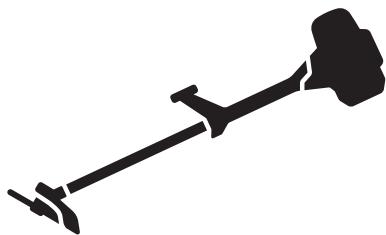




Husqvarna®



**545RXT AutoTune®, 545FX AutoTune®,
545FXT AutoTune®**

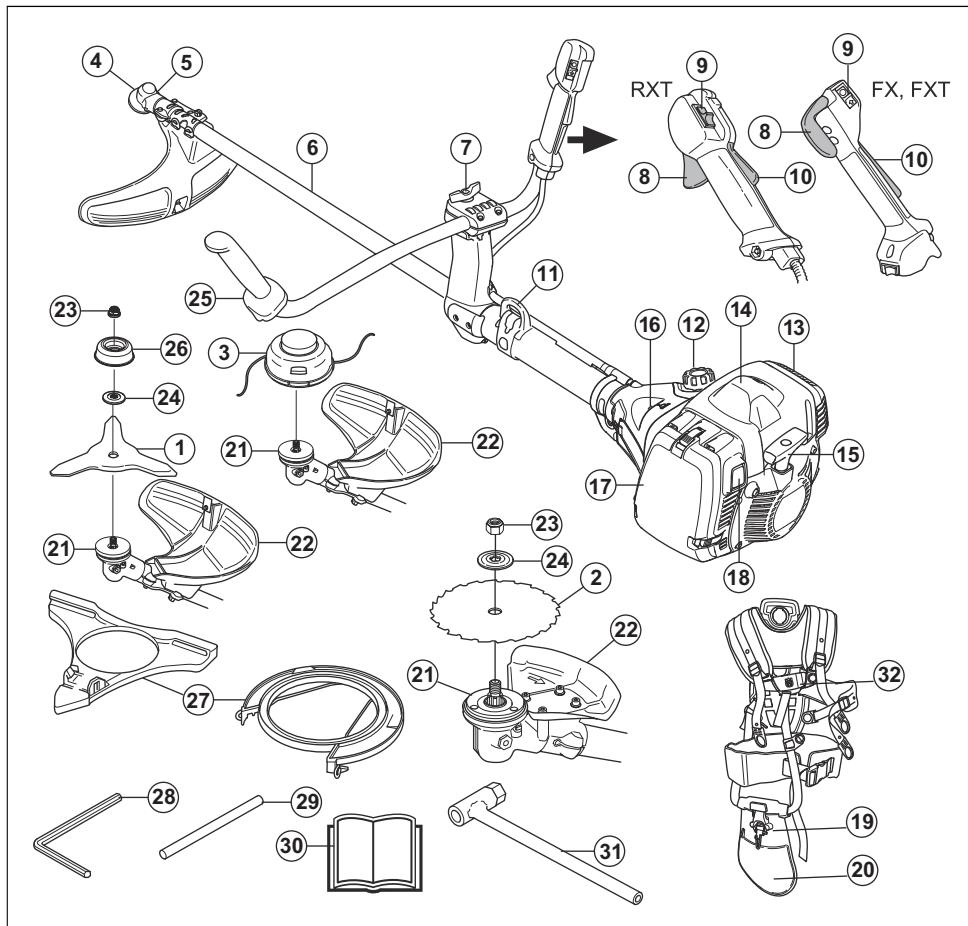
ET	Kasutusjuhend	2-30
LT	Operatoriaus vadovas	31-60
LV	Lietošanas pamācība	61-90

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	27
Ohutus.....	4	Tehnilised andmed.....	27
Kokkupanek.....	10	Lisavarustus.....	28
Töö.....	14	EÜ vastavusdeklaratsioon.....	30
Hooldamine.....	21	Registreeritud kaubamärgid.....	30
Veaotsing.....	26		

Sissejuhatus

Seadme tutvustus



1. Rohutera
2. Saetera
3. Trimmipea
4. Nurkredaktor
5. Määärdeaine lisamine, nurkredaktor
6. Vars
7. Juhtraua reguleerimine
8. Gaasihoovastiku nupp
9. Seiskamislülit
10. Gaasipäästiku lukusti
11. Rakmete kinnituspunkt
12. Kütusepaak
13. Summuti
14. Süüteküünla kate ja süüteküunal, katte all
15. Käivitusnööri käepide
16. Kütusepump
17. Õhufiltril kaas
18. Alustamisnupp
19. Rakmed, liirvabastusmehhanism
20. Rakmed, puusapadi
21. Vedamisketas
22. Lõikeosa kaitse
23. Lukustusmutter
24. Tugiäärik
25. Juhtraud
26. Tugikuppel
27. Transportkaits
28. Kuuskantvöti
29. Splint
30. Kasutusjuhend
31. Padrunvöti
32. Rakmed

Toote kirjeldus

545RXT AT, 545FX AT ja 545FXT AT on käsitööriista mootoriosa, millel on vahetatavad lõikeosad. Mootoril on funktsioon AutoTune.

AutoTune

Karburaator reguleerib mootori töökiirust gaasihoovastiku kaudu. Karburaatori seguneb kütus õhuga. Funktsioon AutoTune reguleerib karburaatori automaatselt, et saada õige õhu ja kütuse segu. AutoTune hõndab mootorit vastavalt kohalikele oludele nagu kliima, kõrgus merepinnast, bensiini koostis ja kahetaktioli tüüp.

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 määärused. Järgige kõiki määrsusi.

Kasutage toodet ainult koos tootja heakskeidetud tarvikutega. Vt jaotist *Lisavarustus lk 28*.

Sümbolid seadmel



Stop.



HOIATUS! See seade on ohtlik. Hooletu või väär käsitsemine võib põhjustada kehavigastusi või surma kasutajale või juuresolijale. Kasutaja ja juuresolijate vigastuste vältimeks lugege läbi kõik kasutusjuhendis leiduvad ohutusjuhised ja järgige neid.



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.



Kohtades, kus teile võib peale kukkuda esemeid, kasutage kaitsekiivrit. Kandke heakskeidetud kõrvaklappe. Kandke heakskeidetud kaitseprille.



Kandke heakskeidetud kaitsekindaid.



Kandke vastupidavaid libisemiskindlaid jalanoüsuid.



Seade võib esemeid õhku paisata ja see võib põhjustada vigastuse.



Väljuva völli suurim kiirus.



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



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



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



Kütusepump.



Käivitusnupp.



Kütuse tankimine.



Öhuvõtuava, suverežiim.



Öhuvõtuava, talverežiim.



Keskkonda paisatava mürä tase vastab Euroopa direktiivi 2000/14/EÜ ja Uus Lõuna-Walesi seaduse „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ nõuetele. Mürataseme

andmed on toodud seadme sildil ja *Tehnilised andmed lk 27*.



See seade vastab kehtivatele EÜ direktiividele.

Mudeli etikett näitab seeria numbrit **aaaa** on tootmis-aasta, **nn** on tootmis-nädal.

aaaannxxxx

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

Euro V heitmed



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

Tootevastustus

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

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väljä häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaate tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastustele 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 tarvitane alkoholi, narkootikume või ravimeid. Sellel on negatiivne mõju teie nägemisele, tähelepanuvõimele, liikumisele ja otsustamisvõimele.
- Hoiduge seadme kasutamisest halva ilmaga, nt tihedates, tugevates vihmades, tugevates tuulides või suurtes külmsates. Seadme kasutamine halva ilma korral võib teid väsita, samuti võib sellega kaasneda muidu ohte, nagu

jäine maapind ja lõigatava materjali ootamatu kukkumissuund.

- Olge alati ettevaatlak ja toimige arukalt. Kui pärast kasutusjuhendi läbilugemist jäab midagi ebaselgeks, konsulteerige enne seadme kasutamist hooldustöökojaga.
- Kui jäätate seadme järelevalveta, eemaldage süüteküünla kate.

Ohutusjuhised kokkupanekul



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Toote ja lõikeosa kokkupanemisel kasutage heaksikiidetud kaitsekindaid.
- Enne seadme kokkupanemist eemaldage süüteküünla kate süüteküünla küljest.
- Enne seadme kasutamist kontrollige, et seadme külge oleks ühdendatud sobiv juhttraud ja lõikeosa.
- Vigane või vale lõikeosakaitse võib põhjustada vigastusi. Ärge kasutage lõikeosa ilma heaksikiidetud kaitsekatteta.
- Enne seadme kävitamist 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 sidurid töotele rakmed.

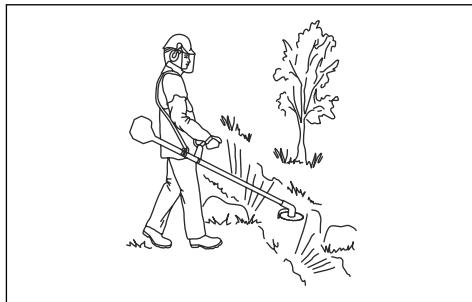
Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Enne seadme kasutamist tehke endale selgeks, mis vahen metsa puhastamisel, rohu niitmisel ja muru pügamisel.
- Kasutage isikukaitsevahendeid, vt *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskao. Kandke alati heaksikiidetud kõrvaklappe.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatustsignaalide suhtes. Eemaldage alati kõrvaklapid kohe, kui mootor on seiskenud.
- Ärge kasutage seadet, kui seda on muudetud või kui see on kahjustada saanud.
- Veenduge, et süüteküünla kate ja süütejuhe oleksid kahjustamata, et ära hoida elektriõõgi ohtu.
- Vaadake tööala ringi ja veenduge, et ükski inimene, loom ega ese ei mõjuta negatiivselt seadme ohutut kasutamist.
- Vaadake tööala ringi ja veenduge, et ükski inimene ega loom ei puuduta lõikeosa ega saa pihta lõikeosast välja paikuvate esemetega.

- Uurige tööala. Kõrvaldage kõik lahtised esemed, nagu kivid, klaasikillud, naelad, traat, nöör ja muu taoline, mis võib eemale paikuda või lõikeosa ümber keerduda.
- 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 kaugusest. Enne seadmega ümberpööramist vaadake alati selja taha. Kui inimene või loom siseneb 15 m turvatsooni, peatage seade viivitamatult. Kui ühes piirkonnas töötatakse mitmekesi, hoidke ohutut kaugust vähemalt kahe puukõrguse jagu või vähemalt 15 m.
- Veenduge, et saate liikuda ohult ja teie tööasend on ohutu. Uurige ümbrissevat ala, et seal ei leiduks takistusi, nagu juuri, kive, oksi ja kraave. Olge kallakutel töötamise korral ettevaatlak.



- Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg stabilne jalgade asend ja hea tasakaal.
- Enne seadme kävitamist 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 põörleb tühikäigul, laske seda hooldustöökojas reguleerida. Ärge kasutage seadet enne, kui see on korralikult reguleeritud või parandatud.
- Hoiduge eemalepaiskuvate esemete eest. Kasutage alati heaksikiidetud kaitseprille ja hoidke lõikeosa kaitstmest eemale. Kivid ja muud väikesed esemed võivad paikuda teile silma ja põhjustada pimedaksjäämise või muid vigastusi.
- Ärge pagne töötava mootoriga seadet maha, kui see pole teil selgelt vaatleväljas.
- Ärge eemaldage lõigatud materjali ega laske teistel inimestel lõigatud materjali eemaldada ajal, kui mootor töötab või lõikeosa põörleb, kuna see võib tekitada tõsise kehavigastuse.
- Enne teravölli ümber keerdunud või lõikeosa kaitsme ja lõikeosa vahele takerdunud materjali eemaldamist seisake alati mootori ja veenduge, et lõikeosa ei põõrelks.

- Olge ettevaatlik, kui eemaldate materjali lõikeosa ümbert. Nurkreduktor muutub töötamise ajal kuumaks ja võib põhjustada pöletusvigastusi.
- Mootori heitgaasid on kumad ja võivad sisaldada sädemeid. Tuleoht. Olge kuiva ja tuleohliku materjali lähetal ettevaatlik.
- Ärge kasutage toodet siseruumides või piisava ventilatsioonita kohtades. Heitgaasid sisaldavad vingugaasi: lõhnatut, mürgist ja väga ohtlikku gaasi.
- Enne uude tööalasse liikumist seisake mootor. Enne seadme teisaldamist kinnitage alati transportkaitse.
- Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või nährvahastust, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsionist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks muudatused nahas või nahavärvis, surin, nõelatorked, tundetus, nörkus, värvimutused nahal. Nimetatud nähtused esinevad taviliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes. Oht on suurem külma korral.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

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

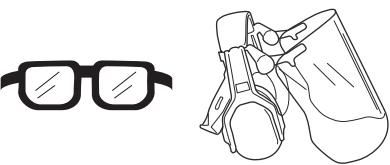


- Kandke heaksiidetud kõrvaklappe.



- Kandke heaksiidetud kaitseprille. Näoaktsme kasutamisel tuleb lisaks kasutada heaksiidetud kaitseprille. Heaksiidetud kaitseprillide all möeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile

ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.



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



- Kandke terasest varbakatete ja libisemist takistavate taldadega 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 ohult ligikaudselt kõrgemale.
- Hoidke esmaabikomplekti kätesaadavas kohas.



Toote ohutusseadised

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



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle ohutusseadised on defektsed. Kontrollige ja hooldage ohutusseadiseid regulaarselt. Kui

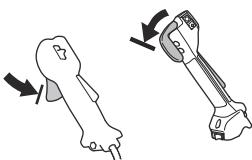
ohutusseadised on defektsed, pöörduge Husqvarna hooldustöökotta.

- Ärge muutke ohutusseadiseid. Ärge kasutage seadet, kui kaitsekatted, ohutuslülid või muud kaitseadised puuduvad või on defektsed.
- Toote hooldamiseks ja remontimiseks, eriti ohutusseadiste puhul, on vaja erioskus. Kui ohutusseadised ei läbi selles kasutusjuhisest toodud kontrolli, otsige abi hooldustöökast. Garanteerime, et saadaval on professionaalne remondi- ja hooldusteenus. Kui edasimüüjal, kelletult toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähimale hooldustöökoja kohta.
- Ärge kasutage lõikeosa ilma heaksiidetud ja õigesti kinnitatud lõikeosakaitseta. Vt jaotist *Lõikevarustuse paigaldamine lk 11*.

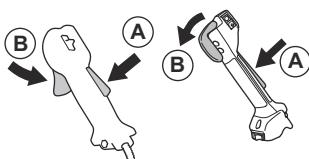
Gaasihoovastiku nupu lukku kontrollimine

Gaasihoovastiku nupu lukk lukustab gaasihoovastiku nupu tühikäigu asendisse.

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

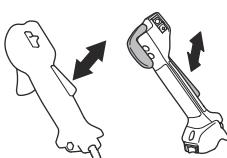


- Vajutage gaasihoovastiku nupu lukku (A). Veenduge, et gaasihoovastiku nupp (B) vabastatakse.

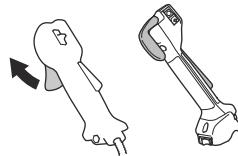


- Vabastage käepide ja veenduge, et gaasihoovastiku nupu lukk (A) ja gaasihoovastiku nupp (B) naaseksid algasendisse.

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

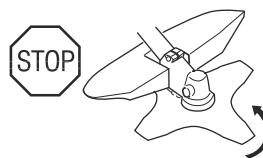


- Vajutage gaasihoovastiku nuppu (B) ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.



- Käivitage mootor ja rakendage täisgaas.

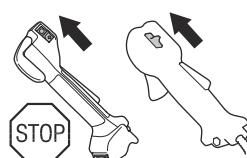
- Vabastage gaasihoovastiku nupp ja veenduge, et lõikeosa peatiks.



Seiskamislüli kontrollimine

- Käivitage mootor.

- Liigutage seis kamislüli seis kamisasendisse ja veenduge, et mootor seiskuks.

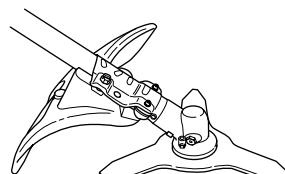


Lõikeosa kaitsme kontrollimine

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

- Seisake mootor.

- Otsige kahjustusi, näiteks pragusid.

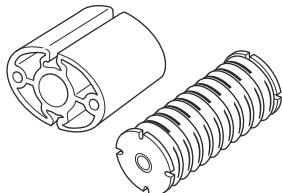
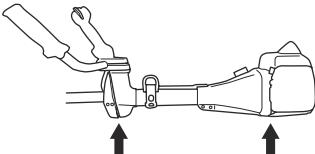


- Kui lõikeosa kaitse on kahjustunud, vahetage see välja.

Vibratsioonisummutussüsteemi kontrollimine

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

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



Summuti kontrollimine



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



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

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

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



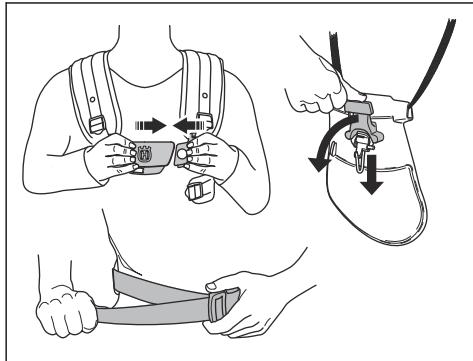
Kiirvabastusmehhanism kontrollimine



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

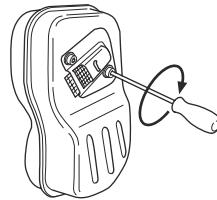
Kiirvabastusmehhanism võimaldab kasutajal hädaolukorras seadme kiiresti rakmete küljest eemaldada.

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

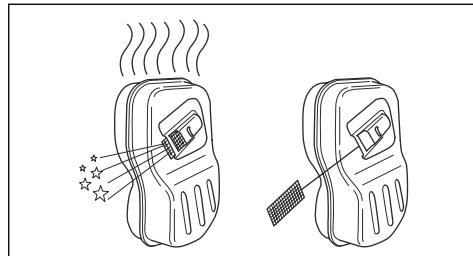


Märkus: Summuti sisepinnad sisaldavad kemikaale, mis võivad tekitada vähki. Kui summuti on kahjustatud, olge ettevaatlik, et te neid osi ei puudutaks.

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



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



- a) Kui sädemepüür on kahjustatud, vahetage see välja.
- b) Kui sädemepüür on blokeeritud, puhistage see. Lisateavet leiate jaotisest *Summuti puastamine lk 22*.

Lõikeosa



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Tehke regulaarselt hooldustöid. Laske lõikeosa 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 28*.
- Ärge kasutage kahjustatud lõikeosa.

Rohutrimmeripea

- Vibratsiooni vähendamiseks kerige rohutrimmeri jõhv trumile tihedalt ja ühtlaselt.
- Kasutage üksnes heakskiidetud rohutrimmeripäid ja rohutrimmeri jõhve. Vt jaotist *Lisavarustus lk 28*.
- Kasutage õige pikkusega rohutrimmeri jõhvi. Pikk rohutrimmeri jõhvi tarvitab rohkem mootori võimsust kui lühike rohutrimmeri jõhvi.
- Kontrollige, et lõikeosa kaitse peal asetsev lõikur ei oleks kahjustatud.
- Enne rohutrimmeri jõhvi tootele paigaldamist leotage jõhvi kaks päeva vees. See pikendab rohutrimmeri jõhvi kasutusiga.
- Vaadake lõikeosa kasutusjuhdist, 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 teritamine ja seadistamine 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 mootoriõli. Eemaldage kütus/õli toote

pinnalt ja laske tootel kuivada. Eemaldage kütus toote pinnalt.

- Kui kütus satub rövastele, siis vahetage kohe riideid.
- Vältige kütuse sattumist nahale, see võib põhjustada kehavigastusi. Kui kütus satub nahale, puhistage piirkond seebi ja veega.
- Ärge käivitage mootorit, kui kütus või õli satub toote pinnale või teie nahale.
- Ärge käivitage toodet, kui mootor lekib. Kontrollige regulaarselt mootori lekkekindlust.
- Olge kütuse käsitsimisel ettevaatlak. Kütus on tuleohlik ja kütuse aurud on plahvatusohlikud ning võivad põhjustada kehavigastusi või surma.
- Ärge hingake sisse kütuseaure, see võib põhjustada kehavigastuse. Tagage piisav õhuvahetus.
- Ärge suitselage kütuse ega mootori läheduses.
- Ärge asetage kuumi esemeid kütuse ega mootori lähedesse.
- Ärge tankige kütust, kui mootor töötab.
- Enne tankimise alustamist veenduge, et mootor oleks külm.
- Enne tankimise alustamist avage aeglasekt kütusepaagi kork ja laske surveil alaneda.
- Kütuse tankimisel ja segamisel (bensii ja kahetaktiölli) või kütusepaagi tühjendamisel tagage piisav õhuvahetus.
- Kütus ja kütuseaurud on väga tuleohlikud ning nende sissehingamine või nahale sattumine võib põhjustada mürgistust ja tõsiseid kehavigastusi. Seetõttu olge kütuse käsitsimisel ettevaatlak ja tehe seda hea õhuvahetusega kohas.
- Keerake kütusepaagi kork hoolikalt kinni, et vältida tulekahju.
- Enne käivitamist viige toode vähemalt 3 m (10 jala) kaugusele kohast, kus toimus kütusepaagi täitmine.
- Ärge tankige paaki liiga palju kütust.
- Veenduge, et toote või kütusenõu liigutamisel ei tekiks leket.
- Ärge asetage toodet või kütusenõu kohta, kus on lahtine leek, säädemed või süüteleek. Veenduge, et hoiukohas ei oleks lahtist leeki.
- Kütuse kandmiseks või hoidmiseks kasutage üksnes heakskiidetud mahuteid.
- Enne pikaajalisele hoiule jätmist tühjendage kütusepaak. Järgige kütuse kasutuselt körvaldamist reguleerivaaid kohalikke eeskirju.
- Enne pikaajalisele hoiule jätmist puastage toode.
- Enne toote hoiule jätmist eemaldage süüteküünlate, et välistada 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 eemalda silindrikate ja ühendage lahti süüteküünla kate.
- Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi: lõhnatut, mürgist ja väga ohtlikku gaasi, mis võib põhjustada surma. Ärge laske seadmel töötada siseruumis või väikesel suletud alal.
- Mootori heitgaasid on kumad ja võivad sisaldada sädemeid. Arge käivitage toodet siseruumis ega tuleohtlike materjalide ligidal.
- Tootja heakskiiduta tarvikud ja muudatused toote juurest võivad põhjustada tõsisid kehavigastusi või surma. Ärge muutke toodet. Kasutage alati originaalisatarvikuid.
- Kui seadet regulaarselt ja õigesti ei hoodata, suureneb oht, et seade saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Hooldage toodet ainult nii, nagu selles kasutusjuhendis soovitatakse. Laske kõik muud hooldustööd teha Husqvarna heakskiidetud hooldustöökojas.
- Laske toodet regulaarselt hooldada Husqvarna heakskiiduga hooldustöökojas.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.

Kokkupanek

Sissejuhatus



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

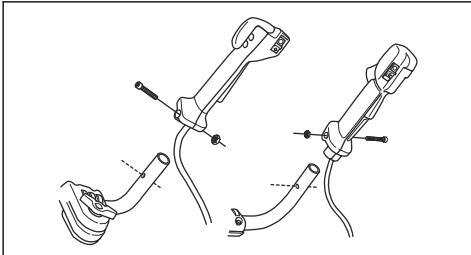


HOIATUS: Enne seadme kokkupanemist eemalda süüteküünala juhe süüteküünla küljest.

Gaasikäepideme paigaldamine

Märkus: Mõnel mudelil on gaasikäepide paigaldatud tehases.

- Eemalda mutter ja polt gaasikäepideme alaosal.
- Asetage gaasikäepide juhtraua paremale poole.

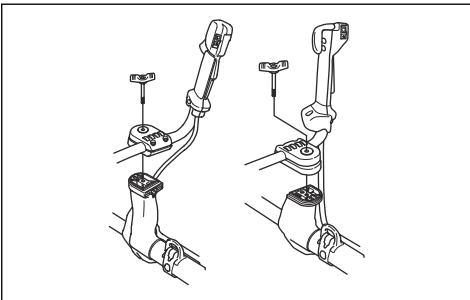


- Sobitage kinnituskrudi auk gaasikäepidemel juhtraua auguga.
- Pange polt läbi juhtraua gaasikäepideme alaosas asuvasse avasse.
- Pange mutter tagasi ja keerake kinni.

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

Juhtraua kokkupanek

- Eemalda nupp ja kinnitage juhtraud, nagu joonisel näidatud.



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

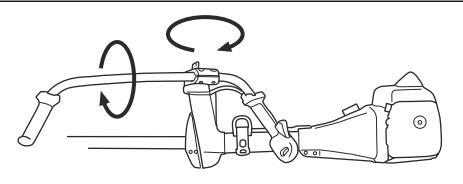


- Keerake nupp korralikult kinni.

Juhtraua seadmine transportasendisse

- Keerake nupp lahti.
- 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 28*.

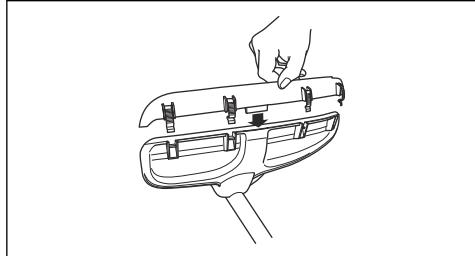


HOIATUS: Valesti kinnitatud lõikeosa võib põhjustada kehavigastuse või surma.

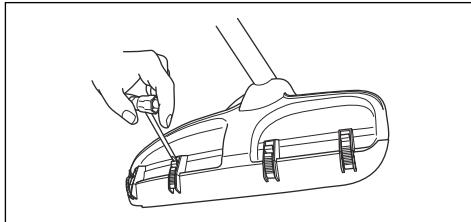
Kaitsmepikenduse kinnitamine ja eemaldamine

Kaitsmepikendust kasutatakse kombikaitsmel. Kinnitage kaitsmepikendus, kui kasutate trimmipead või plastterasid. Rohutera kasutamise korral eemaldage kaitsmepikendus.

1. Paigutage kaitsmepikenduse juhik kombikaitsme avasse. Klõpsake neli lukustit oma kohale.

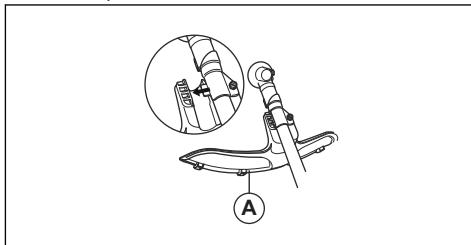


2. Kaitsmepikenduse eemaldamiseks vabastage lukustid küünlavõtmega.



Rohutera ja rohuterakaitsme/kombikaitsme paigaldamine

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

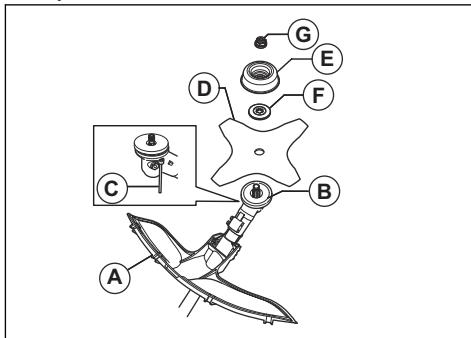


2. Veenduge, et kaitsmepikendus oleks eemaldatud.

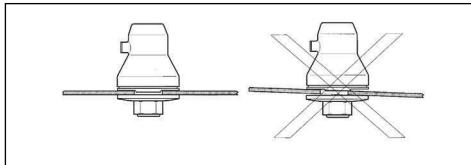
3. Pöörake väljuvat völli, kuni üks veoketta (B) avadest satub kohakuti ülekande avaga.

4. Pange auku splint (C), et völli lukustuks.

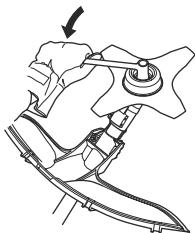
5. Asetage rohutera (D), tugikuppel (E) ja tugiäärik (F) väljuvale völliile.



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

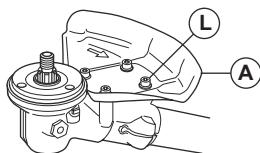


- Paigaldage mutter (G).
- Keerake mutter padrunvõtmega kinni. Hoidke padrunvõtme vart terakaitsme lähedal. Keerake kinni lõikeosa pöörlemisele vastasuunas. Pingutage momendini 35–50 Nm.



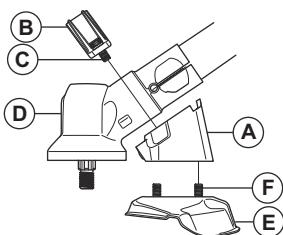
Saeterakaitsme kinnitamine mudelitele 545FX AT ja 545FXT AT

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



Saeterakaitsme kinnitamine

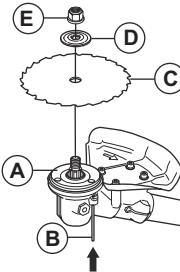
- Paigaldage hoidik (A) ja klamber (B) kahe poldiga (C) ülekande (D) külge.
- Kinnitage saeterakaitsse (E) nelja poldiga (F) hoidikusse (A).



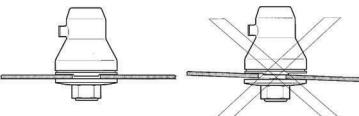
Saetera kinnitamine

- 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.

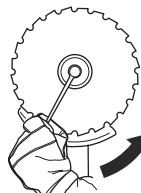


- Veenduge, et veoketas ja tugiäärlik sobituksid õigesti rohutera keskel olevasse avasse.



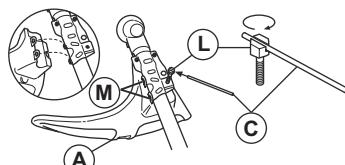
- Kinnitage lukustusmutter (E).

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



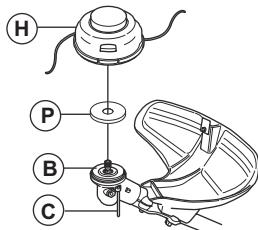
Trimmerikaitsme või kombikaitsme kinnitamine trimmipea ja plastterade puhul

- Kinnitage trimmerikaits/kombikaitsse (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 plastteri kinnitamine

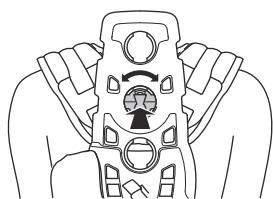
1. Paigaldage väljuvale völliile veoketas (B).
2. Seadke metalliseib (P) veokettal kohakuti terajuhiku keskosaga.
3. Pöörake väljuvat völli, kuni üks veoketta avadest satub kohakuti ülekande avaga.
4. Pange auku splint (C), et völli lukustuks.
5. Pöörake trimmipead/plastteri (H) kinnitamiseks vastupäeva.



Rakmete Balance XT kinnitamine

Rakmete ülevaade vt *Seadme tutvustus lk 2*.

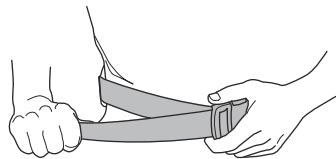
1. Seisake mootori.
2. Seadme rakmete küljest vabastamiseks vajutage kiirvabastusmehhanism all.
3. Rakmete kohandamine kasutaja pikkuse jaoks
 - a) Vajutage vedrulukustit.
 - b) Keerake ölarihmamakinntust.
 - c) Paigutage ölarihmamakinntus sobivasse seljaplaadi avasse.



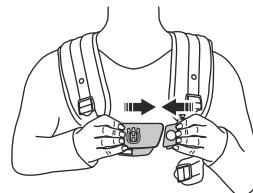
4. Kinnitage rihma (A) rohu niitmiseks või metsa puastamiseks õigesse asendisse.



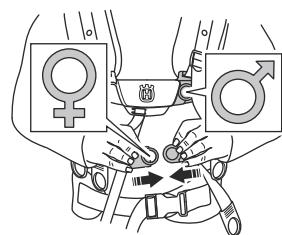
5. Pingutage puusarihma korralikult. Veenduge, et puusarihm oleks puusavööga ühel joonel.



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



7. Kinnitage külgrihm rinnaplaadile.
8. Ühendage külgrihm rihma abil puusapolstriga, et vähendada survet rinnakorvile ja ölgadele.
Soovitatav naistele.



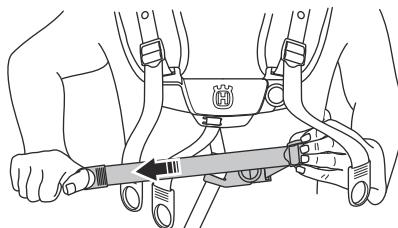
9. Pingutage elastset rihma (B), et viia koormus ölarihmalt rohkem võõrihmale.



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



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



12. Reguleerige rakmete kinnituspunkti kõrgust, vt *Seadme tutvustus lk 2*. Metsa puastamiseks on rakmete õige kinnituskõrgus u 10 cm teie puusavööst allpool.

Töö

Sissejuhatus



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teie Husqvarna tootele lisafunktioonaalsuse.

- Täiendav tooteteave.
- Toote osade ja hoolduse alane teave ja abi.

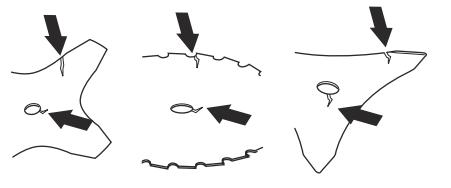
Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

1. Laadige rakendusHusqvarna Connect oma mobiilsideseadmesse.
2. Registreeruge Husqvarna Connect rakenduses.
3. Toote ühendamiseks ja registreerimiseks järgige Husqvarna Connect rakenduse juhiseid.

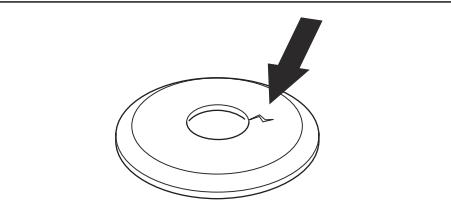
Märkus: Kõigis riikides ei saa rakendust Husqvarna Connect alla laadida.

Enne toote kasutamist

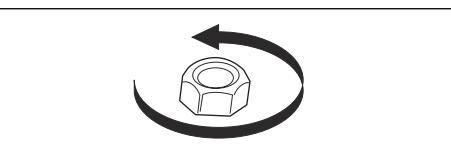
- Uuringe tööala ja veenduge, et tunnete maastikku, maapinna kallakut, ja teate, kas leidub takistusi, nagu kivid, oksad ja kraavid.
- Vaadake seade täielikult üle.
- Teostage selles juhendis toodud ohutuskontrollid ja hooldus.
- Veenduge, et köik katted, kaitsmed, käepidemed ja löikevarustus oleks õigesti kinnitatud ega oleks kahjustatud.



- Kontrollige, et tugiäärkul ei oleks mõrasid. Kahjustatud tugiäärlik tuleb välja vahetada.

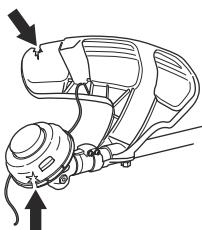


- Veenduge, et lukustusmutrit ei saaks käsitsi eemaldada. Kui selle saab käsitsi eemaldada, ei lukusta see löikeosa piisavalt ja mutter tuleb välja vahetada.



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

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



Kütus

Kütuse kasutamine



ETTEVAATUST: Tootel on kahetaktiline mootor. Kasutage bensiini ja kahetaktiliste mootorite mootoriöli segu. Jälgige, et öli kogus segus oleks õige. Vale bensiini ja öli suhe võib mootorit kahjustada.

Husqvarna alkülaatkütus



ETTEVAATUST: Ärge kasutage bensiini, mille oktaaniarv on alla 90 RON (87 AKI). See võib toodet kahjustada.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage bensiini, mille etanolisisaldus (E10) on üle 10%. See võib toodet kahjustada.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage pliibensiini. See võib seadet kahjustada.

Soovitame optimaalse jäöndluse tagamiseks alati kasutada Husqvarna alkülaatkütust. See kütus tekitab tavakütusega võrreldes vähem ohtlikke heitgaase. See hoib mootori puhastana ja pikendab mootori tööiga. Husqvarna alkülaatkütus pole köikidel turgudel saadaval.

- Kasutage alati värsket pliivaba bensiini, mille oktaaniarv on vähemalt 90 RON (87 AKI) ja etanolisisaldus (E10) alla 10%.
- Kui toode töötab sageli püsivalt kõrge mootori kiirusega, kasutage suurema oktaaniarvuga bensiini.
- Kasutage alati kvaliteetset pliivaba bensiini ja öli segu.

Kahetaktiliste mootorite mootoriöli

- Kasutage Husqvarna kahetaktiliste mootorite mootoriöli, mis on valmistatud spetsiaalselt meie kahetaktiliste mootorite jaoks. Segu 1:50 (2%).

- Kui Husqvarna kahetaktiliste mootorite mootoriöli pole saadaval, kasutage mõnda muud kvaliteetset kahetaktiliste mootorite mootoriöli. Kasutage üksnes õhkjahutusega mootorite mootoriöli.
- Ärge kasutage kahetaktiliste mootorite mootoriölisid, mis on möeldud vesijahutusega mootoritele.
- Ärge kasutage neljataktimoottori ölisid.

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

Kütusesegu valmistamine

Märkus: Kütuse segamiseks kasutage alati puast kütusenõu.

Märkus: Ärge valmistage rohkem kütusesegu, kui kulub umbes 30 päeva jooksul.

- Valage nõusse pool vajaminevast bensiinikogusest.
- Valage nõusse kogu vajaminev ölikogus.
- Loksutage kütusesegu, et koostisosad seguneksid.
- Valage nõusse teine pool vajaminevast bensiinikogusest.
- Loksutage kütusesegu, et koostisosad seguneksid.
- Täitke kütusepaak.

Kütuse tankimine

- Kasutage alati ülevoolukaitsega kütusenõu.
- Kui nõus on kütust, eemaldage ebavajalik kütus ja laske nõul kuivada.
- Veenduge, et kütusepaagi korgi ümbrus oleks puhas.
- Enne kütusesegu lisamist kütusepaaki loksutage kütusenõud.

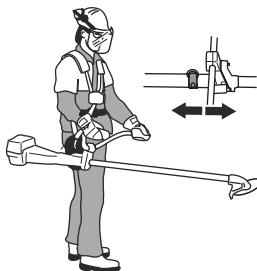
Tööasend

- 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 kivide tabamise risk juhtrauast lahtilaskmisel minimaalne.



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

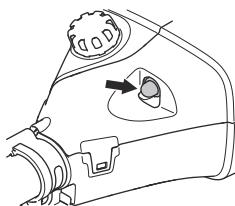


Mootori käivitamine

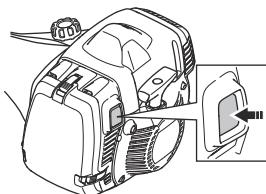


HOIATUS: Mootori käivitamisel hoidke ohutut vahemaa 15 m. Lõikeosa võib hakata pöörlema.

1. Vajutage kütusepumpa, kuni pump hakkab kütusega täituma.



2. Vajutage käivitusnuppu.



3. Suruge toote korpus vasaku käega vastu maad. Ärge astuge tootele.



4. Tõmmake käivitusnööri käepidet aeglaselt, kuni tunnete kerget takistust, seejärel tõmmake käivitusnööri käepidet jõuga.



HOIATUS: Käivitusnööri ei tohi kerida käe ümber.

5. Tõmmake käivitusnööri käepidet seni, kuni mootor käivitub.

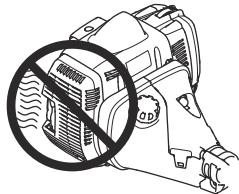


ETTEVAATUST: Ärge tõmmake käivitusnööri enne, kui see peatub. Ärge laske täiesti välja tömmatud käivitusnööri käest lahti. Vabastage käivitusnöör aeglaselt. Nende juhiste eiramine võib mootorit kahjustada.

6. Kui mootor käivitub, vajutage mootori kiiruse suurendamiseks jätk-järgult gaasihooavastiku nuppu.
7. Veenduge, et mootor töötab sujuvalt.

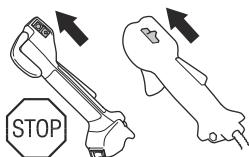


HOIATUS: Hoidke kehaosad summutist eemal. Põletusvigastuste oht.



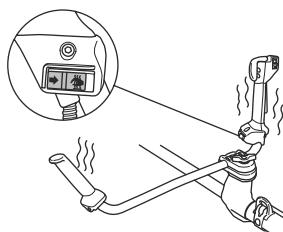
Mootori seisamine

- Seadke töölülitit stoppasendisse.



Käepidemete soojendus

Mudeli 545FXT AT käepidemetel on soojenduselementid. Gaasikäepidemel on lülit. Kui soojendus on sisse lülitud, hoavat soojenduselementid automaatselt temperatuuri 21 °C.



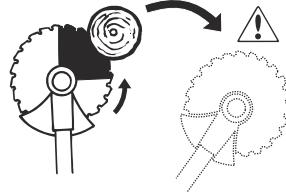
Tagasilöök

Tagasilöök tähendab seda, et seade liigub kiiresti ja jõuliselt küljele. 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



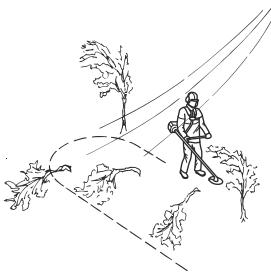
HOIATUS: Olge pinge all oleva puu lõikamisel ettevaatlik. See võib enne või pärast lõikamist vetruda tagasi tavaasendisse, tabada teid või seadet ja põhjustada vigastuse.

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

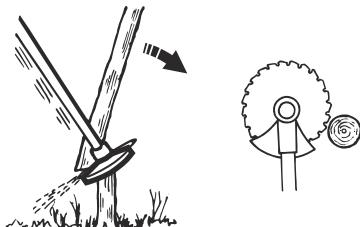


- Liigutage seadet täies ulatuses vasakule ja paremale, et puhastaksite iga poördega 4–5 m laiuse ala.
- Enne ümberpööramist ja tagasi liikumist puhastage 75 m pikkune ala. Edasi liikudes võtke kütusenõ endaga kaasa.
- Liikuge sellises suunas, kus te ei pea kraave ega muid takistusi ületama rohkem kui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

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



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



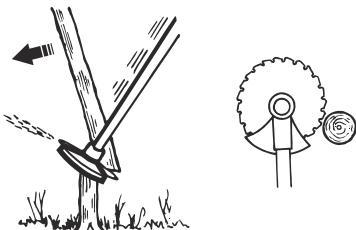
- Liikuge piki kallakut, mitte üles-allta.

Metsa puhastamine saeteraga

Puu langetamine vasakule

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

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



Puu langetamine paremale

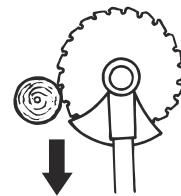
Et puu langeks paremale, tuleb tüve alumist osa suunata vasakule poole.

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

Puu langetamine ettepoole

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

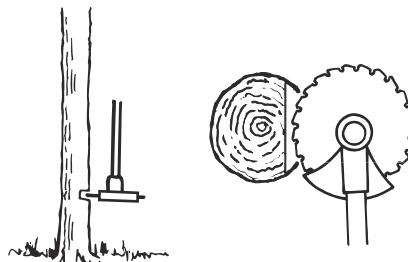
- Rakendage täisgaasi.
- Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.
- Tömmake saetera kiire liigutusega ettepoole.



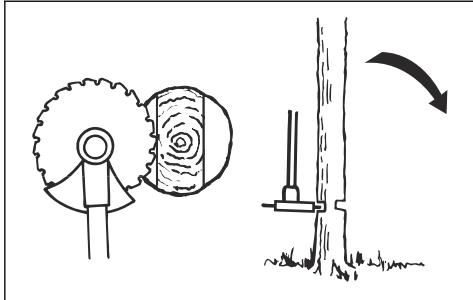
Suурte puude langetamine

Suuri puid tuleb lõigata kahelt küljelt.

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



4. Lõigake teiselt poolt tüvi läbi.



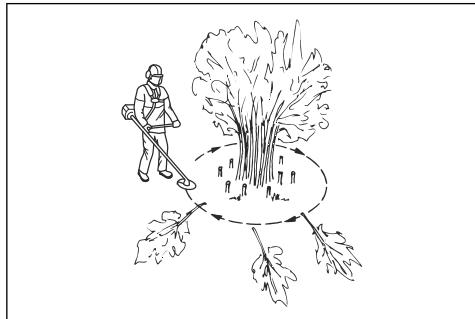
ETTEVAATUST: Kui saetera blokeerub, ärge tömmake seadet äkilise liigutusega. See võib kahjustada saetera, nurkreduttorit, völli või juhtrauda. Laske käepidemed lahti, võtke mõlema käega varrest kinni ja tömmake seade aeglasealt lahti.

Märkus: Väikeste puude langetamiseks kasutage rohkem lõikesurvet. Suure puude langetamiseks kasutage vähem lõikesurvet.

Võsalõikamine saeteraga

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

- Lõigake läbi peenikesed puutüved ja vösdud.
- Liigutage seadet küljelt küljele.
- Lõigake ühe liigutusega mitu puud.
- Peenikese tüvede rühma lõikamine



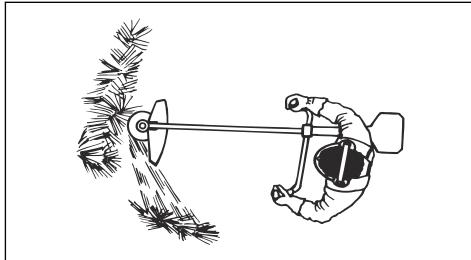
- a) Lõigake välimised tüved kõrgelt.
- b) Lõigake välimised tüved õige kõrguseni.
- c) Lõigake keskelt. Kui te ei pääse keskosale juurde, lõigake välimised tüved kõrgelt ja laske neil kukkuda. See vähendab saetera blokeerumise ohtu.

Rohu niitmine rohuteraga



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

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

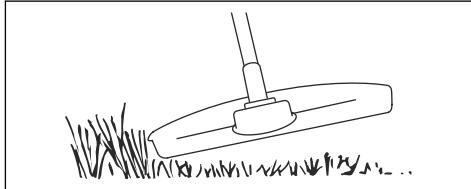


- Keerake rohutera vasakule nurga alla, et rohi langeks vaaluna. See teeb rohu kokkukogumise lihtsamaks.
- Hoidke stabiilset asendit, jalad kergelt harkis.
- Iga paremaleliigutuse järel astuge edasi ja veenduge enne uut lõiget, et teil on stabiilne asend.
- Suruge tugikuppel kergelt vastu maad, et rohutera 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 lähdal asuva muru pügamisel rakendage 80% gaasi.

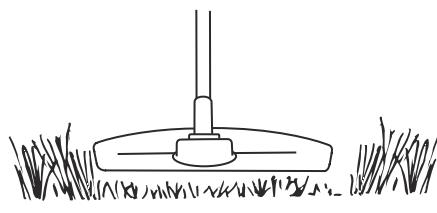


Rohu niitmine rohuteraga

- Jämedamate tüvede lõikamiseks ei tohi kasutada rohunuga või rohutera.
- Igasuguse kõrge või jämeda rohu puhul kasutatakse rohutera.
- Rohi niidetakse maha kulgusuunalise edasi-tagasi liikumisega, mille käigus niitmine toimub paremalt vasakule liikumisel ja vasakult paremale liikumisega jõutakse tagasi algasendisse. Lõigake lõiketera vasaku pooltega (kella 8 ja 12 vahel).
- Kui kallutatud lõiketera rohu lõikamisel veidi vasakule, koguneb rohi kaarde, kergendades selle kokkukogumist, näiteks riisumist.
- Püüdke töötada rütmiliselt. Seiske kindlalt, jalad harkis. Liikuge algasendisse tagasivimise järel edasi ning võtke uesti kindel asend.
- Laske tugikuppel 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.

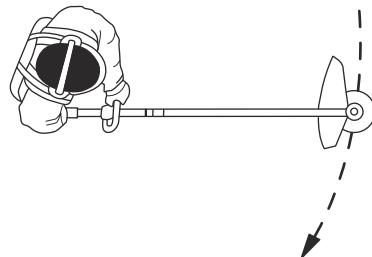
Rohu lõikamine

- 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 trimmerijõhvü 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 trimmerijõhvü paigaldamisel puhastage trimmeripea katet, et vältida tasakaaluhäireid ja käepidemete vibreerimist. Kontrollige ja vajaduse korral puhastage ka trimmipea muid osi.

Hooldamine

Sissejuhatus



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

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

Hooldusskeem

Hooldamine	Üks kord päevas	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Puhastage välispinnad.	X		
Kontrollige rakmeid kahjustuste suhtes.	X		
Kontrollige, et rakmete kiirvabastusmehhanismil ei oleks kahjustusi ja et see toimiks õigesti.	X		
Kontrollige gaasihoovastiku nupu lukku ja gaasihoovastiku nuppu, vt <i>Gaasihoovastiku nupu luku kontrollimine lk 7</i> .	X		
Veenduge, et löikeosa ei pöörleks tühikäigul.	X		
Kontrollige seiskamislülitit, vt <i>Seiskamislülitit kontrollimine lk 7</i> .	X		
Kontrollige löikeosakaitset kahjustuste ja mõrade suhtes.	X		
Veenduge, et saetera või rohutera oleks keskosaga joondatud, terav ning et selle hammaste ega keskava juures ei oleks kahjustusi.	X		
Kontrollige, et tugiäärikul ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kahjustuste korral vahetage välja.	X		
Kontrollige, et trimmipeal ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kahjustuste korral vahetage välja.	X		
Kontrollige, et käepidemel ja juhtraual ei oleks kahjustusi, ja veenduge, et need oleksid kinnitatud õigesti.	X		
Tugikupliga löikeosade puhul keerake lukustuskrudi täielikult kinni.	X		
Lukustusmutriga löikeosade puhul keerake lukustusmutter täielikult kinni.	X		
Veenduge, et transportkaitsmel ei oleks kahjustusi ja see oleks õigesti kinnitatud.	X		
Kontrollige, et mootorist, kütusepaagist ega kütusetorudest ei leiks kütust.	X		
Puhastage õhufilter. Vajaduse korral vahetage see välja.	X		
Keerake kinni mutrid ja poldid.	X		
Kontrollige, kas kütusefilter on puhas ja kütusevoolik terve. Vajaduse korral vahetage välja.	X		
Kontrollige kõiki juhtmeid ja ühendusi.	X		
Kontrollige, kas starter ja käivitusnöör on terved.		X	
Kontrollige vibratsioonisummutusosi kahjustuste ja mõrade suhtes. ¹		X	

¹ Vahetage vibratsioonisummutusosad välja igal hooajal ja vähemalt kord aastas.

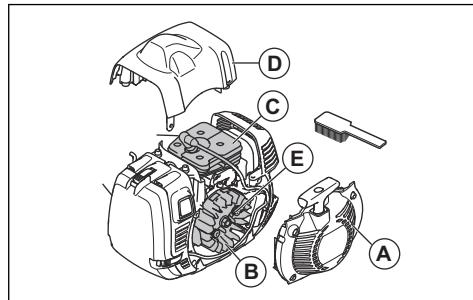
Hooldamine	Üks kord päevas	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Kontrollige süüteküünalt, vt <i>Süüteküünla kontrollimine lk 24.</i>		X	
Puhastage jahutussüsteem.		X	
Puhastage või vahetage välja sädemepüür.		X	
Puhastage karburaatori välispind ja selle ümbrus.		X	
Veenduge, et nurkreduktor on $\frac{3}{4}$ ulatuses reduktormäärdega täidetud.		X	
Määrite trossi.			X
Vahetage süüteküunal.			X
Määrite veovölli. ²			X

Summuti puhastamine



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

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



Puhastage jahutussüsteemi kord nädalas või vajaduse korral sagedamini.

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



ETTEVAATUST: Ummistunud sädemepüüduri töttu muutub mootor liiga kuumaks ning see kahjustab silindrit ja kolbi.



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

Jahutussüsteemi ja starterikutsikate puhastamine

Jahutussüsteem koosneb järgmest.

- Starteri õhuvõtuava (A)
- Hooratta ventilaatoritivad (B)
- Silindri jahutusribid (C)
- Silindrikate (D)
- Starterikutsikad (E) hoorattal

Õhufilter

Must õhufilter võib põhjustada karburaatori rikkeid, käivitumisprobleeme, mootori võimsuse kadu ja mootoriosade kulumist. Samuti kasutab mootor sellisel juhul tavapärasest rohkem kütust. Puhastage filtrit iga kaheksa tunni järel, või kui seadet kasutatakse tolmuses keskkonnas, siis sagedamini.

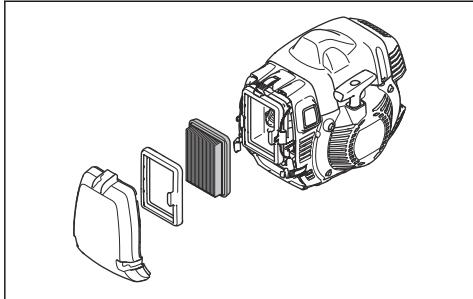
Märkus: Pärast õhufiltrti puhastamist või väljavahetamist võib vajalik olla mootori reguleerimine. Vt jaotist *Mootori reguleerimine lk 24.*

Paberist õhufiltrti kontrollimine

1. Eemaldage õhufiltrti kate.
2. Avage kaks konksu, mis hoiavad filtriraami.

² Iga kolme kuu järel.

3. Eemaldage filtriraam ja õhufilter.



4. Kontrollige filtrikorpust ja puhastage see harjaga.

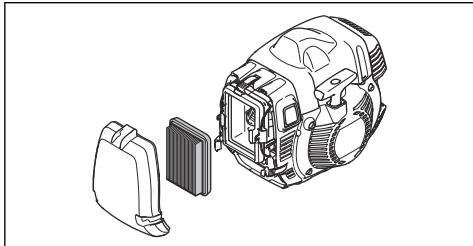
5. Kontrollige filtri. Kui filter on määrdunud või kahjustatud, vahetage see välja.



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

Nailonist õhufiltrti puhastamine

1. Eemaldage õhufiltrti kate.



2. Vabastage õhufiltrit hoidvad konksud.

3. Eemaldage õhufilter.

4. Kontrollige filtrikorpust ja puhastage see harjaga.

5. Kontrollige filtri. Puhastage filtrit sooja seebiveega. Vahetage välja kahjustatud filter.

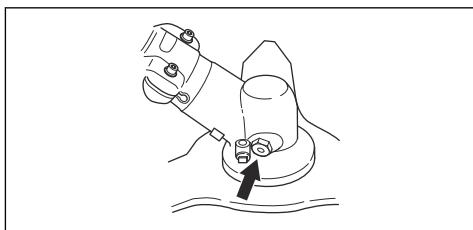


ETTEVAATUST: Defektne filter tuleb alati välja vahetada.

Nurkreduktor

Nurkredutkor on tehases $\frac{3}{4}$ ulatuses täidetud määrdega. Enne kasutamist veenduge, et määrdetase ei oleks muutunud. Vajaduse korral kasutage täitmiseks Husqvarna erimääret. Ärge muutke nurkredutktori

määret. Nurkredutktori remonditööd laske teha hooldustöökojas.



Veovölli

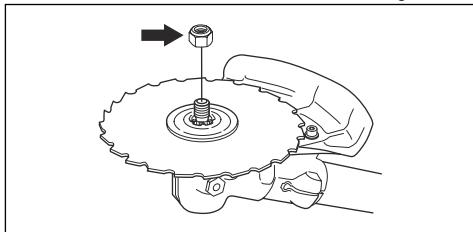
Määrite veovölli iga kolme kuu järel. Kui te pole kindel, kuidas seda teha, küsige abi hooldustöökojast.

Lukustusmutri kinnitamine ja eemaldamine

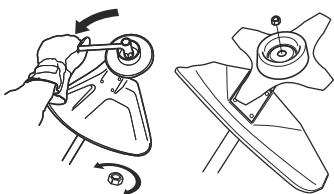


HOIATUS: Seisake mootor, kasutage kaitsekindaid ja olge löikeosa teravate servadega ettevaatlik.

Kasutage lukustusmutrit teatud tüüpi lõikeosade kinnitamiseks. Lukustusmutter on vasakkeermega.



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



- Kinnitamiseks keerake lukustusmutter kinni löikeosa pöörlemisele vastasuunas.
- Eemaldamiseks keerake lukustusmutrit löikeosa 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.

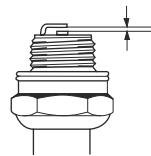
Süüteküünla kontrollimine



ETTEVAATUST: Kasutage alati soovitatud tüüpi süüteküünalt. Vale tüüpi süüteküunal 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 öhufilter oleks puhas.

- Kui süüteküunal on määrdunud, puastage see ja kontrollige, kas elektroodeide vahe on õige, vt jaostist *Tehnilised andmed lk 27*.



- Vajaduse korral vahetage süüteküunal välja.

Mootori reguleerimine

Kui mootor ei tööta korralikult, järgige neid juhiseid.

- Kinnitage heakskeidetud löikeosa, vt *Lisavarustus lk 28*.
- Käivitage mootor.
- Kasutage seadet tavatingimustes kolm minutit.
- Töstke löikeosa öhku ja rakendage 30 sekundiks täisgaas. Trimmipea kasutamise korral veenduge, et kaitsetera lõikaks jõhvi õige pikkuse ni.

Märkus: Selle toimingu käigus ärge muru ega oksi lõigake.

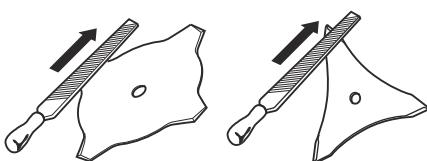
- Kasutage seadet tavatingimustes, et kontrollida, kas mootor töötab õigesti.
- Kui mootor ei tööta õigesti, korraage 4. ja 5. toimingut uuesti kolm korda.
- Kui pärast nende toimingute tegemist ei tööta mootor ikka korralikult, laske Husqvarna edasimüüljal seadet reguleerida või parandada.

Rohunoa ja rohutera teritamine



HOIATUS: Seisake mootor. Kasutage kaitsekindaid.

- Rohunoa või rohutera õige teritamise kohta leiate teavet löikeosaga 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

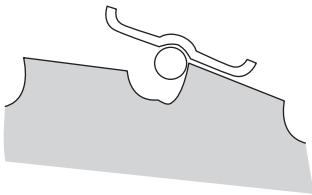


HOIATUS: Seisake mootor. Kasutage kaitsekindaid.

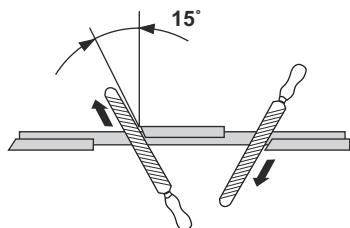
- Löiketera öige teritamise juhised leiate löiketeraga kaasas olevast juhendist.
- Veenduge, et seadmel ja löiketeral oleks teritamise ajal piisav toestus.



- Kasutage 5,5 mm ümarvilli ja teritusmalli.



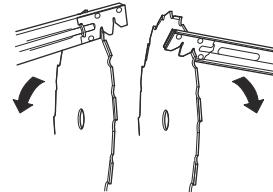
- Hoidke viili 15° nurga all.
- Teritage üks saeterahammast paremale ja teine vasakule, vt joonist.



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

- Saetera tasakaalu säilitamiseks teritage kõik servad võrdselt.

- Reguleerige soovitatavat seadistustööriista kasutades saetera seadistuseks 1 mm. Lugege saeteraga kaasas olevaid juhiseid.

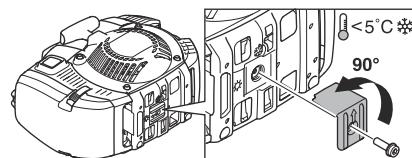


HOIATUS: Kahjustatud löiketera kõrvaldage alati kasutusest. Ärge proovige paindunud või väändunud löiketera sirgeks ajada ja uuesti kasutada.

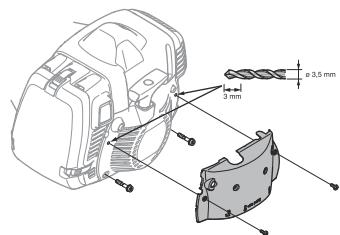
Seadme reguleerimine külma temperatuuri jaoks

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

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



- Asendage filtri kate talverežiimi filtrikattega.
- Kui kasutate seadet lumega, kinnitage starteri peale kate.



- Mudeli 545FXT AT puhul veenduge, et tross oleks külma temperatuuriga kasutamise korral määritud.
- Kui temperatuur on kõrgem kui 5°C , pange tavapärase filtrikate tagasi. Eemaldage starterilt kate ja seadke õhukanal tagasi algasendisse. Veenduge, et nool osutaks suverežiimi sümboli suunas.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage seadet kõrgemal temperatuuril kui 5°C , kui seade on reguleeritud talverežiimile. Mootor

muutub liiga kuumaks ja võib saada kahjustada.

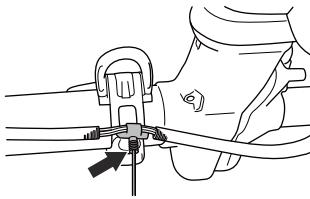
4. Kasutage 2 mm pihustustoruga pihustatavat antifriisi. Pihustage lühikese vajutustega.

Trossi määrimine

545FXT AT

Märkus: Tross määritakse tehases. Määrite trossi kord kuus.

1. Eemaldage kaitsekate.
2. Eemaldage silindrikate, et saada juurdepääs trossi küljes olevatele kummilõötsadele.
3. Eemaldage määrdenipli kork.



5. Kontrollige trossil olevaid kummilõötsasid ja veenduge, et need ei laieneks.
6. Paigaldage uuesti silindrikate ja kaitsekate.

Veaotsing

Mootori ei käivitu

Kontrollige	Võimalik põhjus	Toiming
Seiskamislülit.	Seiskamislülit on seiskamisasendis.	Laske volitatud hooldustöökojas seiskamislülit välja vahetada.
Starterikutsikad.	Starterikutsikad ei saa vabalt liikuda.	Eemaldage starterikute ja puastage starterikutsikate ümbrus. Vt jaotist <i>Jahutussüsteemi ja starterikutsikate puhastamine lk 22.</i> Pöörduge abi saamiseks volitatud hooldustöökotta.
Kütusepaak.	Vale kütusetüüp.	Tühjendage kütusepaak ja täitke õige kütusega.
Süüteküunal.	Süüteküunal on määrdunud või märg.	Veenduge, et süüteküunal on kuiv ja puhas.
	Süüteküunla elektroodide vahe on vale.	Puastage süüteküunal. Veenduge, et elektroodide vahe oleks õige. Veenduge, et süüteküunal on raadiohäärite kaitse.
	Süüteküunal on lahti.	Vaadake õiget elektroodi vahet tehniliistest andmetest.
		Keerake süüteküunal kinni.

Mootori käivitub, kuid seejärel seiskub

Kontrollige	Võimalik põhjus	Toiming
Kütusepaak	Vale kütusetüüp.	Tühjendage kütusepaak ja täitke õige kütusega.

Kontrollige	Võimalik põhjus	Toiming
Öhufilter	Öhufilter on ummistunud.	Puhastage öhufilter.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

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

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

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Mootor			
Silindrimaht, cm ³	45,7	45,7	45,7
Silindri läbimõõt, mm	42	42	42
Käigu pikkus, mm	33	33	33
Tühikäigu pöörete arv, p/min	2700	2700	2700
Väljuva völli pöörlemiskiirus, p/m	8800	9700	9700
Mootori max võimsus ISO 8893 järgi, kW / p/min	2,2/9000	2,2/9000	2,2/9000
Süütesüsteem			
Süüteküunal	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Elektroodide vahe, mm	0,5	0,5	0,5
Kütus			
Kütusepaagi maht, l/cm ³)	1,0/1000	1,0/1000	1,0/1000
Mass			
Seadme kaal ilma kütuse, lõikeosa ja kaitsmeta, kg	8,6	8,2	8,4
Müratasemed ³			

³ Müraemissioon ümbrissevassasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivil 2000/14/EÜ. Seadme antud müratasemest mõõdeti enim mürä tekitava originaalsaagimisseadme kasutamisel. Eri-nevus garanteeritud ja mõõdetud helivõimsustaseme vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EÜ alusel hõlmab garanteeritud helivõimsustase ka mõõtmistulemuste disperciooni ja kõrvalekaldeid sama mudeli erinevate seadmete vahel.

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Helitugevuse tase, dB(A)	115	115	115
Müravöimsustase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	116	116	116
Müratase⁴			
Ekvivalentne heliröhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN/ISO 11806 ja ISO 22868 järgi, dB(A):			
Originaaltrimmipeaga	102	102	102
Originaalrohuteraga	101	101	101
Originaalsaeteraga	-	99	99
Vibratsioonitase⁵			
Käepidemete ekvivalentsed vibratsioonitasemed ($a_{hv,eq}$), mõõdetud EN ISO 11806 ja ISO 22867 järgi, m/s ²			
Originaaltrimmipeaga, vasak/parem	3,2/3,2		
Originaalrohuteraga, vasak/parem	3,3/3,5		
Originaalsaeteraga, vasak/parem	-	2,9/3,3	3,5/3,2

Lisavarustus

Lisavarustus mudelile 545RXT AT

Heaksidetud lisavarustus	Lisavarustuse tüüp	Lõikeosakaitse, tootenr
Lõiketerade/nugade keskava, Ø 25,4 mm	Keermestatud teratelg M12	
Rohutera/rohunuga	Multi 255-3 (Ø 255, 3 hammast)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 hammast)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 hammast)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Saetera	Maxi XS 200-26 (Ø 200, 26 hammast)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 hammast)	537 31 09-02
Plastnoad	Kolmtera Ø 300 mm (eraldil terade varuosanumber 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Trimmipea	(Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm jõhv)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Tugikuppel	Kinnitatud	

⁴ Müra röhutaseme kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,2 dB(A).

⁵ Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 0,2 m/s².

Lisavarustus mudelitele 545FX AT, 545FXT AT

Heakskiidetud lisavarustus	Lisavarustuse tüüp	Lõikeosakaitse, tootenr
Lõiketerade/nugade keskava, Ø 25,4 mm	Keermestatud terateli M12	
Rohutera/rohunuga	Multi 255-3 (Ø 255, 3 hammast)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 hammast)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 hammast)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Saetera	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 hammast)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 hammast)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 hammast)	574 50 67-02
	Maxi 225-24 (Ø 225, 24 hammast)	574 50 67-02
Plastnoad	Kolmtera Ø 300 mm (eraldi terade varuosanumber 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Trimmipea	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm jõhv)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm jõhv)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
Tugikuppel	Kinnitatud	

EÜ vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Roots, tel: +46 36 146500, kinnitab, et võsalõikurid **Husqvarna 545RXT AT, 545FX AT ja 545FXT AT** seerianumbriga alates 2016 ja edasi (aastaarv ja sellele järgnev seerianumber on selgelt märgitud mudeli andmesildile) vastavad järgmiste NÖUKOGU DIREKTIIVI nõuetele:

- **2006/42/EÜ** (17. mai 2006), masinadirektiiv;
- **2014/30/EL** (26. veebruar 2014), elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv;
- **2000/14/EÜ** (8. mai 2000), müradirektiiv.
Vastavushindamine vastavalt lisale V. Müra kohta leiate teavet tehniliste andmete peatükist.
- 8. juuni 2011. a., „elektri- ja elektroonikaseadmetes teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv“ **2011/65/EL**.

Rakendatud on järgmisi standardeid:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A:2009, EN 50581:2012

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07
Uppsala, Sweden, on teinud Husqvarna AB tellimusel

vabatahtliku tüübihindamise. Sertifikaatide numbrid:
SEC/16/2458

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07
Uppsala, Sweden, on ka kinnitanud vastavust nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ lisale V.

Sertifikaadi number on: **01/164/081**

Huskvarna, 2016-10-10



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

Registreeritud kaubamärgid

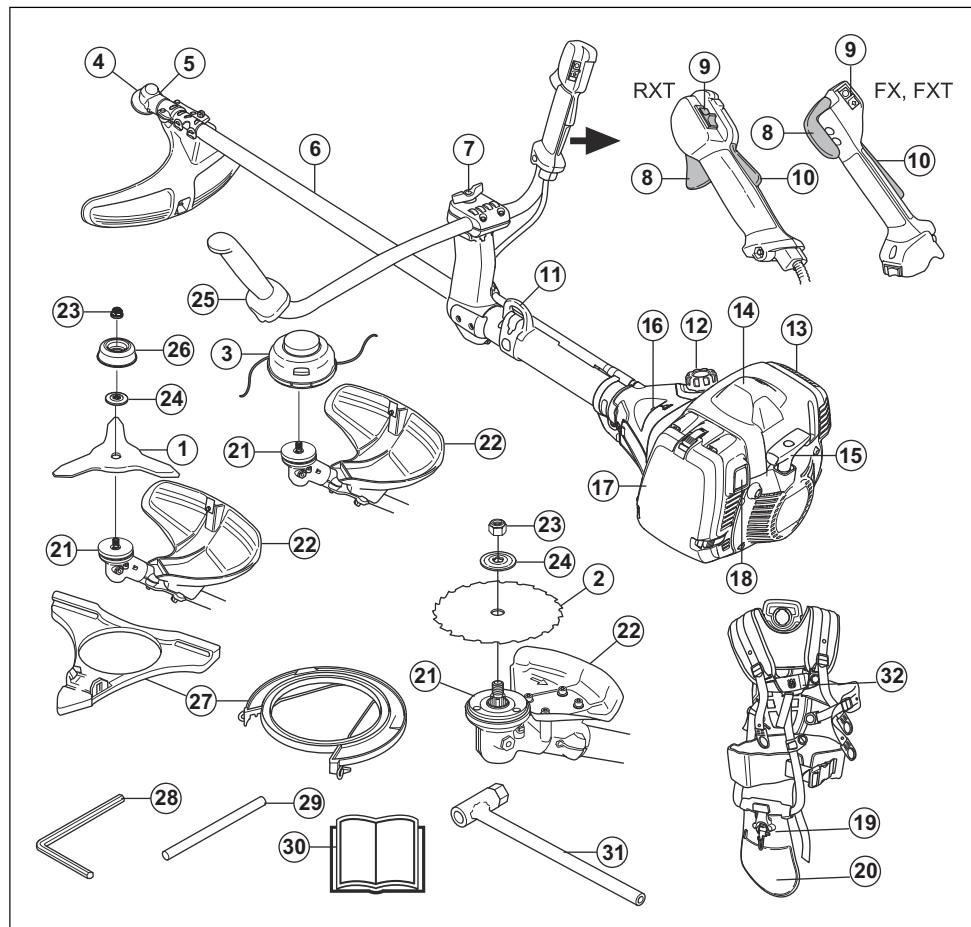
Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on ettevõtte *Bluetooth SIG, inc.* registreeritud kaubamärgid ja ettevõte Husqvarna kasutab neid litsentsi alusel.

TURINYS

Ivadas.....	31	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	56
Sauga.....	33	Techniniai duomenys.....	57
Surinkimas.....	39	Priedai.....	58
Naudojimas.....	44	EB atitikties deklaracija.....	60
Techninė priežiūra.....	50	Registruotieji prekiniai ženklai.....	60
Gedimai ir jų šalinimas.....	56		

Ivadas

Gaminio apžvalga



- Žolės pjovimo peilis
- Pjūklo diskas
- Žoliapiovės galvutė
- Kampinė pavara
- Tepimo angos kamštis, kampinė pavara
- Velenas
- Rankenų reguliavimo varžtas
- Akceleratoriaus gaidukas
- Stabdymo jungiklis
- Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius
- Kabinimo vieta
- Kuro bakelis
- Duslintuvas
- Uždegimo žvakės antgalis ir uždegimo žvakė po gaubteliu
- Starterio virvės rankena
- Oro šalinimo siurbliukas
- Oro filtro dangtelis
- Užvedimo mygtukas
- Laikymo diržai, greito atsegimo mechanizmas
- Laikymo diržai, klubo padéklas
- Varantysis diskas
- Pjovimo įtaiso apsauga
- Fiksavimo veržlė
- Atraminė jungė
- Valdymo rankena
- Atraminis gaubtas
- Transportavimui skirtas apsauginis elementas
- Šešiabriaunis raktas
- Fiksavimo smeigė
- Naudojimo instrukcija
- Raktas su galvute
- Diržai

Gaminio aprašas

545RXT AT, 545FX AT ir 545FXT AT yra nešiojamieji variklio blokai su keičiamais pjovimo įtaisais. Variklyje įdiegta funkcija „AutoTune“

„AutoTune“

Akceleratoriumi karbiuratorius reguliuoja variklio greitį. Karbiuratorius sumaišomas oras ir degalai. Naudojant funkciją „AutoTune“ karbiuratorius automatiškai reguliuojamas, kad būtų gaunamas tinkamas oro ir degalų mišinys. Naudojant „AutoTune“ variklis pritaikomas pagal vietos sąlygas, pavyzdžiu, klimata, aukštį, benzīnų ir dvitakčių variklių alyvos tipą.

Naudojimas

Irenginys naudojamas su pjūklo disku, žolės pjovimo peiliu arba žoliapiovės galvute įvariu rūsių augmenijai pjauti. Nenaudokite irenginio jokiems kitiembs darbams, išskyrus žolės pjovimą, žolės valymą ir miško valymą. Pjūklo diską naudokite medžiams ir šakoms pjauti. Žolės

pjovimo peili arba žoliapiovės galvutę naudokite žolei pjauti.

Pasižymėkite: Naudojimą gali reglamentuoti nacionalinės arba vietas taisyklės. Laikykites nustatytu taisykliu.

Irenginį naudokite tik su gamintojo patvirtintais priedais. Žr. *Priedai ps. 58.*

Simboliai ant gaminio



Sustabdyti.



ISPĖJIMAS! Šis irenginys pavojingas. Nerūpesti gali arba netinkamai naudojant irenginį gali būti sužeistas ar netgi žuti operatorius arba pašaliniai asmenys. Kad nebūtų sužeistas operatorius arba pašaliniai asmenys, perskaitykite ir laikykite visų naudotojo instrukcijoje pateiktų saugumo nurodymų.



Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite naudotojo instrukciją ir išsitinkinkite, kad viską gerai supratote.



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



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



Avékitė patvarius, neslystančius batus.



Iš irenginio gali išskrieti pašaliniai objektai, kurie gali sužeisti.



Didžiausiasis galios atidavimo veleno greitis.



Naudodamai irenginį laikykite ne mažesniu kaip 15 m atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.



Jeigu pjovimo įranga paliečia objektą, kurio iš karto nenupjauna, ašmenys gali atšokti.

Irenginys gali nupjauti kuno dalis.

Naudodamai irenginį laikykite ne mažesniu kaip 15 m atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.



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



Oro šalinimo siurbliukas.



Užvedimo mygtukas.



Degalų pildymas.



Oro paėmimo vasarą režimas.



Oro paėmimo žiemą režimas.



Triukšmo emisija į aplinką atitinka Europos direktyvą 2000/14/EB ir Naujojo Pietų Velso įstatymą „2017 m. aplinkos apsaugos (triukšmo kontrolės) reglamentas“. Triukšmo emisijos duomenys nurodyti įrenginio

etiketėje ir skyriuje *Techniniai duomenys psl.*
57.



Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas.

Nominalių parametrų
plokštéléje nurodytus ser-
josi numeris. **yyyy** yra pa-
gaminimo metai, **ww** yra
pagaminimo savaitė.

yyyywwxxx

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

„Euro V“ standartas



PERSPĖJIMAS: Variklio modifikavimas panaikina šio produkto ES tipo patvirtinimą.

Atsakomybė už gaminį

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

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas astovas.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkrepti 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 gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją patekti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininų implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių ar mirtingų sužeidimų pavojus, medicininų implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Neeksploatuokite gaminio, jeigu esate pavargę, sergate, vartojote alkoholio, narkotikų ar vaistų. Tai neigiamai veikia jūsų regėjimą, nuovoką ar koordinaciją.
- Įrenginio nenaudokite blogu oru, pvz., esant tirštam rūkiui, stipriam lietu, smarkiam vėjui ar dideliam šalčiui. Naudodamai įrenginį blogu oru galite pavargti,

be to, kyla papildomų pavojų, pavyzdžiui, aplėdėjusi žemę ir neprognozuojama pjauamo medžio kritimo kryptis.

- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukite 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.

Surinkimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines, kai surenkte gaminį ir pjovimo įtaisą.
- Prieš surinkdami gaminį nuo uždegimo žvakės atjunkite laidą.
- Prieš naudodamini gaminį įsitikinkite, kad pritvirtinta tinkama rankena ir pjovimo įtaiso apsauginis elementas.
- Naudojant pažeistą arba netinkamą pjovimo įtaisą galima susižeisti. Nenaudokite pjovimo įtaiso, jei neįrengėt patvirtintą pjovimo įtaiso apsauga.
- Prieš paleisdami gaminį, tinkamai pritvirtinkite sankabos gaubtą ir veleną.
- Pavaros diskas ar 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 imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Prieš naudodamini įrenginį išsiaiškinkite ir supraskite skirtumą tarp miško valymo, žolės valymo bei žolės pjovimo.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones, žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 35.*
- Dėl ilgalaikio triukšmo poveikio galima nepagydomai apkursti. Visada naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudodamini apsaugines ausines klausykite įspėjamujų signalų ir garsų balsų. Išjungę variklij būtinai nusiimkite apsaugines ausines.
- Jokių būdu nenaudokite pakeisto arba sugadinto įrenginio.
- Įsitinkinkite, 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 paleisti pjovimo įtaiso arba nukentėti dėl objekto, išsviedžiamu iš pjovimo įtaiso.
- Patirkinkite darbo zoną. Pašalinkite visus palaidus daiktus, pavyzdžiui, akmenis, stiklo šukes, viniš, vielas, virves ir pan., kurie gali būti išmetami arba apsivynioti aplink pjovimo įtaisą.
- Įrenginio nenaudokite tokiomis aplinkybėmis arba tokiuo vietėje, kur jvykus 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 sukdamiesi su įrenginiu būtinai pažiūrėkite už savęs. Jeigu į 15 m / 50 pėdų saugos zoną jeina žmogus arba gyvūnas, tuoju pat sustabdysite įrenginį. Jeigu toje pačioje zonoje dirba daugiau nei vienas naudotojas, laikykiteis saugaus atstumo, kuris turi būti ne mažesnis kaip dvigubas medžių aukštis ir ne mažesnis kaip 15 m / 50 pėdų.
- Pasirūpinkite, kad galėtumėte saugiai judėti ir palaikyti saugią stovėseną. Patirkinkite aplinkinę zoną, ar nėra kliūčių, pavyzdžiui, šaknų, akmenų, šakų ir griovių. Dirbdami šlaituose būkite atsargūs.



- Per placiąi neužsimokite. Visada stabiliai stovékite ir palaikykite gerą pusiausvyrą.
- Prieš užvesdami įrenginį padékite ant lygaus paviršiaus, mažiausiai 3 m / 10 pėdų atstumu nuo degalų šaltinio ir degalų pildymo vietas. Pasirūpinkite, kad arti pjovimo įtaiso nebūtų ir jo nelieusti jokie daiktai.
- Jeigu varikliui veikiant tuščiaja eiga pjovimo įtaisas sukas, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą, kad sureguliuočt. Nenaudokite įrenginio, kol jis nėra tinkamai sureguliotas arba sutaisytas.
- Saugokitės išsviedžiamu daiktų. Būtinai naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones ir laikykiteis atokiau pjovimo įtaiso apsaugo. Išsviedžiamu akmenukai arba kiti smulkūs daiktai gali pataikyti į akis ir apakinti arba kitaip sužeisti.

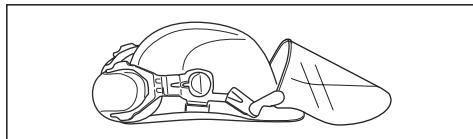
- Neišjungę variklio niekada nedėkite įrenginio ant žemės, jei jo nematote.
- Veikiant varikliui arba sukantis pjovimo įtaisui patys neméginkite ir kitiem asmenims neleiskite pašalinti nupjautos medžiagos, nes antraip galima sunkiai susižeisti.
- Prieš šalindami medžią, apsivyniojusia aplink ašmenų veleną arba įstrigusią tarp pjovimo įtaiso apsauginio elemento ir pjovimo įtaiso, būtinai išjunkite variklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas nebesisuka.
- Šalindami 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 gaminij naudoti patalpose arba nepakankamai vėdinamosie vietose. Išmetamosios dujose yra anglies monoksido (smalkių) – nuodingų, bekvpavių ir labai pavojingų dujų.
- Prieš pereidami į kitą darbo zoną išjunkite variklį. Prieš perkeldami įrangą būtinai uždékite transportavimui skirtą apsauginį elementą.
- Ilgalaike vibracija gali pakentti silpnos kraujų apytakos žmonių kraują apytakai nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios vibracijos sukelius simptomus, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra nutiripimas, nejautrumas, badymas, dilgsėjimas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia prištose, plaštakose ir riešuose. Rizika padidėja esant žemai temperatūrai.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminij, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

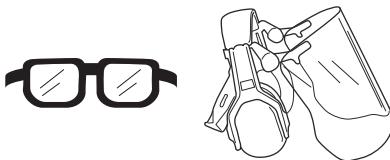
- Naudodamai įrenginį būtinai dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Jeigu darbo zonoje yra aukštėsių nei 2 m / 6,5 pėdos medžių, dėvėkite šalmą.



- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



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



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



- Avékite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.



- Vilkékite iš stiprios medžiagos pagamintus drabužius. Būtinai mūvėkite tvirtas, ilgas kelnes, vilkékite aprangą ilgomis rankovėmis Nevilkékite laisvu drabužiu, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nedėvėkite papuošalų, trumpų kelnių ir neavékite sandalų. Nebūkite basi. Saugiai susisekite plaukus aukščiau pečių.

- Pasirūpinkite, kad netoli ese būtų pirmosios pagalbos vaistinėlė.



Gaminio apsauginės priemonės

Informacija, kur rasti apsaugines priemones, pateikta *Gaminio apžvalga psli. 31*



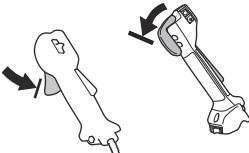
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesinaudokite gaminiu, jei jo apsauginės priemonės yra netvarkingos. Reguliarai tikrinkite ir priziūrekite apsaugines priemones. Jei apsauginės priemonės yra pažeistos, pasitarkite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.
- Nekeiskite apsauginių priemonių. Nenaudokite įrenginio, jeigu apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ir kitos apsauginės priemonės yra neįrengtos arba netvarkingos.
- Visiems įrenginiui, 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 į techninės priežiūrą. Jei jūsų pardavėjas néra 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 psli. 40*

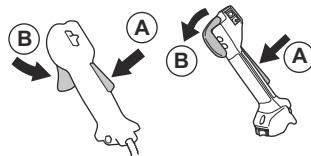
Akceleratoriaus gaiduko fiksatoriaus patikra

Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius užfiksuoja akceleratoriaus gaiduką tuščiosios eigos padėtyje.

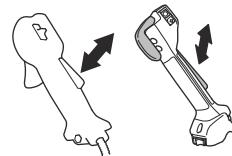
- Nuspauskite akceleratoriaus gaiduką (B) ir patikrinkite, ar jis užfiksotas.



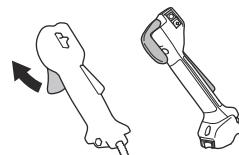
- Nuspauskite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių (A). Patikrinkite, ar akceleratoriaus gaidukas (B) atleidžiamas.



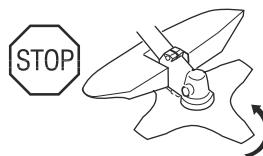
- Paleiskite rankeną ir patikrinkite, ar akceleratoriaus gaiduko fiksatorius (A) ir akceleratoriaus gaidukas (B) grįžta į pradinę padėtį.
- Nuspauskite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių (A) ir patikrinkite, ar atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



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



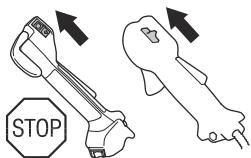
- Užveskite variklį ir iki galio nuspauskite akceleratorių.
- Atleiskite akceleratoriaus gaiduką ir patikrinkite, ar pjovimo įtaisas sustoja.



Stabdymo jungiklio patikra

- Užveskite variklį.

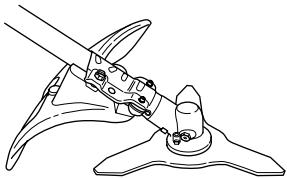
2. Perjunkite stabdymo jungiklį į stabdymo padėtį ir patikrinkite, ar variklis išjungiamas.



Pjovimo įtaiso apsaugo patikra

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

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

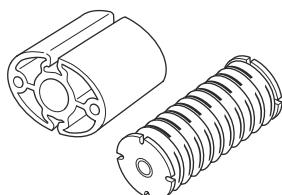
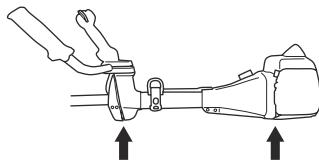


3. Jeigu pjovimo įtaiso apsauga sugadinta, ją pakeiskite.

Vibracijos slopinimo sistemos patikra

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

1. Išjunkite variklį.
2. Apžiūrėkite, ar sistema nedeformuota ir nesugadinta, pavyzdžiui, neįskilusi.
3. Pasirūpinkite, kad vibracijos slopinimo sistemos elementai būtų tinkamai pritvirtinti.



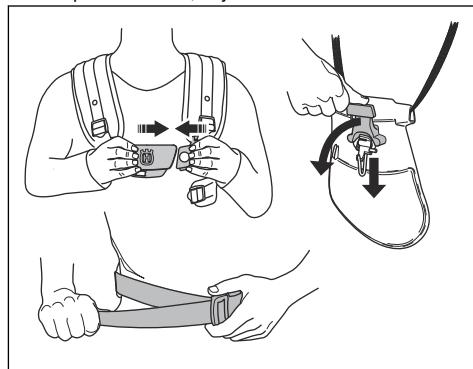
Greito atsegimo mechanizmo patikra



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite diržą su sugedusių greito atsegimo mechanizmu.

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

1. Išjunkite variklį.
2. Apžiūrėkite, ar mechanizmas nesugadintas, pavyzdžiui, neįskilęs.
3. Atsekite ir prisekite greito atsegimo mechanizmą, kad patikrintumėte, ar jis tinkamai veikia.



Duslintuvu patikra



PERSPĖJIMAS: Jeigu duslintuvas sugadintas, įrenginio nenaudokite.



PERSPĖJIMAS: Dirbant ir baigus darbą, taip pat įrenginiu veikiant tuščiąja eiga, duslintuvai gali labai įkaisti. Kad nenusidegintumėte, būtinai mūvėkite apsaugines pirštines.

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

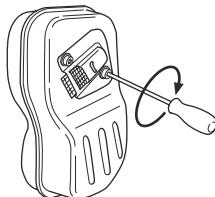
1. Išjunkite variklį.

2. Apžiūrėkite, ar duslintuvas nesugadintas ir nedeformuotas.

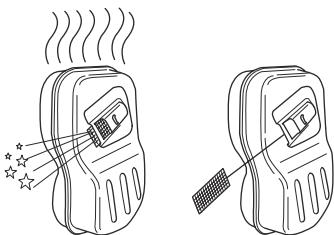


Pasižymėkite: Ant duslintuvo vidinių paviršių yra chemikalų, galinčių sukelti vėžį. Jeigu duslintuvas sugadintas, saugokite, kad nepaliestumėte šiu elementą.

3. Pasirūpinkite, kad duslintuvas būtų tinkamai patvirtintas prie įrenginio.



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 Daugiau informacijos žr. *Duslintuvu valymas psl. 52*

Pjovimo įtaisai



PERSPĒJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Reguliariai prižiūrėkite. Reguliariai perduokite pjovimo įtaisą patvirtintam techninės priežiūros centriui, kuriamė jis bus apžiūrėtas ir sureguliuotas arba suremontuotas.

- Pjovimo įtaiso našumas padidėja.
- Pjovimo įtaiso tarnavimo trukmė padidėja.
- Nelaimių pavojus sumažėja.
- Naudokite tik patvirtintą pjovimo įtaiso apsaugą. žr. *Priedai psl. 58.*
- Sugadinto pjovimo įtaiso nenaudokite.

Žoliapjovės galvutė

- Standžiai ir lygiai apvyniokite žoliapjovės lynelį aplink būgną, kad sumažėtų vibracija.
- Naudokite tik patvirtintas žoliapjovių galvutes ir žoliapjovių lynelius. žr. *Priedai psl. 58.*
- Naudokite tik tinkamo ilgio žoliapjovių lynelius. Ilgam žoliapjovės lyneliu reikia daugiau variklio galios nei trumpam žoliapjovės lyneliui.
- Patikrinkite, ar nepažeista pjovimo įtaiso apsaugos peilis.
- Prieš tvirtindami žoliapjovės lynelį prie gaminio, žoliapjovės lynelį 2 dienas pamirkykite vandenye. Tai padidina žoliapjovės lynelio tarnavimo trukmę.
- Žiūrėkite į pjovimo įrangos nuorodas tam, kad galėtumėte tinkamai įdėti pjovimo lynelį bei parinkti tinkamą lynelio skersmenį.

Pjūklo diskas ir žolės pjovimo 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 susižeisti ir sugadinti įrenginį.
- Kad tinkamai pagalustumėte geležtę ir nustatytumėte reikiama prapjovą, žr. su geležte pateiktą instrukciją.

Degalų naudojimo sauga



PERSPĒJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus išpėjamuosius nurodymus.

- Nemaišykite degalų patalojoje arba šalia šilumos šaltinio.
- Neužveskite gaminio, jei ant gaminio yra kuro arba variklio alyvos. Nuvalykite nepageidaujamą kurą / alyvą ir palaukite, kol gaminys išdžiūs. Nuvalykite nuo gaminio nepageidaujama kura.
- Apsipylę drabužius kuru nedelsiant persirenkite.
- Neapsipilkite kūno kuru, nes jis gali sužaloti. Apsipylę kūnų kuru, ji nusiplaukite muili ir vandeniu.
- Neužveskite variklio, jei apliejote gaminį arba kūną alyva arba kuru.
- Neužveskite gaminio, jei iš variklio sunkiasi skysčiai. Reguliariai tikrinkite, ar iš variklio nesisunkia skysčiai.

- Atsargiai elkitės su kuru. Kuras yra degus, o jo garai – sprogūs, todėl neatsargiai elgiantis galima susižaloti arba žūti.
- Nejkvēpkite 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 įsitikinkite, ar variklis ataušės.
- Prieš pildami kurą lėtai atidarykite kuro bakelio dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgi.
- Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu, kai ipliate arba maišote degalus (benzīnā arba alyvā dvitakčiams varikliams) arba ištūšiniate kuro bakelį.
- Degalai ir degalų garai yra labai degūs ir gali sunkiai sužeisti jū īkvėpus ar kontaktuojant su oda. Todėl būkite atsargūs dirbdami su degalais, užtikrinkite pakankamą vėdinimą.
- Krupščiai priveržkite kuro bakelio dangtelį, nes antraip gali kilti gaisras.
- Prieš pradédami darbą patraukite gaminį mažiausiai 3 m (10 pėdų) nuo vietas, kurioje pylėte kurą.
- Nepripilkite į kuro bakelį pernelyg daug kuro.
- Pasirūpinkite, kad perkeliant gaminį arba kuro bakelį iš jo neišsilietų kuras.
- Nestatykite gaminio arba kuro bakelio greta atviros liepsnos, kibirkščiu arba degiklio. Įsitikinkite, kad laikymo patalpoje néra atviros liepsnos.
- Kurą gabenkite ir laikykite tik patvirtintuose bakeliuose.
- Prieš palikdami gaminį saugoti ilgesniams laikui, ištūšinkite kuro bakelį. Kurą utilizuokite atsižvelgdami į vietinius įstatymus.
- Nuvalykite gaminį prieš palikdami įj saugoti ilgesniams laikui.

- Prieš palikdami gaminį saugoti ilgesnį laiką atjunkite uždegimo žvakės antgalį, kad variklis netikėta neužsivestų.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Išjunkite varikli ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas nebesisuka. Prieš pradédami techninę priežiūrą nuimkite cilindro dangtelį ir uždegimo žvakės antgalį.
- Variklio išmetamosios 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 kibirkščių. Nenaudokite įrenginio patalpoje arba greta degių medžiagų.
- Gamintojo nepatvirtinti piedai ir gaminio pakeitimai gali rimtai ar net mirtinai sužeisti. Nekeiskite gaminio. Būtinai naudokite originalias atsarginės dalis.
- Jeigu priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliarai, padidėja pavojus susižeisti ir sugadinti įrenginį.
- Atlirkite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikrekite atliki patvirtintam „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovui.
- Patvirtintas „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovas turi reguliarai atliki gaminio techninę priežiūrą.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.

Surinkimas

Ivadas



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



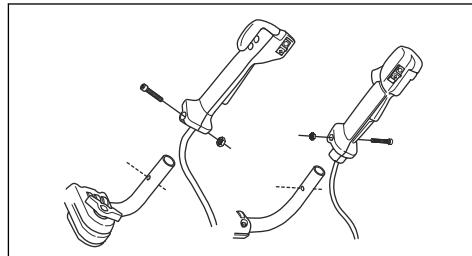
PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį nuo uždegimo žvakės nuimkite dangtelį.

Akceleratoriaus rankenėlės tvirtinimas

Pasižymėkite: Kai kurių modelių akceleratoriaus rankenėlė pritvirtinta gamykoje.

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

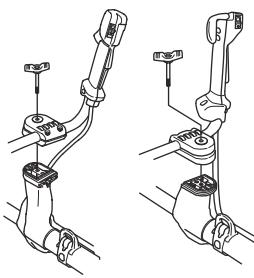
2. Uždékite akceleratoriaus rankenėlę ant dešinės valdymo rankenos dalies.



3. Suligyuokite tvirtinimo varžto angą rankenėlėje su angą valdymo rankenoje.
4. Į 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.



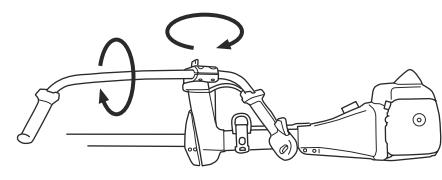
2. Nestipriai priveržkite tvirtinimo rankenėlę.
3. Užsidėkite diržus ir pakabinkite įrenginį už kabinimo vietas.
4. Sureguliuokite rankeną taip, kad įrenginys atsidurtų patogioje darbo padėtyje.



5. Iki galo priveržkite tvirtinimo rankenėlę.

Valdymo rankenos gabentimo padėties nustatymas

1. Atleiskite tvirtinimo rankenėlę.
2. Valdymo rankeną sukite pagal laikrodžio rodyklę, kol aceleratoriaus 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 rekomenduojamą pjovimo įtaiso apsaugą. Žr. *Priedai psl. 58*

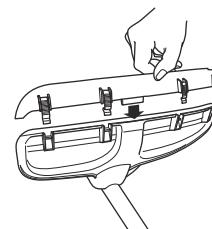


PERSPĖJIMAS: Netinkamai uždėtas pjovimo įtaisas gali sunkiai arba mirtinai sužeisti.

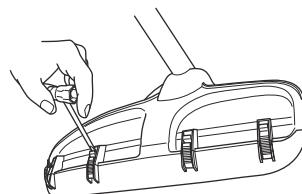
Papildomos apsaugos uždėjimas ir nuémimas

Papildoma apsauga naudojama derinamojoje apsaugoje. Papildomą apsaugą uždékite, kai naudojate žoliaplovės galvutę arba plastikinius peilius. Kai naudojate žolės pjovimo peilių, papildomą apsaugą nuimkite.

1. Papildomos apsaugos kreiptuvą įstatykite į derinamąją apsaugą. Užspauskite 4 fiksavimo kabliukus.

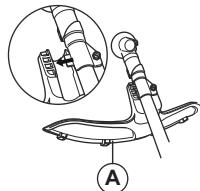


2. Norédami nuimti papildomą apsaugą, uždegimo žvakės raktu atkabinkite fiksavimo kabliukus.

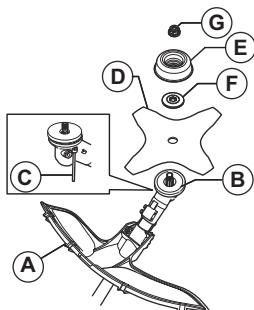


Žolės pjovimo peilio ir žolės pjovimo peilio apsaugos (derinamosios apsaugos) tvirtinimas

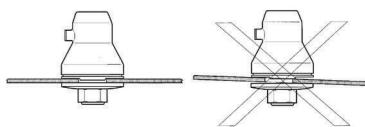
1. Ant veleno uždékite peilio apsaugą (derinamąją apsaugą) (A) ir priveržkite varžtą.



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

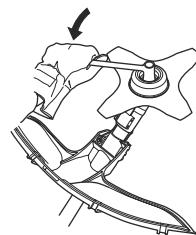


6. Pasirūpinkite, kad pavaros diskas ir atraminė jungė būtų tinkamai įleisti į žolės peilio viduryje esančią angą.



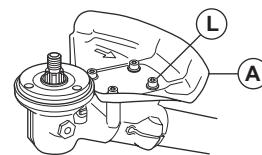
7. Užsukite veržlę (G).

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



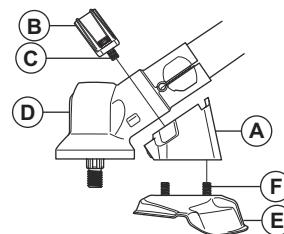
545FX AT ir 545FXT AT pjūklo disko apsaugo dėjimas

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



Pjūklo disko apsaugos dėjimas

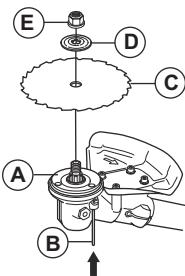
1. 2 varžtais (C) pritvirtinkite laikiklį (A) ir užmovą (B) prie pavaros korpuso.
2. 4 varžtais (F) prie laikiklio (A) pritvirtinkite pjūklo disko apsaugą (E).



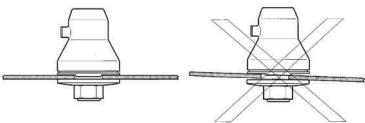
Pjūklo disko dėjimas

1. Varantijų diską (A) sumontuokite prie galios atidavimo veleno.
2. Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų bus suligliuota 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).

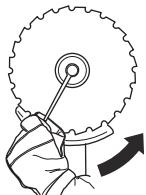


- Pasirūpinkite, kad pavaros diskas ir atraminė jungė būtų tinkamai įleisti į žolės pjovimo peilio viduryje esančią angą.



- Užsukite fiksavimo veržlę (E).

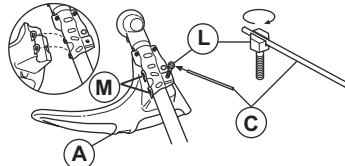
- Prisukite fiksavimo veržlę raktu su galvute. Veržliarakčio rankeną laikykite arti peilio apsaugo. Veržkite pjovimo įtaiso sukimuisi priešinga kryptimi. Priteržkite 35–50 Nm jėga.



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

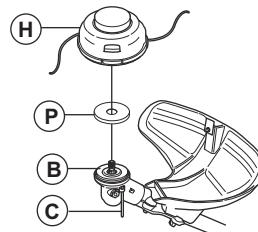
- Ant abiejų plokštės laikiklio (M) kabliukų užkabinkite žoliapjovės apsaugą (derinamąją apsaugą) (A).
- Apsaugą palenkite prie veleno ir pritvirtinkite varžtų (L) priešingoje veleno pusėje.

- I varžto galvutės griovelį įkiškite fiksavimo kaištį (C) ir iki galio priveržkite varžtą.



Žoliapjovės galvutės arba plastikinio peilio tvirtinimas

- Ant galios atidavimo veleno uždékite varantijų diską (B).
- Metalinių gaubtelį (P) sulysiukite su varančiojo disko peilio kreiptuvu centru.
- Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų bus sulysiuta su atitinkama reduktoriaus korpuso anga.
- I angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad jis gerai pritvirtintų veleną.
- Sukdami prieš laikrodžio rodyklę pritvirtinkite žoliapjovės galvutę (plastikinius peilius) (H).

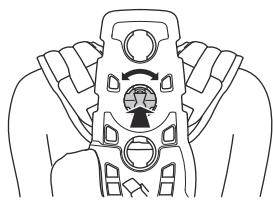


Diržų „Balance XT“ reguliavimas

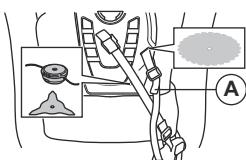
Diržų apžvalga pateikiama *Gaminio apžvalga psl. 31*

- Išjunkite variklį.
- Patraukdami greito atsegimo mechanizmą žemyn atsekitė įrenginį nuo diržų.
- Kad sureguliuotumėte diržus pagal naudotojo ūgi, atlikite toliau aprašomus veiksmus.
 - Nuspauskite spyruoklinį fiksatorius.
 - Pasukite pečių diržo tvirtinimo įtaisą.

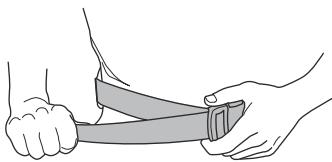
- c) Perkelkite pečių diržo tvirtinimo įtaisą į reikiamaugos plokštės angą.



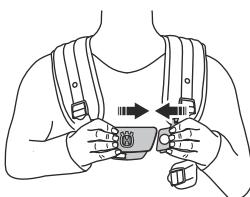
4. Prikabinkite diržą (A) reikiamoje viete žolės arba miško valymui.



5. Gerai priveržkite juosmens diržą. Pasirūpinkite, kad juosmens diržas būtų suligiuotas su klubikauliu.

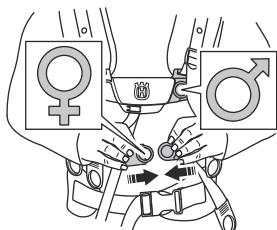


6. Kaip vaizduojama paveiksle, tarpusavyje suspauskite dvi krūtinės plokštės dalis.



7. Prie krūtinės plokštės pritvirtinkite šoninį diržą.

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



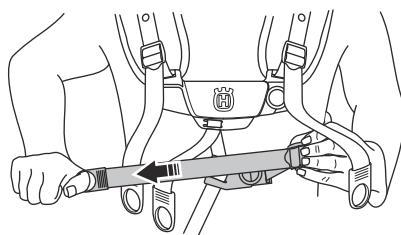
9. Jei norite perkelti daugiau apkrovos nuo pečių diržų ant juosmens diržo, smarkiau įtempkite tamprujių diržą (B).



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



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



12. Sureguliuokite pakabinimo vietos aukštį, žr. *Gaminio apžvalga* psl. 31 Valant mišką pakabinimo taškas turi būti maždaug 10 cm žemiau klubikaulio.

Naudojimas

Ivadas



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Programėlė Husqvarna Connect suteikia Husqvarna gaminui papildomas funkcijas.

- Papildoma informacija apie gaminį.
- Informacija ir patarimai apie gaminio dalis ir priežiūrą.

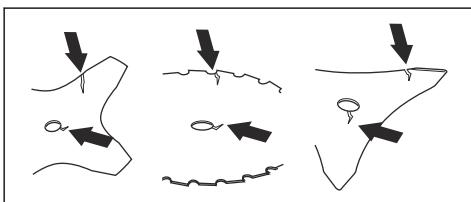
Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

1. Atsisiųskite „Husqvarna Connect“ programėlę i mobilųjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norėdami prisijungti i užregistruoti gaminį, vadovaukitės programėlėje Husqvarna Connect pateiktomis instrukcijomis.

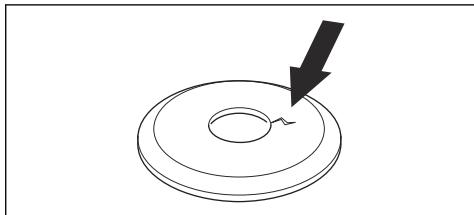
Pasižymėkite: Programėlė Husqvarna Connect nėra prieinama visose programėlių parduotuvėse.

Veiksmai prieš naudojant įrengini

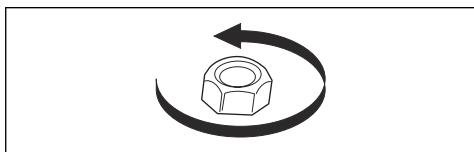
- Patikrinkite darbo zoną, kad išsiaiškintumėte reljefo pobūdį, grunto nuolydį ir galimas kliūties, pavyzdžiu, akmenis, šakas ir griovius.
- Atnikite įrenginio nuodugnį patikrą.
- Atnikite šioje instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras.
- Pasirūpinkite, kad visi dangčiai, apsaugai, rankenos ir pjovimo įrangos būtų tinkamai pritvirtinti ir nesugadinti.
- Išsitinkite, kad pjūklo disco apačia, žolės disco dantys arba geležtės centrinė anga neįtrūkusi. Sugadintą geležtę pakeiskite.



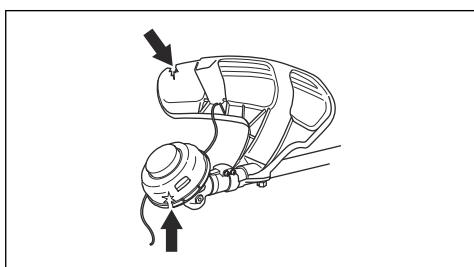
- Patikrinkite, ar neįtrūkusi atraminė jungė. Sugadintą atraminę jungę pakeiskite.



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



- Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįskilusi geležtės apsauga. Jeigu geležtės apsauga buvo sutrenkta arba iškilusi, ją pakeiskite.
- Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįskilusi žoliapjovės galvutė ir pjovimo įrangos apsauga. Sugadintą arba iškilusią žoliapjovės galvutę ir pjovimo įrangos apsaugą pakeiskite.



Degalai

Kuro naudojimas



PASTABA: Įrenginys turi dvitaktį variklį. Naudokite benzino ir dvitakčių variklių alyvos mišinį. Būtinai naudokite tinkamo alyvos kiekiu mišinį. Netinkamas benzino ir alyvos santykis gali sugadinti variklį.

„Husqvarna“ alkiliinti degalai



PASTABA: Nenaudokite benzino, kurio oktaninis skaičius yra mažesnis nei 90 RON (87 AKI). Antraip galima sugadinti gaminį.



PASTABA: Nenaudokite benzino, kurio etanolio koncentracija didesnė kaip 10 % (E10). Antraip galima sugadinti gaminį.



PASTABA: Nenaudokite švinuoto benzino. Antraip galima sugadinti gaminį.

Kad būtų užtikrintas didžiausias našumas, rekomenduojame naudoti „Husqvarna“ alkiliintus degalus. Palyginti su iprastiniais degalais, naudojant šiuos degalus išmetama mažiau pavojingų dūmų. Juos naudojant variklis palaikomas švarus ir paileja jo eksploataavimo laikotarpis. „Husqvarna“ alkiliintų degalu galima įsigyti ne visose rinkose.

- Visada naudokite šviežią bešvinį benzīnu, kurio minimalus oktaninis skaičius yra 90 RON (87 AKI), o etanolio koncentracija 10 % (E10).
- Jei gaminį dažnai naudojate esant nuolatinėms didelėms variklio apskukoms, naudokite didesnio oktaninio skaičiaus benzīnu.
- Naudokite tik aukštos kokybės bešvinio benzino ir alyvos mišinį.

Dvitakčių variklių alyva

- Naudokite „Husqvarna“ dvitakčių variklių alyvą, kuri specialiai pagaminta mūsų dvitakčiams varikliams. Mišinio santykis 1:50 (2 %).
- Nesant galimybės įsigyti „Husqvarna“ dvitakčių variklių alyvos, naudokite kitų gamintojų aukštos kokybės dvitakčių variklių alyvą. Naudokite tik oru aušinamiems varikliams skirtą alyvą.
- Nenaudokite vandeniu aušinamiems prikabinamiesiems varikliams skirtos dvitakčių variklių alyvos.
- Nenaudokite alyvos, skirtos keturtakčiams varikliams.

Benzinas, l	Dvitakčių variklių alyva, l
	2 % (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Kuro mišinio maišymas

Pasižymėkite: Maišydami kurą visada naudokite tik švarų kuro bakelį.

Pasižymėkite: Nemaišykite kuro mišinio kiekio ilgesniams kaip 30 dienų laikotarpiui.

- Išpilkite pusę benzino kiekio.
- Supilkite visą alyvos kiekį.
- Suplakite kuro mišinį, kad komponentai susimaišytų.
- Supilkite likusį benzino kiekį.
- Suplakite kuro mišinį, kad komponentai susimaišytų.
- Užpildykite kuro bakelį.

Kuro įpilimas

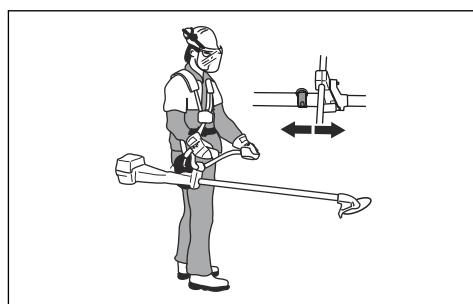
- Naudokite degalų bakelį su apsauga nuo perpymimo.
- Jei bakelyje yra kuro, pašalinkite nepageidaujamą kurą ir palaukite, kol bakelis išdžiūs.
- Įsitikinkite, kad plotas aplink kuro bakelio dangtelį yra švarus.
- Prieš pildami kuro mišinį į kuro bakelį papurtykite kuro bakelį.

Darbinė padėtis

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

Tinkamas įrenginio balansas

Valant mišką įrenginys tinkamai subalansuotas, kai prikabintas už pakabinimo vietos nelaikomas kabo horizontalus. Tinkamai subalansavus sumažėja pavojuς, kad paleidus valdymo rankeną įrenginys atsitrėnks į akmenis.



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

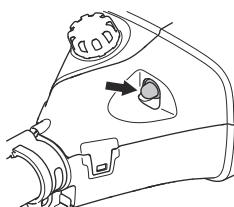


Variklio užvedimas

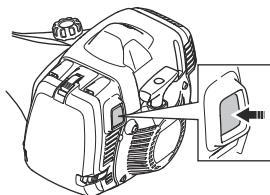


PERSPĖJIMAS: Užvesdami variklį laikykiteis 15 m saugaus atstumo. Yra pavojus, kad piovimo įtaisas pradės suktis.

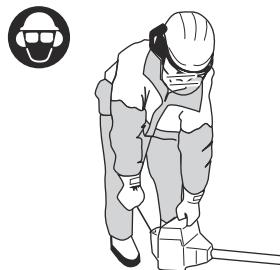
1. Spaudykite oro šalinimo siurbliuką, kol jis pradės pildyti degalu.



2. Nuspauskite užvedimo mygtuką.



3. Laikykite gaminio korpusą ant žemės kairiąją ranką. Gaminio nepriminkite koja



4. Létai traukite starterio virvés rankenéle, kol pajusite nedidelį pasipriėsinimą, tada stipriai trūktelékite starterio virvés rankenéle.



PERSPĖJIMAS: Nevyniokite starterio virvés sau ant rankos.

5. Toliau traukykite starterio virvés rankeną, kol variklis užsives.



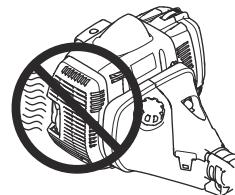
PASTABA: Netraukite starterio virvés iki pat gal. Nepaleiskite starterio virvés, kai ji visiškai ištraukta. Létai atleiskite starterio virvę. Nepaisydami šiu nurodymų galite sugadinti variklį.

6. Varikliui užsivedus palaipsniui nuspauskite akceleratoriaus gaiduką, kad padidintumėte variklio greitį.

7. Įsitikinkite, kad variklis veikia sklandžiai.

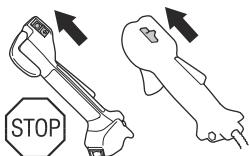


PERSPĖJIMAS: Saugokitės duslintuvu. Pavojus nudegti.



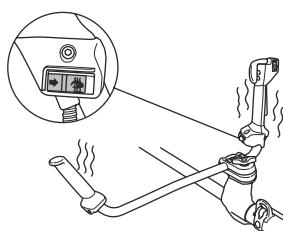
Variklio išjungimas

- Perjunkite stabdymo jungiklį į stabdymo padėtį.



Šildomos rankenos

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

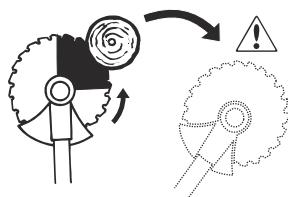


Atatranka

Atatranka yra reiškinys, kai įrenginys staigiai ir stipriai atšoka į šoną. Atatranka gali įvykti, kai žolės pjovimo peilis arba pjūklo diskas įsiemina 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 nėra gerai matoma.

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



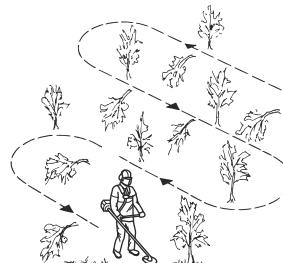
Bendrieji darbo nurodymai



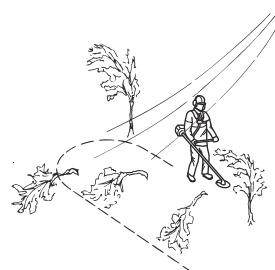
PERSPĖJIMAS: Pjaudami įtemptą medį būkite atsargūs. Prieš pjaunant arba baigus pjauti medis gal spryuko liuodamas grižti į

iprastą padėtį, atsitrenkti į jus arba įrenginį ir sužeisti.

- Viename darbo zonoje gale išvalykite 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 kliūcių.
- Judékite tokia kryptimi, kad nupjauta augmenija pučiant vėjui kristų į išvalytą plotą.



- Judékite skersai šlaito, o ne aukštyn ir žemyn.

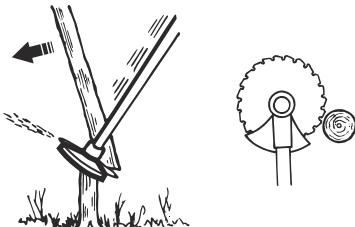
Miško valymas naudojant pjūklo diską

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.

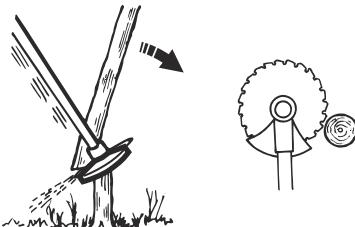
- Paverskite pjūklo diską ir stipriai stumkite įstrižai žemyn ir į dešinę. Tuo pačiu metu geležtės apsauga stumkite medį.



Medžio vertimas į dešinę

Kad medis virstų dešinėn, apatinę kamieno dalį stumkite kairėn.

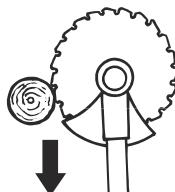
- Iki galo nuspauskite akceleratorių.
- Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
- Paverskite pjūklo diską ir stipriai stumkite įstrižai aukštyn ir į dešinę. Tuo pačiu metu geležtės apsaugu stumkite medį.



Medžio vertimas į priekį

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

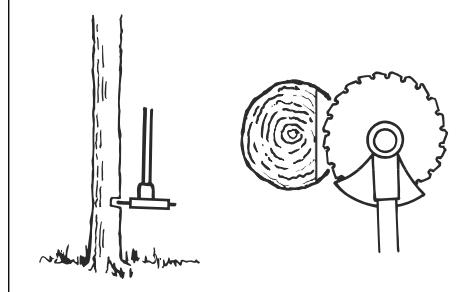
- Iki galo nuspauskite akceleratorių.
- Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
- Greitu judesiu traukite pjūklo diską atgal.



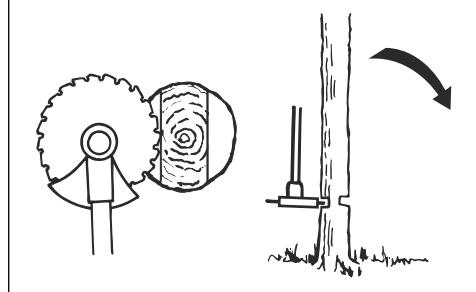
Didelių medžių vertimas

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

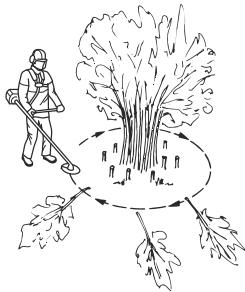
Pasižymėkite: Pjaudami plonus medžius pjūklo diską spauskite stipriau. Pjaudami storus medžius pjūklo diską spauskite silpniau.

Krūmų pjovimas pjūklo disku

Kad krūmai virstu kairėn, apatinę kamieno dalį stumkite dešinėn.

- Nupjaukite plonus medelius ir krūmus.
- Judinkite įrenginį iš vienos pusės į kitą.
- Vienu judesiu nupjaukite daug medelių.

- Grupėmis augančių plonų medelių pjovimas:



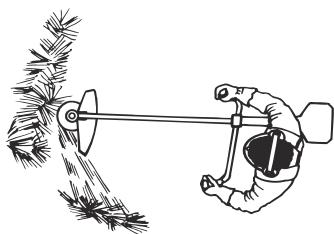
- a) išorinius medelius nupjaukite didesniu aukščiu;
- b) išorinius medelius nupjaukite reikiamu aukščiu;
- c) pjaukite iš vidurio. Jeigu vidurys neprieinamas, didesniu aukščiu nupjaukite išorinius medelius ir leiskite jiems nuvirsti. Šiuo būdu sumažėja pavojus, kad pjūklo diskas ištrigs.

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, prasižergė.
- Po kiekvieno judeonio 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 neatsitrenktų į žemę.
- Kad nupjauta medžiaga neapsivyniotu aplink žolės pjovimo peili, laikykiteis toliau pateiktų nurodymų.
 - a) Iki galo nuspauskite akceleratorių.

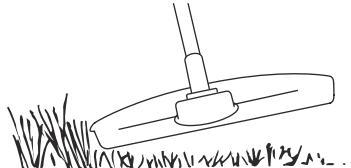
- a) Judindami įrenginį iš kairės į dešinę netraukite žolės pjovimo peilio per nupjautą medžią.

- Prieš rinkdami nupjautą medžią išunkite variklį ir atsekitė įrenginį nuo diržų. Padékite įrenginį ant žemės

Žolės pjovimas žoliapjovės galvute

Žolės trumpinimas

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



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



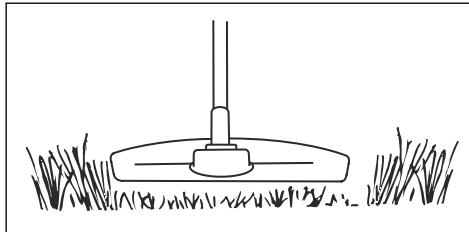
Žolės pjovimas žolės pjovimo peiliu

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

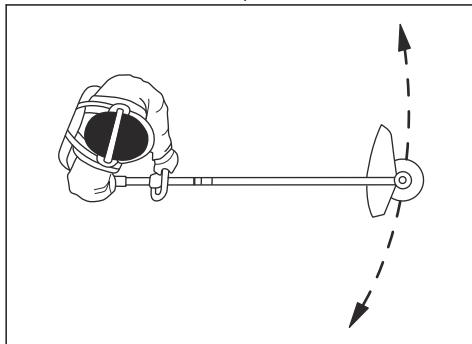
- Norėdami surinkti nupjautą žolę, sustabdykite variklį, atsekitė diržą ir padėkite įrenginį ant žemės.

Žolės pjovimas

- Pjaudami žolę stenkite pjovimo lynelį laikytį lygiagrečiai žemei.



- Nuspauskite žoliaplovės galvutės prie žemės. Antraip galima sugadinti gaminį.
- Pjaudami žolę judinkite įrenginį iš vienos pusės į kitą. Naudokite maksimalias apskasas.



Žolės šlavimas

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

- Laikykite žoliaplovės galvutę ir žoliaplovėslyną lygiagrečius žemės paviršiui ir aukščiau jo.
- Iki galio nuspauskite akceleratorių.
- Judinkite žoliaplovės galvutę iš vienos pusės į kitą ir taip šluokite žolę.



PERSPĖJIMAS: Kaskart dėdami naują žoliaplovėslyną nuvalykite žoliaplovės galvutę, kad ji neišsibalansuotų ir nevibrerotų rankenos. Be to, patirkinkite ir prieikus valykite kitas žoliaplovės galvutės dalis.

Techninė priežiūra

Ivadas



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

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Jei jūsų pardavejės néra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Priežiūros grafikas

Techninės priežiūros darbas	Kasdien	Kiekvienną savaitę	Kiekvienną mėnesį
Nuvalykite išorinį paviršių.	X		
Patirkinkite, ar nesugadinti diržai.	X		
Patirkinkite greito diržų atsegimo mechanizmą, ar nesugadintas ir tinkamai veikia.	X		

Techninės priežiūros darbas	Kasdien	Kiekvieną savaitę	Kiekvieną mėnesį
Patikrinkite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių ir akceleratoriaus gaiduką, žr. <i>Akceleratoriaus gaiduko fiksatoriaus patikra psl. 36</i>	X		
Išsitinkinkite, kad varikliui veikiant tuščiaja eiga pjovimo įtaisais nesisuka.	X		
Patikrinkite stabdymo jungiklį, žr. <i>Stabdymo jungiklio patikra psl. 36</i>	X		
Apžiūrekite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi pjovimo įtaiso apsauga.	X		
Pasirūpinkite, kad pjūklo diskas arba žolės pjovimo peilis būtų sulygiuotas centro atžvilgiu ir aštrus, o jo dantys arba centrinė anga nebūtų sugadinti.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi atraminė jungė. Jeigu sugadinta, pakeiskite.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi žoliapjovės galvutė. Jeigu sugadinta, pakeiskite.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta ir tinkamai pritvirtinta rankenėlė ir valdymo rankena.	X		
Jeigu pjovimo įtaisais naudojamas su atraminiu gaubtu, iki galo priveržkite fiksavimo varžtą.	X		
Jeigu pjovimo įtaisais tvirtinamas antveržle, iki galo priveržkite antveržlę.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta gabenimo apsauga ir išsitinkinkite, kad ją galima tinkamai uždėti.	X		
Patikrinkite variklį, degalų bakelį ir degalų žarneles, ar néra nuotékio.	X		
Išvalykite oro filtru. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Priveržkite veržles ir varžtus.	X		
Patikrinkite, ar neužterštas degalų filtras, neįtrūkusi ir kitaip nesugadinta degalų žarnelė. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Patikrinkite visus laidus ir jungtis.	X		
Patikrinkite, ar nesugadintas starteris ir starterio virvė.		X	
Apžiūrekite, ar nesugadinti ir neįtrūkė vibracijos slopinimo elementai. ⁶		X	
Patikrinkite uždegimo žvakę, žr. <i>Uždegimo žvakės tikrinimas psl. 53</i>		X	
Išvalykite aušinimo sistemą.		X	
Išvalykite arba pakeiskite kibirkščių gesinimo tinklelių.		X	
Išvalykite karbiuratoriaus išorinių paviršių ir plotų aplink jį.		X	
Pasirūpinkite, kad $\frac{1}{4}$ kampinės pavaros būtų pripildyta tepalo.		X	
Sutepkite laidą.			X
Pakeiskite uždegimo žvakę.			X
Sutepkite varantijų veleną. ⁷			X

⁶ Po kiekvieno sezono, bet ne rečiau kaip kartą per metus pakeiskite vibracijos slopinimo sistemos elementus.

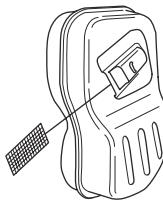
⁷ Kartą per 3 mėnesius.

Duslintuvu valymas



PERSPĒJIMAS: Dirbant ir baigus darbą, tai pat īrenginiui veikiant tuščiąja eiga, duslintuvas labai įkaistas. Gaisro ir nudegimo pavojus.

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



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

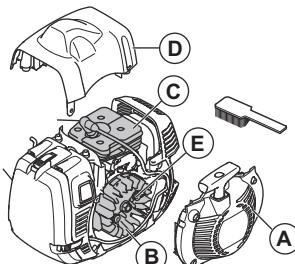


PASTABA: Jeigu kibirkščių gesinimo tinklelis dažnai užsikemša, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą, kad patikrintų duslintuvą.

Aušinimo sistemos ir starterio strekčių valymas

Aušinimo sistema sudaryta iš šių dalių:

- starterio oro īsiurbimo angos (A);
- smagračio sparnelių (B);
- cilindro aušinimo briaunų (C);
- cilindro dangtelio (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 nera nešvarumų.

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

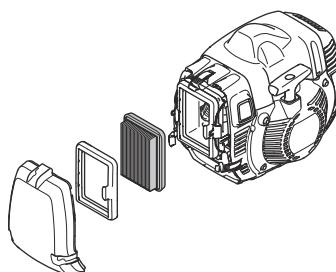
Oro filtras

Užsiteršus oro filtrui gali sutrikti karbiuratoriaus veikla, sunkiai užsivesti variklis, sumažeti variklio galia ir greičiau dėvėtis variklio dalys. Be to, bereikalingai padidėja degalų sąnaudos. Filtru valykite kas 8 valandas, o jeigu īrenginį naudojate dulkinioje aplinkoje – dažniau.

Pasižymėkite: Išvalius arba pakeitus oro filtrą gali reikėti sureguliuoti variklį. Žr. *Variklio reguliavimas* psl. 54

Popierinio oro filtro patikra

- Nuimkite oro filtro dangtelį.
- Atkabinkite 2 kabliukus, laikančius filtro rėmelį.
- Išimkite filtro korpusą ir oro filtrą.



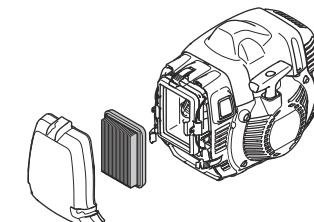
- Apžiūrėkite ir šepeteliu išvalykite filtro korpusą.
- Apžiūrėkite filtrą. Jeigu filtras nešvarus arba sugadintas, jį pakeiskite.



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

Nailoninio oro filtro valymas

- Nuimkite oro filtro dangtelį.



- Atlaivinkite oro filtrą laikančius laikiklius.
- Išimkite oro filtrą.

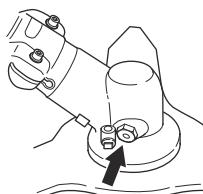
- Apžiūrėkite ir šepeteliu išvalykite filtro korpusą.
- Apžiūrėkite filtrą. Šiltu muiluotu vandeniu išplaukite filtrą. Jeigu filtras sugadintas, ji pakeiskite.



PASTABA: Sugadintą filtrą būtinai reikia pakeisti.

Kampinė pavarā

¾ kampinės pavaros gamykloje pripildyta tepalo. Prieš naudodami pasirūpinkite, kad tepalo lygis nepakitęs. Prireikus papildykite „Husqvarna“ specialaus tepalo. Nekeiskite kampinės pavaros tepalo. Kampinės pavaros remontą patikékite techninės priežiūros darbuotojams.



Varantysis velenas

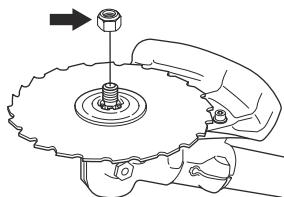
Kartą per 3 mėnesius tepkite varantijį veleną. Jeigu dvejote dėl procedūros, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą pagalbos.

Antveržlės tvirtinimas ir nuėmimas

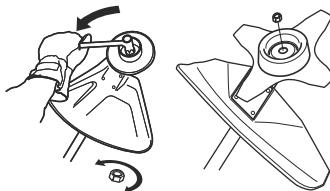


PERSPĖJIMAS: Išjunkite variklį, mūvėkite apsaugines pirštines ir saugokitės pjovimo įtaiso ašturiu briaunu.

Antveržlė naudojama kai kurių tipų pjovimo įtaisams tvirtinti. Antveržlės veržlės sriegis kairinės.



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



- Kad priveržtumėte, sukite antveržlę pjovimo įtaiso sukimuisi priešinga kryptimi.
- Kad nuimtumėte, sukite antveržlę pjovimo įtaiso sukimosi kryptimi.
- Skaičiuokite, kiek kartų nuėmėte ir uždėjote antveržlę. Maždaug 10 kartų panaudojė pakeiskite antveržlę.

Pasižymėkite: Išsitinkite, kad neįmanoma ranka pasukti antveržlę. Jeigu nailoninės jvorės pasiprišeiniamas mažesnis nei 1,5 Nm, pakeiskite antveržlę.

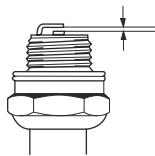
Uždegimo žvakės tikrinimas



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

- Patirkinkite uždegimo žvakę, jei variklio galingumas mažas, jį sunku paleisti arba jis netinkamai veikia tuščiąja eiga.
- Norėdami sumažinti pašalinį medžiagų atsiradimą ant uždegimo žvakės elektrodų, laikykites šių instrukcijų:
 - Išsitinkite, kad tinkamai suregiliuotas greitis tuščiąja eiga.
 - Išsitinkite, kad naudojate tinkamą kuro mišinį.
 - Patirkrinkite, ar oro filtras yra švarus.

- Jeigu uždegimo žvakė purvina, nuvalykite ją ir patikrinkite, ar nustatytais tinkamas tarpas tarp elektrodų, žr. *Techniniai duomenys psl. 57.*



- Esant reikalui pakeiskite uždegimo žvakę.

Variklio reguliavimas

Jeigu variklis tinkamai neveikia, vykdykite toliau pateiktus nurodymus.

- Uždékite patvirtintą pjovimo įtaisą, žr. *Priedai psl. 58*.
- Užveskite variklį.
- 3 minutes naudokite įrenginį įprastinėmis sąlygomis.
- Pakelkite pjovimo įtaisą į orą ir 30 sekundžių iki galio nuspauskite akceleratorių. Jeigu naudojate žoliapjovės galutę, pasirūpinkite, kad valas būtų apsaugo peilių patrumpintas iki reikiamo ilgio.

Pasižymėkite: Atlikdami šį etapą nepjaukite žolės arba šakų.

- Įprastinėmis sąlygomis naudokite įrenginį ir patikrinkite, ar variklis tinkamai veikia.
- Jeigu variklis tinkamai neveikia, dar 3 kartus pakartokite 4 ir 5 etapus.
- Jeigu atlikus visus šiuos etapus variklis vis tiek tinkamai neveikia, kreipkitės į „Husqvarna“ pardavėją, kad sureguliuotų arba sutaisytu įrenginį.

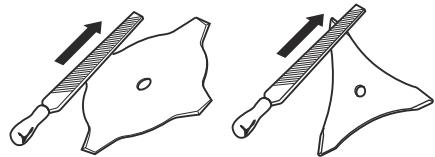
Žolės pjovimo peilių ir geležčių eilių galandimas



PERSPĖJIMAS: Išjunkite variklį. Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Kad tinkamai pagalštumėte žolės pjovimo peilių arba geležčių ir nustatyhumėte reikiama prapjovą, žr. su pjovimo įtaisu pateiktą instrukciją.
- Kad pjovimo įtaisas būtų subalansuotas, vienodai pagalaskite visas briaunas.

- Naudokite plokšciajā dildę su vienkrypciais grioveliais.



PERSPĖJIMAS: Sugadintą pjūklo diską išmeskite. Neméginkite ištiesinti ir vėl naudoti sulenkto arba išskraipiusių pjūklo disko.

Pjūklo diskų galandimas

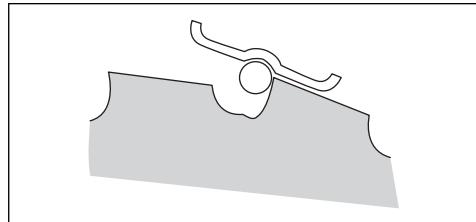


PERSPĖJIMAS: Išjunkite variklį. Mūvėkite apsaugines pirštines.

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

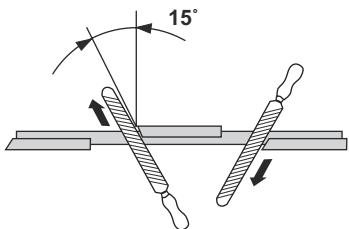


- Naudokite 5,5 mm apvaliąją dildę su rankenėle.



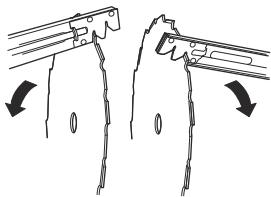
- Laikykite dildę 15° kampu.

- Vieną pjūklo disko dantį galaskite į dešinę, kitą – į kairę, žr. paveikslą.



Pasižymėkite: Jeigu pjūklo diskas labai nusidėvėjęs, dantų briaunas pagalaskite plokščiaja dilde. Baikite galasti apvaliaja dilde.

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

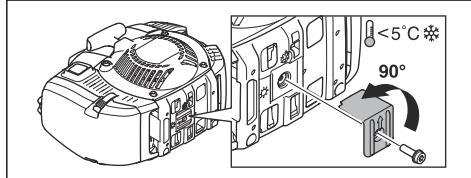


PERSPĖJIMAS: Sugadintą pjūklo diską išmeskite. Neméginkite ištisinti ir vėl naudoti sulenkto arba išsikraipiusio pjūklo diską.

Irenginio reguliaivimas darbui šaltu oru

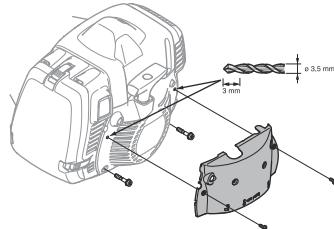
Jeigu temperatūra 5° arba žemesnė, siekiant išvengti veiklos problemų irenginį reikia sureguliuoti.

- Kai vaizduojama paveikslė, pritvirtinkite ortakį. Pasirūpinkite, kad rodyklė būtų nukreipta į žemos režimo ženkla.



- Oro filtro dangtelį pakeiskite žieminiu oro filtro dangteliu.

- Jeigu irenginį naudojate sniege, ant startero uždékite dangtelį.



- Jeigu modelio 545FXT AT irenginį naudojate šaltu oru, pasirūpinkite, kad būtų suteptas laidas.
- Kai temperatūra pakyta aukščiau 5°, vėl uždékite iprastinį oro filtro dangtelį. Nuimkite startero dangtelį ir nustatykite ortakį į pradinę padėtį. Pasirūpinkite, kad rodyklė būtų nukreipta į vasaros režimo ženkla.



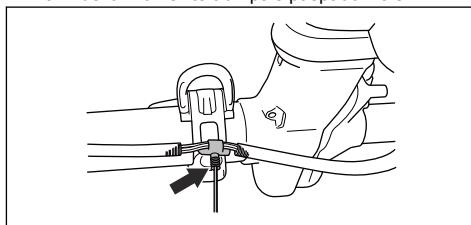
PASTABA: Jeigu įrenginys sureguliuotas darbui žiema, jo nenaudokite aukštesnėje nei 5° temperatūroje. Nepaisant šio nurodymo variklis perkaista ir gali sugesti.

Laido tepimas

545FXT AT

Pasižymėkite: Laidas suteptas gamykloje. Kas mėnesį tepkite laidą.

1. Nuimkite apsauginį dangtelį.
2. Kad pasiekumėte gofruotą guminį laidą apsauga, nuimkite cilindro dangtelį.
3. Nuimkite tepimo antgalio kamšteli.
4. Naudokite antifrizo aerosolį su 2 mm purškimo vamzdeliu. Purkškite trumpais paspaudimais.



5. Patikrinkite, ar nesiplečia gofruota guminė laido apsauga.
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 igaliotą techninės priežiūros atstovą, kad pakeistų stabdymo jungiklį.
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. 52 Kreipkitės pagalbos į igaliotą techninės priežiūros atstovą.
Degalų bakelis.	Netinkama degalų rūšis.	Ištušinkite degalų bakelį ir papildykite tinkamų degalų.
Uždegimo žvakė.	Uždegimo žvakė nešvari arba drėgna.	Pasirūpinkite, kad degimo žvakė būtų sausa ir švari.
	Netinkamas tarpas tarp uždegimo žvakės elektrodių.	Išvalykite žvakę. Patirkinkite, ar tarpas tarp elektrodių yra tinkamas. Pasirūpinkite, kad degimo žvakėje būtų slopinutuvas. Informacijos apie tinkamą tarpa tarp elektrodių rasite techniniuose duomenyse.
	Atsileidusi uždegimo žvakė.	Priveržkite uždegimo žvakę.

Variklis užsiveda, tačiau vėl užgėsta.

Tikrinkite toliau išvardytus dalykus	Galima priežastis	Veiksmai
Degalų bakelis	Netinkama degalų rūšis.	Ištušinkite degalų bakelį ir papildykite tinkamų degalų.
Oro filtras	Užsikimšęs oro filtras.	Išvalykite oro filtrą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Prieš gabendami arba padėdami laikyti palaukite, kol įrenginys atuaš.
- Prieš padėdami gaminį laikyti ilgesniams laikui, nuimkite uždegimo žvakės antgalį.

- Gabendami pritvirtinkite įrenginį. Pasirūpinkite, kad jis negalėtų pajudėti.
- Pasirūpinkite, kad gabenant ir laikant nebūtų pavojaus išsilieti degalam, susidaryti degalų dūmams, nebūtų kibirkščių ir liepsnos šaltinių.

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

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Variklis			
Cilindro darbinis tūris, cm ³	45,7	45,7	45,7
Cilindro skersmuo, mm	42	42	42
Stūmoklio eiga, mm	33	33	33
Greitis tuščiaja eiga, aps./min	2700	2700	2700
Galios atidavimo veleno greitis, aps./min	8800	9700	9700
Didžiausioji variklio galia pagal ISO 8893, kW / aps./min.	2,2 / 9000	2,2 / 9000	2,2 / 9000
Uždegimo sistema			
Uždegimo žvakė	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,5	0,5	0,5
Degalai			
Degalų bako talpa, l / cm ³	1,0 / 1000	1,0 / 1000	1,0 / 1000
Svoris			
Svoris be degalų, pjovimo įtaiso ir apsaugo, kg	8,6	8,2	8,4
Skleidžiamas triukšmas ⁸			
Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB (A)	115	115	115
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	116	116	116
Garso lygiai ⁹			
Ekvivalentinis garso slėgio lygis naudotojo ausyse, išmatuotas pagal EN ISO 11806 ir ISO 22868, dB(A)			
Su originalia žoliapjovės galvute	102	102	102
Su originaliu žolės pjovimo peiliu	101	101	101
Su originaliu pjūklo disku	–	99	99
Vibracijos lygiai ¹⁰			

⁸ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Pateiktas įrenginio garso stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią garsą sukeliantį originalų pjovimo įtaisą. Skirtumas tarp garantuojamosios ir matuojamosios garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojamoji garso galia apima ir matavimo rezultatų sklaidą bei nukrypimus tarp skirtinių to paties modelio įrenginių.

⁹ Pateikiamų triukšmo slėgio duomenų būdingoji statistinė sklaida (standartinis nuokrypis) lygi 1,2 dB (A).

¹⁰ Pateiktose vibracijos lygio duomenyse yra 0,2 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Ekvivalentiški rankenų vibracijos lygiai ($a_{hv,eq}$), išmatuoti pagal EN ISO 11806 ir ISO 22867, m/s ²			
Su originalia žoliapjovės galvute, kairėje / dešinėje	3,2 / 3,2		
Su originaliu žolės pjovimo peiliu, kairėje / dešinėje	3,3 / 3,5		
Su originaliu pjūklo disku, kairėje / dešinėje	–	2,9 / 3,3	3,5 / 3,2

Priedai

Priedai 545RXT AT

Patvirtinti priedai	Prieto tipas	Pjovimo įtaisų apsauga, įrenginio Nr.
Centrinė kiaurymė geležtėse / peiliuose, Ø 25,4 mm	M12 sriegio galios atidavimo velenas	
Žolės pjovimo geležtė / žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Pjūklo diskas	Maxi XS 200-26 (Ø 200, 26 dantys)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dantys)	537 31 09-02
Plastikiniai peiliai	Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Žoliapjovės galvutė	T55x (Ø 2,7–3,3 mm valas)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm valas)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm valas)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Atraminis gaubtas	Standi	

545FX AT ir 545FXT AT priedai

Patvirtinti priedai	Prieto tipas	Pjovimo įtaisų apsaugas, gaminio Nr.
Centrinė kiaurymė geležtėse / peiliuose, Ø 25,4 mm	M12 sriegio galios atidavimo velenas	
Žolės pjovimo geležtė / žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dantys)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dantys)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dantys)	537 29 74-01 / 544 46 43-01

Patvirtinti priedai	Priedo tipas	Pjovimo įtaisų apsaugas, gamino Nr.
Pjūklo diskas	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 dantys)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dantys)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 dantys)	574 50 67-02
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 dantys)	574 50 67-02
Plastikiniai peiliai	Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Žoliapjovės galvutė	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm valas)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm valas)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm valas)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm valas)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
Atraminis gaubtas	Standi	

EB atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel. +46-36-146500, patvirtina, kad 2016 m. ir vėlesnių serijų numeriu kūrėjapovės **Husqvarna 545RXT AT, 545FX AT ir 545FXT AT** (metai aiškiai nurodyti antvardinių parametru plokšteliés, po jų – serijos numeris) atitinka šių TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus:

- 2006 m. gegužés 17 d. direktyvos **2006/42/EB** dėl mašinų;
- 2014 m. vasario 26 d. direktyvos **2014/30/ES** dėl elektromagnetinio soderinamumo;
- 2000 m. gegužés 8 d. direktyvos **2000/14/EB** dėl aplinką skleidžiamo triukšmo. Atitikties įvertinimas remiantis V priedu. Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr. sk. „Techniniai duomenys“.
- 2011 m. birželio 8 d. Direktyvos **2011/65/ES** dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje aprifojojimo.

Taikyti šie standartai:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A:2009, EN 50581:2012

„SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden,“ atliko savanorišką tipo tyrimą

„Husqvarna AB“ vardu. Sertifikatų numeriai: **SEC/16/2458**

„SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden,“ taip pat patikrino V priedo atitiktį Tarybos direktyvos 2000/14/EG reikalavimams.

Sertifikato numeris: **01/164/081**

Huskvarna, 2016-10-10



Per Gustafsson, plėtros vadovas (igaliotasis „Husqvarna AB“ atstovas, atsakingas už techninę dokumentaciją).

Registruotieji prekiniai ženklai

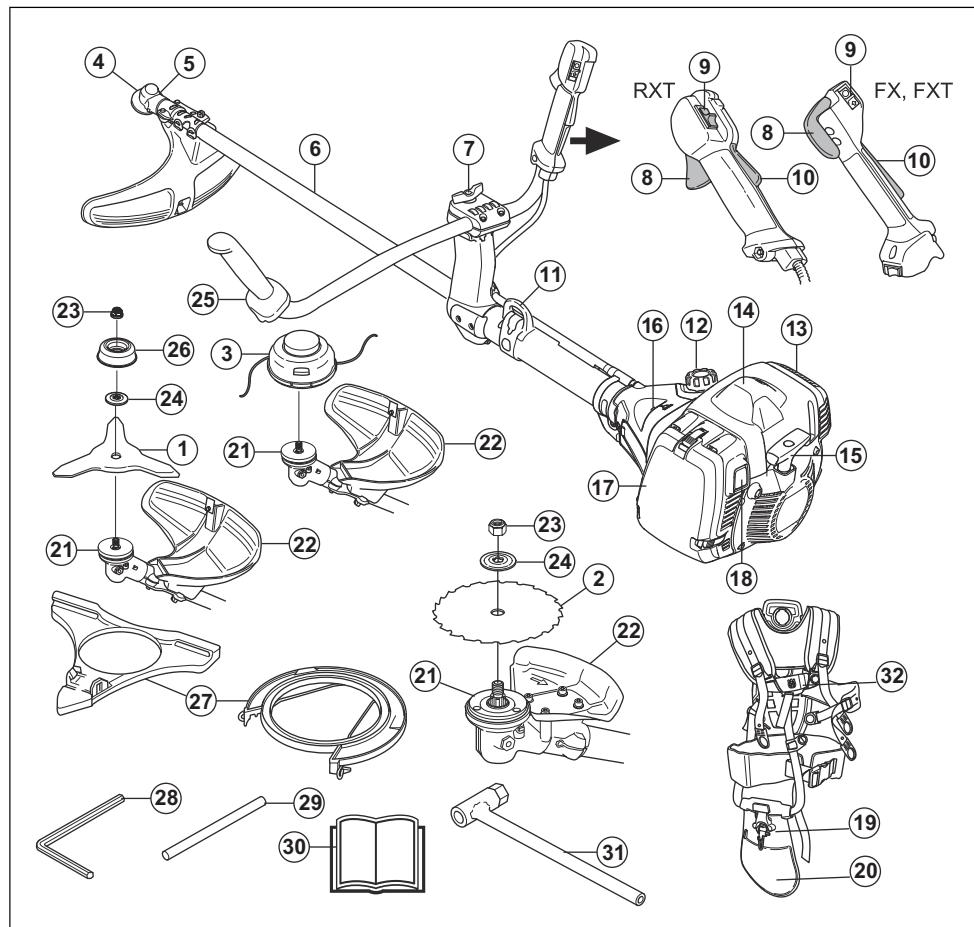
Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekés ženklai, priklausantys *Bluetooth SIG, inc.*, ir „Husqvarna“ juos naudoja pagal licenciją.

Saturs

Ievads.....	61	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	86
Drošība.....	63	Tehniskie dati.....	86
Montāža.....	69	Piederumi.....	88
Lietošana.....	73	EK atbilstības deklarācija.....	90
Apkope.....	80	Reģistrētās preču zīmes.....	90
Problēmu novēršana.....	85		

Ievads

Izstrādājuma pārskats



1. Zāles asmens
2. Zāga asmens
3. Trimera galva
4. Koniskais zobrajs
5. Smērvielu uzpildes vāciņš, reduktors
6. Vārpsta
7. Roktura regulēšana
8. Droseles mēlīte
9. Apturēšanas slēdzis
10. Droseles mēlītes bloķētājs
11. Apturēšanas punkts
12. Degvielas tvertnie
13. Trokšņa slāpētājs
14. aizdedzes sveces uzgalis un aizdedzes svece, zem pārsegas
15. Startera auklas rokturis
16. Gaisa caurplūdes pūslītis
17. Gaisa filtra vāks
18. Iedarbināšanas pogas
19. Uzkabe, ātrās atvienošanas mehānisms
20. Uzkabe (drošības josta), gurnu aizsargs
21. Piedziņas disks
22. Griešanas ierīces aizsargs
23. Pretuzgrieznis
24. Fiksācijas paplāksnis
25. Roktura stienis
26. Atbalsta plātnē
27. Transportēšanas aizsargs
28. Sešstūra atslēga
29. Fiksācijas tapa
30. Lietotāja rokasgrāmata
31. Uzgriežņu atslēga
32. Uzkabe

Izstrādājuma apraksts

545RXT AT, 545FX AT un 545FXT AT ir rokā turami ar dzinēju darbināmi izstrādājumi ar savstarpēji maināmām griešanas ierīcēm. Dzinējs ir aprīkots ar AutoTune funkciju.

AutoTune

Karburators ar droseles paīlīžību regulē dzinēja ātrumu. Gaiss un degviela tiek sajaukti karburatorā. AutoTune funkcija automātiski regulē karburatoru, lai iegūtu pareizo gaisa un degvielas maisījumu. AutoTune pielāgo dzinēju vietējiem apstākļiem, piemēram, klimatam, augstumam virs jūras līmeņa, degvielai un divtaktu ēļas tipam.

Paredzētā lietošana

Izmantojiet izstrādājumu ar zāga asmeni, zāles asmeni vai trimmera galvu, lai grieztu dažāda veida veģetāciju. Neizmantojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem, izņemot zāles plaušanu, zāles apīlīdzināšanu 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 pp. 88.*

Simboli uz produkta



Apturēt.



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



Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.



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



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Velciet darba apavus ar neslidošām zolēm.



Izstrādājums var izsviest objektus, kas var radīt traumas.



Dzenamās vārpstas maksimālais ātrums.



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



Pastāv asmens atsītiena risks, ja griešanas aprīkojums saskaras ar objektu, kuru tas nevar uzreiz pārgriezt. Izstrādājums var nogriezt kermeņa daļas. Izstrādājuma

lietošanas laikā ievērojet minimālo attālumu
— 15 m — no personām un dzīvniekiem.



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



Gaisa caurplūdes pūslītis.



Iedarbināšanas poga.



Degvielas uzpildīšana.



Gaisa ieplūdes vasaras režīms.



Gaisa ieplūdes ziemas režīms.



Trokšņa izplūde vidē atbilstoši Eiropas Direktīvai 2000/14/EK un Jaundienvidvelsas tiesību aktiem "Darba vidē aizsardzības (trokšņa kontroles) regula (2017)". Trokšņa

emisijas dati ir atrodami uz izstrādājuma etiketes un sadaļā *Tehniskie dati lpp. 86*.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.

Izplāsnītē ir norādīts
sērijas numurs, **yyy** ir ra-
žošanas gads, **ww** ir ražo-
šanas nedēļa.

yyyywwxxx

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

Euro V emisija



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

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 detaljas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav
nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā
remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: Tieka izmantota tad, ja
rokasgrāmatā sniegtā instrukciju
nieievērošanas dēļ operatoram vai blakus
esošajām personām draud traumu vai nāves
risks.



IEVĒROJET: Tieka izmantota tad, ja
rokasgrāmatā sniegtā instrukciju
nieievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu
materiālu vai blakus esošās teritorijas
bojājuma risks.

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

Vispārīgi norādījumi par drošību



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

- Šis izstrādājums darbības laikā rada
elektromagnētisko lauku. Noteiktos 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
izraisīt reibumā. Šāds stāvoklis negatīvi ietekmē
jūsu redzi, modrību, koordināciju un spriestspēju.
- Neizmantojiet izstrādājumu sliktos laikapstākļos,
piemēram, biezā miglā, stiprā līetū, spēcīgā vējā un
lielā aukstumā. Izstrādājuma izmantošana sliktos

- laikapstāklos, piemēram, apledojuši zeme un neparedzams koku krišanas virziens, liek jums nogurt un palielina riskus.
- Vienmēr ūkojieties piesardzīgi un saprātīgi. Ja neesat pārliecināts par darba situāciju vai darbības procedūrām pēc lietotāja rokasgrāmatas izlasišanas, sazinieties ar pilnvaroto apkopes sniedzēju.
 - Noņemiet aizdedzes sveces uzgali, ja atstājat izstrādājumu bez uzraudzības.

Norādījumi par drošu uzstādīšanu



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

- Montējot izstrādājumu un griešanas ierīci, izmantojiet apstiprinātu aizsargcimdus.
- Pirms izstrādājuma montāžas noņemiet aizdedzes sveces uzgali no aizdedzes sveces.
- Pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai ir uzstādīts pareizais stūres stenis un griešanas ierīces aizsargs.
- Bojāts vai nepareizs griešanas ierīces aizsargs var izraisīt traumu. Ja nav uzstādīts apstiprināts griešanas ierīces aizsargs, nekādā gadījumā nedrīkst izmantot griešanas ierīci.
- Pirms izstrādājuma iedarbināšanas pareizi pievienojet sajūga vāku un vārpstu.
- Dzenošajam diskam un balsta atlokam ir jābūt pareizi pievienotam griešanas ierīces centrālajā atverē. Griešanas ierīce, kas nav piestiprināta pareizi, var izraisīt traumu vai nāvi.
- Pievienojet izstrādājumam stiprinājumu, lai nepieļautu operatora vai citu personu traumas.

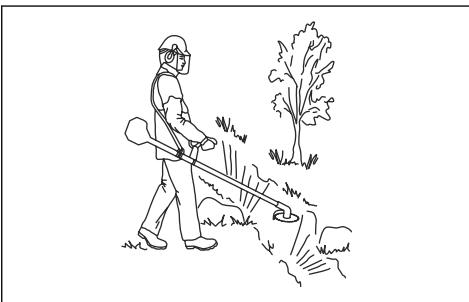
Darba drošības norādījumi



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

- Pirms izstrādājuma lietošanas apgūstiet un izprotiet atšķirības starp meža tiršanu, zāles plaušanu un zāles apgrēšanu.
- Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 65.*
- Ilgstoša uzturēšanās troksni var radīt pastāvīgu dzirdes zudumu. Vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties būvdienāmu signālu un skalās balsīs. Līdzko dzinējs apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Nekad nelietojet izstrādājumu, ja tas ir pārveidots vai bojāts.
- Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nodrošiniet, lai aizdedzes sveces uzgalis un aizdedzes vads nebūtu bojāti.

- Pārlūkojiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka personas, dzīvnieki vai objekti nevar negatīvi ietekmēt izstrādājuma drošu darbību.
- Pārlūkojiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka personas vai dzīvnieki nepieskaras griešanas ierīcei vai tos neskar griešanas ierīces izsviestie objekti.
- Pārbaudiet darba zonu. Novāciet visus citus priekšmetus, piemēram, akmenus, stikla lauskas, naglas, metāla paliekas, striķus un citus, kas var gadīties ceļā vai iesprūst griešanas ierīcē.
- Nelietojet izstrādājumu situācijā vai vietā, kur nevarat saņemt pašīzību, ja notiek negadījums.
- Nelietojet izstrādājumu bez apstiprināta griešanas ierīces aizsarga.
- Pārliecinieties, ka darba laikā personas vai dzīvnieki atrodas vismaz 15 m attālumā. Kad griežaties apkārt ar izstrādājumu, vienmēr skatieties uz aizmuguri. Nekavējoties apturiet izstrādājumu, ja persona vai dzīvnieks ieņā 15 m drošības zonā. Ja vienā teritorijā strādā vairāk nekā viens operators, ievērojiet drošības attālumu, kas ir vismaz 2 reizes lielāks par koka augstumu, un vismaz 15 m/ 50 pēdas.
- Pārliecinieties, ka varat droši pārvietoties un droši stāvēt. Pārbaudiet teritoriju sev apkārt, lai konstatētu tādus šķēršļus kā saknes, akmenus, zarus un grāvjus. Esiet uzmanīgs, strādājot uz nogāzēm.



- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr saglabājiet stabili pēdu stāvokli un labu līdzsvaru.
- Pirms iedarbināt izstrādājumu, novietojet to uz līdzdenas virsmais vismaz 3 m/10 pēdu attālumā no degvielas avota un vietas, kur uzpildāt degvielu. Pārliecinieties, ka tuvumā nav objektu, kas pieskartos griešanas ierīci.
- Ja griešanas ierīce rotē brīvgaitā, laujiet servisa pārstrāvīm to noregulēt. Nelietojet izstrādājumu, kamēr tas nav noregulēts vai saremontēts.
- Uzmanieties no izsviestiem objektiem. Vienmēr izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus un turieties atstatus no griešanas ierīces aizsarga. Akmeni un citi mazi objekti var tikt iemestī jūsu acīs, un tas var izraisīt aklumu vai citas traumas.
- Nekad nelieciņiet izstrādājumu zemē ar ieslēgtu dzinēju, ja jūs nevarat to paturēt savā redzes lokā.
- Nenoņemiet sagriezto materiālu un neļaujiet citām personām noņemt sagriezto materiālu, kamēr

- dzinējs darbojas vai griešanas aprīkojums rotē, jo tas var izraisīt noņemtas traumas.
- Pirms noņemt materiālu, kas ir aptinies ap asmens vārpstu vai iesprūdis starp griešanas ierīces aizsargu un griešanas ierīci, vienmēr apturiet dzinēju un pārliecinieties, ka griešanas ierīce nerotē.
- Esiet uzmanīgs, noņemot materiālu no griešanas aprīkojuma. Koniskais zobrats darba laikā sakarst un var radīt apdegumus.
- Dzinēja izplūdes gāzes ir karstas, un tājās var būt dzirksteles. Ugunsgrēka risks. Esiet piesardzīgs sausa un uzliesmojoša materiāla tuvumā.
- Nekad nelietojiet izstrādājumu 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 iekārtu, vienmēr piestipriniet transportēšanas aizsargu.
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmēriga atrāšanās vibrāciju ieteikmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas saslimšanu. Ja jūtat pārmērigas vibrācijas ieteikmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Simptomi var būt tirpšana, nejufigums, nieze, sāpes, bezspīds, kā arī ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās. Risks palielinās zemā temperatūrā.

Individuālie aizsarglīdzekļi

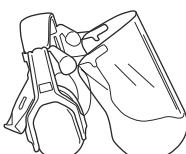


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

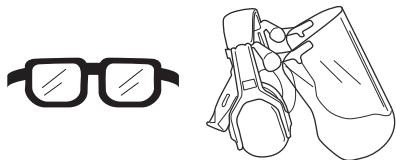
- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ľaujiet izplatītājam pašķīdžēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Lietojiet kīveri, ja koki darba zonā ir garāki par 2 m/6,5 pēdām.



- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



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



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



- Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.



- Lietojiet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr valkājiet biezas, garas bikses un apģērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet vaīgu apģērbu, kas viegli var iekerties krūmos un zaros. Nevelciet dārglietas, īsas bikses un sandales. Nestaigājiet basām kājām. Sakārtojiet matus droši virs pieciem.
- Turiet tuvumā neatliekamās pašķīdības aprīkojumu.



Produkta drošības ierīces

Informāciju par to, kur atrodamas drošības ierīces, skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats* (pp. 61).



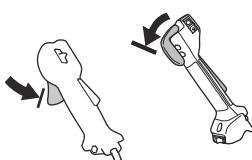
BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Nelietojiet izstrādājumu, ja ir bojātas drošības ierīces. Regulāri pārbaudiet drošības ierīces un veiciet to apkopi. Ja drošības ierīces ir bojātas, sazinieties ar savu Husqvarna servisa pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces. Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīti aizsargpārsegji, drošības slēdzi un citas aizsargierīces vai tās ir bojātas.
- Vismiņ izstrādājuma, jo īpaši drošības ierīču, apkopes un remonta darbiem ir vajadzīga īpaša apmācība. Ja drošības ierīces ierīces neatbilst lietojāja rokasgrāmatā sniegtu pārbaužu prasībām, jums jāvēršas pie servisa pārstāvja pēc palīdzības. Mēs garantējam, ka ir pieejams profesionāls remonts un apkope. Ja jūsu izplatītāja nav servisa pārstāvis, vērieties pie vina, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.
- Nelietojiet griešanas ierīci, ja tai nav pareizi uzstādīts apstiprināts griešanas ierīces aizsargs. Skatiet šeit: *Griešanas aprīkojuma montāža lpp. 70.*

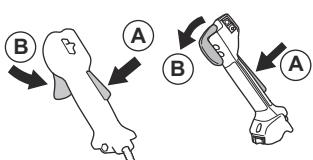
Droseles mēlītes bloķētāja pārbaude

Droseles mēlītes bloķētājs bloķē droseles mēlīti būvgaitas pozīcijā.

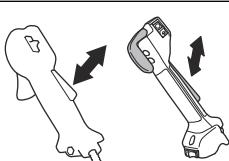
- Nospiediet droseles mēlīti (B) un pārliecinieties, ka tā ir bloķēta.



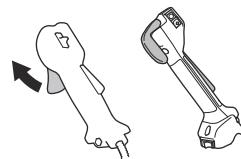
- Nospiediet droseles mēlītes bloķētāju (A). Pārliecinieties, ka droseles mēlīte (B) tiek atlaista.



- 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.

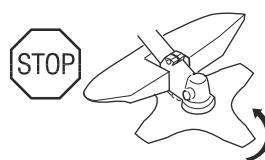


- Nospiediet droseles mēlīti (B) un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tā atgriežas sākotnējā stāvoklī.



- Iedarbiniet dzinēju un padodiet pilnu jaudu.

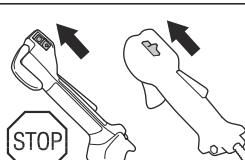
- Atlaidiet droseles mēlīti un pārbaudiet, vai griešanas ierīce apstājas.



Apturēšanas slēdža pārbaude

- Iedarbiniet dzinēju.

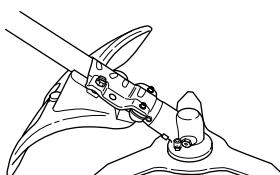
- Pārvietojiet slēdzi izslēgtā pozīcijā un pārliecinieties, ka dzinējs apstājas.



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.

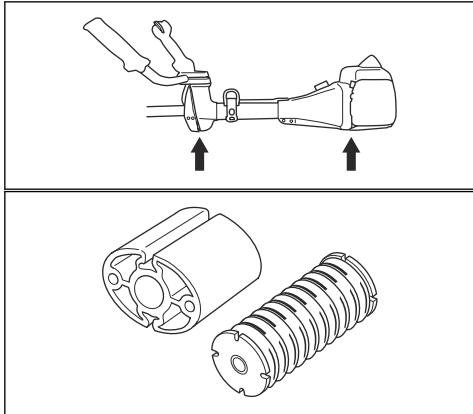


- Ja griešanas ierīces aizsargs ir bojāts, nomainiet to.

Vibrāciju slāpēšanas sistēmas pārbaude

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

1. Apstādiniet dzinēju.
2. Vizuāli pārbaudiet, vai nav deformācijas un bojājumu, piemēram, plaisu.
3. Pārliecinieties, ka vibrāciju slāpēšanas sistēmas elementus esat piestiprinājis pareizi.



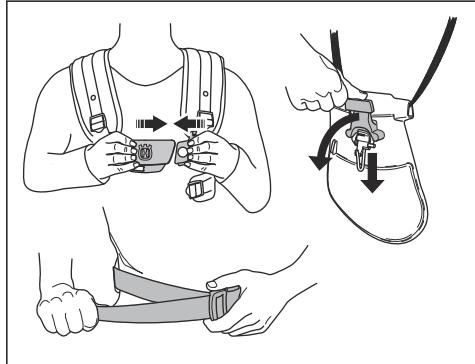
Ātrās atvienošanas mehānisma pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet uzkabi ar bojātu ātrās atvienošanas mehānismu.

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

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



Slāpētāja pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet izstrādājumu, ja ir bojāts slāpētājs.



BRĪDINĀJUMS: Slāpētāji lietošanas laikā un pēc tās klūst ļoti karsti — arī brīvgaitā. Lietojiet aizsargcimdus, lai novērstu apdegumus.

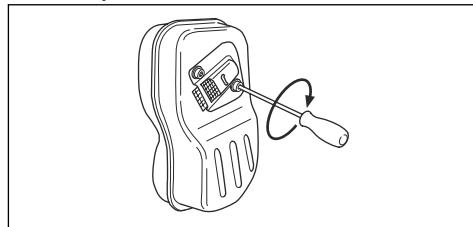
Slāpētājs maksimāli mazina troksni un novirza motora izplūdes gāzes prom no operatora.

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

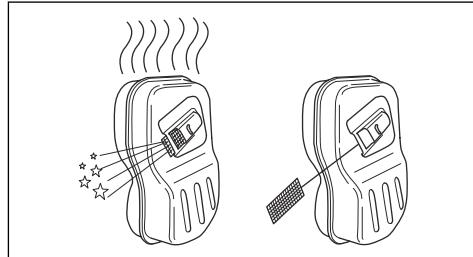


Piezīme: Slāpētāja iekšējās virsmas satur kīmiskas vielas, kas var izraisīt vēzi. Esiet piesardzīgs, lai nepieskartos šiem elementiem, ja slāpētājs ir bojāts.

3. Pārbaudiet, vai slāpētājs ir pareizi piestiprināts izstrādājumam.



4. Ja jūsu izstrādājumam ir dzirksteļu aizturēšanas siets, veiciet vizuālu pārbaudi.



- a) Ja dzirksteļu aizturēšanas siets ir bojāts, nomainiet to.
- b) Ja dzirksteļu aizturēšanas siets ir aizsērējis, iztīriet to. Plašāku informāciju skatiet šeit:
Slāpētā tīrišana lpp. 81.

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. 88.*
- 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. 88.*
- Izmantojiet pareiza garuma zāles trimmera auklu. Gara zāles trimmera aukla patēri 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 mērcejiet 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 asmenus. Nepareizi uzasināts vai bojāts asmens palielina traumu gūšanas risku.
- Izmantojiet pareizi izlocītus asmenus. Pareizi izlocīti asmeņa zobi ir 1 mm. Nepareizi izlocīts 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.

- Nelietojiet izstrādājumu, ja uz tā ir degviela vai dzinēja eļļa. Notīriet nevēlamo degvielu/eļļu un ļaujiet izstrādājumam nožūt. Notīriet no izstrādājuma nevēlamo degvielu.
- Ja degviela ir nokļuvusi uz apģērba, nekavējoties pārgērbieties.
- Neļaujiet degvielai nonākt uz ķermenā, jo tā var izraisīt savainojumus. Ja degviela ir nonākusi uz ķermenā, izmantojiet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Neiedarbiniet dzinēju, ja uz izstrādājuma vai jūsu ķermenā ir izlījusi eļļa vai degviela.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja dzinējā ir sūce. Regulāri pārbaudiet, vai dzinējam nav radusies sūce.
- Rīkojoties ar degvielu, esiet uzmanīgs. Degviela ir viegli uzzlesmojoša, tās tvaiki ir sprādzienbistami, un var izraisīt savainojumus vai nāvi.
- Neieelpojet degvielas tvaikus, jo tie var izraisīt savainojumus. Pārliecinieties, vai gaisa plūsmas ir pietiekama.
- Nesmēķejiet degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nenovietojet siltus objektus degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nepievienojet degvielu dzinēja darbības laikā.
- Pirms degvielas uzpildes 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 plūsmas ir pietiekama.
- Degviela un degvielas tvaiki ir viegli uzzlesmojoši un var radīt nopietnas traumas gan tos ieelpojot, gan tiem nokļūstot uz ādas. Tāpēc rīkojieties ar degvielu uzmanīgi un nodrošiniet pietiekamu gaisa plūsmu.
- Rūpīgi pievelciet degvielas tvertnes vāciņu, lai neizraisītu aizdegšanos.
- Pirms iedarbināšanas pārvietojet 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.
- Nenovietojet izstrādājumu vai degvielas tvertni vietā, kur ir atklāta uguns, dzirksteles vai signāllampīņas. Pārliecinieties, vai uzglabāšanas vieta nav atklāta uguns.
- Degvielas pārvietošanai un uzglabāšanai izmantojiet tikai tam paredzētās 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 nejauši neieslēdzas.

Norādījumi par drošu apkopi



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

- 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. Nedarbīniet izstrādājumu iekštelpās vai slēgtās telpās.
- Dzinēja izplūdes gāzes ir karstas, un tajās var būt dzirksteles. Nedarbīniet 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 lietotā 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

Ievads



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

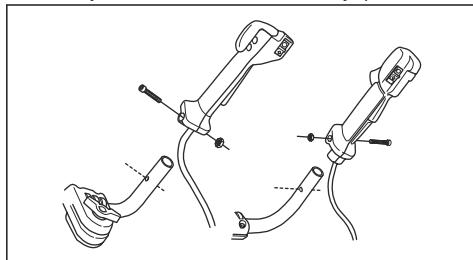


BRĪDINĀJUMS: Noņemiet aizdedzes sveces vadu no aizdedzes sveces, pirms montējat izstrādājumu.

Droseles roktura piestiprināšana

Piezīme: Atsevišķiem modeļiem droseles rokturis ir piestiprināts rūpnicā.

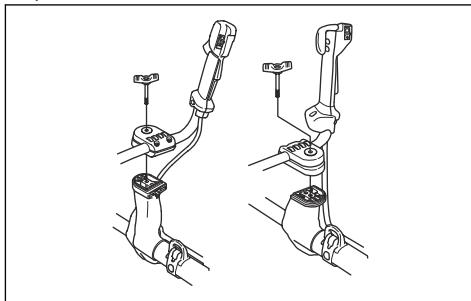
- Noņemiet uzgriezni un izskrūvējiet skrūvi, kas atrodas droseles roktura apakšā.
- Ievietojiet droseles rokturi stūres labajā pusē.



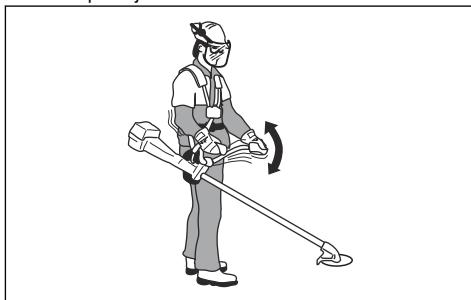
- Salāgojet skrūves atveri droseles rokturi ar atveri stūrē.
- Cauri stūrei ievietojiet skrūvi atverē droseles roktura apakšā.
- Uzlieciet un pievelciet uzgriezni.

Roktura montāža

- Noņemiet fiksatoru un piestipriniet rokturi, kā parādīts attēlā.



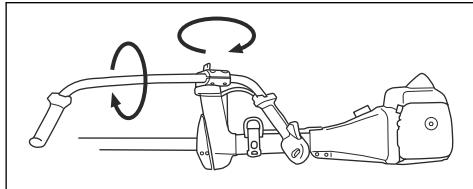
- Cieši pievelciet fiksatoru.
- Uzvelciet uzkabi un iekariet izstrādājumu no apturēšanas punkta.
- Noregulējiet rokturi, lai novietotu izstrādājumu ērtā darba pozīcijā.



- Pilnībā pievelciet fiksatoru.

Stūres novietošana transportēšanas pozīcijā

- Atskrūvējiet fiksatoru.
- Stūri pagrieziet pulksteņa rādītāja kustības virzienā, lai droseles rokturis pieskaras akumulatoram.
- Pagrieziet rokturi ap vārpstu.



- Piegrieziet fiksatoru.

Griešanas aprīkojuma montāža

Griešanas aprīkojumā ietilpst griešanas ierīce un griešanas ierīces aizsargs.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmantojiet griešanas ierīces aizsargu, kas ir ieteikts attiecīgajai griešanas ierīcei. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 88.*

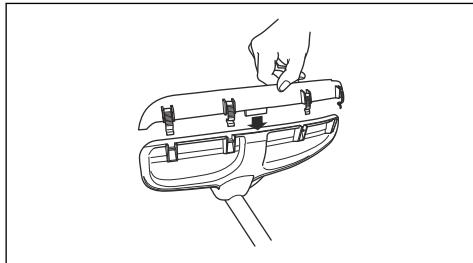


BRĪDINĀJUMS: Npareizi piestiprināta griešanas ierīce var izraisīt traumas vai nāvi.

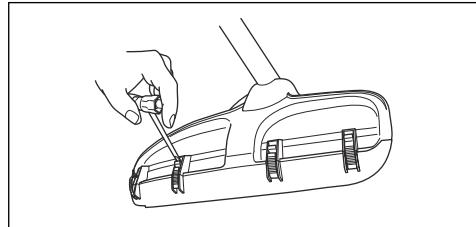
Aizsarga pagarinājuma piestiprināšana un noņemšana

Aizsarga pagarinājums tiek izmantots uz kombinētā aizsarga. Piestipriniet aizsarga pagarinājumu, kad izmantojat trimmera galvu vai plastmasas asmeņus. Noņemiet aizsarga pagarinājumu, kad izmantojat zāles asmeni.

- Ievietojiet vadotni uz aizsarga pagarinājuma spraugā uz kombinētā aizsarga. Noklikšķiniet 4 fiksējošos ākus pozīcijā.

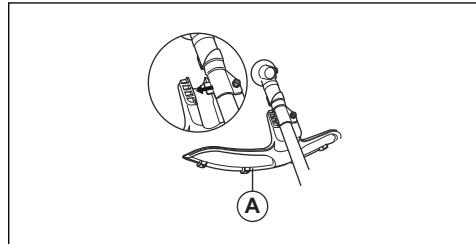


- Lai noņemtu aizsarga pagarinājumu, atlaidiet fiksējošos ākus ar aizdedzes sveces atslēgu.

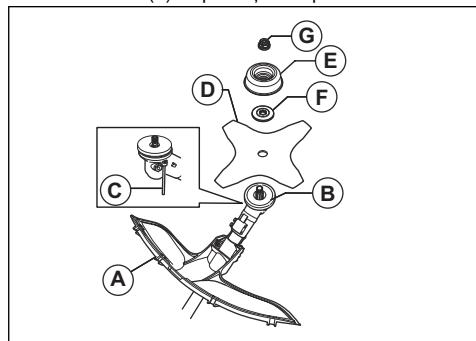


Zāles asmens un zāles asmens aizsarga/kombinētā aizsarga piestiprināšana

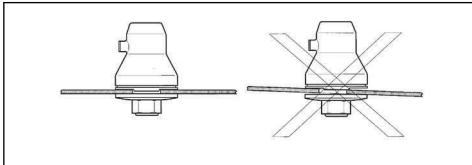
- Novietojiet aizsargu/kombinēto aizsargu (A) uz vārpstas un piegrieziet skrūvi, lai to piestiprinātu.



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

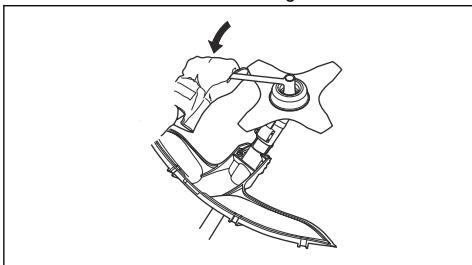


6. Pārliecinieties, vai piedziņas disks un balsta atloks pareizi ir savienots atverē zāles asmena centrā.



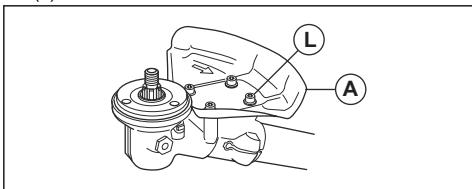
7. Piestipriniet uzgriezni (G).

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



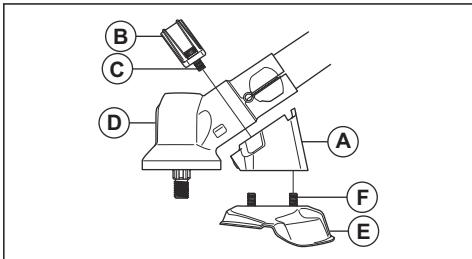
Zāga asmens aizsarga uzstādīšana 545FX AT un 545FXT AT

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



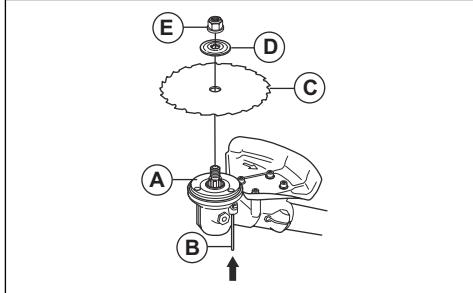
Zāga asmens aizsarga uzstādīšana

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

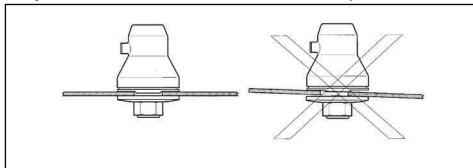


Zāga asmens uzstādīšana

- Uzstādījet piedziņas disku (A) uz dzenamās vārpstas.
- Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm savietojas ar atbilstošo atveri pārnesumkāras karterī.
- Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (B).
- Novietojiet zāga asmeni (C) un balsta atloku (D) uz dzenamās vārpstas.

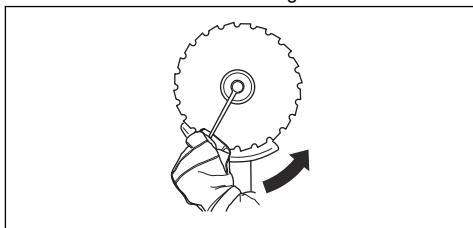


- Pārliecinieties, vai piedziņas disks un balsta atloks pareizi ir savienots atverē zāles asmena centrā.



- Uzstādījet pretuzgriezni (E).

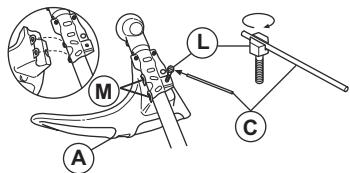
- Pievelciet pretuzgriezni ar uzgriežnatslēgu. Turiet uzgriežnatslēgas rokturi asmens aizsarga tuvumā. Piegrieziet pretējā virzienā tam, kā rotē griešanas ierīce. Pievelciet ar 35–50 Nm griezes momentu.



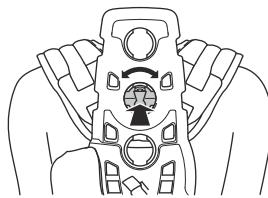
Trimmera aizsarga vai kombinētā aizsarga uzstādīšana trimmera galvai un plastmasas asmeniem

- Trimera aizsargu/kombinēto aizsargu (A) uzāķējet uz abiem turētāja (M) āķiem.
- Aplieciet aizsargu ap vārpstu un piestipriniet ar skrūvi (L) vārpstas otrā pusē.

- Levietojiet fiksējošo tapu (C) rievā uz skrūves galviņas un pilnībā piegrieziet skrūvi.

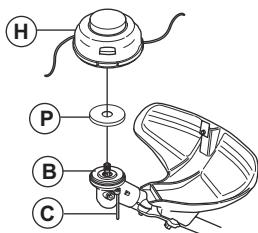


- Levietojiet plecu siksna stiprinājumu piemērotā atverē uz aizmugurējās plāksnes.



Trimmera galvas vai plastmasas asmens uzstādīšana

- Uz piedziņas vārpstas novietojiet piedziņas disku (B).
- Salāgojiet metāla uzugali (P) ar asmens vadotni uz piedziņas disku.
- Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm savietojas ar atbilstošo atveri pārnesumkārbas (reduktora) karteri.
- Lai nofiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
- Lai piestiprinātu trimmera galvu/plastmasas asmenus (H), grieziet tos pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

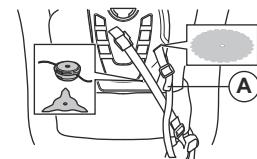


Balance XT uzkabes regulēšana

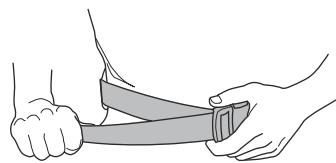
Uzkabes pārskatu skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 61.*

- Apstādiniet dzinēju.
- Lai atvienotu izstrādājumu no uzkabes, būdiet ātrās atvienošanas mehānismu uz leju.
- Lai salāgotu uzkabi ar operatora garumu, rīkojieties šādi.
 - Nospiediet ar atsperi nospriegoto fiksatoru.
 - Pagrieziet plecu siksna stiprinājumu.

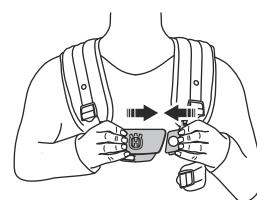
- Piestipriniet siksnu (A) pareizā pozīcijā zāles aplīdzināšanai vai meža tīrišanai.



- Cieši pievelciet gurnu siksnu. Pārliecinieties, ka gurnu siksna ir pretī gurna kaulam.

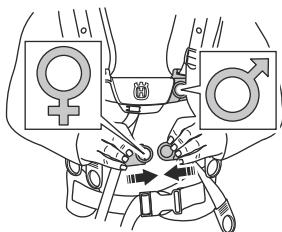


- Saspiediet abas krūšu plāksnes daļas kopā, kā parādīts attēlā.



- Pievienojiet sānu siksnu krūšu plāksnei.

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



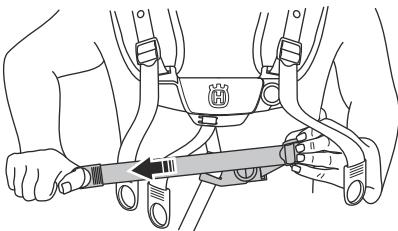
9. Pievelciet elastīgo siksnu (B), lai pārvietotu lielāku slodzi no plecu siksnes uz gurnu siksnu.



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



11. Noregulējiet sānu siksnes apkārt krūškurvim, līdz krūšu plāksne ir salāgota ar jūsu krūškurvja centru.



12. Noregulējiet apturēšanas punkta augstumu, skatiet šeit: Izstrādājuma pārskats /pp. 61. Meža tīrišanai pareizais apturēšanas punkta augstums ir aptuveni 10 cm zem jūsu gurna kaula.

Lietošana

Ievads



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotne Husqvarna Connect nodrošina paplašinātās funkcijas jūsu Husqvarna izstrādājumam.

- Paplašināta izstrādājuma informācija.
- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un palīdzība ar to.

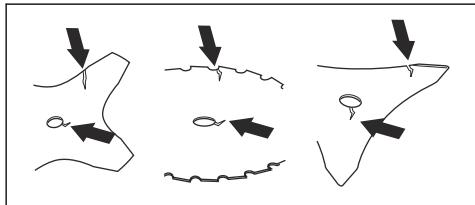
Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna Connect lietotnē.
3. Izpildiet Husqvarna Connect lietotnē sniegtos norādījumus, lai pievienotu un reģistrētu izstrādājumu.

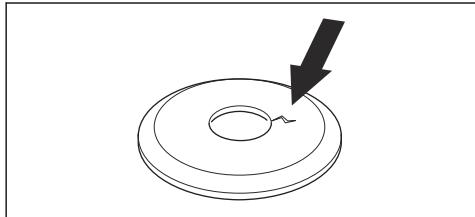
Piezīme: Lietotne Husqvarna Connect nav pieejama lejupielādei visos reģionos.

Pirms izstrādājuma darbināšanas

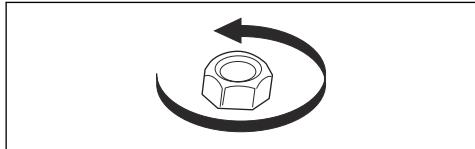
- Pārbaudiet darba zonu, lai pārliecīnatos, ka zināt virsmas veidu, zemes slīpumu un to, vai ir šķēršļi, piemēram, akmeni, zarī un grāvji.
- Veiciet rūpīgu izstrādājuma pārbaudi.
- Veiciet drošības pārbaudes, apkopi un remontu, kas ir aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
- Pārliecinieties, ka visi pārsegī, aizsargi, rokturi un griešanas aprīkojums 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.

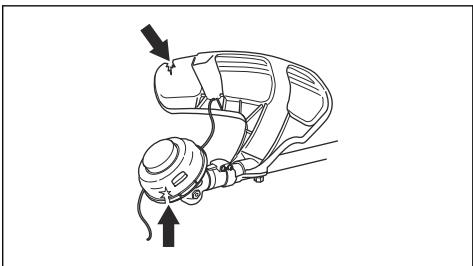


- Pārliecinieties, ka pretuzgriezni nevar noskrūvēt ar roku. Ja varat to noskrūvēt ar roku, tas pieteikami nefiksē griešanas ierīci, un jums tas ir jānomaina.



- Pārbaudiet, vai asmens aizsargs nav bojāts vai ieplaisājis. Nomainiet asmens aizsargu, ja tas ir saņēmis sītieni vai tajā ir plaisas.
- Pārbaudiet, vai trimmera galva un griešanas ierīces aizsargs nav bojāti vai ieplaisājuši. Nomainiet

rimmera galvu un griešanas ierīces aizsargu, ja tie ir saņēmuši sītieni vai tajos ir plaisas.



Degviela

Degvielas izmantošana



IEVĒROJET: Šim izstrādājumam ir divtaktu dzinējs. Izmantojiet benzīnu un divtaktu dzinēja eļjas maisījumu. Pārliecinieties, vai maisījumā ir pareizs daudzums eļjas. Nepareiza benzīna un eļjas proporcija var radīt dzinēja bojājumus.

Husqvarna alkilātu degviela



IEVĒROJET: Neizmantojiet benzīnu, kura oktānskaitlis ir mazāks par 90 RON (87 AKI). Pretējā gadījumā produkts var tikt bojāts.



IEVĒROJET: Neizmantojiet benzīns, kurā etanola koncentrācija pārsniedz 10% (E10). Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt bojāts.



IEVĒROJET: Nelietojiet benzīnu ar svina piemaisījumu! Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt bojāts.

Lai panāktu labāko veikspēju, mēs iesakām Husqvarna alkilātu degvielu. Šī degviela rada mazāk bīstamas izplūdes gāzes salīdzinājumā ar parasto degvielu. Tā nodrošina dzinēja tīrību un palielina dzinēja darbmūžu. Husqvarna alkilātu degviela nav pieejama visos tirgos.

- Vienmēr izmantojiet nelietotu bezsvina benzīnu ar oktānskaitli, kas nav mazāks par 90 RON (87 AKI) un kura etanola koncentrācija nepārsniedz 10% (E10).
- Ja bieži lietojat izstrādājumu ar ilgstošiem augstiņiem dzinēja apgriezieniem, izmantojiet benzīnu ar augstāku oktānskaitli.
- Vienmēr izmantojiet labas kvalitātes bezsvina benzīnu un eļjas maisījumu.

Divtaktu dzinēja eļja

- Izmantojiet Husqvarna divtaktu dzinēja eļju, kas ir īpaši izstrādāta mūsu divtaktu dzinējiem. Maisījums 1:50 (2 %).

- Ja Husqvarna divtaktu dzinēja eļļa nav pieejama, izmantojet citu augstas kvalitātes divtaktu dzinēja eļļu. Izmantojet tikai dzinēja ar gaisa dzesēšanu.
- Neizmantojet divtaktu dzinēja eļļu, kas izgatavota piekaramiem dzinējiem ar ūdens dzesēšanu.
- Nekad nelietojiet eļļu, kas paredzēta četraktuku dzinējiem.

Benzīns, l	Dvitaktu dzinēja eļļa, l
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Degvielas maisījuma izveide

Piezīme: Degvielas maisījuma izveidei vienmēr izmantojet tīru degvielas konteineru.

Piezīme: Veidojet degvielas maisījumu, kas nepieciešams ne vairāk kā 30 dienām.

- Pievienojiet pusi no nepieciešamā benzīna.
- Pievienojiet visu daudzumu eļļas.
- Sakratiet degvielas maisījumu, lai sajauktu sastāvdaļas.
- Pievienojiet atlikušo benzīnu.
- Sakratiet degvielas maisījumu, lai sajauktu sastāvdaļas.
- Uzpildiet degvielas tvertni.

Degvielas pievienošana

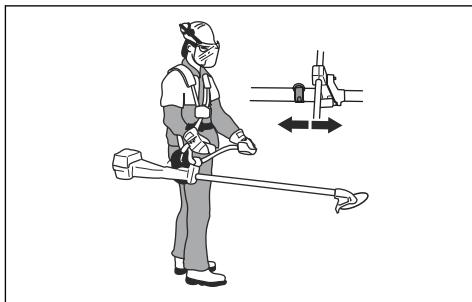
- Vienmēr izmantojet degvielas konteineru ar aizsargaprīkojumu pret pārpūšanu.
- Ja konteinerā paliek degviela, iztukšojet to un ļaujiet konteineram izžūt.
- Pārliecieties, vai vieta ap degvielas tvertnes vāciņu ir tīra.
- Pirms degvielas maisījuma uzpildes degvielas tvertnē sakratiet degvielas konteineru.

Darba pozīcija

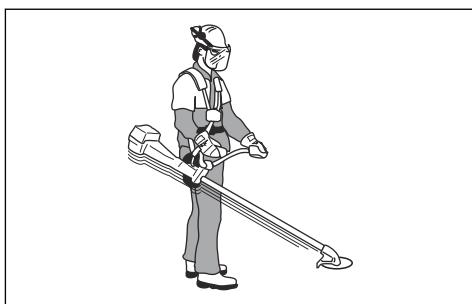
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām.
- Turiet izstrādājumu ķermeņa labajā pusē.
- Turiet griešanas ierīci zem vidukļa līnijas.
- Vienmēr gādājiet, lai izstrādājums būtu piestiprināts uz kabeļi.
- Netuviniet ķermeņa daļas karstām virsmām.
- Netuviniet ķermeņa daļas griešanas ierīcei.

Pareizs izstrādājuma ūdzsvars

Meža ūrišanai izstrādājums ir pareizi ūdzsvarots, ja brīvi karājas horizontāli no apturēšanas punkta. Ja izstrādājums ir pareizi ūdzsvarots, samazinās risks, ka tas atsīsies pret akmeniem, kad atlaidīsiet rokturi.



Zāles aplūdzināšanai izstrādājums ir pareizi ūdzsvarots, kad asmens ir griešanas augstumā tuvu zemei.

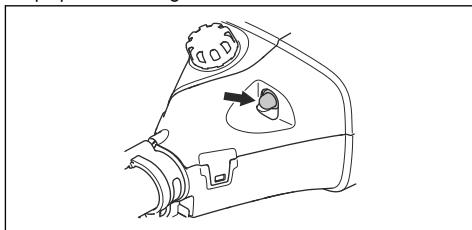


Dzinēja iedarbināšana

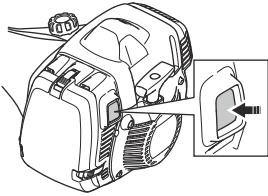


BRĪDINĀJUMS: iedarbinot dzinēju, ievērojiet 15 m drošības attālumu. Pastāv risks, ka griešanas ierīce sāks rotēt.

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



2. Nospiediet iedarbināšanas pogu.



3. Ar kreiso roku piespiediet izstrādājumu pie zemes.
Nekāpiet uz izstrādājuma.



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



BRĪDINĀJUMS: Netiniet startera auklu ap roku.

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



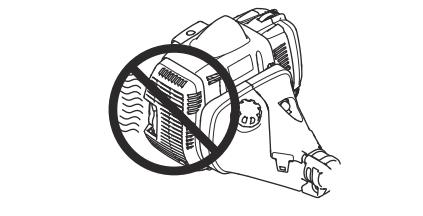
IEVĒROJIET: Nevelciet startera auklu līdz galam. Neatlaidiet startera auklu, kad tā pilnībā izvilkta. Atlaidiet startera auklu lēnām. Neievērojot šos norādījumus var tikt radīti dzinēja bojājumi.

6. Kad dzinējs sāk darboties, pakāpeniski nospiediet droseles mēlīti, lai palielinātu dzinēja apgriezienus.

7. Pārliecinieties, vai dzinējs darbojas vienmērīgi.

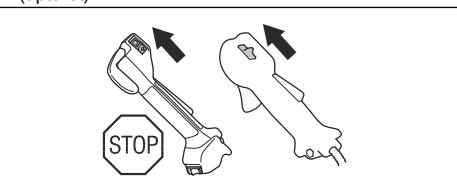


BRĪDINĀJUMS: Netuviniet ķermeņa daļas slāpētājam. Apdegumu risks!



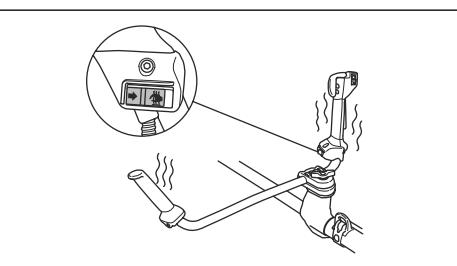
Dzinēja apturēšana

- Ieslēdziet apturēšanas slēdzi pozīcijā STOP (apturēt).



Apsildāmie rokturi

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



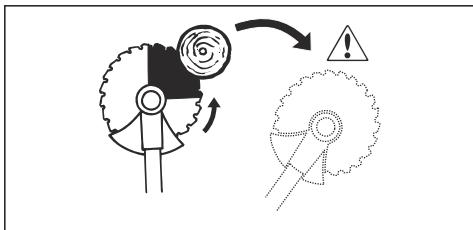
Asmens atsitiens

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 saskaņā materiālu, kas tiek griežts.

Negrieziet ar asmens daļu, kas ir parādīta ar melnu krāsu. Ātrums un asmens kustība var izraisīt asmens

atsienu. Risks palielinās līdz ar zāgējamā zara resnumu.

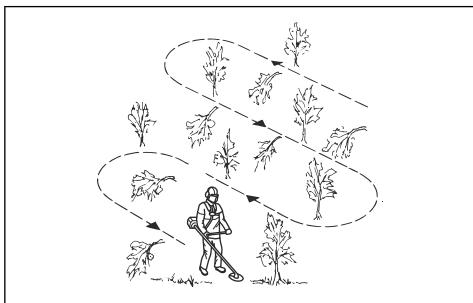


Vispārīgas darba instrukcijas



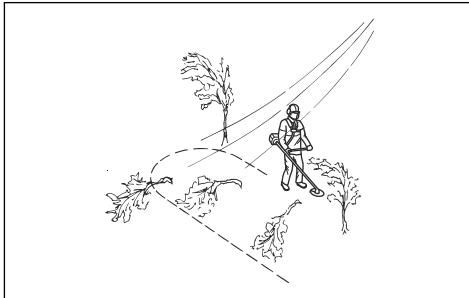
BRĪDINĀJUMS: Esiet piesardzīgs, zāgējot koku, kas ir noliekt ar spēku. Tas var atgriezties savā normālajā stāvoklī pirms vai pēc griezuma un trāpīt jums vai izstrādājumam, radot traumas.

- 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.
- Tiri 75 m garumā, pirms pagriežaties un ejat atpakaļ. Turpinot strādāt, pārvietojiet sev līdz arī degvielu.
- Pārvietojieties virzienā, kur jums nav jāiet pāri grāvjiem un šķēršļiem vairāk, nekā nepieciešams.

- Pārvietojieties virzienā, kādā vēja ietekmē nopļautā vegetācija krīt uz notīrtās teritorijas.



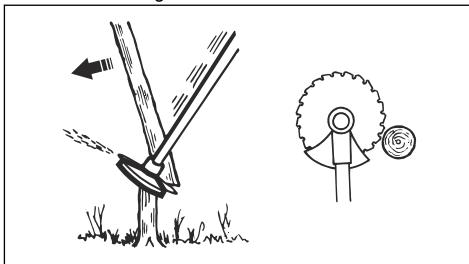
- Uz nogāzēm virzieties gareniski, nevis uz augšu un uz leju.

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

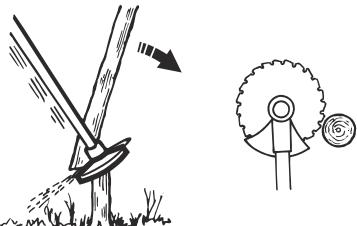


Koka gāšana pa labi

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

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

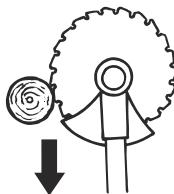
3. Nolieciet zāga asmeni un stumiet to ar spēku diognāli uz augšu pa labi. Vienlaikus stumiet koku ar asmens aizsargu.



Koka gāšana uz priekšu

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

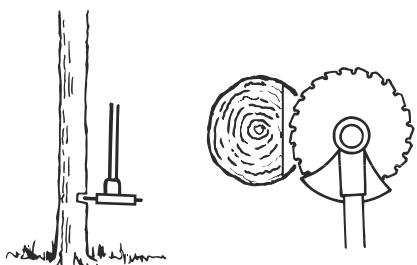
1. Pilnībā izmantojiet droseli.
2. Novietojiet zāga asmeni pret koku, kā parādīts attēlā.
3. Ar strauju kustību velciet zāga asmeni uz priekšu.



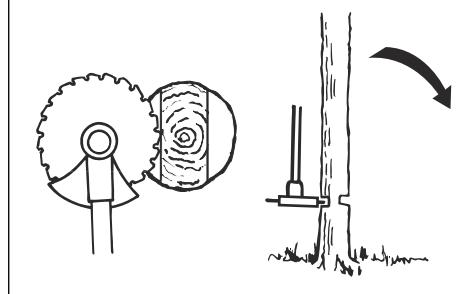
Lielu koku gāšana

Lieli koki ir jāzāgē no 2 pusēm.

1. Pārbaudiet, kurā virzienā koks krītis.
2. Pilnībā izmantojiet droseli.
3. Pirmo griezienu veiciet tajā koka pusē, uz kuru tas krītis.



4. Zāgējiet cauri kokam no otras puses.



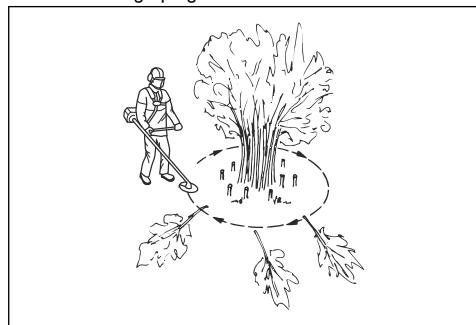
IEVĒROJET: Ja zāga asmens iestrēgst, nevelciet izstrādājumu ar pēķenu kustību. Tas var sabojāt zāga asmeni, konisko zobrazu, vārpstu un rokturi. Atlaidiet rokturus, satveriet vārpstu ar abām rokām un uzmanīgi velciet izstrādājumu.

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

Krūmu griešana, izmantojot zāga asmeni

Lai koks kristu pa kreisi, stumiet koka 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



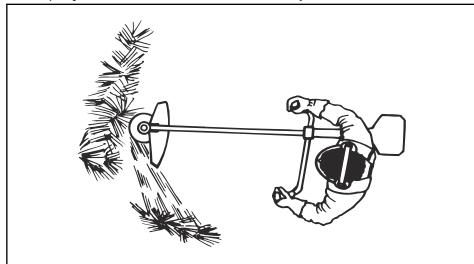
- a) Nogrieziet ārējos kokus lielākā augstumā.
- b) Nogrieziet ārējos kokus pareizājā augstumā.
- c) Grieziet no vidus. Ja nevarat pieklūt vidum, grieziet ārējos kokus lielākā augstumā un ļaujet tiem nokrist. Tas samazina risku, ka zāga asmens var iestrēgt.

Zāles griešana, izmantojot zāles asmeni



IEVĒROJIET: Neizmantojet zāles asmenus un zāles nažus koka griešanai. Zāles asmenus un zāles nažus izmantojet 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.

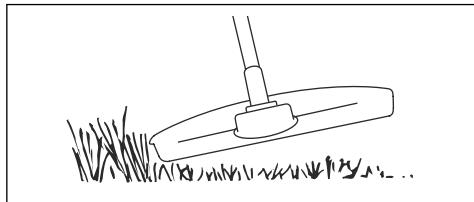


- Nolieciet zāles asmeni lenķī pa kreisi, lai zāle kristu rindā. Tas atvieglo zāles savākšanu.
- leņemiet stabili stāvokli, turot kājas atstatus.
- Virzieties uz priekšu pēc katras kustības pa labi un pārliecinieties, ka atkal stāvāt stabili, pirms sākat plaujot nu jaunu.
- Turiet balsta cilindru viegli atspiestu pret zemi, lai nodrošinātu, ka zāles asmens neatsitas pret zemi.
- levērojiet tālāk minētos norādījumus, lai samazinātu risku, ka materiāls aptīnas ap zāles asmeni.
 - a) Pilnībā izmantojet droseli.
 - b) Nevirziet zāles asmeni cauri noplautajam materiālam, kad virzāt izstrādājumu no kreisās puses uz labo.
- Pirms savācāt noplauto materiālu, apturiet dzinēju un nonemiet izstrādājumu no uzkabes. Novietojiet izstrādājumu uz zemes.

Zāles griešana, izmantojot trimera galvu

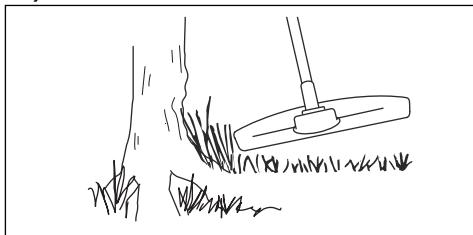
Zāles apgriešana

1. Turiet trimera galvu slīpi tieši virs zemes. Nes piediet trimera auklu tieši zālē.



2. Saīsiniet trimera auklu par 10–12 cm/4–4,75 collām.

3. Samaziniet dzinēja apgriezienu skaitu, lai samazinātu augiem nodarīta kaitējuma risku.
4. Veicot griešanu objektu tuvumā, izmantojet 80% jaudas.

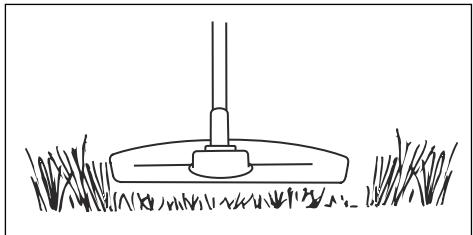


Zāles griešana ar zāles asmeni

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

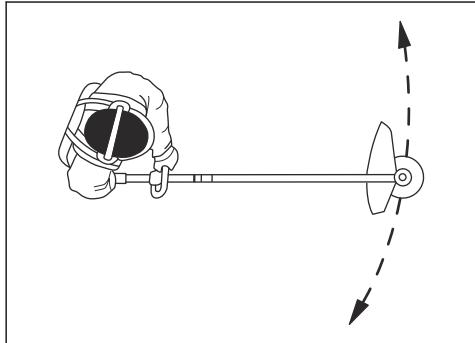
Zāles griešana

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



2. Nes piediet trimera galvu pret zemi. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt bojāts.

3. Griežot zāli, virziet izstrādājumu horizontālā virzienā no vienas puses uz otru. Izmantojet maksimālo ātrumu.



Zāles aizslaucīšana

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

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



BRĪDINĀJUMS: Noteikt trimmera galvas pārsegū katru reizi, kad piestiprināt jaunu trimmera auklu, lai novērstu līdzsvara trūkumu un vibrāciju rokturos. Pārbaudiet arī pārējās trimmera galvas daļas un vajadzības gadījumā tās noteikt.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai izprotat tos.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionālu remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis, vērsieties pie vina, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

Apkopes grafiks

Apkope	Katrū dienu	Reizi ne- dēļā	Reizi mē- nesī
Notīriet ārējo virsmu.	X		
Pārbaudiet, vai uz kabē 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. 66.</i>	X		
Pārbaudiet, vai griešanas aprīkojums tukšgaitā nerotē.	X		
Pārbaudiet apturēšanas slēdzi, skatiet šeit: <i>Apturēšanas slēdža pārbaude lpp. 66.</i>	X		
Pārbaudiet, vai griešanas ierīces aizsargs nav bojāts vai ieplaisājis.	X		
Pārbaudiet, vai zāja asmens vai zāles asmens ir salāgots ar centru, vai tas ir ass un vai tajā nav bojājumu pie zobiem vai centrālās atveres.	X		
Pārbaudiet, vai balsta atlokā nav bojājumu vai plaisu. Bojājumu gadījumā nomainiet to.	X		
Pārbaudiet, vai trimmera galvā nav bojājumu vai plaisu. Bojājumu gadījumā nomainiet to.	X		
Pārbaudiet, vai rokturos nav bojājumu un vai tie ir piestiprināti pareizi.	X		
Griešanas ierīcēm ar balsta cilindru pilnībā piegrieziet fiksējošo skrūvi.	X		

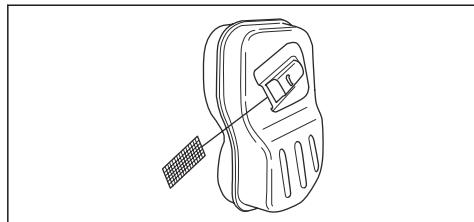
Apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Griešanas ierīcēm ar pretuzgriezni pilnībā piegrieziet pretuzgriezni.	X		
Pārbaudiet, vai nav bojājumu transportēšanas aizsargā un pārliecinieties, vai to var uzstādīt pareizi.	X		
Pārbaudiet, vai dzinējā, degvielas tvertnē un degvielas caurulēs nav noplūdes.	X		
Iztīriet gaisa filtru. Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Pievelciet uzgriežņus un skrūves.	X		
Pārbaudiet vai degvielas filtrs nav piesārnots un vai degvielas vadā nav ieplaisājumu vai citu defektu. Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Pārbaudiet visus kabeļus un savienojumus.	X		
Pārbaudiet, vai starterī un startera auklā nav bojājumu.		X	
Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas elementi nav bojāti vai ieplaisājuši. ¹¹		X	
Pārbaudiet aizdedzes sveci, skatiet šeit: <i>Aizdedzes sveces pārbaude lpp. 83.</i>		X	
Iztīriet dzesēšanas sistēmu.		X	
Nošķirt vai nomainiet dzirksteļu aizturēšanas sietu.		X	
Nošķirt karburatora ārējo virsmu un ap to esošo laukumu.		X	
Pārliecinieties, vai konisko zobratru reduktors ir līdz $\frac{3}{4}$ piepildīts ar smērvielu.		X	
Ieeļļojet vadu			X
Nomainiet aizdedzes sveci.			X
Ieeļļojet piedziņas vārpstu. ¹²			X

Slāpētāja tīrišana



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

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



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



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

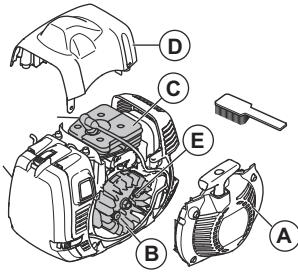
Dzesēšanas sistēmas un startera sprūdu tīrišana

Dzesēšanas sistēmā ietilpst:

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

¹¹ Vibrācijas slāpēšanas elementus nomainiet katru sezonu un ne retāk kā reizi gadā.

¹² Ikk pēc trim mēnešiem.



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

1. Nonemiet startera pārsegu un cilindra pārsegu.
2. Notiriet dzesēšanas sistēmu ar suku.
3. Pārbaudiet, vai startera sprūdi un laukums ap tiem nav netīri.
4. Notiriet laukumu ap startera sprūdiem ar suku, lai pārliecīnatos, ka tie var brīvi kustēties.

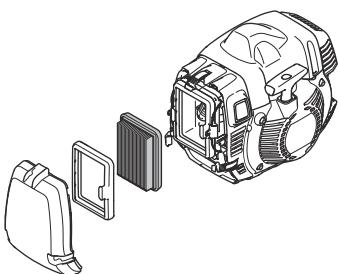
Gaisa filtrs

Netīrs gaisa filtrs var izraisīt karburatora nepareizu darbību, iedarbināšanas problēmas, dzinēja jaudas zudumu un dzinēja daļu nodilšanu. Tā rezultātā arī dzinējs var patērt vairāk degvielas, nekā nepieciešams. Tiriet filtru ik pēc 8 stundām vai biežāk, ja izstrādājums tiek darbināts puteklainā vidē.

Piezīme: Pēc gaisa filtra tīrīšanas vai nomaiņas var būt nepieciešama dzinēja regulēšana. Skatiet šeit: *Dzinēja regulēšana lpp. 83.*

Papīra gaisa filtra pārbaude

1. Nonemiet gaisa filtra pārsegu.
2. Averiet abus ākus, kas tur filtru rāmi.
3. Nonemiet filtru rāmi un gaisa filtru.



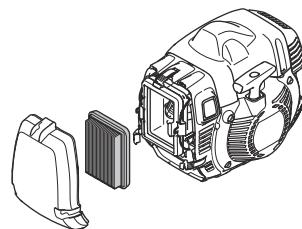
4. Pārbaudiet un notiriet filtru korpusu ar suku.
5. Pārbaudiet gaisa filtru. Ja filtrs ir netīrs vai bojāts, nomainiet to.



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

Neilona gaisa filtra tīrīšana

1. Nonemiet gaisa filtra pārsegu.



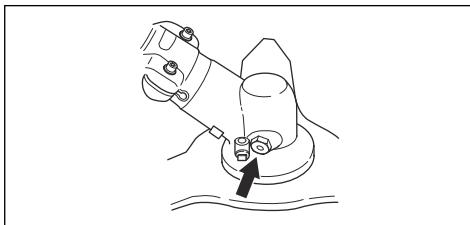
2. Atbrīvojiet ākus, kas tur gaisa filtru.
3. Nonemiet gaisa filtru.
4. Pārbaudiet un notiriet filtru korpusu ar suku.
5. Pārbaudiet gaisa filtru. Tiriet filtru ar siltu ziepjūdeni. Ja filtrs ir bojāts, mainiet to.



IEVĒROJET: Bojāts filtrs vienmēr jānomaina.

Koniskais zobrajs

Koniskais zobrajs rūpničā līdz $\frac{3}{4}$ ir uzpildīts ar smērvielu. Pirms lietošanas pārliecinieties, vai smērvielas līmenis nav mainījies. Izmantojiet Husqvarna speciālo smērvielu, ja to ir nepieciešams uzpildīt. Nemainiet smērvielu koniskajā zobrajā. Laujet koniskā zobraata remontu veikt servisa darbiniekiem.



Piedziņas vārpsta

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

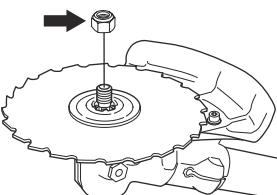
Pretuzgriežņa piestiprināšana un nonemšana



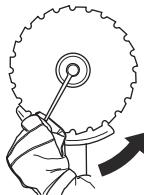
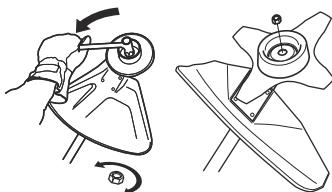
BRĪDINĀJUMS: Apturiet dzinēju, izmantojiet aizsargcimdus un esiet piesardzīgs,

rīkojoties ar griešanas ierīces asajām malām.

Izmantojet pretuzgriezni, lai piestiprinātu dažu veidu griešanas ierīces. Pretuzgrieznim ir kreisās pusēs vītne.



- Izmantojet uzgriežņa atslēgu ar rokturi, kas ir pieiekami garš, lai jūs varētu turēt roku aiz griešanas ierīces aizsarga. Bulta attēlā 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.

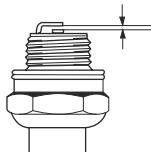
Piezīme: Pārliecinieties, ka nevarat pagriezt pretuzgriezni ar roku. Nomainiet pretuzgriezni, ja neilona daļai nav vismaz 1,5 Nm pretestības.

Aizdedzes sveces pārbaude



IEVĒROJET: Viennēr lietojet ieteikto aizdedzes sveces tipu. Nepiemērota aizdedzes svece var radīt izstrādājuma bojājumus.

- Pārbaudiet aizdedzes sveci, ja dzinējam nepietiek jaudas, dzinēju nevar viegli iedarbināt vai arī tas nedarbojas pareizi.
- Lai samazinātu nevēlamu materiālu uzkrašanos uz aizdedzes sveces elektrodiem, ievērojet turpmākos norādījumus.
 - Pārliecinieties, vai tukšgaitas apgriezienu skaits ir noregulēts pareizi.
 - Pārliecinieties, vai degvielas maisījums ir atbilstošs.
 - Pārliecinieties, vai gaisa filtrs ir tīrs.
- Ja aizdedzes svece ir netīra, notīriet to un pārbaudiet, vai atstājums starp elektrodiem ir pareizs; skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 86.*



- Ja nepieciešams, nomainiet aizdedzes sveci.

Dzinēja regulēšana

Sekojet šiem norādījumiem, ja dzinējs nedarbojas pareizi.

- Piestipriniet apstiprinātu griešanas ierīci, skatiet šeit: *Piederumi lpp. 88.*
- Iedarbiniet dzinēju.
- Darbiniet izstrādājumu parastos apstākļos 3 minūtes.
- Paceliet griešanas ierīci gaisā un 30 sekundes piemērojiet pilnībā atvērtu droseli. Ja tiek izmantota trimmera galva, pārliecinieties, ka aizsarga nazi griež trimmera auklu pareizājā garumā.

Piezīme: Šīs darbības laikā negrieziet zāli vai zarus.

- Darbiniet izstrādājumu parastos apstākļos, lai pārliecinātos, ka dzinējs darbojas pareizi.
- Ja dzinējs nedarbojas pareizi, atkārtojiet 4. un 5. darbību vēl 3 reizes.
- Ļaujiet savam Husqvarna izplatītājam noregulēt/ remontēt izstrādājumu, ja dzinējs nedarbojas pareizi pēc tam, kad esat izpildījis visas minētās darbības.

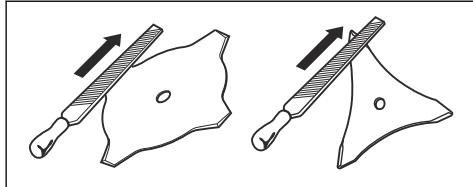
Zāles naža un zāles asmens asināšana



BRĪDINĀJUMS: Apstādiniet dzinēju. Lietojiet aizsargcimdus.

- 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.



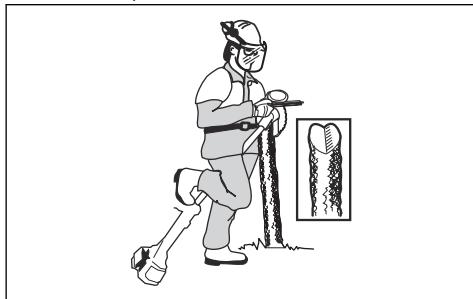
BRĪDINĀJUMS: Vienmēr atbrīvojieties no asmens, kas ir bojāts. Nemēģiniet iztaisnot saliektu vai savērptu asmeni un izmantot to vēlreiz.

Zāga kēdes asināšana

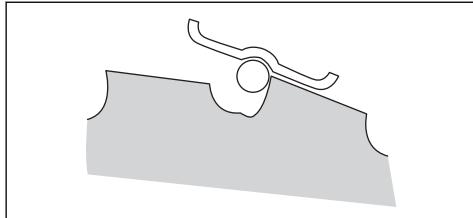


BRĪDINĀJUMS: Apstādiniet dzinēju. Lietojiet aizsargcimdus.

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

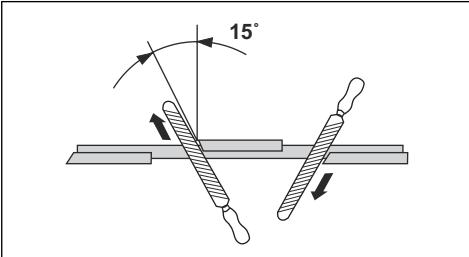


- Lietojiet 5,5 mm apaļo vīli ar vīles rokturi.



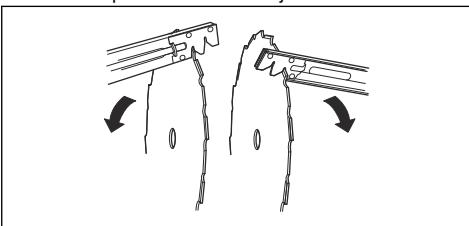
- Turiet vīli 15° leņķī.

- Asiniet vienu zāga asmens zobu pa labi un nākamo zobu pa kreisi, skatiet attēlu.



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

- Lai nodrošinātu asmens līdzsvaru, visas malas uzasiniet vienādi.
- Noregulējiet asmens zobi izvērsumu uz 1 mm, izmantojot ieteikto iestatīšanas instrumentu. Skatiet asmenim pievienotās instrukcijas.

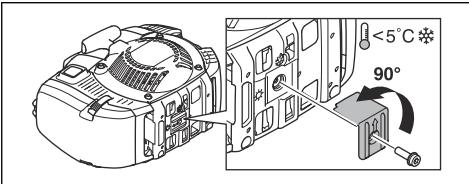


BRĪDINĀJUMS: Vienmēr atbrīvojieties no asmens, kas ir bojāts. Nemēģiniet iztaisnot saliektu vai savērptu asmeni un izmantot to vēlreiz.

Izstrādājuma regulēšana darbam aukstā vidē

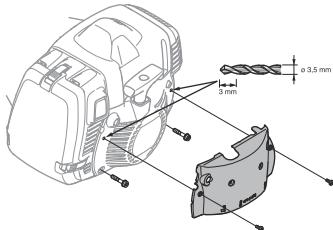
Ja temperatūra ir 5° vai zemāka, ir jāveic regulēšana, lai novērstu darbibas problēmas.

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



- Nomainiet gaisa filtra pārsegū, tā vietā uzstādot ziemas režīma gaisa filtra pārsegū.

- Ja darbināt izstrādājumu sniegā, piestipriniet pārsegu startera augšpusē.



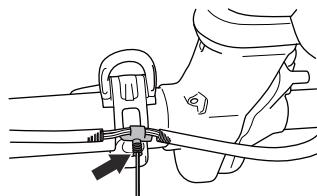
- Modelim 545FXT AT pārliecinieties, ka vads ir ieļots, kad darbināt izstrādājumu aukstā vidē.
- Ja temperatūra ir augstāka par 5°, uzstādīet atpakaļ parasto gaisa filtra pārsegu. Nonemiet pārsegu no startera augšpuses un noregulējiet gaisa caurulvadu sākotnējā pozīcijā. Pārliecinieties, ka bultiņa ir vērsta vasaras režīma simbola virzienā.



IEVĒROJET: Nedarbiniet izstrādājumu temperatūrā, kas ir augstāka par 5°, ja tas ir pielāgots ziemas režīmam. Dzinējs pārāk uzkarst un var tikt bojāts.

Piezīme: Vads ir ieļots rūpničā. Ieeļojiet vadu reizi mēnesī.

- Noņemiet aizsargvāku.
- Noņemiet cilindra pārsegu, lai piekļūtu gumijas silfoniem uz vada.
- Noņemiet aizbāzni no ziežvārsta.
- Izmantojiet antifīzīza izsmidzināmo līdzekli ar 2 mm smidzinātāju. Smidziniet šīos intervālos.



- Pārbaudiet gumijas silfonus uz vada, lai pārliecinātos, ka tie neizplešas.
- Piestipriniet cilindra pārsegu un aizsargpārsegu.

Vada ieeļošana

545FXT AT

Problēmu novēršana

Dzinējs nesāk darboties

Kas jāpārbauda	Iespējamais iemeslis	Procedūra
Apturēšanas slēdzis.	Apturēšanas slēdzis ir apturēšanas pozīcijā.	Ļaujiet pilnvarotam servisa pārstāvim nomainīt apturēšanas slēdzi.
Startera sprūdi	Startera sprūdi nevar brīvi kustēties.	Nonemiet startera pārsegu un notīriet laukumu ap startera sprūdiem. Skaitiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas un startera sprūdu tīrīšana lpp. 81</i> . Ļaujiet pilnvarotam servisa pārstāvim jums pašdzēt.
Degvielas tvertne.	Nepareizs degvielas tips	Iztukšojet degvielas tvertni un uzpildiet ar pareizo degvielu.

Kas jāpārbauda	Iespējamais iemesls	Procedūra
Aizdedzes svece.	Aizdedzes svece ir netīra vai slapja.	Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir sausa un tīra.
	Attālums starp aizdedzes sveces elektrodiem nav pareizs.	Notīriet aizdedzes sveci. Pārbaudiet, vai aizdedzes sveces elektrodi atstarpe ir pareiza. Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir aprīkota ar rezistoru.
	Aizdedzes svece ir valīga.	Informāciju par pareizo elektrodu atstarpi skatiet tehnisko datu sadaļā.
		Pievelciet aizdedzes sveci.

Dzinējs sāk darboties, taču tad apstājas

Kas jāpārbauda	Iespējamais iemesls	Procedūra
Degvielas tvertne	Nepareizs degvielas tips.	Iztukšojiet degvielas tvertni un uzpildiet ar pareizo degvielu.
Gaisa filtrs	Ir aizsprosts 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. Pārliecinieties, ka tas nevar kustēties.

- Pārliecinieties, ka nav degvielas noplūdes, degvielas tvaiku, dzirksteļu vai liesmu riska transportēšanas un glabāšanas laikā.
- Transportēšanas un glabāšanas laikā piestipriniet transportēšanas aizsaru.
- Pirms ilgstošas glabāšanas notīriet izstrādājumu un saremontējiet to.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Dzinējs			
Cilindra darba tilpums, cm ³	45,7	45,7	45,7
Cilindra atvērums, mm	42	42	42
Gājiens, mm	33	33	33
Brīvgaitas apgriezienu skaits, apgr./min.	2700	2700	2700
Dzenamās vārpstas ātrums, apgr./min	8800	9700	9700

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Maks. motora jauda saskaņā ar ISO 8893, kW/ apgr./min.	2,2/9000	2,2/9000	2,2/9000
Aizdedzes sistēma			
Aizdedzes svece	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Elektrodu attālums, mm	0,5	0,5	0,5
Degviela			
Degvielas tvertnes tilpums, litri/cm ³	1,0/1000	1,0/1000	1,0/1000
Svars			
Bez degvielas, griešanas ierīces un aizsarga, kg	8,6	8,2	8,4
Trokšņa emisijas ¹³			
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB(A)	115	115	115
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB(A)	116	116	116
Skaņas līmeni ¹⁴			
Ekvivalenti skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, mērīts atbilstoši standartam EN/ISO 11806 un ISO 22868 (dB(A))	102	102	102
Aprikots ar trimmera galvu (oriģināls)	101	101	101
Aprikots ar zāles asmeni (oriģināls)	–	99	99
Vibrācijas līmeni ¹⁵			
Ekvivalenti vibrāciju līmeni (a _{HV, eq}) pie rokturiem, mērīti atbilstoši standartiem EN ISO 11806 un ISO 22867, m/s ² :			
Aprikots ar trimera galvu (oriģināls), pa kreisi/pa labi	3,2/3,2		
Aprikots ar zāles asmeni (oriģināls), pa kreisi/pa labi	3,3/3,5		
Aprikots ar zāga asmeni (oriģināls), pa kreisi / pa labi	–	2,9/3,3	3,5/3,2

¹³ Atbilstoši EK Direktīvai 2000/14/EK trokšņu emisija apkārtnē ir mērīta kā trokšņa jauda (L_{WA}). Novērotais ierīces skaņas intensitātes līmenis ir izmērīts ar pievienotu oriģinālo griešanas ierīci, kas rada augstāko līmeni. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas intensitātes līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmena mērījumu rezultāts ietver arī izklieci mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm, kas atbilst direktīvai 2000/14/EK.

¹⁴ Sniegtajos datos par skanas spiediena līmeni ir tipiska statistiskā izkliede 1,2 dB(A) (standartnovirze).

¹⁵ Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni ir tipiska 0,2 m/s² statistiskā izkliede (standarta novirze).

Piederumi

Piederumi 545RXT AT

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Griešanas ierīces aizsargs, art. nr.
Asmēnu/nažu centra caurums, Ø 25,4 mm	Vītnota asmens ass M12	
Zāles asmens/zāles nazis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zobi)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zobi)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zobi)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Zāga asmens	Maxi XS 200-26 (Ø 200, 26 zobi)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zobi)	537 31 09-02
Plastmasas naži	Trīs asmeni griezējs Ø 300 mm (Atsevišķiem asmeniem ir detaļas numurs 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Trimera galva	T55x (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm aukla)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Atbalsta plātne	Fiksēts	

Piederumi modelim 545FX AT, 545FXT AT

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Griešanas ierīces aizsargs, art. nr.
Asmēnu/nažu centra caurums, Ø 25,4 mm	Vītnota asmens ass M12	
Zāles asmens/zāles nazis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zobi)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zobi)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zobi)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Zāga asmens	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 zobi)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zobi)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 zobi)	574 50 67-02
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 zobi)	574 50 67-02
Plastmasas naži	Trīs asmeni griezējs Ø 300 mm (Atsevišķiem asmeniem ir detaļas numurs 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-01

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Griešanas ierīces aizsargs, art. nr.
Trimera galva	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm aukla)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm aukla)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
Atbalsta plātnē	Fiksēts	

EK atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500 apliecina, ka krūmgrieži **Husqvarna**

545RXT AT, 545FX AT un 545FXT AT ar sērijas numuriem no 2016. gada uz priekšu (gada un nedēļas skaitlis, kā arī sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst prasībām, kas noteiktas šajā PADOMES DIREKTĪVĀ:

- 2006. gada 17 maijs, Direktīva **2006/42/EK**, "par mašīnu tehniku"
- 2014. gada 26. februāra direktīva **2014/30/ES** "par elektromagnētisko saderību"
- 2000. gada 8. maija direktīva **2000/14/EK** "par trokšņa emisiju vidē". Atbilstības novērtējums saskaņā ar V pielikumu. Informāciju par trokšņa emisiju skatiet sadaļā Tehniskie dati.
- 2011. gada 8. jūnija Direktīva **2011/65/ES** par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.

Iz piemēroti šādi standarti:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A:2009, EN 50581:2012

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, veica brīvprātīgu tipa pārbaudi Husqvarna AB vārdā. Sertifikātu numuri: **SEC/16/2458**

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, ir arī pārbaudījis atbilstību Padomes Direktīvas 2000/14/EK V pielikumam.

Sertifikāta numurs: **01/164/081**

Huskvarna, 2016-10-10

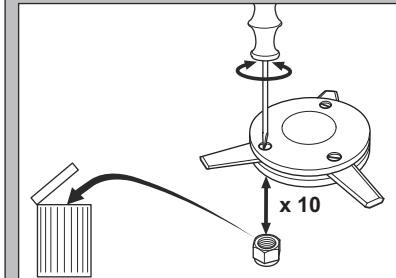
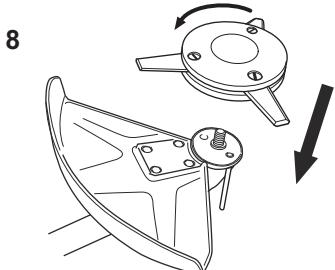
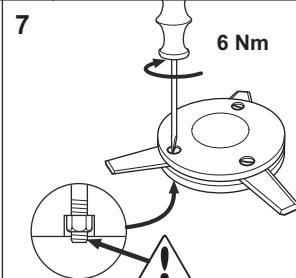
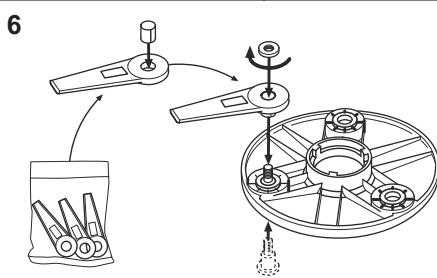
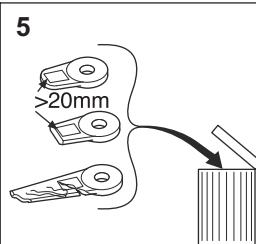
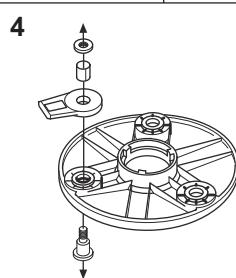
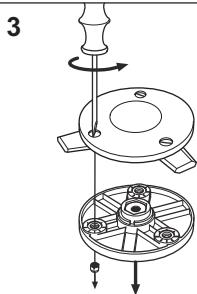
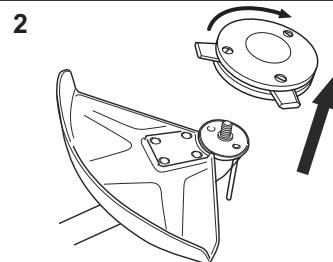
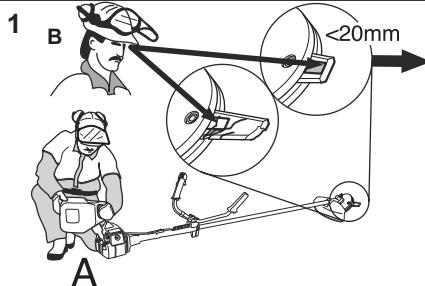


Pērs Gustavsons (Per Gustafsson), izstrādes nodalas vadītājs (pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis, kas atbild par tehnisko dokumentāciju)

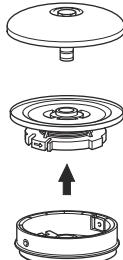
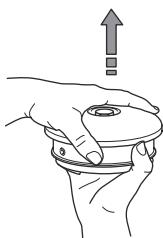
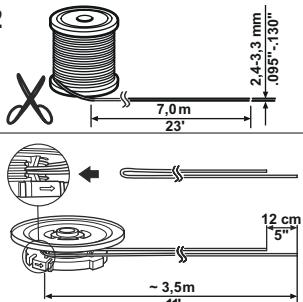
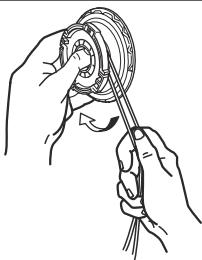
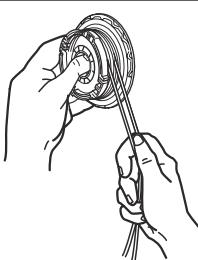
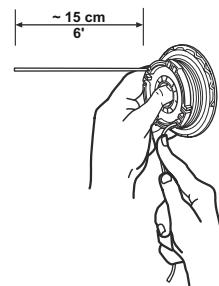
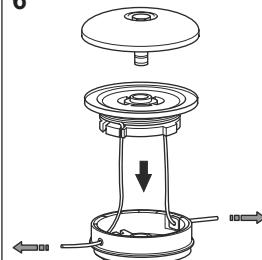
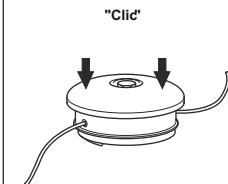
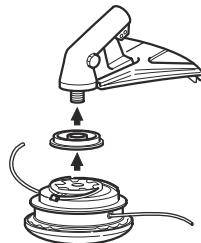
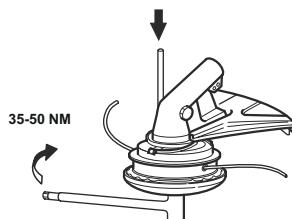
Reģistrētās preču zīmes

Bluetooth® preču zīme un logotipi ir *Bluetooth SIG, inc.* reģistrētās preču zīmes, un Husqvarna tās izmanto atbilstoši licencei.

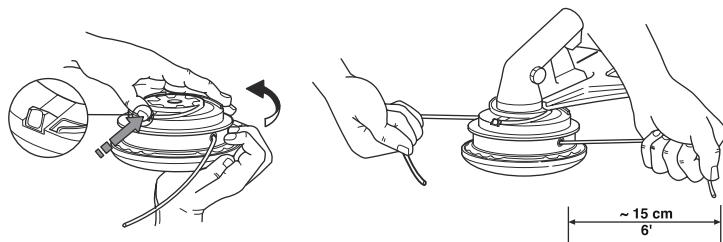
Tri Cut



Trimmy SII

**1****2****3****4****5****6****7****8****9**

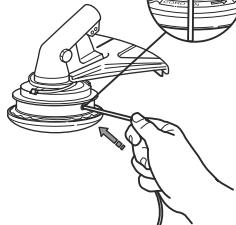
Trimmy SII



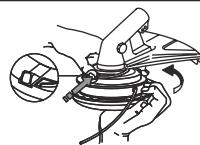
1



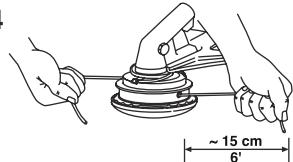
2



3

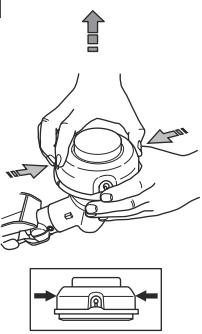
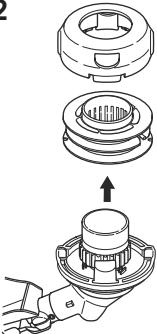
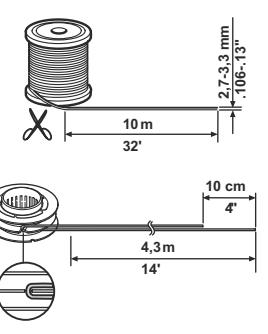
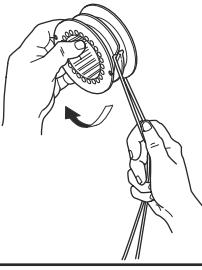
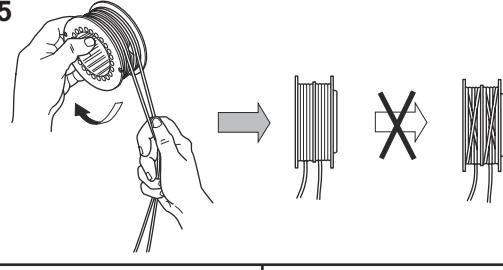
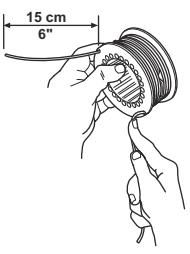
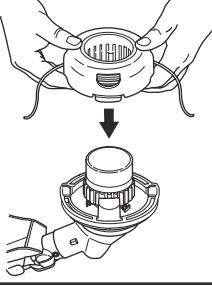
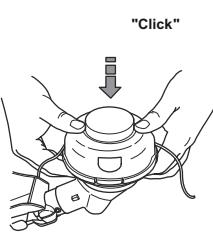
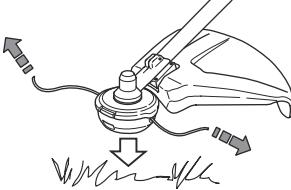


4

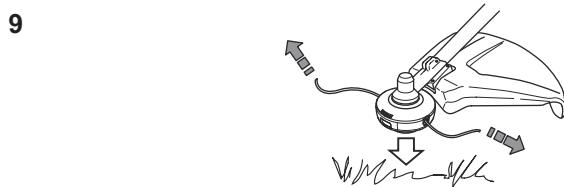
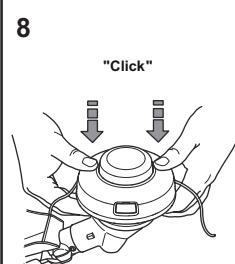
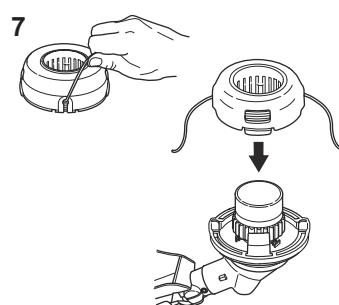
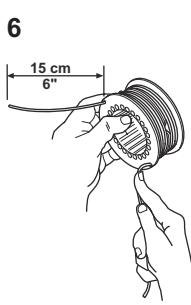
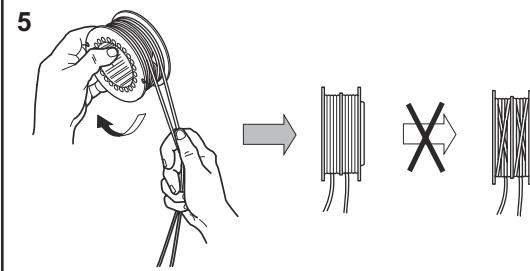
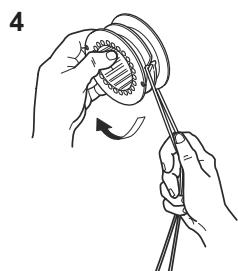
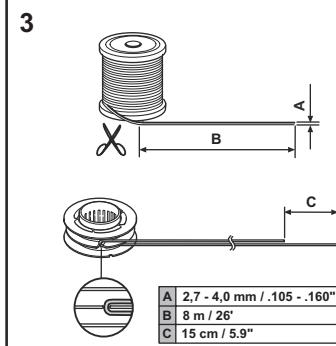
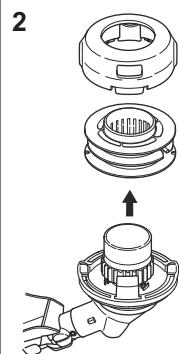
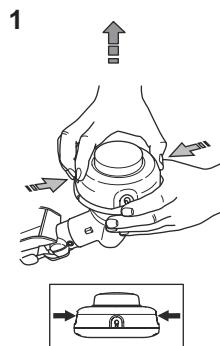


T45, T45x



- | | | |
|---|--|---|
| 1
 | 2
 | 3
 |
| 4
 | 5
 | |
| 6
 | 7
 | 8
"Click"
 |
| 9
 | | |

T55x





www.husqvarna.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība

1158305-40



2020-08-10