

545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT,
545F

ET
LT
LV

Kasutusjuhend
Operatoriaus vadovas
Lietošanas pamācība

2-35
36-70
71-105

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine.....	29
Ohutus.....	4	Tehnilised andmed.....	30
Kokkupanek.....	10	Lisavarustus.....	32
Töö.....	15	Vastavusdeklaratsioon.....	35
Hooldamine.....	22	Lisa	106
Veaotsing.....	28		

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

See toode on sisepõlemismootoriga võsalöikur.

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

Kasutusotstarve

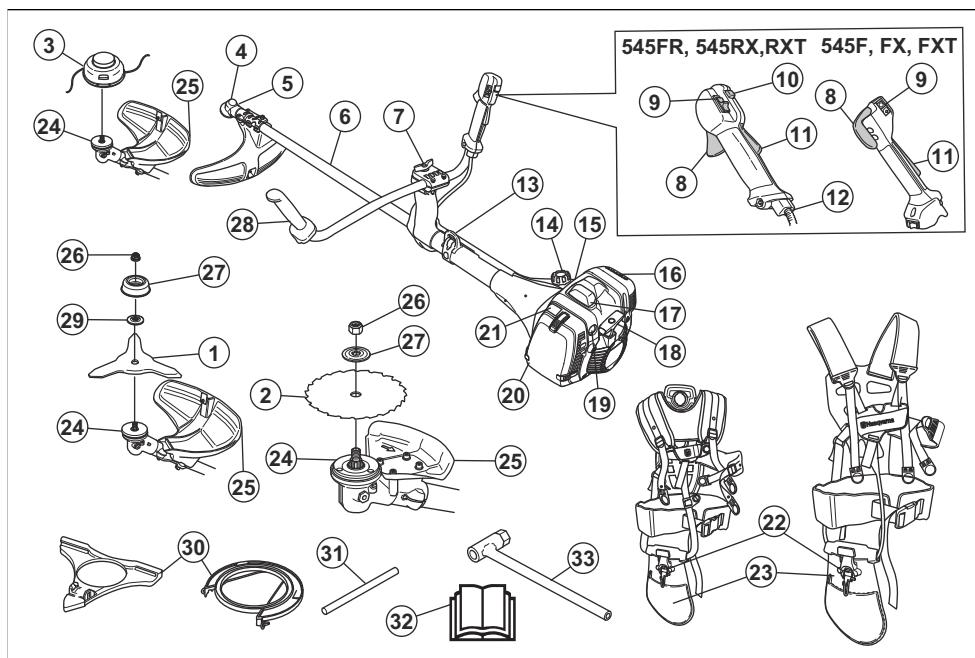
Eri tüüpi taimestiku lõikamiseks kasutage toodet koos saetera, rohutera või trimmipeaga. Ärge kasutage toodet

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 määradused. Järgige kõiki määrusi.

Kasutage toodet ainult koos tootja heaksüidetud tarvikutega. Vt jaotist *Lisavarustus lk 32*.

Toote tutvustus



1. Murutera

2. Saetera

3. Trimmeripea

4. Reduktor

5. Määardeaine lisamine, nurkreduktor

6. Vars

7. Juhtraua reguleerimine
8. Gaasihoovastiku nupp
9. Seiskamislülit
10. Stardigaasinupp
11. Gaasipäästiku lukustus
12. Gaasihoovastiku trossi regulaator
13. Rakmete kinnituspunkt
14. Kütusepaak
15. Dekompressiooniklapp
16. Summuti
17. Süüteküünla kate ja süüteküünal, katte all
18. Käivitusnööri käepide
19. Kütusepump
20. Öhufiltr kaas
21. Öhuklapp
22. Rakmed, ohu korral kiire lahtiühendamise mehhanism
23. Rakmed, puusapadi
24. Vedamisketas
25. Löikeosa kaitse
26. Lukustusmutter
27. Tugikuppel
28. Juhtraud
29. Tugiäärik
30. Transportkaitse
31. Splint
32. Kasutusjuhend
33. Padrunvõti

Sümbolid tootel



Stop.



HOIATUS! Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse.



Enne toote kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veenduge, et köik juhisid oleksid täiesti arusaadavad.



Kohtades, kus sulle võib peale kukkuda esemeid, kasuta kaitsekiivrit. Kandke heaksikiidetud körvaklappe. Kandke heaksikiidetud kaitseprille.



Väljuva völli suurim kiirus.



See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividile.

**UK
CA**

See toode vastab kehtivatele UK direktiividile.



Seade võib esemeid öhku paisata ja see võib põhjustada vigastuse.



Hoidke seadme kasutamise ajal inimestest ja loomadest vähemalt 15 m/49 jala kaugusele.



Tagasilöögi oht juhul, kui löikeosa puudutab objekti, mida see kohe läbi ei löika. Seade võib lõigata küljest kehaosi. Hoidke seadme kasutamise ajal inimestest ja loomadest vähemalt 15 m/49 jala kaugusele.



Kandke heaksikiidetud kaitsekindaid.



Kandke vastupidavaid libisemiskindlaid jalaniöusid.



Kütusepump.



Öhuklapp.



Tühikäigu reguleerimiskruvi.



Suure kiiruse segukruvi.



Madala kiiruse segukruvi.

Kütus.



Dekompressiooniklapp.



Käepidemete soojendus.



Kasutage ainult elastset jõhvki. Ärge kasutage metallist lõikeosi. See kehtib rohulõikamistarvikute kohta.



Keskkonna müräemissiooni märgis ELi (sealhulgas New South Walesi õigusaktid) ja Ühendkuningriigi õigusaktide järgi. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Tehnilised andmed lk 30* ja sildil.

aaaannxxxx

Mudeli etikett näitab seerinumbrit. **aaaa** on tootmisasta ja **nn** on tootmisnädal.

Märkus: Seadmel toodud ülejää nud sümbolid/tähised vastavad muude komertsvaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

Tootevastustus

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.

Euro V heitmed



HOIATUS: Mootori igasugune modifitseerimine, muutmine või rikkumine tühistab toote EL-i tüübikinnituse.

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



HOIATUS: Tühistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või körvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva önnetuse ohtu.



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

Märkus: Tühistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib välj häirida aktivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd.

Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. Sellel on negatiivne mõju teie nägemisele, tähelepanuvõimele, liikumisele ja otsustamisvõimele.
- Hoiduge seadme kasutamisest halva ilmaga, nt tihe udu, tugev vihm, tugev tuul või suur külm. Seadme kasutamine halva ilma korral võib teid väsitada, samuti võib sellega kaasneda muidu ohte, nagu jäine maapind ja lõigatava materjali ootamatu kukkumissuund.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt. Kui pärast kasutusjuhendi läbilugemist jääb midagi ebaselgeks, konsulteerige enne seadme kasutamist hooldustöökjoga.
- Kui jäätate seadme järelevalveta, eemaldage süüteküünla kate.
- Kasutatud summuti/sädemepüürud ja sädemepüüruri paigaldustahk võib sisalda põlemisest tekkinud osakeste setteid, mis võivad olla kantserogeense toimega. Kokkupuudet senede ainetega tuleb vältida, kui kasutatakse summutit ja/või sädemepüürut. Enne summuti ja/või sädemepüürü riisisemist vaadake jaotist *Summuti kontrollimine lk 8*.

Ohutusjuhised kokkupanekul



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote ja lõikeosa kokkupanemisel kasutage heaksikiidetud kaitsekindaid.
- Enne seadme kokkupanemist eemaldaage süüteküünla kate süüteküünla küljest.
- Enne seadme kasutamist kontrollige, et seadme külge oleks ühendatud sobiv käepide ja lõikeosa.
- Kahjustatud või vale lõikeosakaitse võib põhjustada vigastusi. Ärge kasutage lõikeosa ilma heaksikiidetud kaitsekatteta.
- Enne seadme käivitamist kinnitage sidurikate ja vars korrektselt.
- Veoketas ja tugiäärlik peavad sobituma õigesti lõikeosa keskavasse. Valesti kinnitatud lõikeosa võib põhjustada kehavigastuse või surma.
- Seadme operaatori ja teiste isikute vigastuste vältimiseks kinnitage sidurikate ja kanderihmad.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Enne seadme kasutamist tehke endale selgeks, mis vahе on metsa puhastamisel, rohu niitmisel ja muru pügamisel.
- Kasutage isikukaitsevahendeid, vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Pikaajaline müra võib tekidata püsiva kuulmiskao. Kandke alati heaksikiidetud kõrvaklappe.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanlik hõigete ja hoiautussignaalide suhtes. Eemaldaage alati kõrvaklapid kohe, kui mootor on seiskinud.
- Ärge kasutage seadet, kui seda on muudetud või kui see on kahjustatud.
- Veenduge, et süüteküünla kate ja süütejuhe oleksid kahjustamata, et ära hoida elektrilöögi ohtu.
- Vaadake tööala ringi ja veenduge, et ükski inimene, loom ega ese ei möjuta negatiivselt seadme ohutut kasutamist.
- Vaadake tööala ringi ja veenduge, et ükski inimene ega loom ei puuduta lõikeosa ega saa pihta lõikeosast välja paikuvate esemetega.
- Ärge kasutage seadet sellises kohas ega olukorras, kus te ei saa önnetuse korral abi.
- Ärge kasutage toodet ilma nõuetekohase lõikeosakaitseta.
- Veenduge, et inimesed ja loomad püsiksid töö ajal vähemalt 15 m kauguse selja taha. Kui inimese 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.
- Uurige tööala. Vältige lahtiseid esemeid, nagu kivid, klaasikillud, naelad, traat, nöör, mis võivad eemal paiskuda või lõikeosa ümber keerduda.
- Veenduge, et saatte liükuda ohutult ja teie tööasend on ohutu. Uurige ümbrissevat ala, et seal ei leiduks takistusi, nagu juuri, kive, oksi 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 tühikäigukiirusel, laske seda hooldustöökojas reguleerida. Ärge kasutage seadet enne, kui see on korralikult reguleeritud või parandatud.
- Hoiduge lendlu paisutatud esemete eest. Kasutage alati heaksikiidetud kaitseprille ja hoidke lõikeosa kaitsmest eemale. Kivid ja muud väikesed esemed võivad paiskuda teile silma ja põhjustada pimedaks jäämise või muid vigastusi.
- Ärge pange töötava mootoriga seadet maha, kui see pole teil selgelt vaateväljas.
- Ärge eemaldaage lõigatud materjali ega laske teistel inimestel lõigatud materjali eemaldada ajal, kui mootor töötab või lõikeosa pöörleb, kuna see võib tekidata tõsise kehavigastuse.
- Enne lõiketeravölli ümber keerdunud või lõikeosa kaitsme ja lõikeosa vahele takerdunud materjali eemaldamist seisake alati mootor ja veenduge, et lõikeosa ei pöörleks.
- Olge ettevaatlik, kui eemaldata materjali lõikeosa ümbert. Nurkreduktori muutub töötamise ajal kuumaks ja võib põhjustada põletusvigastusti.
- Mootori heitgaasid on kuumad ja võivad sisaldaada sädemeid. Tuleoht. Olge kuiva ja tuleohtlikku materjali lähedal ettevaatlik.
- Ärge kasutage toodet siseruumides või piisava ventilatsioonita kohtades. Heitgaasid sisaldaavad vingugaasi: lõhnatut, mürgist ja väga ohtlikku gaasi.

- Enne uude töölasse liikumist seisake mootor. Enne seadme teisaldamist kinnitage alati transportkaits.
- Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvkahjustusi, eriti Neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümpotiteks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nörkus, muutused nahavärvis või nahas seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes. Oht on suurem külma korral.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja pool.
- Kui töölas on puid kõrgusega üle kahe meetri, kasutage kiivrit.
- Kanna heakskiidetud körvaklappe.
- Kasutage alati heaks kiidetud kaitseprille, mis vastavad USA standardi ANSI Z87.1 või ELi riikide standardile EN 166. Kasutage näo kaitsmiseks visiiri. Visiiri ei ole silmade kaitsmiseks piisav.



- Vajaduse korral kandke kindaid, näiteks lõikeosa kinnitades, kontrollides või puhistades.
- Kandke terastes varbakate ja libisemist takistavate talidaga kaitsesaapaid.
- 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 ega sandale. Ärge kasutage seadet paljajalu. Kinnitage juuksed ohutult ölgadest kõrgemale.



- Hoiata esmaabikomplekti kättesaadavas kohas.



Toote ohutusseadised

Teavet selle kohta, kust leida ohutusseadised, vt jaotisest *Toote tutvustus lk 2*.



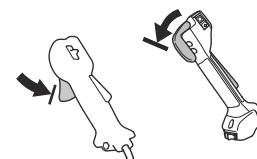
HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle ohutusseadised on kahjustatud. Kontrollige ja hooldage ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadised on kahjustatud, pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.
- Ärge muutke ohutusseadiseid. Ärge kasutage seadet, kui kaitsekatted, ohutuslülidid või muud kaitseadised puuduvad või on kahjustatud.
- Toote hooldamiseks ja remontimiseks, eriti ohutusseadiste puhul, on vaja erioskusi. Kui ohutusseadised ei läbi selles kasutusjuhises toodud kontolle, otsige abi hooldustöökojast. Garanteerime, et saavataval on professionaalne remondi- ja hooldusteenus. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.
- Ärge kasutage lõikeosa ilma heakskiidetud ja õigesti kinnitatud lõikeosakaitsmeta. Juhiseid vt jaotisest *Lõikevarustuse paigaldamine lk 11*.

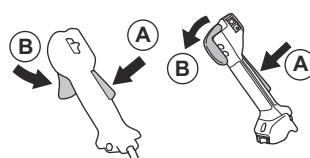
Gaasihoovastiku nupu luku kontrollimine

Gaasihoovastiku nupu lukk lukustab gaasihoovastiku nupu tühikäigu asendisse.

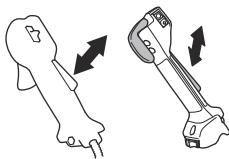
- Vajutage gaasihoovastiku nuppu (B) ja veenduge, et see oleks lukustatud.



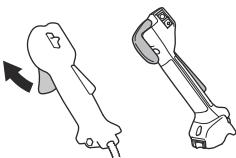
- Vajutage gaasihoovastiku nupu lukku (A). Veenduge, et gaasihoovastiku nupp (B) vabastatakse.



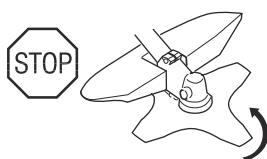
- Vabastage käepide ja veenduge, et gaasihoovastiku nupu lukk (A) ja gaasihoovastiku nupp (B) naaseksid algasendisse.
- Vajutage gaasihoovastiku nupu lukku (A) ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.



- Vajutage gaasihoovastiku nuppu (B) ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.

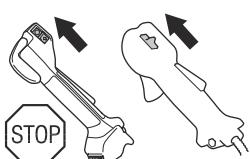


- Käivitage mootor ja rakendage täisgaas.
- Vabastage gaasihoovastiku nupp ja veenduge, et lõikeosa peatiks.



Seiskamislülitி kontrollimine

- Käivitage mootor.
- Liigutage seiskamislülitி seiskamisasendisse ja veenduge, et mootor seiskuks.

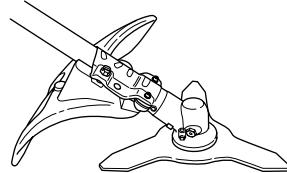


Lõikeosa kaitsme kontrollimine

Lõikeosa kaitse takistab esemete paikumist seadmekasutaja suunas. Samuti aitab see ära hoida kehavigastusi, mida võib tekitada lõikeosa puudutamine.

- Seisake mootor.

- Otsige kahjustusi, näiteks pragusid.

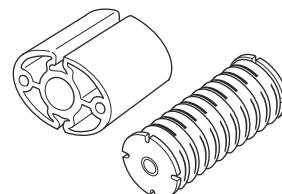
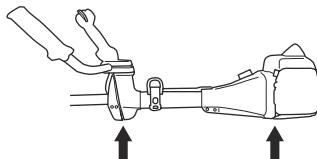


- Kui lõikeosa kaitse on kahjustunud, vahetage see välja.

Vibratsioonisummutussüsteemi kontrollimine

Vibratsioonisummutussüsteem vähendab vibratsiooni käepidemetes miinimumini, mis muudab seadme kasutamise lihtsamaks.

- Seisake mootor.
- Otsige deformatsioone ja kahjustusi, näiteks pragusid.
- Veenduge, et paigaldaksite vibratsioonisummutussüsteemi osad õigesti.



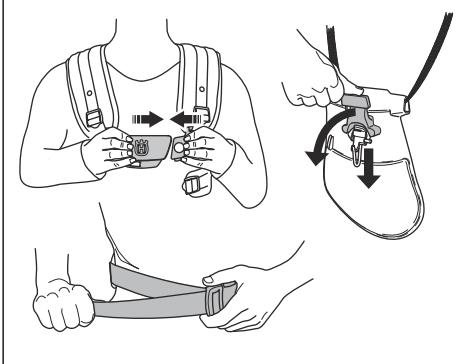
Ohutusvabasti mehhhanismi kontrollimine

HOIATUS: Ärge kunagi kasutage kanderihmasid, mille ohutusvabasti mehhhanism on kahjustatud.

Ohutusvabasti mehhhanism võimaldab kasutajal hädaolukorras seadme kiiresti kanderihmade küljest eemaldada.

- Seisake mootor.
- Otsige kahjustusi, näiteks pragusid.

3. Vabastage ja kinnitage ohutusvabasti mehhanism, et kontrollida, kas see töötab korralikult.



Summuti kontrollimine



HOIATUS: Ärge kasutage kahjustatud summutiga seadet.



HOIATUS: Summutid muutuvad kasutamise ajal ja pärast kasutamist, samuti tühikäigul, väga kuumaks. Pöletusvigastuste vältimiseks kasuta kaitsekindaid.

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

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

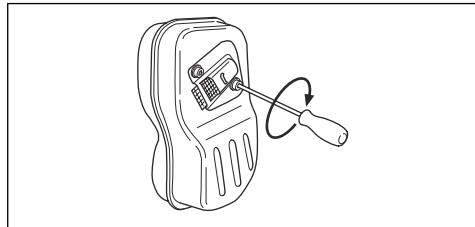


HOIATUS: Kasutatud summuti/ sädemepüüduri ja sädemepüüduri paigaldustahk võib pindadel sisalda põlemisest tekkinud osakeste setteid, mis võivad olla kantserogeense toimega. Nende osakeste nahakontakti ja sissehingamise vältimiseks puhastamise ja/või hoolduse ajal tehele alati järgmist.

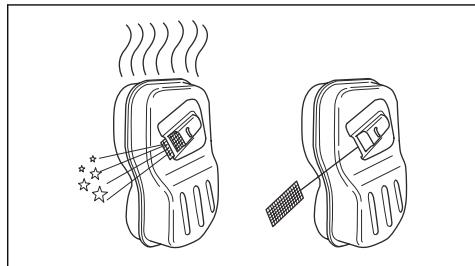
- Kandke kindaid.

- Puhastage ja/või hooldage hästi öhutatud kohas.
- Ärge kasutage suruöhku sädemepüüduri vörku puhastamiseks.
- Kasutage traatharja ja harja suunaga endast eemale, kui puhastate sädemepüüduri.

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



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



- a) Kui sädemepüüduri vörk on kahjustatud, vaheta see välja.
- b) Kui sädemepüüdur on blokeeritud, puhastage see. Juhiseid vt jaotisest *Summuti puhastamine lk 24* lugege lisateavet.

Lukustusmutri kontrollimine



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

- Veenduge, et lukustusmutter oleks korralikult paigaldatud ja kinni keeratud. Vt jaotist *Lukustusmutri kinnitamine ja eemaldamine lk 26*.

Löikeosa



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Tehke regulaarselt hooldustöid. Laskke löikeosa volitatud hoolduskeskuses regulaarselt läbi vaadata ja teha vajalikud reguleerimis- või parandustööd.

- Lõikeosa jõudlus suureneb.
- Lõikeosa kasutusiga pikeneb.
- Önnestuste oht väheneb.
- Kasutage üksnes heakskiidetud lõikeosa kaitset. Vt jaotist *Lisavarustus lk 32*.
- Ärge kasutage kahjustatud lõikeosa.

Rohutrimmeripea

- Vibratsiooni vähendamiseks kerige rohutrimmeri jõhv trumlile tihedalt ja ühtlaselt.
- Kasutage üksnes heakskiidetud rohutrimmeripäid ja rohutrimmeri jõhve. Vt jaotist *Lisavarustus lk 32*.
- Kasutage õige pikkusega rohutrimmeri jõhvi. Pikk rohutrimmeri jõhvi tarvitab rohkem mootori võimsust kui lühike rohutrimmeri jõhvi.
- Kontrollige, et lõikeosa kaitse peal asetsetv lõikur ei oleks kahjustatud.
- Enne rohutrimmeri jõhvi tootele paigaldamist leotate jõhvi kaks päeva vees. See pikendab rohutrimmeri jõhvi kasutusiga.
- Vaadake lõikeosa kasutusjuhendist, kuidas toimub õigesti jõhvi paigaldamine ja kuidas valida jõhvi läbimõõtu.

Saetera ja rohutera

- Kasutage õigesti teritatud lõiketeri. Valesti teritatud või vigastatud lõiketera suurendab vigastuste ohtu.
- Kasutage õigesti seadistatud lõiketeri. Õige lõiketeraseadistus on 1 mm. Valesti seadistatud lõiketera suurendab vigastuste ja kahjustuste ohtu.
- Lõiketera õige teritamise ja seadistamise juhised leiate lõiketeraga kaasas olevast juhendist.

Ohutusnõuded kütuse käsitsemisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ärge segage kütust siseruumides ega kuumusallika lähedal.
- Ärge käivitage toodet, kui toote pinnale on sattunud kütust või mootoriöli. Eemaldage kütus/öli toote pinnalt ja laske tootel kuivada. Eemaldage kütus toote pinnalt.
- Kui kütus satub rõivastele, siis vahetage kohe riideid.
- Vältige kütuse sattumist nahale, see võib pöhjustada kehavigastusi. Kui kütus satub nahale, puhastage piirkond seebi ja veega.
- Ärge käivitage mootorit, kui kütus või öli satub toote pinnale või teie nahale.
- Ärge käivitage toodet, kui mootor lekib. Kontrollige regulaarselt mootori lekkekindlust.
- Olge kütuse käsitsemisel ettevaatlak. Kütus on tuleohtlik ja kütuse aurud on plahvatusohtlikud ning võivad pöhjustada kehavigastusi või surma.

- Ärge hingake sisse kütuseareuse, see võib pöhjustada kehavigastuse. Tagage piisav öhuvahetus.
- 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 kuld.
- Enne tankimise alustamist avage aeglaselt kütusepaagi kork ja laske surveel alaneda.
- Kütuse tankimisel ja segamisel (bensiin ja kahetaktiölli) või kütusepaagi tühjendamisel tagage piisav öhuvahetus.
- Kütus ja kütuseaurud on väga tuleohtlikud ning nende sissehingamine või nahale sattumine võib pöhjustada mürgistust ja tösiseid kehavigastusi. Seetõttu olge kütuse käsitsemisel ettevaatlak ja tehke seda hea öhuvahetusega kohas.
- Keerake kütusepaagi kork hoolikalt kinni, et vältida tulekahju.
- Enne käivitamist viige toode vähemalt 3 m (10 jala) kaugusele kohast, kus toimus kütusepaagi täitmne.
- 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 kasutusel körvaldamist 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.

- Seisake mootor ja veenduge, et lõikeosa oleks täielikult peatunud. Enne seadme hooldamist eemaldage silindrikate ja ühendage lahti süüteküünla kate.
- Mootori heitgaasid sisaldavad vinguagaasi: lõhnatut, mürgist ja väga ohtlikku gaasi, mis võib pöhjustada surma. Ärge laske seadmel töötada siseruumis või väikesel suletud alal.
- Mootori heitgaasid on kuumad ja võivad sisalda sädemeid. Ärge käivitage toodet siseruumis ega tuleohtlike materjalide ligidal.
- Tootja heakskiidut tarvikud ja muudatused toote juurest võivad pöhjustada tösiseid kehavigastusi

või surma. Ärge muutke toodet. Kasutage alati originaallisatarvikuid.

- 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 heaksidetud hooldustöökjas.

- Laske toodet regulaarselt hooldada Husqvarna heaksiduga hooldustöökjas.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.

Kokkupanek

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme kokkupanemist lugege pöhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

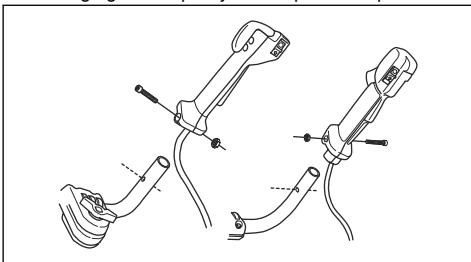


HOIATUS: Enne seadme kokkupanemist eemaldaage süüteküünala juhe süüteküünla küljest.

Gaasikäepideme paigaldamine

Märkus: Mönel mudelil on gaasikäepide paigaldatud tehases.

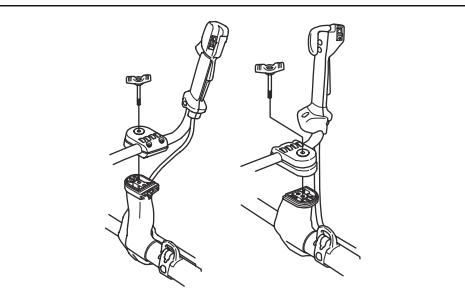
1. Eemaldaage mutter ja polt gaasikäepideme alaosal.
2. Asetage gaasikäepide juhtraua paremale poole.



3. Sobitage kinnituskrudi auks gaasikäepidemel juhtraua auguga.
4. Pange polt läbi juhtraua gaasikäepideme alaosas asuvasse avasse.
5. Pange mutter tagasi ja keerake kinni.

Juhtraua kokkupanek

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



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

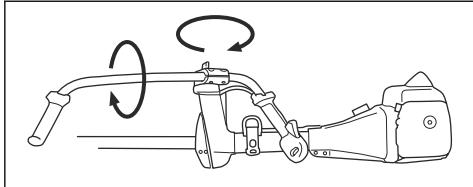


5. Keerake nupp korralikult kinni.

Juhtraua seadmine transportasendisse

1. Keerake nupp lahti.
2. Keerake juhtrauda päripäeva, kuni gaasikäepide puudutab akut.

3. Keerake juhtrauda varre ümber.



4. Keerake nupp kinni.

Lõikevarustuse paigaldamine

Lõikevarustus hõlmab lõikeosa ja lõikeosakaitset.



HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid.



HOIATUS: Kasutage alati konkreetse lõikeosa jaoks soovitatud lõikeosakaitset. Vt jaotist *Lisavarustus lk 32*.



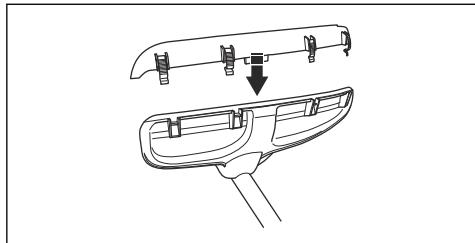
HOIATUS: Valesti kinnitatud lõikeosa võib põhjustada kehavigastuse või surma.

Kaitsmepikenduse kinnitamine



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

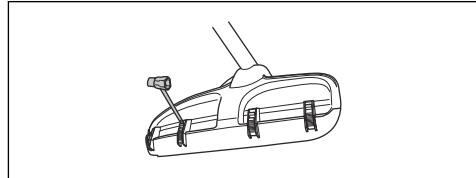
1. Pange kaitsmepikendus lõikeosa kaitsel olevasse soonde.



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

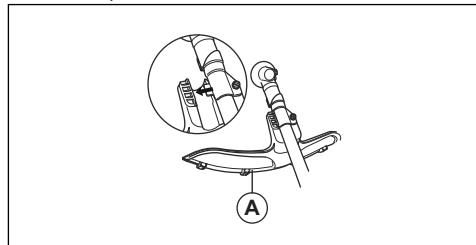
Kaitsmepikenduse eemaldamine

- Vabastage lukustid küünlavõtmega.

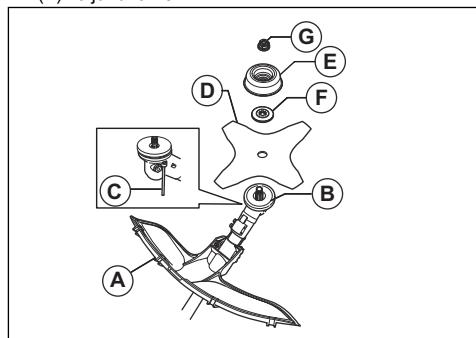


Rohutera ja rohuterakaitsme/kombikaitsme paigaldamine

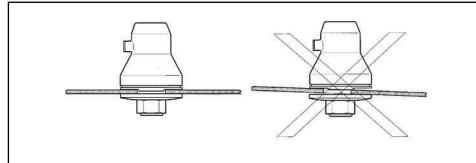
1. Paigutage terakaitse/kombikaitse (A) völli otsa ja keerake polt kinni.



- Veenduge, et kaitsmepikendus oleks eemaldatud.
- Pöörake väljuvat völli, kuni üks veoketta (B) avadest satub kohakuti ülekande avaga.
- Pane auku splint (C), et völli lukustiks.
- Paigaldaage murutera (D), tugiäärlik (F) ja tugikuppel (E) väljundivölliile.

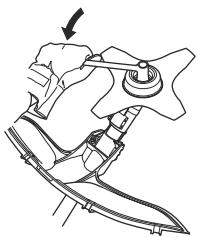


6. Veenduge, et veoketas ja tugiäärlik sobituksid õigesti rohutera keskel olevasse avasse.



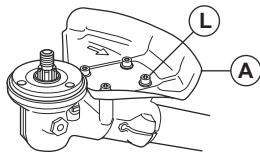
7. Paigaldaage mutter (G).

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



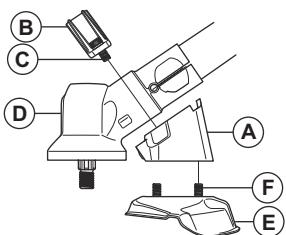
Saeterakaitsme kinnitamine mudelitele 545FX, 545FXT ja 545F

- Kinnitage saeterakaitse (A) nelja kruviga (L).



Saeterakaitsme kinnitamine 545FR, 545RX, 545RXT

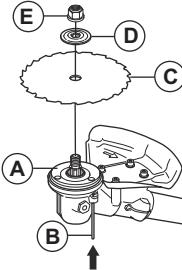
- Paigaldage hoidik (A) ja klamber (B) kahe poldiga (C) ülekande (D) külge.
- Kinnitage saeterakaitse (E) nelja poldiga (F) hoidikusse (A).



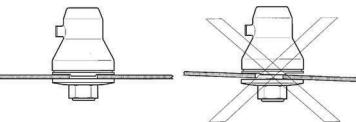
Saetera kinnitamine

- Asetage veoketas (A) väljuvale völliile.
- Pöörake väljuvat völli, kuni üks veoketta avadest on kohakuti ülekandekorpuse avaga.
- Pange auku splint (B), et völli lukustuks.

- Asetage saetera (C) ja tugiäärlik (D) väljuvale völliile.



- Veenduge, et veoketas ja tugiäärlik sobituksid õigesti rohutera keskel olevasse avasse.

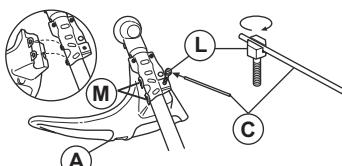


- Kinnitage lukustusmutter (E).
- Keerake lukustusmutter padrunvõtmega kinni. Hoidke padrunvõtme vart terakaitsme lähedal. Keerake kinni lõikeosa pöörlemisele vastassuunas. Pingutage momendini 35–50 Nm.



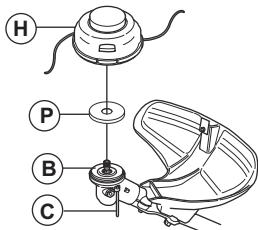
Trimmerikaitsme või kombikaitsme kinnitamine trimmipea ja plastterade puhul

- Kinnitage trimmerikaitse/kombikaitse (A) plaadihoidiku (M) küljes oleva kahe konksu külge.
- Keerake kaitse ümber varre ja pingutage teisel pool vart kinni poldiga (L).
- Pange splint (C) poldipea soonde ja keerake polt täielikult kinni.



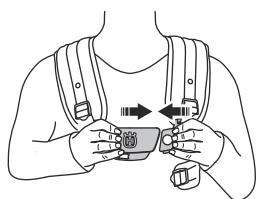
Trimmipea või plastteria kinnitamine

1. Paigaldage väljuvale völliile veoketas (B).
2. Seadke metallseib (P) veokettal kohakuti terajuhiku keskosaga.
3. Pöörake väljuvat völli, kuni üks veoketta avadest satub kohakuti ülekande avaga.
4. Pange auku splint (C), et völl lukustuks.
5. Pöörake trimmipead/plastteri (H) kinnitamiseks vastupäeva.

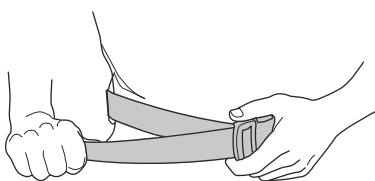


Rakmete Balance X kinnitamine 545FR, 545RX

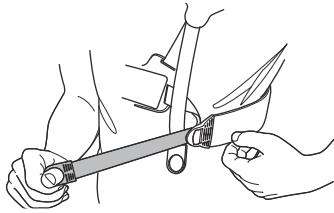
1. Pange rakmed selga.
2. Lükake rinnaplaadi kaks osa kokku, nagu joonisel näidatud.



3. Pingutage puusarihma korralikult. Veenduge, et puusarihm oleks puusavööga ühel joonel.



4. Kinnitage rinnarihm tihealt vasaku käe alt. Rinnarihm peab olema tihealt keha vastas.



5. Reguleerige ölärihma, kuni raskus jaotub ölgadel ühtlaselt.



6. Reguleerige rakmete kinnituspunkt. Metsa puhastamiseks on rakmete õige kinnituskõrgus u 10 cm teie puusavööst allpool. Vt jaotist *Seadme õige tasakaal lk 16*.
7. Muru niitmisel võib olla vajalik seada kinnituspunkt madalamale. Vajaduse korral liigutage kinnitusrihm (A) rakmetel madalamasse kinnituspunkt.
8. Pingutage elastset rihma (B), et viia koormus ölgadelt puusale.

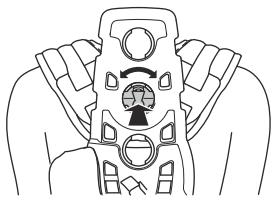


Rakmete Balance XT kinnitamine

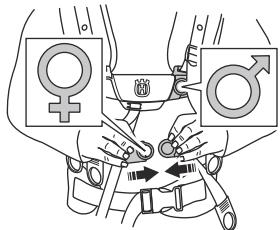
Rakmete ülevaadet vt *Toote tutvustus lk 2*.

1. Seisake mootor.
2. Seadme rakmete küljest vabastamiseks vajutage ohutusvabasti mehhanism alla.
3. Rakmete kohandamine kasutaja pikkuse jaoks
 - a) Vajutage vedrulukustit.
 - b) Keerake ölärihma rakmeid.

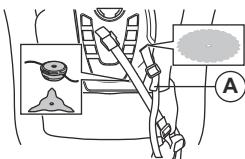
c) Paigutage ölarihmaraakmed sobivasse seljaplaadi avasse.



8. Ühendage külgrihm rihma abil puusapolstriga, et vähendada survet rinnakorvile ja õlgadele. Soovitatav naistele.



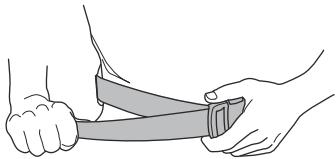
4. Kinnitage rihm (A) rohu niitmiseks või metsa puhastamiseks õigesse asendisse.



9. Pingutage elastset rihma (B), et viia koormus õlarihmalt rohkem võõrihmale.



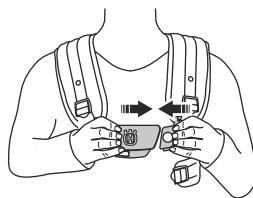
5. Pingutage puusarihama korralikult. Veenduge, et puusarihambal oleks puusavööga ühel joonel.



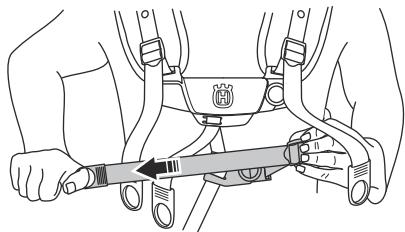
10. Reguleerige õlarihma, et seadme raskus jaotuks teie õlgadele ühtlaselt.



6. Lükake rinnaplaadi kaks osa kokku, nagu joonisel näidatud.



11. Reguleerige külgrihmu rinnakorvi ümber, kuni rinnaplaat asub teie rinna keskel.



7. Kinnitage külgrihm rinnaplaadile.

12. Reguleerige rakmete kinnituspunkt. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2*. Metsa puhastamiseks on rakmete õige kinnituskõrgus u 10 cm teie puusavööst allpool.

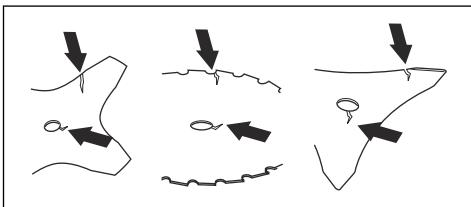
Sissejuhatus



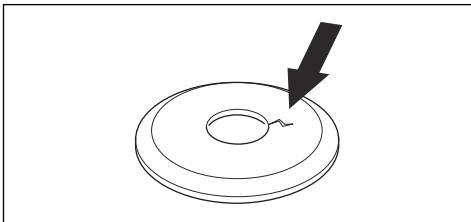
HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Enne toote kasutamist

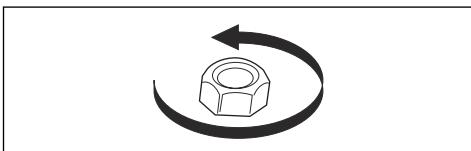
- Uurige tööala ja veenduge, et tunnete maaistikku, maapinna kallakut, ja teate, kas leidub takistusi, nagu kivid, oksad ja kraavid.
- Vaadake seade täielikult üle.
- Teostage selles juhendis toodud ohutuskontrollid ja hooldus.
- Veenduge, et kõik katted, kaitsmed, käepidemed ja läikevarustus oleks õigesti kinnitatud ega oleks kahjustatud.
- Veenduge, et saetera all ega rohutera hammastel ega tera keskosas ei oleks mõrasid. Kahjustatud lõiketega vahetage välja.



- Kontrollige, et tugiäärikul ei oleks mõrasid. Kahjustatud tugiäärik tuleb välja vahetada.

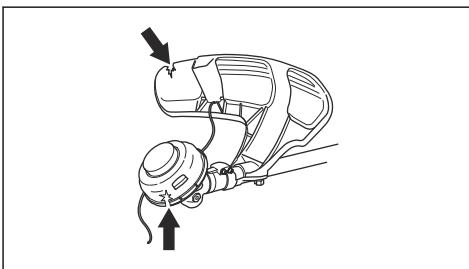


- Veenduge, et lukustusmutrit ei saaks käsitsi eemaldada. Kui selle saab käsitsi eemaldada, ei lukusta see lõikeosa piisavalt ja mutter tuleb välja vahetada.



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

- Kontrollige, et trimmipeal ega lõikeosakaitsmel ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kui trimmipea või lõikeosakaits on saanud lõogi või kui nendes on mõrasid, vahetage need välja.



Kütus

Tootel on kahetaktiline mootor.



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

Eelsegatud kütus

- Parima jõudluse saavutamiseks ja mootori tööea pikendamiseks kasutage Husqvarna eelsegatud alkülaatkütust. See kütus sisaldb tavalise kütusega võrreldes vähem kahjlikke kemikaale, mis omakorda vähendab kahjlikke heitaage. Selle kütuse korral on põlemisjätkide hulk väiksem ja see aidab hoida mootoriosad puhtamana.

Kütuse segamine

Bensiin

- Kasutage kvaliteetset kuni 10% etanoolisisaldusega pliivavaa bensiini.



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

Kahetaktiöli

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



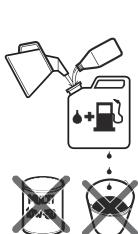
ETTEVAATUST: Ärge kasutage vesijahutusega pääramootoriga möeldud kahetaktiöli, mida tuntakse ka paadimootoriölina. Ärge kasutage neljataktimoottori ölisid.

Bensiini ja kahetaktiöli segamine

Bensiin, l	Kahetaktiöli, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



ETTEVAATUST: Väikeste kütusekoguste segamisel võib väike viga segusuhet oluliselt mõjutada. Mõõtke segatava öli kogus väga läpselt ja veenduge, et segu oleks õige.



1. Valage puhtasse kütusenõusse pool bensiinikogusest.
2. Valage nõusse kogu vajaminev ölikogus.
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



HOIATUS: Ohutuse tagamiseks järgige tegevusjuhiseid.

1. Seisake mootor ja laske mootoril maha jahtuda.

2. Puhastage kütusepaagi korgi ümbrus.



3. Loksutage kütusenõu veendumaks, et kütus on täielikult segunenud.
4. Surve vabastamiseks avage kütusepaagi kork aeglaselt.
5. Täitke kütusepaak.



ETTEVAATUST: Veenduge, et paagis ei ole liiga palju kütust. Kuumenedes kütus paisub.

6. Pingutage kütusepaagi korki korralikult.
7. Eemaldaage mahavalgunud kütus tootelt ja selle ümbrusest.
8. Enne mootori käivitamist viige seade tankimiskohast ja kütusenõust vähemalt kolme meetri kaugusele.

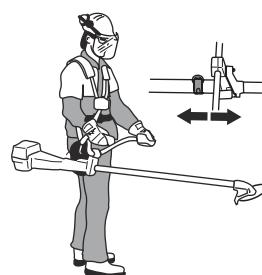
Märkus: Kütusepaagi asukoha leidmiseks oma seadmel vt *Sissejuhatus lk 2*.

Tööasend

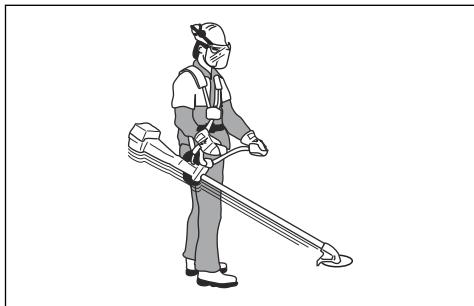
- Hoidke seadet mölema käega.
- Hoidke seadet endast paremal.
- Hoidke seadet puusa kõrgusel.
- Hoidke seadet alati rakmete külge kinnitatuna.
- Hoidke kehaosad kuumadest pindadest eemal.
- Hoidke kehaosad lõikeosast eemal.

Seadme õige tasakaal

Metsa puastamiseks on seade õigesti tasakaalus, kui see ripub rakmete kinnituspunktist vabalt horisontaalselt. Õige tasakaalu korral on kivid tabamise risk juhtraust lahitilaskmisel minimaalne.



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

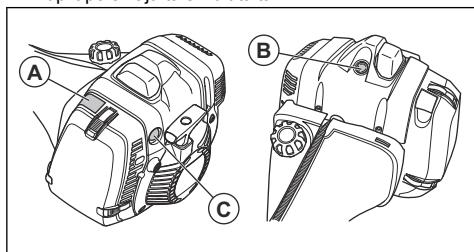


Külmra mootori käivitamine

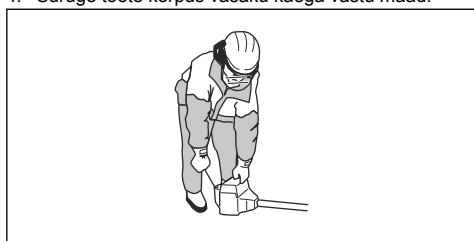
- Tõmmake öhuklapp (A) üles.
- Lükake dekompressiooniklappi (B).

Märkus: Dekompressiooniklapp liigub toote käivitumisel algasendisse.

- Vajutage kütusepumba kuplit (C) umbes 6 korda, kuni kütus hakkab kuplisse valguma. Kütusepumba kuplit pole vaja täielikult täita.



- Suruge toote korpus vasaku käega vastu maad.



ETTEVAATUST: Ärge astuge tootele.

- Tõmmake aeglaselt käivitusnööri käepidet, kuni tunnete vastupanu. Kui tunnete vastupanu, tõmmake käivitusnööri käepidet kiiresti ja tugeva jõuga.

Märkus: Käivitusnööri ei tohi kerida käe ümber.

- Tõmmake käivitusnööri käepidet seni, kuni mootor käivitub.

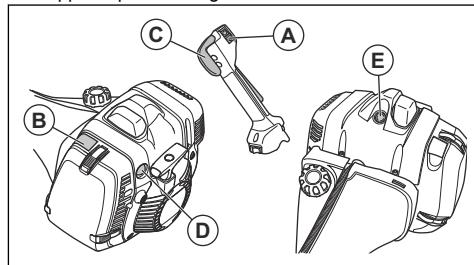


ETTEVAATUST: Ärge tõmmake käivitusnööri lõpuni välja ja ärge laske käivitusnööri käest lahti. Vabastage käivitusnöör aeglaseselt. Kui te neid eeskirju ei täida, võib see mootorit kahjustada.

- Seadke öhuklapp tööasendisse ja rakendage täisgaas.

Sooja mootori käivitamine (545F, 545FX, 545FXT)

- Seadke seis kamislülit (A) käivitusasendisse.
- Tõmmake öhuklapp (B) üles.
- Seadke gaasihoovastiku nupp (C) käivitusasendisse.
- Vajutage kütusepumba (D) 10 korda. Kütusepumba kuppel ei pea kütusega täituma.



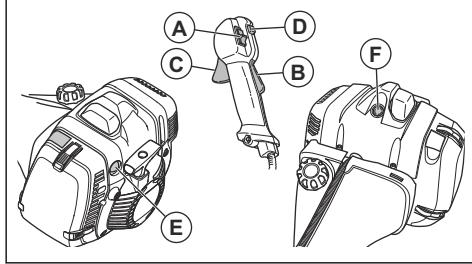
Märkus: Ärge kasutage dekompressiooniklappi (E).

- Tõmmake kiirelt ja tugevalt käivitusnööri. Tõmmake käivitusnööri käepidet, kuni mootor käivitub.

Sooja mootori käivitamine (545FR, 545RX, 545RXT)

- Seadke seis kamislülit (A) käivitusasendisse.
- Vajutage gaasihoovastiku sulgurit (B) ja gaasihoovastiku nuppu (C).
- Vajutage gaasihoovastiku nupu (C) allhoidmise ajal käivitusgaasi nuppu (D)
- Vabastage gaasihoovastiku sulgur ja gaasihoovastiku nupp.

5. Vajutage kütusepumba (E) 10 korda. Kütusepumba kuppel ei pea kütusega täituma.

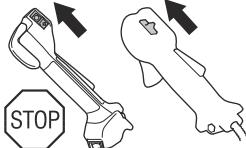


Märkus: Ärge kasutage dekompressiooniklappi (F).

6. Tömmake kiirelt ja tugevalt käivitusnööri. Tömmake käivitusnööri käepidet, kuni mootor käivitub.

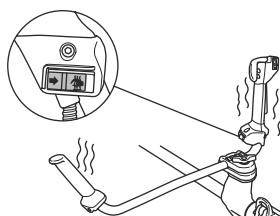
Mootori seisamine

- Seadke töölülitist stoppasendisse.



Käepidemete soojendus

Mudeli 545FXT käepidemetel on soojenduselementid. Gaasikäepidemel on lülit. Kui soojendus on siselülitatud, hoiavad soojenduselementid automaatselt temperatuuri 21 °C.

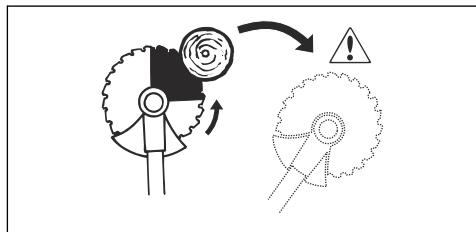


Tagasilöök

Tagasilöök tähendab seda, et seade liigub kiiresti ja jõulisel küljel. Tagasilöök ilmneb siis, kui rohu- või saetera tabab eset, mida ei saa lõigata. Tagasilöök võib heita seadme või kasutaja mis tahes suunas. Esineb kasutajate ja juuresolijate vigastusoht.

Oht suureneb aladel, kus lõigatavat materjali on raske näha.

Ärge kasutage lõikamiseks lõiketera ala, mis on tähistatud mustaga. Lõiketera kiirus ja liikumine võivad põhjustada tagasilöögi. Oht suureneb koos lõigatava oksa jämeduse suurenemisega.

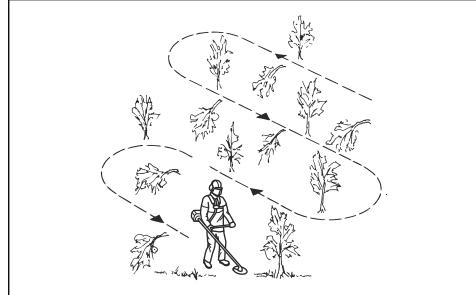


Üldised tööjuhised



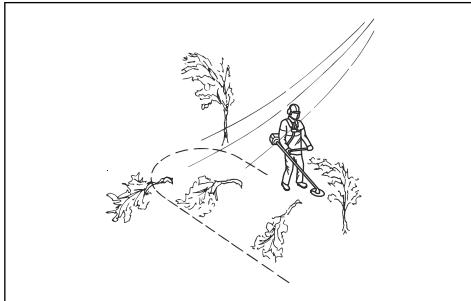
HOIATUS: Olge pinge all oleva puu lõikamisel ettevaatlak. See võib enne või pärast lõikamist vetruda tagasi tavaasendisse, tabada teid või seadet ja põhjustada vigastuse.

- Puhastage tööala ühes otsas vaba ruum ja alustage tööd seal.
- Liikuge korrapäraselt üle tööala.



- Liigutage seadet täies ulatuses vasakule ja paremale, et puhastaksite iga pöördega 4–5 m laiuse ala.
- Enne ümberpööramist ja tagasi liikumist puhastage 75 m pikkune ala. Edasi liikudes võtke kütusenõ endaga kaasa.
- Liikuge sellises suunas, kus te ei pea kraave ega muid takistusi ületama rohkem kui hä davajalik.

- Liikuge sellises suunas, kus tuul puhub lõigatud rohu puhastatud alale.



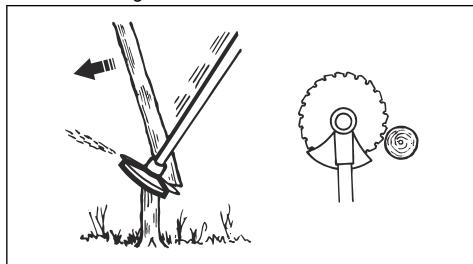
- Liikuge piki kallakut, mitte üles-allta.

Metsa puhastamine saeteraga

Puu langetamine vasakule

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

- Rakendage täisgaasi.
- Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.
- Kallutage saetera ja suruge seda jöuga diagonaalselt alla paremale. Samal ajal lükake puud terakaitsmega.

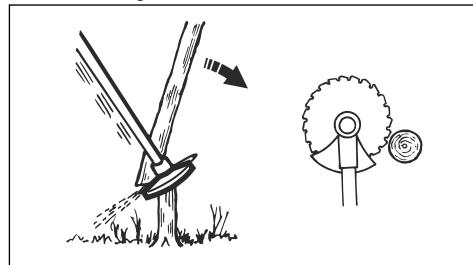


Puu langetamine paremale

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

- Rakendage täisgaasi.
- Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.

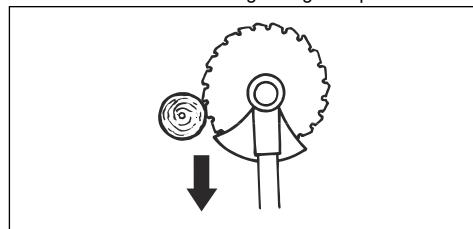
- Kallutage saetera ja suruge seda jöuga diagonaalselt üles paremale. Samal ajal lükake puud terakaitsmega.



Puu langetamine ettepoole

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

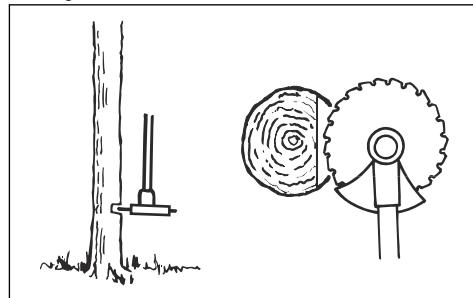
- Rakendage täisgaasi.
- Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.
- Tömmake saetera kiire liigutusega ettepoole.



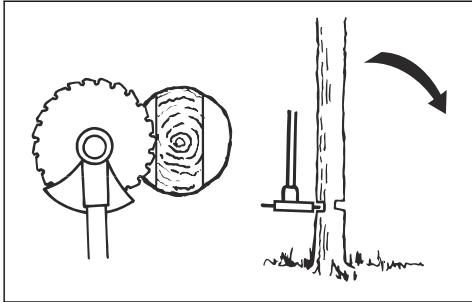
Suurte puude langetamine

Suuri puid tuleb lõigata kahelt küljelt.

- Tehke kõigepealt kindlaks puu langemissuund.
- Rakendage täisgaasi.
- Esimene lõige tehke puu sellele küljele, kuhu see langeb.



4. Lõigake teiselt poolt tüvi läbi.



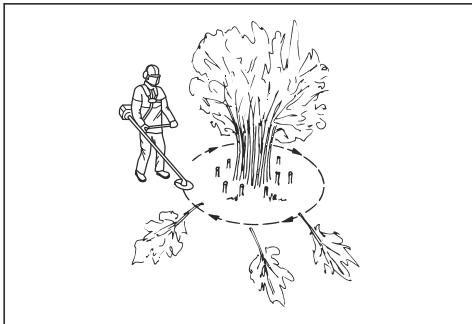
ETTEVAATUST: Kui saetera blokeerub, ärge tömmake seadet äkilise liigutusega. See võib kahjustada saetera, nurkreduktorit, võlli või juhtrauda. Laske käepidemed lahti, võtke mõlema käega varrest kinni ja tömmake seade aeglaselt lahti.

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 vösud.
- Liigutage seadet küljelt küljele.
- Lõigake ühe liigutusega mitu puud.
- Peenikese tüvede rühma lõikamine



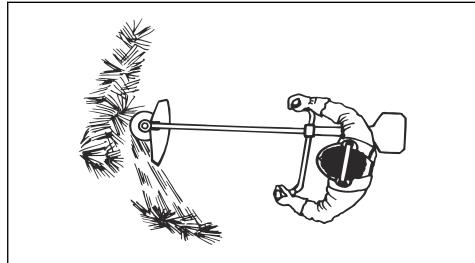
- a) Lõigake välimised tüved kõrgelt.
- b) Lõigake välimised tüved õige kõrguseni.
- c) Lõigake keskelt. Kui te ei pääse keskosale juurde, lõigake välimised tüved kõrgelt ja laske neil kukkuda. See vähendab saetera blokeerumise ohtu.

Rohu niitmine rohuteraga



ETTEVAATUST: Ärge kasutage rohuterasid ega rohunuge puidu puhul. Kasutage rohuterasid ja rohunuge ainult kõrge või tiheda rohu puhul.

- Liigutage seadet küljelt küljele.
- Alustage lõikamisi liigutust paremalt vasakule. Enne uut lõiget viige seade paremale.
- Lõigake rohutera vasaku poolega.

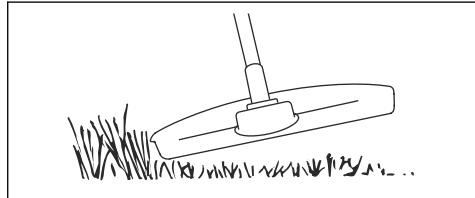


- Keerake rohutera vasakule nurga alla, et rohi langeks vaaluna. See teeb rohu kokkukogumise lihtsamaks.
- Hoidke stabiilset asendit, jalad kergelt harkis.
- Iga paremaleliigutuse järel astuge edasi ja veenduge enne uut lõiget, et teil on stabiilne asend.
- Suruge tugikuppel kergelt vastu maad, et rohutera ei tabaks maapinda.
- Lõigatava materjali ümber rohutera keerdumise ohu vähendamiseks järgige neid juhiseid.
 - a) Rakendage täisgaasi.
 - b) Ärge liigutage rohutera seadme vasakult paremale viimisel läbi lõigatud materjali.
- Enne lõigatud materjali kokkukogumist seisake mootor ja eemaldage seade rakmete küljest. Pange seade maapinnale.

Muru pügamine trimmipeaga

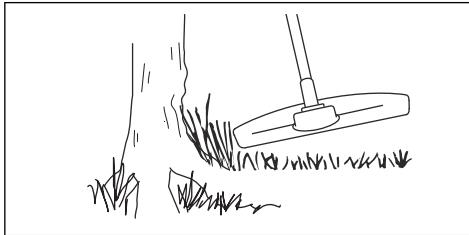
Muru pügamine

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.

- Esemete või rajatiste lähedal asuva muru pügamisel rakendage 80% gaasi.

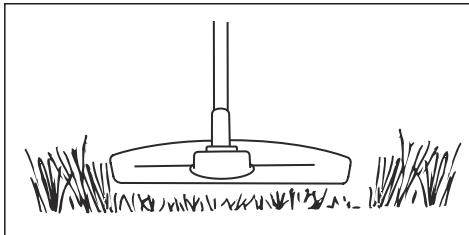


Rohu niitmine rohuteraga

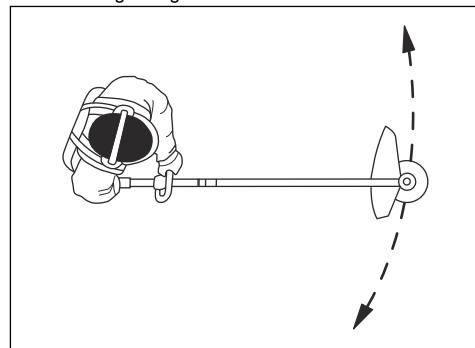
- Jämedamate tüvede lõikamiseks ei tohi kasutada rohunuga või rohuteraga.
- Igasuguse kõrge või jämeda rohu puhul kasutatakse rohuteraga.
- Rohi niidetakse maha külgusuunalise edasi-tagasi liikumisega, mille käigus niitmine toimub paremal vaskakule liikumisel ja vasakult paremale liikumisega jõutakse tagasi algasendisse. Lõigake lõiketera vasaku pooltega (kella 8 ja 12 vahel).
- Kui kallutada lõiketera rohu lõikamisel veidi vasakule, koguneb rohi kaarde, kergendades selle kokkukogumist, näiteks riisumist.
- Püüdke töötada rütmiliselt. Seiske kindlasti, jalad harkis. Liikuge algasendisse tagasisiimise järel edasi ning võtke uuesti kindel asend.
- Laske tugi kuppel vastu maad. Selle otstarve on kaitsta lõiketera maasse tungimast.
- Selleks et materjal vähem lõiketera ümber keerduks rakendage töötamisel alati täisgaasi ja vältige algasendisse liikumisel kokkupuudet niidetud materjaliga.
- Enne lõigatud materjali kokkukogumist seisake mootor, võtke seade rakmetest välja ja pange maha.

Rohu lõikamine

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



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



Muru eemalepühkimine

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

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



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

Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.

Seadme hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Lisateavet vt www.husqvarna.com.

Hooldusgraafik

Hooldus	Iga päev	Iga nädal	Iga kuu
Puhastage välispinnad.	X		
Kontrollige rakmeid kahjustuste suhtes.	X		
Kontrollige, et rakmete kiirvabastusmehhanismil ei oleks kahjustusi ja et see toimiks õigesti.	X		
Kontrollige gaasipäästiku lukustust ja gaasipäästikut. Vt jaotisest <i>Gaasihoovasti-ku nupu luku kontrollimine lk 6</i> .	X		
Veenduge, et löikeosa ei pöörleks tühikäigul.	X		
Kontrollige seiskamislülitit. Vt jaotisest <i>Seiskamislülitி kontrollimine lk 7</i> .	X		
Kontrollige löikeosakaitset kahjustuste ja mõrade suhtes.	X		
Veenduge, et saetera või rohutera on õigesti kinnitatud. Veenduge, et saetera või rohutera on terav ega ole kahjustatud.	X		
Kontrollige, et tugiäärkul ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kahjustuste leidmise korral vahetage see välja.	X		
Kontrollige, et trimmipeal ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kahjustuste leidmise korral vahetage see välja.	X		
Kontrollige, et käepidemel ja juhtraual ei oleks kahjustusi, ja veenduge, et need oleksid kinnitatud õigesti.	X		
Tugikupliga löikeosade puhul keerake lukustuskrudi täiesti kinni.	X		
Lukustusmutriga löikeosade puhul keerake lukustusmutter täiesti kinni.	X		
Veenduge, et transpordikaitsmel ei oleks kahjustusi ja see oleks õigesti kinnitatud.	X		
Kontrollige, et mootorist, kütusepaagist ega kütusetorudest ei leiks kütust.	X		
Puhastage õhufilter. Kahjustuste leidmise korral vahetage see välja.	X		
Keerake mutrid ja poldid kinni.	X		
Kontrollige, kas starter ja käivitusnöör on terved.		X	
Kontrollige vibratsioonisummuteid kahjustuste ja mõrade suhtes. ¹		X	
Kontrollige süüteküünalt. Vt jaotisest <i>Süüteküünla kontrollimine lk 27</i> .		X	
Puhastage jahutussüsteemi.		X	

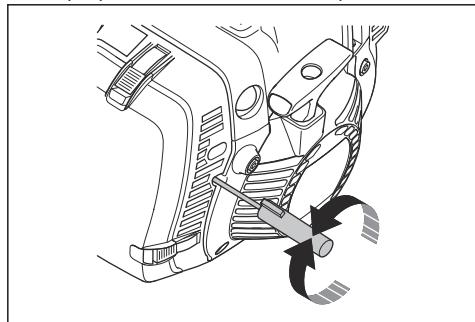
¹ Vahetage vibratsioonisummutusosad välja igal hooajal või vähemalt kord aastas.

Hooldus	Iga päev	Iga nädal	Iga kuu
Puhastage või vahetage välja sädemepüürur.	X		
Puhastage karburaatori välistpind ja selle ümbrus.	X		
Veenduge, et nurkreduktor on $\frac{3}{4}$ ulatuses reduktormäärdega täidetud.	X		
Puhastage või vahetage välja sädemepüürur. Vt jaotisest <i>Summuti kontrollimine lk 8.</i>	X		
Kontrollige, kas kütusefilter on puhas ja kütusevoolik kahjustusteta. Vajaduse korral vahetage see välja.			X
Kontrollige kütusefilteri ja ühendusi.			X
Kontrollige, ega siduril sidurivedrudel ega -kettal pole kulumisjälgi. Vajaduse korral vaheta need välja.			X
Vahetage süüteküunal.			X
Määrite veovölli. ²			X

Tühikäigu pöörete arvu reguleerimine

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

1. Enne tühikäigu pöörete arvu reguleerimist veenduge, et õhufilter oleks puhas ja õhufiltril kate asuks oma kohal.
2. Reguleerige tühikäigupöörete arvu tühikäigupöörete reguleerimiskruviga T, mis kannab tähist „T“.
- a) Keerake tühikäigupöörete reguleerimiskruvi T vastupäeva, kuni lõikeosa hakkab pöörlema.



- b) Keerake tühikäigupöörete reguleerimiskruvi vastupäeva, kuni lõikeosa peatub.



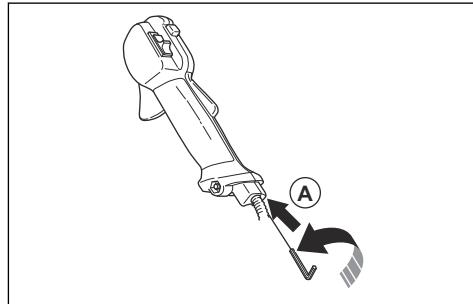
HOIATUS: Kui lõikeosa tühikäigu pöörlemisseaduse reguleerimisel ei seisku, pöörduge oma hooldusesinduse poole. Ärge kasutage seadeid enne, kui see on korralikult reguleeritud või parandatud.

3. Tühikäigu pöörete arv on õige siis, kui mootor töötab igas asendis ühtlaselt. Tühikäigu pöörete arv peab jäama allapoole lõikeosa pöörlema hakkamise kiirusest.

Märkus: Teavet soovitatava tühikäigu pöörete arvu kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 30.*

Käivitusgaasi pöörete seadistamine (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Rakendage tootel tühikäigukiirus.
2. Vajutage käivitusgaasilukku. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2.*
3. Kui käivitusgaasi pöörete arv on väiksem kui 4000 p/min, keerake reguleerimiskruvi (A) päripäeva. Kui lõikeosa hakkab pöörlema, keerake reguleerimiskruvi (A) pool pööret päripäeva.



4. Kui käivitusgaasi pöörete arv on suurem kui 6500 p/min, keerake reguleerimiskruvi (A) vastupäeva. Kui lõikeosa hakkab pöörlema, keerake reguleerimiskruvi (A) pool pööret.

² Iga kolme kuu järel.

Summuti puastamine



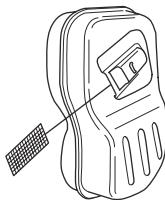
HOIATUS: Summuti muutub kasutamise ajal ja pärast kasutamist, samuti tühikäigul, väga kuumaks. Tulekahju ja põletusvigastuste oht.



HOIATUS: Kasutatud summuti/ sädemepüür ja sädemepüür paigaldustahk võib pindadel sisalda põlemisest tekkinud osakeste setteid, mis võivad olla kantserogeneese toimega. Nende osakeste nahakontakt ja sissehingamise vältimiseks puastamise ja/või hoolduse ajal tehe alati järgmist.

- Kandke kindaid.
- Puhastage ja/või hooldage hästi õhutatud kohas.
- Ärge kasutage suruõhku sädemepüürivõrgu puastamiseks.
- Kasutage traatharja ja harja suunaga endast eemale, kui puhastate sädemepüürut.

1. Kui teie toote summutil on sädemepüür, puhastage seda kord nädalas terasharjaga. Kui sädemepüürdurvõrk on kahjustatud, vaheta see välja.



ETTEVAATUST: Ummistunud sädemepüüruri töltu muutub mootor liiga kuumaks ning see kahjustab silindrit ja kolbi.

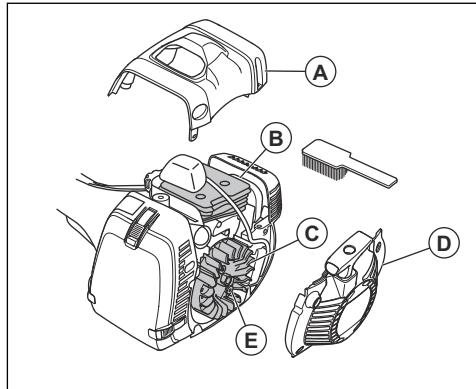


ETTEVAATUST: Kui sädemepüür ummistub sageli, laske summuti hooldustöökojas üle vaadata.

Jahutussüsteemi ja starterikutsikate puastamine

Jahutussüsteem koosneb järgmisest.

- Silindratak (A)
- Silindri jahutusribid (B)
- Hoorattaribid (C)
- Starteri õhuvõtuava (D)
- Starterikutsikad (E) hoorattal



Puhastage jahutussüsteemi kord nädalas või vajaduse korral sagedamini.

1. Eemaldaage starterikate ja silindratakate.
2. Puhastage jahutussüsteem harjaga.
3. Kontrollige, et starterikutsikatel ja nende ümbruses ei oleks mustust.
4. Puhastage starterikutsikate ümbrus harjaga, et need saaksid vabalt liikuda.

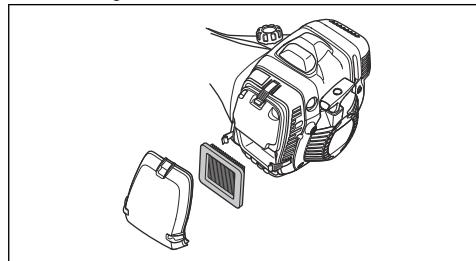
Õhufilter

Eemaldaage õhufiltrist selle puhtana hoidmiseks tolm ja mustus, et vältida järgmisi probleeme:

- Karburaatori rikked
- Probleeme toote käivitamisel
- Võimsuse vähenemist
- Mootori osade suuremat kulumist
- Liigset kütusekulutust

Paberist õhufiltril kontrollimine

1. Viige õhuklapp käivitusasendisse.
2. Avage kolm lukustusklambrit, mis hoiavad filtrikatte.
3. Eemaldaage õhufiltril kate.
4. Eemaldaage õhufilter.



5. Kontrollige õhufiltril korput ja puhastage see harjaga.

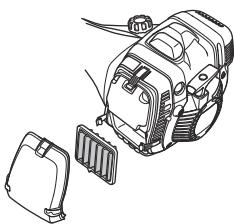
- Kontrollige õhufiltrit. Kui õhufilter on määrdunud või kahjustatud, vahetage see välja. Kasutage üksnes heakskiidetud Husqvarna õhufiltreid.



ETTEVAATUST: Ärge painutage ega voltige õhufiltrit, kuna see võib õhufiltrit kahjustada. Vahetage kahjustatud õhufilter välja.

Nailonist õhufiltri puastamine

- Viige õhuklappe käivitusasendisse.
- Avage kolm lukustusklambrit, mis hoiavad filtri katet.
- Eemalda õhufiltre kate.
- Eemalda õhufilter.



- Kontrollige õhufiltre korput ja puhastage see harjaga.
- Kontrollige õhufiltrit. Puastage õhufilter sooja seebiveega. Kui õhufiltrit ei saa täielikult puhtaks või see on kahjustatud, vahetage see välja. Kasutage üksnes heakskiidetud Husqvarna õhufiltreid.

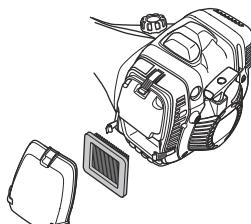


ETTEVAATUST: Ärge painutage ega voltige õhufiltrit, kuna see võib õhufiltrit kahjustada. Vahetage kahjustatud õhufilter välja.

Paberõhufiltre nailonõhufiltriga asendamine

Kasuta nailonõhufiltrit, kui õhutemperatuur on alla 5 °C.

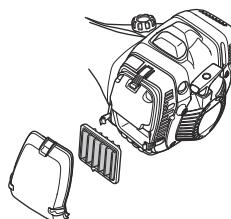
- Viige õhuklappe käivitusasendisse.
- Avage kolm lukustusklambrit, mis hoiavad filtri katet.
- Eemalda õhufiltre kate.
- Eemalda õhufilter.



- Kontrollige filtri korput ja puhastage see harjaga.

- Kontrollige filtrit. Kui filter on määrdunud või kahjustatud, vahetage see välja.

- Paigalda nailonõhufilter õigesti.



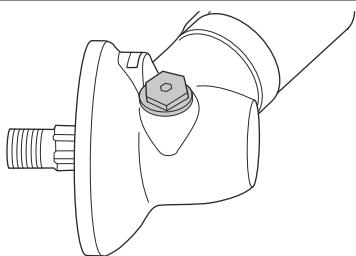
- Kinnita õhufiltre kate.
- Sulge kolm lukustusklambrit, mis hoiavad õhufiltre katet.



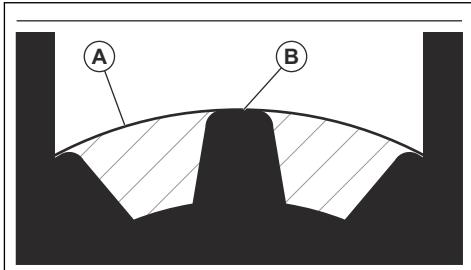
ETTEVAATUST: Ärge painutage ega voltige filtrit, kuna see võib filtrit kahjustada. Defektnie filter tuleb alati välja vahetada.

Nurkreduktori määramine

- Eemalda lõikeosa.
- Aseta toode selliselt, et määrddekork jääb kõrgeimasse asendisse.
- Eemalda määrddekork.



- Vaata määrdekordi avasse ja pööra veovölli. Määrd tase (A) peab olema võrdsel tasemeel hammarsratta hammastega (B).



5. Kui määrdetase on liiga madal, täida reduktorit Husqvarna reduktoriimärdega. Täida aegamisi ja pööra veovölli määrdede lisamise ajal, lõpetata õige taseme (B) saavutamisel.



ETTEVAATUST: Määrdete vale kogus võib reduktorit kahjustada.

6. Paigalda määrddekork.

Veovölli

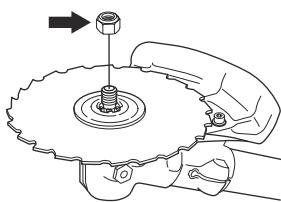
Määrite veovölli iga kolme kuu järel. Kui te pole kindel, kuidas seda teha, küsige abi hooldustöökojast.

Lukustusmutri kinnitamine ja eemaldamine

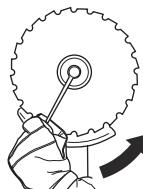
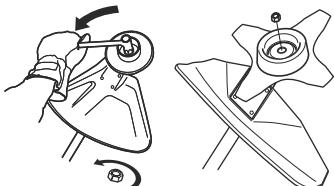


HOIATUS: Seisake mootor, kasutage kaitsekindaid ja olge lõikeosa teravate servadega ettevaatlik.

Kasutage lukustusmutrit teatud tüüpi lõikeosade kinnitamiseks. Lukustusmutter on vasakkeermega.



- Kasutage padrunvõtit, mille vars on piisavalt pik, et saaksite hoida oma kätt lõikeosakaitsme taga. Joonisel olev nool näitab ala, kus saate ohultult padrunvõtmega töötada.



- Kinnitamiseks keerake lukustusmutter kinni lõikeosa pöörlemissele vastasuunas.
- Eemaldamiseks keerake lukustusmutrit lõikeosa pöörlemissuunas.
- Pidage lukustusmutri kinnitamis- ja eemaldamiskordade üle arvet. Vahetage lukustusmutter umbes kümne korra järel välja.

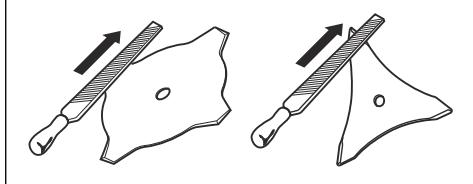
Märkus: Veenduge, et te ei saa lukustusmutrit käsitsi keerata. Kui nailonlukusti takistus ei ole vähemal 1,5 Nm, vahetage lukustusmutter välja.

Rohunoa ja rohutera teritamine



HOIATUS: Seisake mootor. Kasutage kaitsekindaid.

- Rohunoa või rohutera õige teritamise kohta leiate teavet lõikeosaga kaasas olevast juhendist.
- Tasakaalu säilitamiseks teritage kõik servad vördselt.
- Kasutage lihtlameviili.



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

Saetera teritamine



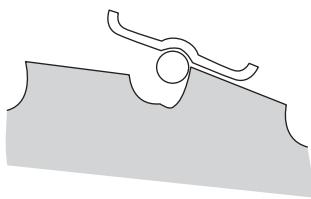
HOIATUS: Seisake mootor. Kasutage kaitsekindaid.

- Lõiketera õige teritamise juhised leiate lõiketeraga kaasas olevast juhendist.

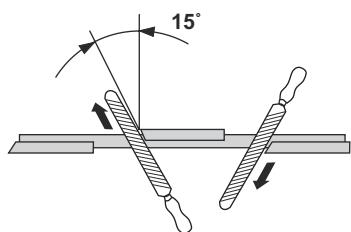
- Veenduge, et seadmel ja lõiketeral oleks teritamise ajal piisav toestus.



- Kasutage 5,5 mm ümarvilli ja teritusmalli.

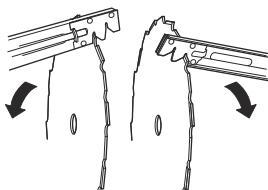


- Hoidke viili 15° nurga all.
- Teritage üks saeterahhammas paremale ja teine vasakule, vt joonist.



Märkus: Kui saetera on väga kulunud, teritage hammaste servad lameviiliga. Jätkake teritamist ümarvilliga.

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



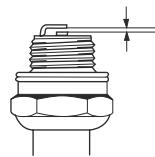
HOIATUS: Kahjustatud lõiketera kõrvaldage alati kasutusest. Ärge proovige paindunud või väändunud lõiketera sirgeks ajada ja uuesti kasutada.

Süüteküünla kontrollimine



ETTEVAATUST: Kasutage alati soovitatud tüüpi süüteküünalt. Vale tüüpi süüteküünal võib toodet kahjustada.

- Kontrollige süüteküünalt, kui mootori võimsus on madal, mootor ei käivitu kergesti või ei tööta tühikäigul korralikult.
- Süüteküünla elektroodidele võõrainete kogunemise ohu vähendamiseks täitke järgmisi juhiseid.
 - Veenduge, et tühikäigu pöörete arv on õigesti seadistatud.
 - Veenduge, et kütusesegu oleks õige.
 - Veenduge, et õhufilter oleks puhas.
- Kui süüteküunal on määrdunud, puhastage see ja kontrollige, kas elektroodide vahe on õige, vt jaostist *Tehnilised andmed lk 30*.



- Vajaduse korral vahetage süüteküunal välja.

Töötamine talvel

Tootega külma ilma ja lumega töötades võib esineda järgnevaid probleeme:

- mootori temperatuur langeb madalale,
- õhufiltrile või karburaatorile tekib jää.

Õhufiltrilt või karburaatorilt jäää eemaldamine

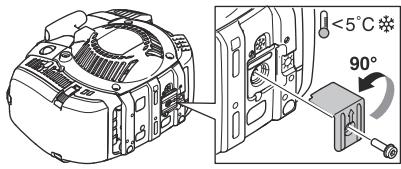
- Töötamise ajal temperatuuri töstmiseks katke käivitusmootori õhvõtuva osaliselt kattega.
- Töstke karburaatorisse liikuva õhu temperatuuri summuti soojuse abil.

Seadme reguleerimine külma temperatuuri jaoks

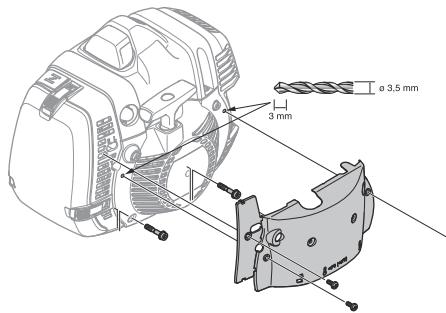
Kui temperatuur on 5 °C (41 °F) või madalam, tuleb seadme töö probleemide vältimiseks seadet reguleerida.

- Kinnitage õhukanal, nagu joonisel näidatud. Veenduge, et nool osutaks talveresiimi sümboli suunas.

°C (41 °F) eemaldage/tühistage kindlasti talveresiimi seadistused.



- Kui kasutate seadet lumega või kui temperatuur on madalam kui 5 °C (41 °F), kinnitage starteri peale kate.



- Asenda paberõhufilter nilonõhufiltriga, mis on heaksidetud talvetingimustes töötamiseks. Vt jaotist *Paberõhufiltri nilonõhufiltriga asendamine lk 25*.



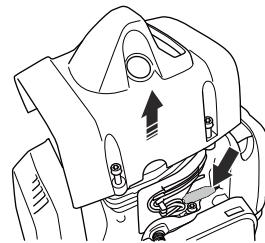
ETTEVAATUST: Ärge kasutage seadet 5 °C (41 °F) kõrgema temperatuuriga, kui seade on reguleeritud talveresiimile. Mootor muutub liiga kuumaks ja võib saada kahjustada. Enne toote kasutamist kõrgemal temperatuuril kui 5

Trossi määrimine

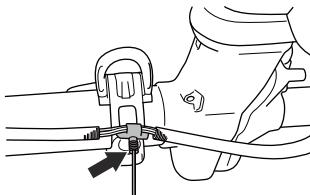
545FXT

Märkus: Tross määritakse tehases. Vajaduse korral määridge tross.

- Eemalda kaitsekate.
- Eemalda silindrikate, et saada juurdepääs trossi küljes olevatele kummilõotsadele.
- Veenduge, et kummilõtsad ei laiene.



- Eemalda määrdenipli kork.
- Kasutage 2 mm pihustistoruga pihustatavat antifriisi. Pihustage lühikese vajutustega.



- Paigaldage uesti silindrikate ja kaitsekate.

Veaotsing

Mootor ei käivitu

Kontrollige	Võimalik põhjus	Toiming
Seiskamislülit.	Seiskamislülit on seiskamisasendis.	Laske seiskamislülit volitatud hool-dusesinduses välja vahetada.

Kontrollige	Võimalik põhjus	Toiming
Starterikutsikad.	Starterikutsikad ei saa vabalt liikuda.	Eemaldage starterikate ja puhastage starterikutsikate ümbrus. Vt jaotist <i>Jahutussüsteemi ja starterikutsikate puastamine lk 24.</i>
		Pöörduge abi saamiseks volitatud hoolduskeskusse.
Kütusepaak.	Vale kütusetüüp.	Tühjendage kütusepaak ja täitke õige kütusega.
Karburaator	Tühikäigu pöörete arvu vale reguleerimine	Reguleerige tühikäigu pöörete arvu tühikäigupöörete reguleerimiskruviga T.
Süüteküunal.	Süüteküunal on määrdunud või märg.	Veenduge, et süüteküunal on kuiv ja puhas.
	Süüteküunla elektroodide vahe on vale.	Puhastage süüteküunal. Veenduge, et elektroodide vahe oleks õige. Veenduge, et süüteküunlal on raadiohääirete kaitse.
	Süüteküunal on lahti.	Teavet õige elektroodide vahe kohta vt <i>Tehnilised andmed lk 30.</i>
Kütusefilter	Kütusefilter on ummistunud.	Vahetada kütusefilter.

Mootor kävitub, kuid seejärel seiskub

Kontrollige	Võimalik põhjus	Toiming
Kütusepaak	Vale kütusetüüp.	Tühjendage kütusepaak ja täitke õige kütusega.
Kütusefilter	Kütusefilter on ummistunud.	Vahetada kütusefilter.
Karburaator	Tühikäigu pöörete arv ei ole õigesti reguleeritud.	Reguleerige tühikäigu pöörete arvu tühikäigupöörete reguleerimiskruviga T.
Õhufilter	Õhufilter on ummistunud.	Puhastage õhufilter.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Laske seadmel enne transportimist või hoiukohta panemist jahtuda.
- Enne pikaks ajaks hoiulepanekut eemaldage süüteküunla kate.
- Kinnitage seade transpordi ajaks. Veenduge, et see ei pääseks liikuma.

- Veenduge, et transpordi ega hoiukohas hoidmise ajal ei oleks kütuselekete, kütuseaurude, sädeme-ega legiohtu.
- Transpordi ja hoiulepaneku ajaks kinnitage transportkaitse.
- Enne pikaks ajaks hoiulepanekut puhastage ja hooldage toode.

Kõrvaldamine

- Järgige kohalikke jäätmeäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Kõrvaldage kõik kemikaalid (nt öli ja kütus) hoolduskeskuses või spetsiaalses jäätmejaamas.

- Kui toodet enam ei kasutata, toimetage see Husqvarna edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	545FR	545RX	545RXT
Mootor			
Silindri maht, cm ³	45,7	45,7	45,7
Tühikäigukiirus, p/min	2700	2700	2700
Väljuva völli pöörlemiskiirus, p/m	10100	8800	8800
Mootori max võimsus ISO 8893 järgi, kW/hj @ p/min	2,1/2,8 kiirusel 9000	2,1/2,8 kiirusel 9000	2,1/2,8 kiirusel 9000
Katalüüsmuunduriga summuti	Ei	Ei	Ei
Süütesüsteem			
Süüteküunal	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Elektroodi vahe, mm	0,5	0,5	0,5
Kütus			
Kütusepaagi maht, l/cm ³	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Kaal			
Kaal, kg	8,2	8,9	8,7
Müratasemed ³			
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	113	115	115
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	114	117	117
Helitasemed ⁴			
Ekvivalentne heliröhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN/ISO 11806 ja ISO 22868 järgi, dB(A):			
Originaaltrimmipeaga	100	100	100
Originaalrohuteraga	100	100	100
Originaalsaeteraga	100	-	-

³ Mürämissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (LWA) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ Seadme antud müratase mõõdeti enim mürä tekitava originaallõikeosa kasutamisel. Erinevus 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.

⁴ Antud andmetel seadme heliröhutaseme ekvivalenti kohta on statistiline tüplevi 1 dB(A) (standardne kõrvallekalle).

	545FR	545RX	545RXT
Vibratsioonitase⁵			
Käepidemete ekvivalentsed vibratsioonitasemed ($a_{hv,eq}$), mõõdetud EN ISO 11806 ja ISO 22867 järgi, m/s^2 :			
Originaaltrimmeripeaga, vasak/parem	3,6/3,8	3,2/2,9	3,2/2,9
Originaalrohuteraga, vasak/parem	3,3/3,0	2,9/2,4	2,9/2,4
Originaalsaeteraga, vasak/parem	2,8/3,2	-	-

Tehnilised andmed

	545FX	545FXT	545F
Mootor			
Silindri maht, cm^3	45,7	45,7	45,7
Tühikäigukiirus, p/min	2700	2700	2700
Väljuva völli pöörlemiskiirus, p/m	9600	9600	9600
Mootori max võimsus ISO 8893 järgi, kW/hj @ p/min	2,2/2,9 kiirusel 9000	2,2/2,9 kiirusel 9000	2,0/2,7 kiirusel 9000
Katalüüsmuunduriga summuti	Ei	Ei	Ei
Süütesüsteem			
Süüteküunal	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Elektroodi vahe, mm	0,5	0,5	0,5
Kütus			
Kütusepaagi maht, l/cm^3	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Kaal			
Kaal, kg	8,2	8,4	8,4
Müratasemed⁶			
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	113	113	113
Helivõimsuse tase, garanteeritud L_{WA} dB(A)	114	114	114
Helitasemed⁷			
Ekvivalentne heliröhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN/ISO 11806 ja ISO 22868 järgi, dB(A):			

⁵ Ekvivalentse vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s^2 .

⁶ Müräemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ Seadme antud müratase mõõdeti enim müra tekitava originaallõikeosa kasutamisel. Erinevus 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.

⁷ Antud andmetel seadme heliröhutase tase on statistiline tüüplevi 1 dB(A) (standardne kõrvalekalle).

	545FX	545FXT	545F
Originaaltrimmipeaga	–	–	–
Originaalrohuteraga	–	–	–
Originaalsaeteraga	99	99	99
Vibratsioonitase⁸			
Käepidemete ekvivalentsed vibratsioonitasemed ($a_{hv,eq}$), mõõdetud EN ISO 11806 ja ISO 22867 järgi, m/s ² :			
Originaaltrimmeripeaga, vasak/parem	–	–	–
Originaalrohuteraga, vasak/parem	–	–	–
Originaalsaeteraga, vasak/parem	2,0/3,2	2,0/3,2	2,7/3,2

Lisavarustus

Lisatarvikud mudelile 545FR

Heaksidetud tarvikud	Lisavarustuse tüüp	Löikeosakaitse, tootenr
Löiketerade/nugade keskava, Ø 25,4 mm	Väljundvölli keere M12	
Rohutera/rohunuga	Multi 255-3 (Ø 255, 3 hammast)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 hammast)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 hammast)	537 28 85 / 544 46 43
Saeleht	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 hammast)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 hammast)	537 31 09
Plastnoad	Kolmtera Ø 300 mm (eraldil terade varuosanumber 531 01 77-15)	537 28 85 / 544 46 43
Trimmeripea	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm jõhv)	503 95 43 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	503 95 43 / 544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	503 95 43 / 544 46 43
Tugikuppel	Kinnitatud	
Peenestustera		544 02 65

⁸ Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s².

Lisatarvikud mudelitele 545F545FX, 545FXT

Heakskiidetud tarvikud	Lisavarustuse tüüp	Lõikeosakaitse, tootenr
Lõiketerade/nugade keskava, Ø 25,4 mm	Väljundvölli keere M12	
Rohutera/rohunuga	Multi 255-3 (Ø 255, 3 hammast)	537 29 74 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 hammast)	537 29 74 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 hammast)	537 29 74 / 544 46 43
Saeleht	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 hammast)	574 53 26
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 hammast)	574 53 26
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 hammast)	574 50 67
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 hammast)	574 50 67
Plastnoad	Kolmtera Ø 300 mm (eraldi terade varuosanumber 531 01 77-15)	537 29 74 / 544 46 43
Trimmeripea	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm jõhv)	537 29 73 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	537 29 73 / 544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	537 29 73 / 544 46 43
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	537 29 73 / 544 46 43
Tugikuppel	Kinnitatud	

Lisatarvikud mudelitele 545RX, 545RXT

Heakskiidetud tarvikud	Lisavarustuse tüüp	Lõikeosakaitse, tootenr
Lõiketerade/nugade keskava, Ø 25,4 mm	Väljundvölli keere M12	
Rohutera/rohunuga	Multi 255-3 (Ø 255, 3 hammast)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 hammast)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 hammast)	537 28 85 / 544 46 43
Saeleht	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 hammast)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 hammast)	537 31 09
Plastnoad	Kolmtera Ø 300 mm (eraldi terade varuosanumber 531 01 77-15)	537 28 85 / 544 46 43
Trimmeripea	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm jõhv)	503 95 43 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	503 95 43 / 544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	503 95 43 / 544 46 43

Heaksidetud tarvikud	Lisavarustuse tüüp	Lõikeosakaitse, tootenr
Tugikuppel	Kinnitatud	

Vastavusdeklaratsioon

EL-i vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Roots, tel: +46 3614 6500, kinnitab ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Võsalöökurid
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2016. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja määrustele:

Määrus	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2000/14/EÜ	„seadmete müra kohta käiv direktiiv“
2011/65/EL	„elektri- ja elektroonikaseadmetes teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2011

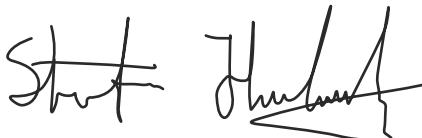
RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Roots, teostas vabatahtlikult Husqvarna AB nimel tüübikontrolli.

Sertifikaadi number: SEC/11/2294 - 545FR, SEC/11/2293 - 545RX, RXT, SEC/11/2292 - 545F, 545FX, 545FXT.

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Roots, on samuti kinnitanud vastavust Nõukogu direktiivi 2000/14/EN lisale V.

Lisateavet mürataseme kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 30*.

Huskvarna, 2022-04-11



Stefan Holmberg, Husqvarna AB arendusjuht

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Ivadas.....	36	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	64
Sauga.....	38	Techniniai duomenys.....	65
Surinkimas.....	44	Priedai.....	67
Naudojimas.....	49	Atitikties deklaracija.....	70
Techninė priežiūra.....	56	Priedas	106
Gedimai ir jų šalinimas.....	63		

Ivadas

Gaminio aprašas

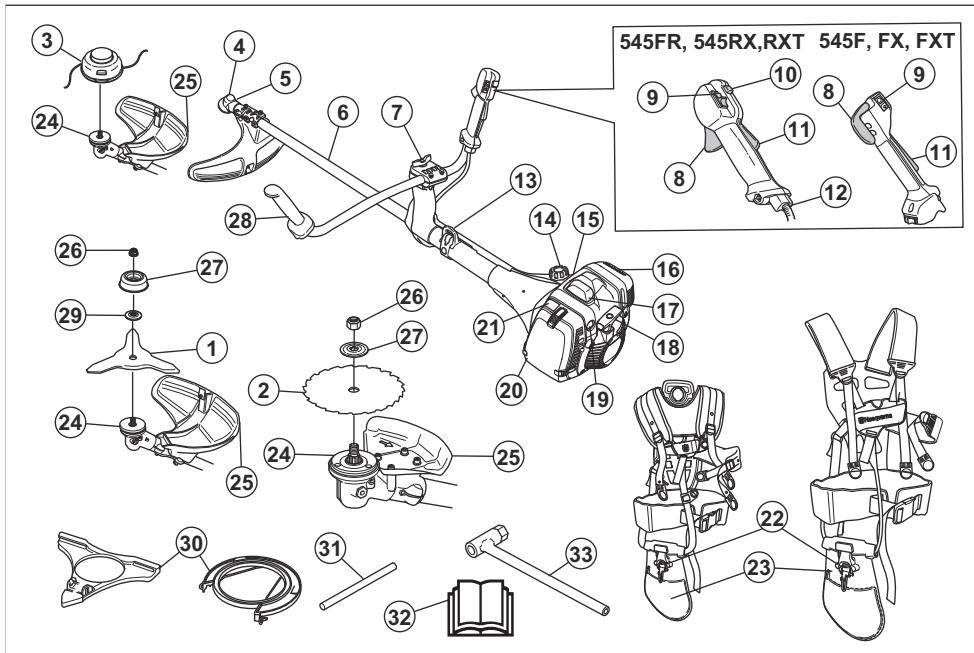
Gaminys yra krūmapjovė su vidaus degimo varikliu.

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

Naudojimas

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

Gaminio apžvalga



1. Žolės pjovimo peilis
2. Pjūklo diskas

3. Žoliapjovės galvutė
4. Kampinė pavara

5. Tepimo angos kamštis, kampinė pavara
6. Velenas
7. Rankenų reguliavimo varžtas
8. Akceleratoriaus gaidukas
9. Stabdymo jungiklis
10. Akceleratoriaus išjungimo mygtukas
11. Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius
12. Akceleratoriaus kabelio reguliavimas
13. Kabinimo vieta
14. Degalų bakelis
15. Dekompresinis vožtuvas
16. Duslintuvas
17. Uždegimo žvakės antgalis ir uždegimo žvakė po gaubteliu
18. Starterio virvės rankena
19. Oro šalinimo siurbliukas
20. Oro filtro dangtelis
21. Oro sklendės rankenėlė
22. Laikymo diržai, saugaus atsegimo mechanizmas
23. Laikymo diržai, klubo padėklas
24. Varantysis diskas
25. Pjovimo įtaiso apsauginis elementas
26. Fiksavimo veržlė
27. Atraminis gaubtas
28. Valdymo rankena
29. Atraminė jungė
30. Transportavimui skirtas apsauginis elementas
31. Fiksavimo smeigė
32. Naudojimo instrukcija
33. Raktas su galvute

Simboliai ant gaminio



Sustabdyti.



ISPĖJIMAS! Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį. Šis gaminys gali rintai sužeisti arba pražyduoti operatorių arba aplinkinius.



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



Vietose, kur ant jūsų gali užkristi daiktų, dėvėkite apsauginį šalmą. Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.



Didžiausiasis galios atidavimo veleno greitis.



Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas.



Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.



Iš įrenginio gali išskrieti pašaliniai objektai, kurie gali sužeisti.



Naudodamai įrenginį laikykитесь ne mažesniu kaip 15 m / 49 pėd. atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.



Jeigu pjovimo įranga paliečia objektą, kurio iš karto nenujauna, ašmenys gali atšokti. Įrenginys gali nupjauti kūno dalis. Naudodamai įrenginį laikykитесь ne mažesniu kaip 15 m / 49 pėd. atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



Avėkite patvarius, neslystančius batus.



Oro šalinimo siurbliukas.



Oro sklendė.



Tuščiosios eigos reguliavimo varžtas.

Didelių sūkių reguliavimo adata.

Mažų sūkių reguliavimo adata.



Degalai.



Dekompresinis vožtuvas.



Šildomos rankenos.



Naudokite tik lankstų pjaunamajį valą. Nenaudokite metalinių pjovimo priedų. Ši informacija taikoma žolės apsaugo priedui.



I aplinką skleidžiamo triukšmo etiketė atitinka ES (įskaitant Naujojo Pietų Velso teisės aktus) ir JK direktyvas bei reglamentus. Gaminio garantuotasis garso galios lygis nurodytas *Techniniai duomenys psl. 65* ir etiketėje.

yyyywwxxxx

Nominalių parametrų plokštéléje nurodytas serijos numeris. **yyy** yra pagaminimo metai, o **ww** yra pagaminimo savaitė.

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

Atsakomybė už gaminj

Kaip nurodyta atsakomybės už gaminj 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 jis suremontavo ne patvirtintas atstovas.

„Euro V“ standartas



PERSPĖJIMAS: Variklio modifikavimas panaikina šio produkto ES tipo patvirtinimą.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminj, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikduti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininų implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių ar mirtingų sužeidimų pavojus, medicininų implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminj pasirartti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergante arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų. Tai neigiamai veikia jūsų regėjimą, nuovoką ar koordinaciją.
- Irenginio nenaudokite blogu oru, pvz., esant tirštam rūkui, stipriam lietu, smarkiam vėjui ar dideliam šalčiui. Naudodamis irenginį blogu oru galite pavargti, be to, kyla papildomų pavojų, pavyzdžiui, apledėjusi žemė ir neprognozuojama pjaunamo medžio kritimo kryptis.

- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu. Jeigu perskaicius naudotojo instrukciją kiltų dvejonių dėl darbo situacijos arba darbo procedūrų, prieš tėsdami darbą pasitarkite su techninės priežiūros paslaugas teikiančiu prekybos atstovu.
- Jeigu gaminį paliekate neprižiūrimą, nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- Panaudotume duslintuvu / kibirkščių gesintuve ir kibirkščių gesintuvu montavimo paviršiuje gali būti degimo dalelių nuosėdų, kurios gali būti kancerogeninės. Dirbdami su duslintuvu ir (arba) kibirkščių gesintuvu, venkite šių junginių poveikio. Prieš pradėdami bet kokius darbus su duslintuvu ir (arba) kibirkščių gesintuvu žr. *Duslintuvu patikra* psl. 42.

Surinkimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines, kai surenkate gaminį ir pjovimo įtaisą.
- Prieš surinkdamai gaminį nuo uždegimo žvakės atjunkite laida.
- Prieš naudodamai gaminį įsitikinkite, kad pritvirtinta tinkama rankena ir pjovimo įtaiso apsauginis elementas.
- Naudojant pažeistą arba netinkamą pjovimo įtaiso apsauginį elementą galima susižeisti. Nenaudokite pjovimo įtaiso, jei neįrengta patvirtinta pjovimo įtaiso apsauga.
- Prieš paleisdamai gaminį, tinkamai pritvirtinkite sankabos gaubtą 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.
- Pritvirtinkite laikymo diržus, kad apsaugotumėte gaminio naudotoją ir kitus asmenis nuo sužalojimų.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš naudodamai įrenginį išsiaiškinkite ir supraskite skirtumą tarp miško valymo, žolés valymo bei žolés pjovimo.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones, žr. *Asmeninės apsauginės priemonės* psl. 40.
- Dėl ilgalaičio triukšmo poveikio galima nepagydomai apkursti. Visada naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudodamai apsaugines ausines klausykite įspėjamujų signalų ir garsių balsų. Išjungę variklį būtinai nusiimkite apsaugines ausines.

- Niekada nenaudokite pakeisto arba pažeisto įrenginio.
- Įsitikinkite, kad nesugadintas uždegimo žvakės antgalis ir uždegimo laidas, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Apžiūrėkite darbo zoną ir įsitikinkite, kad joje nėra žmonių, gyvūnų ir daiktų, dėl kurių gali būti mažiau saugu naudoti įrenginį.
- Apžiūrėkite darbo zoną ir įsitikinkite, kad jokie žmonės arba gyvūnai negali paliesti pjovimo įtaiso arba nukentėti dėl objekto, išsviedžiamu iš pjovimo įtaiso.
- Įrenginio nenaudokite tokiomis aplinkybėmis arba tokioje vietoje, kur įvykus nelaimingam atsitikimui jums nebūtų suteikta pagalba.
- Nenaudokite gaminio be patvirtintos pjovimo įtaiso apsaugos.
- Pasirūpinkite, kad dirbant arčiau nei 15 m / 50 pėdų atstumu nebūtų žmonių ir gyvūnų. Prieš sukdamesies su įrenginiu būtinai pažiūrėkite už savęs. Jeigu į 15 m / 50 pėdų saugos zoną įėja žmogus arba gyvūnas, tuoju pat sustabdyskite įrenginį. Jeigu toje pačioje zonoje dirba daugiau nei vienas naudotojas, laikytės saugaus atstumo, kuris turi būti ne mažesnis kaip dvigubas medžių aukštis ir ne mažesnis kaip 15 m / 50 pėdų.
- Patirkinkite darbo zoną. Venkite palaidų daiktų, pavyzdžiui, akmenų, stiklo šukių, vinių, vielų, virvių ir pan., kurie gali būti išsviesti arba apsvynioti aplink pjovimo įtaisą.
- Pasirūpinkite, kad galėtumėte saugiai judėti ir palaikyti saugią stovėseną. Patirkinkite aplinkinę zoną, ar nėra kliūčių, pavyzdžiui, šaknų, akmenų, šakų ir griovių. Dirbdami šlaituose būkite atsargūs.



- Neužsimokite per placiai. Visada stabiliai stovėkite ir palaikykite gerą pusiausvyrą.
- Prieš užvesdamai įrenginį padėkite ant lygaus paviršiaus, mažiausiai 3 m / 10 pėdų atstumu nuo degalų šaltinio ir degalų pildymo vietas. Pasirūpinkite, kad arti pjovimo įtaiso nebūtų ir jo neliestų jokių daiktai.
- Jeigu varikliui veikiant tuščiąja eiga pjovimo įtaisas suskasi, 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 laikykiteis atokiuo piovimo įtaiso apsaugo. Išsviedžiami akmenukai arba kiti smulkūs daiktai gali pataikyti į akis ir apakinti arba kitaip sužeisti.
- Neišjungę variklį niekada nedėkite įrenginio ant žemės, jei jo nematote.
- Veikiant varikliui arba sukantis pjovimo įtaisui patys neméginkite ir kitiems asmenims neleiskite pašalinti nupjautos medžiagos, nes antraip galima sunkiai susižeisti.
- Prieš šalinami medžią, apsižvyniojusią aplink ašmenų veleną arba ištirgusią tarp pjovimo įtaiso apsauginio elemento ir pjovimo įtaiso, būtinai išjunkite variklį ir išsitinkinkite, kad pjovimo įtaisas nebesisuka.
- Šalinami medžią iš pjovimo įrangos, būkite atsargūs. Važiuoklės pavara darbo metu tampa karšta ir gali sukelti nudegimų.
- Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jose gali būti kibirkščiai. Gaisro pavojus. Būkite atsargūs šalia sausų ir degių medžiagų.
- Griežtai draudžiama gaminį naudoti patalpose arba nepakankamai védinamose vietose. Išmetamosios dujos yra anglies monokso (smalkių) – nuodingūs, bekvapiūs ir labai pavojingū dujų.
- Prieš pereidami į kitą darbo zoną išjunkite variklį. Prieš perkeldami įrangą būtinai uždėkite transportavimui skirtą apsauginį elementą.
- Pernelyg stipri ar ilgai trunkanti vibracija gali pakenkti asmenų, kurių silpna kraujų apytaka, kraujų apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios ar ilgai trukusios vibracijos sukeliusių simptomus, kreipkitės į gydytoją. Tokie simptomai yra sustingimas, tirpulis, jutimo praradimas, dilgčiojimas, badiamas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimasis. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirstuose, plaštakose ir riešuose. Rizika padidėja esant žemai temperatūrai.

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 aukštėsniai nei 2 m / 6,5 pėdos medžių, dėvėkite šalmą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Visada naudokite patvirtintus apsauginius akinius, atitinkančius ANSI Z87.1 standartą JAV arba EN 166 ES šalyse. Veidui apsaugoti naudokite skydelį. Norint apsaugoti akis, vien skydelio nepakanka.



- 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 Neviilkėkite laisvų drabužių, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nedėvėkite papuošalų, trumpų kelnių ir neavėkite sandalų. Nebūkite basi. Saugiai susisekite plaukus aukščiau pečių.



- Pasirūpinkite, kad netoli ese būtų pirmosios pagalbos vaistinėlė.



Gaminio apsauginės priemonės

Informacija, kur rasti apsaugines priemones, žr. *Gaminio apžvalga* psl. 36.



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesinaudokite gaminiu, jei jo apsauginės priemonės yra pažeistas. Reguliariai tikrinkite ir priziūrėkite apsaugines priemones. Jei apsaugos įtaisai pažeisti, pasitarkite su „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovu.
- Nekeiskite apsauginių priemonių. Nenaudokite įrenginio, jeigu apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ir kitos apsauginės priemonės yra neįrengtos arba pažeistas.
- Visiems įrenginio, ypač apsauginių priemonių, techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialaus mokymo. Jeigu šioje naudotojo instrukcijoje aprašyti apsauginių priemonių patikros nesėkminges, turite kreiptis į techninės priežiūros atstovą pagalbos. Garantuojamame, kad bus atliktas profesionalus remontas ir techninė priežiūra. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros

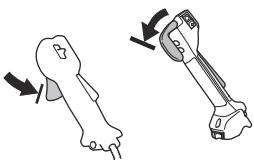
atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

- Nenaudokite pjovimo įtaiso be patvirtinto ir tinkamai uždėto pjovimo įtaiso apsaugo. Žr. *Pjovimo įrangos surinkimas* psl. 45.

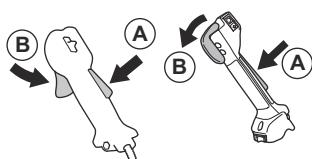
Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius patikra

Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius užfiksuoja akceleratoriaus gaiduką tuščiosios eigos padėtyje.

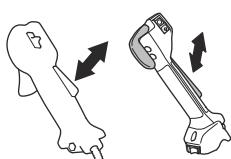
- Nuspauskite akceleratoriaus gaiduką (B) ir patikrinkite, ar jis užfiksotas.



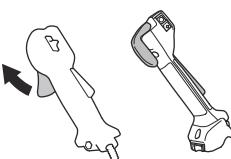
- Nuspauskite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių (A). Patikrinkite, ar akceleratoriaus gaidukas (B) atleidžiamas.



- Paleiskite rankeną ir patikrinkite, ar akceleratoriaus gaiduko fiksatorių (A) ir akceleratoriaus gaidukas (B) grįžta į pradinę padėtį.

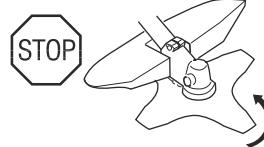


- Nuspauskite akceleratoriaus gaiduką (B) ir patikrinkite, ar paleistas jis grįžta į pradinę padėtį.



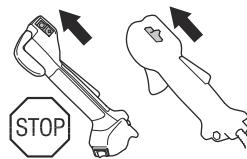
- Užveskite variklį ir iki nuspauskite akceleratorių.

- Atleiskite akceleratoriaus gaiduką ir patikrinkite, ar pjovimo įtaisas sustoja.



Stabdymo jungiklio patikra

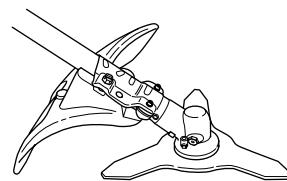
- Užveskite variklį.
- Perjunkite stabdymo jungiklį į stabdymo padėtį ir patikrinkite, ar variklis išjungiamas.



Pjovimo įtaiso apsaugo patikra

Pjovimo įtaiso apsauga sustabdo operatoriaus kryptimi išsviedžiamus objektus. Be to, jis saugo, kad nepaliestumėte pjovimo įtaiso ir nesusižeistumėte.

- Išjunkite variklį.
- Apžiūrėkite, ar apsauga nesugadinta, pavyzdžiu, neįskilusi.



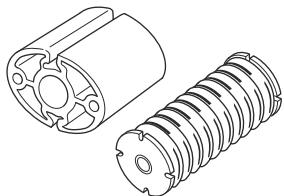
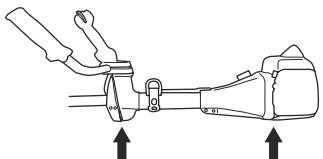
- Jeigu pjovimo įtaiso apsauga sugadinta, ją pakeiskite.

Vibracijos slopinimo sistemos patikra

Vibracijos slopinimo sistema mažina rankenų vibraciją, kad būtų lengviau dirbti.

- Išjunkite variklį.
- Apžiūrėkite, ar sistema nedeformuota ir nesugadinta, pavyzdžiu, neįskilusi.

3. Pasirūpinkite, kad vibracijos slopinimo sistemos elementai būtų tinkamai pritvirtinti.



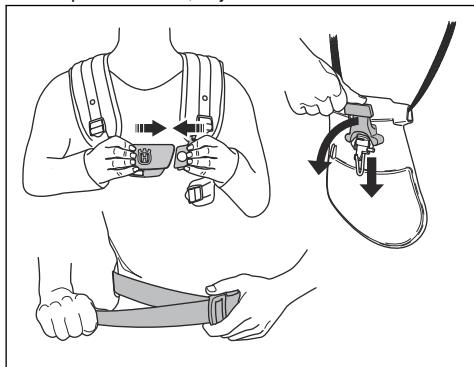
Saugaus atsegimo mechanizmo patikra



PERSPĘJIMAS: Nenaudokite diržų su pažeistu saugaus atsegimo mechanizmu.

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

1. Sustabdykite variklį.
2. Apžiūrėkite, ar apsauga nesugadinta, pavyzdžiu, neįskilusi.
3. Atsekite ir prisekite saugaus atsegimo mechanizmą, kad patikrintumėte, ar jis tinkamai veikia.



Duslintuvu patikra



PERSPĘJIMAS: Nenaudokite įrenginio, jeigu duslintuvas yra pažeistas.



PERSPĘJIMAS: Dirbant ir baigus darbą, taip pat įrenginiui veikiant tuščiąja eiga, duslintuvai gali labai ikaisti. Kad nenusidegintumėte, būtinai mūvėkite apsaugines pirštines.

Duslintuvas iki minimumo sumažina triukšmo lygi ir nukreipia nuo naudotojo variklio išmetamasių dujas.

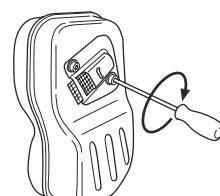
1. Sustabdykite variklį.
2. Apžiūrėkite, ar duslintuvas nesugadintas ir nedeformuotas.



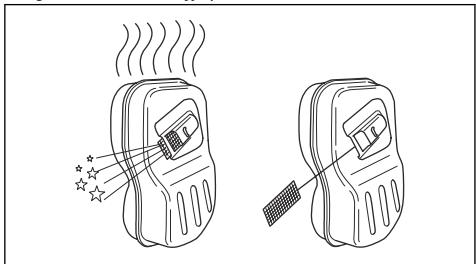
PERSPĘJIMAS: Ant panaudoto duslintuvo / kibirkščių gesintuvu paviršiaus ir kibirkščių gesintuvu montavimo paviršiaus gali būti degimo dalelių nuosėdai, kurios gali būti kancerogeninės. Kad išvengtumėte odos kontakto su šiomis dalelėmis ir ju neįkvęptumėte, kai valote kibirkščių gesintuvą ir (arba) atliekate jo techninę priežiūrą, visada būtinai:

- mūvėkite pirštines;
- valymo ir (arba) techninės priežiūros darbus atlikite gerai védinamoje vietoje;
- nenaudokite suslėgtajo oro kibirkščių gesinimo tinkleliui valyti;
- valydamai kibirkščių gesintuvą, naudokite plieninį šepetį ir valykite braukdami nuo savo kūno.

3. Pasirūpinkite, kad duslintuvas būtų tinkamai pritvirtintas prie gaminio.



4. Jeigu jūsų įrenginio duslintuve yra kibirkščių gesinimo tinklelis, ji apžiūrėkite.



- a) Jeigu kibirkščių gesinimo tinklelis pažeistas, ji pakeiskite.
- b) Jeigu kibirkščių gesinimo tinklelis užsikimšęs, ji išvalykite žr. *Duslintuvu valymas psl. 58* Jei reikia daugiau informacijos,

Fiksavimo veržlės patikra



PERSPĘJIMAS: Išjunkite variklį, mūvėkite apsaugines prištines ir saugokite plovimo įtaiso ašturių briaunų.

- Išitinkinkite, kad fiksavimo veržlė yra tinkamai priveržta. žr. *Antveržlės tvirtinimas ir nuémimas psl. 61*.

Plovimo įtaisas



PERSPĘJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Reguliariai prižiūrėkite. Reguliariai perduokite plovimo įtaisa patvirtintam techninės priežiūros centriui, kuriame jis bus apžiūrėtas ir sureguliuotas arba suremontuotas.
 - Plovimo įtaiso našumas padidėja.
 - Plovimo įtaiso tarnavimo trukmė padidėja.
 - Nelaimių pavojus sumažėja.
- Naudokite tik patvirtintą plovimo įtaiso apsaugą. žr. *Priedai psl. 67*.
- Sugadinto plovimo įtaiso nenaudokite.

Žoliapjovės galvutė

- Standžiai ir lygiai apvyniokite žoliapjovės lynelį aplink būgną, kad sumažėtų vibracija.
- Naudokite tik patvirtintas žoliapjovių galvutes ir žoliapjovių lynelius. žr. *Priedai psl. 67*.
- Naudokite tik tinkamo ilgio žoliapjovių lynelius. Ilgam žoliapjovės lyneliui reikia daugiau variklio galios nei trumpam žoliapjovės lyneliui.
- Patikrinkite, ar nepažeistas plovimo įtaiso apsaugos peilis.

- Prieš tvirtindami žoliapjovės lynelį prie gaminio, žoliapjovės lynelį 2 dienas pamirkykite vandenye. Tai padidina žoliapjovės lynelio tarnavimo trukmę.
- Žiūrėkite į plovimo įrangos nuorodas tam, kad galėtumėte tinkamai įdėti plovimo lynelį bei parinkti tinkamą lynelio skersmenį.

Pjūklo diskas ir žolės plovimo peilis

- Naudokite tinkamai pagalastas geležtes. Blogai pagalasta ar sugadinta geležtė padidina sužeidimų pavojų.
- Naudokite tinkamos prapjovos geležtes. Tinkama geležtės prapjova 1 mm. Dėl netinkamos geležtės prapjovos padidėja pavojus susizeisti ir sugadinti įrenginį.
- Kad tinkamai pagalaustumėte geležtę ir nustatytiuotė reikiamą prapjovą, žr. su geležte pateiktą instrukciją.

Degalų naudojimo sauga



PERSPĘJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Nemažykite degalų patalpoje arba šalia šilumos šaltinių.
- Neužveskite gaminio, jei ant gaminio yra kuro arba variklio alyvos. Nuvalykite nepageidaujamą kuru / alyvą ir palaukitė, kol gaminis išdžiūs. Nuvalykite nuo gaminio nepageidaujamą kuru.
- Apsipylę drabužius kuru nedelsiant persirenkite.
- Neapsipilkite kūno kuru, nes jis gali sužaloti. Apsipylę kūnų kuru, ji nusiplaukite muiliu ir vandeniu.
- Neužveskite variklio, jei apliejote gaminį arba kūnų alyva arba kuru.
- Neužveskite gaminio, jei iš variklio sunkiasi skyssčiai. Reguliariai tikrinkite, ar iš variklio nesisunkia skyssčiai.
- Atsargiai elkitės su kuru. Kuras yra degus, o jo garai – sprogūs, todėl neatsargiai elgiantis galima susižaloti arba žūti.
- Neijkvėpkite kuro garų, nes jie gali sužaloti. Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu.
- Nerūkykite greta kuro arba variklio.
- Nedékite šiltų objektų greta kuro arba variklio.
- Nepilkite kuro, kai variklis užvestas.
- Prieš pildami kurą lėtai atidarykite kuro bakelinį dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgi.
- Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu, kai ipliate arba maišote degalus (benziną arba alyvą dvitakčiams varikliams) arba ištuštinate kuro bakelį.
- Degalai ir degalų garai yra labai degūs ir gali sunkiai sužeisti jų įkvėpus ar kontaktuojant su oda. Todėl būkite atsargūs dirbdami su degalais, užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

- Kruopščiai priveržkite kuro bakelio dangtelį, nes antraip gali kilti gaisras.
- Prieš pradėdami darbą patraukite gaminį mažiausiai 3 m (10 pėdų) nuo vietas, kurioje pylėte kura.
- Nepripilkite į kuro bakelį pernelyg daug kuro.
- Pasirūpinkite, kad perkeliant gaminį arba kuro bakelį iš jo neišsiliet 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 ilgesniams laikui, ištūstinkite kuro bakelį. Kurą utilizuokite atsižvelgdami į vietinius įstatymus.
- Nuvalykite gaminį prieš palikdami jį saugoti ilgesniams laikui.
- Prieš palikdami gaminį saugoti ilgesnį laiką atjunkite uždegimo žvakės antgalį, kad variklis netiketai neužsivestų.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĒJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

Surinkimas

Ivadas



PERSPĒJIMAS: Prieš surinkdami įrenginį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.



PERSPĒJIMAS: Prieš surinkdami gaminį nuo uždegimo žvakės nuimkite dangtelį.

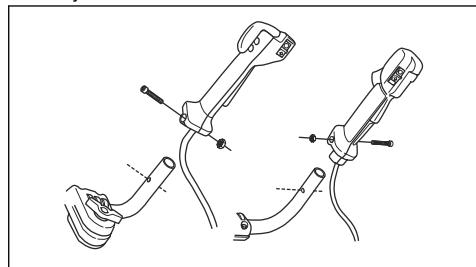
Akceleratoriaus rankenėlės tvirtinimas

Pasižymėkite: Kai kurių modelių akceleratoriaus rankenėlė pritvirtinama gamykloje.

1. Nusukite veržlę ir ištraukite varžtą, esančius akceleratoriaus rankenėlės apatinėje dalyje.

- Išjunkite variklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas nebesisuka. Prieš pradėdami techninę priežiūrą nuimkite cilindro dangtelį ir uždegimo žvakės antgalį.
- Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido – nuodingų, bekvapių ir labai pavojingų dujų, nuo kurių poveikio galima mirti. Nenaudokite įrenginio patalpose ar uždarose erdvėse.
- Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jose gali būti kibirkščiai. Nenaudokite įrenginio patalpoje arba greta degių medžiagų.
- Gamintojo nepatvirtinti piedai ir gaminio pakeitimai gali rūmtai ar net mirtinai sužeisti. Nekeiskite gaminio. Būtinai naudokite originalias atsargines dalis.
- Jeigu priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliarai, padidėja pavojus susižeisti ir sugadinti įrenginį.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikékite atlikti patvirtintam „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovui.
- Patvirtintas „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas turi reguliarai atlikti gaminio techninę priežiūrą.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.

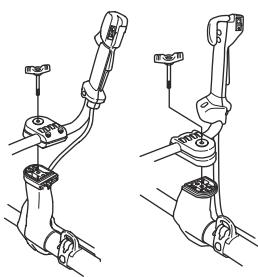
2. Uždékite akceleratoriaus rankenėlę ant dešinės valdymo rankenos dalies.



3. Sulygiuokite tvirtinimo varžto angą rankenėlėje suanga valdymo rankenoje.
4. I akceleratoriaus rankenėlės apatinėje dalyje esančią angą, per valdymo rankeną, įkiškite varžtą.
5. Užsukite ir priveržkite veržlę.

Valdymo rankenos surinkimas

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



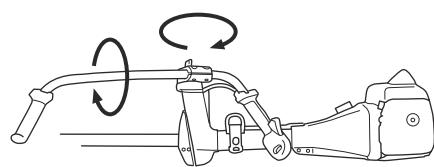
2. Nestipriai priveržkite tvirtinimo rankenėlę.
3. Užsidėkite diržus ir pakabinkite įrenginį už kabinimo vietos.
4. Sureguliuokite rankeną taip, kad įrenginys atsidurtų patogioje darbo padėtyje.



5. Iki galo priveržkite tvirtinimo rankenėlę.

Valdymo rankenos gabėjimo padėties nustatymas

1. Atleiskite tvirtinimo rankenėlę.
2. Valdymo rankeną sukitė pagal laikrodžio rodyklę, kol akceleratoriaus rankenėlė palies akumuliatoriui.
3. Pasukite valdymo rankeną aplink veleną.



4. Priveržkite tvirtinimo rankenėlę.

Pjovimo įrangos surinkimas

Pjovimo įranga – tai pjovimo įtaisas ir pjovimo įtaiso apsauga.



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.



PERSPĖJIMAS: Naudokite tik pjovimo įtaisui rekomenduojama pjovimo įtaiso apsaugą. Žr. *Priedai psl. 67*



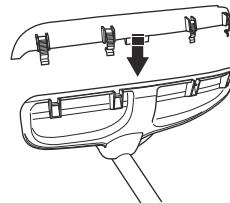
PERSPĖJIMAS: Netinkamai uždėtas pjovimo įtaisas gali sunkiai arba mirtinai sužeisti.

Papildomos apsaugos uždėjimas



PASTABA: Papildomą apsaugą naudokite tada, kai naudojate žoliapjovés galvutę / plastikinį peili. Naudodami žolės pjovimo peili papildomos apsaugos nenaudokite.

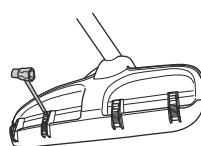
1. Įstatykite papildomą apsaugą į griovelį ant pjovimo įtaiso apsaugos.



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

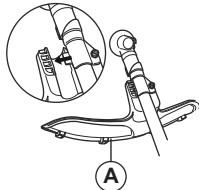
Papildomos apsaugos nuėmimas

- Atlaisvinkite fiksavimo laikiklius degimo žvakės veržliarakčiu.

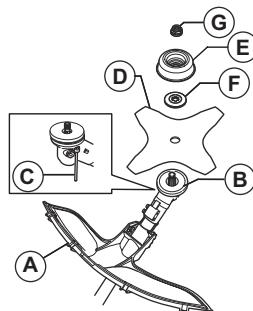


Žolės pjovimo peilio ir žolės pjovimo peilio apsaugos (derinamosios apsaugos) tvirtinimas

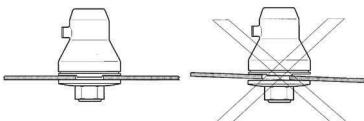
1. Ant veleno uždékite peilio apsaugą (derinamają apsaugą) (A) ir priveržkite varžtą.



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 peilių (D), atraminę jungę (F) ir atraminį gaubtą (E) uždékite ant galios atidavimo veleno.

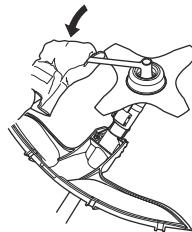


6. Pasirūpinkite, kad pavaros diskas ir atraminė jungė būtų tinkamai įleisti į žolės pjovimo peilio viduryje esančią angą.



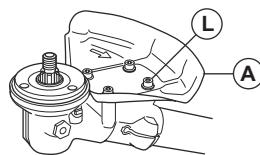
7. Užsukite veržlę (G).

8. Priveržkite veržlę veržliarakčiu su galvute. Veržliarakčio rankeną laikykite arti peilio apsaugo. Veržkite pjovimo itaiso sukimuisi priešinga kryptimi. Priveržkite 35–50 Nm jėga.



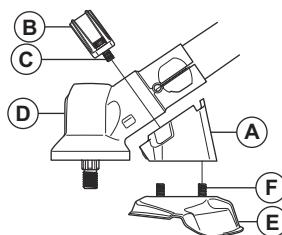
545F, 545FXT ir 545F pjūklo disko apsaugo déjimas

- 4 varžtais (L) pritvirtinkite pjūklo disko apsaugą (A).



545FR, 545RX, 545RXT pjūklo disko apsaugos déjimas

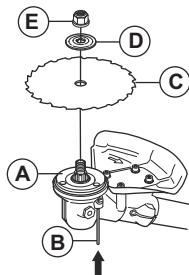
1. 2 varžtais (C) pritvirtinkite laikiklį (A) ir užmovą (B) prie pavaros korpuso.
2. 4 varžtais (F) prie laikiklio (A) pritvirtinkite pjūklo disko apsaugą (E).



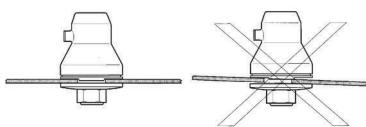
Pjūklo disko déjimas

1. Varantijų diską (A) sumontuokite prie galios atidavimo veleno.
2. Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų bus sulygiuota su atitinkama reduktoriaus korpuso anga.
3. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (B), kad jis gerai pritvirtintų veleną.

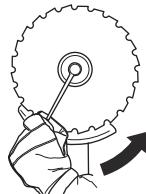
- Prie galios atidavimo veleno pritvirtinkite peilio diską (C) ir atraminę jungę (D).



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



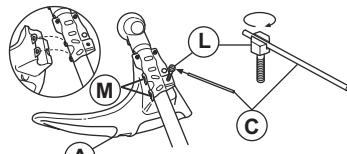
- Užsukite fiksavimo veržlę (E).
- Prisukite fiksavimo veržlę raktu su galvute. Veržliarakčio rankeną laikykite arti peilio apsaugo. Veržkite pjovimo įtaiso sukimuisi priešinga kryptimi. Priveržkite 35–50 Nm jėga.



Žoliapjovės apsauginio elemento arba derinamosios apsaugos tvirtinimas, kai naudojama žoliapjovės galvutė arba plastiniai peiliai

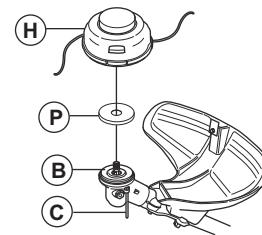
- Ant abiejų plokštės laikiklio (M) kabliukų užkabinkite žoliapjovės apsaugą (derinamąją apsaugą) (A).
- Apsaugą palenkite prie veleno ir pritvirtinkite varžtu (L) priešingoje veleno pusėje.

- I varžto galvutės groivelį įkiškite fiksavimo kaišti (C) ir iki galo priveržkite varžtą.



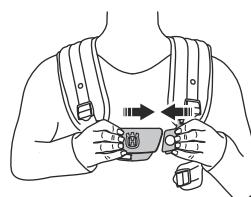
Žoliapjovės galvutės arba plastikinio peilio tvirtinimas

- Ant galios atidavimo veleno uždékite varantį diską (B).
- Metalinį gaubtelį (P) sulygiuokite su varančiojo disko peilio kreiptuvu centru.
- Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų bus sulygiota su atitinkama reduktorius korpuso anga.
- I langą įkiškite fiksavimo kaišti (C), kad jis gerai pritvirtintų veleną.
- Sukdami prieš laikrodžio rodyklę pritvirtinkite žoliapjovės galvutę (plastinius peilius) (H).

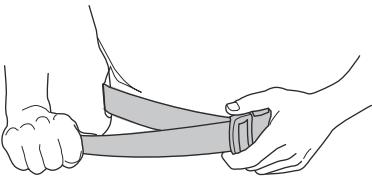


Diržų „Balance XT“ reguliavimas 545FR, 545RX

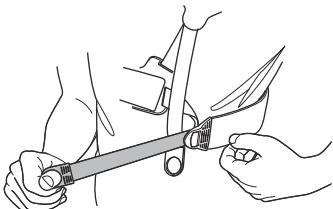
- Uždékite diržus.
- Kaip vaizduojama iliustracijoje, tarpusavyje paspauskite dvi krūtinės plokštės dalis.



3. Gerai priveržkite juosmens diržą. Pasirūpinkite, kad juosmens diržas būtų sulygiotas su klubu.



4. Glaudžiai priveržkite krūtinės dirželį po kairiaja ranka. Krūtinės dirželis turi būti tvirtai prisispaudęs prie kūno.

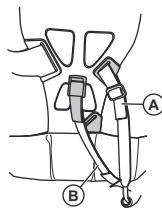


5. Sureguliuokite peties diržą, kad svoris lygiai pasiskirstytų ant abiejų pečių.



6. Sureguliuokite pakabinimo vienos aukštės. Valant mišką pakabinimo taškas turi būtų maždaug 10 cm žemiau klubo. Žr. Tinkamas įrenginio balansas psl. 51.

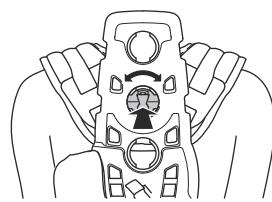
7. Kai pjaunate žolę, gali prireiki nuleisti pakabos tašką. Jei reikia, perkelkite pakabos diržą (A) i apatinį diržų pakabos tašką.
8. Jei norite perkelti daugiau apkrovos nuo pečių diržų ant juosmens diržo, smarkiai įtempkite tamprujį diržą (B).



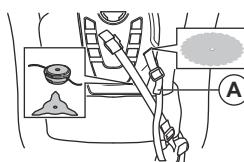
Diržų „Balance XT“ reguliavimas

Diržų apžvalga žr. *Gaminio apžvalga psl. 36.*

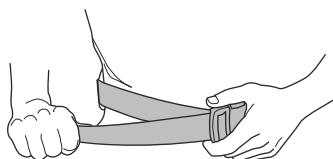
1. Išjunkite variklį.
2. Patraukdami saugaus atsegimo mechanizmą žemyn atsekitė įrenginį nuo diržų.
3. Kad sureguliuotumėte diržus pagal naudotojo ūgi, atlikite toliau aprašomus veiksmus.
 - a) Paspauskite sprykuolinių fiksatorių.
 - b) Pasukite pečių laikymo diržų tvirtinimo įtaisą.
 - c) Perkelkite pečių laikymo diržų tvirtinimo įtaisą i reikiamą nugaras plokštės angą.



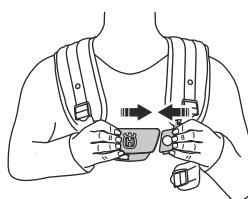
4. Prikabinkite diržą (A) reikiamoje vietoje žolės arba miško valymui.



5. Gerai priveržkite juosmens diržą. Pasirūpinkite, kad juosmens diržas būtų sulygiotas su klubu.

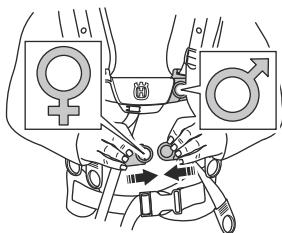


6. Kaip vaizduojama paveiksle, tarpusavyje paspauskite dvi krūtinės plokštės dalis.



7. Prie krūtinės plokštės pritvirtinkite šoninį diržą.

8. Kad sumažintumėte spaudimą į krūtinės ląstą ir pečius, šoninį diržą sujunkite su klubo plokštės diržu. Rekomenduojama moterims.



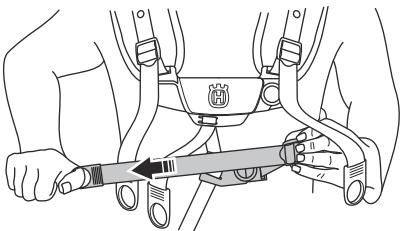
9. Jei norite perkelti daugiau apkrovos nuo pečių diržų ant juosmens diržo, smarkiau įtempkite tamprujį diržą (B).



10. Sureguliuokite pečių diržą taip, kad abu pečiai būtų vienodai apkrauti.



11. Sureguliuokite krūtinės ląstą juosiančius šoninius diržus, kad krūtinės plokštė atsidurų krūtinės centre.



12. Sureguliuokite pakabinimo vietos aukštį. žr. *Gaminio apžvalga* psl. 36. Valant mišką pakabinimo taškas turi būti maždaug 10 cm / 4 col. žemiau klubo.

Naudojimas

Ivadas

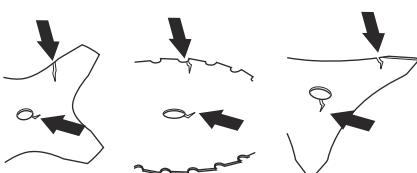


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamasi gaminij perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

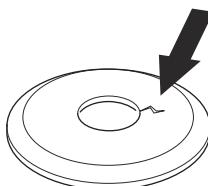
Veiksmai prieš naudojant įrenginį

- Patikrinkite darbo zoną, kad išsiaiškintumėte reljefo pobūdį, grunto nuolydį ir galimas kliūties, pavyzdžiu, akmenis, šakas ir griovius.
- Atlikite įrenginio nuodugnį 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.
- Įsitikinkite, kad pjūklo disko apačia, žolės disco dantys arba geležtės centrinė anga neįtrūkusi. Sugadintą geležtę pakeiskite.



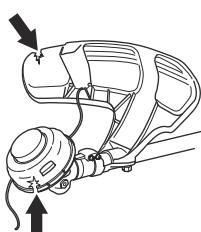
- Patirkinkite, ar nejtrūkusi atraminė jungė. Sugadintą atraminę jungę pakeiskite.



- Įsitikinkite, kad nejmanoma ranka nusukti antveržlės. Jeigu ją galima nusukti ranka, vadinasi, pjovimo įtaisais tinkamai nefiksujamas ir antveržlę reikia keisti.



- Patirkinkite, ar nesugadinta ir neįskilusi geležtės apsauga. Jeigu geležtės apsauga buvo sutrenkta arba įskilusi, ją pakeiskite.
- Patirkinkite, ar nesugadinta ir neįskilusi žoliaplovės galvutė ir pjovimo įrangos apsauga. Sugadintą arba įskilusią žoliaplovės galvutę ir pjovimo įrangos apsaugą pakeiskite.



Degalai

Irenginys turi dvitaktį variklį.



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

Iš anksto sumaišyti degalai

- Naudokite Husqvarna iš anksto sumaišytus alkilintus degalus, siekdami geriausius rezultatus prailginti variklio tarnavimo laiką. Šiuose degaluose palyginti su iprastiniais degalais yra mažiau kenksmingų chemikalų, todėl sumažėja kenksmingų išmetamųjų dujų kiekis. Likučių po degimo kiekis yra mažesnis,

naudojant šiuos degalus, todėl variklio komponentai išleka švaresni.

Degalų maišymas

Benzinas

- Naudokite kokybišką bešvinį benzинą, 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.

Alyva dvitakčiams varikliams

- Siekdami geriausius rezultatus ir našumo, naudokite Husqvarna dvitakčių variklių alyvą.
- Jei negalite gauti Husqvarna dvitakčio variklio alyvos, naudokite geros kokybės dvitakčių variklių alyvą, skirtą oru aušinamiems varikliams Norėdami išsirinkti tinkamą alyvą, kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.



PASTABA: Niekada nenaudokite dvitaktės alyvos, skirtos vandeniu aušinamiams valčių varikliams, dar vadinamos valčių variklių alyva. Nenaudokite alyvos, skirtos keturtakčiams varikliams.

Degalų ir dvitakčių variklių alyvos maišymas

Benzinas, litrais	Dvitakčio variklio alyva, litrais
	2 % (50:1)
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 puse kiekio degalų švarioje talpykloje degalamis.
2. Supilkite visą alyvos kiekį.
3. Suplakite degalų mišinį.
4. Tada supilkite likusią benzino dalį į talpyklą.
5. Kruopščiai suplakite degalų mišinį.



PASTABA: Nesumažykite degalų ilgesniams nei 1 mėnesio laikotarpiui.

Kuro bakelio užpildymas



PERSPĘJIMAS: Laikykités procedūrų, kurios skirtos užtikrinti jūsų saugą.

1. Išjunkite variklį ir palaukite, kol jis atvés.
2. Nuvalykite sritį aplink kuro bakelio dangtelį.



3. Papurtykite talpyklą, kad degalai gerai susimaišytų.
4. Létai nuimkite kuro bakelio dangtelį, kad išleistumėte slėgi.
5. Užpildykite degalų bakelį.



PASTABA: Degalų bakelio neperpildykite. Degalams įkaitus šie plečiasi.

6. Stipriai užsukite degalų bakelio dangtelį.
7. Išvalykite išsiliejusius degalus art gaminio ir aplink jį.
8. Prieš paleisdami gaminį visada patraukite jį 3 metrus / 10 pėdų nuo degalų pildymo vienos ir degalų talpyklos.

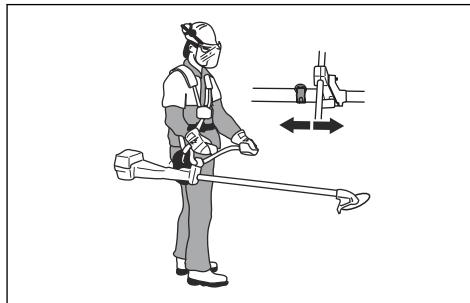
Pasižymėkite: Norédami sužinoti, kur yra kuro bakelis jūsų gaminyje, žr. */vadas psl. 36.*

Darbinė padėtis

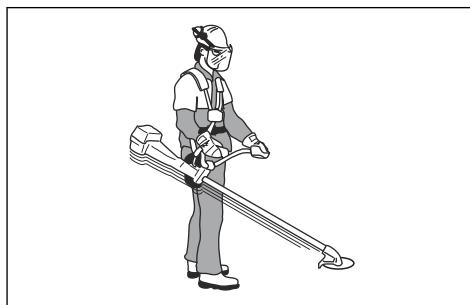
- Laikykite įrenginį abiem rankomis.
- Gaminį laikykite dešinėje kūno pusėje.
- Pjovimo įtaisą laikykite žemiau juosmens.
- Įrenginys turi būti visada prikabintas prie diržų.
- Saugokitės įkaitusių paviršių.
- Saugokitės pjovimo įtaiso.

Tinkamas įrenginio balansas

Valant mišką įrenginys tinkamai subalansuotas, kai pakabintas už pakabinimo vietas nelaikomas kabos horizontalus. Tinkamai subalansavus sumažėja pavojuς, kad paleidus valdymo rankeną įrenginys atsitenks į akmenis.



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

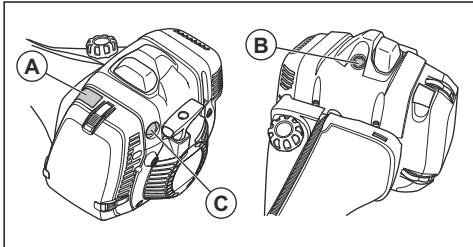


Šalto variklio užvedimas

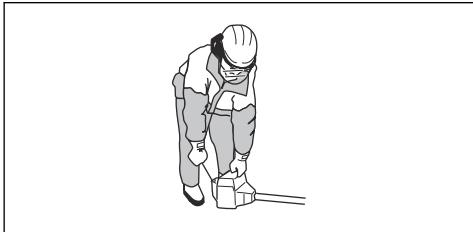
1. Pakelkite oro sklendės rankenėlę (A) aukštin.
2. Nuspauskite dekompresijos vožtuvą (B).

Pasižymėkite: Gaminiu užsivedus, dekompresijos vožtuvas sugrįžta į pradinę padėtį.

- Paspauskite oro valymo pūselę (C) apie 6 kartus arba kol degalai užpildys pūselę. Nebūtina visiškai pripildyti oro pūselės.



- Laikykite gaminio korpusą ant žemės kairiąją ranką.



PASTABA: Gaminio nepriminkite koja

- Lėtai traukite starterio virvę, kol pajusite pasipriešinimą. Kai pajusite pasipriešinimą, stipriai patraukite starterio virvės rankeną.

Pasižymėkite: Nevyniokite starterio virvės sau ant rankos.

- Toliau traukykite starterio virvės rankeną, kol variklis užsives.



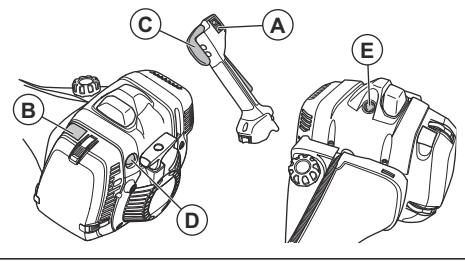
PASTABA: Netraukite starterio virvės iki galio ir nepaleiskite jos rankenėlės. Lėtai atleiskite starterio virvę. Jei šių instrukcijų nesilaikysite, galite sugadinti variklį.

- Nustatykite oro sklidės rankenėlę į naudojimo padėtį ir nustatykite didžiausias apskas.

Šilto variklio užvedimas (545F, 545FX, 545FXT)

- Stabdymo jungiklį (A) nustatykite į paleidimo padėtį.
- Pakelkite oro sklidės rankenėlę (B) aukštyn.
- Akceleratoriaus gaiduką (A) nustatykite į paleidimo padėtį.

- 10 kartų paspauskite kuro siurbliuką (D). Nebūtina visiškai pripildyti oro išeidimo pūselės.

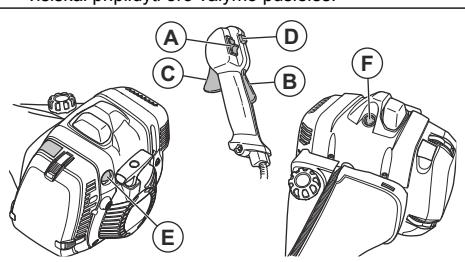


Pasižymėkite: Nenaudokite dekompresinio vožtuvo (E).

- Greitai ir stipriai patraukite starterio virvės rankenėlę. Traukite starterio lynelio rankeną, kol variklis užsives.

Šilto variklio užvedimas (545FR, 545RX, 545RXT)

- Stabdymo jungiklį (A) nustatykite į paleidimo padėtį.
- Nuspauskite akceleratoriaus blokatoriu (B) ir akceleratoriaus gaiduką (C).
- Nuspaudę akceleratoriaus gaiduką, paspauskite akceleratoriaus išjungimo mygtuką (D).
- Atleiskite akceleratoriaus blokatoriu ir akceleratoriaus gaiduką.
- 10 kartų paspauskite kuro siurbliuką (E). Nebūtina visiškai pripildyti oro valymo pūselės.

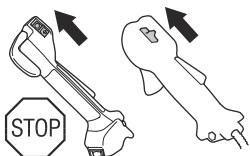


Pasižymėkite: Nenaudokite dekompresinio vožtuvo (F).

- Greitai ir stipriai patraukite starterio virvės rankenėlę. Traukite starterio lynelio rankeną, kol variklis užsives.

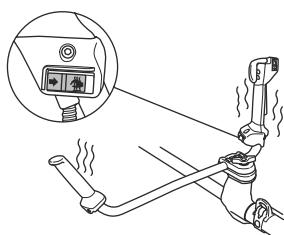
Variklio išjungimas

- Perjunkite stabdymo jungiklį į stabdymo padėtį.



Šildomos rankenos

Modelio 545FXT rankenose yra šildymo elementai. Akceleratoriaus rankenėlėje yra jungiklis ON/OFF (jungti / išjungti). Ijungti šildymo elementai automatiškai palaiko 70° temperatūrą.

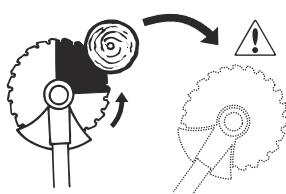


Atatranka

Atatranka yra reiškinys, kai įrenginys staigiai ir stipriai atšoka į šoną. Atatranka gali įvykti, kai žolės pjovimo peilis arba pjūklo diskas įsiremia arba įstringa kliūtyje, kurios negali nupjauti. Dėl atatrankos įrenginys gali atšokti arba naudotojas gali būti truktelėtas bet kuria kryptimi. Gali būti sužeistas operatorius ir pašaliniai.

Šis pavojus didesnis vietose, kur pjaunama medžiaga nerā gerai matoma.

Nepjaukite juoda spalva pažymėta geležtės dalimi. Dėl geležtės greičio ir judėjimo gali įvykti atatranka. Šis pavojus juo didesnis, juo storesnė šaka pjaunama.



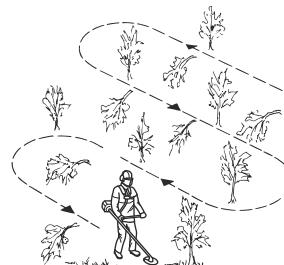
Bendrieji darbo nurodymai



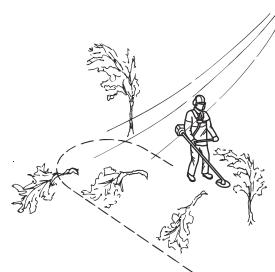
PERSPĖJIMAS: Pjaudami įtemptą medį būkite atsargūs. Priės pjaunant arba baigus pjauti medis gal spryuko liuodamas

grįžti į įprastą padėtį, atsitrenkti į jus arba įrenginį ir sužeisti.

- Viename darbo zonoje gale išvalytumėte atvirą plotą ir pradėkite dirbtį nuo šios vietas.
- Darbo zonoje judékite besikartojančia trajektorija.



- Įrenginį iki galio sukiokite į kairę ir dešinę, kad kaskart pasukdami išvalytumėte 4–5 m pločio ruožą.
- Išvalę 75 m ilgio ruožą apsisukite ir gržkite atgal. Dirbdami su savimi neškites degalų kanistrą.
- Judékite tokia kryptimi, kad netektų bereikalingai kirsti griovių ir kliūčių.
- Judékite tokia kryptimi, kad nupjauta augmenija pučiant vėjui kristų į išvalytą plotą.



- Judékite skersai šlaito, o ne aukštyn ir žemyn.

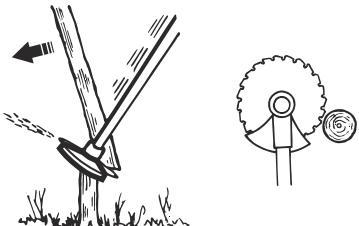
Miško valymas naudojant pjūklo diską

Medžio vertimas į kairę

Kad medis virstų kairėn, apatinę kamieno dalį stumkite dešinėn.

- Iki galio nuspauskite akceleratorių.
- Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.

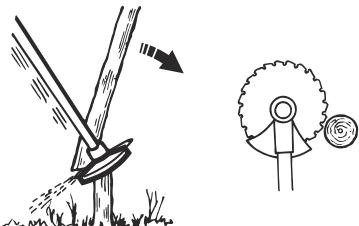
- Paverskite pjūklo diską ir stipriai stumkite įstrižai žemyn ir į dešinę. Tuo pačiu metu geležtės apsauga stumkite medį.



Medžio vertimas į dešinę

Kad medis virstų dešinėn, apatinę kamieno dalį stumkite kairėn.

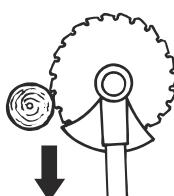
- Iki galo nuspauskite akceleratorių.
- Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
- Paverskite pjūklo diską ir stipriai stumkite įstrižai aukštyn ir į dešinę. Tuo pačiu metu geležtės apsaugu stumkite medį.



Medžio vertimas į priekį

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

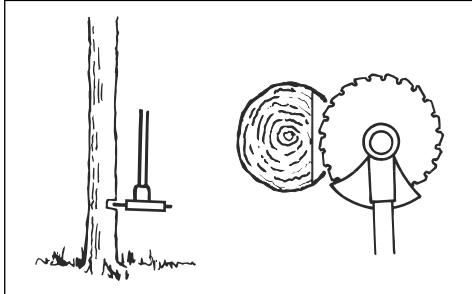
- Iki galo nuspauskite akceleratorių.
- Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
- Greitu judesiu traukite pjūklo diską atgal.



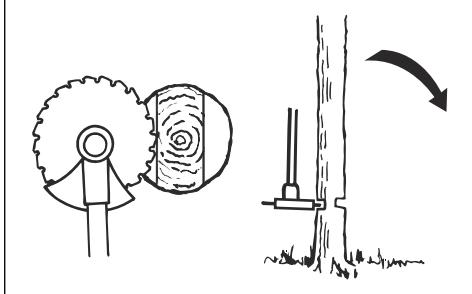
Didelių medžių vertimas

Didelius medžius reikia pjauti iš dviejų pusių.

- Nustatykite, kuria kryptimi virs medis.
- Iki galo nuspauskite akceleratorių.
- Pirmajį pjūvį padarykite toje kamieno pusėje, į kuria virs medis.



- Iš kitos pusės perpjaukite kamieną.



PASTABA: Jeigu pjūklo diskas ištirgut, netraukite įrenginio staigiu judesiui, 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.

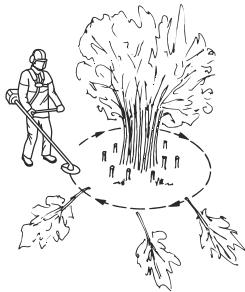
Pasižymėkite: Pjaudami plonus medžius pjūklo diską spauskite stipriau. Pjaudami storus medžius pjūklo diską spauskite silpniau.

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:



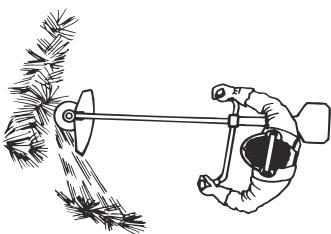
- išorinius medelius nupjaukite didesniu aukščiu;
- išorinius medelius nupjaukite reikiamu aukščiu;
- pjaukite iš vidurio. Jeigu vidurys neprieinamas, didesniu aukščiu nupjaukite išorinius medelius ir leiskite jiems nuvirsti. Šiuo būdu sumažėja pavojus, kad pjūklo diskas ištrigs.

Žolės valymas naudojant žolės pjovimo peilių



PASTABA: Žolės pjovimo peilių ir geležčių nenaudokite medžiams pjauti. Žolės pjovimo peiliais ir geležtėmis pjaukite tik ilgą ir storą žolę.

- Judinkite gaminį iš vienos pusės į kitą.
- Pjaudami pradékite judinti iš dešinės į kairę. Prieš vėl pjaudami pasukite įrenginį į dešinę.
- Pjaukite žolės pjovimo peilio kairiaja puse.



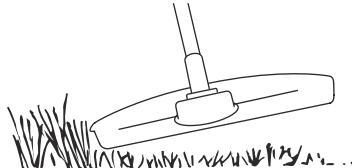
- Paverskite žolės pjovimo peili, kad žolė kristų tiesia linija. Taip galima lengviau surinkti nupjautą žolę.
- Stovékite stabiliai, prasିžerେ.
- Po kiekvieno jūdesio į dešinę ženkite į priekį ir pasirūpinkite, kad prieš pradédami kitą pjūvį vėl stovėtumėte stabiliai.
- Atraminį gaubtą nestipriai spauskite į žemę, kad žolės pjovimo peilis neatsitenktų į žemę.
- Kad nupjauta medžiaga neapsivyniotu aplink žolės pjovimo peili, laikykites toliau pateiktų nurodymų.
- a) Iki galio nuspauskite akceleratorių.

- Judindami įrenginį iš kairės į dešinę netraukite žolės pjovimo peilio per nupjautą medžią.
- Prieš rinkdami nupjautą medžią išunkite variklį ir atsekitė įrenginį nuo diržų. Padékite įrenginį ant žemės

Žolės pjovimas žoliapiovės galvute

Žolės trumpinimas

- Kampu pasuktą žoliapiovės galvutę laikykite prie pat žemės. Nespauskite žoliapiovės linelio prie žolės.



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



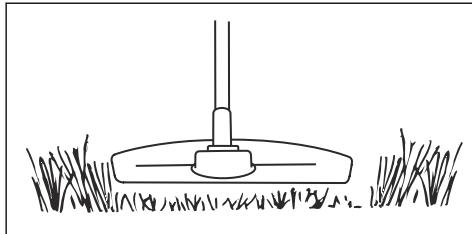
Žolės pjovimas žolės pjovimo peiliu

- Žolės pjovimo peiliu ir žolės pjovimo įtaisų negalima naudoti pjaunant sumedėjusias šaknis.
- Pjaunant visų rūšių aukštą ar stambią žolę naudojamas žolės pjovimo peilis.
- Žolę pjaunama švygiojant į šonus, kur sukimasis iš dešinės į kairę yra valymo jūdesys, o iš kairės į dešinę – gržimo jūdesys. Dirbkite kaire peilio puse (tarp 8-os ir 12-os valandos).
- Jei žolės valymo metu geležtė šiek tiek pakreipiamā kairėn pusēn, žolę sugula į pradalgę ir tai palengvina, pvz., žolės sugrėbimą.
- Stenkite dirbtį ritmingai. Stovékite stabiliai, pėdas šiek tiek pasukę išorėn. Ženkite į priekį po gržimo jūdesio ir vėl atsistokite stabiliai.
- Leiskite atraminiam gaubtui lengvai braukti per žemės paviršių. Jis apsaugo peili nuo žemės.
- Jei visada dirbsite didžiausiomis apsukomis ir gržtamuoju jūdesiu nekabinsite jau nupjautos medžiagos, aplink peili apsiūys mažiau medžiagos.

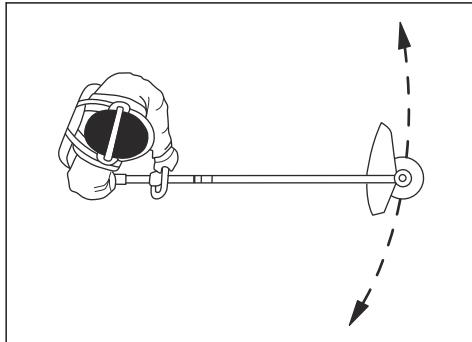
8. Norėdami surinkti nupjautą žolę, sustabdykite variklį, atsekitė diržą ir padėkite įrenginį ant žemės.

Žolės pjovimas

1. Pjaudami žolę stenkite pjovimo lynelį laikytį lygiagrečiai žemei.



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



Žolės šlavimas

Besisukančio žoliapjovės lyno sukuriamu oro srautu galima iš teritorijos pašalinti nupjautą žolę.

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



PERSPĒJIMAS: Kaskart dėdami naują žoliapjovėslyną nuvalykite žoliapjovės galvutę, kad ji neišsibalsansuotų ir nevirbuotų rankenos. Be to, patirkinkite ir prireikus valykite kitas žoliapjovės galvutės dalis.

Techninė priežiūra

Ivadas



PERSPĒJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Jei jūsų pardavejamas néra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Išsamesnės informacijos žr. www.husqvarna.com.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojamame

Techninės priežiūros grafikas

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesi
Nuvalykite išorinių paviršių.	X		
Patirkinkite, ar nesugadinti diržai.	X		
Patirkinkite greito laikymo diržų atsegimo mechanizmą, ar nesugadintas ir tinkamai veikia.	X		

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas sa-vaitę	Kas mė-nesi
Patikrinkite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių ir akceleratoriaus gaiduką. Žr. <i>Akceleratoriaus gaiduko fiksatoriaus patikra psl. 41.</i>	X		
Išsitikinkite, kad varikliui veikiant tuščiaja eiga pjovimo įtaisais nesisuka.	X		
Patikrinkite stabdymo jungiklį. Žr. <i>Stabdymo jungiklio patikra psl. 41.</i>	X		
Apžiūrekite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi pjovimo įtaiso apsauga.	X		
Išsitikinkite, kad pjūklo diskas arba žolės pjovimo peilis pritvirtinti tinkamai. Išsitikinkite, kad pjūklo diskas arba žolės pjovimo peilis yra aistrūs ir nepažeisti.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi atraminė jungė. Priešingu atveju detalepakeiskite nauja.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi žoliapjovės galvutė. Priešingu atveju detalepakeiskite nauja.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta ir tinkamai pritvirtinta rankenėlė bei rankena.	X		
Iki galo priveržkite pjovimo įtaisų ir atraminio gaubto fiksavimo varžtą.	X		
Iki galo priveržkite pjovimo įtaisų veržlę.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta gabenimo apsauga ir išsitikinkite, kad ją galima tinkamai uždėti.	X		
Patikrinkite variklį, degalų bakelį ir degalų žarneles, ar néra nuotekio.	X		
Išvalykite oro filtrą. Priešingu atveju detalepakeiskite nauja.	X		
Priveržkite veržlės ir varžtus.	X		
Patikrinkite, ar nesugadintas starteris ir startero virvė.		X	
Apžiūrekite, ar nesugadinti ir neįtrūkė vibracijos slopinimo elementai. ⁹		X	
Apžiūrekite uždegimo žvakę. Žr. <i>Uždegimo žvakės tikrinimas psl. 62.</i>		X	
Išvalykite aušinimo sistemą.		X	
Išvalykite arba pakeiskite kibirkščių gesinimo tinklelių.		X	
Išvalykite karbiuratoriaus išorinį paviršių ir plotą aplink ji.		X	
Pasirūpinkite, kad ¾ kampinės pavaros būtų pripildyta tepalo.		X	
Išvalykite arba pakeiskite kibirkščių gesinimo tinklelių. Žr. <i>Duslintuvu patikra psl. 42.</i>		X	
Patikrinkite, ar neužterštas degalų filtras, neįtrūkusi ir kitaip nepažeista degalų žarnelė. Jei reikia, pakeiskite.			X
Patikrinkite visus laidus ir jungtis.			X
Patikrinkite, ar nesusidėvėjusi sankaba, sankabos spyruoklės ir sankabos būgnelis. Jei reikia, pakeiskite.			X
Pakeiskite uždegimo žvakę.			X

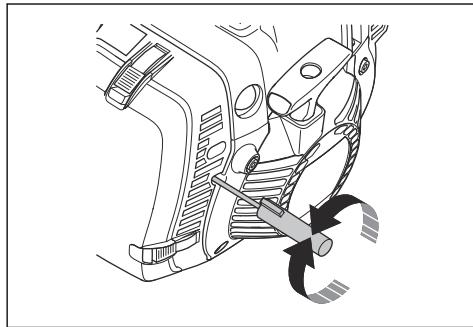
⁹ Po kiekvieno sezono, bet ne rečiau kaip vieną kartą, kiekvienais metais pakeiskite vibracijos slopinimo elementą.

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį
Sutepkite varantijų veleną. ¹⁰			X

Greičio tuščiaja eiga reguliavimas

Jūsų Husqvarna gaminys pagamintas pagal pavojingus išmetamuosius teršalus mažinančias specifikacijas.

- Prieš reguliuodami greitį tuščiaja eiga įsitikinkite, kad oro filtras švarus, o oro filtro dangtelis pritvirtintas.
- Reguliuokite greitį tuščiaja eiga greičio tuščiaja eiga varžtą T, kurį nurodo žymė „T“.
 - Pirmausia greičio tuščiaja eiga varžtą T pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kol pjovimo įtaisas pradės suktis.



- b) Greičio laisvaja eiga varžtą T sukite prieš laikrodžio rodyklę, kol pjovimo įtaisas sustos.



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

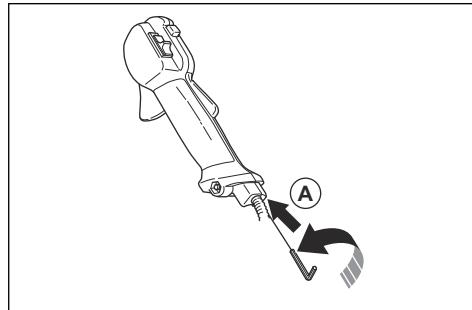
3. Greitis tuščiaja eiga yra tinkamas, kai variklis tolygiai veikia visose padėtyse. Greitis tuščiaja eiga turi būti mažesnis nei greitis, kuriam esant pradeda suktis pjovimo įtaisas.

Pasižymėkite: Rekomenduojamo greičio tuščiaja eiga ieškokite *Techniniai duomenys* psl. 65.

Akceleratoriaus greičio įjungimo metu reguliavimas (545FR, 545RX, 545RXT)

- Gaminje nustatykite greitį tuščiaja eiga.
- Nuspauskite akceleratoriaus įjungimo užraktą. žr. *Gaminio apžvalga* psl. 36.

- Jei akceleratorius greitis įjungimo metu yra mažesnis nei 4000 aps./min., reguliavimo varžtą (A) sukite pagal laikrodžio rodyklę. Pradėjus suktis pjovimo įtaisui, reguliavimo varžtą (A) pasukite $\frac{1}{2}$ karto pagal laikrodžio rodyklę.



- Jei akceleratorius greitis įjungimo metu yra didesnis nei 6500 aps./min., reguliavimo varžtą (A) sukite prieš laikrodžio rodyklę. Pradėjus suktis pjovimo įtaisui, reguliavimo varžtą (A) pasukite $\frac{1}{2}$ karto.

Duslintuvu valymas



PERSPĖJIMAS: Dirbant ir baigus darbą, taip pat įrenginiui veikiant tuščiaja eiga, duslintuvas labai įkaistas. Gaisro ir nudegimo pavojus.

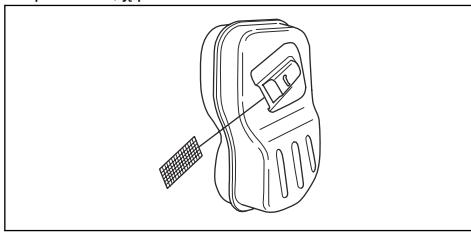


PERSPĖJIMAS: Ant panaudoto duslintuvo / kibirkščiu gesintuvu paviršiaus ir kibirkščiu gesintuvu montavimo paviršiaus gali būti degimų dalelių nuosėdų, kurios gali būti kancerogeninės. Kad išvengtumėte odos kontakto su šiomis dalelėmis ir jų neįkvėptumėte, kai valote kibirkščių gesintuvą ir (arba) atliekate jo techninę priežiūrą, visada būtinai:

- mūvėkite pirštines;
- valymo ir (arba) techninės priežiūros darbus atlikite gerai védinamoje vietoje;
- nenaudokite suslėgtajo oro kibirkščiu gesinimo tinkeliui valyti;
- valydamis kibirkščių gesintuvą, naudokite plieninių šepetų ir valykite braukdami nuo savo kūno.

¹⁰ Kartą per 3 mėnesius.

- Jeigu jūsų įrenginio duslintuve yra kibirkščių gesinimo tinklėlis, ji kas savaitę valykite vieliniu šepeteliu. Jeigu kibirkščiu gesinimo tinklėlis pažeistas, ji pakeiskite.



PASTABA: Užsikimšus kibirkščių gesinimo tinkleliui variklis perkaista, todėl gali būti sugadintas cilindras ir stūmoklis.

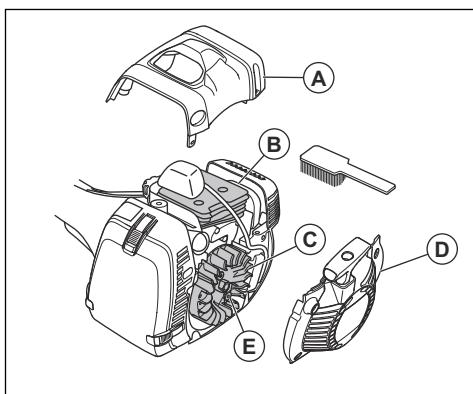


PASTABA: Jeigu kibirkščių gesinimo tinklėlis dažnai užsikemša, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą, kad patikrintų duslintuvą.

Aušinimo sistemos ir starterio strekčių valymas

Aušinimo sistema sudaryta iš šių dalių:

- Cilindro dangtelis (A)
- Aušinimo sparneliai ant cilindro (B)
- Smagračio sparneliai (B)
- Oro įsiurbimas į starterį (D)
- ant smagračio esančių starterio strekčių (E).



Aušinimo sistemą valykite kas savaitę, o jeigu reikia – dažniau.

- Nuimkite starterio dangtelį ir cilindro dangtelį.
- Šepeteliu išvalykite aušinimo sistemą.
- Apžiūrėkite starterio strektes ir aplink jas esantį plotą, ar nėra nešvarumų.

- Šepeteliu išvalykite plotą aplink starterio strektes ir įsitikinkite, kad jos gali laisvai judėti.

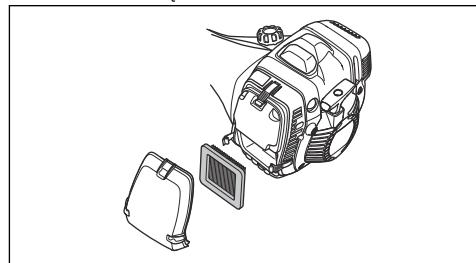
Oro filtras

Išvalykite dulkes ir purvą iš oro filtro ir palaikykite jo švarą, kad išvengtumėte toliau nurodytų problemų.

- Karbiuratoriaus gedimų.
- Problemu paleidžiant gaminį.
- Galingumo sumažėjimo.
- Didesnio variklio detalių dėvėjimosi.
- Per didelių degalų sąnaudų.

Popierinio oro filtro patikra

- Nustatykite oro sklendės rankenelę į uždarytos oro sklendės padėtį.
- Atfiksuojite 3 fiksatorius, laikančius oro filtro dangtelį.
- Nuimkite oro filtro dangtelį.
- Išimkite oro filtrą.



- Apžiūrėkite ir šepeteliu išvalykite oro filtro korpusą.
- Apžiūrėkite oro filtrą. Jeigu oro filtras nešvarus arba sugadintas, ji pakeiskite. Naudokite tik patvirtintus Husqvarna filtrus.

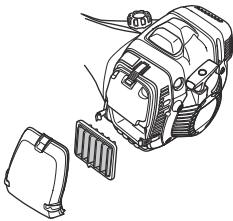


PASTABA: Oro filtro nelenkite ar nelankstykite, antraip galite ji sugadinti. Pažeistą oro filtrą pakeiskite.

Nailoninio oro filtro valymas

- Nustatykite oro sklendės rankenelę į uždarytos oro sklendės padėtį.
- Atfiksuojite 3 fiksatorius, laikančius oro filtro dangtelį.
- Nuimkite oro filtro dangtelį.

4. Išimkite oro filtra.



5. Apžiūrėkite ir šepeteliu išvalykite oro filtro korpusą.
6. Apžiūrėkite oro filtrą. Išplaukite oro filtrą šiltame muiliuotame vandenye. Pakeiskite oro filtrą, jei nepavyksta jo visiškai išvalyti arba jei jis pažeistas. Naudokite tik patvirtintus Husqvarna oro filtrus.

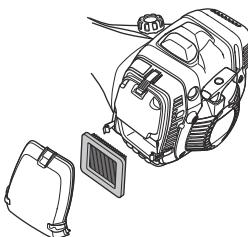


PASTABA: Oro filtro nelenkite ar nelankstykite, antraip galite ji sugadinti. Pažeistą oro filtrą pakeiskite.

Popierinio oro filtro keitimas nailoniniu oro filtru

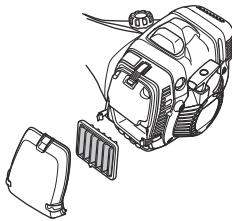
Nailoninis oro filtras naudojamas esant žemesnei nei 5 °C / 41 °F temperatūrai.

1. Nustatykite oro sklidės rankenėlę į uždarytos oro sklidės padėtį.
2. Atfiksukite 3 fiksatorius, laikančius oro filtro dangtelį.
3. Nuimkite oro filtro dangtelį.
4. Išimkite oro filtra.



5. Apžiūrėkite ir šepeteliu išvalykite filtro korpusą.
6. Apžiūrėkite filtrą. Jeigu filtras nešvarus arba sugadintas, ji pakeiskite.

7. Tinkamai įdékite nailoninį oro filtrą.



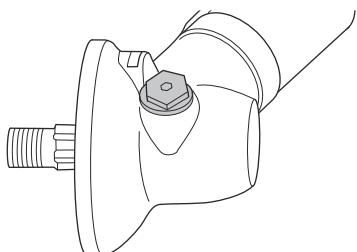
8. Uždékite oro filtro dangtelį.
9. Užfiksukite 3 fiksatorius, laikančius oro filtro dangtelį.



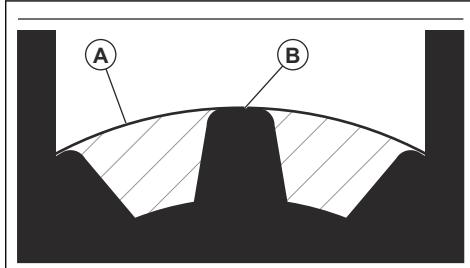
PASTABA: Filtro nelenkite ir nelankstykite, nes antraip galite ji sugadinti. Sugadintą filtrą būtinai reikia pakeisti.

Kampinės pavaros tepimas

1. Nuimkite pjovimo įrangą.
2. Gaminį su tepimo taško kaiščiu pakelkite į aukščiausią padėtį.
3. Išimkite suteptimo taško kaištį.



4. Pažvelkite į suteptimo taško angą ir pasukite varantijį veleną. Tepalo lygis (A) turi siekti pavaros krumplių viršų (B).



5. Jei tepalo lygis per mažas, į kampinę pavaru įpilkite „Husqvarna“ kampinių pavaru tepalo. Pilkitė iš lėto. Pildami kampinės pavaros tepala, sukite varantijį veleną, o pasiekę tinkamą lygį (B), sustokite.



PASTABA: Dėl netinkamo tepalo kiekiu galite pažeisti kampinę pavarą.

6. Įstatykite sutepimo taško kaištį.

Varantysis velenas

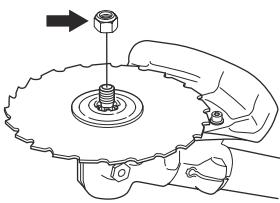
Kartą per 3 mėnesius tepkite varantiji veleną. Jeigu dvejote dėl procedūros, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą pagalbos.

Antveržlės tvirtinimas ir nuėmimas

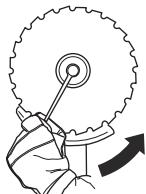
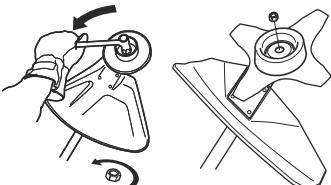


PERSPĖJIMAS: Išjunkite variklį, mūvėkite apsaugines pirštines ir saugokite plovimo įtaiso ašturių briaunu.

Antveržlė naudojama kai kurių tipų plovimo įtaisams tvirtinti. Antveržlės veržlės sriegis kairinis.



- Naudokite veržiaraktį su galvute ir pakankamai ilga rankena, kad galėtumėte ranką laikyti už plovimo įtaiso apsaugą. Paveikslė rodyklė rodo sritį, kurioje galima saugiai naudoti veržiaraktį su galvute.



- Kad priveržtumėte, sukite antveržlę plovimo įtaiso sukimuisi priešinga kryptimi.
- Kad nuimtumėte, sukite antveržlę plovimo įtaiso sukimosi kryptimi.

- Skaičiuokite, kiek kartų nuėmėte ir uždėjote antveržlę. Maždaug 10 kartų panaudojė pakeiskite antveržlę.

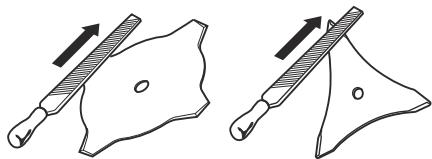
Pasižymėkite: Išsitinkite, kad neįmanoma ranka pasukti antveržlės. Jeigu nailioninės įvorės pasipriešinimas mažesnis nei 1,5 Nm, pakeiskite antveržlę.

Žolės plovimo peilių ir geležčių eilių galandimas



PERSPĖJIMAS: Išjunkite variklį. Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Kad tinkamai pagalastumėte žolés plovimo peili arba geležčių ir nustatytiuomete reikiama prapjovą, žr. su plovimo įtaisu pateiktą instrukciją.
- Kad plovimo įtaisas būtų subalansuotas, vienodai pagalaskite visas briaunas.
- Naudokite plokščiąją dildę su vienkrypciais grioveliais.



PERSPĖJIMAS: Sugadintą pjūklo disku išmeskite. Neméginkite ištiesinti ir vėl naudoti sulenkto arba išsikraipusio pjūklo disko.

Pjūklo disko galandimas



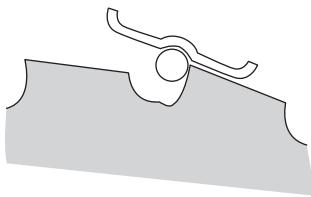
PERSPĖJIMAS: Išjunkite variklį. Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Kad tinkamai pagalastumėte pjūklo diską, žr. su juo pateiktą instrukciją.

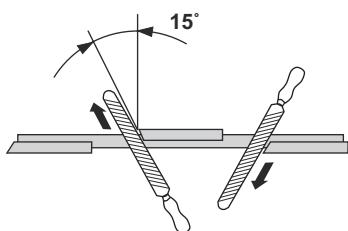
- Galąsdami pasirūpinkite, kad įrenginys ir pjūklo diskas būtų gerai atremti.



- Naudokite 5,5 mm apvaliąją dildę su rankenėle.

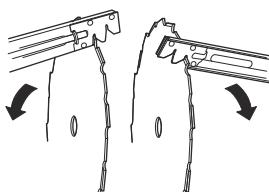


- Laikykite dildę 15° kampu.
- Vieną pjūklo disko dantį galąskite į dešinę, kitą – į kairę, žr. paveikslą.



Pasižymėkite: Jeigu pjūklo diskas labai nusidėvėjės, dantų briaunas pagalaskite plokščiaja dilde. Baikite galąsti apvaliąja dilde.

- Kad pjūklo diskas būtų subalansuotas, vienodai pagalaskite visas briaunas.
- Rekomenduojamu prapjovos nustatymo įrankiu nustatykite 1 mm pjūklo disko prapjovą. Žr. su pjūklo disku pateiktą instrukciją.



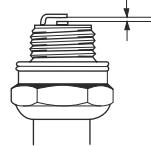
PERSPĖJIMAS: Sugadintą pjūklo diską išmeskite. Nemieginkite ištiesinti ir vėl naudoti sulenkto arba išskraipusių pjūklo disko.

Uždegimo žvakės tikrinimas



PASTABA: Visada naudokite rekomenduojamo tipo žvakes. Netinkamo tipo uždegimo žvakė gali pažeisti gaminį.

- Patirkrinkite uždegimo žvakę, jei variklio galingumas mažas, jis sunku paleisti arba jis netinkamai veikia tuščiąja eiga.
- Norėdami sumažinti pašalininių medžiagų atsiradimą ant uždegimo žvakės elektrodų, laikykites šių instrukcijų:
 - Įsitikinkite, kad tinkamai sureguliuotas greitis tuščiąja eiga.
 - Įsitikinkite, kad naudojate tinkamą kuro mišinį.
 - Patirkrinkite, ar oro filtras yra švarus.
- Jeigu uždegimo žvakė purvina, nuvalykite ją ir patirkrinkite, ar nustatytas tinkamas tarpas tarp elektrodų, žr. *Techniniai duomenys* psl. 65.



- Esant reikalui pakeiskite uždegimo žvakę.

Eksplotacija žiemą

Kai naudojate gaminį šaltuje arba sningant, galite patirti tokius problemus:

- Per žemai nukristi variklio temperatūra.
- Ant oro filtro ar karbiuratoriaus susidaryti ledo.

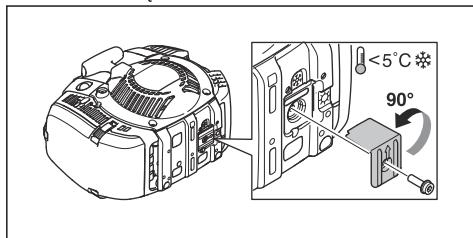
Ledo pašalinimas nuo oro filtro ir karbiuratoriaus

- Uždékite dangtelį ant startero variklio oro įsiurbimo dalies, kad naudojimo metu padidintumėte temperatūrą.
- Naudokite karštį iš duslintuvo, kad padidintumėte oro, įeinančio į karbiuratorių, temperatūrą.

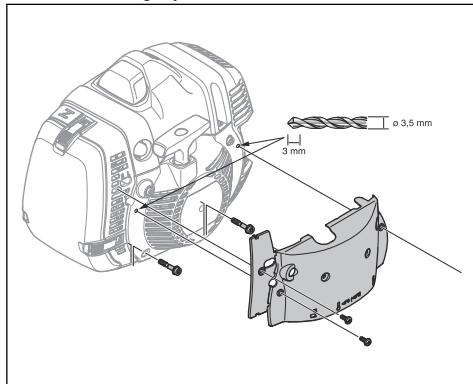
Įrenginio reguliavimas darbui šaltu oru

Jeigu temperatūra yra 5° C / 41° F arba žemesnė, siekiant išvengti veiklos problemų įrenginį reikia sureguliuoti.

- Kaip vaizduojama paveiksle, pritvirtinkite ortakį. Pasirūpinkite, kad rodyklė būtų nukreipta į žemos režimo ženkla.



- Jeigu įrenginį naudojate sniege arba temperatūrai esant žemesnei nei 5° C / 41° F, ant startero uždékite dangtelį.



- Popierinį oro filtru pakeiskite tokiu naijoniniu oro filtru, kuris patvirtintas naudoti šaltuoju sezonu. Žr. Popierinio oro filtro keitimas naijoniniu oro filtru psl. 60.



PASTABA: Jeigu įrenginys sureguliuotas darbui žiemą, jo nenaudokite auškesnėje nei 5° C / 41° F temperatūroje. Nepaisant šio nurodymo variklis perkaista ir gali sugesti. Išsitinkite, kad įrenginį sureguliuosite darbui žiemą prieš jį.

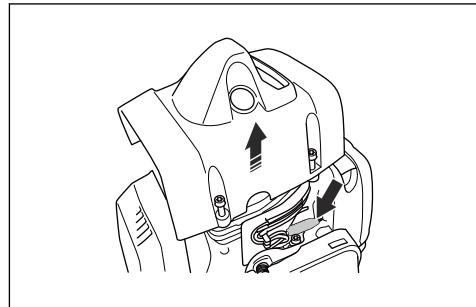
naudodami esant aukštesnei nei 5° C / 41° F temperatūrai.

Laido tepimas

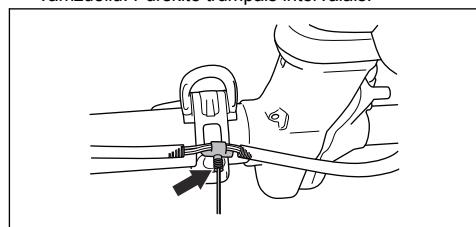
545FXT

Pasižymėkite: Laidas suteptas gamykloje. Laidas yra suteptas gamykloje.

1. Nuimkite apsauginį dangtelį.
2. Kad pasiekumėte gofruotą guminį laidą apsauga, nuimkite cilindro dangtelį.
3. Išsitinkite, kad guma apačioje nesiplečia.



4. Nuimkite tepimo antgalio kamšteli.
5. Naudokite antifrizo aerozoli su 2 mm purškimo vamzdeliu. Purškite trumpais intervalais.



6. Uždékite cilindro dangtelį ir apsauginį dangtelį.

Gedimai ir jų šalinimas

Nepavyksta užvesti variklio

Tikrinkite toliau išvardytus dalykus	Galima priežastis	Veiksmai
Stabdymo jungiklis.	Stabdymo jungiklis perjungtas į stabdymo padėtį.	Kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros atstovą, kad pakeistų stabdymo jungiklį.

Tikrinkite toliau išvardytus dalykus	Galima priežastis	Veiksmai
Starterio strektės.	Starterio strektės negali laisvai judėti.	Nuimkite starterio dangtelį ir išvalykite plotą aplink starterio streketes. žr. <i>Aušinimo sistemos ir starterio strečių valymas</i> psl. 59.
		Kreipkitės pagalbos į igaliotą techninės priežiūros atstovą.
Degalų bakelis.	Netinkama degalų rūšis.	Ištušinkite degalų bakelį ir pripilkite tinkamų degalų.
Karbiuratorius	Netinkamai sureguliuotas tuščios eigos greitis	Laisvosios eigos apsisukimus reguliuokite greičio tuščiaja eiga varžtu T.
Uždegimo žvakė.	Uždegimo žvakė nešvari arba drėgna.	Pasirūpinkite, kad degimo žvakė būtų sausa ir švari.
	Netinkamas tarpas tarp uždegimo žvakės elektrodu.	Išvalykite žvakę. Patikrinkite, ar tarpas tarp elektrodu yra tinkamas. Pasirūpinkite, kad degimo žvakėje būtų slopintuvė.
	Atsileidus uždegimo žvakė.	Tinkamą tarpą tarp elektrodu žr. <i>Techniniai duomenys</i> psl. 65.
Degalų filtras	Užsikimšes degalų filtras.	Priveržkite uždegimo žvakę.

Variklis užsiveda, tačiau vėl užgėsta.

Tikrinkite toliau išvardytus dalykus	Galima priežastis	Veiksmai
Degalų bakelis	Netinkama degalų rūšis.	Ištušinkite degalų bakelį ir pripilkite tinkamų degalų.
Degalų filtras	Užsikimšes degalų filtras.	Kuro filtro keitimas.
Karbiuratorius	Neteisingai sureguliuotas greitis tuščiaja eiga.	Laisvosios eigos apsisukimus reguliuokite greičio tuščiaja eiga varžtu T.
Oro filtras	Užsikimšes oro filtras.	Išvalykite oro filtrą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Prieš gabendami arba padėdami laikyti palaukite, kol įrenginys atauš.
- Prieš padėdami gaminį laikyti ilgesniams laikui, nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- Gabendami pritvirtinkite įrenginį. Pasirūpinkite, kad jis negalių pajudėti.
- Pasirūpinkite, kad gabenant ir laikant nebūtų pavojaus išsilieti degalams, susidaryti degalų dūmams, nebūtų kibirkščių ir liepsnos šaltinių.

- Gabendami arba laikydami uždékite gabenimo apsaugą.
- Prieš padėdami laikyti ilgesniams laikui, įrenginį išvalykite ir atlikite techninę priežiūrą

Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.

- Išpilkite visas chemines medžiagas, pvz., alyvą arba degalus, techninės priežiūros centre arba tinkamoje šalinimo vietoje.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį „Husqvarna“ pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	545FR	545RX	545RXT
Variklis			
Cilindro darbinis tūris, cm ³	45,7	45,7	45,7
Greitis tuščiaja eiga, aps./min.	2700	2700	2700
Garios atidavimo veleno greitis, aps./min	10100	8800	8800
Didžiausioji variklio galia pagal ISO 8893, kW / AG / aps./min.	2,1 / 2,8 @ 9000	2,1 / 2,8 @ 9000	2,1 / 2,8 @ 9000
Duslintuvas su katalizatoriumi	Ne	Ne	Ne
Uždegimo sistema			
Degimo žvakė	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,5	0,5	0,5
Degalai			
Kuro bakelio talpa, l / cm ³	0,9 / 900	0,9 / 900	0,9 / 900
Svoris			
Svoris, kg	8,2	8,9	8,7
Skleidžiamas triukšmas¹¹			
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	113	115	115
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	114	117	117
Garso lygiai¹²			
Ekvivalentinis garso slėgio lygis naudotojo ausyse, išmatuotas pagal EN ISO 11806 ir ISO 22868, dB(A)			
Su originalia žoliapiovės galvute	100	100	100
Su originaliu žolės pjovimo peiliu	100	100	100
Su originaliu pjūklo disku	100	–	–
Vibracijos lygis¹³			

¹¹ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (LWA) pagal EB direktyvą 2000/14/ EB. Pateiktas įrenginio garso stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią garsą sukelianči originalu pjovimo įtaisą. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų sklaidą bei nukrypimus tarp skirtinę to pačio modelio įrenginių.

¹² Pateiktose duomenyse apie ekvivalentinį įrenginio garso slėgio lygi yra 1 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

¹³ Pateiktose atitinkamo vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

	545FR	545RX	545RXT
Ekvivalentiški rankenų vibracijos lygiai ($a_{hv,eq}$), išmatuoti pagal EN ISO 11806 ir ISO 22867, m/s ²			
Su originalia žoliapjovės galvute, kairėje / dešinėje	3,6/3,8	3,2/2,9	3,2/2,9
Su originaliu žolės pjovimo peiliu, kairėje / dešinėje	3,3/3,0	2,9 / 2,4	2,9 / 2,4
Su originaliu pjūklo disku, kairėje / dešinėje	2,8 / 3,2	-	-

Techniniai duomenys

	545FX	545FXT	545F
Variklis			
Cilindro darbinis tūris, cm ³	45,7	45,7	45,7
Greitis tuščiaja eiga, aps./min.	2700	2700	2700
Galios atidavimo veleno greitis, aps./min.	9600	9600	9600
Didžiausioji variklio galia pagal ISO 8893, kW / AG / aps./min.	2,2 / 2,9 @ 9000	2,2 / 2,9 @ 9000	2,0 / 2,7 @ 9000
Duslintuvas su katalizatoriumi	Ne	Ne	Ne
Uždegimo sistema			
Degimo žvakė	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,5	0,5	0,5
Degalai			
Kuro bakelio talpa, l / cm ³	0,9 / 900	0,9 / 900	0,9 / 900
Svoris			
Svoris, kg	8,2	8,4	8,4
Skleidžiamas triukšmas ¹⁴			
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	113	113	113
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	114	114	114
Garso lygiai ¹⁵			
Ekvivalentinis garso slėgio lygis naudotojo ausyse, išmatuotas pagal EN ISO 11806 ir ISO 22868, dB(A)			
Su originalia žoliapjovės galvute	-	-	-

¹⁴ 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 garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų skliaudą bei nukrypimus tarp skirtinę to pačio modelio įrenginių.

¹⁵ Pateiktuose duomenyse apie ekvivalentinį įrenginio garso slėgio lygi yra 1 dB (A) tipiška statistinė skliauda (standartinis nuokrypis).

	545FX	545FXT	545F
Su originaliu žolės pjovimo peiliu	–	–	–
Su originaliu pjūklo disku	99	99	99
Vibracijos lygis¹⁶			
Ekvivalentiški rankenų vibracijos lygiai ($a_{hv,eq}$), išmatuoti pagal EN ISO 11806 ir ISO 22867, m/s ²			
Su originalia žoliapjovės galvute, kairėje / dešinėje	–	–	–
Su originaliu žolės pjovimo peiliu, kairėje / dešinėje	–	–	–
Su originaliu pjūklo disku, kairėje / dešinėje	2,0 / 3,2	2,0 / 3,2	2,7 / 3,2

Priedai

545FR priedai

Patvirtinti priedai	Prieto tipas	Pjovimo itaisų apsauga, įrenginio Nr.
Centrinė kiaurymė geležtėse / peiliuose, Ø 25,4 mm	Įsriegta geležtės ašis M12	
Žolės pjovimo geležtė / žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dantys)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dantys)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dantys)	537 28 85 / 544 46 43
Pjūklo diskas	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 dantys)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dantys)	537 31 09
Plastikiniai peiliai	Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15)	537 28 85 / 544 46 43
Žoliapjovės galvutė	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm valas)	503 95 43 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm valas)	503 95 43 / 544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm valas)	503 95 43 / 544 46 43
Atraminis gaubtas	Standi	
Smulkintuvo geležtė		544 02 65

¹⁶ Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

545F 545FX ir 545FXT priedai

Patvirtinti priedai	Priedo tipas	Pjovimo įtaisų apsauga, įrenginio Nr.
Centrinė kiaurymė geležtėse / peiliuose, Ø 25,4 mm	Įsriegta geležtės ašis M12	
Žolės pjovimo geležtė / žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dantys)	537 29 74 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dantys)	537 29 74 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dantys)	537 29 74 / 544 46 43
Pjūklo diskas	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 dantys)	574 53 26
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dantys)	574 53 26
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 dantys)	574 50 67
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 dantys)	574 50 67
Plastikiniai peiliai	Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15)	537 29 74 / 544 46 43
Žoliapjovės galvutė	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm valas)	537 29 73 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm valas)	537 29 73 / 544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm valas)	537 29 73 / 544 46 43
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm valas)	537 29 73 / 544 46 43
Atraminis gaubtas	Standi	

545RX ir 545RXT priedai

Patvirtinti priedai	Priedo tipas	Pjovimo įtaisų apsauga, įrenginio Nr.
Centrinė kiaurymė geležtėse / peiliuose, Ø 25,4 mm	Įsriegta geležtės ašis M12	
Žolės pjovimo geležtė / žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dantys)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dantys)	537 28 85 / 544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dantys)	537 28 85 / 544 46 43
Pjūklo diskas	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 dantys)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dantys)	537 31 09
Plastikiniai peiliai	Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15)	537 28 85 / 544 46 43
Žoliapjovės galvutė	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm valas)	503 95 43 / 544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm valas)	503 95 43 / 544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm valas)	503 95 43 / 544 46 43

Patvirtinti priedai	Priedo tipas	Pjovimo įtaisų apsauga, įrenginio Nr.
Atraminis gaubtas	Standi	

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel.
+46-36-146500, atsakingai patvirtiname, kad gaminys:

Aprašymas	Krūmų pjovikliai
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo 2016 m.

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2000/14/EB	„dėl į aplinką skleidžiamo triukšmo“
2011/65/ES	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių specifikacijų: EN ISO 11806-12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 63000:2018, EN IEC 1:2011

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

Sertifikato numeris: SEC/11/2294 - 545FR,
SEC/11/2293 - 545RX, RXT, SEC/11/2292 - 545F,
545FX, 545FXT.

Bendrovė „RISE SMP Svensk Maskinprovning AB“
Pašt.Dėž.7035, SE-750 07 Uppsala, Švedija taip pat
patvirtino atitiktį Europos Tarybos 2000/14/EB direktyvos
V priedui.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr *Techniniai duomenys* psl. 65.

Huskvarna, 2022-04-11



Stefan Holmberg, „Husqvarna AB“ plėtros vadovas

Atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

levads.....	71	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	100
Drošība.....	73	Tehniskie dati.....	100
Montāža.....	79	Piederumi.....	102
Lietošana.....	84	Atbilstības deklarācija.....	105
Apkope.....	91	Pielikums	106
Problēmu novēršana.....	99		

levads

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

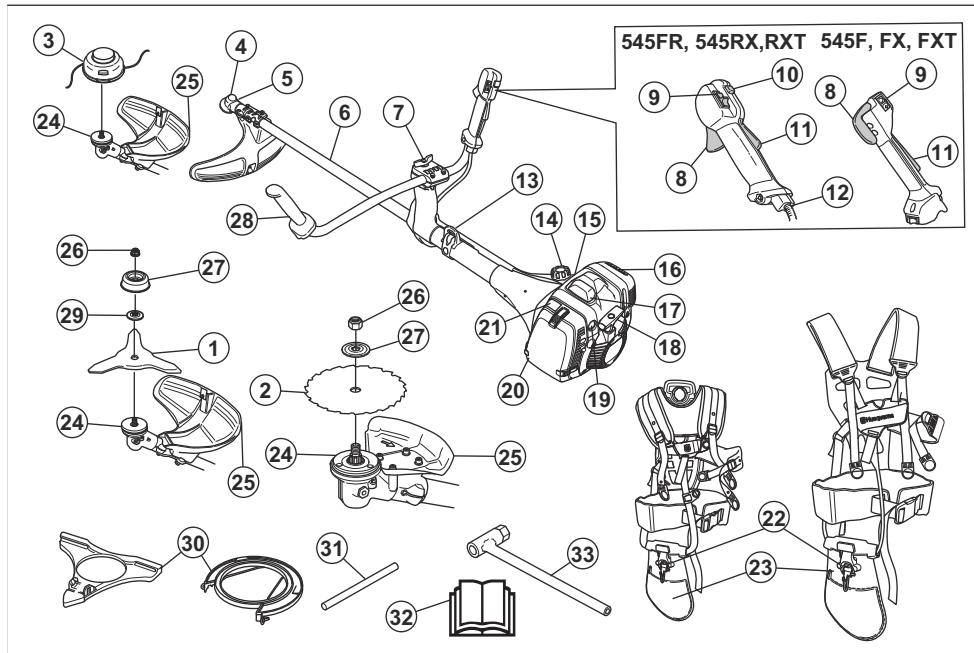
Izmantojiet izstrādājumu ar zāga asmeni, zāles asmeni vai trimmera galvu, lai grieztu dažāda veida veģetāciju.
Neizmantojiet izstrādājumu ciemam uzdevumiem, izņemot

zāles plaušanu, zāles aplīdzināšanu un meža tīrišanu.
Izmantojiet zāga asmeni, lai zāģētu šķiedrainu koku.
Izmantojiet zāles asmeni vai trimmera galvu, lai plautu zāli.

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

Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 102.*

Izstrādājuma pārskats



1. Zāles asmens
2. Zāga asmens

3. Trimmera galva
4. Koniskais zobrajs

5. Smērvielu uzpildes vāciņš, reduktors
6. Kāts
7. Roktura regulēšana
8. Droseles mēlīte
9. Apturēšanas slēdzis
10. Starta droseles pogā
11. Droseles mēlītes bloķētājs
12. Droseles troses regulēšana
13. Apturēšanas punkts
14. Degvielas tvertnie
15. Spiediena samazināšanas vārstīs
16. Trokšņa slāpētājs
17. Aizdedzes sveces uzgalis un aizdedzes svece, zem pārsegas
18. Startera auklas rokturis
19. Atgaisošanas sūkņa balons
20. Gaisa filtra vāks
21. Gaisa vārsta vadība
22. Uzkabe (drošības josta), drošības atvienošanas mehānisms
23. Uzkabe (drošības josta), gurnu aizsargs
24. Piedziņas disks
25. Griešanas ierīces aizsargs
26. Pretuzgrieznis
27. Balsta uzlika
28. Rokturis
29. Balsta atloks
30. Transportēšanas aizsargs
31. Fiksācijas tapa
32. Lietotāja rokasgrāmata
33. Ārējā galatslēga

Simboli uz izstrādājuma



Apturēt.



BRĪDINĀJUMS! Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām.



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



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



Dzenamās vārpstas maksimālais ātrums.



Šis produkts atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK regulām.



Izstrādājums var izsviest objektus, kas var radīt traumas.



Izstrādājuma lietošanas laikā ievērojiet minimālo attālumu — 15 m/49 pēdas — no personām un dzīvniekiem.



Pastāv asmens atsītēna risks, ja griešanas aprīkojums saskaras ar objektu, kuru tas nevar uzreiz pārgriezt. Izstrādājums var nogriezt kermeņa daļas. Izstrādājuma lietošanas laikā ievērojiet minimālo attālumu — 15 m/49 pēdas — no cilvēkiem un dzīvniekiem.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Velciet darba apavus ar neslidošām zolēm.



Atgaisošanas sūkņa balons.



Gaisa vārstīs.



Tukšgaitas regulēšanas skrūve.



Liela ātruma adata.



Neliela ātruma adata.



Degviela.



Spiediena samazināšanas vārsts.



Apsildāmie rokturi.



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



Trokšna emisijas līmenis vides markējumā saskaņā ar ES (tostarp Jaundienvidvelsas tiesību aktiem) un Apvienotās Karalistes direktīvām un regulām. Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts *Tehniskie dati lpp. 100* un uz etiketes.

yyyywwxxxx

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

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

Euro V emisija



BRĪDINĀJUMS: Motora atvēršana anulē šī kēdes zāga ES tipa apstiprinājumu.

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu nopietnas traumas gūšanas vai dzīvības zaudēšanas risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā. Šāds stāvoklis negatīvi ieteikmē jūsu redzi, modrību, koordināciju un spriestspēju.
- Neizmantojiet izstrādājumu sliktos laikapstākļos, piemēram, biežā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā un lielā aukstumā. Izstrādājuma izmantošana sliktos laikapstākļos, piemēram, aplēdojusi zeme

un neparedzams koku krišanas virziens, liek jums nogurt un palielina riskus.

- Vienmēr rīkojties piesardzīgi un saprātīgi. Ja neesat pārliecināts par darba situāciju vai darbības procedūrām pēc lietotāja rokasgrāmatas izlašīšanas, sazinieties ar pilnvaroto apkopes sniedzēju.
- Nonemiet aizdedzes sveces uzgali, ja atstājat izstrādājumu bez uzraudzības.
- Izmantotais slāpētājs/dzirksteļu uztvērējs un dzirksteļu uztvērēja stiprinājuma virsma var saturēt degšanas daļu nogulsnes, kas var būt kancerogēnas. Izvairieties no saskares ar šiem savienojumiem, kad strādājat ar slāpētāju un/vai dzirksteļu uztvērēju. Pirms darba ar slāpētāju un/vai dzirksteļu uztvērēju skatiet šeit *Slāpētāja pārbaude* lpp. 77.

Norādījumi par drošu uzstādīšanu



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Montējot produktu un griešanas piederumu, izmantojiet apstiprinātus aizsargācimdos.
- Pirms produkta montāžas nonemiet aizdedzes sveces uzgali no aizdedzes sveces.
- Pirms produkta lietošanas pārliecinieties, vai ir uzstādīts pareizais rokturis un griešanas piederuma aizsargs.
- Bojāts vai nepareizs griešanas piederuma aizsargs var izraisīt traumu. Ja nav uzstādīts apstiprināts griešanas piederuma aizsargs, nelietojet griešanas piederumu.
- Pirms produkta iedarbināšanas pareizi pievienojet sajūga vāku un vārpstu.
- Piedziņas diskam un balsta atlokam ir jābūt pareizi pievienotam griešanas piederuma centrālajā atverē. Griešanas ierice, kas nav piestiprināta pareizi, var radīt traumu vai nāvi.
- Pievienojet produktam uzkabi, lai pasargātu no traumām operatoru vai citas personas.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pirms produkta lietošanas apgūstiet un izprotiet atšķirības starp meža tīrišanu, zāles plaušanu un zāles apgrīšanu.
- Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet *Individuālie aizsarglīdzekļi* lpp. 75.
- Ilgstoša uzturēšanās troksni var radīt pastāvīgu dzirdes zudumu. Vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, pievērsiet uzmanību brīdinājuma signāliem un skaļām balsīm.

Līdzko dzinējs apstājas, vienmēr nonemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Nekad nelietojet produktu, ja tas ir pārveidots vai bojāts.
- Lai izvairītos no elektriskās strāvas triecienu, nodrošiniet, lai aizdedzes sveces uzgalis un aizdedzes vads nebūtu bojāti.
- Pārlūkojiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka personas, dzīvnieki vai priekšmeti nevar negatīvi ietekmēt produkta drošu darbību.
- Pārlūkojiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka personas vai dzīvnieki nepieskaras griešanas piederumam vai tos neskar griešanas piederuma izsviestie objekti.
- Nelietojet produktu situācijā vai vietā, kur nevarat saņemt pašīdzību, ja notiek negadījums.
- Nelietojet produktu bez apstiprināta griešanas piederuma aizsarga.
- Pārliecinieties, ka darba laikā personas vai dzīvnieki atrodas vismaz 15 m attālumā. Kad griežaties apkārt ar produkta, vienmēr skatieties uz aizmuguri. Nekavējoties apturiet produktu, ja persona vai dzīvnieks ienāk 15 m drošības zonā. Ja vienā teritorijā strādā vairāk nekā viens operators, ievērojet drošības attālumu, kas ir vismaz 2 reizes lielāks par koka augstumu un ir vismaz 15 m/50 pēdas.
- Pārbaudiet darba zonu. Izvairieties no nenostiprinātiem priekšmetiem, piemēram, akmeniem, stikla lauskām, naglām, trosēm un auklām, kas var apītīties ap griešanas piederumu vai ko piederums var izsviest.
- Pārliecinieties, ka varat droši pārvietoties un droši stāvēt. Pārbaudiet teritoriju sev apkārt, lai konstatētu tādus šķēršļus kā saknes, akmenus, zarus un grāvju. Esiet uzmanīgs, strādājot uz nogāzēm.



- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr saglabājiet stabili pēdu stāvokli un labu līdzsvaru.
- Pirms iedarbināt produktu, novietojiet to uz līdzzenas virsmas vismaz 3 m/10 pēdu attālumā no degvielas avota un vietas, kur uzpildāt degvielu. Pārliecinieties, ka tuvumā nav objektu, kas pieskartos griešanas piederumam.
- Ja griešanas piederums rotē brīvgaitā, ļaujet servisa pārstāvīm to noregulēt. Nelietojet produktu, kamēr tas nav noregulēts vai saremontēts.

- Uzmanieties no izsviestiem priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus un turieties atstatus no griešanas piederuma aizsarga. Akmēni un citi mazi priekšmeti var tikt iemesti jūsu acis, un tas var izraisīt aklumu vai citas traumas.
- Nekad nelieciņiet produktu zemē ar ieslēgtu dzinēju, ja jūs nevarat to paturēt savā redzēs lokā.
- Nenoņemiet sagriezto materiālu un neļaujiet citām personām noņemt sagriezto materiālu, kamēr dzinējs darbojas vai griešanas aprīkojums rotē, jo tas var izraisīt nopietnas traumas.
- Pirms noņemt materiālu, kas ir aptinies ap asmens vārpstu vai iesprūdis starp griešanas piederuma aizsaru un griešanas piederumu, vienmēr apturiet dzinēju un pārliecīties, ka griešanas aprīkojums nerotē.
- Esiet uzmanīgs, noņemot materiālu no griešanas aprīkojuma. Koniskais zobrats darba laikā sakarst un var radīt apdegumus.
- Dzinēja izplūdes gāzes ir karstas, un tajās var būt dzirksteles. Aizdegšanās risks. Esiet piesardzīgs sausa un uzzīsmojoša materiāla tuvumā.
- Nekad nelieciņiet produktu telpās vai vietās, kur nav atbilstošas ventilācijas. Izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu, kas ir bezkrāsaina un indīga gāze.
- Apturiet dzinēju, pirms pārejat uz jaunu darba zonu. Pirms pārvietojat aprīkojumu, vienmēr piestipriniet transportēšanas aizsaru.
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas saslimšanu. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Simptomi var būt šādi: nejutīgums, tirpšana, dūrieni, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās. Risks palielinās zemā temperatūrā.

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

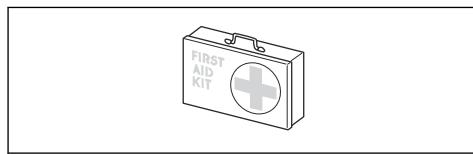
- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietotiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Lūaujiet izplatītājam pašķīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Lietotiet kīveri, ja koki darba zonā ir garāki par 2 m/6,5 pēdām.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Vienmēr izmantojiet apstiprinātas aizsargbrilles, kas atbilst standartam ANSI Z87.1 ASV vai standartam EN 166 ES valstīs. Sejas aizsardzībai izmantojiet sejsegū. Ar sejsegū nepieciek, lai aizsargātu acis.



- Vajadzības gadījumā izmantojiet cimdus, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai tīrot griešanas aprīkojumu.
- Lietojet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.
- Lietojet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr Valkājiet biezus, garas bikses un apģērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet vaīgu apģērbu, kas viegli var iekerties krūmos un zaros. Nevelciet dārglietas, ūsas bikses un sandales. Nestaigājiet basām kājām. Sakārtojet matus droši virs pleciem.



- Turiel tuvumā neatliekamās palīdzības aprīkojumu.



Produkta drošības ierīces

Informāciju par drošības ierīču atrašanās vietu skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 71.*



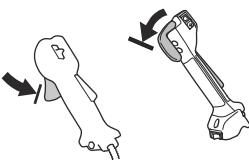
BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Nelieciņiet produktu, ja ir bojātas drošības ierīces. Regulāri pārbaudiet drošības ierīces un veiciet to apkopi. Ja drošības ierīces ir bojātas, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces. Nelieciņiet produktu, ja nav uzstādīti aizsargpārsegai, drošības slēdzi un citas aizsargierīces vai tās ir bojātas.
- Lai veiktu visus produkta, jo īpaši drošības ierīču, apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Ja drošības ierīces neatbilst lietotāja rokasgrāmatā sniegtajiem pārbaužu prasībām, jums jāvēršas pie servisa pārstāvja pēc pašķīdzības. Mēs garantējam, ka ir pieejams profesionāls remonts un apkope. Ja jūsu izplāfītājs nav servisa pārstāvis, vērsieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.
- Nelieciņiet griešanas piederumu, ja tam nav pareizi uzstādīts apstiprināts griešanas piederuma aizsargs. Skatiet sadaļu *Griešanas aprīkojuma montāža lpp. 80.*

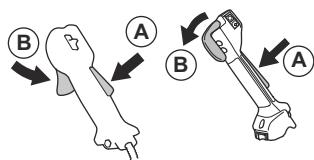
Droseles mēlītes bloķētāja pārbaude

Droseles mēlītes bloķētājs bloķē droseles mēlīti brīvgaitas pozīcijā.

- Nospiediet droseles mēlīti (B) un pārliecinieties, ka tā ir blokēta.

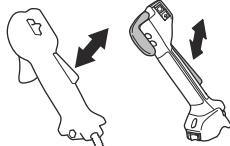


- Nospiediet droseles mēlītes bloķētāju (A). Pārliecinieties, ka droseles mēlīte (B) tiek atlaista.

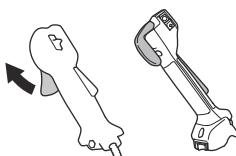


- Atlaidiet rokturi un pārliecinieties, ka droseles mēlītes bloķētājs (A) un droseles mēlīte (B) atgriežas savā sākotnējā pozīcijā.

- Nospiediet droseles mēlītes bloķētāju (A) un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tas atgriežas sākotnējā stāvoklī.

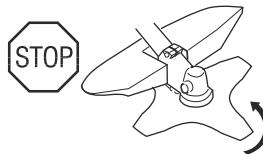


- Nospiediet droseles mēlīti (B) un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tā atgriežas sākotnējā stāvoklī.



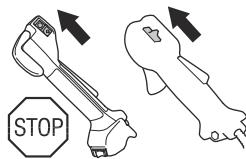
- Iedarbiniet dzinēju un padodiet pilnu jaudu.

- Atlaidiet droseles mēlīti un pārbaudiet, vai griešanas ierīce apstājas.



Apturēšanas slēdža pārbaude

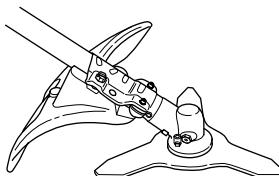
- Iedarbiniet dzinēju.
- Pārvietojiet slēdzi izslēgtā pozīcijā un pārliecinieties, ka dzinējs apstājas.



Griešanas ierīces aizsarga pārbaude

Griešanas ierīces aizsargs aptur objektus, kas tiek izsviesti operatora virzienā. Tas ari novērš traumas, kas rodas, ja pieskaraties griešanas ierīcei.

- Apstādiniet dzinēju.
- Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu.



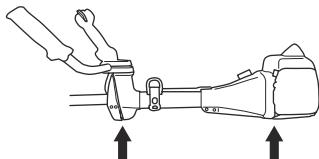
- Ja griešanas ierīces aizsargs ir bojāts, nomainiet to.

Vibrāciju slāpēšanas sistēmas pārbaude

Vibrāciju slāpēšanas sistēma līdz minimumam samazina vibrāciju rokturos, tādējādi atvieglojot darbu.

- Apstādiniet dzinēju.
- Vizuāli pārbaudiet, vai nav deformācijas un bojājumu, piemēram, plaisu.

3. Pārliecinieties, ka vibrāciju slāpēšanas sistēmas elementus esat piestiprinājis pareizi.



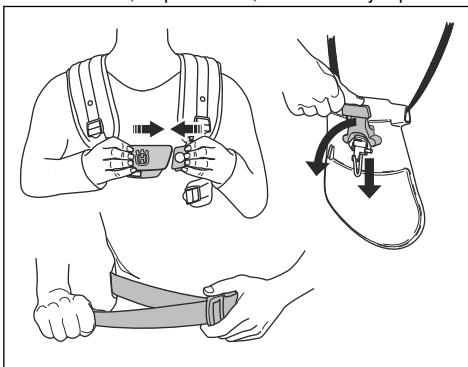
Drošas atvienošanas mehānisma pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet uzkabi ar bojātu drošas atvienošanas mehānismu.

Drošas atvienošanas mehānisms ļauj operatoram ātri noņemt produktu no uzkabes, ja rodas ārkārtas situācija.

1. Apturiet dzinēju.
2. Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu.
3. Atvienojet un piestipriniet drošas atvienošanas mehānismu, lai pārbaudītu, vai tas darbojas pareizi.



Slāpētāja pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet produktu, ja ir bojāts klusinātājs.

BRĪDINĀJUMS: Slāpētāji lietošanas laikā un pēc tās kļūst ļoti karsti — ari tukšgaitā. Lietojiet aizsargcimdus, lai novērstu apdegumus.

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

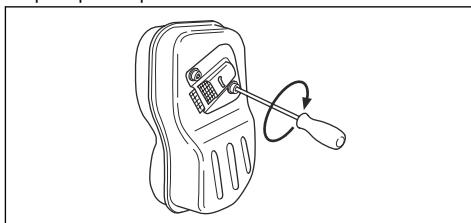
1. Apturiet dzinēju.
2. Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu un deformācijas.



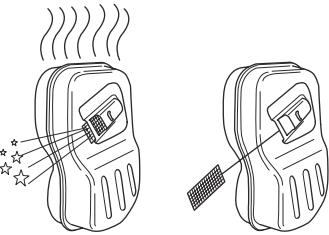
BRĪDINĀJUMS: Izmantotais slāpētājs/dzirksteļu uztvērējs un dzirksteļu uztvērēja stiņprinājuma vīrsma var saturēt degšanas daļiņu nogulsnes uz virsmām, kas var būt kancerogēnas. Lai nepieļautu saskari ar ādu un šādu daļiņu ieelpošanu, tīrot dzirksteļu uztvērēju un/vai veicot tā apkopi, vienmēr:

- lietojiet cimdus;
- tīrišanu un/vai apkopi veiciet labi vēdināmā vietā;
- dzirksteļu uztvērēja sieta tīrišanai neizmantojiet saspieci gaisu;
- izmantojiet tērauda suku un, tīrot dzirksteļu uztvērēju, slaukiet virzienā prom no sevis.

3. Pārliecinieties, ka trokšņa slāpētājs ir pareizi piestiprināts produktam.



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. Skatiet sadaļu *Slāpētāja tiršana lpp. 93* plašākai informācijai

Pretuzgriežņa pārbaude



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

- Pārliecinieties, vai pretuzgrieznis ir uzstādīts un pareizi piegriezts. Skatiet šeit: *Pretuzgriežņa piestiprināšana un noņemšana lpp. 96.*

Griešanas ierīce



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

- Regulāri veiciet apkopi. Ľaujiet pilnvarotam apkopes centram regulāri pārbaudīt griešanas ierīci, lai veiktu regulēšanu vai remontu.
 - Tiks uzlabota griešanas ierīces darbība.
 - Tiks pagarināts griešanas ierīces darbmūzs.
 - Tiks samazināts negadījumu risks.
- Izmantojiet tikai apstiprinātu griešanas ierīces aizsargu. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 102.*
- Neizmantojiet bojātu griešanas ierīci.

Zāles trimmera galva

- Pārliecinieties, vai zāles trimmera aukla ir stingri un vienmērīgi pievilkta ap cilindru, lai mazinātu vibrāciju.
- Izmantojiet tikai apstiprinātas zāles trimmera galvas un zāles trimmera auklas. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 102.*
- 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 griezējs.

- Pirms zāles trimmera auklas piestiprināšanas ierīcei divas dienas auklu mērcējet ūdeni. Tiks palielināts zāles trimmera auklas darbmūzs.
- Lai pareizi uztītu trimmera auklu un izvēlētos pareizu tās diametru, ievērojiet griešanas ierīces komplektācijā iekļautās instrukcijas.

Zāga asmens un zāles asmens

- Izmantojiet pareizi uzasinātus asmeņus. Nepareizi uzasināts vai bojāts asmens palielina traumu gūšanas risku.
- Izmantojiet pareizi izlocītus asmeņus. Pareizi izlocīti asmeņa zobi ir 1 mm. Nepareizi izlocīti asmens palielina traumu gūšanas un bojājumu risku.
- Lai pareizi uzasinātu un izlocītu asmeni, skatiet asmenim pievienotās instrukcijas.

Drošības norādījumi, rīkojoties ar degvielu



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

- Nemaisiet degvielu iekštelpās vai karstu virsmu tuvumā.
- Nelietojet 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 pārgārbieties.
- Neļaujiet degvielai nonākt uz ķermenā, jo tā var izraisīt savainojumus. Ja degviela ir nonākusi uz ķermenā, izmantojiet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Neiedarbīt dzinēju, ja uz izstrādājuma vai jūsu ķermenā ir izlijusi eļļa vai degviela.
- Nelietojet izstrādājumu, ja dzinējā ir sūce. Regulāri pārbaudiet, vai dzinējam nav radusies sūce.
- Rīkojoties ar degvielu, esiet uzmanīgs. Degviela ir viegli uzzlesmojoša, tās tvaiki ir sprādzienībistami, un var izraisīt savainojumus vai nāvi.
- Neieelpojiet degvielas tvaikus, jo tie var izraisīt savainojumus. Pārliecinieties, vai gaisa plūsma ir pietiekama.
- Nesmēkējiet degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nenovietojet siltus objektus degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nepievienojiet degvielu dzinēja darbības laikā.
- Pirms degvielas uzpildēs pārliecinieties, vai dzinējs ir atdzīsis.
- Pirms uzpildes lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu un uzmanīgi izlaidiet spiedienu.
- Pirms degvielas uzpildīšanas un jaukšanas (benzīns un divtaktu dzinēja eļļa) vai degvielas tvertnes iztukšošanas pārliecinieties, vai gaisa plūsma ir pietiekama.

- Degviela un degvielas tvaiki ir viegli uzliesmojoši un var radīt nopietnas traumas gan tos ieelpojot, gan tiem nokļustot uz ādas. Tāpēc rīkojieties ar degvielu uzmanīgi un nodrošiniet pietiekamu gaisa plūsmu.
- Rūpīgi pievelciet degvielas tvertnes vāciņu, lai neizraisītu aizdegšanos.
- Pirms iedarbināšanas pārvietojiet izstrādājumu vismaz 3 m (10 pēdu attālumā) no vietas, kur veicāt uzpildi.
- Nelejiet 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 signāllampas. Pārliecinieties, vai uzglabāšanas vietā nav atklāta uguns.
- Degvielas pārvietošanai un uzglabāšanai izmantojiet tikai tam paredzētas tvertnes.
- Pirms ilgstošas uzglabāšanas iztukšojet degvielas tvertni. Ievērojiet vietējos noteikumus par atbrīvošanos 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 šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

Ievads



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



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

Droseles roktura piestiprināšana

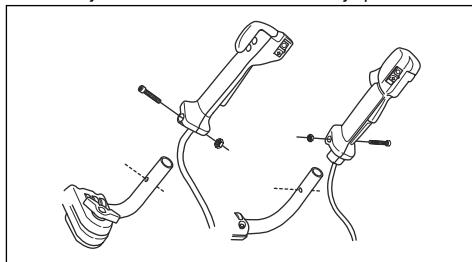
Piezīme: Atsevišķiem modeļiem droseles rokturis ir piestiprināts rūpnicā.

1. Noņemiet uzgriezni un izskrūvējiet skrūvi, kas atrodas droseles roktura apakšā.

- Izslēdziet dzinēju un pārliecinieties, vai griešanas ierīce apstājas. Pirms veicat apkopi, noņemiet cilindra pārsegū un atvienojiet aizdedzes sveces uzgali.
- Dzinēja gāzu izplūdes satur oglekļa monoksīdu, kas ir bezkrāsaina, indīga un ļoti bīstama gāze, kura var izraisīt nāvi. Nedarbiniel izstrādājumu iekštelpās vai slēgtās telpās.
- Dzinēja izplūdes gāzes ir karstas, un tajās var būt dzirksteles. Nedarbiniel 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. Ľaujiet pilnvarotā Husqvarna servisa pārstāvim veikt visu pārējo apkopi.
- Ľaujiet pilnvarotā Husqvarna servisa pārstāvim regulāri veikt izstrādājuma apkopi.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.

Montāža

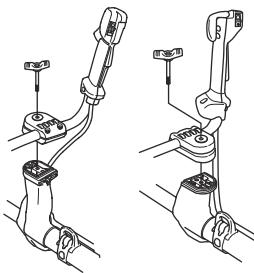
2. Ievietojiet droseles rokturi stūres labajā pusē.



3. Salāgojiet skrūves atveri droseles rokturi ar atveri stūrē.
4. Cauri stūrei ievietojiet skrūvi atverē droseles roktura apakšā.
5. Uzlieciet un pievelciet uzgriezni.

Roktura montāža

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



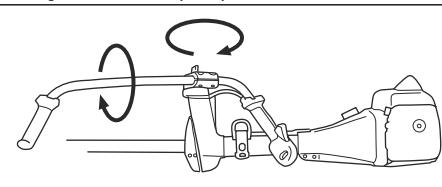
2. Cieši pievelciet fiksatoru.
3. Uzvelciet uzkabi un iekariet izstrādājumu no apturēšanas punkta.
4. Noregulējet rokturi, lai novietotu izstrādājumu ērtā darba pozīcijā.



5. Pilnībā pievelciet fiksatoru.

Stūres novietošana transportēšanas pozīcijā

1. Atskrūvējiet fiksatoru.
2. Stūri pagrieziet pulksteņa rādiņāja kustības virzienā, lai droseles rokturis pieskaras akumulatoram.
3. Pagrieziet rokturi ap vārpstu.



4. Piegrieziet fiksatoru.

Griešanas aprīkojuma montāža

Griešanas aprīkojumā ietilpst griešanas ierīce un griešanas ierīces aizsargs.



BRĪDINĀJUMS: Lietojet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmantojet griešanas ierīces aizsargu, kas ir ieteikts attiecīgajai griešanas ierīcei. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 102.*



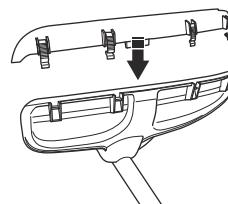
BRĪDINĀJUMS: Nepareizi piestiprināta griešanas ierīce var izraisīt traumas vai nāvi.

Aizsarga pagarinājuma piestiprināšana



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

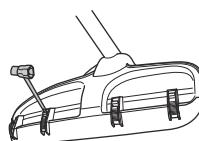
1. Ievietojiet aizsarga pagarinājumu griešanas ierīces aizsarga rievā.



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

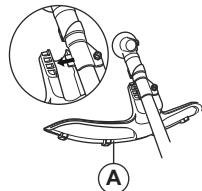
Aizsarga pagarinājuma noņemšana

- Atbrīvojiet fiksācijas ākus, izmantojot aizdedzes sveces uzgriežņu atslēgu.

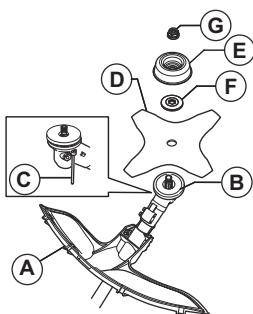


Zāles asmens un zāles asmens aizsarga/kombinētā aizsarga piestiprināšana

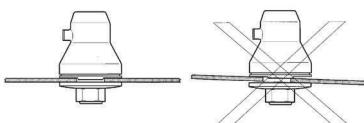
- Novietojiet aizsargu/kombinēto aizsargu (A) uz vārpstas un piegrieziet skrūvi, lai to piestiprinātu.



- Pārliecinieties, ka aizsarga pagarinājums ir noņemts.
- Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm (B) savietojas ar atbilstošo atveri transmisijas korpusā.
- Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
- Novietojiet zāles asmeni (D), balsta uzliku (E) un balsta atloku (F) uz piedziņas vārpstas.

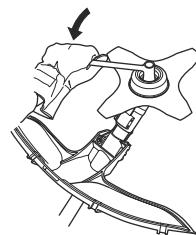


- Pārliecinieties, vai piedziņas disks un balsta atloks pareizi ir savienots atverē zāles asmena centrā.



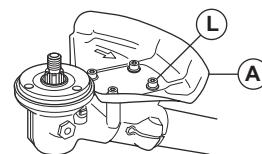
- Piestipriniet uzgriezni (G).

- Pievelciet uzgriezni ar uzgriežņatslēgu. Turiet uzgriežņatslēgas rokturi asmens aizsarga tuvumā. Piegrieziet pretējā virzienā tam, kā rotē griešanas ierīce. Pievelciet ar 35–50 Nm griezes momentu.



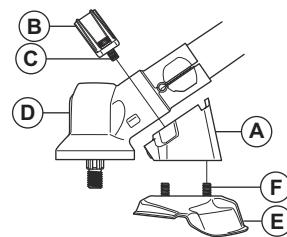
Zāga asmens aizsarga uzstādīšana modelim 545FX, 545FXT un 545F

- Piestipriniet zāga asmens aizsargu (A) ar 4 skrūvēm (L).



Zāga asmens aizsarga uzstādīšana 545FR, 545RX, 545RXT

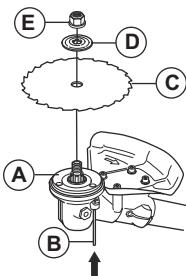
- Piemontējet turētāju (A) un skavu (B) ar 2 skrūvēm (C) pie kartera (D).
- Piemontējet zāga asmens aizsargu (E) ar 4 skrūvēm (F) turētajā (A).



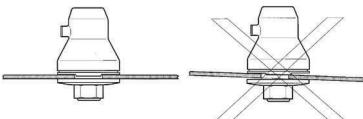
Zāga asmens uzstādīšana

- Uzstādīet piedziņas disku (A) uz dzenamās vārpstas.
- Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm savietojas ar atbilstošo atveri pārnesumkārbas karterī.
- Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (B).

4. Novietojiet zāģa asmeni (C) un balsta atloku (D) uz dzenamās vārpstas.



5. Pārliecinieties, vai piedziņas disks un balsta atloks pareizi ir savienots atverē zāles asmena centrā.



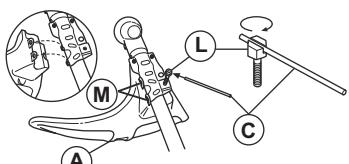
6. Uzstādīet pretuzgriezni (E).

7. Pievelciet pretuzgriezni ar uzgriežnatslēgu. Turiet uzgriežnatslēgas rokturi asmens aizsarga tuvumā. Piegrieziet pretējā virzienā tam, kā rotē griešanas ierīce. Pievelciet ar 35–50 Nm griezes momentu.



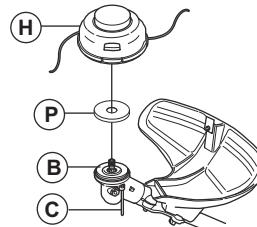
Trimmera aizsarga vai kombinētā aizsarga uzstādīšana trimmera galvai un plastmasas asmeniem

1. Trimera aizsargu/kombinēto aizsargu (A) uzāķējiet uz abiem turētāja (M) ākiem.
2. Aplieciat aizsargu ap vārpstu un piestipriniet ar skrūvi (L) vārpstas otrā pusē.
3. Ievietojiet fiksējošo tapu (C) rievā uz skrūves galvinās un pilnībā piegrieziet skrūvi.



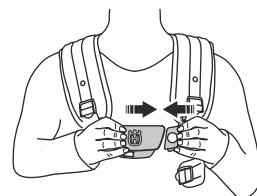
Trimmera galvas vai plastmasas asmens uzstādīšana

1. Uz piedziņas vārpstas novietojiet piedziņas disku (B).
2. Salāgojet metāla uzgali (P) ar asmens vadotni uz piedziņas diska.
3. Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm savietojas ar atbilstošo atveri pārnesumķarbas (reduktora) karterī.
4. Lai nolikstētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
5. Lai piestiprinātu trimmera galvu/plastmasas asmenus (H), grieziet tos pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

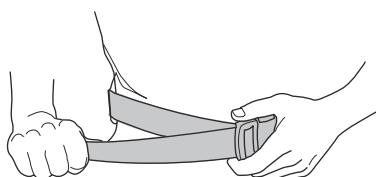


Balance X uzkabes 545FR, 545RX regulēšana

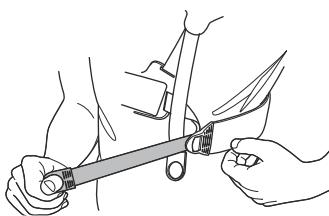
1. Uzvelciet uzkabi.
2. Saspiediet abas krūšu plāksnes daļas kopā, kā parādīts attēlā.



3. Cieši pievelciet gurnu siksnu. Pārliecinieties, ka gurnu siksna ir novietota uz gurna.



4. Cieši pievelciet krūšu siksnu uz kreisās rokas. Krūšu siksni ir cieši jāpiegū kermenim.



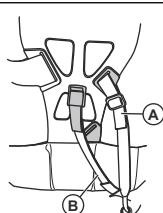
5. Noregulējiet plecu siksnu, līdz svars ir vienmērīgi sadaļīts uz pleciem.



6. Noregulējiet apturēšanas punkta augstumu. Meža tīrišanai pareizais apturēšanas punkta augstums ir aptuveni 10 cm zem jūsu gurna. Skatiet šeit: *Pareizs izstrādājuma līdzsvars lpp. 86.*

7. Iespējams, griežot zāli, būs jāpazemina apturēšanas punkts. Ja tas ir nepieciešams, pārvietojiet uzkares siksnu (A) līdz zemākajam uzkabes apturēšanas punktam.

8. Pievelciet elastīgo siksnu (B), lai pārvietotu slodzi no pleciem uz gurnu.

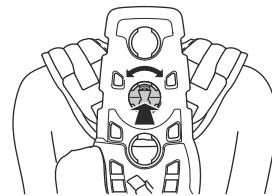


Balance XT uzkabes regulēšana

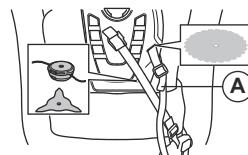
Uzkabes pārskatu skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 71.*

1. Apturiet dzinēju.
2. Lai atvienotu izstrādājumu no uzkabes, bīdiet drošas atvienošanas mehānismu uz leju.
3. Lai salāgotu uzkabi ar operatora garumu, rīkojieties šādi:
 - a) Nospiediet ar atsperi nospriegoto fiksatoru.
 - b) Pagrieziet plecu siksnas stiprinājumu.

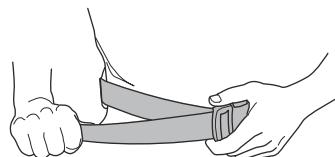
- c) Ievietojiet plecu siksnas stiprinājumu piemērotā atverē uz aizmugurējās plāksnes.



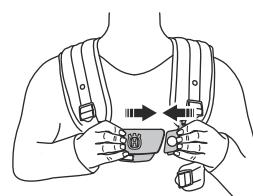
4. Piestipriniet siksnu (A) pareizā pozīcijā zāles apfīdzināšanai vai meža tīrišanai.



5. Cieši pievelciet gurnu siksnu. Pārliecinieties, ka gurnu siksna ir novietota uz gurna.

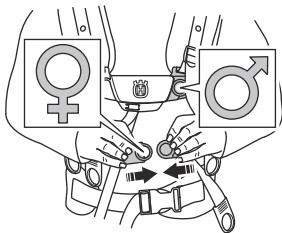


6. Sas piediet abas krūšu plāksnes daļas kopā, kā parādīts attēlā.



7. Pievienojiet sānu siksnu krūšu plāksnei.

8. Lai samazinātu spiedienu uz krūškurvi un pleciem, ar siksnu piestipriniet sānu siksnu pie gurnu paliktnē. Ieteikumi sievietēm



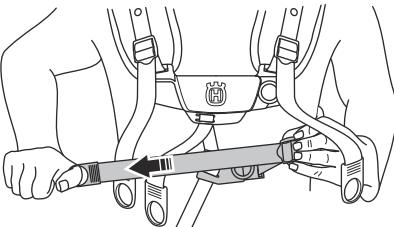
9. Pievelciet elastiķo siksnu (B), lai pārvietotu lielāku slodzi no plecu siksna uz gurnu siksnu.



10. Noregulējet plecu siksnu tā, lai izstrādājums svars balstītos vienādi uz abiem pleciem.



11. Noregulējet sānu siksna apkārt krūškurvim, līdz krūšu plāksne ir salāgota ar jūsu krūškurvja centru.



12. Noregulējet apturēšanas punkta augstumu. Skatiet šeit: Izstrādājuma pārskats lpp. 71. Meža tīrišanai pareizais apturēšanas punkta augstums ir aptuveni 10 cm/4 collas zem jūsu gurna.

Lietošana

Ievads

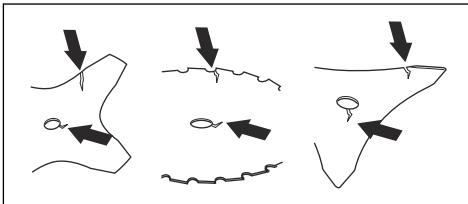


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat darbu ar produktu, izlasiet nodalju par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

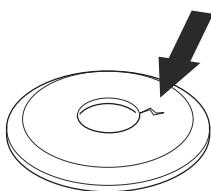
Pirms izstrādājuma darbināšanas

- Pārbaudiet darba zonu, lai pārliecinatos, ka zināt virsmas veidu, zemes slīpumu un to, vai ir šķēršļi, piemēram, akmeni, zari un grāvji.
- Pieciešams, ka rūpīgu izstrādājuma pārbaudi.
- Veiciet drošības pārbaudes, apkopi un remontu, kas ir aprakstīts šajā rokasgrāmatā.

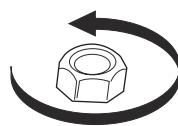
- Pārliecinieties, ka visi pārsegri, aizsargi, rokturi un griešanas aprikojums ir pareizi piestiprināti un nav bojāti.
- Pārliecinieties, ka zāga asmens vai zāles asmens zobu apakšpusē vai pie asmens centrālās atveres nav plaisu. Ja asmens ir bojāts, nomainiet to.



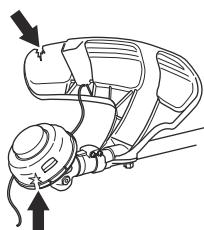
- Pārbaudiet, vai balsta atlokā nav plaisu. Ja balsta atloks ir bojāts, nomainiet to.



- 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 iepļaisājis. Nomainiet asmens aizsargu, ja tas ir saņēmis sitienu vai tajā ir plaisas.
- Pārbaudiet, vai trimmera galva un griešanas ierīces aizsargs nav bojāti vai iepļasājuši. Nomainiet trimmera galvu un griešanas ierīces aizsargu, ja tie ir saņēmuši sitienu vai tajos ir plaisas.



Degviela

Šim izstrādājumam ir divtaktu dzinējs.



IEVĒROJET: Nepareiza veida degviela var sabojāt dzinēju. Izmantojet benzīna un divtaktu dzinēja eļļas maisījumu.

Iepriekš sajaukta degviela

- Lai uzlabotu veikspēju un pagarinātu motora darbmūžu, izmantojet Husqvarna iepriekš sajauktu alkilātu degvielu. Šī degviela satur mazāk kīmisku vielu, saīdzinot 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

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



IEVĒROJET: Neizmantojet benzīnu, kura oktānskaitlis ir mazāks nekā 90 RON/87 AKI. Degviela ar zemāku oktānskaitli var radīt motora klaudzēšanu, kas savukārt rada motora bojājumus.

Divtaktu eļļa

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



IEVĒROJET: Nelietojet divtaktu dzinēja eļļu, kas paredzēta ar ūdeni dzesējamiem piekarināmiem dzinējiem; šādu eļļu dēvē arī par piekarināmu dzinēju eļļu. Nelietojet četraktu dzinējiem paredzētu eļļu.

Benzīna un divtaktu dzinēja eļļas sagatavošana

Benzīns, litri	Divtaktu dzinēja eļļa, litri
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



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



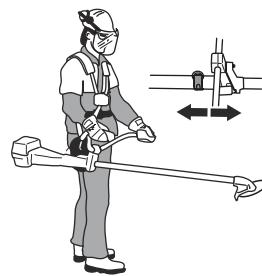
Piezīme: Informāciju par to, kur atrodas konkrētā izstrādājuma degvielas tverne, sk. *Ievelas lpp. 71.*

Darba pozīcija

- Turiet izstrādājumu ar abām rokām.
- Turiet izstrādājumu ķermeņa labajā pusē.
- Turiet griešanas ierīci zem vidukļa līnijas.
- Vienmēr gādājiet, lai izstrādājums būtu piestiprināts uzkabei.
- Netuviniet ķermeņa daļas karstām virsmām.
- Netuviniet ķermeņa daļas griešanas ierīcei.

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 atsīsies pret akmeniem, kad atlaidisiet rokturi.



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



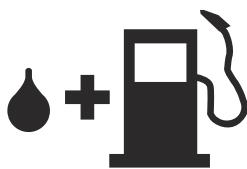
IEVĒROJET: Vienā reizē sajauciet degvielu, lai tās pietiek tikai 1 mēnesim.

Degvielas tvertnes uzpilde



BRĪDINĀJUMS: Drošības nolūkā ievērojiet tālāk norādīto procedūru.

1. Apturiet dzinēja darbību un ļaujiet tam atdzist.
2. Saķiriet ap degvielas tvertnes vāciņu.



3. Sakratiet tvertni un pārbaudiet, vai degviela ir pilnībā sajaukusies ar eļļu.
4. Degvielas tvertnes vāciņu atveriet lēnām, lai samazinātu spiedienu.
5. Uzpildiet degvielas tvertni.



IEVĒROJET: Pārliecinieties, ka degvielas tvertnē nav pārāk daudz degvielas. Uzkarstot degviela izplešas.

6. Rūpīgi pievelciet degvielas tvertnes vāciņu.
7. Notīriet degvielu, kas izlijuusi uz izstrādājuma un ap to.
8. Pirms izstrādājuma iedarbināšanas pārvietojiet to vismaz 3 m/10 pēdu attālumā no degvielas uzpildīšanas vietas un degvielas avota.

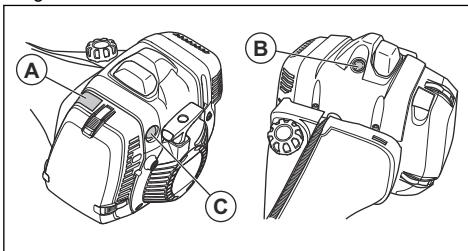
Auksta dzinēja iedarbināšana

1. Pavelciet uz augšu droseļvārsta vadības ierīci (A).
2. Nos piediet spiediena samazināšanas vārstu (B).

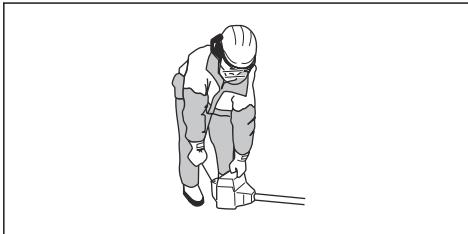
Piezīme: Spiediena samazināšanas vārsts pārvietojas sākothnējā pozīcijā, kad izstrādājums ir iedarbināts.

- Nospiediet atgaisošanas sūkņa balonu (C) apmēram 6 reizes vai līdz degviela uzpilda balonu.

Atgaisošanas balons nav obligāti jāuzpilda līdz galam.



- Ar kreiso roku pies piediet izstrādājumu pie zemes.



IEVĒROJET: Nekāpiet uz izstrādājuma.

- Lēni vilcet startera auklas rokturi, līdz sajūtat pretestību. Kad sajūtat pretestību, strauji un spēcīgi pavelciet startera auklas rokturi.

Piezīme: Netiniet startera auklu ap roku.

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



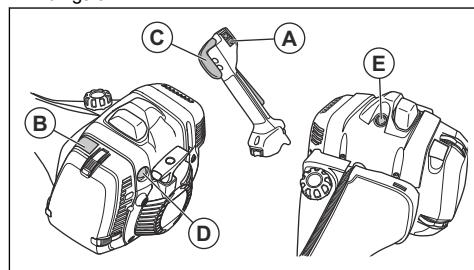
IEVĒROJET: Neizvelciet startera auklu līdz galam un neatlaidiet startera auklas rokturi. Atlaidiet startera auklu lēnām. Šo norādījumu neievērošana var izraisīt dzinēja bojājumus.

- Iestatiet droseļvārsta vadību darba pozīcijā un pilnībā atveriet droseli.

Silta dzinēja iedarbināšana (545F, 545FX, 545FXT)

- Pārslēdziet apturēšanas slēdzi (A) iedarbināšanas stāvoklī.
- Pavelciet uz augšu droseļvārsta vadības ierīci (B).
- Pārslēdziet droseles mēlīti (C) iedarbināšanas stāvoklī.

- 10 reizes nospiediet atgaisošanas sūkni (D). Atgaisošanas sūkņa balons nav obligāti jāuzpilda līdz galam.

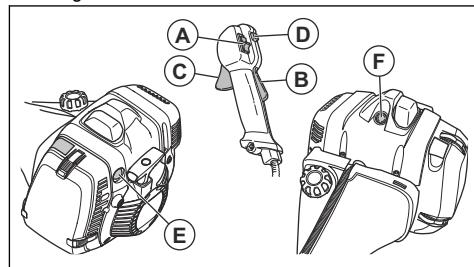


Piezīme: Nelietojiet spiediena samazināšanas vārstu (E).

- Ātri un spēcīgi pavelciet startera auklas rokturi. Velciet startera auklas rokturi, līdz dzinējs sāk darboties.

Silta dzinēja iedarbināšana (545FR, 545RX, 545RXT)

- Pārslēdziet apturēšanas slēdzi (A) iedarbināšanas stāvoklī.
- Nospiediet droseles blokatoru (B) un pēc tam droseles mēlīti (C).
- Nospiediet starta droseles pogu (D), turot droseles mēlīti (C).
- Atlaidiet droseles blokatoru un droseles mēlīti.
- 10 reizes nospiediet atgaisošanas sūkni (E). Atgaisošanas sūkņa balons nav obligāti jāuzpilda līdz galam.

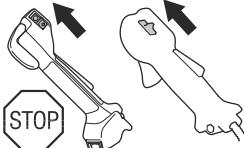


Piezīme: Nelietojiet spiediena samazināšanas vārstu (F).

- Ātri un spēcīgi pavelciet startera auklas rokturi. Velciet startera auklas rokturi, līdz dzinējs sāk darboties.

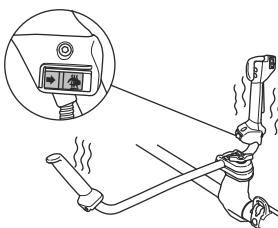
Dzinēja apturēšana

- Ieslēdziet apturēšanas slēdzi pozīcijā STOP (apturēt).



Apsildāmie rokturi

545FXT rokturos ir sildelementi. Uz droseles roktura ir slēdzis ON/OFF (ieslēgt/izslēgt). Kad siltuma padeve ir ieslēgta, sildelementi automātiski uztur 70° temperatūru.

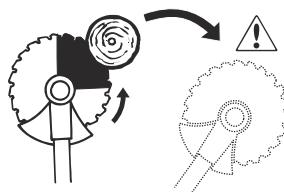


Asmens atsitiens

Asmens atsitiens ir izstrādājuma strauja kustība ar spēku uz sāniem. Asmens atsitiens rodas tad, ja zāles asmens vai zāga asmens trāpa objektam, ko nevar pārgriezt. Asmens atsitiens var izsviest izstrādājumu vai operatoru visos virzienos. Pastāv traumu gūšanas risks operatoram un blakus stāvošajām personām.

Risks palielinās teritorijās, kur nav viegli saskaitīti materiālu, kas tiek griezti.

Negrieziet ar asmens daļu, kas ir parādīta ar melnu krāsu. Ātrums un asmens kustība var izraisīt asmens atsitu. Risks palielinās līdz ar zāģējamā zara resnumu.

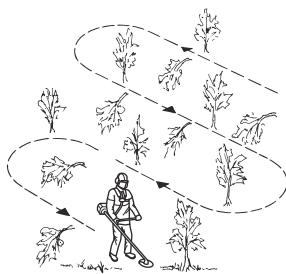


Vispārīgas darba instrukcijas

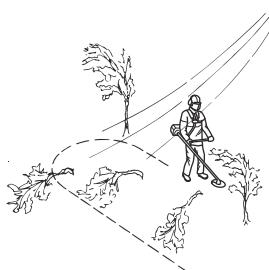


BRĪDINĀJUMS: Esiet piesardzīgs, zāģējot koku, kas ir noliekti ar spēku. Tas var atgriezties savā normālajā stāvoklī pirms vai pēc griezuma un trāpīt jums vai izstrādājumam, radot traumas.

- Notīriet atklātu vietu vienā darba zonas malā un sāciet darbu no turienes.
- Pārvietojieties vienmērīgi uz priekšu un atpakaļ pa darba zonu.



- Virziet izstrādājumu pilnībā pa kreisi un pa labi, lai katrā gājienā notīrtu 4–5 m platu teritoriju.
- Tiriet 75 m garumā, pirms pagriežeties un ejat atpakaļ. Turpinot strādāt, pārvietojiet sev līdzīgi degvielu.
- Pārvietojieties virzienā, kur jums nav jāiet pāri grāvjiem un šķēršļiem vairāk, nekā nepieciešams.
- Pārvietojieties virzienā, kādā vēja ietekmē noplautā veģetācija krīt uz notīrtās teritorijas.



- Uz nogāzēm virzieties gareniski, nevis uz augšu un uz leju.

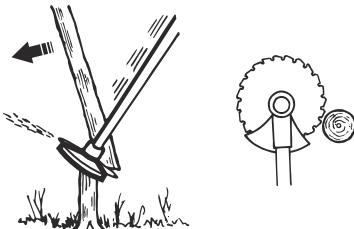
Meža tīrišana, izmantojot zāga asmeni

Koka gāšana pa kreisi

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

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

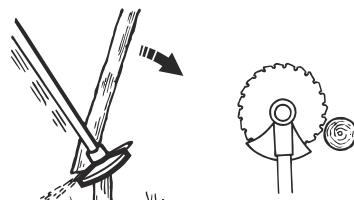
3. Nolieciet zāģa asmeni un stumiet to ar spēku diognāli uz leju pa labi. Vienlaikus stumiet koku ar asmens aizsargu.



Koka gāšana pa labi

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

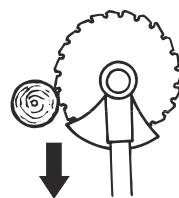
1. Pilnībā izmantojiet droseli.
2. Novietojiet zāģa asmeni pret koku, kā parādīts attēlā.
3. Nolieciet zāģa asmeni un stumiet to ar spēku diognāli uz augšu pa labi. Vienlaikus stumiet koku ar asmens aizsargu.



Koka gāšana uz priekšu

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

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

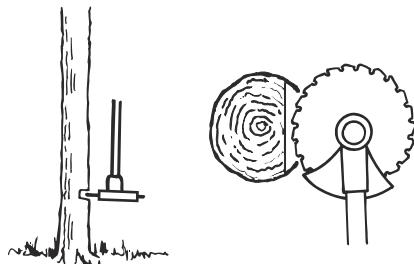


Lielu koku gāšana

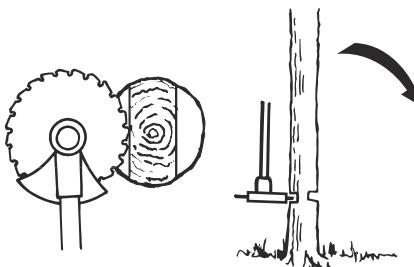
Lieli koki ir jāzāgē no 2 pusēm.

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

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



4. Zāgējet cauri kokam no otras puses.



IEVĒROJET: Ja zāģa asmens iestrēgst, nevelciet izstrādājumu ar pēkšņu kustību. Tas var sabojāt zāģa asmeni, konisko zobrātu, vārpstu un rokturi. Atlaidiet rokturus, satveriet vārpstu ar abām rokām un uzmanīgi velciet izstrādājumu.

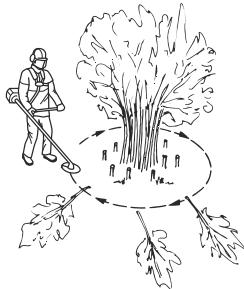
Piezīme: Izmantojiet lielāku zāgēšanas spiedienu, lai nogāztu mazus kokus. Izmantojiet mazāku zāgēšanas spiedienu, lai nogāztu lielus kokus.

Krūmu griešana, izmantojot zāģa asmeni

Lai koks kristu pa kreisi, stumiet koka stumbra 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



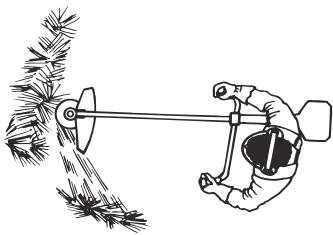
- Nogrieziet ārējos kokus lielākā augstumā.
- Nogrieziet ārējos kokus pareizajā augstumā.
- Grieziet no vidus. Ja nevarat piekļūt vidum, grieziet ārējos kokus lielākā augstumā un ļaujiet tiem nokrist. Tas samazina risku, ka zāga asmens var iestregt.

Zāles griešana, izmantojot zāles asmeni



IEVĒROJIET: Neizmantojiet zāles asmenus un zāles nažus koka griešanai. Zāles asmenus un zāles nažus izmantojiet tikai garai vai biezai zālei.

- Virziet izstrādājumu no vienas puses uz otru.
- Plaujot sāciet kustību no labās puses un kreiso. Virziet izstrādājumu pa labi, pirms plaujat atkal.
- Plaujiet ar zāles asmens kreiso pusī.



- Nolieciet zāles asmeni lenķi pa kreisi, lai zāle kristu rindā. Tas atvieglo zāles savākšanu.
- Ienemiet stabili stāvokli, turot kājas atstatus.
- Virzieties uz priekšu pēc katras kustības pa labi un pārliecinieties, ka atkal stāvāt stabili, pirms sākat plaut no jauna.
- Turiet balsta cilindrū viegli atspiestu pret zemi, lai nodrošinātu, ka zāles asmens neatnītas pret zemi.
- Ievērojiet tālāk minētos norādījumus, lai samazinātu risku, ka materiāls aptinas ap zāles asmeni.

- Pilnībā izmantojiet droseli.

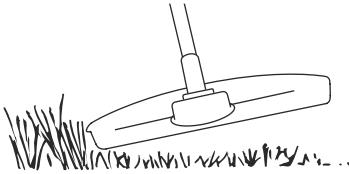
- Nevirziet zāles asmeni cauri nopļautajam materiālam, kad virzāt izstrādājumu no kreisās puses uz labo.

- Pirms savācat nopļauto materiālu, apturiet dzinēju un noņemiet izstrādājumu no uzkabes. Novietojiet izstrādājumu uz zemes.

Zāles griešana, izmantojot trimera galvu

Zāles apgriešana

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



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



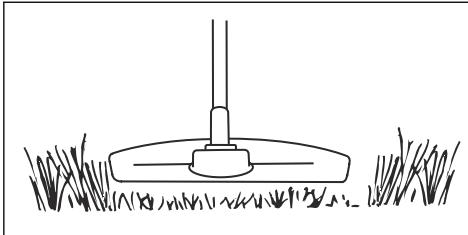
Zāles griešana ar zāles asmeni

- Zāles asmenus un zāles griezējus nedrīkst izmantot koka stumbri griešanai.
- Visu veidu garas vai rupjas zāles griešanai ir jāizmanto zāles asmens.
- Zāle ir jāgriež ar sānišķu kustību no labās puses uz kreiso (plaušanas gājiens) un no kreisās uz labo (atgriešanas sākumstāvoklis). Sekojiet, lai asmens veiktu plaušanu ar kreiso malu (sektors starp nosacītās pulksteņa ciparnīcas 8 un 12).
- Ja plaujot, asmens tiek sasvērts pa kreisi, zāle sagūlas vālā, kas atvieglo tās savākšanu, piemēram, ar grābekli.
- Centieties strādāt ritmiski. Stāviet stabili ar izplestām kājām. Pēc atgriešanās sākumstāvokļi pavirzieties nedaudz uz priekšu un atkal ienemiet stabili stāvokli.
- Ālaujiet, lai balsta bļodiņa viegli atspiežas pret zemi. Tas aizsargā asmeni pret saskari ar zemi.

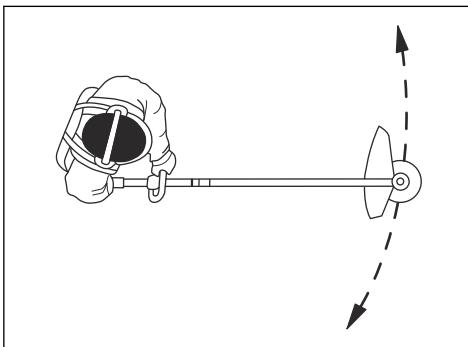
- Samaziniet materiāla aptīšanās iespēju ap asmeni, vienmēr strādājot ar maksimāli atvērtu droseli un izvairieties no materiāla griešanas, veicot atgriešanās kustību.
- Pirms nogrieztā materiāla savākšanas apturiet dzinēju, atvienojiet trimeri no uzkabes un novietojiet uz zemes.

Zāles griešana

- Veicot zāles griešanu, trimera auklai jābūt paralēli zemei.



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



Zāles aizslaučīšana

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

- Turiet trimmera galvu un trimmera auklu paralēli zemei un virs zemes.
- Pilnībā izmantojiet droseli.
- 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 ūdzsvara trūkumu un vibrāciju rokturos. Pārbaudiet arī pārējās trimmera galvas daļas un vajadzības gadījumā tās notīriet.

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodalju par drošību un pārliecinieties, vai izprotat to.

garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis, vērsieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

Papildinformāciju skatiet šeit: www.husqvarna.com.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs

Tehniskās apkopes grafiks

Tehniskā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Notīriet ārējo virsmu.	X		
Pārbaudiet, vai uzkabē nav bojājumu.	X		
Pārbaudiet, vai ātrās atvienošanas mehānismā uz uzkabes nav bojājumu un pārliecinieties, ka tas darbojas pareizi.	X		
Pārbaudiet droseles mēlītes bloķētāju un droseles mēlīti. Skatiet šeit: <i>Droseles mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 76.</i>	X		
Pārbaudiet, vai griešanas ierīce negriežas, dzinējam darbojoties tukšgaitā.	X		
Pārbaudiet apturēšanas slēdzi. Skatiet šeit: <i>Apturēšanas slēdža pārbaude lpp. 76.</i>	X		
Pārbaudiet, vai griešanas ierīces aizsargs nav bojāts vai iepļaisājis.	X		
Gādājiet, lai zāga asmens vai zāles asmens ir piestiprināts pareizi. Gādājiet, lai zāga asmens vai zāles asmens ir ass un nav bojāts.	X		
Pārbaudiet, vai balsta atlōkā nav bojājumu vai plaisiru. Bojājuma gadījumā nomainiet.	X		
Pārbaudiet, vai trimera galva nav bojāta un tajā nav plaisiru. Bojājuma gadījumā nomainiet.	X		
Pārbaudiet, vai rokturos un stūrē nav bojājumu un vai tie ir piestiprināti pareizi.	X		
Pievelciet griešanas ierīcu ar atbalsta plātni fiksācijas skrūvi.	X		
Pievelciet kontruzgriezni griešanas ierīcēm ar kontruzgriezni.	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. Bojājuma gadījumā nomainiet.	X		
Pievelciet uzgriežņus un skrūves.	X		
Pārbaudiet, vai nav bojāts starteris un startera aukla.		X	
Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas elementi nav bojāti vai iepļaisājuši. ¹⁷		X	
Pārbaudiet aizdedzes sveci. Skatiet šeit: <i>Aizdedzes sveces pārbaude lpp. 97.</i>		X	
Iztīriet dzesēšanas sistēmu.		X	
Notīriet vai nomainiet dzirksteļu aizturēšanas sietu.		X	
Notīriet karburatora ārējo virsmu un ap to esošo laukumu.		X	
Pārliecinieties, vai konisko zobratru reduktors ir līdz ¾ piepildīts ar smērvielu.		X	
Notīriet vai nomainiet dzirksteļu aizturēšanas sietu. Skatiet šeit: <i>Slāpētāja pārbaude lpp. 77.</i>		X	
Pārbaudiet, vai degvielas filtrs nav piesārnots un vai degvielas šķūtenei nav plaisiru vai citu bojājumu. Ja nepieciešams, nomainiet.			X

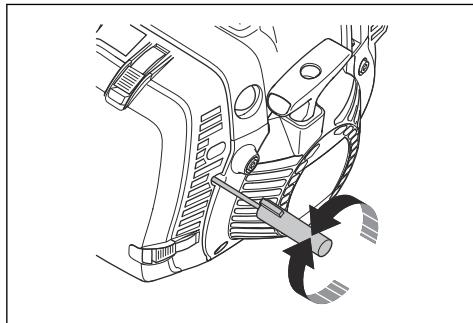
¹⁷ Vibrācijas slāpēšanas elementu nomainiet katru sezonu un ne retāk kā reizi gadā.

Tehniskā apkope	Katrudienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Pārbaudiet visus kabeļus un savienojumus.			X
Pārbaudiet, vai nav nodilis sajūgs, sajūga atsperes un sajūga cilindrs. Ja nepieciešams, nomainiet tos.			X
Nomainiet aizdedzes sveci.			X
Ielīlojiet piedziņas vārpstu. ¹⁸			X

Tukšgaitas apgriezienu skaita regulēšana

Jūsu Husqvarnaizstrādājums ir izgatavots tā, lai samazinātu kaitīgu izmēšu daudzumu.

1. Pirms tukšgaitas apgriezienu skaita regulēšanas pārliecinieties, vai gaisa filtrs ir tīrs un ir piestiprināts gaisa filtra pārsegss.
2. Regulējiet tukšgaitas apgriezienu skaitu ar tukšgaitas regulēšanas skrūvi T, kas apzīmēta ar "T".
a) Vispirms grieziet tukšgaitas regulēšanas skrūvi T pulksteņrādītāja kustības virzienā, līdz griešanas ierīce sāk kustēties.



- b) Grieziet tukšgaitas regulēšanas skrūvi T pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz griešanas ierīce apstājas.



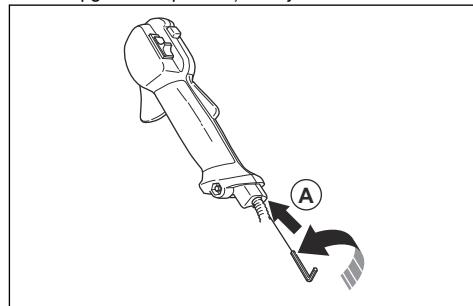
BRĪDINĀJUMS: Ja griešanas ierīce neapstājas, regulējot tukšgaitas apgriezienus, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, kas nodrošina apkopi. Nelietojiet izstrādājumu, kamēr tas nav pareizi noregulēts vai saremontēts.

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

Piezīme: Ieteicamo brīvgaitas apgriezienu skaitu skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 100*.

Starta droseles ātruma regulēšana(545FR, 545RX, 545RXT)

1. Izmantojiet izstrādājumam tukšgaitas ātrumu.
2. Nospiediet starta droseles fiksatoru. Skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 71*.
3. Ja starta droseles ātrums ir mazāks par 4000 apgr/min., pagrieziet regulēšanas skrūvi (A) pulksteņrādītāja kustības virzienā. Kad griešanas ierīce sāk griezties, pagrieziet regulēšanas skrūvi (A) 1/2 apgriezienu pulksteņrādītāja kustības virzienā.



4. Ja starta droseles ātrums pārsniedz 6500 apgr/min., pagrieziet regulēšanas skrūvi (A) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam. Kad griešanas ierīce sāk griezties, pagrieziet regulēšanas skrūvi (A) 1/2 apgriezienu.

Slāpētāja fīrtēšana



BRĪDINĀJUMS: Slāpētājs lietošanas laikā un pēc tās kļūst ļoti karsts — arī brīvgaitā. Pastāv ugunsgrēka un apdegumu risks.

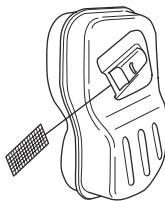


BRĪDINĀJUMS: Izmantotais slāpētājs/dzirksteļu uztvērējs un dzirksteļu uztvērēja stiprinājuma virsma var saturēt degšanas dalīju nogulsnes uz virsmām, kas var būt kancerogēnas. Lai nepielautu saskari ar ādu un šādu dalīju ieelpošanu, fīrot dzirksteļu uztvērēju un/vai veicot tā apkopi, vienmēr:

¹⁸ Ik pēc trim mēnešiem.

- lietojiet cimdus;
- tīrišanu un/vai apkopi veiciet labi vēdināmā vietā;
- dzirksteļu uztvērējsieta tīrišanai neizmantojiet saspiestu gaisu;
- izmantojiet tērauda suku un, tīrot dzirksteļu uztvērēju, slaukiet virzienā prom no kermenē.

1. Ja jūsu izstrādājuma slāpētājam ir dzirksteļu aizturēšanas siets, reizi nedēļā notīriet to ar metāla suku. Ja dzirksteļu uztvērējsieta ir bojāts, nomainiet to.



IEVĒROJIET: Ja dzirksteļu aizturēšanas siets ir nosprostots, dzinējs pārāk uzkarst, tādējādi sabojājot cilindru un virzuli.

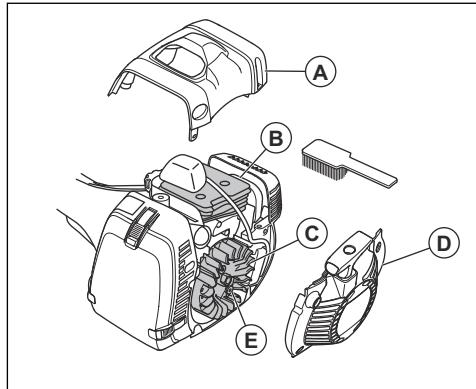


IEVĒROJIET: Ja dzirksteļu aizturēšanas siets ir nosprostots pārāk bieži, ļaujiet savam servisa pārstāvim pārbaudīt slāpētāju.

Dzesēšanas sistēmas un startera sprūdu tīrišana

Dzesēšanas sistēmā ietilpst:

- cilindra pārsegs (A)
- cilindra dzesēšanas ribas ribas (B)
- spararata ribas (C)
- gaisa ieplūde starteri (D)
- startera sprūdi (E), kas atrodas uz spararata



Iztriet dzesēšanas sistēmu reizi nedēļā vai biežāk, ja tas ir nepieciešams.

1. Noņemiet startera pārsegu un cilindra pārsegu.
2. Notīriet dzesēšanas sistēmu ar suku.
3. Pārbaudiet, vai startera sprūdi un laukums ap tiem nav nefīri.
4. Notīriet laukumu ap startera sprūdiem ar suku, lai pārliecinātos, ka tie var brīvi kustēties.

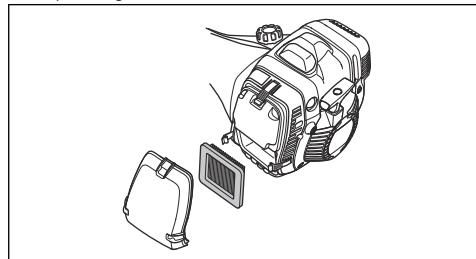
Gaisa filtrs

Iztriet gaisa filtrā esošos puteklus un netīrumus, lai uzturētu to tīru un nepieļautu šādas problēmas:

- karburatora kļumes;
- problēmas, iedarbinot izstrādājumu;
- dzinēja jaudas samazināšanos;
- pastiprinātu dzinēja detaļu nolietošanos;
- pārmērīgu degvielas patēriņu.

Papīra gaisa filtra pārbaude

1. Gaisa vārsta vadību iestatiet gaisa vārsta pozīcijā.
2. Atveriet 3 fiksatorus, kas tur gaisa filtra pārsegu.
3. Noņemiet gaisa filtra pārsegu.
4. Izņemiet gaisa filtru.



5. Pārbaudiet un notīriet gaisa filtra korpusu ar suku.

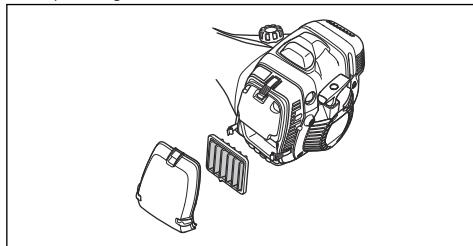
6. Pārbaudiet gaisa filtru. Ja gaisa filtrs ir netīrs vai bojāts, nomainiet to. Izmantojet tikai Husqvarna apstiprinātus gaisa filtrus.



IEVĒROJET: Nelieciet un nelokiet gaisa filtru, jo tā varat to sabojāt. Nomainiet bojātu gaisa filtru.

Neilona gaisa filtra tīršana

1. Gaisa vārsta vadību iestatiet gaisa vārsta pozīcijā.
2. Atveriet 3 fiksatorus, kas tur gaisa filtra pārsegu.
3. Nonemiet gaisa filtra pārsegu.
4. Izņemiet gaisa filtru.



5. Pārbaudiet un notīriet gaisa filtra korpusu ar suku.
6. Pārbaudiet gaisa filtru. Iztīriet gaisa filtru ar siltu ziepjūdeni. Ja gaisa filtru nevar pilnībā iztīrt vai tas ir bojāts, nomainiet to. Izmantojet tikai Husqvarna apstiprinātus gaisa filtrus.

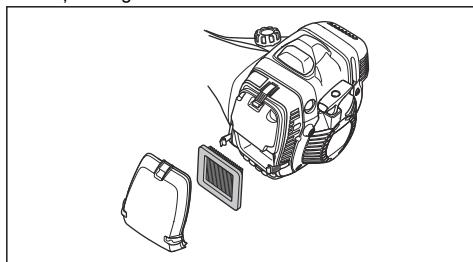


IEVĒROJET: Nelieciet un nelokiet gaisa filtru, jo tā varat to sabojāt. Nomainiet bojātu gaisa filtru.

Maiņa no papīra gaisa filtra uz neilona gaisa filtru

Izmantojet neilona gaisa filtru, kad temperatūra nepārsniedz 5 °C/41 °F.

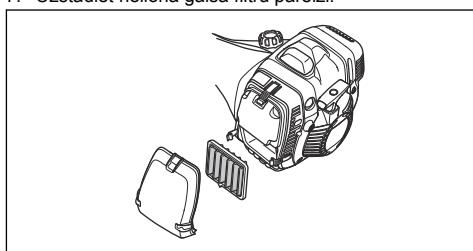
1. Gaisa vārsta vadību iestatiet gaisa vārsta pozīcijā.
2. Atveriet 3 fiksatorus, kas tur gaisa filtra pārsegu.
3. Nonemiet gaisa filtra pārsegu.
4. Izņemiet gaisa filtru.



5. Pārbaudiet un notīriet filtra korpusu ar suku.

6. Pārbaudiet gaisa filtru. Ja filtrs ir netīrs vai bojāts, nomainiet to.

7. Uzstādiet neilona gaisa filtru pareizi.



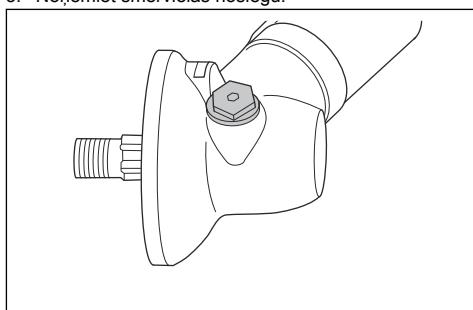
8. Pievienojet gaisa filtra pārsegu.
9. Aizveriet 3 fiksatorus, kas tur gaisa filtra pārsegu.



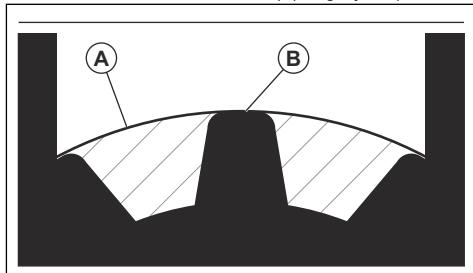
IEVĒROJET: Nelieciet un nelokiet filtru, jo tā jūs varat sabojāt filtru. Bojāts filtrs vienmēr jānomaina.

Konisko zobratu reduktora eljošana

1. Nonemiet griešanas aprīkojumu.
2. Novietojiet izstrādājumu tā, lai smērvielas noslēgs būtu augstākajā pozīcijā.
3. Nonemiet smērvielas noslēgu.



4. Skatieties smērvielas noslēga atverē un grieziet piedziņas vārpstu. Smērvielas līmenim (A) ir jābūt vienā līmenī ar zobrata zobi (B) augšējo daļu.



5. Ja smērvielas līmenis ir pārāk zems, piepildiet konisko zobratru reduktoru ar Husqvarna konisko zobratru reduktora smērvielu. Piepildīšanu veiciet lēnām, un, lietojot konisko zobratru reduktora smērvielu, grieziet piedziņas vārpstu. Pārtrauciet, kad sasniegts atbilstošais līmenis (B).



IEVĒROJET: Neatbilstošs smērvielas daudzums var radīt konisko zobratru reduktora bojājumu.

6. Uzstādīt smērvielas noslēgu.

Piedziņas vārpsta

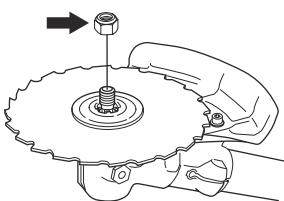
Ieļlojet piedziņas vārpstu ik pēc 3 mēnešiem. Ja neesat pārliecināts par šo procedūru, laujiet servisa pārstāvim jums pašdzēt.

Pretuzgriežņa piestiprināšana un noņemšana

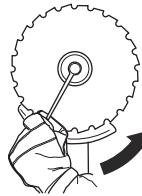
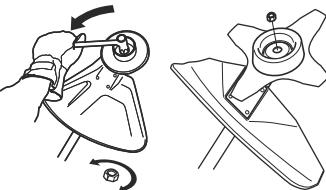


BRĪDINĀJUMS: Apturiet dzinēju, izmantojiet aizsargcīmdu un esiet piesardzīgs, rīkojoties ar griešanas ierīces asajām malām.

Izmantojiet pretuzgriezni, lai piestiprinātu dažu veidu griešanas ierīces. Pretuzgrieznim ir kreisās pusēs vītnē.



- Izmantojiet uzgriežņa atslēgu ar rokturi, kas ir pietiekami garš, lai jūs varētu turēt roku aiz griešanas ierīces aizsarga. Bulta attelā rāda laukumu, kurā varat droši darboties ar uzgriežņa atslēgu.



- Lai piestiprinātu, piegrieziet pretuzgriezni pretējā virzienā tam, kā rotē griešanas ierīce.
- Lai noņemtu pretuzgriezni, grieziet to griešanas ierīces rotēšanas virzienā.
- Skaitiet, cik reizes jūs piestiprināt un noņemt pretuzgriezni. Nomainiet pretuzgriezni pēc aptuveni 10 reizēm.

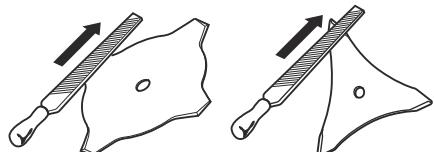
Piezīme: Pārliecinieties, ka nevarat pagriezt pretuzgriezni ar roku. Nomainiet pretuzgriezni, ja neilona daļai nav vismaz 1,5 Nm pretestības.

Zāles naža un zāles asmens asināšana



BRĪDINĀJUMS: Apstādiniet dzinēju. Lietojiet aizsargcīmdu.

- Lai pareizi uzasinātu zāles nazi vai zāles asmeni, skatiet instrukcijas, kas ir pievienotas griešanas ierīcei.
- Lai nodrošinātu līdzsvaru, visas malas uzasiniet vienādi.
- Izmantojiet viengabala plakano vīli.





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

Zāga kēdes asināšana

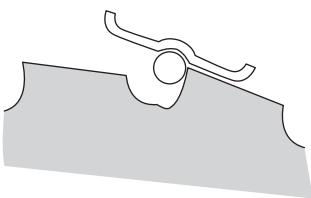


BRĪDINĀJUMS: Apstādiniet dzinēju. Lietojiet aizsargcimdus.

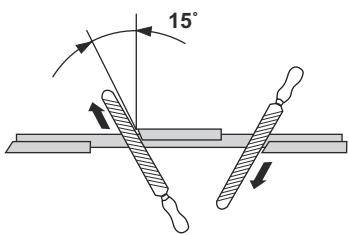
- Lai pareizi uzasinātu asmeni, skatiet asmenim pievienotās instrukcijas.
- Kad asināt, pārliecieties, ka izstrādājumam un asmenim ir pieiekams atbalsts.



- Lietojiet 5,5 mm apalo vīli ar vīles rokturi.



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



Piezīme: Asiniet zobi malas ar plakano vīli, ja asmens ir stipri nodilis. Turpiniet asināt ar apalo vīli.

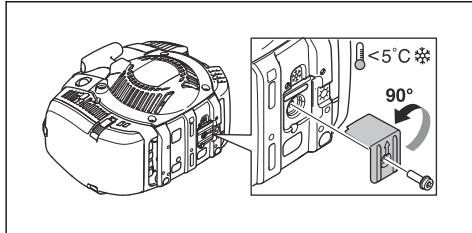
Gaisa filtra un karburatora sasalšanas novēršana

- Lai darbības laikā paaugstinātu temperatūru, uzliet vāku uz dzinēja startera gaisa ieplūdes daļas.
- Karburatorā ieplūstošā gaisa temperatūras paaugstināšanai izmantojet slāpētāja karstumu.

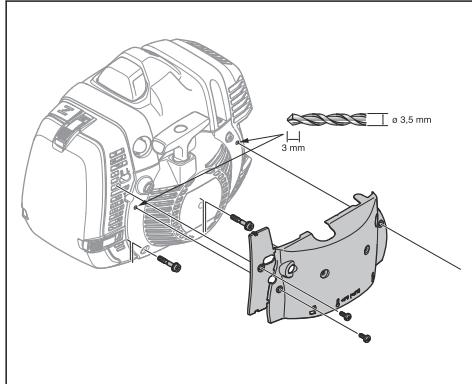
Izstrādājuma regulēšana darbam aukstā vidē

Ja temperatūra ir 5 °C/41 °F vai zemāka, ir jāveic regulēšana, lai novērstu darbības problēmas.

- Piestipriniet gaisa cauruļvadu, kā parādīts attēlā. Pārliecinieties, ka bultiņa ir vērsta ziemas režīma simbola virzienā.



- Ja darbināt izstrādājumu sniegā vai apstākļos, kad gaisa temperatūra ir zemāka par 5 °C/41 °F, piestipriniet pārsegu startera augšpusē.



- Nomainiet gaisa papīra filtru pret neilona gaisa filtru, kas ir apstiprināts darbam ziemas apstākļos. Skatiet: *Mainīt no papīra gaisa filtra uz neilona gaisa filtru lpp. 95.*



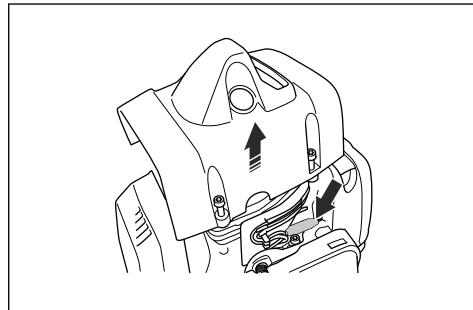
IEVĒROJIET: Nedarbīniet izstrādājumu temperatūrā, kas ir augstāka par 5 °C/41 °F, ja tas ir pielāgots ziemas režīmam. Dzinējs pārāk uzkurst un var tikt bojāts. Pirms izstrādājuma izmantošanas gaisa temperatūrā, kas ir augstāka par 5 °C/41 °F, pārbaudiet, vai ir nonemti pielāgojumi darbībai ziemas režīmā.

Vada ieeļlošana

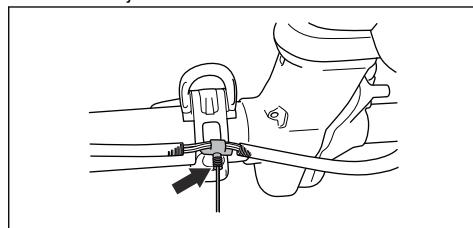
545FXT

Piezīme: Vads ir ieeļlots rūpīcā. Ieeļlojiet vadu, kad tas ir nepieciešams.

- Nonemiet aizsargvāku.
- Nonemiet cilindra pārsegu, lai piekļūtu gumijas silfoniem uz vada.
- Pārbaudiet, vai gumijas silfoni nav izpletušies.



- Nonemiet aizbāzni no ziežvārsta.
- Izmantojiet antifīza izsmidzināmo līdzekli ar 2 mm smidzinātāju. Smidziniet šos intervālos.



- Piestipriniet cilindra pārsegu un aizsargpārsegu.

Problēmu novēršana

Dzinējs neiederbojas

Kas jāpārbauda	Iespējamais iemesls	Darbības
Apturēšanas slēdzis.	Apturēšanas slēdzis ir apturēšanas stāvoklī.	Lūdziet pilnvarotam servisa pārstāvim nomainīt apturēšanas slēdzi.
Startera sprūdi.	Startera sprūdi nevar brīvi kustēties.	Nonemiet startera pārsegu un notīriet ap startera sprūdiem. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas un startera sprūdu tīrīšana lpp. 94.</i> Laujiet pilnvarotam apkopes sniedzējam jums palīdzēt.
Degvielas tvertne.	Nepiemērota degviela.	Iztukšojet degvielas tvertni un uzpildiet ar piemērotu degvielu.
Karburators	Tukšgaitas apgrizeņu skaita nepareiza regulēšana	Regulējiet tukšgaitas apgrizeņu skaitu ar tukšgaitas regulēšanas skrūvi T.
Aizdedzes svece.	Aizdedzes svece ir netīra vai mitra.	Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir sausa un tīra.
	Attālums starp aizdedzes sveces elektrodiem nav pareizs.	Notīriet aizdedzes sveci. Pārbaudiet, vai aizdedzes sveces elektrodu atstarpe ir pareiza. Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir apriņkota ar slāpētāju. Informāciju par pareizu elektrodu atstarpi skatiet šeit: <i>Tehniskie dati lpp. 100.</i>
	Aizdedzes svece ir valīga.	Pievelciet aizdedzes sveci.
Degvielas filtrs	Aizsērējis degvielas filtrs.	Nomainiet degvielas filtru.

Dzinējs sāk darboties, taču tad apstājas

Kas jāpārbauda	Iespējamais iemesls	Procedūra
Degvielas tvertne	Nepareizs degvielas tips.	Iztukšojet degvielas tvertni un uzpildiet ar piemērotu degvielu.
Degvielas filtrs	Aizsērējis degvielas filtrs.	Nomainiet degvielas filtru.
Karburators	Tukšgaitas apgrizeņu skatis nav pareizi noregulēts.	Regulējiet tukšgaitas apgrizeņu skaitu ar tukšgaitas regulēšanas skrūvi T.
Gaisa filtrs	Ir aizsprostots gaisa filtrs.	Iztīriet gaisa filtru.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana un glabāšana

- Pirms transportēšanas vai glabāšanas ļaujiet izstrādājumam atdzist.
- Pirms ilgstošas glabāšanas nonemiet aizdedzes sveces uzgali.
- Transportēšanas laikā nostipriniet izstrādājumu. Pārliecieties, ka tas nevar kustēties.
- Pārliecieties, ka nav degvielas noplūdes, degvielas tvaiku, dzirksteļu vai liesmu riska transportēšanas un glabāšanas laikā.
- Transportēšanas un glabāšanas laikā piestipriniet transportēšanas aizsargu.

- Pirms ilgstošas glabāšanas notīriet izstrādājumu un saremontējet to.

Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Atbrīvojieties no visām ķimikālijām, piemēram, eļļas vai degvielas, servisa centrā vai piemērotā utilizācijas vietā.
- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	545FR	545RX	545RXT
Dzinējs			
Cilindra darba tilpums, cm ³	45,7	45,7	45,7
Apgrizezenu skaits tukšgaitā, apgr./min	2700	2700	2700
Dzenamās vārpstas ātrums, apgr./min	10100	8800	8800
Maks. dzinēja jauda saskaņā ar ISO 8893, kW/ZS ar apgr./min	2,1/2,8 ar 9000	2,1/2,8 ar 9000	2,1/2,8 ar 9000
Trokšņa slāpētājs ar katafīltisko neutralizatoru	Nē	Nē	Nē
Aizdedzes sistēma			
Aizdedzes svece	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Atstatums starp elektrodiem, mm	0,5	0,5	0,5
Degviela			
Degvielas tvertnes tilpums, l/cm ³	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Svars			
Svars, kg	8,2	8,9	8,7
Trokšņa emisija ¹⁹			
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	113	115	115
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB (A)	114	117	117

¹⁹ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnei ir mērita kā skaņas jauda (LWA). 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 līmena mērījumu rezultāts ietver arī izkliedi mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EK.

	545FR	545RX	545RXT
Skaņas līmeni ²⁰			
Ekvivalenti skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, mērišs atbilstoši standartam EN/ISO 11806 un ISO 22868, dB(A):			
Aprikots ar trimera galvu (oriģināls)	100	100	100
Aprikots ar zāles asmeni (oriģināls)	100	100	100
Aprikots ar zāja asmeni (oriģināls)	100	-	-
Vibrācijas līmeni ²¹			
Līdzvērtīgs vibrācijas līmenis ($a_{hv,eq}$) pie rokturiem, mērišs atbilstoši standartiem EN ISO 11806 un ISO 22867, m/s ² :			
Aprikots ar trimera galvu (oriģināls), pa kreisi/pa labi	3,6/3,8	3,2/2,9	3,2/2,9
Aprikots ar zāles asmeni (oriģināls), pa kreisi/pa labi	3,3/3,0	2,9/2,4	2,9/2,4
Aprikots ar zāja asmeni (oriģināls), pa kreisi / pa labi	2,8/3,2	-	-

Tehniskie dati

	545FX	545FXT	545F
Dzinējs			
Cilindra darba tilpums, cm ³	45,7	45,7	45,7
Apgrizieni skaits tukšgaitā, apgr./min	2700	2700	2700
Dzenamās vārpstas ātrums, apgr./min	9600	9600	9600
Maks. dzinēja jauda saskaņā ar ISO 8893, kW/ZS ar apgr./min	2,2/2,9 ar 9000	2,2/2,9 ar 9000	2,0/2,7 ar 9000
Trokšņa slāpētājs ar katalītisko neutralizatoru	Nē	Nē	Nē
Aizdedzes sistēma			
Aizdedzes svece	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Atstātums starp elektrodiem, mm	0,5	0,5	0,5
Degviela			
Degvielas tvertnes tilpums, l/cm ³	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Svars			
Svars, kg	8,2	8,4	8,4

²⁰ Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standarta novirze).

²¹ Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiska 1 m/s² statistiskā izkliede (standarta novirze).

	545FX	545FXT	545F
Trokšņa emisija ²²			
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	113	113	113
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB (A)	114	114	114
Skaņas līmeni ²³			
Ekvivalentus skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, mērīts atbilstoši standartam EN/ISO 11806 un ISO 22868, dB(A):			
Aprīkots ar trimera galvu (origināls)	-	-	-
Aprīkots ar zāles asmeni (origināls)	-	-	-
Aprīkots ar zāga asmeni (origināls)	99	99	99
Vibrācijas līmeni ²⁴			
Līdzvērtīgs vibrācijas līmenis (a _{hv,eq}) pie rokturiem, mērīts atbilstoši standartiem EN ISO 11806 un ISO 22867, m/s ² :			
Aprīkots ar trimera galvu (origināls), pa kreisi/pa labi	-	-	-
Aprīkots ar zāles asmeni (origināls), pa kreisi/pa labi	-	-	-
Aprīkots ar zāga asmeni (origināls), pa kreisi / pa labi	2,0/3,2	2,0/3,2	2,7/3,2

Piederumi

Piederumi modelim 545FR

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Plaušanas ierīces aizsargs, preces nr.
Asmeni/nažu centra atvere, Ø 25,4 mm	Piedziņas vārpstas vītne M12	
Zāles asmens/zāles nazis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zobi)	537 28 85/544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zobi)	537 28 85/544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zobi)	537 28 85/544 46 43
Zāga asmens	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 zobi)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zobi)	537 31 09

- ²² Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnē ir mērita kā akustiskā jauda (L_{WA}). Novērotais ierīces skaņas jaudas līmenis ir izmērīts ar pievienotu originālo 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 izklieci mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EK.
- ²³ Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standarta novirze).
- ²⁴ Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s² (standartnovirze).

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Pjaušanas ierīces aizsargs, preces nr.
Plastmasas asmeņi	Trīs asmeni griezējs Ø 300 mm (Atsevišķiem asmeniem ir detaļas numurs 531 01 77-15)	537 28 85/544 46 43
Trimera galva	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm aukla)	503 95 43/544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	503 95 43/544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	503 95 43/544 46 43
Balsta uzlika	Fiksēts	
Smalcināšanas nazis		544 02 65

Piederumi modeļiem 545F 545FX, 545FXT

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Pjaušanas ierīces aizsargs, preces nr.
Asmeni/nažu centra atvere, Ø 25,4 mm	Piedziņas vārpstas vītnē M12	
Zāles asmens/zāles nazis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zobi)	537 29 74/544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zobi)	537 29 74/544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zobi)	537 29 74/544 46 43
Zāga asmens	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 zobi)	574 53 26
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zobi)	574 53 26
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 zobi)	574 50 67
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 zobi)	574 50 67
Plastmasas asmeņi	Trīs asmeni griezējs Ø 300 mm (Atsevišķiem asmeniem ir detaļas numurs 531 01 77-15)	537 29 74/544 46 43
Trimera galva	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm aukla)	537 29 73/544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	537 29 73/544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	537 29 73/544 46 43
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	537 29 73/544 46 43
Balsta uzlika	Fiksēts	

Piederumi modeļiem 545RX, 545RXT

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Pjaušanas ierīces aizsargs, preces nr.
Asmenū/nažu centra atvere, Ø 25,4 mm	Piedziņas vārpstas vītnē M12	
Zāles asmens/zāles nazis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zobi)	537 28 85/544 46 43
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zobi)	537 28 85/544 46 43
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zobi)	537 28 85/544 46 43
Zāģa asmens	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 zobi)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zobi)	537 31 09
Plastmasas asmeni	Trīs asmenū griezējs Ø 300 mm (Atsevišķiem asmeniem ir detaļas numurs 531 01 77-15)	537 28 85/544 46 43
Trimera galva	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm aukla)	503 95 43/544 46 43
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	503 95 43/544 46 43
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	503 95 43/544 46 43
Balsta uzlika	Fiksēts	

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr. +46-36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Krūmgrieži
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F
Identifikācija	Ar 2016. gada sērijas numuriem un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Regula	Apraksts
2006/42/EK	“par mehānismiem”
2014/30/ES	“par elektromagnētisko savietojamību”
2000/14/EK	“par trokšņa emisiju vidē”
2011/65/ES	“Par dažādu bīstamo vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajos un elektroniskajos aprīkojumos”

un ir ievēroti zemāk norādītie saskanotie standarti
un/vai tehniskie dati: EN ISO 12100:2010, EN
ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO
11806-1:2011



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

Sertifikāta numurs: SEC/11/2294 - 545FR, SEC/11/2293
- 545RX, RXT, SEC/11/2292 - 545F, 545FX, 545FXT.

Rise SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,
SE-750 07 Uppsala, Zviedrija, ir arī apstiprinājis līgumu
saskaņā ar Eiropas Padomes direktīvas 2000/14/EK V
pielikumu.

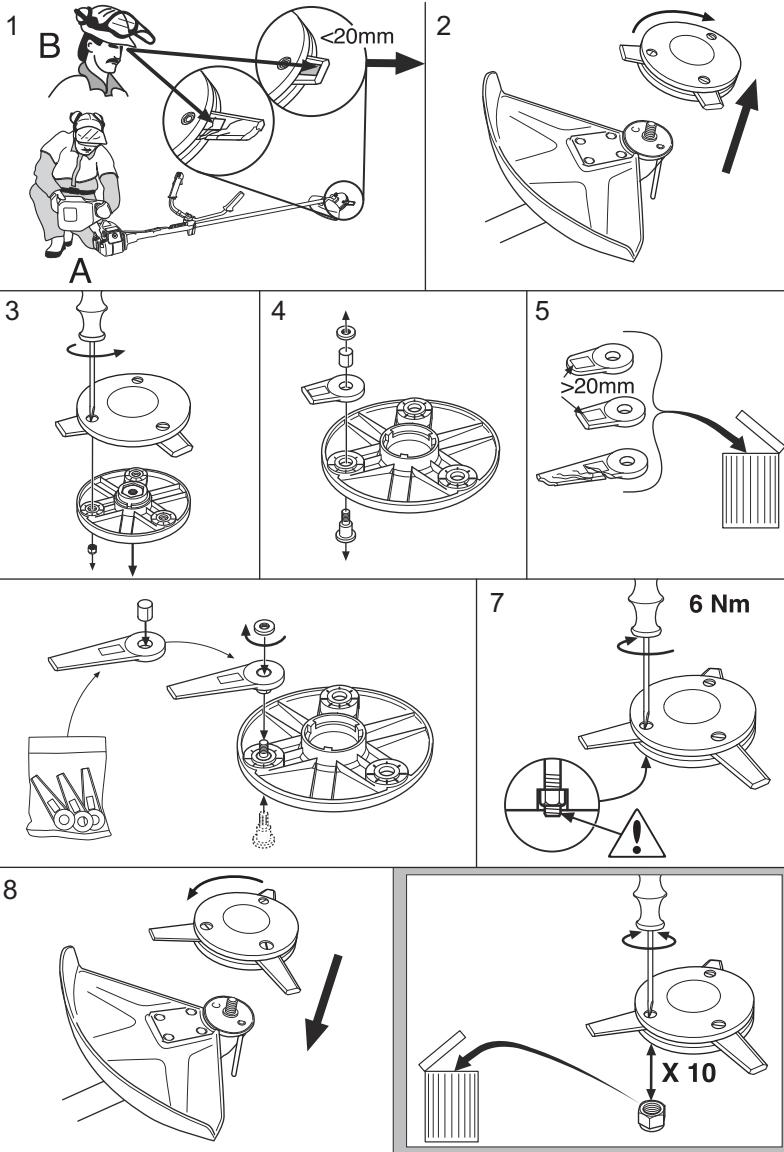
Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit: *Tehniskie
dati /pp. 100.*

Huskvarna, 2022-04-11

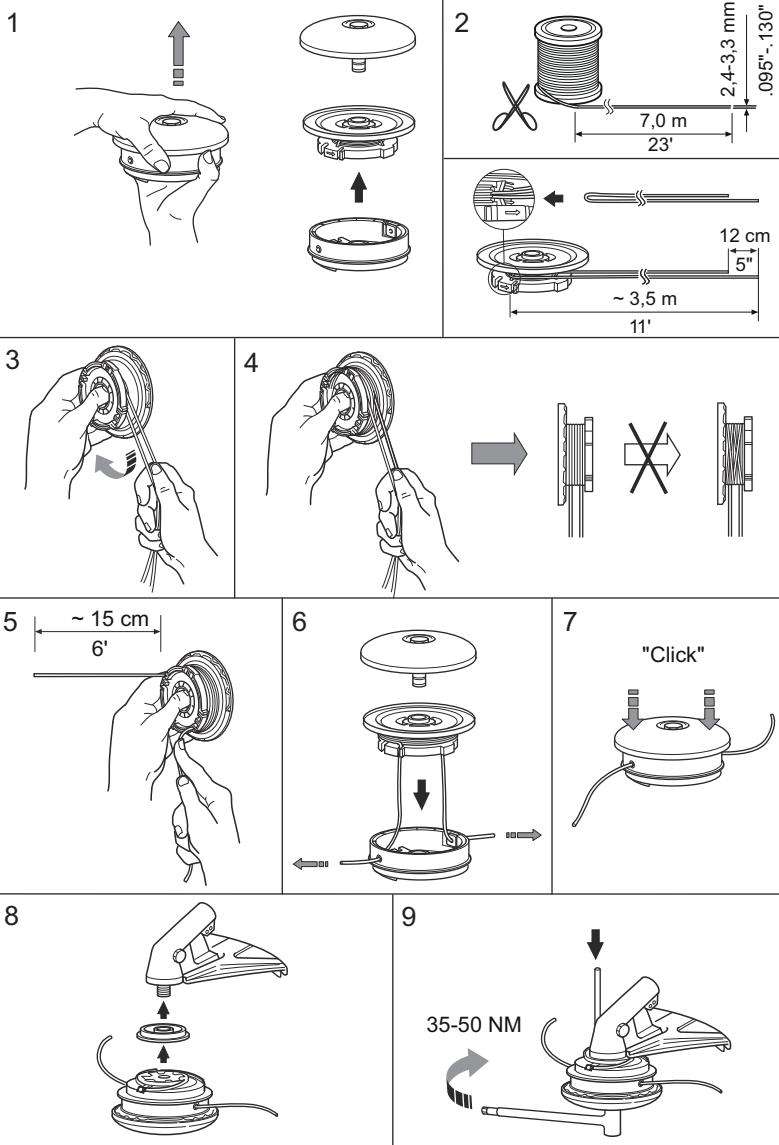
Stefans Holmbergs (Stefan Holmberg), Husqvarna AB
attīstības nodaļas vadītājs

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

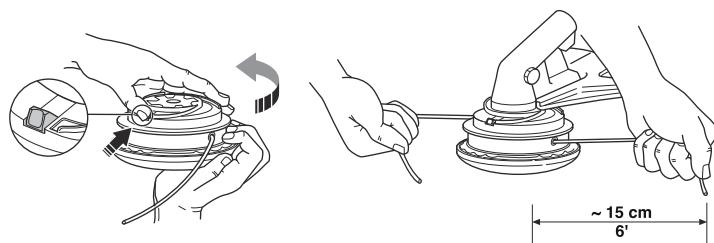
Tri Cut



Trimmy SII



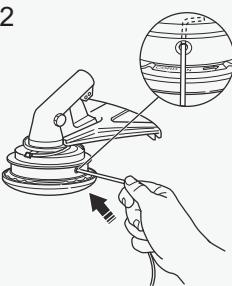
Trimmy SII



1



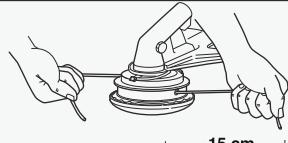
2



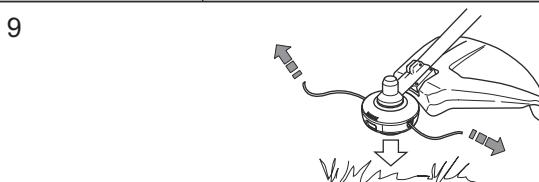
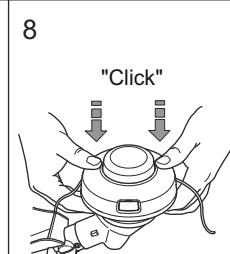
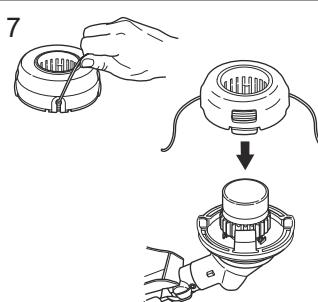
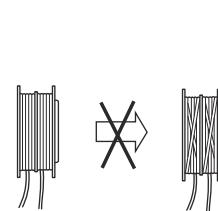
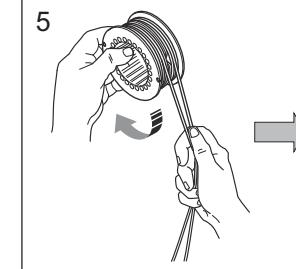
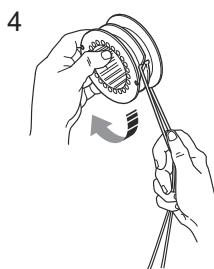
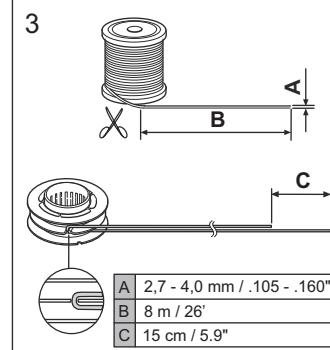
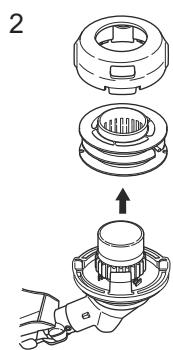
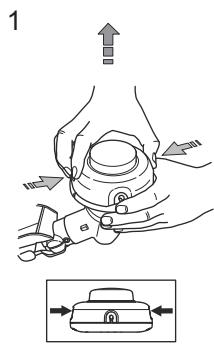
3

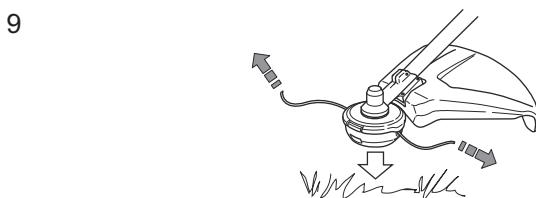
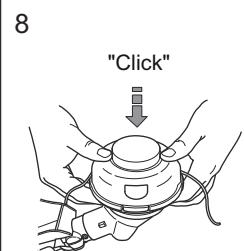
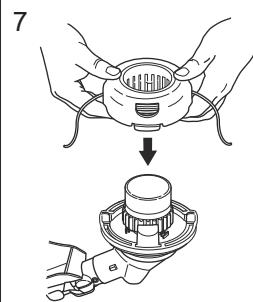
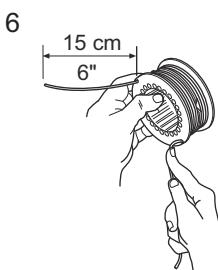
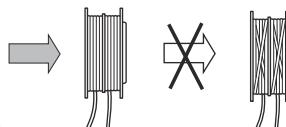
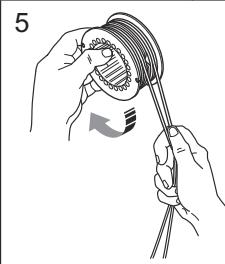
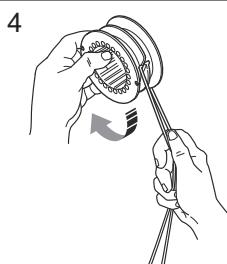
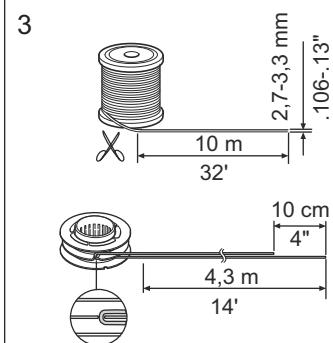
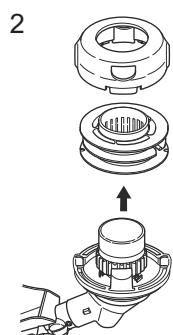
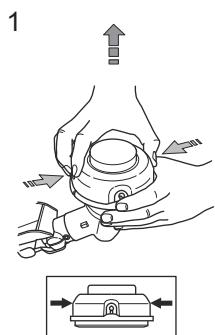


4



T55x



T45, T45x



www.husqvarna.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība

1142998-40



2023-06-16