauti kūno dalis. Naudodami įrenginį laikykitės ne mažesniu kaip 15 m / 50 pėdų atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.



Rodyklės vaizduoja rankenos padėties ribas.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



Avėkite patvarius, neslystančius batus.



Naudokite tik lankstų pjaunamąjį valą. Nenaudokite metalinių pjovimo elementų. Ši informacija taikoma žolės apsaugo priedui.



Oro šalinimo siurbliukas.



Oro sklendė.



Į aplinką skleidžiamas triukšmas atitinka Europos Bendrijos direktyvos reikalavimus. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas skyriuje „Techniniai duomenys“ ir ant etiketės.

yyyywwxxx

Duomenų plokštelė su serijos numeriu. **yyyy** yra pagaminimo metai, **ww** – pagaminimo savaitė.

**Pasižymėkite:** Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai) nurodo kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimus.

## Atsakomybė už gaminį

Kaip nurodyta atsakomybės už gaminį įstatymuose, mes nesame atsakingi už mūsų gaminio sukeltą žalą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;

- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

## Sauga

### Saugos ženklų reikšmės

[spėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



**PERSPĖJIMAS:** Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



**PASTABA:** Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

**Pasižymėkite:** Naudojama pateikti daugiau, nei būtina esamoje situacijoje, informacijos.

### Bendrieji saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Neatsargiai ar neteisingai naudojamas valymo pjūklas, krūmapjovė ar žoliapjovė gali tapti pavojingais įrankiais, galinčiais sunkiai ar mirtinai sužeisti naudotoją ar kitus. Todėl ypač svarbu perskaityti ir suprasti šias naudojimo instrukcijas.
- Be gamintojo leidimo jokių atveju negalima keisti originalios gaminio konstrukcijos. Niekada nenaudokite gaminio, kurio konstrukcija yra modifikuota, lyginant su gamyklos standartu, ir visuomet naudokite originalius priedus. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepritaikytos detalės gali sukelti rimtus kūno sužalojimus ir net mirtį.
- Dusiintuvo viduje yra chemikalai, kurie gali turėti kancerogeninių medžiagų. Venkite kontakto su šiais elementais, jei duslintuvas yra pažeistas.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkaus ar netgi mirtino sužeidimo pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.

### Surinkimo saugos instrukcijos



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite, supraskite ir tiksliai laikykitės šių nurodymų.

- Prieš surinkdami gaminį nuo uždegimo žvakės atjunkite laidą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.
- Naudodami pjūklo diską arba žolės pjovimo peilį pasirūpinkite, kad prie įrenginio būtų pritvirtinta tinkama valdymo rankena, asmenų apsauga ir diržai.
- Naudojant pažeistą arba netinkamą apsaugą galima susižeisti. Nenaudokite pjovimo įtaiso be patvirtinto apsaugo.
- Kad nenukristų sankaba, prieš užvesdami įrenginį tinkamai pritvirtinkite sankabos dangtelį ir veleną.
- Prieš užvesdami variklį įsitikinkite, kad tinkamai surinkote dangtelį ir veleną.
- Pavaros diskas ir atraminė jungė turi būti tinkamai įleisti į pjovimo įtaiso viduryje esančią angą. Netinkamai uždėtas pjovimo įtaisas gali sunkiai arba mirtinai sužeisti.
- Kad įrenginį būtų galima saugiai naudoti ir nebūtų sužeistas naudotojas arba kiti asmenys, įrenginys būtinai turi būti tinkamai prikabinamas prie diržų.

### Naudojimo saugos instrukcijos



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Niekada nenaudokite laikymo diržų su sugedusiu greito atsegimo mechanizmu. Naudojant krūmapjovę, ji turi būti visada saugiai pritvirtinta prie diržo. Kitu atveju Jums bus sunku saugiai valdyti krūmapjovę, ir galite sužeisti save arba kitus.
- Gaminį visada laikykite abiem rankomis. Gaminį laikykite dešinėje kūno pusėje. Pjovimo įtaisą laikykite žemiau juosmens. Prikabinant įrenginį prie laikymo diržų pakabos žiedo. Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių. Kol pjovimo įtaisas sukasi, laikykitės nuo jo saugiu atstumu.
- Prieš naudodami įrenginį išsiaiškinkite ir supraskite skirtumą tarp miško valymo, žolės valymo bei žolės pjovimo.

- Niekada nenaudokite gaminio, kurio konstrukcija yra pakeista ir neatitinka gamyklinių standartų.
- Niekada nenaudokite techniškai netvarkingo gaminio. Vykdykite šiam vadove nurodytas tikrinimo, techninės priežiūros ir remonto procedūras. Kai kuriuos techninės priežiūros darbus gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti specialistai. Žr. *Techninė priežiūra psl. 46*.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 32*.
- Nenaudokite įrenginio blogu oru, pavyzdžiui, esant tirštam rūkui, smarkiai lyjant, pučiant stipriam vėjui, per didelius šalčius ir t. t. Darbas per šalčius vargina, be to, dažnai padidina rizikos faktorius, pvz., aplėdęjusi žemė, nenuspėjama medžio kritimo kryptis ir pan.
- Ypač atsargus būkite pjaunant įsitempusius medžius. Įtemptas medis gali netikėtai sugrįžti į pirminę padėtį prieš ar po pjovimo. Jei Jūs stovėsite iš neteisingos pusės ir netinkamai parinksite pjovimo vietą, atšokdamas medis gali kliudyti Jus ar įrenginį taip, kad Jūs neteksite pusiausvyros. Abiem atvejais galite sunkiai susižeisti.
- Prie įrenginio variklio galite naudoti tik rekomenduojamą pjovimo įrangą. Žr. *Techniniai duomenys psl. 52*.
- Saugokitės į orą pakeliamų daiktų. Visada naudokite pripažintus apsauginius akinius. Niekada nesilenkite virš pjovimo įrangos apsaugos. Akmenukai, šiukšlės ir pan. gali pataikyti į akis ir apakinti ar sunkiai jas sužaloti.
- Gaminį draudžiama naudoti pavargus, susirgus, pavartojus alkoholio ar išgėrus vaistų, galinčių pabloginti regėjimą, sąmoningumą ar koordinaciją.
- Dėl ilgalaikio triukšmo poveikio galima nepagydomai apkursti. Visada naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudodami apsaugines ausines klausykite įspėjamųjų signalų ir garsių balsų. Išjungę variklį būtinai nusiimkite apsaugines ausines.
- Prieš naudodamiesi gaminiu atlikite bendrinę apžiūrą. Žr. *Veiksmai prieš naudojant įrenginį psl. 40*.
- Jokių būdu nenaudokite pakeisto arba sugadinto įrenginio.
- Įsitinkinkite, kad nesugadintas uždegimo žvakės antgalis ir uždegimo laidas, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Apžiūrėkite darbo zoną ir įsitinkinkite, kad joje nėra žmonių, gyvūnų ir daiktų, dėl kurių gali būti mažiau saugu naudoti įrenginį.
- Apžiūrėkite darbo zoną ir įsitinkinkite, kad jokie žmonės arba gyvūnai negali paliesti pjovimo įtaiso arba nukentėti dėl objektų, išsviedžiamų iš pjovimo įtaiso.
- Patikrinkite darbo zoną. Pašalinkite visus palaidus daiktus, pavyzdžiui, akmenis, stiklo šukes, vinis, vielas, virves ir pan., kurie gali būti išmetami arba apsvynioti aplink pjovimo įtaisą.
- Įrenginio nenaudokite tokiomis aplinkybėmis arba tokioje vietoje, kur įvykus nelaimingam atsitikimui jums nebūtų suteikta pagalba.
- Nenaudokite įrenginio be apsaugo.
- Pasirūpinkite, kad dirbant arčiau nei 15 m / 50 pėdų atstumu nebūtų žmonių ir gyvūnų. Prieš sukdami su įrenginiu būtinai pažiūrėkite už savęs. Jeigu į 15 m / 50 pėdų saugos zoną įeina žmogus arba gyvūnas, tuojau pat sustabdykite įrenginį. Jeigu toje pačioje zonoje dirba daugiau nei vienas naudotojas, laikykitės saugaus atstumo, kuris turi būti ne mažesnis kaip dvigubas medžių aukštis ir ne mažesnis kaip 15 m / 50 pėdų.
- Pasirūpinkite, kad galėtumėte saugiai judėti ir palaikyti saugią stovėseną. Patikrinkite aplinkinę zoną, ar nėra kliūčių, pavyzdžiui, šaknų, akmenų, šakų ir griovių. Dirbdami šlaituose būkite atsargūs.
- Per plačiai neužsimokite. Visada stabiliai stovėkite ir palaikykite gerą pusiausvyrą.
- Prieš užvesdami įrenginį padėkite ant lygaus paviršiaus, mažiausiai 3 m atstumu nuo degalų šaltinio ir degalų pildymo vietos. Pasirūpinkite, kad arti pjovimo įtaiso nebūtų ir jo neliestų jokie daiktai.
- Jeigu varikliui veikiant tuščiaja eiga pjovimo įtaisais sukasi, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą, kad sureguliuotų. Nenaudokite įrenginio, kol jis nėra tinkamai sureguliuotas arba sutaisytas.
- Saugokitės išsviedžiamų daiktų. Būtinai naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones ir laikykitės atokiau pjovimo įtaiso apsaugo. Išsviedžiami akmenukai arba kiti smulkūs daiktai gali pataikyti į akis ir apakinti arba kitaip sužeisti.
- Neišjungę variklio niekada nedėkite įrenginio ant žemės, jei jo nematote.
- Veikiant varikliui arba sukantis pjovimo įtaisui patys nemėginkite ir kitiems asmenims neleiskite pašalinti nupjautos medžiagos, nes antraip galima sunkiai susižeisti.
- Pabaigus dirbti, kampinė pavara kurį laiką gali būti įkaitusi. Todėl nesilieskite, nes yra pavojus nusideginti.
- Prieš šalindami medžiagą, apsvyniojusią aplink asmenų veleną arba įstrigusią tarp apsaugo ir pjovimo įtaiso, būtinai išjunkite variklį ir įsitinkinkite, kad pjovimo įtaisas nebesisuka. Net ir atleidus akceleratorių, įrenginys kurį laiką dar sukasi. Prieš pradėdami dirbti prie šio įtaiso įsitinkinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustojo, ir atjunkite uždegimo žvakės antgalį.
- Šalindami medžiagą iš pjovimo įrangos, būkite atsargūs. Vaziuoklės pavara darbo metu tampa karšta ir gali sukelti nudegimų.
- Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jose gali būti kibirkščių. Gaisro pavojus. Būkite atsargūs šalia sausų ir degių medžiagų.
- Prieš pereidami į kitą darbo zoną išjunkite variklį. Prieš perkeldami įrangą būtinai uždėkite transportavimui skirtą apsauginį elementą.

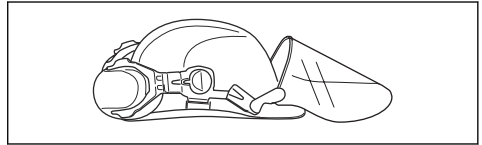
- Griežtai draudžiama gaminį naudoti patalpose arba nepakankamai vėdinamose vietose. Išmetamosiose dujose yra anglies monoksido, bekvapio, nuodingas ir labai pavojingas produktas gali sukelti mirtį dėl asfiksijos ar apsinuodijimo anglies monoksidu.
- Niekada neleiskite vaikams naudoti gaminio ar būti arti jo. Gaminys turi spyruoklinį įjungimo / išjungimo jungiklį ir jį galima užvesti vos patraukus starterio rankenėlę, todėl net maži vaikai prie tam tikrų aplinkybių gali savo jėgomis užvesti gaminį. Tai reiškia, jog iškyla pavojus sunkiai susižeisti. Todėl nuimkite žvakės antgalį, kai gaminys lieka be priežiūros.
- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujos apytakos žmonių kraujos apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios vibracijos sukeltus simptomus, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra nutirpimas, neįautrumas, bėdymas, dilgčiojimas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimas. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir riešuose. Rizika padidėja esant žemai temperatūrai.
- Patikrinkite, ar gerai surinkta ir sureguliuota pjovimo įranga.
- Jei tam tikroje situacijoje nežinosite kaip pasielgti, teiraukitės specialisto. Kreipkitės į pardavėją ar aptarnavimo dirbtuves.
- Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikuotas.
- Niekada nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškviešti pagalbą.
- Netinkama pjovimo įranga arba neteisingai pagalašta geležtė padidina atatranks smūgių pavojų.
- Įrenginiai, kuriuose įtaisyti pjaunamieji diskai arba žolės pjovimo įtaisai, gali būti stipriai atmetti į šoną, diskui arba įtaisui prisilietus prie nejudančio daikto. Tai vadinama peilių atšokimu. Atšokimas gali būti toks stiprus, kad gaminys ir (arba) operatorius bus nustumtas bet kuria kryptimi ir įrenginys taps nevaldomas. Peiliai gali atšokti netikėtai, gaminiai susidūrus su netikėta kliūtimi, užgesus arba įstrigus. Atšokimo tikimybė didesnė ten, kur sunku matyti pjaunamą medžiagą.
- Venkite pjauti geležtės ašmenų dalimi pagal laikrodžio ciferblatą esančia tarp 12 ir 3 val. Pjaunant storesnius kamienus, dėl geležtės sukimosi šioje zonoje greičiu geležtė gali atmeti atatranks jėga.
- Duslintuvus su katalizatoriumi būna labai karštas dirbant ir baigus darbą. Tai vyksta ir dirbant tuščiaja eiga. Prisilietus galima nudeginti odą. Nepamirškite, kad yra ir gaisro pavojus.
- Pjovimo įrangą naudokite tik su mūsų rekomenduojamomis apsaugos priemonėmis. žr. *Priedai psl. 53.*

## Asmeninės apsauginės priemonės

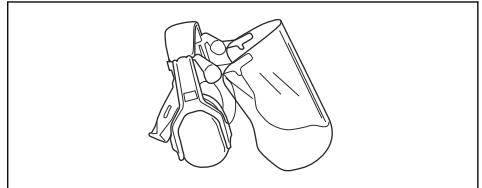


**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

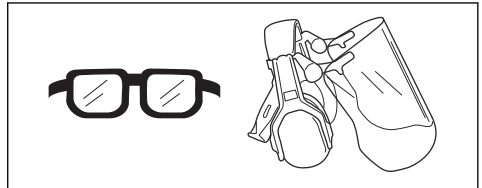
- Naudodami įrenginį būtinai dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Jeigu darbo zonoje yra aukštesnių nei 2 m medžių, dėvėkite šalną.



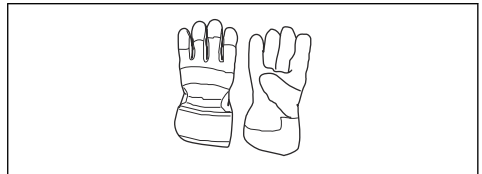
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nešiojami ir patvirtinti apsauginiai akiniai. Patvirtinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka JAV ANSI Z87.1 standartą arba ES EN 166 standartą.



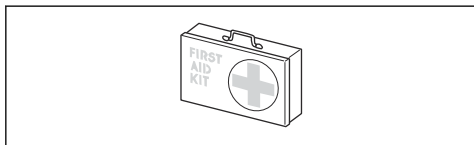
- Kai būtina, pvz., montuojant, apžiūrint arba valant pjovimo įrangą, užsimaukite pirštines.



- Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.



- Vilkėkite iš stiprios medžiagos pagamintus drabužius. Būtinai mūvėkite tvirtas, ilgas kelnes, vilkėkite aprangą ilgomis rankovėmis. Nevilkėkite laisvų drabužių, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nenešioti papuošalų, trumpų kelnų ar atvirų batų ir nevaikščiokite basomis. Saugiai susisiekite plaukus aukščiau pečių.
- Netoliese turi būti pirmosios pagalbos vaistinė.



## Gaminio apsauginės priemonės

Informacija, kur rasti apsaugines priemones, pateikta *Gaminio apsauginės priemonės psl. 33*

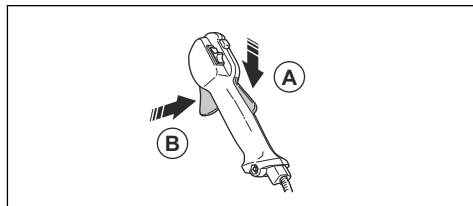


**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

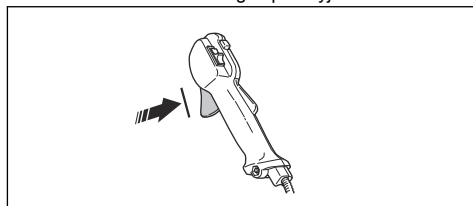
- Nesinaudokite gaminio, jei jo apsauginės priemonės yra netvarkingos. Reguliariai tikrinkite ir prižiūrėkite apsaugines priemones. Jei apsauginės priemonės yra pažeistos, pasitarkite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.
- Nekeiskite apsauginių priemonių. Nenaudokite įrenginio, jeigu apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ir kitos apsauginės priemonės yra neįrengtos arba netvarkingos.
- Visiems įrenginio, ypač apsauginių priemonių, techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialaus mokymo. Jeigu šioje naudotojo instrukcijoje aprašytos apsauginių priemonių patikros nesėkmingos, turite kreiptis į techninės priežiūros atstovą pagalbos. Garantuojame, kad bus atliktas profesionalus remontas ir techninė priežiūra. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.
- Nenaudokite pjovimo įtaiso be patvirtinto ir tinkamai uždėto pjovimo įtaiso apsaugo. Žr. *Techniniai duomenys psl. 52*

## Akceleratoriaus gaiduko fiksatoriaus patikra

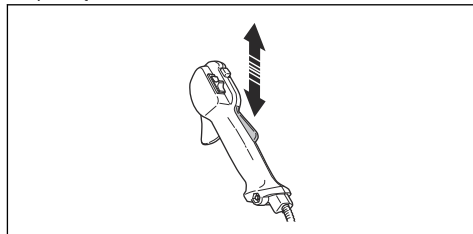
1. Nuspauskite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių (A). Patikrinkite, ar akceleratoriaus gaidukas (B) atleidžiamas.



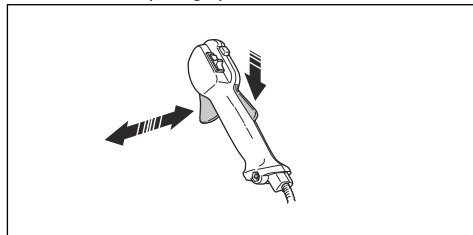
2. Atleiskite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių (A). Įsitinkite, kad akceleratoriaus gaidukas (B) yra užfiksuotas laisvosios eigos padėtyje.



3. Paspauskite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių (A) ir patikrinkite, ar atleisus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



4. Paleiskite gaminį ir stipriai spustelkite akceleratorių. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 28.*

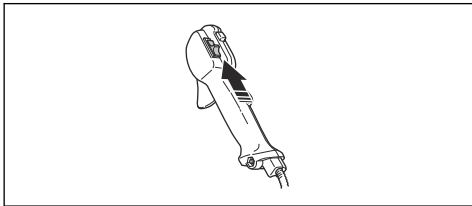


5. Atleiskite akceleratoriaus gaiduką (B) ir patikrinkite, ar pjovimo įtaisas sustoja.

## Stabdymo jungiklio patikra

1. Užveskite variklį.

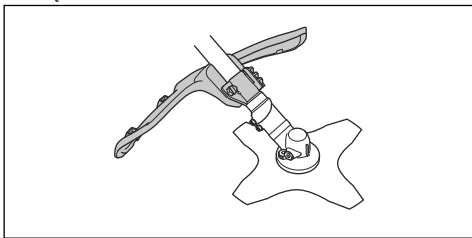
2. Perjunkite stabdymo jungiklį į stabdymo padėtį ir patikrinkite, ar variklis išjungiamas.



#### Pjovimo įtaiso apsaugo patikra

Pjovimo įtaiso apsauga saugo, kad gaminio naudotojo kryptimi neišskrietų palaidi objektai arba juos sustabdo.

1. Išjunkite variklį.
2. Apžiūrėkite, ar apsauga nesugadinta, pavyzdžiui, neįskilusi.



3. Jeigu pjovimo įtaiso apsauga sugadinta, ją pakeiskite.

#### Vibracijos slopinimo sistemos patikra



**PERSPĖJIMAS:** Įsitinkinkite, kad variklis išjungtas ir stabdymo jungiklis yra padėtyje STOP.

1. Įsitinkinkite, kad vibracijų slopinimo įrenginiuose nėra įtrūkimų arba deformacijų. Jei vibracijų slopinimo įrenginiai pažeisti, juos pakeiskite.
2. Patikrinkite, ar antivibracinės sistemos detalės yra tinkamai pritvirtintos prie variklio ir rankenų.

#### Greito atsegimo mechanizmo patikra

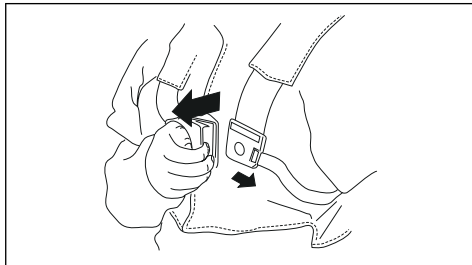


**PERSPĖJIMAS:** Nenaudokite diržų su sugedusiu greito atsegimo mechanizmu.

Naudodamasis greito atsegimo mechanizmu naudotojas gali pavojaus atveju greitai atsegti įrenginį nuo diržų.

1. Išjunkite variklį.
2. Apžiūrėkite, ar apsauga nesugadinta, pavyzdžiui, neįskilusi.

3. Atsekite ir prisekite greito atsegimo mechanizmą, kad patikrintumėte, ar jis tinkamai veikia.



#### Duslintuvo patikra



**PERSPĖJIMAS:** Jeigu duslintuvą sugadintas, įrenginio nenaudokite.



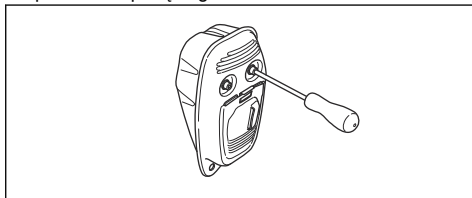
**PERSPĖJIMAS:** Dirbant ir baigus darbą, taip pat įrenginiui veikiant tuščiaja eiga, duslintuvą labai įkaistas. Kad nenusidegintumėte, būtinai mūvėkite apsaugines pirštines.

Duslintuvą iki minimumo sumažina triukšmo lygį ir nukreipia nuo naudotojo variklio išmetamąsias dujas.

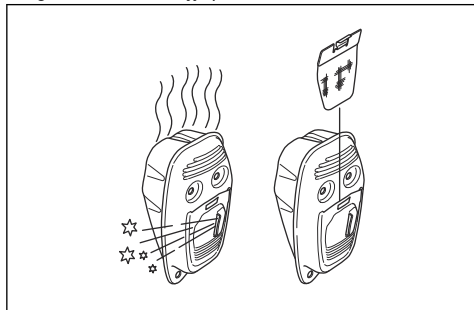
1. Išjunkite variklį.
2. Apžiūrėkite, ar duslintuvą nesugadintas ir nedeformuotas.

**Pasižymėkite:** Ant duslintuvo vidinių paviršių yra chemikalų, galinčių sukelti vėžį. Jeigu duslintuvą sugadintas, saugokitės, kad nepaliestumėte šių elementų.

3. Pasirūpinkite, kad duslintuvą būtų tinkamai pritvirtintas prie įrenginio.



4. Jeigu jūsų įrenginio duslintuve yra kibirkščių gesinimo tinkelis, jį apžiūrėkite.



- Jeigu kibirkščių gesinimo tinkelis pažeistas, jį pakeiskite.
- Jeigu kibirkščių gesinimo tinkelis užsikimšęs, jį išvalykite. Daugiau informacijos ieškokite adresu *Duslintuvo patikra psl. 48.*



**PASTABA:** Jei kibirkščių slopintuvo ekranas bus nevalytas ir užsikimšęs, įrenginys perkais, o tai savo ruožtu gali sugadinti cilindrą ir stūmoklį.

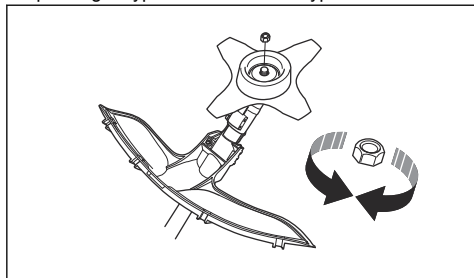
#### Antveržlės tvirtinimas ir nuėmimas



**PERSPĖJIMAS:** Išjunkite variklį, mūvėkite apsaugines pirštines ir saugokitės pjovimo įtaiso aštrių briaunų.

Fiksavimo veržlę naudojama kai kuriems pjovimo įtaisams tvirtinti. Antveržlės veržlės sriegis kairinis.

- Norėdami pritvirtinti fiksavimo veržlę, pasukite ją priešinga kryptimi nei sukimosi kryptis.



- Norėdami pašalinti fiksavimo veržlę, ją sukite sukimosi kryptimi.
- Norėdami atlaisvinti arba priveržti fiksavimo veržlę, naudokite raktą su galvute ilgu kotu.



**PERSPĖJIMAS:** Atlaisvinant arba priveržiant fiksavimo veržlę pjovimo įtaisas gali sužeisti. Būkite atsargūs ir nelieskite pjovimo įtaiso.

**Pasižymėkite:** Įsitikinkite, kad neįmanoma ranka pasukti antveržlės. Pakeiskite fiksavimo veržlę, kai ji buvo uždėta maždaug 10 kartų. Fiksavimo veržlę reikia pakeisti ją uždėjus maždaug 10 kartų.

#### Pjovimo įtaisas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Reguliariai prižiūrėkite. Reguliariai perduokite pjovimo įtaisą patvirtintam techninės priežiūros centrui, kuriame jis bus apžiūrėtas ir sureguliuotas arba suremontuotas.
  - Pjovimo įtaiso našumas padidėja.
  - Pjovimo įtaiso tarnavimo trukmė padidėja.
  - Nelaimių pavojus sumažėja.
- Naudokite tik patvirtintą pjovimo įtaiso apsaugą. žr. *Techniniai duomenys psl. 52.*
- Sugadinto pjovimo įtaiso nenaudokite.

#### Žoliapjovės galvutė

- Standžiai ir lygiai apvyniokite žoliapjovės lynelį aplink būgną, kad sumažėtų vibracija.
- Naudokite tik patvirtintas žoliapjovių galvutes ir žoliapjovių lynelius. žr. *Žolės trumpinimas psl. 45.*
- Naudokite tik tinkamo ilgio žoliapjovių lynelius. Ilgam žoliapjovės lyneliui reikia daugiau variklio galios nei trumpam žoliapjovės lyneliui.
- Patikrinkite, ar nepažeistas pjovimo įtaiso apsaugos peilis.
- Prieš tvirtindami žoliapjovės lynelį prie gaminio, žoliapjovės lynelį 2 dienas pamirkykite vandenyje. Tai padidina žoliapjovės lynelio tarnavimo trukmę.
- Žiūrėkite į pjovimo įrangos nuorodas tam, kad galėtumėte tinkamai įdėti pjovimo lynelį bei parinkti tinkamą lynelio skersmenį.

#### Žolės pjovimo peilis

- Naudokite tinkamai pagaldastas geležtes. Blogai pagaldasta ar sugadinta geležtė padidina sužeidimų pavojų. Perskaitykite instrukciją ant pjovimo geležtės įpakavimo.
- Naudokite tinkamos prapjovos geležtes. Netinkamai nustatyta geležtė padidina sužeidimo ir sugadinimo riziką.

#### Degalų naudojimo sauga



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nemaišykite degalų patalpoje arba šalia šilumos šaltinio.
- Neužveskite gaminio, jei ant gaminio yra kuro arba variklio alyvos. Nuvalykite nepageidaujamą kurą /

alyvą ir palaukite, kol gaminys išdžiū. Nuvalykite nuo gaminio nepageidaujamą kurą.

- Apsipylę drabužius kuru nedelsiant persirenkite.
- Neapsipilkite kūno kuru, nes jis gali sužaloti. Apsipylę kūną kuru, jį nusiplaukite muilu ir vandeniui.
- Neužveskite variklio, jei apliejote gaminį arba kūną alyva arba kuru.
- Neužveskite gaminio, jei iš variklio sunkiasi skysčiai. Reguliariai tikrinkite, ar iš variklio nesisunkia skysčiai.
- Atsargiai elkitės su kuru. Kuras yra degus, o jo garai – sprogūs, todėl neatsargiai elgiantis galima susižaloti arba žūti.
- Neįkvėpkite kuro garų, nes jie gali sužaloti. Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu.
- Nerūkykite greta kuro arba variklio.
- Nedėkite šiltų objektų greta kuro arba variklio.
- Nepilkite kuro, kai variklis užvestas.
- Prieš pildami kurą įsitikinkite, ar variklis ataušęs.
- Prieš pildami kurą lėtai atidarykite kuro bakelio dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgį.
- Nepilkite į variklį kuro būdami patalpoje. Dėl oro stygiaus galima susižaloti arba žūti uždusęs arba apsinuodijęs anglies monoksidu.
- Kruopščiai priveržkite kuro bakelio dangtelį, nes antraip gali kilti gaisras.
- Prieš pradėdami darbą patraukite gaminį mažiausiai 3 m (10 pėdų) nuo vietos, kurioje pylėte kurą.
- Nepripilkite į kuro bakelį pernelyg daug kuro.
- Pasirūpinkite, kad perkeliant gaminį arba kuro bakelį iš jo neišsiliėtų kuras.
- Nestatykite gaminio arba kuro bakelio greta atviros liepsnos, kibirkščių arba degiklio. Įsitikinkite, kad laikymo patalpoje nėra atviros liepsnos.
- Kurą gabenkite ir laikykite tik patvirtintuose bakeliuose.
- Prieš palikdami gaminį saugoti ilgesniam laikui, ištuštinkite kuro bakelį. Kurą utilizuokite atsižvelgdami į vietinius įstatymus.

- Nuvalykite gaminį prieš palikdami jį saugoti ilgesniam laikui.
- Prieš palikdami gaminį saugoti ilgesnį laiką atjunkite uždegimo žvakės antgalį, kad variklis netikėtai neužsivestų.

## Priežiūros saugos instrukcijos



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Išjunkite variklį, įsitikinkite, kad sustojo pjovimo įtaisas ir prieš atlikdami priežiūrą palaukite, kol atvės įrenginys.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus atjunkite žvakės antgalį.
- Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido – nuodingų, bekvapių ir labai pavojingų dujų, nuo kurių poveikio galima mirti. Nenaudokite įrenginio patalpoje ar uždaroje erdvėje.
- Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jose gali būti kibirkščių. Nenaudokite įrenginio patalpoje arba greta degių medžiagų.
- Gamintojo nepatvirtinti priedai ir gaminio pakeitimai gali rimtai ar net mirtinai sužeisti. Nekeiskite gaminio. Būtinai naudokite originalias atsargines dalis.
- Jeigu priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja pavojus susižeisti ir sugadinti įrenginį.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovui.
- Patvirtintas „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.

## Surinkimas

### Įvadas



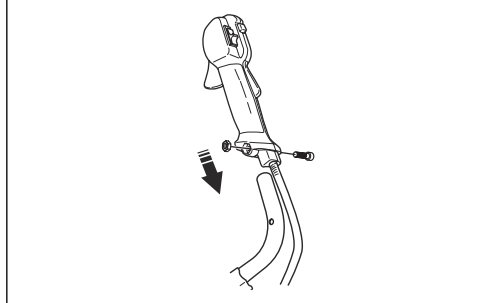
**PERSPĖJIMAS:** Prieš surinkdami įrenginį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.



**PERSPĖJIMAS:** Prieš surinkdami gaminį nuo uždegimo žvakės nuimkite dangtelį.

## Akceleratoriaus rankenėlės tvirtinimas

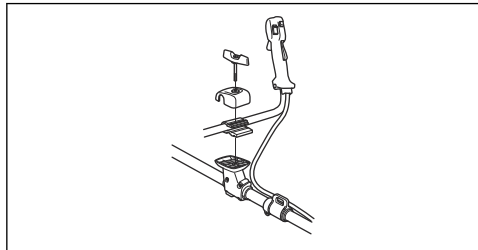
1. Išsukite varžtą, esantį už akceleratoriaus rankenėlės.



2. Užmaukite akceleratoriaus rankenėlę ant dešinės valdymo rankenos dalies.
3. Sulygiuokite skylę rankenėlėje su skylę valdymo rankenoje.
4. Įstumkite varžtą į angas. Priveržkite varžtą.

## Valdymo rankenos surinkimas

1. Kaip vaizduojama paveiksle, nuimkite tvirtinimo rankenėlę ir pritvirtinkite valdymo rankeną.



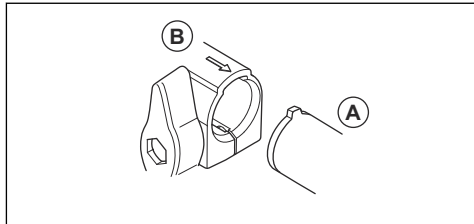
2. Nestipriai priveržkite tvirtinimo rankenėlę.
3. Užsidėkite diržus ir pakabinkite įrenginį už kabinimo vietos.
4. Sureguliuokite rankeną taip, kad gaminys būtų tinkamoje darbinėje padėtyje.



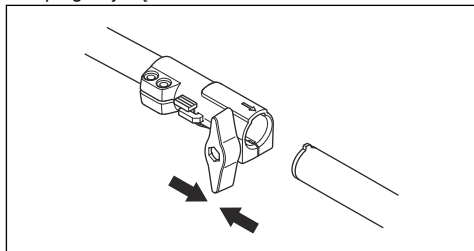
5. Iki galo priveržkite tvirtinimo rankenėlę.

## Dviejų dalių veleno surinkimas

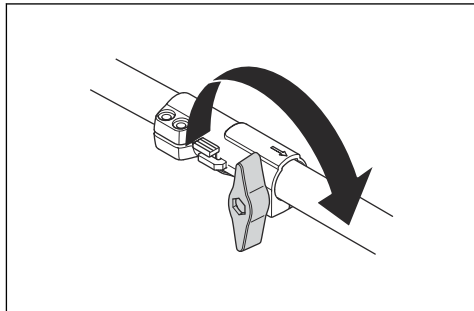
1. Pasukite rankenėlę, kad atlaisvintumėte movą.
2. Sulygiuokite pjovimo įtaisą (A) su strėle ant movos (B).



3. Atsargiai stumkite veleną į movą, kol išgirsite spragtelėjimą.

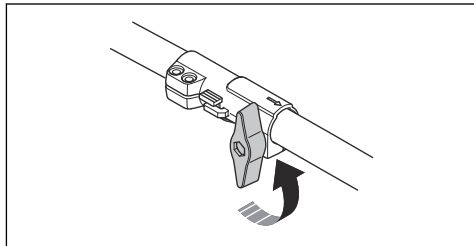


4. Iki galo priveržkite tvirtinimo rankenėlę.



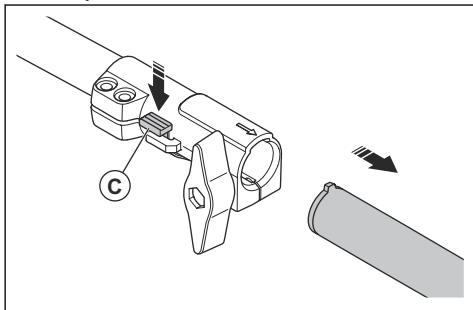
## Dviejų dalių veleno išrinkimas

1. Pasukite rankenėlę 3 kartus, kad atlaisvintumėte movą.



2. Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką (C).

3. Tvirtai laikykite už veleno galo, prie kurio prijungtas variklis.
4. Priedą traukite iš movos tiesiai.



## Pjovimo įrangos surinkimas

Pjovimo įranga – tai pjovimo įtaisas ir pjovimo įtaiso apsauga.



**PERSPĖJIMAS:** Mūvėkite apsaugines pirštines.



**PERSPĖJIMAS:** Naudokite tik pjovimo įtaisui rekomenduojamą pjovimo įtaiso apsaugą. Žr. *Techniniai duomenys psl. 52*



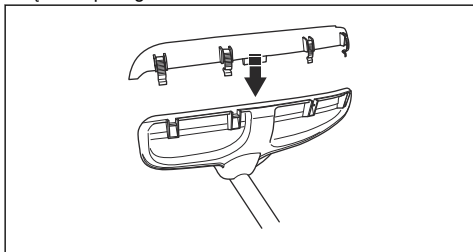
**PERSPĖJIMAS:** Netinkamai uždėtas pjovimo įtaisas gali sunkiai arba mirtinai sužeisti.

## Papildomos apsaugos uždėjimas



**PASTABA:** Papildomą apsaugą naudokite tada, kai naudojate žoliapjovės galvutę / plastikinį peilį. Naudodami žolės pjovimo peilį papildomos apsaugos nenaudokite.

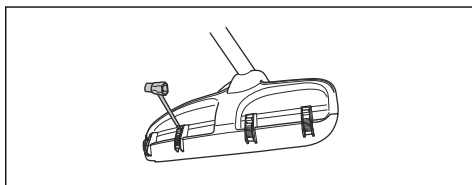
1. Įstatykite papildomą apsaugą į griovelį ant pjovimo įtaiso apsaugos.



2. Įstatykite papildomą apsaugą į reikiamą padėtį ant pjovimo įtaiso apsaugos su 4 fiksavimo laikikliais.

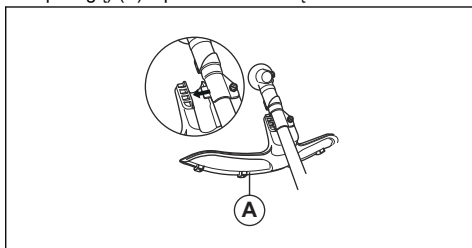
## Papildomos apsaugos nuėmimas

- Atlaisvinkite fiksavimo laikiklius degimo žvakės veržliarakčiu.

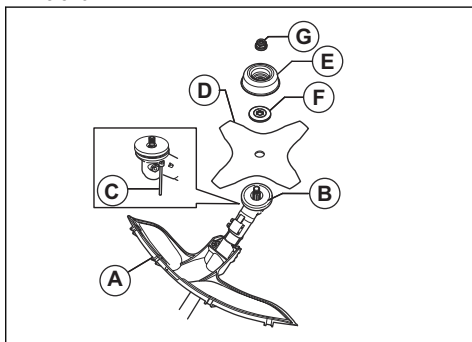


## Žolės pjovimo peilio ir žolės pjovimo peilio apsaugos (derinamosios apsaugos) tvirtinimas

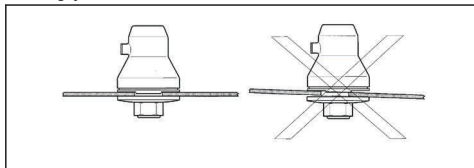
1. Ant veleno uždėkite peilio apsaugą (derinamąją apsaugą) (A) ir priveržkite varžtą.



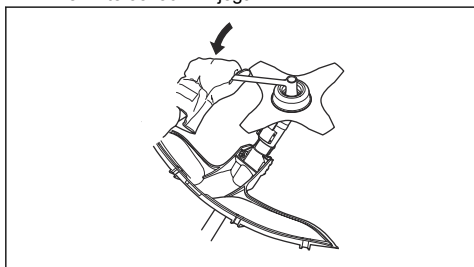
2. Pasirūpinkite, kad būtų nuimta papildoma apsauga.
3. Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko (B) angų bus sulygiuota su atitinkama reduktoriaus korpuso anga.
4. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad jis gerai pritvirtintų veleną.
5. Žolės pjovimo peilį (D), atraminį gaubtą (E) ir atraminę jungę (F) uždėkite ant galios atidavimo veleno.



6. Pasirūpinkite, kad pavaros diskas ir atraminė jungė būtų tinkamai įleisti į žolės peilio viduryje esančią angą.



7. Užsukite veržlę (G).
8. Priveržkite veržlę veržliarakčiu su galvute. Veržliarakčio rankeną laikykite arti peilio apsaugo. Veržkite pjovimo įtaiso sukimuisi priešinga kryptimi. Priveržkite 35–50 Nm jėga.

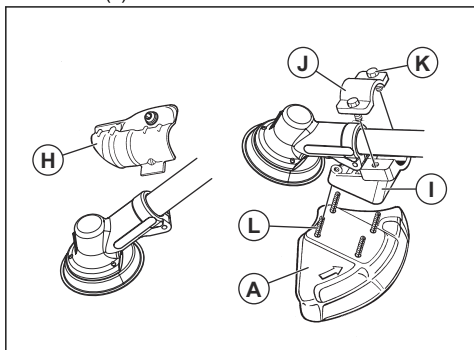


## Geležties apsaugos montavimas



**PASTABA:** Naudokite tik patvirtintą peilių apsaugą. Žr. *Priedai psl. 53*.

1. Nuimkite laikiklį (H).
2. Pritvirtinkite adapterį (I) ir laikiklį (J) 2varžtais (K).
3. Pritvirtinkite geležties apsaugą (A) prie adapterio 4 varžtais (L).

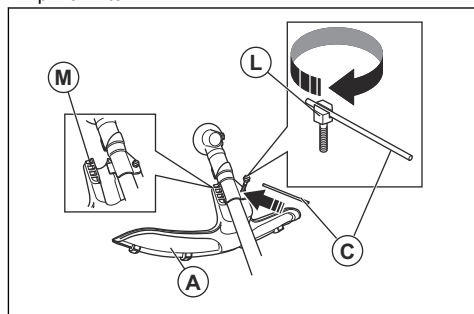


## Norėdami surinkti apsaugą ir žoliapjovės galvutę / plastikinę geležtę,

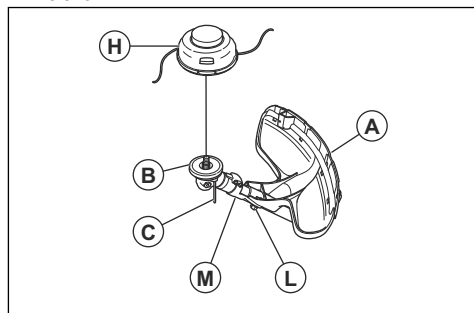


**PASTABA:** pasirūpinkite, kad būtų nuimta papildoma apsauga.

1. Pritvirtinkite žoliapjovės apsaugą / pjovimo įtaisų apsaugą (A), skirtą darbui su žoliapjovės galvute / plastikinėmis geležtėmis.
2. Žoliapjovės apsauginį gaubtą / pjovimo įtaisų apsaugą (A) užkabinkite ant abiejų plokštės laikiklio (M) kabliukų.
3. Apsaugą palenkinkite prie veleno ir priveržkite varžtu (L) priešingoje veleno pusėje. Naudokite fiksavimo smeigę (C).
4. Fiksavimo smeigę įstatykite į varžto griovelį ir priveržkite.

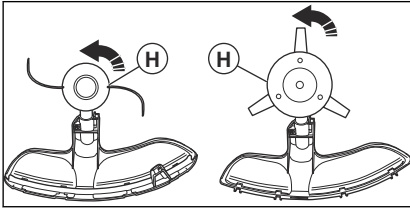


5. Varantįjį diską (B) pritvirtinkite prie galios atidavimo veleno.



6. Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų atsistos ties skyde pavaros korpuse.
7. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad jis gerai pritvirtintų veleną.

8. Sumontuokite žoliapjovės galvutę / plastikinius peilius (H) prieš laikrodžio rodyklę.

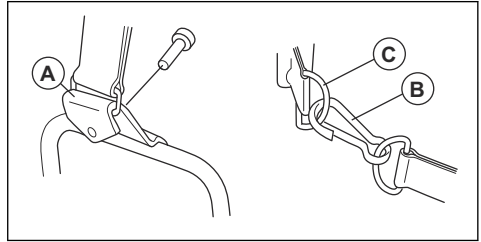


9. Norėdami išardyti žoliapjovės galvutę / plastikines geležtes, atlikite veiksmus priešinga tvarka.

### Norėdami surinkti pečių diržus

1. per kablį (A) įkiškite peties diržų žiedą ir pritvirtinkite varžtą.

2. Pritvirtinkite pečių diržo kablį (B) prie žiedo (C) ant rėmo.



### Norėdami sureguliuoti laikymo diržus

1. išjunkite variklį.
2. Užsidėkite laikymo diržus.
3. Sureguliuokite pečių diržą taip, kad abu pečiai būtų vienodai apkrauti.

## Naudojimas

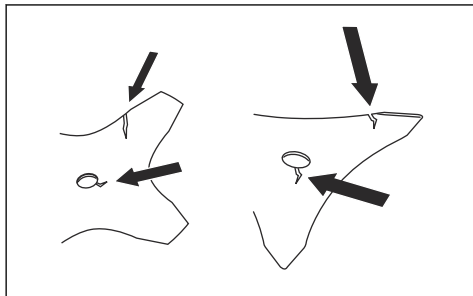
### Įvadas



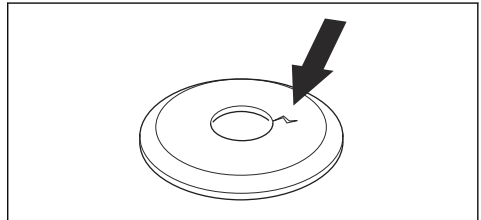
**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

### Veiksmai prieš naudojant įrenginį

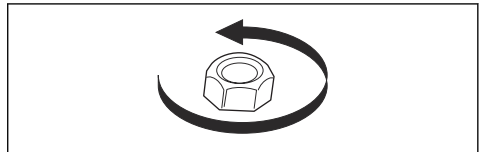
- Patikrinkite darbo zoną, kad išsiaiškintumėte reljefo pobūdį, grunto nuolydį ir galimas kliūtis, pavyzdžiui, akmenis, šakas ir griovius.
- Atlikite įrenginio nuodugnią patikrą.
- Atlikite šioje instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras.
- Pasirūpinkite, kad visi dangčiai, apsaugai, rankenos ir pjovimo įranga būtų tinkamai pritvirtinti ir nesugadinti.
- Įsitinkinkite, kad žolės disko dantys arba geležtės centrinė anga neištrūkusi. Sugadintą geležtę pakeiskite.



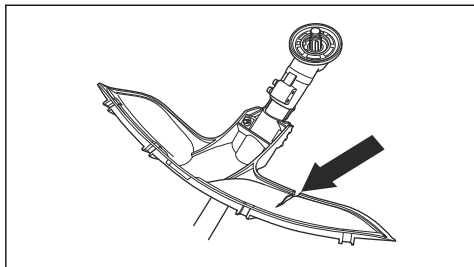
- Patikrinkite, ar neištrūkusi atraminė jungė. Sugadintą atraminę jungę pakeiskite.



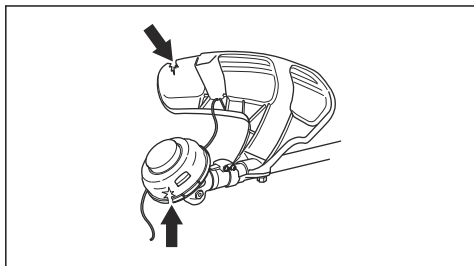
- Įsitinkinkite, kad neįmanoma ranka nusukti antveržlės. Jeigu ją galima nusukti ranka, vadinasi, pjovimo įtaisas tinkamai nefiksuoja ir antveržlę reikia keisti.



- Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįskilusi geležtės apsauga. Jeigu geležtės apsauga buvo sutrenkta arba įskilusi, ją pakeiskite.



- Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįskilusi žoliapjovės galvutė ir pjovimo įrangos apsauga. Sugadintą arba įskilusią žoliapjovės galvutę ir pjovimo įrangos apsaugą pakeiskite.



## Degalai

Įrenginys turi dvitaktį variklį.



**PASTABA:** Naudojant netinkamo tipo degalus gali būti sugadintas variklis. Naudokite benzino ir dvitaktčių variklių alyvos mišinį.

## Iš anksto sumaišyti degalai

- Naudokite Husqvarna iš anksto sumaišytus geros kokybės atskildintus degalus, siekdami geriausių rezultatų ir prailginti variklio tarnavimo laiką. Šiuose degaluose palyginti su įprastiniais degalais yra mažiau kenksmingų chemikalų, todėl sumažėja kenksmingų išmetamųjų dujų kiekis. Likučių po degimo kiekis yra mažesnis, naudojant šiuos degalus, todėl variklio komponentai išlieka švaresni.

## Degalų maišymas

### Benzinas

- Naudokite kokybišką bešvinį benziną, kurio etanolio koncentracija yra iki 10 %.



**PASTABA:** Nenaudokite benzino, kurio oktaninis skaičius yra mažesnis nei 90 RON/87 AKI. Naudojant žemesnio

oktaninio skaičiaus degalus gali nesklandžiai veikti variklis, tai pažeis variklį.

- Rekomenduojame naudoti didesnio oktaninio skaičiaus benziną, dirbant su nuolat dideliais variklio sukiais.

### Alyva dvitaktčiams varikliams

- Siekdami geriausių rezultatų ir našumo, naudokite Husqvarna dvitaktčių variklių alyvą.
- Jei negalite gauti Husqvarna dvitaktčio variklio alyvos, naudokite geros kokybės dvitaktčių variklių alyvą, skirtą oru aušinamiems varikliams. Norėdami išsirinkti tinkamą alyvą, kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.



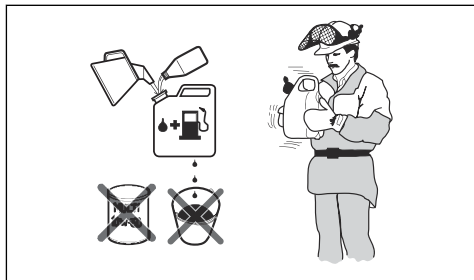
**PASTABA:** Niekada nenaudokite dvitaktės alyvos, skirtos vandeniu aušinamiems valčių varikliams, dar vadinamos valčių variklių alyva. Nenaudokite alyvos, skirtos keturtaktčiams varikliams.

### Degalų ir dvitaktčių variklių alyvos maišymas

| Benzinas, litrais | Dvitaktčio variklio alyva, litrais |
|-------------------|------------------------------------|
|                   | <b>2 % (50:1)</b>                  |
| 5                 | 0,10                               |
| 10                | 0,20                               |
| 15                | 0,30                               |
| 20                | 0,40                               |



**PASTABA:** Maišant nedidelius degalų kiekius, nedidelė paklaida gali stipriai pakeisti mišinio santykį. Kruopščiai pamatuokite alyvos kiekį, kad gautumėte tinkamą mišinį.



1. Pripildykite pusę kiekio degalų švarioje talpykloje degalams.

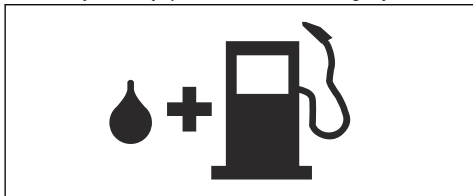
2. Supilkite visą alyvos kiekį.
3. Suplakite degalų mišinį.
4. Tada supilkite likusią benzino dalį į talpyklą.
5. Kruopščiai suplakite degalų mišinį.



**PASTABA:** Nesumaišykite degalų ilgesniam nei 1 mėnesio laikotarpiui.

### Kuro bakelio užpildymas

1. Nuvalykite sritį aplink kuro bakelio dangtelį.



2. Papurtykite talpyklą, kad degalai gerai susimaišytų.
3. Nuimkite degalų bako dangtelį ir užpildykite degalų baką.
4. Stipriai užsukite degalų bakelio dangtelį.
5. Prieš paleisdami gaminį visada patraukite jį 3 metrus / 10 pėdų nuo degalų pildymo vietos ir degalų talpyklos.

**Pasižymėkite:** Norėdami sužinoti, kur yra kuro bakelis jūsų gaminyje, žr. *Įvadas psl. 28*.

### Laikymo diržų reguliavimas



**PERSPĖJIMAS:** Įrenginys turi būti visada tinkamai prikabinas prie laikymo diržų. Nenaudokite pažeisto diržo.

1. Užsidėkite laikymo diržus.
2. Prijunkite įrenginį prie diržo.
3. Sureguliuokite tinkamiausią darbinę diržo padėtį.
4. Sureguliuokite šoninius diržus taip, kad abu pečiai būtų vienodai apkrauti.

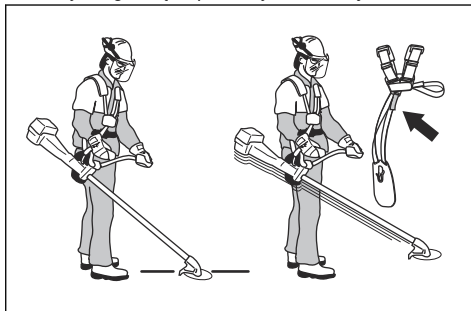


5. Sureguliuokite laikymo diržus taip, kad pjovimo įtaisas būtų lygiagrečiai su žemės paviršiumi.

6. Leiskite pjovimo įtaisui lengvai remtis į žemę. Sureguliuokite laikymo diržų sąvaržas, kad gaminys būtų tinkamai subalansuotas.

### Norėdami pasiruošti miško valymui,

1. miško valymo metu naudokite atramą gaminiiui su diržais.
2. Laikykite gaminį kaip nurodyta iliustracija.



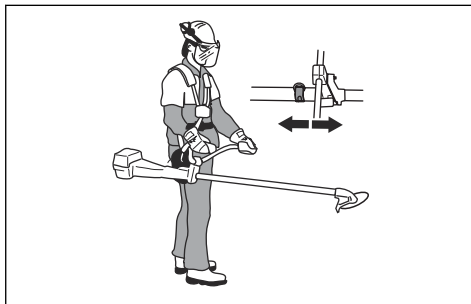
3. Norėdami sureguliuoti atramos kablo aukštį, naudokite diržą ant laikymo diržų.

### Norėdami pasiruošti žolės valymui,

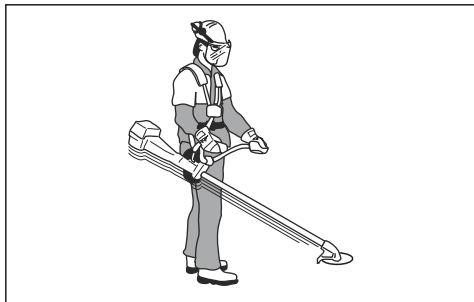
1. Žolės valymo metu naudokite atramą gaminiiui su diržais.
2. Stenkitės pjovimo įtaisą laikyti lygiagrečiai žemei.

### Tinkamas įrenginio balansas

Valant mišką įrenginys tinkamai subalansuotas, kai pakabinas už pakabinimo vietos nelaikomas kabo horizontalus. Tinkamai subalansavus sumažėja pavojus, kad paleidus valdymo rankeną įrenginys atsitrinks į akmenis.



Valant žolę įrenginys tinkamai subalansuotas, kai geležtė yra pjovimo aukštyje arti žemės paviršiaus.

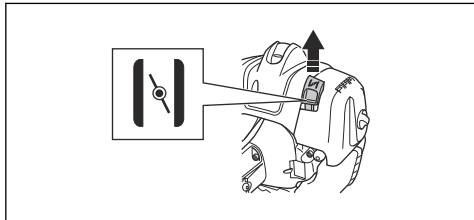


## Variklio užvedimas

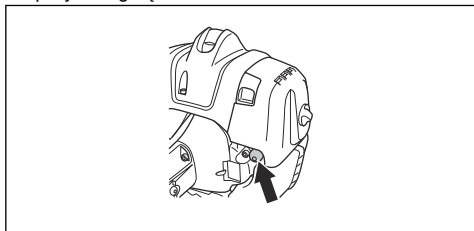


**PERSPĖJIMAS:** Paleisdami gaminį laikykitės ne mažesniu kaip 15 m / 49 pėdų atstumu nuo žmonių ir gyvūnų. Yra pavojus, kad pjovimo įtaisas pradės suktis.

1. Stabdymo jungiklį nustatykite į paleidimo padėtį.
2. Nustatykite oro sklendės rankenėlę į uždarytos oro sklendės padėtį.

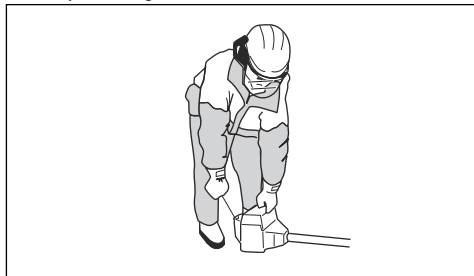


3. Spaudykite oro šalinimo siurbliuką, kol jis pradės pildytis degalų.



**Pasižymėkite:** Nebūtina visiškai pripildyti oro išleidimo pūslelės.

4. Laikykite gaminio korpusą ant žemės kairiąją ranka. Nelipkite ant gaminio.



5. Lėtai traukite starterio virvės rankenėlę, kol pajusite nedidelį pasipriešinimą, tada stipriai trūktelėkite starterio virvės rankenėlę.



**PERSPĖJIMAS:** Nevyniokite starterio virvės sau ant rankos.

6. Toliau traukyskite starterio virvės rankeną, kol variklis užsives.

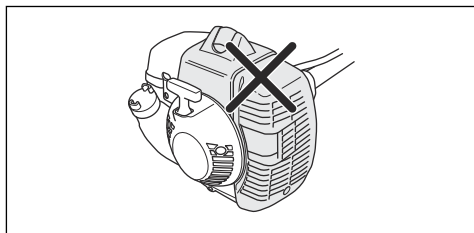


**PASTABA:** Netraukite starterio virvės iki galo ir nepaleiskite jos rankenėlės. Lėtai atleiskite starterio virvę, kad nesugadintumėte gaminio.

7. Kai variklis paleidžiamas, pasukite oro sklendės rankenėlę į darbinę padėtį ir įjunkite didžiausias apsuksas. Akceleratoriaus gaidukas automatiškai atšoka iš užvedimo padėties.
8. Įsitikinkite, kad variklis veikia sklandžiai.

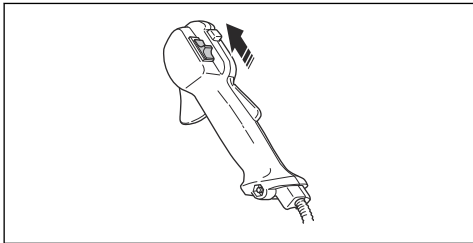


**PERSPĖJIMAS:** Nenaudokite gaminio su pažeistu uždegimo žvakės antgaliu, kad išvengtumėte elektros smūgio.



## Variklio išjungimas

- Perjunkite stabdymo jungiklį į stabdymo padėtį.

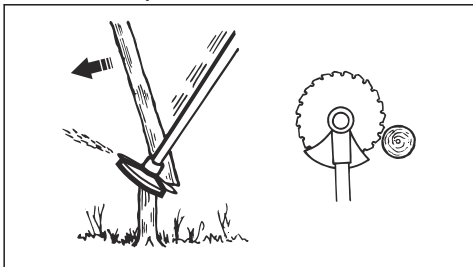


## Miško valymas naudojant pjūklo diską

### Medžio vertimas į kairę

Kad medis virstų kairėn, apatinę kamieno dalį stumkite dešinėn.

1. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
2. Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
3. Paverskite pjūklo diską ir stipriai stumkite įstrižai žemyn ir į dešinę. Tuo pačiu metu geležtės apsauga stumkite medį.

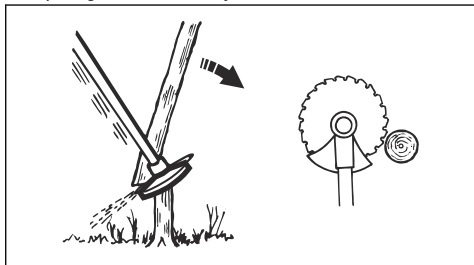


### Medžio vertimas į dešinę

Kad medis virstų dešinėn, apatinę kamieno dalį stumkite kairėn.

1. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
2. Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.

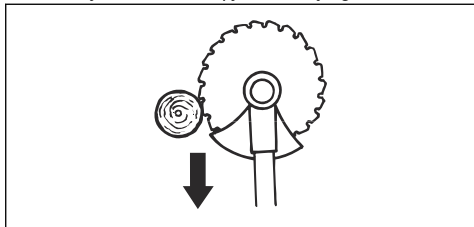
3. Paverskite pjūklo diską ir stipriai stumkite įstrižai aukštyn ir į dešinę. Tuo pačiu metu geležtės apsauga stumkite medį.



### Medžio vertimas į priekį

Kad medis virstų į priekį, apatinę kamieno dalį stumkite atgal.

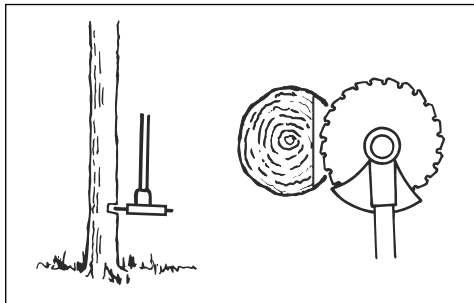
1. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
2. Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
3. Greitu judesiu traukite pjūklo diską atgal.



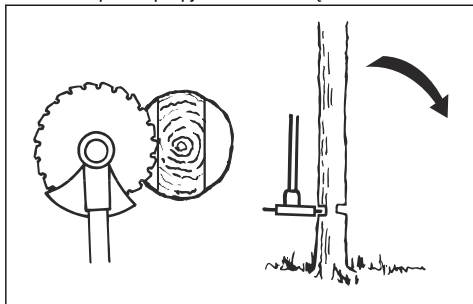
### Didelių medžių vertimas

Didelius medžius reikia pjauti iš dviejų pusių.

1. Nustatykite, kuria kryptimi virs medis.
2. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
3. Pirmąjį pjūvį padarykite toje kamieno pusėje, į kurią virs medis.



4. Iš kitos pusės perpjaukite kamieną.



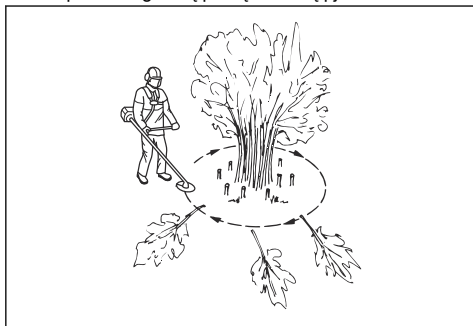
**PASTABA:** Jeigu pjūklo diskas įstrigtų, netraukite įrenginio staigiu judesiu, nes antraip gali būti sugadintas pjūklo diskas, kampinė pavara, velenas arba valdymo rankena. Paleiskite rankenas ir, abiem rankomis tvirtai suėmę už veleno, atsargiai ištraukite įrenginį.

**Pasižymėkite:** Pjaudami plonus medžius pjūklo diską spauskite stipriau. Pjaudami storus medžius pjūklo diską spauskite silpniau.

## Krūmų pjovimas pjūklo disku

Kad krūmai virstų kairėn, apatinę kamieno dalį stumkite dešinėn.

- Nupjaukite plonus medelius ir krūmus.
- Judinkite įrenginį iš vienos pusės į kitą.
- Vienu judesiu nupjaukite daug medelių.
- Grupėmis augančių plonų medelių pjovimas:

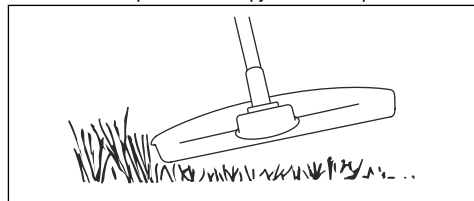


- a) išorinius medelius nupjaukite didesniu aukščiu;
- b) išorinius medelius nupjaukite reikiamu aukščiu;
- c) pjaukite iš vidurio. Jeigu vidurys neprieinamas, didesniu aukščiu nupjaukite išorinius medelius ir leiskite jiems nuvirsti. Šiuo būdu sumažėja pavojus, kad pjūklo diskas įstrigs.

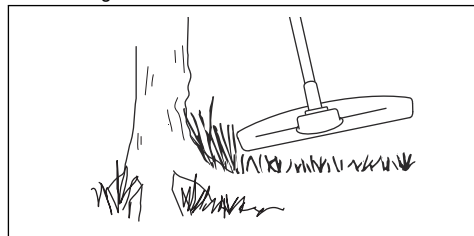
## Žolės pjovimas žoliapjovės galvute

### Žolės trumpinimas

1. Kampu pasukę žoliapjovės galvutę laikykite prie pat žemės. Nespauskite žoliapjovės linelio prie žolės.



2. Sutrumpinkite žoliapjovės linelį 10–12 cm / 4–4,75 col.
3. Sumažinkite variklio apsakas, kad sumažintumėte augalams keliamą pavojų.
4. Pjaudami žolę greta kitų objektų, naudokite 80 % variklio galios.

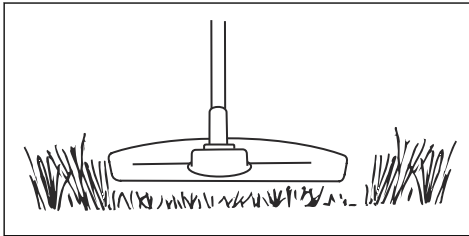


### Žolės pjovimas žolės pjovimo peiliu

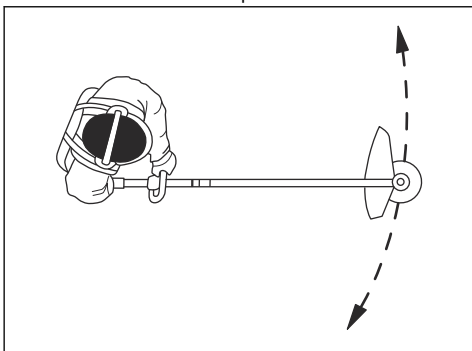
1. Žolės pjovimo peilių ir žolės pjovimo įtaisų negalima naudoti pjaunant sumedėjusias šaknis.
2. Pjaunant visų rūšių aukštą ar stambią žolę naudojamas žolės pjovimo peilis.
3. Žolė pjaunama švysčiojant į šonus, kur sukimasis iš dešinės į kairę yra valymo judesys, o iš kairės į dešinę – grįžimo judesys. Dirbkite kaire peilio puse (tarp 8-os ir 12-os valandos).
4. Jei žolės valymo metu geležtė šiek tiek pakreipiama kairėn pusėn, žolė sugula į pradalgę ir tai palengvina, pvz., žolės sugrėbimą.
5. Stenkitės dirbti ritmingai. Stovėkite stabiliai, pėdas šiek tiek pasukę išorėn. Ženkite į priekį po grįžimo judesio ir vėl atsistokite stabiliai.
6. Leiskite atraminiam gaubtui lengvai braukti per žemės paviršių. Jis apsaugo peilį nuo žemės.
7. Jei visada dirbsite didžiausiomis apsakomis ir grįžtamuoju judesiu judesiu nekabsinsite jau nupjautos medžiagos, aplink peilį apsivys mažiau medžiagos.
8. Norėdami surinkti nupjautą žolę, sustabdykite variklį, atsekite diržą ir padėkite įrenginį ant žemės.

## Žolės pjovimas

1. Pjaudami žolę stenkitės pjovimo lynelį laikyti lygiagrečiai žemei.



2. Nespauskite žoliapjovės galvutės prie žemės. Antraip galima sugadinti gaminį.
3. Pjaudami žolę judinkite įrenginį iš vienos pusės į kitą. Naudokite maksimalias apsuikas.



## Žolės šlavimas

Besisukančio žoliapjovės lino sukuriama oro srautu galima iš teritorijos pašalinti nupjautą žolę.

1. Laikykite žoliapjovės galvutę ir žoliapjovės lyną lygiagrečius žemės paviršiui ir aukščiau jo.
2. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
3. Judinkite žoliapjovės galvutę iš vienos pusės į kitą ir taip šluokite žolę.



**PERSPĖJIMAS:** Kaskart dėdami naują žoliapjovės lyną nuvalykite žoliapjovės galvutę, kad ji neišsibalansuotų ir nevibruotų rankenos. Be to, patikrinkite ir prireikus valykite kitas žoliapjovės galvutės dalis.

## Techninė priežiūra

### Įvadas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.



**PASTABA:** Norėdami išvengti netyčinio paleidimo, išimkite uždegimo žvakės antgalį iš uždegimo žvakės prieš atlikdami produkto priežiūrą.

### Priežiūros grafikas

| Techninės priežiūros darbas                                                                                                                  | Kasdien | Savaitinė | Kiekvieną mėnesį |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| Nuvalykite išorinį paviršių.                                                                                                                 | X       |           |                  |
| Patikrinkite, ar nesugadinti diržai.                                                                                                         | X       |           |                  |
| Patikrinkite, ar pakabos žiedas nepažeistas.                                                                                                 | X       |           |                  |
| Patikrinkite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių ir akceleratoriaus gaiduką. Žr. <i>Akceleratoriaus gaiduko fiksatoriaus patikra psl. 33.</i> | X       |           |                  |
| Įsitinkinkite, kad varikliui veikiant tuščiaja eiga pjovimo įtaisas nesisuka.                                                                | X       |           |                  |

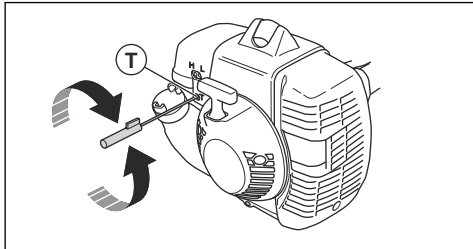
| Techninės priežiūros darbas                                                                                                                                                                                                     | Kasdien | Savaitinė | Kiekvie-<br>nų mė-<br>nesį |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------|
| Patikrinkite stabdymo jungiklį. Žr. <i>Stabdymo jungiklio patikra psl. 33.</i>                                                                                                                                                  | X       |           |                            |
| Apžiūrėkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi pjovimo įtaiso apsauga.                                                                                                                                                               | X       |           |                            |
| Įsitikinkite, kad žolės pjovimo peilis yra sulygiuotas su centru. Įsitikinkite, kad žolės pjovimo peilis yra aštrus ir ar nepažeisti ašmenys ar vidurinė skylė.                                                                 | X       |           |                            |
| Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi žoliapjovės galvutė. Jei pažeista, pakeiskite.                                                                                                                                       | X       |           |                            |
| Patikrinkite, ar nesugadinta ir tinkamai pritvirtinta rankenėlė ir valdymo rankena.                                                                                                                                             | X       |           |                            |
| Jeigu pjovimo įtaisas naudojamas su atraminiu gaubtu, iki galo priveržkite fiksavimo varžtą.                                                                                                                                    | X       |           |                            |
| Jeigu pjovimo įtaisas tvirtinamas antveržle, iki galo priveržkite antveržlę.                                                                                                                                                    | X       |           |                            |
| Patikrinkite, ar nesugadinta gabenimo apsauga ir įsitikinkite, kad ją galima tinkamai uždėti.                                                                                                                                   | X       |           |                            |
| Patikrinkite variklį, degalų bakelį ir degalų žarnos, ar nėra nuotėkio.                                                                                                                                                         | X       |           |                            |
| Išvalykite oro filtrą. Jei reikia, pakeiskite.                                                                                                                                                                                  | X       |           |                            |
| Priveržkite veržles ir varžtus.                                                                                                                                                                                                 | X       |           |                            |
| Patikrinkite, ar neužterštas kuro filtras, neįtrūkusi ir kitaip nesugadinta kuro žarnelė. Jei reikia, pakeiskite.                                                                                                               | X       |           |                            |
| Patikrinkite visus laidus ir jungtis.                                                                                                                                                                                           | X       |           |                            |
| Patikrinkite, ar nesugadintas starteris ir starterio virvė.                                                                                                                                                                     |         | X         |                            |
| Apžiūrėkite, ar nesugadinti ir neįtrūkė vibracijos slopinimo elementai.                                                                                                                                                         |         | X         |                            |
| Patikrinkite uždegimo žvakę. Žr. <i>Žvakės patikra psl. 50.</i>                                                                                                                                                                 |         | X         |                            |
| Išvalykite aušinimo sistemą.                                                                                                                                                                                                    |         | X         |                            |
| Pasirūpinkite, kad ¼ kampinės pavaros būtų pripildyta tepalo.                                                                                                                                                                   |         | X         |                            |
| Išvalykite karbiuratoriaus išorinį paviršių ir plotą aplink jį.                                                                                                                                                                 |         | X         |                            |
| Išvalykite žvakę. Išimkite uždegimo žvakę ir patikrinkite tarpą tarp elektrodų. Sureguliuokite tarpą tarp elektrodų iki 0,5 mm arba, jei reikia, pakeiskite uždegimo žvakę. Įsitikinkite, kad uždegimo žvakėje yra slopintuvas. |         | X         |                            |
| Išvalykite arba pakeiskite duslintuvo kibirkščių gesinimo tinklėlį.                                                                                                                                                             |         | X         |                            |
| Patikrinkite, ar nesusidėvėjusi sankaba, sankabos spyruoklės ir sankabos būgnelis. Jei reikia, pakeiskite.                                                                                                                      |         |           | X                          |
| Pakeiskite uždegimo žvakę. Įsitikinkite, kad uždegimo žvakėje yra slopintuvas.                                                                                                                                                  |         |           | X                          |
| Sutepkite varantįjį veleną. <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                        |         |           | X                          |
| Įsitikinkite, kad diržo apsauginis atlaisvinimo įtaisas nesugadintas ir veikia tinkamai.                                                                                                                                        |         |           | X                          |
| Patikrinkite arba išvalykite duslintuvo kibirkščių gesinimo tinklėlį.                                                                                                                                                           |         |           | X                          |

<sup>5</sup> Kartą per 6 mėnesius.

## Greičio tuščiaja eiga reguliavimas

Jūsų Husqvarna gaminys pagamintas pagal pavojeingus išmetamuosius teršalus mažinančias specifikacijas.

1. Pasižiūrėkite, ar oro filtras yra švarus, o oro filtro dangtelis uždėtas ant gaminio.
2. Pirmiausia greičio tuščiaja eiga varžtą (T) pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kol pjovimo įtaisas pradės sukis.



3. Greičio laisvąja eiga varžtą (T) sukite prieš laikrodžio rodyklę, kol pjovimo įtaisas sustos.

Greitis tuščiaja eiga yra tinkamas, kai variklis tolygiai veikia visose padėtyse. Greitis tuščiaja eiga turi būti mažesnis nei greitis, kuriam esant pradeda sukis pjovimo įtaisas.

**Pasižymėkite:** Rekomenduojamo greičio tuščiaja eiga ieškokite *Techniniai duomenys psl. 52*.

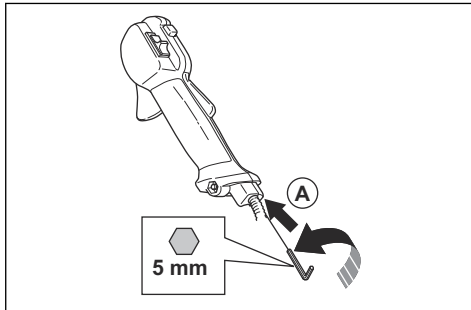


**PERSPĖJIMAS:** Jeigu pjovimo įtaisas nesustoja, kai sureguliuojate greitį tuščiaja eiga, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Nenaudokite įrenginio, kol jis nėra tinkamai sureguliuotas arba sutaisytas.

## Norėdami sureguliuoti akceleratoriaus greitį įjungimo metu,

1. nustatykite greitį tuščiaja eiga.
2. Nuspauskite akceleratoriaus įjungimo užraktą. žr. *Akceleratoriaus gaiduko fiksatoriaus patikra psl. 33*.

3. Jei akceleratorius greitis įjungimo metu yra mažesnis nei 4000 aps./min., reguliavimo varžtą (A) sukite tol, kol sukasi pjovimo įtaisas. Pasukite reguliavimo varžtą dar 1/2 pasukimo.



4. Jei pradinio greičio sūkiai yra per aukšti, reguliavimo varžtą (A) sukite prieš laikrodžio rodyklę, kol pjovimo įtaisas sustos. Pasukite reguliavimo varžtą dar 1/2 pasukimo.

## Duslintuvo patikra

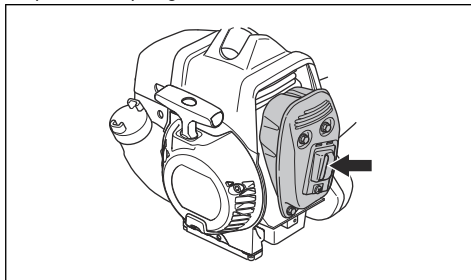


**PERSPĖJIMAS:** Nenaudokite gaminio, jei pažeistas jo duslintuvas arba jis yra prastos būsenos.



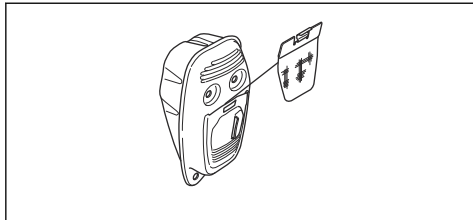
**PERSPĖJIMAS:** Nenaudokite gaminio, jeigu ant duslintuvo nėra kibirkščių gesinimo tinkelio arba jis pažeistas.

1. Apžiūrėkite, ar duslintuvas nepažeistas.
2. Pasirūpinkite, kad duslintuvas būtų tinkamai pritvirtintas prie gaminio.



3. Jei jūsų gaminyje yra specialus kibirkščių slopintuvo ekranas, kas savaitę valykite kibirkščių slopintuvo ekraną.

#### 4. Pakeiskite pažeistą kibirkščių slopintuvo ekraną.



**PASTABA:** Jei kibirkščių slopintuvo ekranas bus nevalytas ir užsikimšęs, įrenginys perkais, o tai savo ruožtu gali sugadinti cilindrą ir stūmoklį.

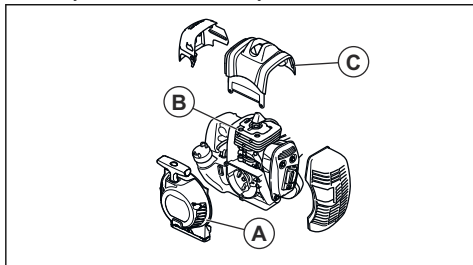
### Aušinimo sistemos valymas



**PASTABA:** Jei aušinimo sistema nešvari ar užsikimšusi, gaminyje gali perkaisti ir dėl to sugesti.

Aušinimo sistemos dalys yra oro paėmimas ant starterio (A), aušinimo sparneliai ant cilindro (B) ir cilindro dangtelis (C).

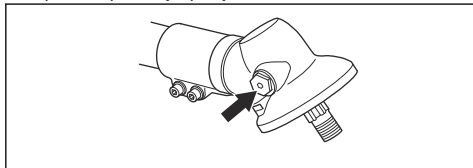
1. Kartą per savaitę ar dažniau, jei būtina, šepetėliu išvalykite aušinimo sistemą.



2. Patikrinkite, ar aušinimo sistema neužteršta ir neužsikimšusi.

### Kampinė pavara

Kampinė pavara yra pakankamai gerai sutepta gamykloje. Prieš naudodami gaminį, patikrinkite, ar kampinė pavara 3/4 užpildyta tepalu. Naudokite Husqvarna specialų tepalą.



Tepalą kampinėje pavaroje keičia jūsų techninės priežiūros atstovas.

### Oro filtras

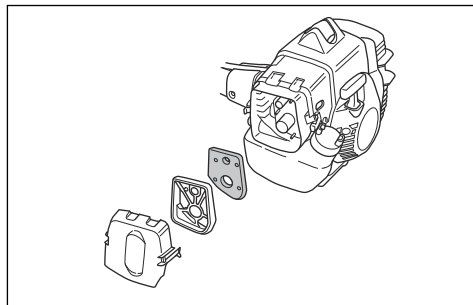
Išvalykite dulkes ir purvą iš oro filtro ir palaikykite jo švarą, kad išvengtumėte:

- Karbiuratoriaus veikimo sutrikimų.
- Užvedimo problemų.
- Galingumo sumažėjimo.
- Bereikalingo variklio detalių dėvėjimosi.
- Per didelių degalų sąnaudų.

Oro filtrą valykite kas 25 valandas arba dažniau, jei darbo vieta yra neįprastai dulkinga.

### Oro filtro valymas

Reguliariai išvalykite purvą ir dulkes iš oro filtro. Tai apsaugo karbiuratorių nuo gedimų, paleidimo problemų, variklio galios sumažėjimo, variklio dalių dėvėjimosi ir didesnių nei įprasta kuro sąnaudų.



- Oro filtrą valykite kas 25 valandas arba dažniau, jei dirbate yra neįprastai dulkingoje vietoje.

### Norėdami sutepti alyva oro filtrą



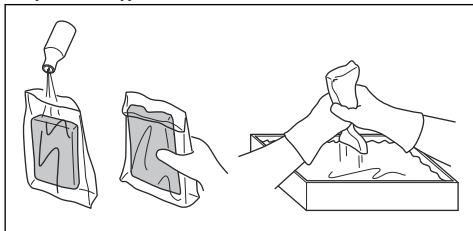
**PASTABA:** Visada naudokite Husqvarna specialią oro filtrų alyvą. Nenaudokite kitų rūšių alyvos.



**PERSPĖJIMAS:** Užsidėkite apsaugines pirštines. Oro filtro alyva gali sudirginti odą.

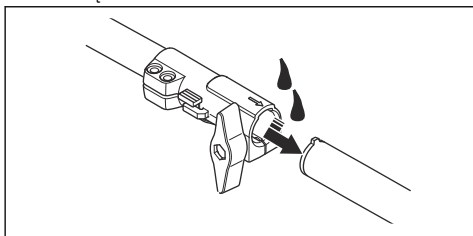
1. Įdėkite oro filtrą į plastikinį maišelį.
2. Įpilkite alyvos į plastikinį maišelį.
3. Trinkite plastikinį maišelį, kad alyva tolygiai pasiskirstytų ant oro filtro.

4. Išspauskite alyvos perteklių iš oro filtro, kol jis dar yra maišelyje.



## Norėdami sutepti dviejų dalių veleną,

- sutepti varančiojo veleno galą kas 30 darbo valandų.

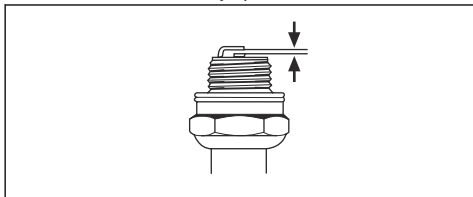


## Žvakės patikra



**PASTABA:** Naudokite rekomenduojamą uždegimo žvakę. Žr. *Techniniai duomenys psl. 52*. Netinkama uždegimo žvakė gali sugadinti gaminį.

1. Jeigu gaminį sudėtinga paleisti ar eksploatuoti arba gaminyje veikia netinkamai tuščiaja eiga, patikrinkite, ar neužteršta uždegimo žvakė. Norėdami sumažinti pašalinių medžiagų atsiradimą ant uždegimo žvakės elektrodų, atlikite šiuos veiksmus:
  - a) įsitikinkite, kad tinkamai sureguliuotas greitis tuščiaja eiga.
  - b) įsitikinkite, kad naudojate tinkamą kuro mišinį.
  - c) patikrinkite, ar oro filtras yra švarus.
2. Jei uždegimo žvakė nešvari, nuvalykite ją.
3. Patikrinkite, ar tarpas tarp elektrodų yra tinkamas. Žr. *Techniniai duomenys psl. 52*.



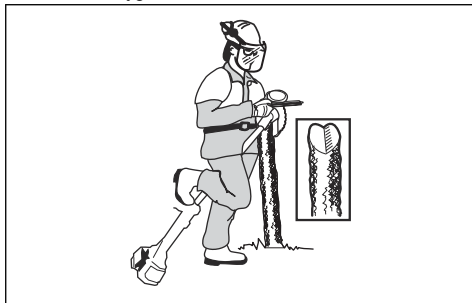
4. Keiskite uždegimo žvakę kas mėnesį ar dažniau, jei reikia.

## Pjūklo disko galandimas

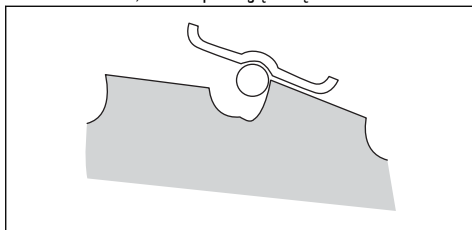


**PERSPĖJIMAS:** Išjunkite variklį. Mūvėkite apsaugines pirštines.

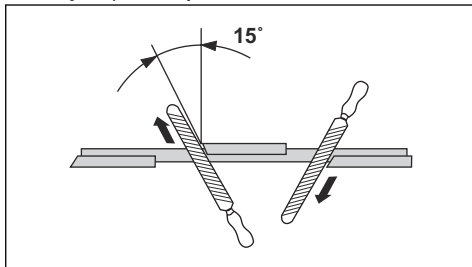
- Kad tinkamai pagalstumėte pjūklo diską, žr. su juo pateiktą instrukciją.
- Galąsdami pasirūpinkite, kad įrenginys ir pjūklo diskas būtų gerai atremti.



- Naudokite 5,5 mm apvaliąją dildę su rankenėle.



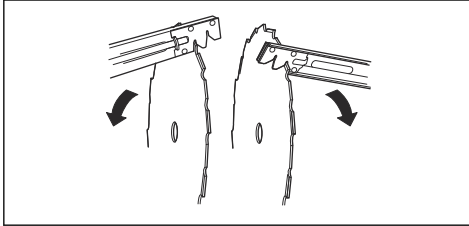
- Laikykite dildę 15° kampu.
- Vieną pjūklo disko dantį galąskite į dešinę, kitą – į kairę, žr. paveikslą.



**Pasižymėkite:** Jeigu pjūklo diskas labai nusidėvėjęs, dantų briaunas pagaląskite plokščiąja dilde. Baikite galąsti apvaliąja dilde.

- Kad pjūklo diskas būtų subalansuotas, vienodai pagaląskite visas briaunas.

- Rekomenduojamu prapjovos nustatymo įrankiu nustatykite 1 mm pjūklo disko prapjovą. Žr. su pjūklo disku pateiktą instrukciją.



**PERSPĖJIMAS:** Sugadintą pjūklo diską išmeskite. Nemėginkite ištiesinti ir vėl naudoti sulenktą arba išsikraipiusio pjūklo disko.

## Gedimai ir jų šalinimas

**Variklis užsiveda, tačiau vėl užgęsta.**

| Produkto dalys, kurias reikia patikrinti | Galima priežastis                     | Veiksmai                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Degalų bakelis                           | Netinkama degalų rūšis.               | Ištuštinkite degalų bakelį ir pripilkite tinkamų degalų. |
| Karbiuratorius                           | Laisvosios eigos greitis neteisingas. | Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.              |
| Oro filtras                              | Užsikimšęs oro filtras                | Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą.                   |
| Degalų filtras                           | Užsikimšęs kuro filtras               | Kuro filtro keitimas.                                    |

## Nepavyksta užvesti variklio

| Tikrinkite toliau išvardytus dalykus | Galima priežastis                                | Veiksmai                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabdymo jungiklis.                  | Stabdymo jungiklis perjungtas į stabdymo padėtį. | Stabdymo jungiklį nustatykite į paleidimo padėtį.                                                                                          |
| Starterio strektės.                  | Starterio strektės negali laisvai judėti.        | Nuimkite starterio dangtelį ir išvalykite plotą aplink starterio strektes.<br>Kreipkitės pagalbos į įgaliotą techninės priežiūros atstovą. |
| Degalų bakelis.                      | Netinkama degalų rūšis.                          | Ištuštinkite degalų bakelį ir pripilkite tinkamų degalų.                                                                                   |

| Tikrinkite toliau išvardytus dalykus | Galima priežastis                                 | Veiksmai                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uždegimo žvakė.                      | Uždegimo žvakė nešvari arba drėgna.               | Pasirūpinkite, kad degimo žvakė būtų sausa ir švari.                                                                       |
|                                      | Netinkamas tarpas tarp uždegimo žvakės elektrodų. | Išvalykite žvakę. Patikrinkite, ar tarpas tarp elektrodų yra tinkamas. Pasirūpinkite, kad degimo žvakėje būtų slopintuvas. |
|                                      |                                                   | Informacijos apie tinkamą tarpą tarp elektrodų rasite techniniuose duomenyse.                                              |
|                                      | Atsileidusi uždegimo žvakė.                       | Priveržkite uždegimo žvakę.                                                                                                |

## Gabenimas ir laikymas

- Norėdami laikyti ir transportuoti gaminį ir kurą, įsitikinkite, kad jis neprateka ir neskleidžia išmetamųjų dujų. Žiežirbos arba atvira ugnis, pvz., elektriniai įrenginiai arba džiovintuvai, gali sukelti gaisrą.
- Laikydami ir transportuodami kurą visada naudokite patvirtintus konteinerius.
- Ištuštinkite degalų ir grandinės alyvos bakelius prieš transportavimą arba ilgalaikį sandėliavimą. Degalus ir grandinės alyvą išpilkite tinkamoje šalinimo vietoje.
- Naudokite produkto transportavimo apsaugą, kad išvengtumėte sužalojimų ar produkto sugadinimo. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali rimtai sužaloti.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį nuo uždegimo žvakės ir įjunkite grandinės stabdį.
- Gabėdami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

## Techniniai duomenys

|                                                            | 135R                  | 336FR                 | 336RK                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Variklis</b>                                            |                       |                       |                       |
| Cilindro darbinis tūris, cm <sup>3</sup>                   | 34,6                  | 34,6                  | 34,6                  |
| Greitis tuščiaja eiga, aps./min                            | 2 900                 | 2900                  | 2900                  |
| Galios atidavimo veleno greitis, aps./min                  | 8220                  | 8220                  | 8220                  |
| Maks. variklio galia pagal ISO 8893, kW/AG esant aps./min. | 1,4 / 1,9, esant 8400 | 1,4 / 1,9, esant 8400 | 1,4 / 1,9, esant 8400 |
| Duslintuvas su katalizatoriumi                             | Taip                  | Taip                  | Taip                  |
| <b>Uždegimo sistema</b>                                    |                       |                       |                       |
| Uždegimo žvakė                                             | Champion RCJ 6Y       | Champion RCJ 6Y       | Champion RCJ 6Y       |
| Tarpas tarp elektrodų, mm                                  | 0,5                   | 0,5                   | 0,5                   |
| <b>Degalų ir tepimo sistema</b>                            |                       |                       |                       |
| Kuro bakelio talpa, l/cm <sup>3</sup>                      | 0,6 / 600             | 0,6 / 600             | 0,6 / 600             |
| <b>Svoris</b>                                              |                       |                       |                       |

|                                                                                                              | 135R      | 336FR     | 336RK     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Svoris, kg                                                                                                   | 6,8       | 7,0       | 7,4       |
| <b>Skleidžiamas triukšmas<sup>6</sup></b>                                                                    |           |           |           |
| Garso galios lygis, matuojamas dB(A)                                                                         | 112       | 112       | 112       |
| Garso galios lygis, garantuojamas $L_{WA}$ dB (A)                                                            | 113       | 113       | 113       |
| <b>Garso lygiai<sup>7</sup></b>                                                                              |           |           |           |
| Ekvivalentinis garso slėgio lygis naudotojo ausyse, išmatuotas pagal EN ISO 11806 ir ISO 22868, dB(A)        |           |           |           |
| Su originalia žoliapjovės galvute                                                                            | 97        | 98        | 98        |
| Su originaliu žolės pjovimo peiliu                                                                           | 98        | 98        | 98        |
| Su originaliu pjūklo disku                                                                                   | -         | 97        | 97        |
| <b>Vibracijos lygis<sup>8</sup></b>                                                                          |           |           |           |
| Ekvivalentiški rankenų vibracijos lygiai ( $a_{HV,eq}$ ), išmatuoti pagal EN ISO 11806 ir ISO 22867, $m/s^2$ |           |           |           |
| Su originalia žoliapjovės galvute, kairėje / dešinėje                                                        | 2,4 / 2,1 | 2,3 / 2,2 | 3,5 / 5,0 |
| Su originaliu žolės pjovimo peiliu, kairėje / dešinėje                                                       | 2,9 / 2,5 | 2,8 / 2,5 | 4,3 / 2,9 |
| Su originaliu pjūklo disku, kairėje / dešinėje                                                               | -         | 3,7 / 2,7 | 3,4 / 3,0 |

## Priedai

| Patvirtinti priedai                                  | Priedo tipas | Pjovimo įtaisų apsaugas, gaminio Nr. |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Centrinė kiaurymė geležtėse/peiliuose $\geq 25,4$ mm |              |                                      |
| M12 sriegio galios atidavimo velenas                 |              |                                      |

<sup>6</sup> Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia ( $L_{WA}$ ) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Pateiktas įrenginio garso stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią garsą sukeliantį originalų pjovimo įtaisą. Skirtumas tarp garantuojamosios ir matuojamosios garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojamoji garso galia apima ir matavimo rezultatų sklaidą bei nukrypimus tarp skirtingų to paties modelio įrenginių.

<sup>7</sup> Pateiktuose duomenyse apie ekvivalentinį įrenginio garso slėgio lygį yra 1 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

<sup>8</sup> Pateiktuose atitinkamo vibracijos lygio duomenyse yra 1  $m/s^2$  tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

| Patvirtinti priedai                          | Priedo tipas                                                 | Pjovimo įtaisų apsaugas, gaminio Nr. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Žolės pjovimo peilis / žolės pjovimo įtaisas | Multi 255-3 (Ø 255, 3 dantys)                                | 537 33 16-01                         |
|                                              | Grass 255-4 (<:fc 4>Ų<:/fc> 255 4 dantys)                    | 537 33 16-01                         |
|                                              | Multi 275-4 (<:fc 4>Ų<:/fc> 275 4 dantys)                    | 537 33 16-01                         |
|                                              | Multi 300-3 (Ø 300, 3 dantys)                                | 537 33 16-01                         |
| Pjūklo diskas                                | Scarlet 200-22 (<:fc 4>Ų<:/fc> 200 22 dantys)                | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
| Plastikiniai peiliai                         | Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15) | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
| Žoliapjovės galvutė                          | T35, T35x (Ø 2,4–3,0 mm lynelis)                             | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                              | S35 (Ø 2,4–3,0 mm lynelis)                                   | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                              | T45x (Ø 2,7–3,3 mm lynelis)                                  | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                              | Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm lynelis)                               | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                              | Trimmy S II (Ø 2,7–3,3 mm lynelis)                           | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                              | Lydinys (Ø 2,0–3,3 mm lynelis)                               | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
| Atraminis gaubtas                            | 503 89 01-02                                                 |                                      |

Šiuos priedus rekomenduojama naudoti su toliau išvardytais modeliais.

| Priedai                                        | Art. Nr.     | Naudojami |
|------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Krūmapjovės priedas su BCA 850 velenu.         | 967 02 67-01 | 336RK     |
| Miško valymo pjūklo priedas su CSA 850 velenu. | 967 02 69-01 | 336RK     |
| Žoliapjovės priedai su velenu TA 850           | 967 11 31-01 | 336RK     |

---

## EB atitikties deklaracija

---

### EB atitikties deklaracija

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Švedija, tel: +46-36-146500, patvirtina, kad krūmapjovės **135R, 336FR, 336RK**, kurių serijos numeriai yra 2016 ir vėlesni (metai aiškiai nurodyti ant vardinių parametrų plokštelės, po jų – serijos numeris), atitinka šių TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus:

- 2006 m. gegužės 17 d. įrengimų direktyvos **2006/42/EB**.
- 2014 m. vasario 26 d. direktyva **2014/30/ES** dėl elektromagnetinio suderinamumo.
- 2000 m. gegužės 8 d. direktyvos **2000/14/EB** dėl į aplinką skleidžiamo triukšmo. Atitikties įvertinimas remiantis V priedu. Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr. skyriuje „*Techniniai duomenys psl. 52*“.

Taikyti šie standartai:

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007**

Bendrovė „SMP Svensk Maskinprovning AB“, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedija, atliko savanorišką tipo kontrolę „Husqvarna AB“ prašymu. Sertifikatų numeriai:

**SEC/11/2288** - 135R, **SEC/11/2289** - 336FR, **SEC/11/2289** - 336RK

Bendrovė „RISE SMP Svensk Maskinprovning AB“ taip pat patvirtino atitiktį Europos Tarybos 2000/14/EB direktyvos V priedui. Sertifikato numeris:

**01/164/069** - 135R, **01/164/069** - 336FR, **01/164/078** - 336RK

Husqvarna March 30, 2016



Per Gustafsson, plėtos vadovas (igaliotasis Husqvarna AB atstovas, atsakingas už techninę dokumentaciją).

# Saturs

|                |    |                                 |    |
|----------------|----|---------------------------------|----|
| Ievads.....    | 56 | Problēmu novēršana.....         | 78 |
| Drošība.....   | 58 | Pārvadāšana un uzglabāšana..... | 79 |
| Montāža.....   | 64 | Tehniskie dati.....             | 79 |
| Lietošana..... | 68 | Piederumi.....                  | 81 |
| Apkope.....    | 74 | EK atbilstības deklarācija..... | 82 |

# Ievads

## Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir krūmgriezis ar iekšdedzes dzinēju.

Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu jūsu drošību un efektivitāti, darbojoties ar šo ierīci. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

## Paredzētā lietošana

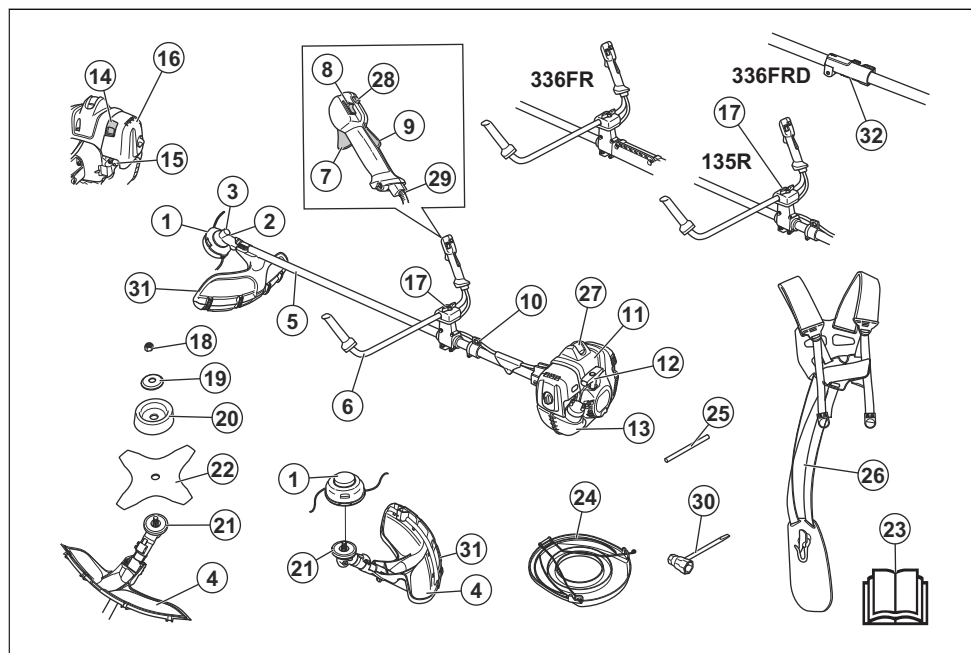
Izmantojiet izstrādājumu ar zāga asmeni, zāles asmeni vai trimmera galvu, lai grieztu dažāda veida veģetāciju.

Neizmantojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem, izņemot zāles pļaušanu, zāles aplīdzināšanu un meža tīrīšanu. Izmantojiet zāga asmeni, lai zāgētu šķiedrainu koku. Izmantojiet zāles asmeni vai trimmera galvu, lai pļautu zāli.

**Piezīme:** Uz lietošanu var attiekties valsts vai vietējie noteikumi. Ievērojiet norādītos noteikumus.

Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 81*.

## Izstrādājuma pārskats



- |                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Trimmera galva                       | 4. Griešanas ierīces aizsargs |
| 2. Smērvielu uzpildes vāciņš, reduktors | 5. Vārpsta                    |
| 3. Konisko zobratu reduktors            | 6. Roktura stienis            |

7. Droseles mēlīte
8. Apturēšanas slēdzis
9. Droseles mēlītes bloķētājs
10. Uzkares cilpa
11. Cilindra pārsegis
12. Startera auklas rokturis
13. Degvielas tvertne
14. Droselvārsta vadība
15. Degvielas sūkņis
16. Gaisa filtra vāks
17. Roktura regulēšana
18. Pretuzgrieznis
19. Fiksācijas paplāksnis
20. Atbalsta plātne
21. Piedziņas disks
22. Asmens
23. Lietošanas rokasgrāmata
24. Transportēšanas aizsargs
25. Fiksācijas tapa
26. Uzkaibe
27. Aizdedzes sveces uzmava un aizdedzes svece
28. Starta droseles poga
29. Droseles troses regulēšana
30. Kombinētā uzgriežņu atslēga
31. Aizsarga pagarinējums
32. Stieņa savienojums

## Simboli uz izstrādājuma



**BRĪDINĀJUMS!** Šis izstrādājums ir bīstams. Tas var izraisīt traumas vai nāvi operatoram vai blakus stāvošām personām, ja izstrādājums netiek lietots uzmanīgi un pareizi. Lai novērstu traumas operatoram vai blakus stāvošām personām, izlasiet un ievērojiet visas drošības instrukcijas lietošanas rokasgrāmatā.



Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.



Izmantojiet aizsargķiveri vietās, kur jums var uzkrīst priekšmeti. Izmantojiet apstiprinātus dzirdes un acu aizsarglīdzekļus.



Dzenamās vārpstas maksimālais ātrums.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.



Izstrādājums var izsviest objektus, kas var radīt traumas.



Izstrādājuma lietošanas laikā ievērojiet minimālo attālumu — 15 m/50 pēdas — no personām un dzīvniekiem.



Pastāv asmens atsitiena risks, ja griešanas aprīkojums saskaras ar objektu, kuru tas nevar uzreiz pārgriezt. Izstrādājums var nogriezt ķermeņa daļas. Izstrādājuma lietošanas laikā ievērojiet minimālo attālumu — 15 m/50 pēdas — no cilvēkiem un dzīvniekiem.



Bultiņas norāda roktura stāvokļa ierobežojumu.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Velciet darba apavus ar neslīdošām zolēm.



Izmantojiet tikai elastīgu griešanas stiepli. Neizmantojiet metāla griešanas elementus. Izmantojiet šo par zāles aizsargpiederumu.



Gaisa izspiešanas pūslītis.



Gaisa vārsts.



Trokšņa emisijas līmenis vidē attiecas uz Eiropas Kopienas direktīvu. Izstrādājuma emisiju līmenis ir norādīts sadaļā Tehniskie dati un uz uzlīmes.

yyyywwxxxx

Datu plāksnītē ir norādīts sērijas numurs. **yyyy** ir ražošanas gads un **ww** ir ražošanas nedēļa.

**Piezīme:** Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/uzlīmes attiecas uz citu tirdzniecības nozaru prasībām.

## Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, ko radījis mūsu izstrādājums, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;

- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;

- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

## Drošība

### Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



**BRĪDINĀJUMS:** Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



**IEVĒROJIET:** Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

**Piezīme:** Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

### Vispārīgi norādījumi par drošību



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Meža tīrīšanas zāģis, krūmgriezis vai trimmeris, to pavirši vai nepareizi lietojot, var kļūt bīstams; tas lietotājam vai citiem var radīt smagas vai nāvējošas traumas. Tāpēc ir ļoti svarīgi pirms lietošanas izlasīt un izprast šīs rokasgrāmatas saturu.
- Nekādā gadījumā bez ražotāja atļaujas nedrīkst mainīt šī izstrādājuma konstrukciju. Nekad nelietojiet izstrādājumu, kura sākotnējai specifikācija ir pārveidota, un vienmēr izmantojiet tikai oriģinālos piederumus. Neatļautas izmaiņas un/vai neatļauti piederumi var radīt smagas vai nāvējošas traumas izstrādājuma lietotājam un citiem.
- Trokšņa slāpētāja iekšpusē ir ķīmikālijas, kas var būt kancerogēnas. Ja trokšņa slāpētājs ir bojāts, izvairieties no tieša kontakta ar šīm vielām.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu risku nokļūt apstākļos, kad var tikt gūtas smagas vai letālas traumas, mēs iesakām personām, kurām ir medicīniski implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.

### Norādījumi par drošu uzstādīšanu



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet, izprotiet un ievērojiet šīs instrukcijas.

- Pirms izstrādājuma montāžas noņemiet aizdedzes sveces uzgali no aizdedzes sveces.
- Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.
- Kad izmantojat zāģa asmeni vai zāles asmeni, pārliecinieties, ka izstrādājumam ir piestiprināts pareizais rokturis, asmens aizsargs un uzkabē.
- Bojāts vai nepareizs aizsargs var radīt traumu. Neizmantojiet griešanas ierīci, kam nav piestiprināts apstiprināts aizsargs.
- Pirms iedarbināt izstrādājumu, pareizi piestipriniet sajūga pārsegu un vārpstu, lai neļautu sajūgam nokrist.
- Pirms iedarbināt dzinēju, pārliecinieties, ka pārsegu un vārpstu esat piemontējis pareizi.
- Piedziņas diskam un balsta atlokam ir jābūt pareizi savienotiem griešanas ierīces centrālajā atverē. Griešanas ierīce, kas nav piestiprināta pareizi, var izraisīt traumu vai nāvi.
- Lai izstrādājumu darbinātu droši un novērstu traumas operatoram vai citām personām, izstrādājums vienmēr ir pareizi jāpiestiprina uzkabē.

### Darba drošības norādījumi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- Nekad nelietojiet uz kabī ar bojātu ātras atvienošanas sprādzi. Strādājot ar krūmgriezi, tam vienmēr jābūt droši piestiprinātam pie siksnas. Ja to nedarīsiet, jūs nevarēsiet droši vadīt krūmgriezi un varat ievainot sevi vai citus.
- Vienmēr turiet izstrādājumu ar abām rokām. Turiet izstrādājumu ķermeņa labajā pusē. Turiet griešanas ierīci zem vidukļa līnijas. Piestipriniet izstrādājumu pie uzkabes piekares gredzena. Raugieties, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā. Visām ķermeņa daļām ir jābūt drošā attālumā no griešanas ierīces.
- Pirms izstrādājuma lietošanas apgūstiet un izprotiet atšķirības starp meža tīrīšanu, zāles plaušanu un zāles apgriešanu.
- Nekādā gadījumā nelietojiet izstrādājumu, kas ir pārveidots neatbilstoši sākotnējai specifikācijai.

- Nekad nelietojiet bojātu izstrādājumu. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta norādījumus. Dažus apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīti un kvalificēti speciālisti. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 74*.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Personīgais aizsargaprīkojums lpp. 60*.
- Nelietojiet izstrādājumu biežā miglā, stiprā lietū, stiprā vējā, lielā aukstumā utt. Darbs sliktos laika apstākļos ir nogurdinošs un bieži vien ir saistīts ar palielinātu risku, piemēram, slidenas zemes, neprognozējama koku krišanas virziena u.c. iemeslu dēļ.
- Esiet sevišķi uzmanīgs, zāgējot nospriegotus kokus. Nospriegots koks var atlēkt apakā savā sākotnējā stāvoklī gan pirms, gan pēc Tā pārzāgēšanas. Ja jūs pats stāvat nepareizi vai zāgējat nepareizā vietā, koks var trāpīt jums vai izstrādājumam un tādējādi likt zaudēt kontroli pār izstrādājumu. Abi gadījumi var izraisīt nopietnus ievainojumus.
- Ar izstrādājumu, kurā ir šāds dzinējs, drīkst lietot tikai mūsu ieteiktās griešanas ierīces jeb piederumus. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 79*.
- Sargieties no izviestiem priekšmetiem. Vienmēr lietojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Nekad nepārliecieties pār griešanas ierīces aizsargu. Akmeņi, netīrumi u.c. var tikt izviesti un trāpīt acīs un tādējādi izraisīt aklumu vai citas nopietnas traumas.
- Nekad neizmantojiet izstrādājumu, ja esat noguruši, lietojuši alkoholu vai medicīniskus preparātus, kas var ietekmēt redzi, spriestspēju un koordināciju.
- Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt pastāvīgu dzirdes zudumu. Vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties brīdinājuma signālos un skaļās balsīs. Līdzko dzinējs apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Pirms lietošanas veiciet vispārēju izstrādājuma pārbaudi. Skatiet šeit: *Pirms izstrādājuma darbināšanas lpp. 68*.
- Nekad nelietojiet izstrādājumu, ja tas ir pārveidots vai bojāts.
- Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nodrošiniet, lai aizdedzes sveces uzgalis un aizdedzes vads nebūtu bojāti.
- Pārļūkojiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka personas, dzīvnieki vai objekti nevar negatīvi ietekmēt izstrādājuma drošu darbību.
- Pārļūkojiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka personas vai dzīvnieki nepieskaras griešanas ierīcei vai tos neskar griešanas ierīces izvīstie objekti.
- Pārbaudiet darba zonu. Novāciet visus citus priekšmetus, piemēram, akmeņus, stikla lauskas, naglas, metāla paliekas, strikus un citus, kas var gadīties ceļā vai iesprūst griešanas ierīcē.
- Nelietojiet izstrādājumu situācijā vai vietā, kur nevarat saņemt palīdzību, ja notiek negadījums.
- Nelietojiet izstrādājumu bez aizsarga.
- Pārliecinieties, ka darba laikā personas vai dzīvnieki atrodas vismaz 15 m attālumā. Kad griešanas apkārt ar izstrādājumu, vienmēr skatieties uz aizmuguri. Nekavējoties apturiet izstrādājumu, ja persona vai dzīvnieks ienāk 15 m drošības zonā. Ja vienā teritorijā strādā vairāk nekā viens operators, ievērojiet drošības attālumu, kas ir vismaz 2 reizes lielāks var koka augstumu, un vismaz 15 m/50 pēdas.
- Pārliecinieties, ka varat droši pārvietoties un droši stāvēt. Pārbaudiet teritoriju sev apkārt, lai konstatētu tādus šķēršļus kā saknes, akmeņus, zarus un grāvjus. Esiet uzmanīgs, strādājot uz nogāzēm.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr saglabājiet stabilu pēdu stāvokli un labu līdzsvaru.
- Pirms iedarbināt izstrādājumu, novietojiet to uz līdzenas virsmas vismaz 3 m attālumā no degvielas avota un vietas, kur uzplīdāt degvielu. Pārliecinieties, ka tuvumā nav objektu, kas pieskartos griešanas ierīcei.
- Ja griešanas ierīce rotē brīvgtaitā, ļaujiet servisa pārstāvim to noregulēt. Nelietojiet izstrādājumu, kamēr tas nav noregulēts vai saremontēts.
- Uzmanieties no izviestiem objektiem. Vienmēr izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus un turieties atstatu no griešanas ierīces aizsarga. Akmeņi un citi mazi objekti var tikt iemesti jūsu acīs, un tas var izraisīt aklumu vai citas traumas.
- Nekad nelieciet izstrādājumu zemē ar ieslēgtu dzinēju, ja jūs nevarat to paturēt savā redzes lokā.
- Nenovietojiet sagrieztu materiālu un nelaižiet citām personām noņemt sagrieztu materiālu, kamēr dzinējs darbojas vai griešanas aprīkojums rotē, jo tas var izraisīt nopietnas traumas.
- Koniskais pārnese zobrāts darba laikā var sakarst un neatdzist vēl kādu laiku arī pēc izstrādājuma izslēgšanas. Tam pieskaroties, var apdedzināties.
- Pirms noņemat materiālu, kas ir aptinies ap asmens vārpstu vai iesprūdis starp aizsargu un griešanas ierīci, vienmēr apturiet dzinēju un pārliecinieties, ka griešanas ierīce nerotē. Griešanas ierīce var turpināt griezties arī pēc tam, kad drosele ir atlaista. Pārliecinieties, vai griešanas ierīce ir pilnībā apstājusies, un pirms apkopes atvienojiet aizdedzes sveci uzgali.
- Esiet uzmanīgs, noņemot materiālu no griešanas aprīkojuma. Koniskais zobrāts darba laikā sakarst un var radīt apdegumus.
- Dzinēja izplūdes gāzes ir karstas, un tajās var būt dzirksteles. Ugunsgrēka risks. Esiet piesardzīgs sausa un uzliesmojoša materiāla tuvumā.
- Apturiet dzinēju, pirms pārejat uz jaunu darba zonu. Pirms pārvietošanas iekārtu, vienmēr piestipriniet transportēšanas aizsargu.
- Nekad nelietojiet izstrādājumu telpās vai vietās, kur nav atbilstošas ventilācijas. Izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu – indīgu un ļoti bīstamu gāzi bez

smaržas, kas var izraisīti nāvi, nosmokot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu.

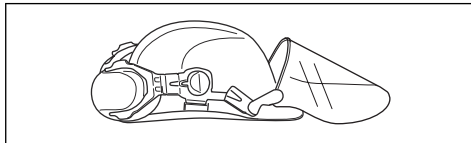
- Nekad neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu vai uzturēties tā tuvumā. Tā kā šis izstrādājums ir aprīkots ar apturēšanas slēdzi ar atsperes mehānismu, kas atrodas uz startera roktura, un to var iedarbināt ar neliela ātruma un spēka kustību, arī mazi bērni noteiktos apstākļos var pieļikt pietiekamu spēku, lai iedarbinātu izstrādājumu. Tas var radīt smagu traumu. Tāpēc gadījumos, kad izstrādājums netiek pieskatīts, noņemiet aizdedzes sveces uzdevu.
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas saslimšanu. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Tie var būt nejutīgums, tirpšana, dūrieni, sāpes, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās. Risks palielinās zemā temperatūrā.
- Pārbaudiet, vai ir pareizi uzstādīta noregulēta griešanas ierīce.
- Ja ir radusies situācijā, kurā nezināt, kā rīkoties, lūdziet padomu speciālistam. Sazinieties ar izplatītāju vai apkopes darbnīcu.
- Izvairieties no lietošanas paņēmieniem, kurus nepārvaldāt.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja nav iespējams izsaukt palīdzību nelaimes gadījumā.
- Nepareiza griešanas aprīkojuma izvēle, kā arī nepareizi uzasinātās asmens palielina atsitiena risku.
- Ar zāģa vai zāles asmeni aprīkoti izstrādājumiem, var notikt spēcīgs sviediens uz sāniem, asmenim nonākot kontaktā ar fiksētiem objektiem. Šādu situāciju sauc par asmens grūdienu. Asmens grūdiens var būt pietiekami spēcīgs, lai liktu izstrādājumam un/vai operatoram spēji pagriezties jebkurā virzienā un, iespējams, zaudēt vadību pār izstrādājumu. Asmens grūdiens var notikt bez iepriekšēja brīdinājuma, ja asmens aizķeras, iesprūst vai ieķeras. Asmens grūdiens visdrīzāk var notikt vietās, kur ir slikti pārredzama plaujamā vieta.
- Izvairieties griezt ar asmens daļu, kas atrodas starp pulksten 12 un 3 uz asmens. Asmens griešanās ātrumu dēļ šis asmens daļas lietošana var izraisīt grūdienu brīdī, kad asmens pieskaras resnākiem stumbriem.
- Slāpētāji, kas aprīkoti ar katalizatoriem, darba laikā ļoti sakarst, kā arī ir karsti vēl kādu laiku pēc apturēšanas. Tas attiecas arī uz darbību ar tukšgaitas apgriezienu skaitu. Pieskaršanās šīm daļām var izraisīt ādas apdegumus. Atcerieties par aizdegšanās risku!
- Griešanas ierīci lietojiet tikai kopā ar mūsu ieteiktajiem aizsargiem. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 81*.

## Personīgais aizsargaprīkojums

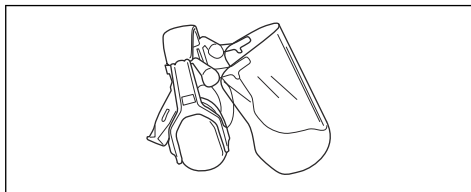


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

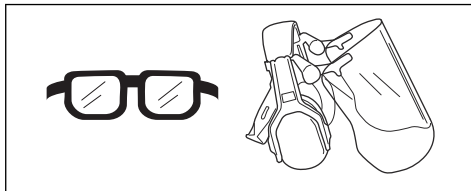
- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātu personīgo aizsargaprīkojumu. Šāds aprīkojums nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Lietojiet ķiveri, ja koki darba zonā ir garāki par 2 m.



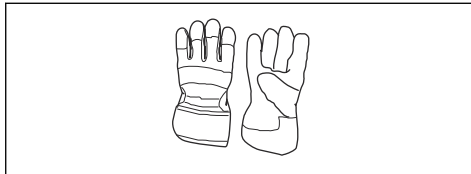
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



- Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Atzītas aizsargbrilles ir jālieto arī tad, ja tiek izmantots vizieris. Atzītas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 ASV vai standarta EN 166 ES valstīs prasībām.



- Vajadzības gadījumā izmantojiet cimdus, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai tīrot griešanas aprīkojumu.



- 
- A simple line drawing of a pair of rubber boots, standing side-by-side. The boots have a classic design with a strap across the upper part of the shaft. The soles are thick and feature a wavy, tread-like pattern. The drawing is minimalist, using only black outlines on a white background.

- 

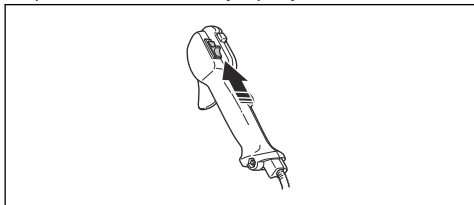


- 

- 
- A line drawing of the handle of the device, oriented vertically. A double-headed arrow is placed to the left of the handle, indicating its vertical range of motion.

-

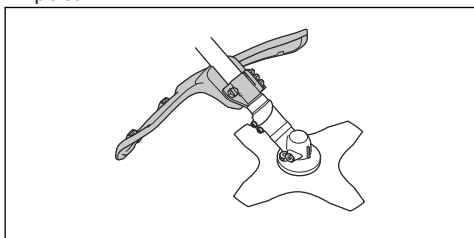
2. Pārvietojiet slēdzi izslēgšanas stāvoklī un pārļiecinieties, ka dzinējs apstājas.



### Griešanas ierīces aizsarga pārbaude

Griešanas ierīces aizsargs novērš traumas un aptur operatora virzienā izsviestus objektus.

1. Apstādiniet dzinēju.
2. Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu.



3. Ja griešanas ierīces aizsargs ir bojāts, nomainiet to.

### Vibrāciju slāpēšanas sistēmas pārbaude



**BRĪDINĀJUMS:** Pārļiecinieties, ka dzinējs ir izslēgts un apturēšanas slēdzis atrodas pozīcijā STOP.

1. Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas bloki nav ieplaisājuši vai deformēti. Ja vibrāciju slāpēšanas bloki ir bojāti, tie ir jānomaina.
2. Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas bloki ir pareizi piestiprināti motora blokam un roktura blokam.

### Ātrās atvienošanas mehānisma pārbaude

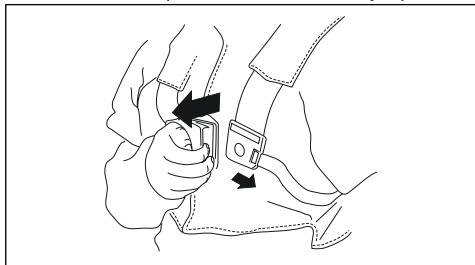


**BRĪDINĀJUMS:** Nelietojiet uz kabī ar bojātu ātrās atvienošanas mehānismu.

Ātrās atvienošanas mehānisms ļauj operatoram ātri noņemt izstrādājumu no uzkabes, ja rodas ārkārtas situācija.

1. Apstādiniet dzinēju.
2. Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu.

3. Atvienojiet un piestipriniet ātrās atvienošanas mehānismu, lai pārbaudītu, vai tas darbojas pareizi.



### Slāpētāja pārbaude



**BRĪDINĀJUMS:** Neizmantojiet izstrādājumu, ja ir bojāts slāpētājs.



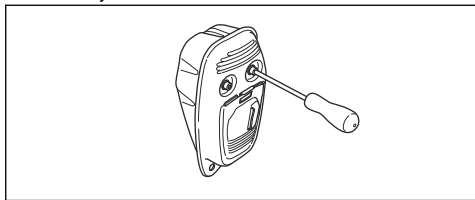
**BRĪDINĀJUMS:** Lietošanas laikā un pēc lietošanas slāpētājs kļūst ļoti karsts — arī brīvgaitā. Lietojiet aizsargcimdus, lai novērstu apdegumus.

Trokšņa slāpētājs nodrošina minimālu troksni un novirza dzinēja izplūdes gāzes prom no operatora.

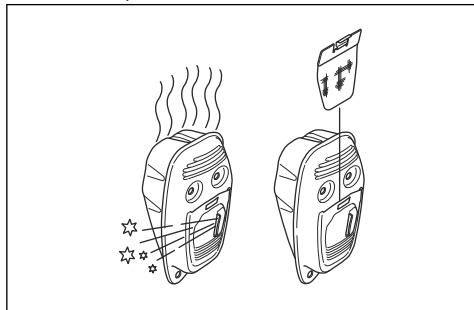
1. Apstādiniet dzinēju.
2. Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu un deformācijas.

**Piezīme:** Slāpētāja iekšējās virsmas satur ķīmiskas vielas, kas var izraisīt vēzi. Esiet piesardzīgs, lai nepieskartos šiem elementiem, ja slāpētājs ir bojāts.

3. Pārbaudiet, vai slāpētājs ir pareizi piestiprināts izstrādājumam.



4. Ja trokšņa slāpētājam ir dzirksteļu uztvērēja siets, veiciet tā apskati.



- a) Ja dzirksteļu uztvērēja siets ir bojāts, nomainiet to.
- b) Ja dzirksteļu uztvērēja siets ir aizsērējis, iztīriet to. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet *Trokšņa slāpētāja pārbaude lpp. 76*.



**IEVĒROJIET:** Ja dzirksteļu uztvērēja siets ir aizsērējis, izstrādājums pārkarsīs un tādējādi radīs cilindra un virzuļa bojājumus.

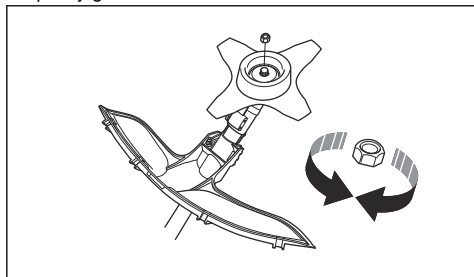
#### Pretuzgriežņa piestiprināšana un noņemšana



**BRĪDINĀJUMS:** Apturiet dzinēju, izmantojiet aizsargcimdus un esiet piesardzīgs, rīkojoties ar griešanas ierīces asajām malām.

Pretuzgriezni izmanto dažu veidu griešanas ierīču piestiprināšanai. Pretuzgriežnim ir kreisās puses vītne.

- Lai pievienotu pretuzgriezni, griezi pretuzgriezni pretēji griešanās virzienam.



- Lai noņemtu pretuzgriezni, noņemiet to griešanās virzienā.
- Lai palaistu valīgāk vai pievilktu pretuzgriezni, izmantojiet ārējo galatslēgu ar garu kātu.



**BRĪDINĀJUMS:** Palaizot valīgāk un pievelkot pretuzgriezni, pastāv iespēja savainoties ar griešanās aprīkojumu.

Ievērojiet piesardzību un nepieskarieties griešanas ierīcei.

**Piezīme:** Pārbaudiet, vai pretuzgriezni nevar pagriezt ar pirkstiem. Nomainiet pretuzgriezni pēc aptuveni desmitās uzlikšanas reizes. Pretuzgrieznis ir jānomaina, kad tas ir uzlikts aptuveni 10 reizes.

#### Griešanas ierīce



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Regulāri veiciet apkopi. Ļaujiet pilnvarotam apkopes centram regulāri pārbaudīt griešanas ierīci, lai veiktu regulēšanu vai remontu.
  - Tiks uzlabota griešanas ierīces darbība.
  - Tiks pagarināts griešanas ierīces darbmūžs.
  - Tiks samazināts negadījumu risks.
- Izmantojiet tikai apstiprinātu griešanas ierīces aizsargu. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 79*.
- Neizmantojiet bojātu griešanas ierīci.

#### Zāles trimmera galva

- Pārliecinieties, vai zāles trimmera aukla ir stingri un vienmērīgi pievilktas ap cilindru, lai mazinātu vibrāciju.
- Izmantojiet tikai apstiprinātas zāles trimmera galvas un zāles trimmera auklas. Skatiet šeit: *Zāles apgriešana lpp. 73*.
- Izmantojiet pareiza garuma zāles trimmera auklu. Gara zāles trimmera aukla patērē vairāk motora jaudas, nekā īsa zāles trimmera aukla.
- Pārliecinieties, vai nav bojāts uz griešanas ierīces aizsarga piestiprinātais griezejs.
- Pirms zāles trimmera auklas piestiprināšanas ierīcei divas dienas auklu mērcējiet ūdenī. Tiks palielināts zāles trimmera auklas darbmūžs.
- Lai pareizi uzlītu trimmera auklu un izvēlētos pareizu tās diametru, ievērojiet griešanas ierīces komplektācijā iekļautās instrukcijas.

#### Zāles asmens

- Izmantojiet pareizi uzasinātus asmeņus. Nepareizi uzasināts vai bojāts asmens palielina traumu gūšanas risku. Izlasiet norādījumus uz asmens iepakojuma.
- Izmantojiet pareizi izlocītus asmeņus. Nepareizi uzstādīts asmens palielina traumu un bojājumu risku.

#### Drošības norādījumi, rīkojoties ar degvielu



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Nemaisiet degvielu iekšējās vai karstu virsmas tuvumā.

- Nelietojiet izstrādājumu, ja uz tā ir degviela vai dzinēja eļļa. Notīriet nevēlamo degvielu/eļļu un ļaujiet izstrādājumam nožūt. Notīriet no izstrādājuma nevēlamo degvielu.
- Ja degviela ir nokļuvusi uz apģērba, nekavējoties pārgērbieties.
- Nelaujiet degvielai nonākt uz ķermeņa, jo tā var izraisīt savainojumus. Ja degviela ir nonākusi uz ķermeņa, izmantojiet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Neiedarbiniet dzinēju, ja uz izstrādājuma vai jūsu ķermeņa ir izlīdusi eļļa vai degviela.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja dzinējā ir sūce. Regulāri pārbaudiet, vai dzinējam nav radusies sūce.
- Rīkojoties ar degvielu, esiet uzmanīgs. Degviela ir viegli uzliesmojoša, tās tvaiki ir sprādzienbīstami, un var izraisīt savainojumus vai nāvi.
- Neieelpojiet degvielas tvaikus, jo tie var izraisīt savainojumus. Pārliecinieties, vai gaisa plūsma ir pietiekama.
- Nesmēķējiet degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nenovietojiet siltus objektus degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nepievienojiet degvielu dzinēja darbības laikā.
- Pirms degvielas uzpildes pārliecinieties, vai dzinējs ir atdzisis.
- Pirms uzpildes lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu un uzmanīgi izlaidiet spiedienu.
- Neveiciet dzinēja degvielas uzpildi telpās.
- Nepietiekama gaisa plūsma var izraisīt savainojumus vai nāvi, nosmukot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu (tvana gāzi).
- Rūpīgi pievelciet degvielas tvertnes vāciņu, lai neizraisītu aizdegšanos.
- Pirms iedarbināšanas pārvietojiet izstrādājumu vismaz 3 m (10 pēdu attālumā) no vietas, kur veicāt uzpildi.
- Neļaujiet degvielas tvertnē pārāk daudz degvielas.
- Pārliecinieties, vai, pārvietojot izstrādājumu vai degvielas tvertni, nerodas sūce.
- Nenovietojiet izstrādājumu vai degvielas tvertni vietā, kur ir atklāta uguns, dzirksteles vai signāllampīņas. Pārliecinieties, vai uzglabāšanas vietā nav atklāta uguns.

- Degvielas pārvietošanai un uzglabāšanai izmantojiet tikai tam paredzētas tvertnes.
- Pirms ilgstošas uzglabāšanas iztukšojiet degvielas tvertni. Ievērojiet vietējos noteikumus par atbrīvošanas no degvielas.
- Pirms ilgstošas uzglabāšanas notīriet izstrādājumu.
- Pirms izstrādājuma novietošanas glabāšanā izņemiet aizdedzes sveci, lai nodrošinātu, ka dzinējs nejausi neieslēdzas.

## Norādījumi par drošu apkopi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Apturiet dzinēju, pārliecinieties, vai griešanas ierīce apstājas, un ļaujiet izstrādājumam atdzist pirms apkopes darbu veikšanas.
- Pirms apkopes darbu veikšanas atvienojiet aizdedzes sveces uzgali.
- Dzinēja gāzu izplūdes satur oglekļa monoksīdu, kas ir bezkrāsaina, indīga un ļoti bīstama gāze, kura var izraisīt nāvi. Nedarbiniet izstrādājumu iekštelpās vai slēgtās telpās.
- Dzinēja izplūdes gāzes ir karstas, un tajās var būt dzirksteles. Nedarbiniet izstrādājumu telpās vai ugunsnedrošu materiālu tuvumā.
- Piederumi un pārveidojumi izstrādājumā, kurus ražotājs nav apstiprinājis, var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi. Nepārveidojiet izstrādājumu. Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, palielinās traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks.
- Veiciet tikai to apkopi, kas ir ieteikta šajā lietotāja rokasgrāmatā. Ļaujiet pilnvarotā Husqvarna servisa pārstāvim veikt visu pārējo apkopi.
- Ļaujiet pilnvarotā Husqvarna servisa pārstāvim regulāri veikt izstrādājuma apkopi.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.

## Montāža

### Ievads



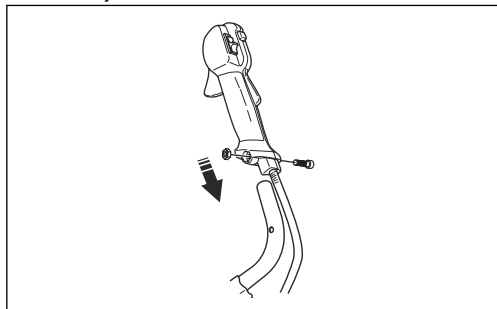
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms montējat izstrādājumu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.



**BRĪDINĀJUMS:** Noņemiet aizdedzes sveces vadu no aizdedzes sveces, pirms montējat izstrādājumu.

## Droseles roktura montāža

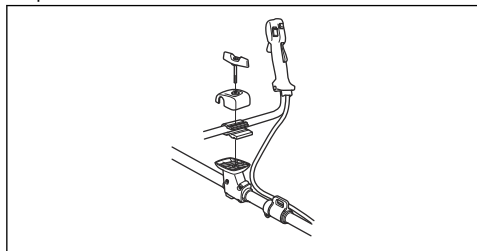
1. Izskrūvējiet skrūvi aiz droseles roktura.



2. Pārvietojiet droseles rokturi roktura stieņa labajā pusē.
3. Salāgojiet atveri aiz droseles roktura ar atveri roktura stienī.
4. Virziet skrūvi cauri atverēm. Pievelciet skrūvi.

## Roktura montāža

1. Noņemiet fiksatoru un piestipriniet rokturi, kā parādīts attēlā.



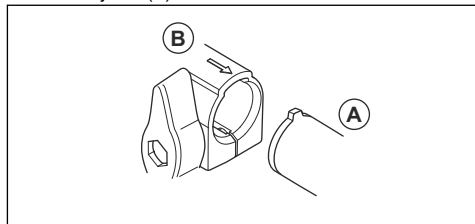
2. Cieši pievelciet fiksatoru.
3. Uzvelciet uzkabi un iekariet izstrādājumu no apturēšanas punkta.
4. Noregulējiet rokturi, lai novietotu izstrādājumu piemērotā darba pozīcijā.



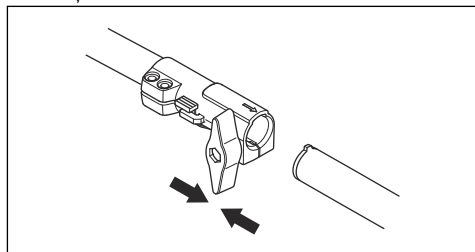
5. Pilnībā pievelciet rokturi.

## Divdaļīgā stieņa montāža

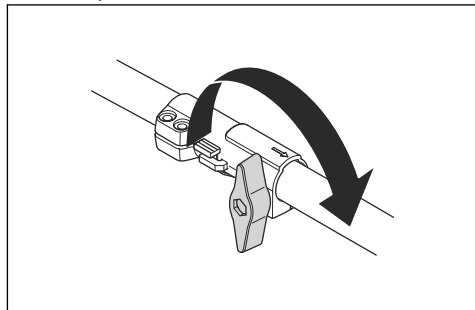
1. Pagrieziet rokturi, lai atlaistu savienojumu.
2. Salāgojiet griešanas ierīces (A) izcilni ar bultīņu uz savienojuma (B).



3. Uzmanīgi iebīdīet vārpstu savienojumā, līdz atskan klikšķis.

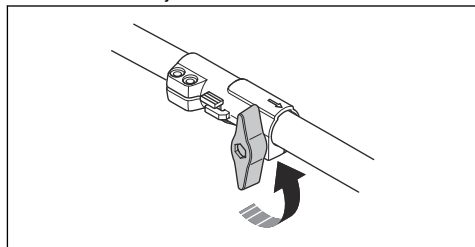


4. Pilnībā pievelciet rokturi.



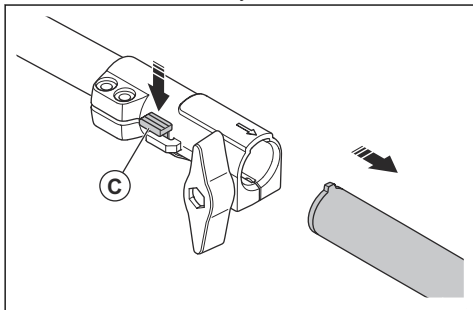
## Divdaļīgās vārpstas izjaukšana

1. Pagrieziet rokturi trīs apgriezienus vai vairāk, lai atlaistu savienojumu.



2. Turiet nospiestu pogu (C).

3. Turiet cieši vārpstas galu, pie kura ir piestiprināts dzinējs.
4. Izvelciet ierīci no savienojuma.



## Griešanas aprikojuma montāža

Griešanas aprikojumā ietilpst griešanas ierīce un griešanas ierīces aizsargs.



**BRĪDINĀJUMS:** Lietojiet aizsargcimdus.



**BRĪDINĀJUMS:** Vienmēr izmantojiet griešanas ierīces aizsargu, kas ir ieteikts attiecīgajai griešanas ierīcei. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 79.*



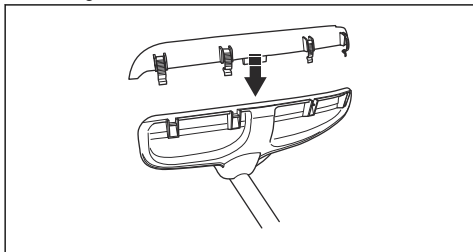
**BRĪDINĀJUMS:** Nepareizi piestiprināta griešanas ierīce var izraisīt traumas vai nāvi.

## Aizsarga pagarinājuma piestiprināšana



**IEVĒROJIET:** Piestipriniet aizsarga pagarinājumu, kad izmantojat trimmera galvu/plastmasas asmeni. Neizmantojiet aizsarga pagarinājumu, ja lietojat zāles asmeni.

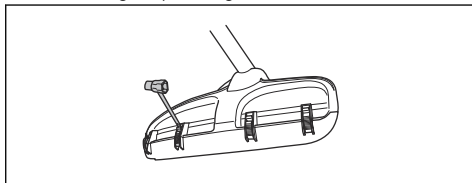
1. Ievietojiet aizsarga pagarinājumu griešanas ierīces aizsarga rievā.



2. Novietojiet aizsarga pagarinājumu uz griešanas ierīces aizsarga, izmantojot 4 fiksācijas āķus.

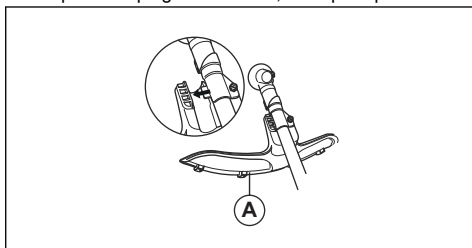
## Aizsarga pagarinājuma noņemšana

- Atbrīvojiet fiksācijas āķus, izmantojot aizdedzes sveces uzgriežņu atslēgu.

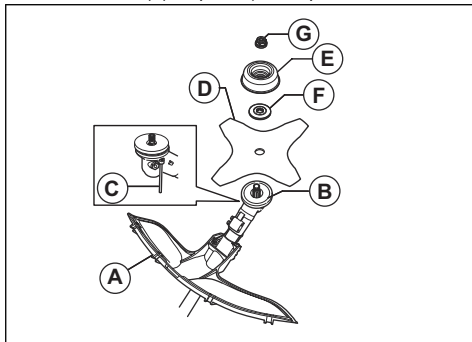


## Zāles asmens un zāles asmens aizsarga/kombinētā aizsarga piestiprināšana

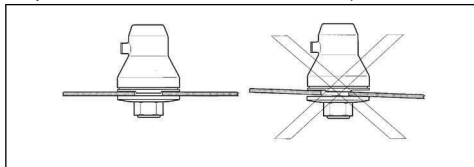
1. Novietojiet aizsargu/kombinēto aizsargu (A) uz vārpstas un piegrieziet skrūvi, lai to piestiprinātu.



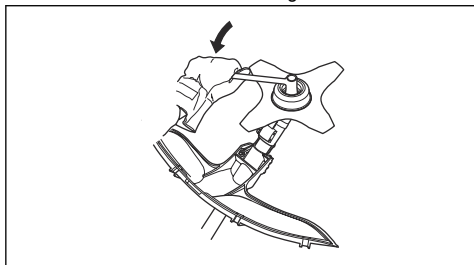
2. Pārliecinieties, ka aizsarga pagarinājums ir noņemts.
3. Grieziņiet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm (B) savietojas ar atbilstošo atveri zobratu korpusā.
4. Lai nofiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
5. Novietojiet zāles asmeni (D), balsta cilindru (E) un balsta atloku (F) uz piedziņas vārpstas.



6. Pārļiecinieties, vai piedziņas disks un balsta atloks pareizi ir savienots atverē zāles asmeņa centrā.



7. Piestipriniet uzgriezni (G).
8. Pievelciet uzgriezni ar uzgriežatslēgu. Turiet uzgriežatslēgas rokturi asmens aizsarga tuvumā. Piegrieziet pretējā virzienā tam, kā rotē griešanas ierīce. Pievelciet ar 35–50 Nm griezes momentu.

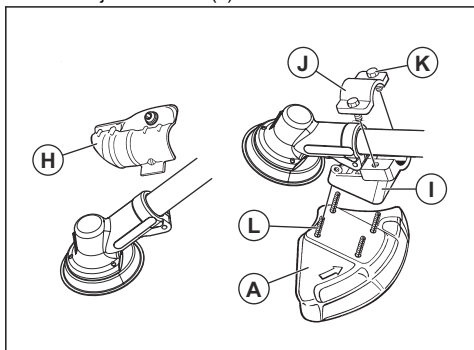


### Asmens aizsarga uzstādīšana



**IEVĒROJIET:** Izmantojiet tikai apstiprinātu asmeņu aizsargu. Skatiet *Piederumi lpp. 81*

1. Noņemiet skavu (H).
2. Pievienojiet adapteru (I) un skavu (J) ar 2 skrūvē (K).
3. Piestipriniet asmens aizsargu (A) adapteram, izmantojot 4 skrūves (L).

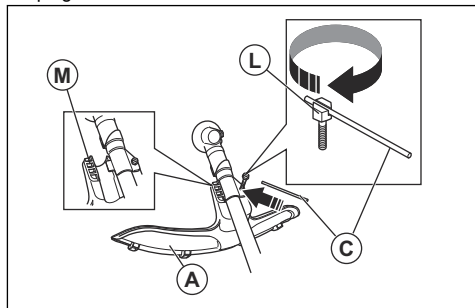


### Aizsarga un trimera galvas/plastmasas asmeņu montāža

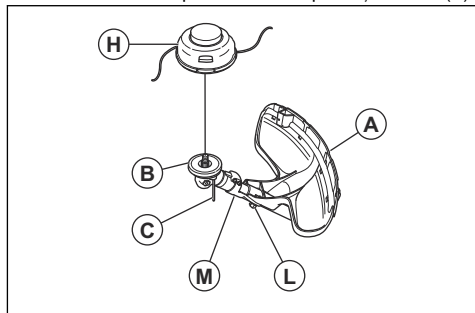


**IEVĒROJIET:** Pārļiecinieties, ka aizsarga pagarinājums ir uzstādīts.

1. Uzstādiet trimera aizsargu/griešanas ierīces aizsargu (A), kas paredzēts darbam ar trimera galvu/plastmasas asmeņiem.
2. Uzkariet trimera aizsargu/griešanas ierīces aizsargu (A) uz turētāja (M) abiem āķiem.
3. Aplieciet aizsargu ap takelāžas stieni un piegrieziet ar skrūvi (L) takelāžas stieņa otrā pusē. Izmantojiet šķeltni (C).
4. Ielieciet šķeltni skrūves galviņas gropē un piegrieziet.

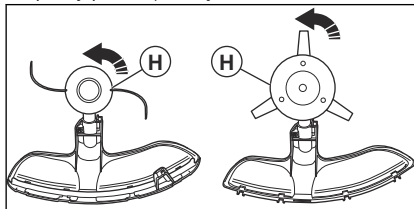


5. Uz dzenamās vārpstas uzstādiet piedziņas disku (B).



6. Griežiet dzenamo vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm salāgojas ar atbilstošu atveri zobratu korpusā.
7. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).

- Uzstādiet trimera galvu/plastmasas asmeņus (H) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.

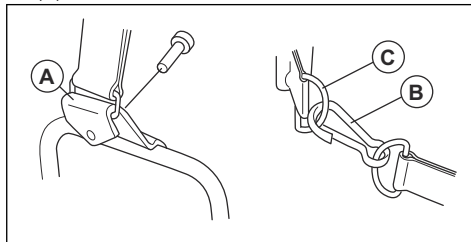


- Lai domentētu trimera galvu/plastmasas asmeņus, izpildiet norādēs pretējā secībā.

## Pleca uzkabes uzstādīšana

- Ievietojiet pleca uzkabes siksnas gredzenu āķī (A) un piespīriniet to ar skrūvi.

- Pievienojiet pleca siksnas āķi (B) rāmja gredzenam (C).



## Pleca uzkabes regulēšana

- Apturiet dzinēju.
- Uzlieciet uzkabi.
- Noregulējiet plecu siksnu tā, lai izstrādājums svars balstītos vienādi uz abiem pleciem.

# Lietošana

## Ievads

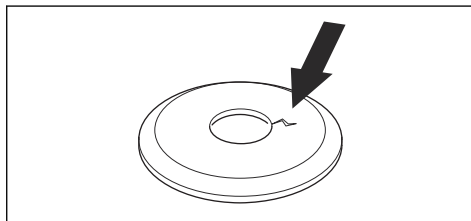


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat darbu ar produktu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

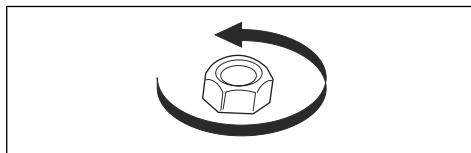
## Pirms izstrādājuma darbināšanas

- Pārbaudiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka zināt virsmas veidu, zemes stiprumu un to, vai ir šķēršļi, piemēram, akmeņi, zari un grāvji.
- Veiciet rūpīgu izstrādājuma pārbaudi.
- Veiciet drošības pārbaudes, apkopi un remontu, kas ir aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
- Pārliecinieties, ka visi pārsegi, aizsargi, rokturi un griešanas aprīkojums ir pareizi piespīrināti un nav bojāti.
- Pārliecinieties, ka zāles asmens zobu apakšpusē vai pie asmens centrālās atveres nav plaisu. Ja asmens ir bojāts, nomainiet to.

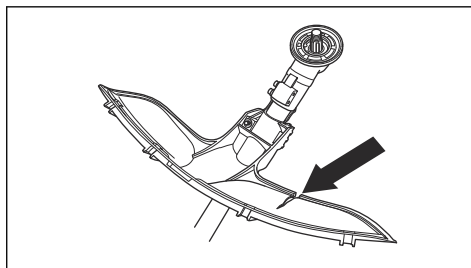
- Pārbaudiet, vai balsta atlokā nav plaisu. Ja balsta atloks ir bojāts, nomainiet to.



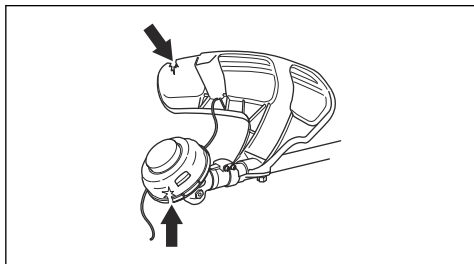
- Pārliecinieties, ka pretuzgriezni nevar noskrūvēt ar roku. Ja varat to noskrūvēt ar roku, tas pietiekami nefiksē griešanas ierīci, un jums tas ir jānomaina.



- Pārbaudiet, vai asmens aizsargs nav bojāts vai ieplaisājis. Nomainiet asmens aizsargu, ja tas ir saņēmis sitienu vai tajā ir plaisas.



- Pārbaudiet, vai trimmera galva un griešanas ierīces aizsargs nav bojāti vai ieplaisājuši. Nomainiet trimmera galvu un griešanas ierīces aizsargu, ja tie ir saņēmuši sitieni vai tajos ir plaisas.



## Degviela

Šim izstrādājumam ir divtaktu dzinējs.



**IEVĒROJIET:** Nepareiza veida degviela var sabojāt dzinēju. Izmantojiet benzīnu un divtaktu dzinēja eļļas maisījumu.

## Iepriekš sajaukta degviela

- Lai uzlabotu veiktspēju un pagarinātu motora darbību, izmantojiet Husqvarna iepriekš sajauktu labas kvalitātes alkilātu degvielu. Šī degviela satur mazāk ķīmisku vielu, salīdzinot ar parasto degvielu, tādējādi tiek samazināts kaitīgo izplūdes gāzu apjoms. Izmantojot šo degvielu, atliekvielu līmenis pēc sadegšanas ir zemāks, kas saglabā tīrus motora komponentus.

## Degvielas sajaukšana

### Benzīns

- Izmantojiet labas kvalitātes bezsvina benzīnu ar maksimālo etanola saturu 10%.



**IEVĒROJIET:** Neizmantojiet benzīnu, kura oktānskaitlis ir mazāks nekā 90 RON/87 AKI. Degviela ar zemāku oktānskaitli var radīt motora kļūmes, kas savukārt rada motora bojājumus.

- Darbam ar ilgstoši augstu apgriezienu skaitu minūtē ieteicams izmantot benzīnu ar augstāku oktānskaitli.

### Divtaktu eļļa

- Lai uzlabotu rezultātus un veiktspēju, izmantojiet Husqvarna divtaktu dzinēja eļļu.
- Ja Husqvarna divtaktu dzinēja eļļa nav pieejama, izmantojiet kvalitatīvu divtaktu dzinēju eļļu, kas paredzēta motoriem ar gaisa dzesēšanu. Lai izvēlēto pareizu eļļu, sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.



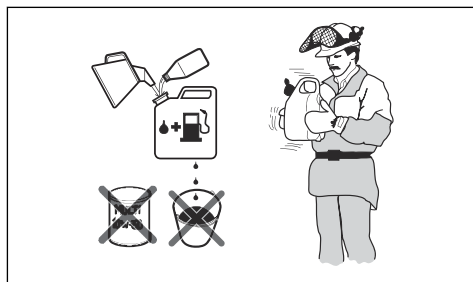
**IEVĒROJIET:** Nelietojiet divtaktu dzinēja eļļu, kas paredzēta ar ūdeni dzesējamiem piekarināmiem dzinējiem; šādu eļļu dēvē arī par piekarināmu dzinēju eļļu. Nelietojiet četrtaktu dzinējiem paredzētu eļļu.

## Benzīna un divtaktu dzinēja eļļas sagatavošana

| Benzīns, litri | Divtaktu dzinēja eļļa, litri |
|----------------|------------------------------|
|                | <b>2% (50:1)</b>             |
| 5              | 0,10                         |
| 10             | 0,20                         |
| 15             | 0,30                         |
| 20             | 0,40                         |



**IEVĒROJIET:** Samaisot mazu degvielas daudzumu, nelielas kļūdas var būtiski ietekmēt maisījuma attiecību. Rūpīgi nomēriet eļļas daudzumu un pārbaudiet, vai tiek iegūts pareizs maisījums.



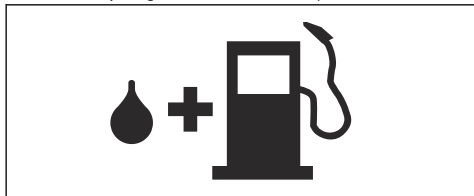
1. Iepildiet pusi benzīna daudzuma tīrā degvielas tvertnē.
2. Pievienojiet visu daudzumu eļļas.
3. Sakratiet degvielas maisījumu.
4. Pievienojiet tvertnē pārējo benzīna daudzumu.
5. Rūpīgi sakratiet degvielas maisījumu.



**IEVĒROJIET:** Vienā reizē sajauciet degvielu, lai tās pietiek tikai 1 mēnesim.

## Degvielas tvertnes uzpilde

1. Satīriet ap degvielas tvertnes vāciņu.



2. Sakratiet tvertni un pārbaudiet, vai degviela ir pilnībā sajaukusies ar eļļu.
3. Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu un piepildiet degvielas tvertni.
4. Rūpīgi pievelciet degvielas tvertnes vāciņu.
5. Pirms izstrādājuma iedarbināšanas pārvietojiet to vismaz 3 m/10 pēdu attālumā no degvielas uzpildīšanas vietas un degvielas avota.

**Piezīme:** Informāciju par to, kur atrodas konkrētā izstrādājuma degvielas tvertne, sk. *levads lpp. 56*.

## Stiprinājuma (drošības jostas) regulēšana



**BRĪDINĀJUMS:** Izstrādājumam vienmēr jābūt pareizi pievienotam stiprinājumam. Nelietojiet defektīvu stiprinājumu.

1. Uzlieciet drošības jostu.
2. Pievienojiet izstrādājumu stiprinājumam.
3. Noregulējiet uzskabi labākajā darba stāvoklī.
4. Noregulējiet sānu siksnas tā, lai izstrādājuma svars balstītos vienādi uz abiem pleciem.

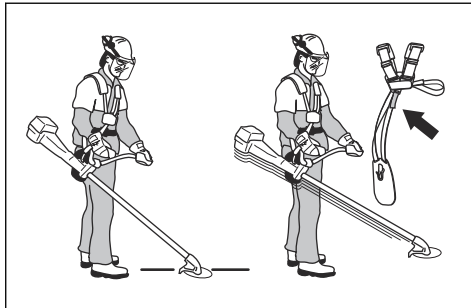


5. Regulējiet uzskabi, līdz griešanas ierīce ir paralēli zemei.
6. Ļaujiet, lai griešanas ierīce viegli atspiežas pret zemi. Noregulējiet stiprinājuma skavu, lai pareizi līdzsvarotu izstrādājumu.

## Sagatavošanās meža tīrīšanai

1. Meža tīrīšanas laikā nodrošiniet izstrādājumam atbalstu, izmantojot uzskabi.

2. Turiet izstrādājumu, kā parādīts attēlā.



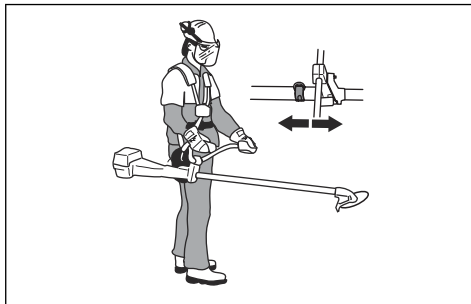
3. Izmantojiet uzskabes siksnu, lai regulētu atbalsta āķa augstumu.

## Sagatavošanās zāles pļaušanai

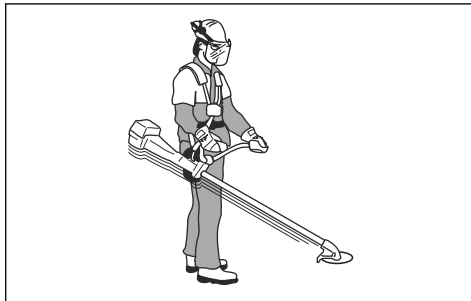
1. Zāles pļaušanas laikā nodrošiniet izstrādājumam atbalstu, izmantojot uzskabi.
2. Pārliecinieties, vai griešanas aprīkojums ir paralēli zemei.

## Pareizs izstrādājuma līdzsvars

Meža tīrīšanai izstrādājums ir pareizi līdzsvarots, ja tas brīvi karājas horizontāli no apturēšanas punkta. Ja izstrādājums ir pareizi līdzsvarots, samazinās risks, ka tas atslīsies pret akmeņiem, kad atlaidīsiet rokturi.



Zāles aplīdzināšanai izstrādājums ir pareizi līdzsvarots, kad asmens ir griešanas augstumā tuvu zemei.

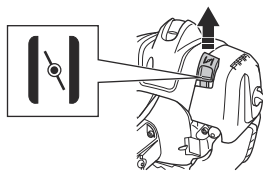


## Dzinēja iedarbināšana

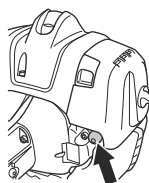


**BRĪDINĀJUMS:** Kad iedarbināt izstrādājumu, ievērojiet vismaz 15 m/50 pēdu attālumu no cilvēkiem vai dzīvniekiem. Pastāv risks, ka griešanas aprīkojums sāks kustēties.

1. Pārlēdziet apturēšanas slēdzi iedarbināšanas stāvoklī
2. Gaisa vārsta vadību iestatiet gaisa vārsta pozīcijā.



3. Bīdiet gaisa caurplūdes pūslīti, līdz tas sāk piepildīties ar degvielu.



**Piezīme:** Atgaisošanas sūkņa balons nav obligāti jāuzpilda līdz galam.

4. Ar kreiso roku piespiediet izstrādājumu pie zemes. Nekāpiet uz izstrādājuma ar kājām.



5. Lēni velciet startera auklu, līdz sajūtat pretestību, pēc tam pavelciet startera auklu ar spēku.



**BRĪDINĀJUMS:** Netiniet startera auklu ap roku.

6. Turpiniet vilkt startera auklas rokturi, līdz dzinējs sāk darboties.

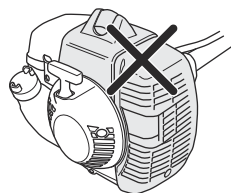


**IEVĒROJIET:** Neizvelciet startera auklu līdz galam un neatļaidiet startera auklas rokturi. Atļaidiet startera auklu lēnām, lai nepieļautu izstrādājuma bojājumus.

7. Kad dzinējs tiek iedarbināts, pārvietojiet gaisa vārsta vadības elementu darba pozīcijā un pilnībā atveriet droseli. Droseles mēlīte automātiski izslēgsies no sākuma pozīcijas.
8. Pārliecinieties, vai dzinējs darbojas vienmērīgi.

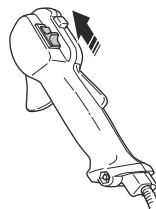


**BRĪDINĀJUMS:** Neizmantojiet izstrādājumu ar bojātu aizdedzes sveces uzgali, lai nepieļautu elektriskās strāvas triecienu.



## Dzinēja apturēšana

- Ieslēdziet apturēšanas slēdzi pozīcijā STOP (apturēt).



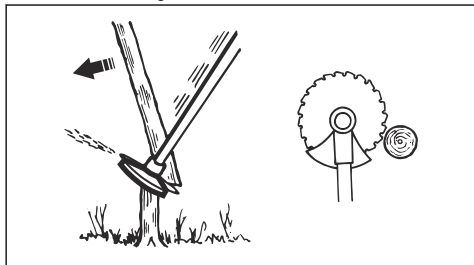
## Meža tīrīšana, izmantojot zāģa asmeni

### Koka gāšana pa kreisi

Lai koks kristu pa kreisi, stumiet koka stumbra apakšējo daļu pa labi.

1. Pilnībā izmantojiet droseli.
2. Novietojiet zāģa asmeni pret koku, kā parādīts attēlā.

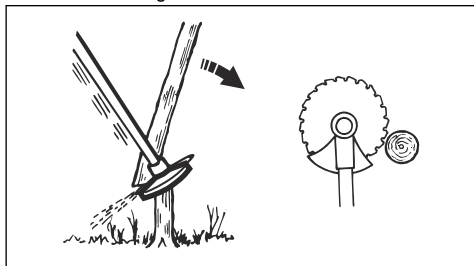
3. Nolieciet zāga asmeni un stumiet to ar spēku diagonāli uz leju pa labi. Vienlaikus stumiet koku ar asmens aizsargu.



### Koka gāšana pa labi

Lai koks kristu pa labi, stumiet koka stumbrā apakšējo daļu pa kreisi.

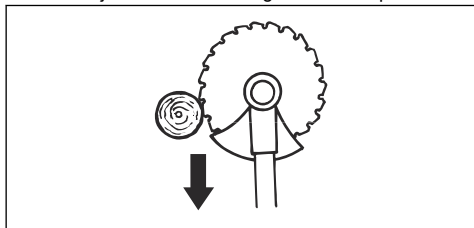
1. Pilnībā izmantojiet droseli.
2. Novietojiet zāga asmeni pret koku, kā parādīts attēlā.
3. Nolieciet zāga asmeni un stumiet to ar spēku diagonāli uz augšu pa labi. Vienlaikus stumiet koku ar asmens aizsargu.



### Koka gāšana uz priekšu

Lai nogāztu koku uz priekšu, stumiet koka stumbrā apakšējo daļu uz aizmuguri.

1. Pilnībā izmantojiet droseli.
2. Novietojiet zāga asmeni pret koku, kā parādīts attēlā.
3. Ar strauju kustību velciet zāga asmeni uz priekšu.

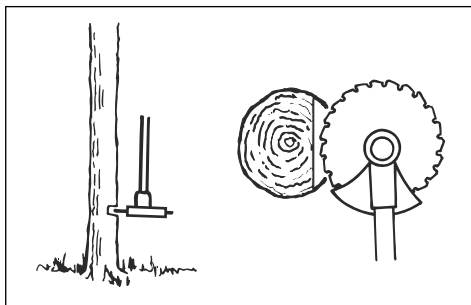


### Lielu koku gāšana

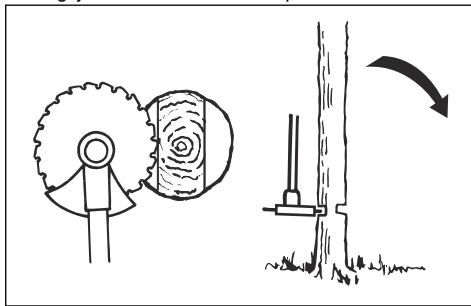
Lielu koki ir jāzāgē no 2 pusēm.

1. Pārbaudiet, kurā virzienā koks kritīs.
2. Pilnībā izmantojiet droseli.

3. Pirmo griezienu veiciet tajā koka pusē, uz kuru tas kritīs.



4. Zāgējiet cauri kokam no otras puses.



**IEVĒROJIET:** Ja zāga asmens iestrēgst, nevelciet izstrādājumu ar pēkšņu kustību. Tas var sabojāt zāga asmeni, konisko zobratu, vārpstu un rokturi. Atlaidiet rokturus, satveriet vārpstu ar abām rokām un uzmanīgi velciet izstrādājumu.

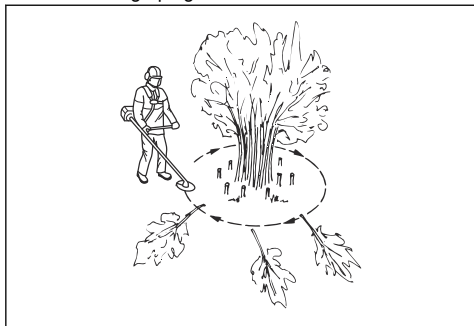
**Piezīme:** Izmantojiet lielāku zāgēšanas spiedienu, lai nogāztu mazus kokus. Izmantojiet mazāku zāgēšanas spiedienu, lai nogāztu lielus kokus.

### Krūmu griešana, izmantojot zāga asmeni

Lai koks kristu pa kreisi, stumiet koka stumbrā apakšējo daļu pa labi.

- Nogrieziet tievos kokus un krūmus.
- Virziet izstrādājumu no vienas puses uz otru.
- Ar vienu kustību grieziet daudzus kokus.

- Tievu koku grupu griešana

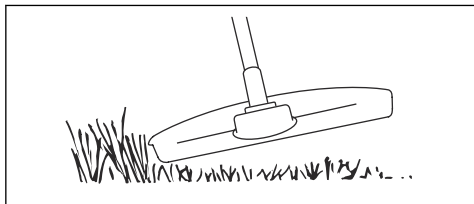


- Nogrieziet ārējos kokus lielākā augstumā.
- Nogrieziet ārējos kokus pareizajā augstumā.
- Grieziet no vidus. Ja nevarat piekļūt vidum, grieziet ārējos kokus lielākā augstumā un ļaujiet tiem nokrist. Tas samazina risku, ka zāga asmens var iestrēgt.

## Zāles griešana, izmantojot trimera galvu

### Zāles apgriešana

1. Turiet trimera galvu slīpi tieši virs zemes. Nespiediet trimera auklu tieši zālē.



2. Saīsiniet trimera auklu par 10–12 cm/4–4,75 collām.
3. Samaziniet dzinēja apgriezienu skaitu, lai samazinātu augiem nodarīta kaitējuma risku.
4. Veicot griešanu objektu tuvumā, izmantojiet 80% jaudas.



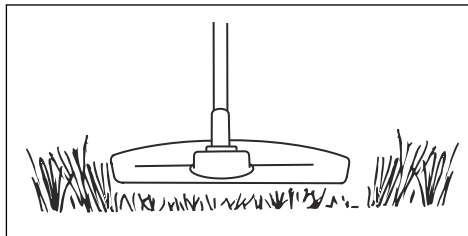
### Zāles griešana ar zāles asmeni

1. Zāles asmeņus un zāles griežņus nedrīkst izmantot koka stumbru griešanai.
2. Visu veidu garas vai rupjas zāles griešanai ir jāizmanto zāles asmens.

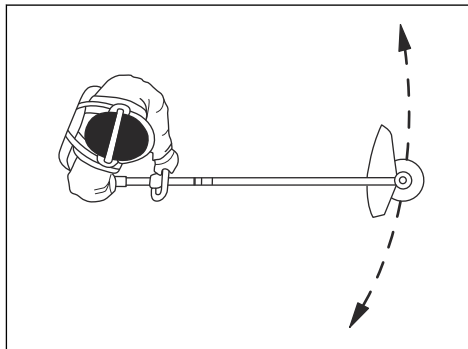
3. Zāle ir jāgriež ar sānisku kustību no labās puses uz kreiso (plaušanas gājiens) un no kreisās uz labo (atgriežoties sākumstāvoklī). Sekojiet, lai asmens veiktu plaušanu ar kreiso malu (sektors starp nosacītās pulksteņa ciparnīcas 8 un 12).
4. Ja plaujot, asmens tiek sasvērts pa kreisi, zāle saguļas vālā, kas atvieglo tās savākšanu, piemēram, ar grābekli.
5. Centieties strādāt ritmiski. Stāviet stabili ar izplestām kājām. Pēc atgriešanās sākumstāvoklī pavirzieties nedaudz uz priekšu un atkal ieņemiet stabili stāvokli.
6. Ļaujiet, lai balsta blodiņa viegli atspiežas pret zemi. Tas aizsargā asmeni pret saskari ar zemi.
7. Samaziniet materiāla aptīšanās iespēju ap asmeni, vienmēr strādājot ar maksimāli atvērtu droseli un izvairoties no materiāla griešanas, veicot atgriešanās kustību.
8. Pirms nogrieztā materiāla savākšanas apturiet dzinēju, atvienojiet trimeri no uzkabes un novietojiet uz zemes.

### Zāles griešana

1. Veicot zāles griešanu, trimera auklai jābūt paralēli zemei.



2. Nespiediet trimera galvu pret zemi. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt bojāts.
3. Griežot zāli, virziet izstrādājumu horizontālā virzienā no vienas puses uz otru. Izmantojiet maksimālo ātrumu.



## Zāles aizslaucīšana

Gaisa plūsmu no rotējošās trimmera auklas var izmantot, lai aizvāktu zāli no teritorijas.

1. Turiet trimmera galvu un trimmera auklu paralēli zemei un virs zemes.
2. Pilnībā izmantojiet droseli.
3. Virziet trimmera galvu no vienas puses uz otru un aizslaukiet zāli.



**BRĪDINĀJUMS:** Notīriet trimmera galvas pārsegu katru reizi, kad piestiprināt jaunu trimmera auklu, lai novērstu līdzsvara trūkumu un vibrāciju rokturos. Pārbaudiet arī pārējās trimmera galvas daļas un vajadzības gadījumā tās notīriet.

## Apkope

### Ievads



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms kēdes zāga apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.



**IEVĒROJIET:** Lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu, izņemiet aizdedzes sveces uzgali no aizdedzes sveces, pirms veicat izstrādājuma apkopi.

### Apkopes grafiks

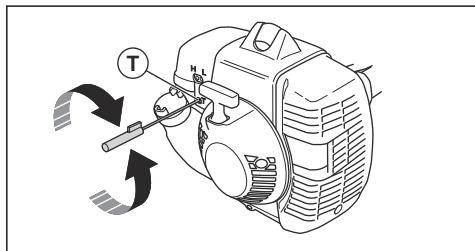
| Apkope                                                                                                                                        | Katru dienu | Reizi nedēļā | Reizi mēnesī |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Notīriet ārējo virsmu.                                                                                                                        | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai uzkabē nav bojājumu.                                                                                                          | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai piekares gredzens nav bojāts.                                                                                                 | X           |              |              |
| Pārbaudiet droseles mēlītes bloķētāju un droseles mēlīti. Skatiet šeit: <i>Droseles mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 61.</i>                   | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai griešanas ierīce negriežas, dzinējam darbojoties tukšgaitā.                                                                   | X           |              |              |
| Pārbaudiet apturēšanas slēdzi. Skatiet šeit: <i>Apturēšanas slēdža pārbaude lpp. 61.</i>                                                      | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai griešanas ierīces aizsargs nav bojāts vai ieplaisājis.                                                                        | X           |              |              |
| Pārliecinieties, ka zāles asmens ir savietots ar centru. Pārliecinieties, ka zāles asmens ir ass un asmens vai tā centrālā atvere nav bojāti. | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai trimera galvā nav bojājumu vai plaisu. Ja nepieciešams, nomainiet.                                                            | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai rokturos nav bojājumu un vai tie ir piestiprināti pareizi.                                                                    | X           |              |              |
| Griešanas ierīcēm ar balsta cilindru pilnībā piegrieziet fiksējošo skrūvi.                                                                    | X           |              |              |
| Griešanas ierīcēm ar pretuzgriezni pilnībā piegrieziet pretuzgriezni.                                                                         | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai nav bojājumu transportēšanas aizsargā un pārliecinieties, vai to var uzstādīt pareizi.                                        | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai dzinējā, degvielas tvertnē un degvielas caurulēs nav noplūdes.                                                                | X           |              |              |
| Iztīriet gaisa filtru. Ja nepieciešams, nomainiet.                                                                                            | X           |              |              |
| Pievelciet uzgriežņus un skrūves.                                                                                                             | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai degvielas filtrs nav piesārņots un vai degvielas šļūtenē nav ieplaisājumu vai citu defektu. Ja nepieciešams, nomainiet.       | X           |              |              |

| Apkope                                                                                                                                                                                                                                                              | Katru dienu | Reizi nedēļā | Reizi mēnesī |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Pārbaudiet visus kabelus un savienojumus.                                                                                                                                                                                                                           | X           |              |              |
| Pārbaudiet, vai nav bojāts starteris un startera aukla.                                                                                                                                                                                                             |             | X            |              |
| Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas elementi nav bojāti vai iekļaujuši.                                                                                                                                                                                            |             | X            |              |
| Pārbaudiet aizdedzes sveci. Skatiet šeit: <i>Aizdedzes sveces pārbaude lpp. 77.</i>                                                                                                                                                                                 |             | X            |              |
| Iztīriet dzesēšanas sistēmu.                                                                                                                                                                                                                                        |             | X            |              |
| Pārliecinieties, vai konisko zobratu reduktors ir līdz ¾ piepildīts ar smērvielu.                                                                                                                                                                                   |             | X            |              |
| Notīriet karburatora ārējo virsmu un ap to esošo laukumu.                                                                                                                                                                                                           |             | X            |              |
| Notīriet aizdedzes sveci. Izņemiet aizdedzes sveci un pārbaudiet atstatumu starp elektrodus. Noregulējiet atstatumu starp elektrodus līdz 0,5 mm vai nepieciešamības gadījumā nomainiet aizdedzes sveci. Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir uzstādīta ar slāpētāju. |             | X            |              |
| Iztīriet vai nomainiet trokšņu slāpētāja dzirksteļu aizturēšanas sietu.                                                                                                                                                                                             |             | X            |              |
| Pārbaudiet, vai nav nodilis sajūgs, sajūga atsperes un sajūga cilindrs. Ja nepieciešams, nomainiet.                                                                                                                                                                 |             |              | X            |
| Nomainiet aizdedzes sveci. Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir uzstādīta ar slāpētāju.                                                                                                                                                                               |             |              | X            |
| Ieeļļojiet piedziņas vārpstu. <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                          |             |              | X            |
| Pārbaudiet, vai drošības atļaušanas mehānisms uz stiprinājuma siksnām nav bojāts un darbojas pareizi.                                                                                                                                                               |             |              | X            |
| Pārbaudiet un iztīriet trokšņu slāpētāja dzirksteļu aizturēšanas sietu.                                                                                                                                                                                             |             |              | X            |

## Tukšgaitas apgriezienu skaita regulēšana

Jūsu Husqvarna izstrādājums ir izgatavots tā, lai samazinātu kaitīgu izmešu daudzumu.

1. Pārbaudiet gaisa filtra tīrību un pārliecinieties, vai gaisa filtra vāciņš ir pietiprināts izstrādājumam.
2. Vispirms griežiet tukšgaitas regulēšanas skrūvi (T) pulksteņrādītāja kustības virzienā, līdz griešanas ierīce sāk kustēties.



3. Griežiet tukšgaitas regulēšanas skrūvi (T) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, līdz griešanas ierīce apstājas.

<sup>9</sup> Ik pēc sešiem mēnešiem.

Tukšgaitas apgriezienu skaits ir pareizs, ja dzinējs vienmērīgi darbojas visos režīmos. Tukšgaitas apgriezienu skaitam ir jābūt mazākam par to, pie kura griešanas ierīce sāk griezties.

**Piezīme:** Ieteicamo brīvģaitas apgriezienu skaitu skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 79.*

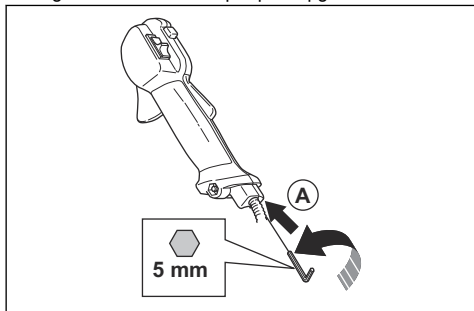


**BRĪDINĀJUMS:** Ja griešanas ierīce neapstājas, regulējot tukšģaitas apgriezienu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, kas nodrošina apkopi. Nelietojiet izstrādājumu, kamēr tas nav pareizi noregulēts vai saremontēts.

## Starta droses ātruma regulēšana

1. Ieslēdziet brīvģaitas apgriezienu skaitu.
2. Nospiediet starta droses fiksatoru. Skatiet šeit: *Droses mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 61.*

3. Ja starta droses ātrums ir mazāks par 4000 apgr/min., pagrieziet regulēšanas skrūvi (A), līdz griešanas ierīce sāk kustēties. Pagrieziet regulēšanas skrūvi vēl par pusi apgrieziena.



4. Ja starta droses apgriezienu skaits ir par lielu, regulēšanas skrūve (A) ir jāgriež pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz griešanas ierīce apstājas. Pagrieziet regulēšanas skrūvi vēl par pusi apgrieziena.

## Trokšņa slāpētāja pārbaude

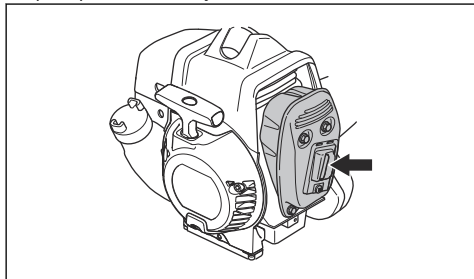


**BRĪDINĀJUMS:** Nekad nelietojiet izstrādājumu ar bojātu slāpētāju vai slāpētāju sliktā stāvoklī.



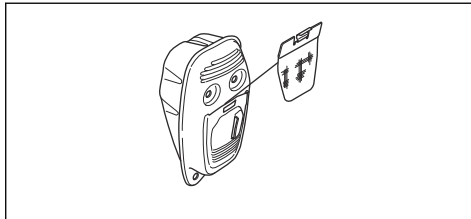
**BRĪDINĀJUMS:** Nelietojiet izstrādājumu, ja uz slāpētāja nav dzirksteļu uztvērēja sieta vai tas ir bojāts.

1. Pārbaudiet, vai slāpētājs nav bojāts vai ar defektiem.
2. Pārbaudiet, vai trokšņa slāpētājs ir pareizi piestiprināts izstrādājumam.



3. Ja izstrādājumam ir īpašs dzirksteļu uztvērēja siets, tīriet dzirksteļu uztvērēja sietu reizi nedēļā.

4. Nomainiet bojāto dzirksteļu uztvērēja sietu.



**IEVĒROJIET:** Ja dzirksteļu uztvērēja siets ir aizsērējis, izstrādājums pārkarsīs un tādējādi radīs cilindra un virzuļa bojājumus.

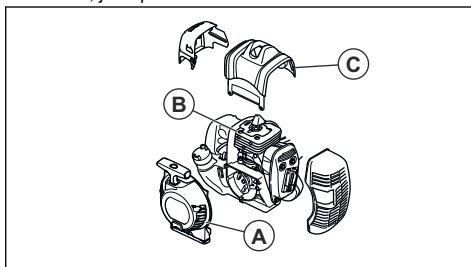
## Dzesēšanas sistēmas tīrīšana



**IEVĒROJIET:** Netīra vai aizsērējusi dzesēšanas sistēma izraisa izstrādājuma pārkaršanu, kas var sabojāt izstrādājumu.

Dzesēšanas sistēmu veido gaisa ielūde pie startera (A), cilindra dzesēšanas ribas (B) un cilindra pārsegs (C).

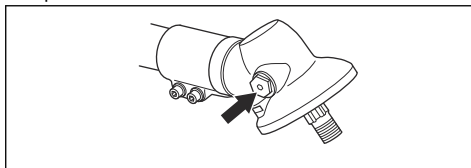
1. Tīriet dzesēšanas sistēmu ar suku katru nedēļu vai biežāk, ja nepieciešams.



2. Pārliecinieties, vai dzesēšanas sistēma nav netīra vai aizsērējusi.

## Konisko zobratu reduktors

Konisko zobratu reduktors jau rūpnīcā ir uzpildīts ar atbilstošu smērvielas daudzumu. Pirms lietot izstrādājumu, tomēr pārliecinieties, vai koniskais zobrats ir par 3/4 piepildīts ar smērvielu. Lietojiet īpašo Husqvama smērvielu.



Koniskā zobratu reduktora smērvielas maiņu veic apkopes pārstāvniecībā.

## Gaisa filtrs

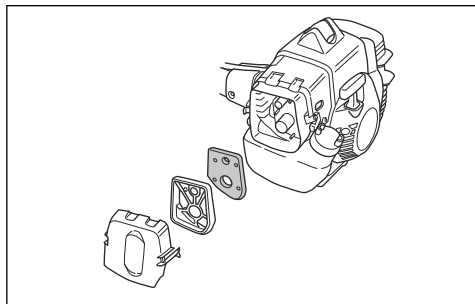
Iztīriet gaisa filtrā esošos putekļus un netīrumus, lai nepieļautu;

- karburatora darbības traucējumus;
- iedarbināšanas problēmas;
- dzinēja jaudas samazināšanos;
- nevajadzīgu dzinēja detaļu nolietošanos;
- pārmērīgu degvielas patēriņu.

Tīriet gaisa filtru ik pēc 25 darba stundām vai biežāk, ja darba vietā ir īpaši daudz putekļu.

### Gaisa filtra tīrīšana

Regulāri notīriet netīrumus un putekļus no gaisa filtra. Tādējādi tiks novērsta karburatora nepareiza darbība, iedarbināšanas problēmas, dzinēja jaudas samazināšanās, dzinēja detaļu nolietošanos un palielināts degvielas patēriņš.



- Tīriet gaisa filtru ik pēc 25 darba stundām vai biežāk, ja darba vietā ir īpaši daudz putekļu.

### Gaisa filtra ieeļļošana



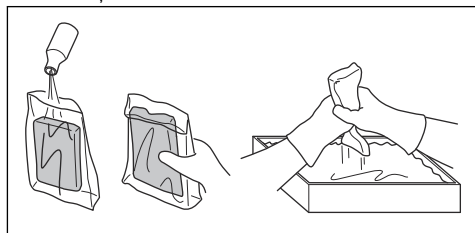
**IEVĒROJIET:** Lietojiet tikai Husqvarna speciālo gaisa filtra eļļu. Neizmantojiet citu veidu eļļas.



**BRĪDINĀJUMS:** Uzvelciet aizsargcimdus. Gaisa filtra eļļa var izraisīt ādas kairinājumu.

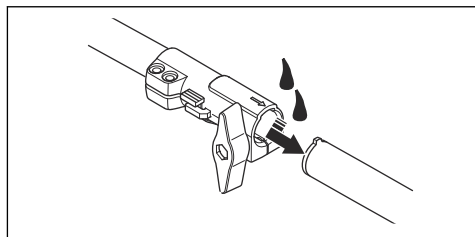
1. Ievietojiet gaisa filtru plastmasas maisiņā.
2. Ielejiet eļļu plastmasas maisiņā.
3. Paberzējiet plastmasas maisiņu plaukstās, lai eļļa tiek vienmērīgi uzklāta uz gaisa filtra.

4. Izspiediet eļļas pārpalikumu no gaisa filtra, kamēr tas ir maisiņā.



### Dīvaldīgās vārpstas ieeļļošana

- Ieeļļojiet dzenamās vārpstas galu ik pēc katrām 30 darba stundām.

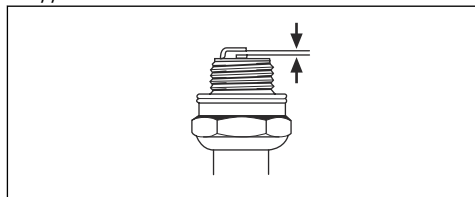


### Aizdedzes sveces pārbaude



**IEVĒROJIET:** Izmantojiet ieteikto aizdedzes sveces tipu. Sk. *Tehniskie dati lpp. 79*. Nepareiza aizdedzes svece var radīt izstrādājuma bojājumus.

1. Ja izstrādājumu ir grūti iedarbināt vai darbināt vai ja izstrādājums brīvgaitā darbojas nepareizi, pārbaudiet, vai aizdedzes svecē nav nevēlamu materiālu. Lai mazinātu risku, kas saistīts ar nevēlamu materiālu uzkrāšanos uz aizdedzes sveces elektrodiem, veiciet tālāk aprakstītās darbības.
  - a) pārliecinieties, vai tukšgaitas apgriezienu skaits ir pareizi noregulēts;
  - b) pārliecinieties, vai degvielas maisījums ir pareizs;
  - c) pārliecinieties, vai gaisa filtrs ir tīrs.
2. Ja aizdedzes svece ir nefīra, notīriet to.
3. Pārbaudiet, vai attālums starp aizdedzes sveces elektrodiem ir pareizs. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 79*.



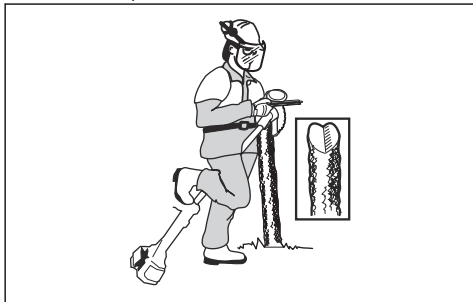
4. Nomainiet aizdedzes sveci katru mēnesi vai biežāk, ja nepieciešams.

## Zāga ķēdes asināšana

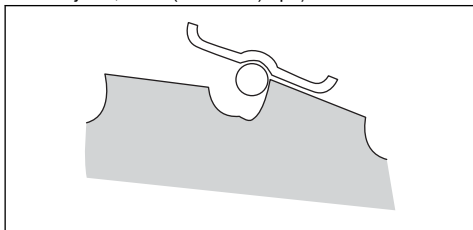


**BRĪDINĀJUMS:** Apstādiniet dzinēju. Lietojiet aizsargcimdus.

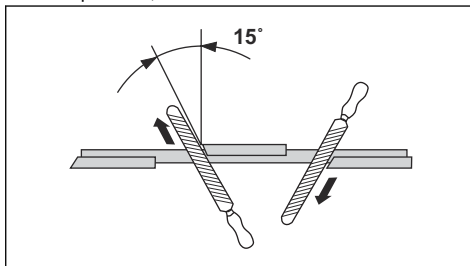
- Lai pareizi uzasinātu asmeni, skatiet asmenim pievienotās instrukcijas.
- Kad asināt, pārliecinieties, ka izstrādājumam un asmenim ir pietiekams atbalsts.



- Lietojiet 5,5 mm (7/32 collu) apaļo vīli ar vīles rokturi.

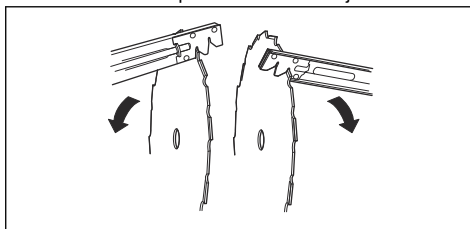


- Turiet vīli 15° leņķī.
- Asiniet vienu zāga asmens zobu pa labi un nākamo zobu pa kreisi, skatiet attēlu.



**Piezīme:** Asiniet zobu malas ar plakano vīli, ja asmens ir stipri nodilis. Turpiniet asināt ar apaļo vīli.

- Lai nodrošinātu asmens līdzsvaru, visas malas uzasiniet vienādi.
- Noregulējiet asmens zobu izvērsumu uz 1 mm (0,04 collām), izmantojot ieteikto iestatīšanas instrumentu. Skatiet asmenim pievienotās instrukcijas.



**BRĪDINĀJUMS:** Vienmēr atbrīvojieties no asmens, kas ir bojāts. Nemēģiniet iztaisnot saliektu vai savērtu asmeni un izmantot to vēlreiz.

## Problēmu novēršana

### Dzinējs sāk darboties, taču tad apstājas

| Pārbaudāmā ķēdes zāga detaļa | Iespējamais iemesls                        | Veicamās darbības                                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Degvielas tvertne            | Nepiemērota degviela.                      | Iztukšojiet degvielas tvertni un uzpildiet ar piemērotu degvielu. |
| Karburators                  | Nav pareizs brīvgaitas apgriezienu skaits. | Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.                         |
| Gaisa filtrs                 | Aizsērējis gaisa filtrs.                   | Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru.                              |
| Degvielas filtrs             | Aizsērējis degvielas filtrs.               | Nomainiet degvielas filtru.                                       |

## Dzinējs neiedarbojas

| Kas jāpārbauda       | Iespējamais iemesls                                      | Darbības                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apturēšanas slēdzis. | Apturēšanas slēdzis ir apturēšanas stāvoklī.             | Pārslēdziet apturēšanas slēdzi iedarbināšanas stāvoklī.                                                                                                                                                                                    |
| Startera sprūdi.     | Startera sprūdi nevar brīvi kustēties.                   | <p>Noņemiet startera pārsegu un notīriet ap startera sprūdiem.</p> <p>Ļaujiet pilnvarotam apkopes pārstāvim jums palīdzēt.</p>                                                                                                             |
| Degvielas tvertne.   | Nepiemērota degviela.                                    | Iztukšojiet degvielas tvertni un uzpildiet ar piemērotu degvielu.                                                                                                                                                                          |
| Aizdedzes svece.     | Aizdedzes svece ir netīra vai mitra.                     | Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir sausa un tīra.                                                                                                                                                                                          |
|                      | Attālums starp aizdedzes sveces elektrodiem nav pareizs. | <p>Notīriet aizdedzes sveci. Pārbaudiet, vai aizdedzes sveces elektrodu atstarpe ir pareiza. Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir aprīkota ar slāpētāju.</p> <p>Informāciju par pareizo elektrodu atstarpi skatiet tehnisko datu sadaļā.</p> |
|                      | Aizdedzes svece ir vaļīga.                               | Pievelciet aizdedzes sveci.                                                                                                                                                                                                                |

## Pārvadāšana un uzglabāšana

- Attiecībā uz izstrādājuma un degvielas glabāšanu un transportēšanu pārliecinieties, vai nav noplūdes vai tvaiku. Dzirksteles vai atklātas liesmas, ko rada, piemēram, elektroierīces vai tvaika katli, var izraisīt ugunsgrēku.
- Vienmēr izmantojiet apstiprinātas tvertnes degvielas glabāšanai un transportēšanai.
- Pirms transportēšanas vai pirms ilgstošas uzglabāšanas iztukšojiet degvielas un ķēdes eļļas tvertni. Nododiet degvielu un ķēdes eļļu atbilstošā utilizēšanas vietā.
- Izmantojiet transportēšanas aizsargvāku uz ķēdes zāģa, lai novērstu traumas vai ķēdes zāģa bojājumus. Zāģa ķēde var radīt nopietnas traumas arī tad, ja tā nekustas.
- Izņemiet no aizdedzes sveces aizdedzes sveces uzgali un aktivizējiet ķēdes bremzi.
- Transportēšanas laikā nostipriniet produktu droši.

## Tehniskie dati

|                                                 | 135R | 336FR | 336RK |
|-------------------------------------------------|------|-------|-------|
| <b>Dzinējs</b>                                  |      |       |       |
| Cilindra darba tilpums, cm <sup>3</sup>         | 34,6 | 34,6  | 34,6  |
| Brīvgaitas apgriezienu skaits, apgr./min.       | 2900 | 2900  | 2900  |
| Dzenamās vārpstas apgriezienu skaits, apgr./min | 8220 | 8220  | 8220  |

|                                                                                                                                            | 135R            | 336FR           | 336RK           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Maksimālā dzinēja jauda saskaņā ar ISO 8893, kW/zp (apgr./min.)                                                                            | 1,4/1,9 @ 8400  | 1,4/1,9 @ 8400  | 1,4/1,9 @ 8400  |
| Trokšņa slāpētājs ar katalītisko neitralizatoru                                                                                            | Jā              | Jā              | Jā              |
| <b>Aizdedzes sistēma</b>                                                                                                                   |                 |                 |                 |
| Aizdedzes svece                                                                                                                            | Champion RCJ 6Y | Champion RCJ 6Y | Champion RCJ 6Y |
| Atstarpe starp elektrodziem, mm                                                                                                            | 0,5             | 0,5             | 0,5             |
| <b>Degvielas un elļošanas sistēma</b>                                                                                                      |                 |                 |                 |
| Degvielas tvertnes tilpums, l/cm <sup>3</sup>                                                                                              | 0,6/600         | 0,6/600         | 0,6/600         |
| <b>Svars</b>                                                                                                                               |                 |                 |                 |
| Svars, kg                                                                                                                                  | 6,8             | 7,0             | 7,4             |
| <b>Trokšņa emisija<sup>10</sup></b>                                                                                                        |                 |                 |                 |
| Skaņas intensitātes līmenis, izmērītais dB (A)                                                                                             | 112             | 112             | 112             |
| Akustiskās jaudas līmenis, garantētais (L <sub>WA</sub> dB(A))                                                                             | 113             | 113             | 113             |
| <b>Skaņas līmeņi<sup>11</sup></b>                                                                                                          |                 |                 |                 |
| Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, mērīts atbilstoši standartam EN/ISO 11806 un ISO 22868 (dB(A))                    |                 |                 |                 |
| Aprīkots ar trimmera galvu (oriģināls)                                                                                                     | 97              | 98              | 98              |
| Aprīkots ar zāles asmeni (oriģināls)                                                                                                       | 98              | 98              | 98              |
| Aprīkots ar zāģa asmeni (oriģināls)                                                                                                        | -               | 97              | 97              |
| <b>Vibrācijas līmeņi<sup>12</sup></b>                                                                                                      |                 |                 |                 |
| Ekvivalenti vibrāciju līmeņi (a <sub>h,eq</sub> ) pie rokturiem, mērīti atbilstoši standartiem EN ISO 11806 un ISO 22867, m/s <sup>2</sup> |                 |                 |                 |
| Aprīkots ar trimera galvu (oriģināls), pa kreisi/pa labi                                                                                   | 2,4/2,1         | 2,3/2,2         | 3,5/5,0         |
| Aprīkots ar zāles asmeni (oriģināls), pa kreisi/pa labi                                                                                    | 2,9/2,5         | 2,8/2,5         | 4,3/2,9         |

<sup>10</sup> Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā trokšņa jauda (L<sub>WA</sub>). Novērotais ierīces skaņas jaudas līmenis ir izmērīts ar pievienotu oriģinālo griešanas ierīci, kas rada augstāko līmeni. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas jaudas līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmeņa mērījumu rezultāts ietver arī izkliedi mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EK.

<sup>11</sup> Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 1 dB(A) izkliede (standarta novirze).

<sup>12</sup> Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiska 1 m/s<sup>2</sup> statistiskā izkliede (standarta novirze).

|                                                          | 135R | 336FR   | 336RK   |
|----------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| Aprīkots ar zāģa asmeni (oriģināls), pa kreisi / pa labi | -    | 3,7/2,7 | 3,4/3,0 |

## Piederumi

| Apstiprinātie piederumi                   | Piederumu veids                                                                     | Griešanas ierīces aizsargs, art. nr. |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Asmeņu/griežņu centrālā atvere, Ø 25,4 mm |                                                                                     |                                      |
| Vītņota asmens ass M12                    |                                                                                     |                                      |
| Zāģes asmens/zāģes griezējs               | Multi 255-3 (Ø 255 3 zobi)                                                          | 537 33 16-01                         |
|                                           | Zāģes asmens 255-4 (Ø 255, 4 zobi)                                                  | 537 33 16-01                         |
|                                           | Multi 275-4 (Ø 275 4 zobi)                                                          | 537 33 16-01                         |
|                                           | Multi 300-3 (Ø 300 3 zobi)                                                          | 537 33 16-01                         |
| Zāģa asmens                               | Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zobi)                                                     | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
| Plastmasas naži                           | Tris asmeņu griezējs Ø 300 mm (Atsevišķiem asmeņiem ir detaļas numurs 531 01 77-15) | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
| Trimera galva                             | T35, T35x (Ø 2,4 - 3,0 mm aukla)                                                    | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                           | S35 (Ø 2,4 - 3,0 mm aukla)                                                          | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                           | T45x (Ø 2,7 - 3,3 mm aukla)                                                         | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                           | Auto 55 (Ø 2,7 - 3,3 mm aukla)                                                      | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                           | Trimmy S II (Ø 2,4 - 3,3 mm aukla)                                                  | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
|                                           | Sakausējums (Ø 2,0 - 3,3 mm aukla)                                                  | 537 33 16-01 / 537 34 94-01          |
| Balsta uzlika                             | 503 89 01-02                                                                        |                                      |

Tālāk uzskaitītajiem modeļiem ir ieteicami šādi piederumi.

| Palīgierīce                                          | Art. Nr.     | Izmanto sekojošiem modeļiem |
|------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Krūmgrieža papildierīce ar BCA 850 vārpstu.          | 967 02 67-01 | 336RK                       |
| Tīrīšanas zāģa palīgierīce ar CSA 850 vārpstu.       | 967 02 69-01 | 336RK                       |
| Trimera papildaprīkojums ar ekipējuma stieni GTA 850 | 967 11 31-01 | 336RK                       |

---

## EK atbilstības deklarācija

---

### EK atbilstības deklarācija

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Zviedrija, tālr:  
+46-36-146500 apliecina, ka krūmgrieži **135R, 336FR, 336RK** ar sērijas numuriem, sākot no 2016 (gada un nedēļas skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst prasībām, kas noteiktas šajā PADOMES DIREKTĪVĀ:

- 2006. gada 17. maijs, Direktīva **2006/42/EK**, "par mašīnu tehniku".
- 2014. gada 26. februāra direktīva **2014/30/ES** "par elektromagnētisko saderību".
- 2000. gada 8. maija direktīva **2000/14/EK** "par trokšņa emisiju vidē". Atbilstības novērtējums saskaņā ar V pielikumu. Informāciju par trokšņa emisiju skatiet sadaļā *Tehniskie dati lpp. 79*.

Ir piemēroti šādi standarti:

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007**

Brīvprātīgu pārbaudi Husqvarna AB uzdevumā ir veicis uzņēmums SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Zviedrija. Sertifikātu numuri:

**SEC/11/2288** - 135R, **SEC/11/2289** - 336FR, **SEC/11/2289** - 336RK

SMP Svensk Maskinprovning AB ir arī apstiprinājis līgumu saskaņā ar Padomes Direktīvas 2000/14/EK V pielikumu. Sertifikāta numurs:

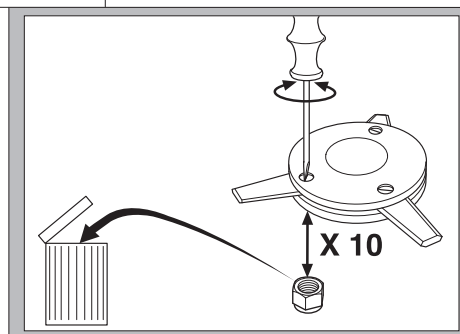
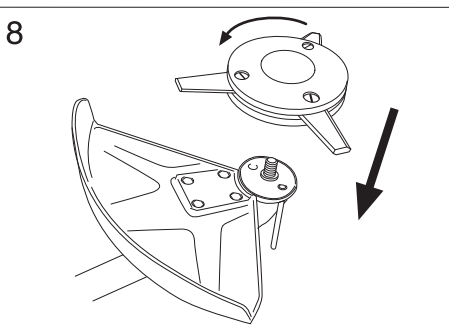
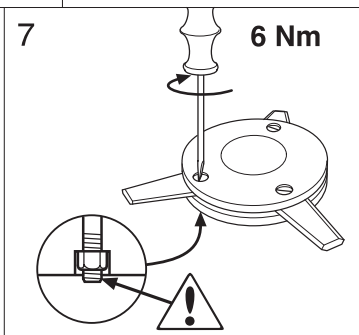
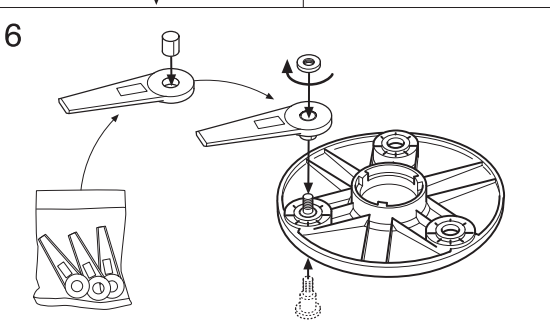
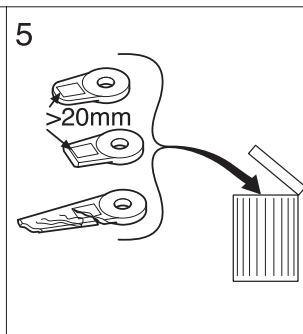
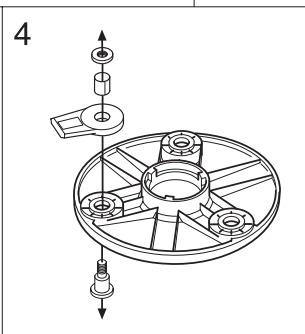
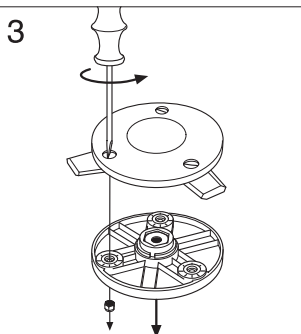
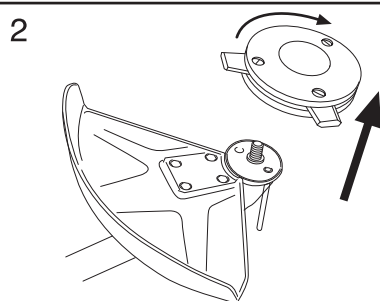
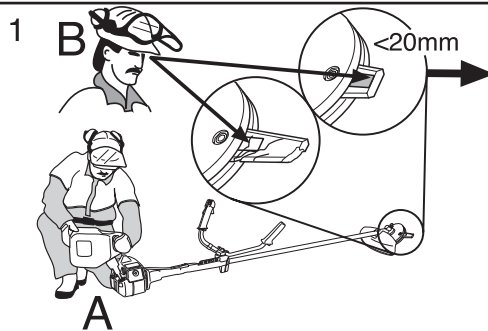
**01/164/069** - 135R, **01/164/069** - 336FR, **01/164/078** - 336RK

Husqvarna March 30, 2016



Pērs Gustavsons (Per Gustafsson), izstrādes nodaļas vadītājs (pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis, kas atbild par tehnisko dokumentāciju)

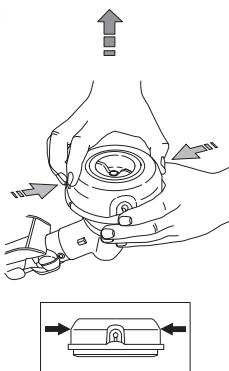
# Tri Cut



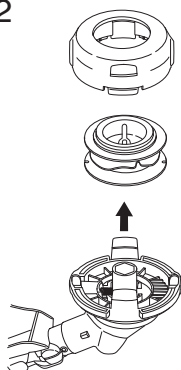
S35



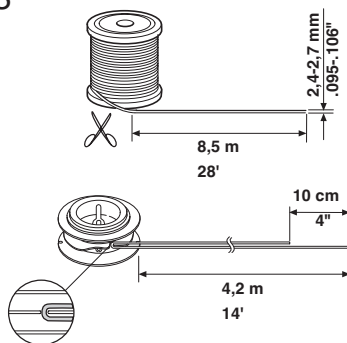
1



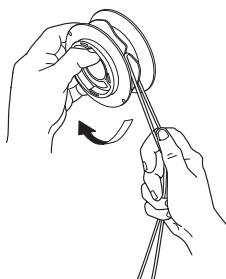
2



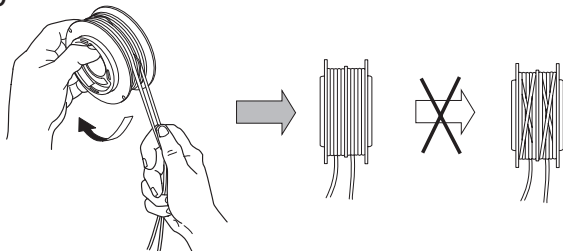
3



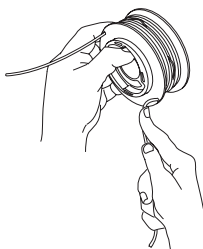
4



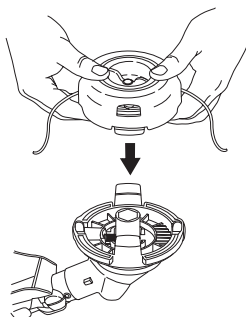
5



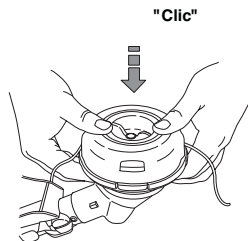
6



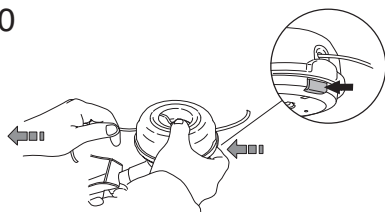
7



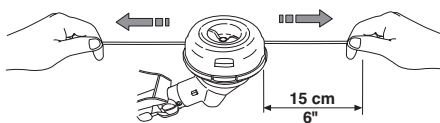
8



10



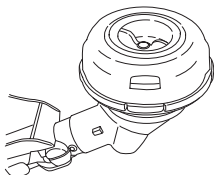
11



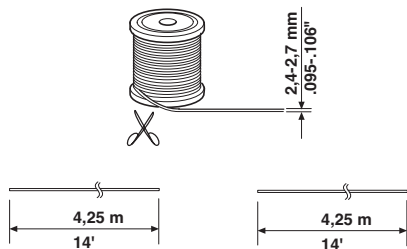
**S35**



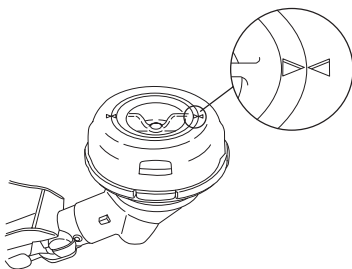
**1**



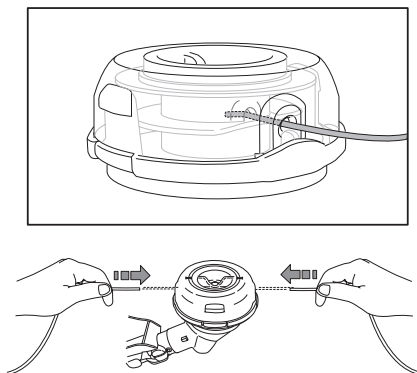
**2**



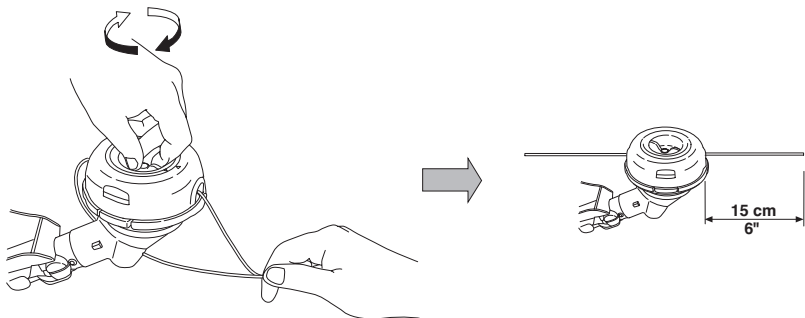
**3**



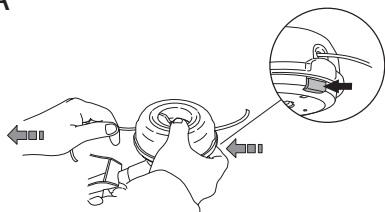
**4**



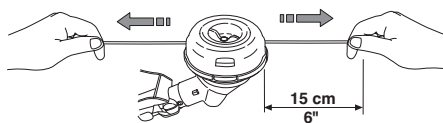
**5**



**A**



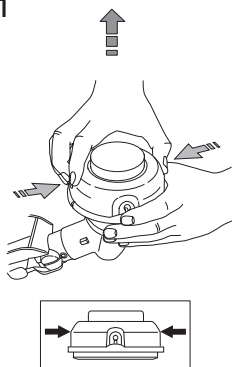
**B**



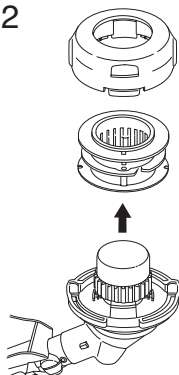
# T35, T35x



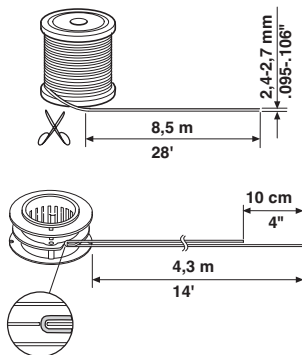
1



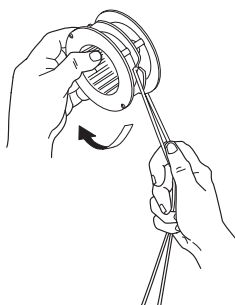
2



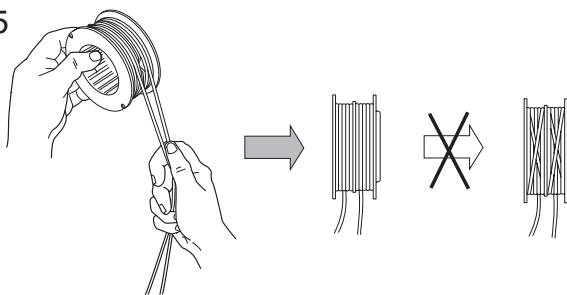
3



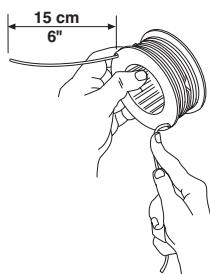
4



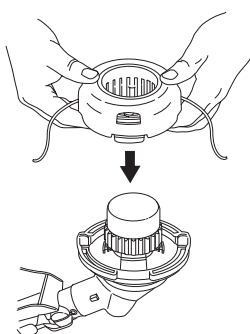
5



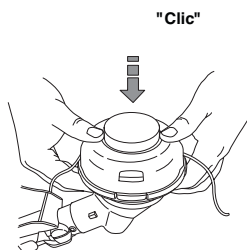
6



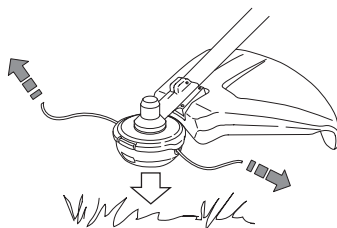
7



8



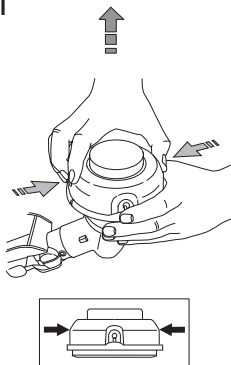
9



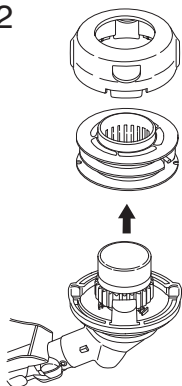
# T45, T45x



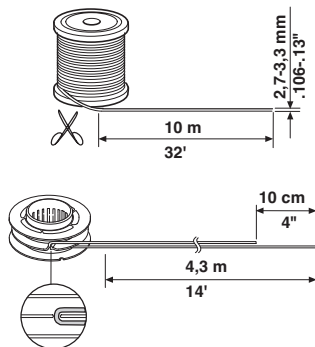
1



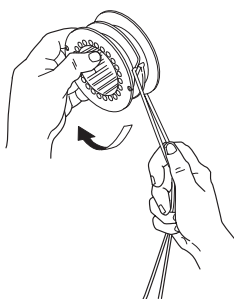
2



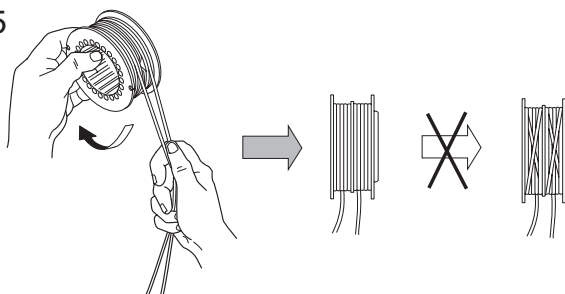
3



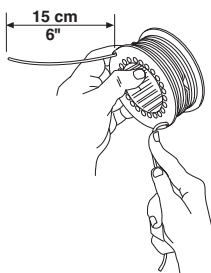
4



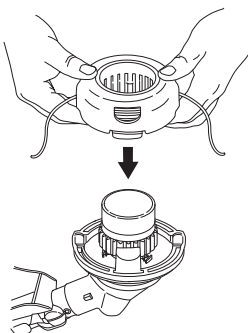
5



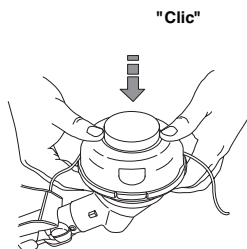
6



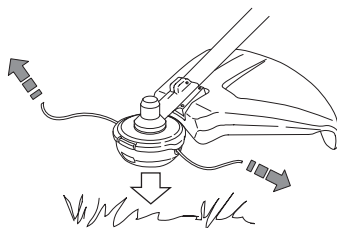
7



8



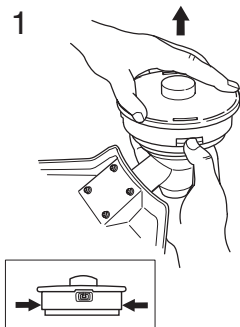
9



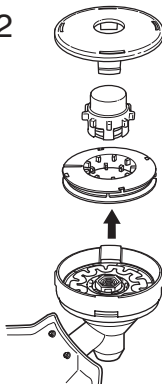
# Auto 55



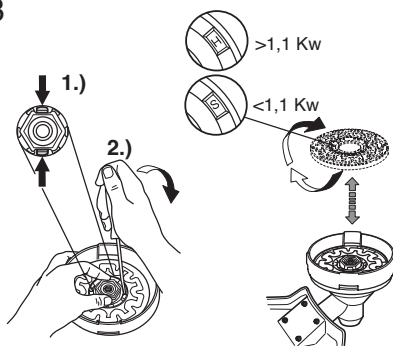
1



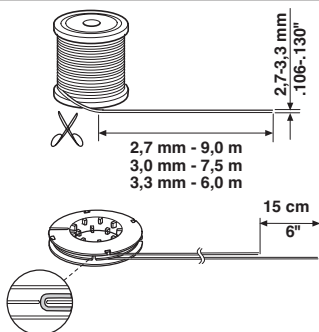
2



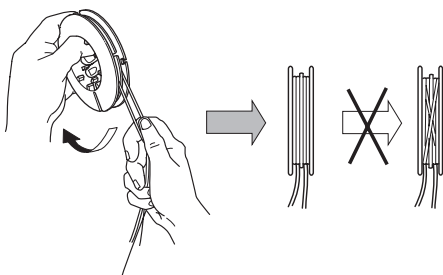
3



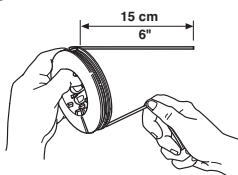
4



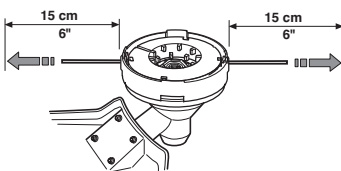
5



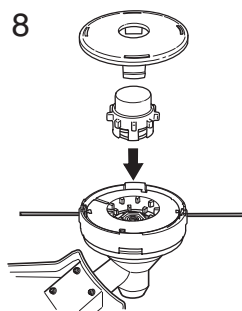
6



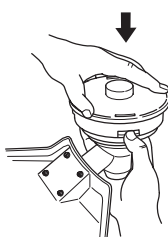
7



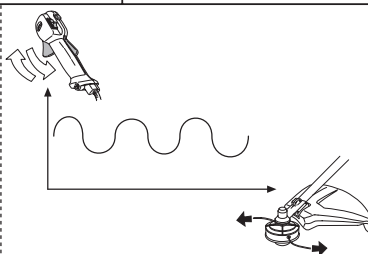
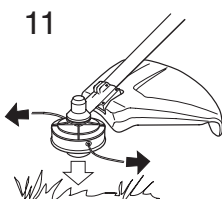
8



10



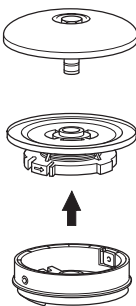
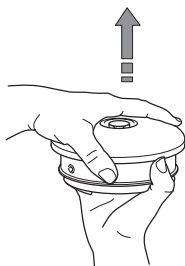
11



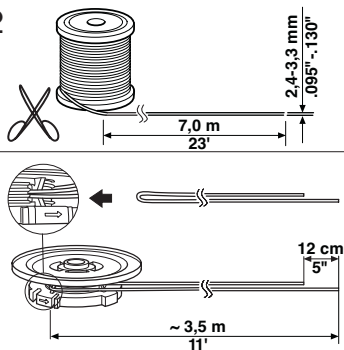
# Trimmy SII



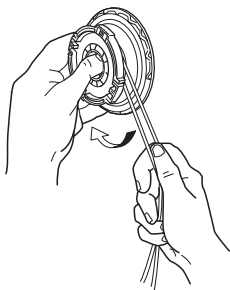
1



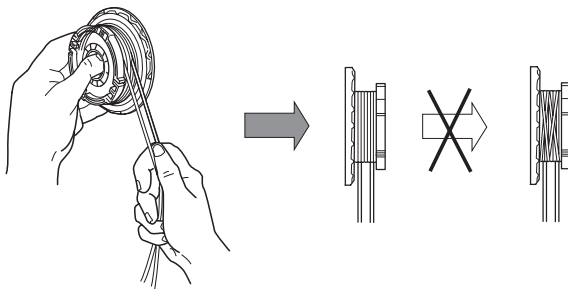
2



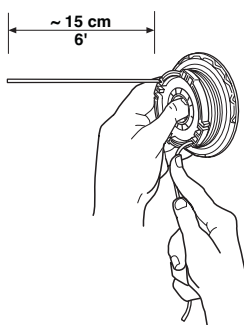
3



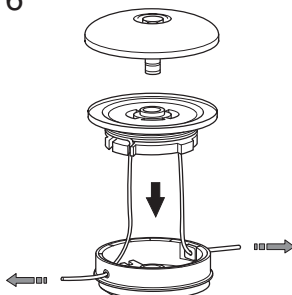
4



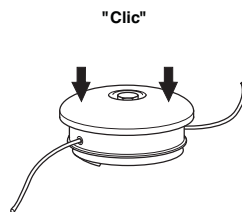
5



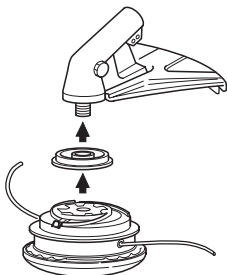
6



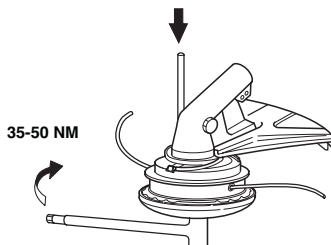
7



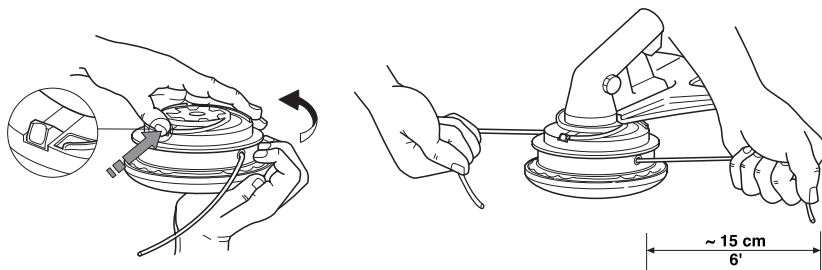
8



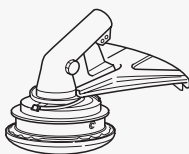
9



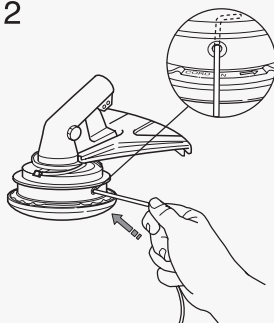
# Trimmy SII



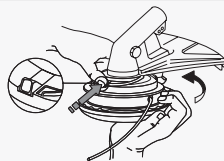
1



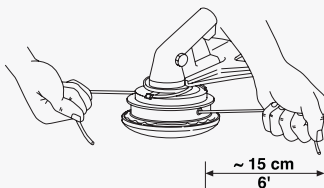
2



3



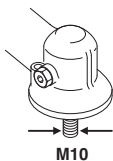
4



# Alloy

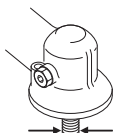


1



M10

ø 2,0 - 2,4 mm/ .080-.095"

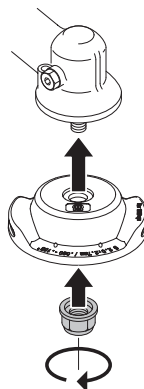


M12

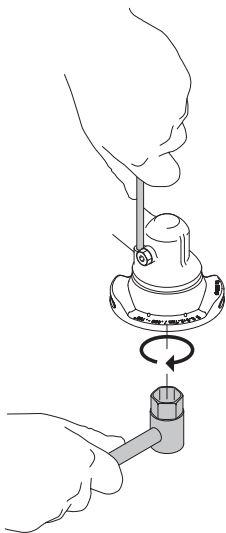
ø 2,0 - 3,3 mm/ .080-.130"



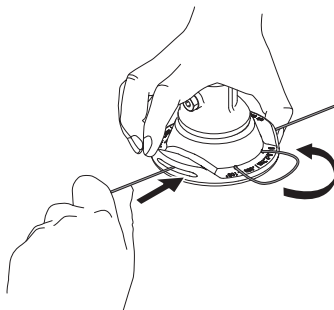
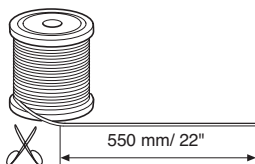
2



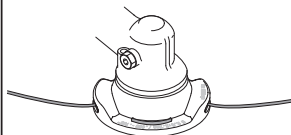
3



4



5





**[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)**

Originalaaijuhend  
Originalios instrukcijos  
Lietošanas pamācība

1155638-40



2019-10-08