



Husqvarna®



T540i XP®, T540i XP® G

ET	Kasutusjuhend	2-34
LV	Lietošanas pamācība	35-68
LT	Operatoriaus vadovas	69-103

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoialepanek ja utiliseerimine.....	30
Ohutus.....	4	Tehnilised andmed.....	30
Kokkupanek.....	12	Lisatarvikud.....	32
Töö.....	13	Vastavusdeklaratsioon.....	34
Hooldamine.....	20	Registreeritud kaubamärgid.....	34
Veaotsing.....	28		

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

See toode on akutoitega kettsaag.

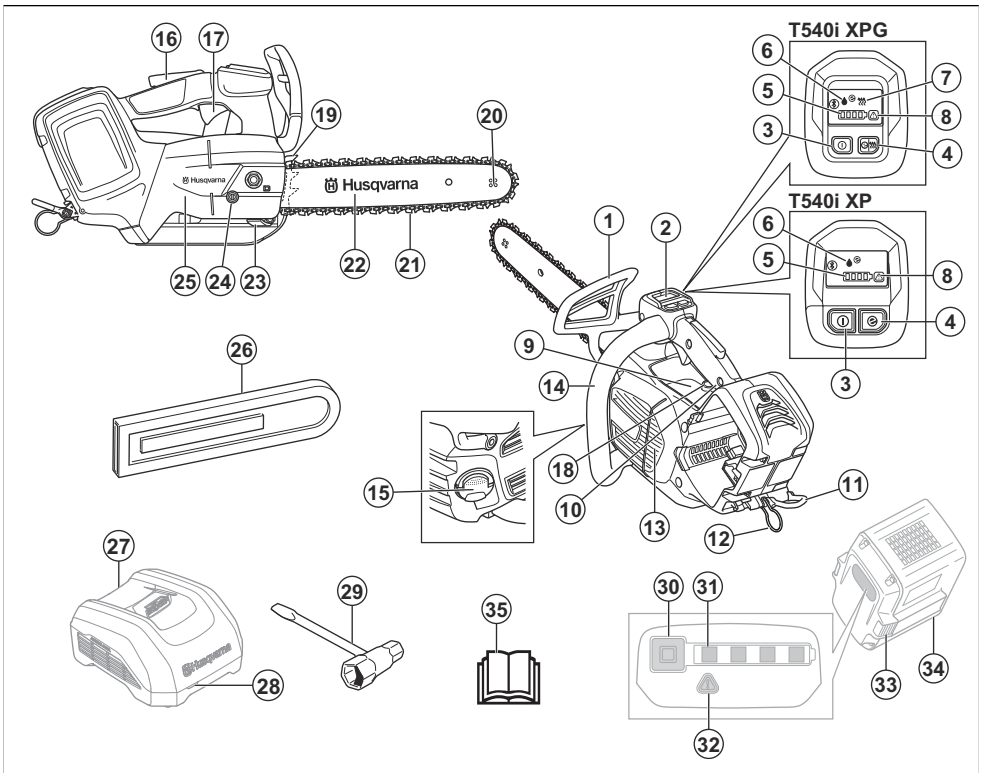
Me teeme pidevalt tööd, et muuta toodete kasutamine veelgi ohutumaks ja parandada tõhusust töötamisel. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

Kasutusotstarve

See toode on ette nähtud professionaalseteks puuhooldustöödeks nagu puude kärpimine ja lõikamine.

Märkus: Riiklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

Toote tutvustus



1. Eesmine käekaitse ja kettipidur
2. Kasutajaliides

3. Nupp On/Off
4. SavE-nupp

5. Aku märgutuli
6. Õlitaseme näidik
7. Käepidemete soojenduse näidik
8. Hoiatusnäidik
9. Teavitamis- ja hoiatustähised.
10. Ülemine käepide
11. Rihma silmus
12. Köiesilmus
13. Tiiviku korpus
14. Esikäepide
15. Ketiõli paak
16. Toitelüliti lukustus
17. Toitelüliti
18. Õlipumba reguleerimiskruvi
19. Kooretugi
20. Juhtplaadi otsatähik
21. Saekett
22. Juhtplaat
23. Ketipüüdja
24. Ketipingutuskrugi
25. Veotähiku kate
26. Juhtplaadi kate
27. Akulaadija (lisatarvik)
28. Laadimise ja vea näidik laadijal
29. Kombivõti
30. Nupp, aku olek
31. Aku olek
32. Hoiatusnäidik
33. Aku vabastamise nupp
34. Aku (lisatarvik)
35. Kasutusjuhend

Märkus: Aku ja akulaadija välimus võib mudeliti erineda.

Sümbolid tootel



Võib põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti. Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult ja põhjalikult läbi.



Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit, kõrvaklappe ja kaitseprille.



See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele.



Keskkonna müraemissiooni märgis ELI (sealhulgas New South Walesi õigusaktid) ja Ühendkuningriigi õigusaktide järgi. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Vastavusdeklaratsioon lk 34* ja sildilt.



Kaitske jalgu ja käsi heakskiidetud kaitsevahenditega.



Seadme kasutamise ajal kasutage kaht kätt.



Hoiatus! Kui juhtplaadi ots puutub millegi vastu, võib tagajärjeks olla tagasiviskumine. Selle käigus viskub juhtplaat kasutaja suunas. See võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.



Ketipidur, rakendatud (eesmine). Ketipidur, vabastatud (tagumine).



Keti suuna mäрге.



Juhtplaadi maksimaalne pikkus.



Ketiõli.



Nimipinge, V.



Alalisvool.



Kaitske veepritsmete eest.



Keskkonnamärgis. Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete heakskiidetud vastuvõtupunkti.



Kui toode kasutab *Bluetooth*[®]-i juhtmeta tehnikat. Sümbol Bluetooth[®] on näidatud toote nimesildil. Vt jaotist *Juhtmeta Bluetooth[®]-tehnoloogia lk 14.*



See saag ette nähtud kasutamiseks üksnes neile, kes läbinud koolituse met-sahooldustööde alal. Vt kasutusjuhendit!

yyyywwxxxxx

Mudeli etikett või lasertrü-kis näitab seerianumbrit. **aaaa** on tootmisaasta, **nn** on tootmisnädal.



Tõrkekindel trafo.



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult siseruumides.



Topeltisolatsioon.

Märkus: Ülejäänud seadmel toodud sümbolid/ tähised vastavad teatud riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid.



Toimetage seade elektri- ja elektroonikajäätmete ring-lussevõtukeskusesse. (Kehtib vaid Euroopas)

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutusjuhised elektritööriistadele



HOIATUS: Lugege läbi kõik masinaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude 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.

- Säilitage kõik ohutusjuhised ja instruksioonid tulevikus kasutamiseks. Hoiatustes kasutatud mõiste „masin“ tähistab võrgutoitel (juhtmega) masinat või akutoitel (juhtmeta) masinat.

Tööala ohutus

- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Ärge kasutage masinat plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Masinad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
- Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud masina kasutamise ajal eemal. Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

Elektriohutus

- Masina pistikud peavad pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega masinate puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud). Teie keha maandamine korral on elektrilöögi oht suurem.

- **Ärge laske masinatel kokku puutuda vihma ega niiskusega.** Masina sisse tunginud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- **Kasutage kaablit õigesti.** Ärge kunagi kasutage kaablit masina kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Masinaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.
- **Kui masina kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- **Olge masina kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage töös selget ning tervet mõistust.** Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või umastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus masinate kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsvahendeid.** Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist.** Enne kui hakkate masinat toitevoolu ja/või akuga ühendama, seda üles tõstma või kandma, veenduge, et masin oleks olekus OFF (VÄLJAS). Kui kannate masinaid nii, et sõrm on toitelülilil, või ühendate need vooluvõrku, kui toitelülilil on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne masina sisselülitamist kõik reguleerimis- ja nutrivõtmed.** Masina pöörleva osa külge jäetud nutrivõti või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele.** Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal. See võimaldab teil elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid.** Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- **Ärge laske endal masinate sagedase kasutamisega omandatud teadmiste tuginedes muutuda liiga enesekindlaks, eirates nii masina ohutusjuhenditeid.** Hooletu tegutsemine võib sekundi mürdosa vältel põhjustada raskeid vigastusi.

Masina kasutamine ja hooldus

- **Ärge kasutage masinaga jõudu.** Kasutage rakenduse jaoks õiget masinat. Sobiva elektritööriistaga edeneb teie töö näidatud võimsusvahemikus paremini ja ohutumalt.
- **Ärge kasutage masinat, kui see lüliti vajutamisel sisse ega välja ei lülitu.** Mis tahes masin, mida pole võimalik lüliti abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne masina reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiolepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage masina küljest aku, kui see on eemaldatav.** See ohutusmeede takistab elektritööriista kogemata käivitumist.
- **Hoidke masinat, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage masinat kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Masinad on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.
- **Hooldage masinaid ja lisatarvikuid.** Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid masina käitsemist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske masinat enne kasutamist remondida. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke löikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate löikeservadega löikemasinate kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige masina, tarvikute, osade jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötähtsuse ja -ülesandega.** Masina käsitsemine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Libedad käepidemed ning haardepinnad ei võimalda ettenägematutes olukordades masina turvalist käitsemist ega kontrollimist.

Akuga seadmete kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage masinatega vaid spetsiaalselt neile loodud masinid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjklambriid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallised), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet.** Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole.

Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.

- **Ärge kasutage kahjustatud ega muudetud akut ega seadet.** Kahjustatud või muudetud akut võivad käituda ettearvamatult ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohu.
- **Ärge jätke akut ega seadet tule ega liiga kõrge temperatuuri kätte.** Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatusohtu.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akut ega seadet kunagi väljaspool kasutusjuhendis täpsustatud temperatuurivahemikku.** Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

Teenindus

- **Laske oma elektritööriista parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega.** Sellega on tagatud, et säiliks elektritööriista ohutus.
- **Ärge kunagi hoolidage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hoolida üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

Kettsae üldised ohutusnõuded

- **Kui saag töötab, hoidke kõik kehaosad saeketist eemal.** Enne kettsae käivitamist veenduge, et see ei puutuks vastu mõnda muud eset. Hetkeline tähelepanematus kettsae kasutamise ajal võib põhjustada teie riiete või keha kokkupuute saeketiga.
- **Hoidke parema käega alati tugevasti kettsae tagumisest käepidemest ja vasakuga esikäepidemest.** Kui kasutate kettsae hoidmiseks vastupidist käeasetust, suurendate kehavigastuste ohtu, seetõttu tuleb sellist käitumist vältida.
- **Hoidke kettsaagi ainult isoleeritud haardepinnast, kuna saekett võib puutuda kokku peidetud juhtmetega.** Kui saekett puutub kokku voolu all oleva juhtmega, võivad kettsae metallosad samuti voolu alla sattuda ning kasutajale elektrilöögi anda.
- **Kandke kaitseprille.** Soovitame kasutada ka kuulmise, pea, käte, jalgade ja jalalabade kaitsevahendeid. Nõuetele vastavad kaitsevahendid vähendavad võimalikke kehavigastusi, mille põhjuseks on lendav praht või tahtmatu kontakt saeketiga.
- **Ärge töötage kettsaaga redellil, katusel ega ebakindlatel pindadel.** Muidu võib tagajärjeks olla raske kehavigastus.
- **Kui lõikate pinge all olevat oksa, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaiseks.** Kui puukiududesse talletunud pinge vabaneb, võib pinge all olnud oks kasutaja poole tagasi paiskuda ja/või kettsae kontrolli all hoidmise võimatuks muuta.
- **Kandke kettsaagi käepidemest hoides ja kehist eemal väljalülitatud olekus. Kettsae transportimise või houstamise ajal katke juhtplaadid alati spetsiaalse kattega.** Kettsae õige käsitsemise

vähendab tahtmatu kokkupuute ohtu liikuva saeketiga.

- **Järgige määrimise, keti pingutamise ning juhtplaadi ja keti vahetamise juhiseid.** Valesti pingutatud või määratud kettsaag võib kas katki minna või keti tagasiviskumise ohtu suurendada.
- **Lõigake ainult puitu.** Kasutage kettsaagi ainult ettenähtud otstarbel. Näiteks ärge kasutage kettsaagi metalli, plasti, kivi või mittepuidust ehitusmaterjalide lõikamiseks. Kui kasutate kettsaagi otstarbel, milleks see pole ette nähtud, riskite ohtlike olukordadega.
- **Kettsaag ei ole mõeldud puude langetamiseks.** Kui kasutate kettsaagi otstarbel, milleks see pole ette nähtud, riskite kasutaja või juuresviibijate ohtlike kehavigastustega.
- **Järgige kinnikiilunud materjali eemaldamisel ja kettsae houstamisel või hooldamisel kõiki juhiseid. Veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis ja aku eemaldatud.** Kettsae ootamatu käivitumine kinnikiilunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

Tagasiviskumise põhjused ja selle vältimine

Kui juhtplaadi ots puutub millegi vastu või kui lõigatav puit pigistab saeketi lõikesoone kinni, võib tagajärjeks olla saeketi tagasiviskumine. Juhtplaadi otsa kontakt võib teatud juhtudel põhjustada äkilist vastumõju, mis võib lüüa juhtplaadi üles ja tagasi kasutaja poole. Kui saekett piki juhtplaadi ülaserava kinni pigistada, võib juhtplaad järsult kasutaja poole tagasi pörkuda. Need reaktsioonid võivad põhjustada olukorra, kus kaotate kontrolli sae üle ning see võib lõppeda tõsiste kehavigastustega. Ärge loote ainult sae ohutusseadistele. Kettsae kasutajana peaksite tarvitusele võtma mitmed meetmed, et teie lõiketööd mõelduksid õnnestuste ja vigastusteta. Tagasiviskumise põhjuseks on kettsae väärkasutamine ja/või valed töövõtted või -tingimused ning selle vältimiseks tuleb järgida alljärgnevat ettevaatusabinõusid.

- **Haarake seadmet kindlalt kinni. Teie põidlad ja sõrmed peavad asuma ümber käepidemete. Saagi tuleb hoida mõlema käega. Teie keha ja käsi peavad olema asendis, mis võimaldab teil tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida.** Õigete ettevaatusabinõude korral suudab kasutaja tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida. Ärge laske kettsaest lahti.
- **Ärge küünitage liiga kaugemale ega lõigake õlgadest kõrgemal.** See aitab vältida soovimatut otsakontakti ja tagab teile ootamatutes olukordades kettsae üle parema kontrolli.
- **Kasutage asendamiseks ainult tootja soovitatud juhtplaate ja saekette.** Valed asendusjuhtplaadid ning -ketid võivad põhjustada keti purunemist ja/või tagasiviskumist.
- **Järgige tootja kehtestatud teritus- ja hooldusjuhiseid.** Lõikesügavuse piiraja kõrgust vähendades riskite suurenenud tagasiviskumisega.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Seade on ohtlik, kui seda kasutada valesti või ettevaatamatult. Seade võib põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Seepärast on väga tähtis, et loete käsitsemisõpetuse põhjalikult läbi ja saate kõikidest eeskirjadest korralikult aru.
- Ärge muutke toodet ilma tootja heakskiiduta. Ärge kasutage toodet, mida teised on muutnud ja kasutage alati originaalivarustust. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Ketiõli aurude ja saepuru pikemaajaline sissehingamine võib olla tervisele ohtlik.
- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutataval inimesel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

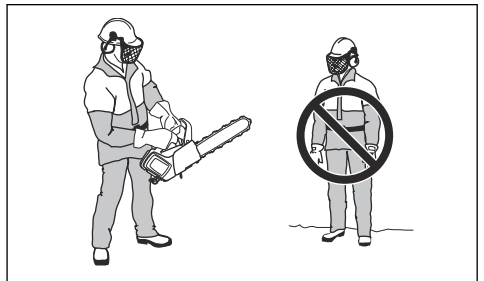
Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

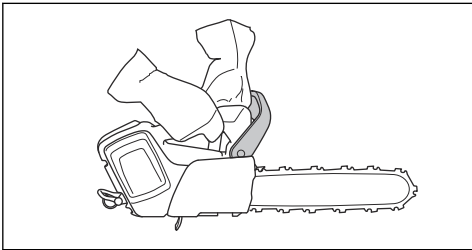
- Selles kasutusjuhendis olev teave ei asenda professionaalseid teadmisi ja kogemusi. Kui teil on seoses selle seadme kasutamisega kõhklusi, pöörduge professionaalsete teadmiste ja kogemustega asjatundja poole.
- Kui teil tekib seadme kasutamisega seoses küsimusi, pöörduge hooldusesindaja või Husqvarna poole. Me saame teile anda kogu vajaliku teabe seadme korrektse ja ohutu kasutamise kohta. Võimaluse korral tehke läbi kettsega kasutamise kursused. Küsige oma hooldusesindusest, metsandusalaselt õppeasutusest või raamatukogust teavet õppematerjalide ja korraldatavate kursuste kohta.
- Seadme kasutamisega kaasneb selle üle kontrolli kaotamise kõrgendatud oht. Puu otsas tohivad seadet kasutada üksnes lõikamis- ja töövõtete alase eriväljaõppega isikud. Kasutajal peab olema asjakohane ohutusvarustus, nt tõsteseade, köied ja turvakanderihmad. Köikide maapinnal tehtavate tööde jaoks on soovitatav kasutada harilikku kettsaagi.

- Kehavigastuste ohu vähendamiseks järgige spetsiaalsete lõikamis- ja töövõtete juhiseid. Ärge tööta puu otsas, kui te pole läbinud sellise töö jaoks eriväljaõpet. Eriväljaõpe hõlmab õigete ronimisvõtete ja tööasendite tutvustust. Selgeks tuleb õppida vajaliku erivarustuse (kanderihmad, köied, riimad, ronimisraud ja karabiinhaagid) kasutamine.
- Ärge lõigake nii, et tagasiviskumise ohusektori on juhtplaadi otsas.
- Ärge puudutage pöörlevat saeketti. See võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.
- Ärge üritage kinni püüda kukkuvaid oksa ega teha lõikeid, kui olete kinnitatud ainult ühe kõiega. Kasutage alati kahte turvaköit.
- Langetamistoimingu ajal võtke kõrvaklapid kõrvadelt kohe, kui saagimine on lõpetatud. On oluline, et kuuleksite helisid ja hoiatussignaale.
- Enne seadme kasutamata hakkamist peate endale selgeks tegema, milline mõju on tagasiviskumisel ja kuidas seda vältida. Juhiseid vt *Teave tagasiviskumise kohta lk 15* ja *Üldised küsimused tagasiviskumise kohta lk 16*.
- Ärge kasutage toodet, akut ega akulaadijat, mis on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. Ärge kasutage seadet, kui teie füüsilisel või vaimsel seisundil võib olla negatiivne mõju nägemisele, tähelepanuvõimele, koordinaatsioonile või otsustusvõimele. Tööperioodi lõpu lähenedes väsimusest tingitud oht suureneb.
- Ärge käivitage seadet, mille juhtplaat, saekett või mõni katetest pole korralikult paigaldatud. Vastasel juhul võib veotähik lahti tulla ja põhjustada raskeid kehavigastusi. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 12*.
- Vahel takerduvad pilpad ketiratta kattesse, mille tõttu kiilub saekett kinni. Puhastamise eel seisake alati mootor.
- Veenduge, et puuduks igasugune oht, et inimesed või loomad saaksid seadme vastu puutuda või mõjutada teid seadme käitsemisel.

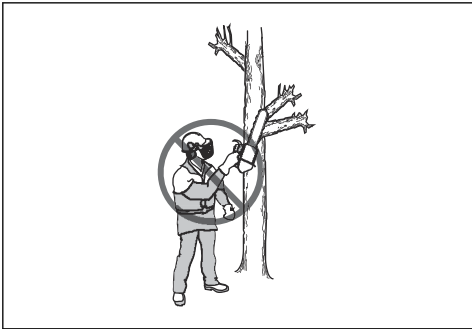


- Ettevaatamatuse korral suureneb tagasiviskumise oht. Tagasiviskumine võib toimuda siis, kui juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor puutub kogemata vastu oksa, puutüve või muud objekti.

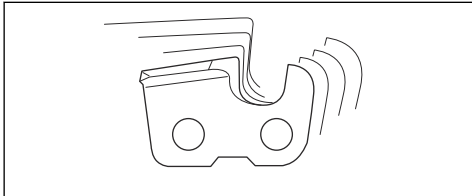
- Ärge hoidke seadet ainult ühe käega. Ühe käega hoides ei saa seadet turvaliselt käsitseta.
- Hoidke seadet kindlalt parema käega ülemisest käepidemest ja vasaku käega esikäepidemest. Asetage sõrmed ümber käepidemete. Nii väheneb võimaliku tagasiviskumise mõju ja te suudate seadet kontrolli all hoida. Ärge laske esikäepidemest lahti!



- Veenduge, et teil oleks kindel jalgealune ja et saekett ei puutuks vastu esemeid ja objekte.
- Ärge kasutage seadet olajoonest kõrgemal ja püüdke mitte lõigata juhtplaadi otsaga.



- Ärge võtke ette kärpimis- ja laasimistöid, kui teil puudub sellekohane eriväljaõpe.
- Vale või valesti teritatud lõikeosa kasutamine suurendab vibratsioonitaset. Kõva puud (nt lehtpuid) saagides tekib suurem vibratsioon kui pehmet puud (nt okaspuid) saagides.



- Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümptomiteks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Need nähud esinevad tavaliselt

sõrmedes, käelabades ja randmetes ning ägenevad külmade temperatuuride puhul.

- Vältige olukordi, millega te ei pruugi toime tulla.
- Võimatu on kirjeldada kõiki seadme kasutamisel ette tulla võivaid olukordi. Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.

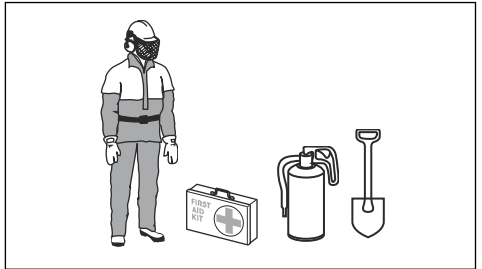


- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $-10...40^{\circ}\text{C}$ ($14...104^{\circ}\text{F}$).

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.



- Enamik õnnetustest juhtub seetõttu, et kettsaag riivab seadme kasutajat. Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevahendid ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendavad õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Isikukaitsevahendite kohta teabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.
- Tööriided peavad olema liibuvad, kuid ei tohi liikumisvabadust piirata. Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe. Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse.
- Kasutage heakskiidetud kaitseprille või näokaitset, et kaitsta end õhku paiskuvate esemete tekitatud kehavigastuste eest. Seade võib suure jõuga õhku paisata puulaaste, puutükke ja muid taolisi esemeid. See võib tekitada tõsise vigastuse, eriti silmadele.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud kaitsekindaid.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud terasest varbakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Hoidke alati käepärast esmaabikomplekt.

- Sädehoht. Metsatulekahjude tekkimise ärahoidmiseks hoidke käepärast tulekustutusvahendid ja labidas.

Toote ohutusseadised

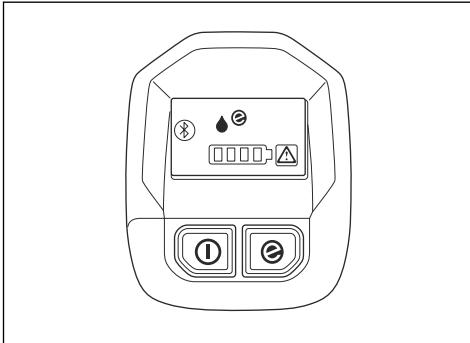


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Vt jaotisest *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 21*.
- Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.

Kasutajaliidese funktsioonid (T540i XP)

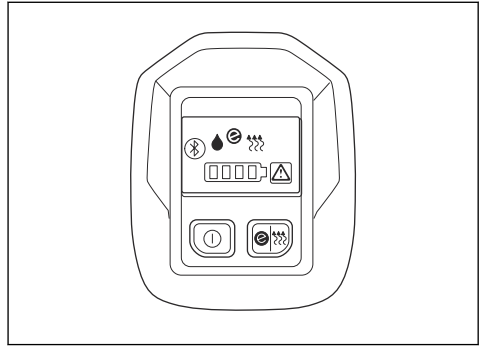
Kasutajaliidisel on nupp On/Off, SavE-nupp, akuoleku näidik, õlitaseme näidik ja hoiatuse näidik. Hoiatuse indikaator vilgub, kui ketipidur on rakendatud või kui esineb ülekoormuse oht. Ülekoormuse kaitse seiskab ajutiselt seadme ja seda ei saa kasutada, kuni temperatuur on langenud. Kui hoiatuse indikaator põleb püsivalt, võtke ühendust hooldusesindusega.



Lisateavet kasutajaliidese kohta vt jaotisest *Toote tutvustus lk 2*.

Kasutajaliidese funktsioonid (T540i XPG)

Kasutajaliidisel on nupp On/Off, SavE-nupp, akuoleku näidik, õlitaseme näidik, käepidemete soojenduse näidik ja hoiatuse näidik. Hoiatuse indikaator vilgub, kui ketipidur on rakendatud või kui esineb ülekoormuse oht. Ülekoormuse kaitse seiskab ajutiselt seadme ja seda ei saa kasutada, kuni temperatuur on langenud. Kui hoiatuse indikaator põleb püsivalt, võtke ühendust hooldusesindusega.



Lisateavet kasutajaliidese kohta vt jaotisest *Toote tutvustus lk 2*.

Automaatse seiskamise funktsioon

Seadmel on automaatse väljalülitamise funktsioon, mis seiskab seadme, kui seda ei kasutata kolme minuti vältel.

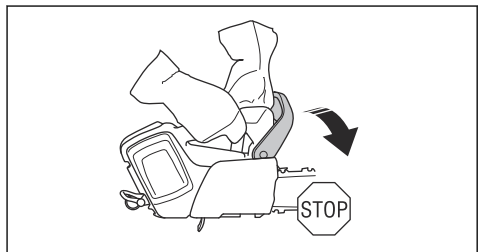
Ketipidur ja eesmine käekaitse

Tootel on ketipidur, mis peatab tagasilöögi korral saeketi. Ketipidur vähendab õnnetuse ohtu, aga ainult teie kui kasutaja võimuses on õnnetusi vältida.

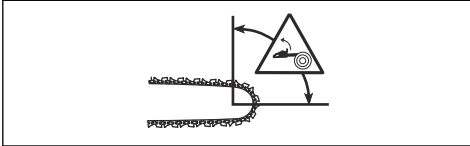
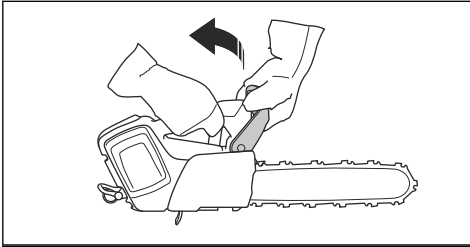


HOIATUS: Vältige olukordi, kus võib tekkida tagasilöök. Olge tootega töötamise ajal ettevaatlik ja veenduge, et juhtplaadi tagasilöögi ohusektor midagi ei riivaks.

Ketipiduri saab rakendada käsitsi vasaku käega või automaatselt inertsmehanismi abil. Ketipiduri käsitsi rakendamiseks lükake turvakäepide ettepoole. See liigutus käivitab vedrumehhanismi, mis peatab veotähiku.



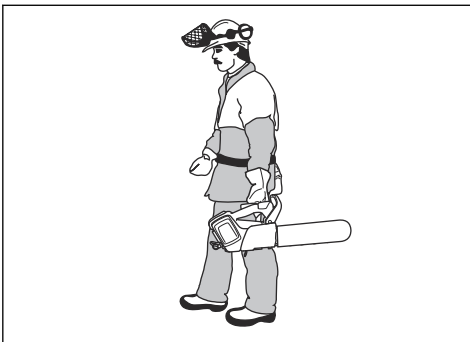
Ketipiduri vabastamiseks tõmmake turvakäepidet tahapoole.



Ketipiduri rakendamine sõltub tagasiviskumisjõust ja toote asendist. Kui tagasilöögi ohusektor on teist kaugemal ja tekib tugev tagasilöök, siis rakendub ketipiduri inertsmehhanismi toime. Kui tagasilöök on nõrk või tagasilöögi ohusektor on teile lähemal, rakendub ketipiduri käsitsi teie vasaku käe abil.

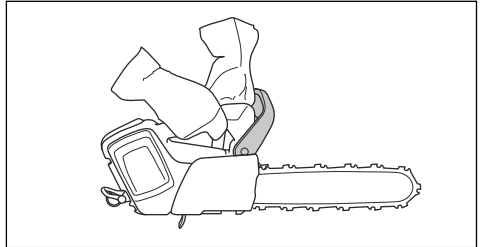


Kasutage ketipidurit seisupidurina, kui liigute käivitatud seadmega lähemaid vahemaid. Nii väheneb oht, et liikuv saekett võiks puudutada teid või mõnda kõrvalseisjat.

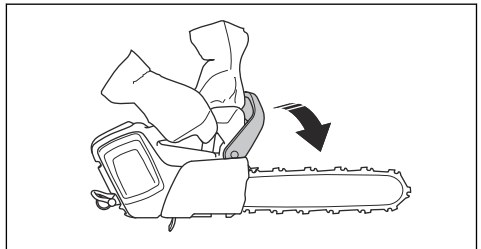


Tagasilöök võib olla väga ootamatu ja jõuline. Enamasti on tagasilöögid väiksemad ja ei rakenda alati ketipidurit.

Kui seadme kasutamise ajal tekib tagasilöök, hoidke käepidemetest tugevalt kinni ja ärge laske lahti.



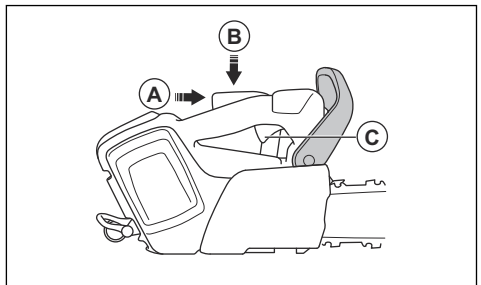
Turvakäepide vähendab saeketiga kokkupuutumise ohtu, kui teie käsi peaks esikäepidemest lahti laskma.



Langetamisasendis ei saa ketipidurit käsitsi rakendada. Selles asendis saab ketipiduri rakendada ainult inertsmehhanismi abil.

Toitelüliti lukustus

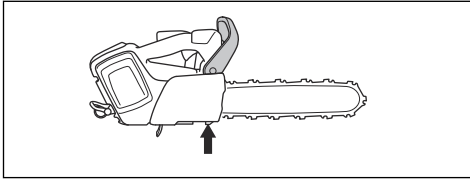
Toitelüliti lukustus välistab toitelüliti soovimatu sisselülitamise. Kui lükkate toitelüliti lukustuse edasi (A) ja seejärel vajutate selle vastu käepidet (B), vabastatakse toitelüliti (C). Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelüliti kui toitelüliti lukustus tagasi algasendisse.



Ketipüüdja

Ketipüüdja püüab kinni purunenud või lahti tulnud keti. Kui kett on õigesti pingutatud, siis oht väheneb. Oht väheneb ka siis, kui juhtplaati ja saeketti õigesti

hooldatakse. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 12* ja *Hooldamine lk 20*.



Aku ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 32*. Akud on kodeeritud.
- Kasutage seatud Husqvarna toodete toiteallikana alati üksnes Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 32*. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögioht. Ärge ühendage akuklemme võtmete, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage akusid, mis ei ole taaslaetavad.
- Ärge asetage esemeid aku õhuavade sisse ja ette.
- Vältige aku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Vältige aku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältige aku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $-10...40$ °C.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Aku ja akupesa kontrollimine lk 23*.
- Ärge kasutage akut, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Hoiustage akusid eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidke aku eemal lastest.

Akulaadija ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage heakskiidetud maandatud võrgupistikupesasa, mis on terve.
- Kasutage ainult seadme tarnekomplekti kuuluvat akulaadijat. Kasutage ainult ettevõtte Husqvarna

heakskiidetud akulaadijaid, et laadida ettevõtte Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Heakskiidetud akulaadijad lk 33*.

- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge kasutage akulaadijat, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtmetest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, värvate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $5...40$ °C. Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallesemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesasid.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

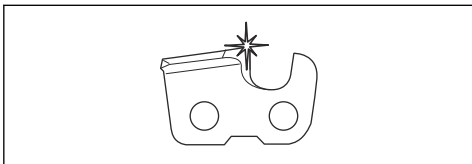
- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrollitoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline pesuvahend võib kahjustada plast detaile.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis toote kasutamisega lüheneb ja õnnetuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaõpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kontrollitoiminguid, siis pöörduge hooldusesinduse poole. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse teie tootele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustööd.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.

Lõikeosa ohutusjuhised

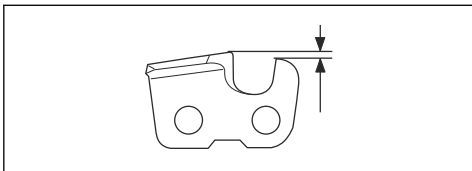


HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

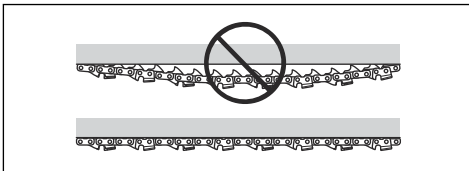
- Kasutage üksnes soovitud juhtplaadi/saeketi kombinatsioone ja teritusvahendeid. Juhiseid vt *Lisatarvikud lk 32*.
- Kandke saeketi käsitlemisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.
- Hoidke lõikehambad korralikult teritatuna. Järgige juhiseid ja kasutage soovitud teritusmalli. Kahjustatud või valesti teritatud saekett suurendab õnnetuste ohtu.



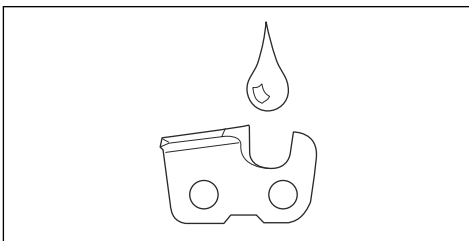
- Hoidke õiget sügavusmõõdu väärtust. Järgige juhiseid ja kasutage õiget sügavusmõõdu väärtust. Liiga suur sügavusmõõdu väärtus suurendab tagasilöögi ohtu.



- Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Kui saekett pole juhtplaadi vastu tugevalt pingul, võib saekett maha tulla. Valesti pingutatud saekett suurendab juhtplaadi, saeketi ja keti veotähiku kulumist. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 32*.



- Hooldage ja määrige lõikeosa regulaarselt. Kui saekett pole õigesti määritud, suurendab see juhtplaadi, saeketi ja keti veotähiku kulumise ohtu.



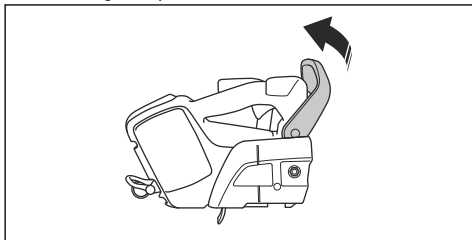
Kokkupanek

Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

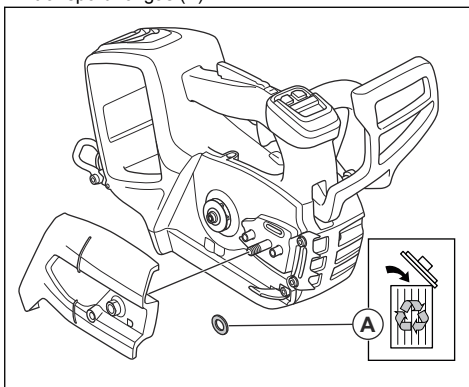


HOIATUS: Eemaldage aku alati enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute alustamist.

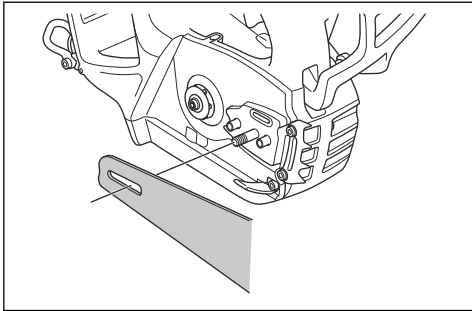
1. Vabastage ketipidur.



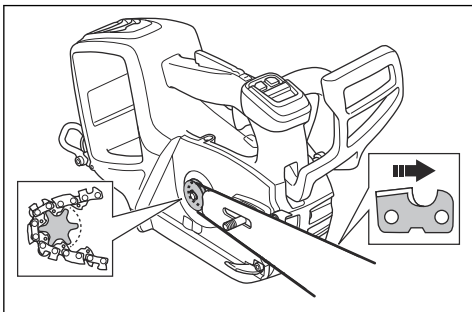
2. Keerake juhtplaadi mutter lahti. Eemaldage veotähiku kate. Eemaldage ja visake ära transpordirõngas (A).



3. Paigaldage juhtplaat juhtplaadi poldile.



4. Viige juhtplaat kõige tagumisse asendisse. Tõstke saekett veotähikust kõrgemale ja asetage see juhtplaadis olevasse soonde. Alustage juhtplaadi ülemisest servast.

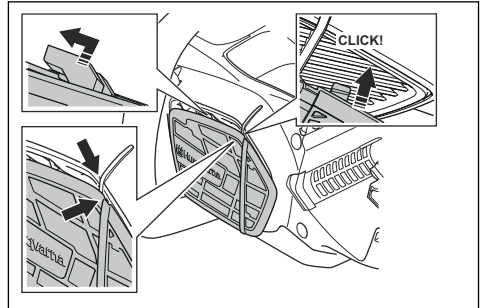


5. Veenduge, et lõikelülide ääred juhtplaadi ülemisel serval oleksid suunatud ettepoole.
6. Paigaldage veotähiku kate ja suunake ketipingutustihvt juhtplaadis olevasse auku.
7. Veenduge, et saeketi veolülid asuksid veotähikul õigesti.
8. Kontrollige, kas saekett on korralikult juhtplaadi soones.
9. Pingutage plaadi kinnitusmutrit sõrmedega.
10. Pingutage saeketti. Juhiseid vt *Saeketi pingereguleerimine lk 25*.

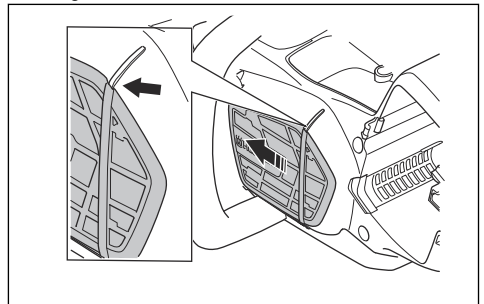
Õhuvõtuava katte paigaldamine (valikuline)

Kui lõikate materjale, mis tekitab õhku palju tolmu ja väikseid osakesi, on soovitatav töö ajal kasutada õhuvõtuava katet.

1. Asetage õhuvõtuava kate vastu ventilatori korpust. Veenduge, et asetaksite vertikaalse märgi õhuvõtuava kattele ventilatori korpuse märgi paremal küljel.
2. Lükake ettevaatlikult õhuvõtuava katet vastu ventilatori korpust, kuni kuulete klõpsatust.



3. Lükake õhuvõtuava katet vasakule, kuni vertikaalsed märgid kattuvad.



Töö

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

Husqvarna Connect

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

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

Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

1. Laadi rakendus Husqvarna 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. Lisateabe saamiseks võta ühendust hooldusesindajaga.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on pilvlahendus, mis annab seadmete äriotstarbel haldajale ülevaate kõigist toodetest. Lisateavet teenuse Husqvarna Fleet Services™ kohta leiate veebisaidilt www.husqvarna.com.

Tootega ühenduse loomine Husqvarna Fleet Services™ kaudu

1. Laadi rakendus Husqvarna Fleet Services™ alla oma mobiilseadmesse.
2. Logige rakendusse Husqvarna Fleet Services™ sisse.
3. Järgige toote ja Husqvarna Fleet Services™ sidumise juhiseid.

Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia

Sisseehitatud Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmetega ja lubada lisafunktsioone.

Kui mobiilseade on tootega ühendatud, süttib Bluetooth®-tehnoloogia sümbol.

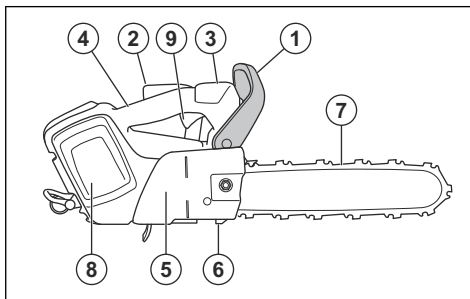


Märkus: Husqvarna Fleet Services™ pilvlahendus pole kõikidel turgudel saadaval.

Toimivuskontrolli tegemine enne seadme kasutamist

1. Kontrollige, kas ketipidur töötab korralikult ja et see pole kahjustatud.
2. Kontrollige, kas toitelüliti lukustus töötab korralikult ja et see pole kahjustatud.
3. Kontrollige klavvistikku veendumaks, et see töötab nõuetekohaselt.
4. Veenduge, et käepidemedel poleks õli.
5. Kontrollige, et kõik osad oleksid korralikult kinnitatud ja need poleks kahjustatud ega kaotsi läinud.
6. Kontrollige ketipüüdjat veendumaks, et see on kinnitatud nõuetekohaselt.
7. Kontrollige keti pingsust.
8. Laadige aku ja veenduge, et see oleks korralikult seadme külge kinnitatud.

9. Veenduge, et toitelüliti vabastamisel saekett seisuks.



Märkus: Funktsiooni kontrollimise juhised leiate jaotisest *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 21*.

Õige ketiõli kasutamine



HOIATUS: Ärge kasutage läbitöötatud õli, kuna see võib teid vigastada ja keskkonda kahjustada. Läbitöötatud õli kahjustab õlipumpa, juhtplaati ja saeketti.



HOIATUS: Kui lõikeosa pole küllaldaselt määritud, võib saekett puruneda. Kasutaja ohtliku kehavigastuse või surma oht.



HOIATUS: Selle funktsiooni korrektseks toimimiseks tuleb kindlasti kasutada õiget ketiõli. Ketiõli valides pöörduge hooldusesindusse.

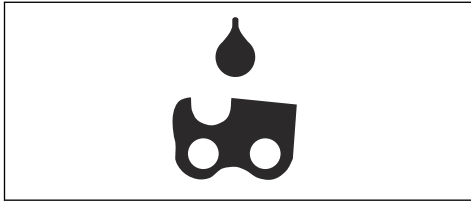
- Saeketi tööaja maksimeerimiseks ja kahjulike keskkonnamõjude vältimiseks kasutage Husqvarna ketiõli. Kui Husqvarna ketiõli pole saadaval, soovitage kasutada standardset ketiõli.
- Kasutage saeketi külge hästi kleepuvat ketiõli.
- Kasutage õhutemperatuurile vastava õige viskoossusvahemikuga ketiõli.



ETTEVAATUST:

Temperatuuridel alla 0 °C muutuvad mõned ketiõli liiga paksuks ja see võib kahjustada õlipumba osi.

- Kasutage soovitatud lõikeosa. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 32*.
- Eemaldage ketiõli paagi kork.
- Valage ketiõli paaki ketiõli.
- Kinnitage kork hoolikalt tagasi.



Märkus: Ketitioli paagi asukoha leidmiseks teie seadmel vt *Toote tutvustus lk 2*.

Akulaadija ühendamine

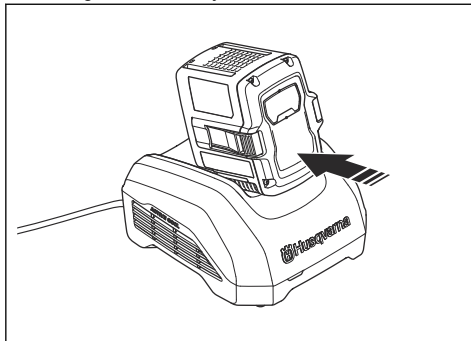
1. Ühendage akulaadija andmesildil näidatud pinge ja sagedusega võrku.
2. Ühendage pistik maandatud pistikupessa. Akulaadijal olev roheline LED-tuli vilgub üks kord.

Märkus: Aku ei lae, kui aku temperatuur on alla 0 °C või üle 50 °C. Kui temperatuur on üle 50 °C jahutab akulaadija aku enne selle laadimist.

Aku laadimine

Märkus: Enne aku esimest kasutuskorda laadige aku täis. Uue aku laetustase on ainult 30%.

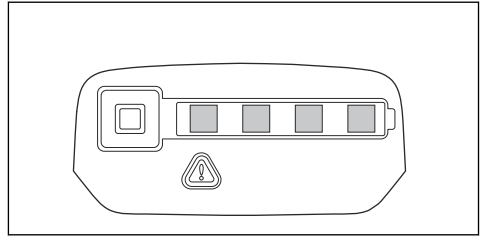
1. Veenduge, et aku oleks kuiv.
2. Asetage aku akulaadijasse.



Märkus: Aku ja akulaadija võivad erinevate mudelite puhul erineda, kuid protseduur on sama.

3. Veenduge, et akulaadija roheline laadimistuli süttiks. See tähendab, et aku on akulaadijaga õigesti ühendatud.

4. Kui aku kõik LED-tuled süttivad, siis on aku täis.



5. Akulaadija toiteallikast lahutamiseks võtke kinni pistikust. Ära tõmba juhtmest.
6. Eemaldage aku laadijast.

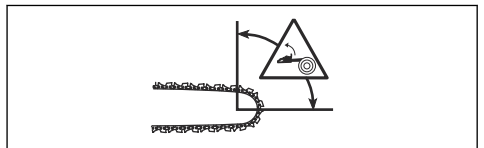
Märkus: Lisateavet lugege aku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Teave tagasisiviskumise kohta



HOIATUS: Tagasisiviskumine võib põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Tagasisiviskumise ohu vähendamiseks peate teadma, mis tagasisiviskumist põhjustab ja kuidas seda vältida.

Tagasisiviskumine tekib ainult siis, kui juhtplaadi tagasisiviskumise ohusektor puutub millegi vastu. Tagasisiviskumine võib toimuda äkki ja suure jõuga, paisates seadme kasutaja suunas.



Tagasisiviskumine tekib alati juhtplaadi löikepinnal. Harilikult paiskub seade kasutaja suunas, kuid võib viskuda ka mujale. Liikumissuunda mõjutab see, kuidas te seadet tagasisiviskumise hetkel kasutate.



Juhtplaadi otsa väiksem raadius vähendab tagasiviskumise jõudu.

Tagasiviskumise mõjude vähendamiseks kasutage vähese tagasiviskumisega saeketti. Ärge laske tagasiviskumise ohusektoril puutuda vastu objekti.



HOIATUS: Ühegi saeketi puhul pole tagasiviskumine täielikult välistatud. Järgige alati juhiseid.

Üldised küsimused tagasiviskumise kohta

• Kas ma saan alati ise oma käega ketipiduri rakendada, kui tekib tagasiviskumine?

Ei, turvakäepideme edasivajutamiseks tuleb rakendada teataval määral jõudu. Kui te ei kasuta piisavat jõudu, siis ketipidur ei rakendu. Peate töö ajal hoidma seadme käepidemeid stabiilselt kahe käega. Tagasiviskumise korral ei pruugi ketipidur saeketti peatada enne, kui see teid riivab. Mõnedes tööasendites võib teie käsi mitte ulatuda turvakäepidemeni, et rakendada ketipidur.

• Kas ketipidur rakendub alati inertsjõu toimel, kui tekib tagasiviskumine?

Ei. Esmalt peab ketipidur olema õiges töökorras. Vt *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 27* juhiseid ketipiduri kontrollimise kohta. Soovitame teha seda iga kord enne seadme kasutamist. Teiseks peab tagasiviskumise jõud olema piisavalt tugev, et ketipidur rakenduks. Kui ketipiduri tundlikkus on liiga suur, võib see rakenduda ka mõne raskema tööoperatsiooni korral.

• Kas ketipidur kaitseb mind alati vigastuste eest, kui tekib tagasiviskumine?

Ei. Kaitse tagamiseks peab ketipidur olema õiges töökorras. Ketipidur peab olema ka tagasiviskumise ajal rakendatud, et saekett peatada. Kui olete juhtplaadile väga lähedal, ei pruugi ketipiduril olla piisavalt aega, et peatada saekett enne, kui see teid riivab.

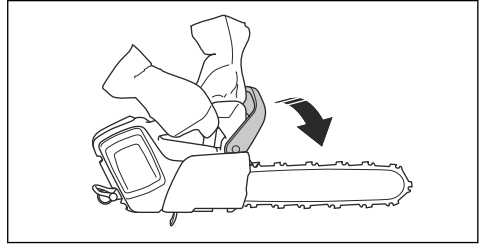


HOIATUS: Tagasiviskumise ennetamiseks peate teie ise tundma ja kasutama õigeid tööviise.

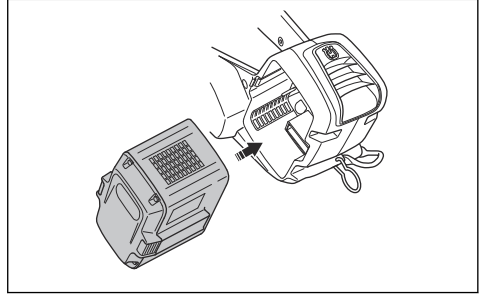
Toote käivitamine

1. Kontrollige toitelüliti ja toitelüliti lukustust. Vt jaotist *Toitelüliti lukustuse kontrollimine lk 22*.

2. Lükake eesmist käekaitset edasi, et rakendada ketipidur.

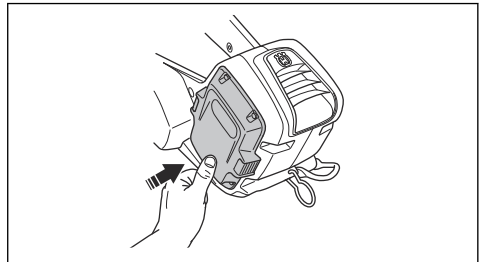


3. Asetage aku akuhoidikusse.



ETTEVAATUST: Kontrollige, kas aku on õigesti akupessa paigaldatud. Kui aku ei liigu sujuvalt akupessa, siis on aku asend vale.

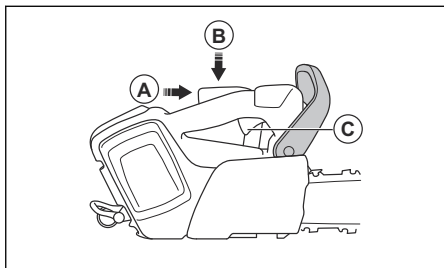
4. Lükake aku alumist osa, kuni kuulete klõpsatust.



5. Vajutage ja hoidke nuppu ON/OFF seni, kuni ekraan lülitub sisse.



6. Ketipiduri lahutamiseks tõmmake turvakäepidet tahapoole.
7. Lükake toitelüliti lukustus edasi (A) ja vajutage alla (B).



8. Toote käivitamiseks rakendage toitelülitit (C).



HOIATUS: Kui käivitade seadme puu otsas, siis rakendage ketipidur enne seadme tropile rippuma langetamist.

SavE funktsiooni kasutamine

Funktsioon SavE vähendab keti kiirust ja toote võimsust.

1. Vajutage kiirelt SavE-nuppu. Süttib roheline LED-tuli.
2. Funktsiooni peatamiseks vajutage uuesti SavE nuppu. Roheline LED-tuli kustub.



Käepidemete soojenduse sisse- ja väljalülitamine (T540i XPG)

Tootel on soojendusega käepidemed.

- Käepidemete soojenduse aktiveerimiseks vajutage ja hoidke SavE-nuppu üks sekund all. Käepidemete soojenduse näidik süttib.



- Käepidemete soojenduse väljalülitamiseks vajutage SavE-nuppu ja hoidke seda all. Käepidemete soojenduse näidik kustub.

Õlitaseme näidik

Õlitaseme näidik näitab, millal on aeg ketiõli lisada.

1. Kui õlitaseme näidik süttib, lisage juurde ketiõli. Vt jaotist *Õige ketiõli kasutamine lk 14*.
2. Käivitage toode ja oodake 1–2 minutit. Õlitaseme näidik kustub.

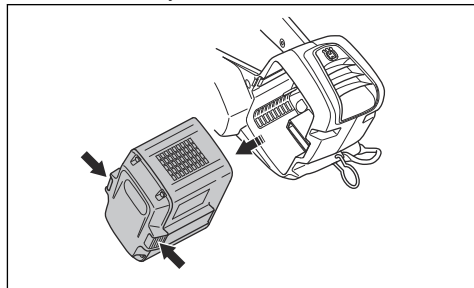


Toote seiskamine

1. Vajutage ja hoidke nuppu ON/OFF seni, kuni ekraan lülitub välja.



2. Vajutage aku vabastusnupud sisse ja tõmmake aku akuhoidikust välja, et vältida ootamatut käivitumist.



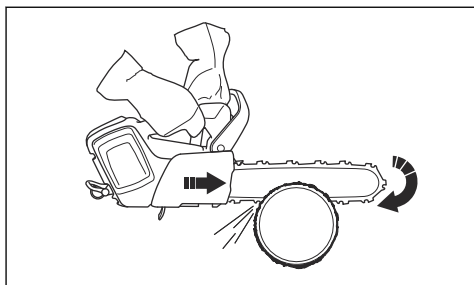
Üldine teave töövõtete kohta

Järgnevalt kirjeldame üldjoontes seadme kasutamist.

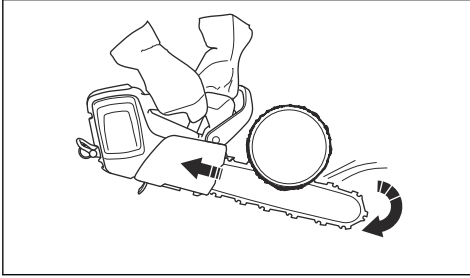


HOIATUS: Käesolevas kasutusjuhendis olev töövõtteid puudutav teave ei võrdu selle puuhoolduskettsae kasutamise jaoks vajaliku väljaõppega. Seda seadet tohivad kasutada üksnes eriväljaõppega puuhooldusspetsialistid! Seadme kasutamine ilma korraliku väljaõppeta võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Ärge alustage tööd, kui te ei ole sellega toimetulemisel kindel!

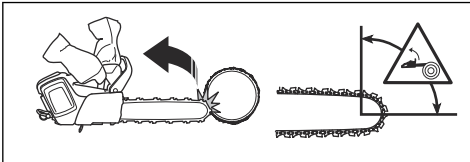
- Tõmbava ketiga saagimisel kasutate lõikamiseks juhtplaadi alumist külge. Saekett tõmmatakse saagides läbi puidu. Selles asendis on parem kontroll seadme ja tagasilöögisektorit asendi üle.



- Lükkava ketiga saagimisel kasutate löikamiseks juhtplaadi pealmist külge. Saekett lükkab seadet kasutaja suunas.



HOIATUS: Olge saagimisel juhtplaadiga vajutades ettevaatlik. Kui saekett jääb tüvesse kinni, võib kett lükata sae teie suunas. Peate seda jõudu takistama, vastasel juhul võib juhtplaat tagasiviskumise ohusektoris puud riivata. See põhjustab tagasiviskumise.



- Lõikamisel kasutage täisvõimsust.
- Iga löike järel vabastage toitelüliti.



ETTEVAATUST: Kui mootor töötab täisvõimsusel ilma koormuseta liiga kaua, võib see mootorit kahjustada. Üheks näiteks on ilma saeketi takistuseta lõikamine.

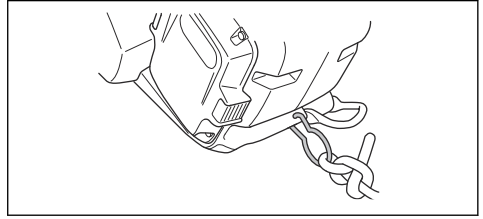
Seadme ettevalmistamine puu otsas kasutamiseks

Maapinnal asuv kasutaja

Kui kasutate seadet maapinnal, tehke järgmist.

1. Vaadake seade üle.
2. Laadige akut.

3. Kinnitage köiesilmuse külge heakskiidetud turvatroppp.



Märkus: Turvatroppp takistab käest lahti tulevat seadme kukkumist maapinnale.

4. Veenduge, et turvatropi teises otsaks oleks karabiinhaak.
5. Lülitage toode sisse.
6. Lülitage toode välja.
7. Rakendage ketipidur.
8. Tõstke seade puu otsas asuva kasutaja juurde. Kasutage tõstetööriistu.

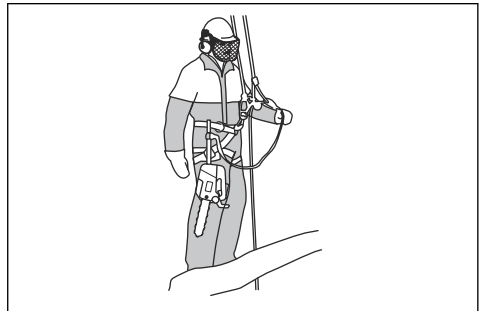


HOIATUS: Enne seadme tõstmist puu otsas asuva kasutaja juurde veenduge, et seade oleks turvaliselt kinnitatud.

Puu otsas asuv kasutaja

Puu otsas asuva kasutajana tehke järgmist.

1. Enne seadme lahutamist tõstevahendi küljest tuleb seade kinnitada rakmete külge. Kinnitage seade võõrsilmuse või turvatropi terasrõnga abil rakmete külge.



HOIATUS: Kinnitage turvatroppp ühe rakmete küljes asuva soovitatud ühenduskoha külge.



HOIATUS: Kui kasutate seadme rakmete külge kinnitamiseks ainult turvatroppi, langetage seade

turvatrojiga lõpuni alla. Kõrgel olles ärge laske seadmest lahti.

2. Kinnitage turvatropi vaba ots heakskiidetud karabiinhaakidega ühe rakmete küljes asuva ühenduskoha külge. See on esmane ühenduskoht.



ETTEVAATUST: Turvatropi tohib kinnitada üksnes köiesilmuse külge.

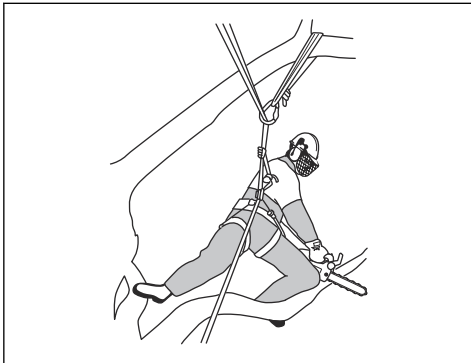
3. Veenduge, et teil on lõike tegemiseks kindel ja turvaline asend.
4. Vabastage seade teisese ühenduskoha küljest, käivitage seade ja tehke lõige.
5. Kohe pärast lõike lõpetamist rakendage ketipidur.

Seadme kasutamine puul



HOIATUS: Suurem osa õnnetustest toimub siis, kui seade või tööasend ei ole täielikult kasutaja kontrolli all.

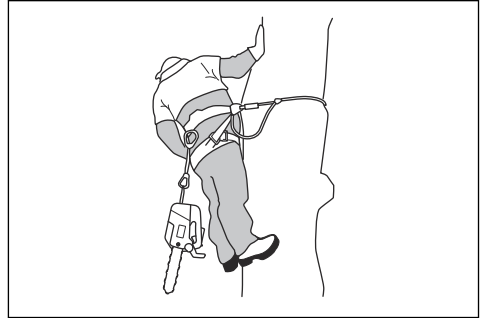
- Jälgige, et teie tööasend oleks alati turvaline.
- Tehke horisontaalsed lõiked puusa joonel ja vertikaalsed lõiked päikesepõimiku joonel.
- Hoidke seadet mõlema käega.
- Vertikaalsete okste lõikamisel jälgige, et seisaksite kindlal pinnal ja lateraaljõud oleks madal. Lateraljõudude suurenemise vältimiseks või leevendamiseks suunake turvakõis läbi teise kinnituskoha. Samuti võite kinnitada reguleeritava tropi rakmetest otse teise kinnituskoha.



- Ohutu tööasendi tagamiseks kasutage jala tugisilmust.



- Kontrollige rakmeid, rihma ja kõisi regulaarselt.
- Kui peate koos seadmega ronima, kinnitage seade rakmete tagumise kinnituskoha külge. Tagumises kinnituskohas ei takerdu seade ronimiskõitesse ja seadme raskus toetub keskselt piki selgroogu.



HOIATUS: Enne seadme tropile rippuma langetamist tuleb rakendada ketipidur.

Kinnijäänud seadme vabastamine

1. Seisake seade.
2. Kinnitage seade turvaliselt lõikest või teise tööriista köiest puu sisekülje ehk tüve poolele.
3. Tõmmake saagi ettevaatlikult soonest eemale, tõstes samal ajal vajaduse korral oksa üles.



HOIATUS: Ärge üritage seadet vabaks tõmmata. Raske kehavigastuse oht!

4. Vajaduse korral kasutage seadme vabastamiseks käsisaagi või teist kettsaagi. Tehke oksa teine lõige vähemalt 30 cm / 12 tolli kaugusel kinnijäänud seadmest. Tehke lõige seadme kinnijäämiskohast välismise otsa.

Hooldamine

Sissejuhatus



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

Hooldusgraafik



HOIATUS: Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

Märkus: Husqvarna soovib kasutada spetsiaalset puhastusvahendit. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna hooldusesindajaga.

Allpool on esitatud loend seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja. Lisaks hoolduskavas kirjeldatud hooldusele laske toodet regulaarselt hooldada Husqvarna hooldusesinduses. Hooldusvälpade kohta teabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.

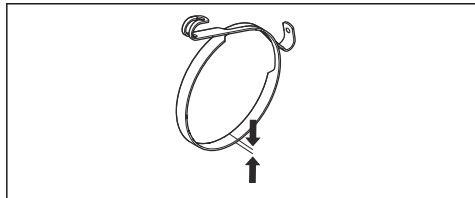
Hooldus	Enne kasutamist	Iga nädal	Iga kuu
Puhastage toote välised osad ja kõik piirkonnad veotähiku katte taga. Kasutage niisket lappi ja soovitatavat Husqvarna puhastusvahendit.	X		
Puhastage õhuvõtuava ja õhuvõtuava kate. Kasutage pehmet harja ja/või soovitatud Husqvarna puhastusvahendeid. Juhiseid vt <i>Jahutussüsteemi puhastamine lk 23</i> .	X		
Veenduge, et ketipidur töötaks ohutult. Juhiseid vt <i>Pidurilüliti kontrollimine lk 21</i> .	X		
Veenduge, et nupp On/Off töötaks korralikult. Juhiseid vt <i>Kasutajaliidese funktsioonide kontrollimine lk 22</i> .	X		
Veenduge, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus töötaksid õigesti ohutuse seisukohalt. Juhiseid vt <i>Toitelüliti lukustuse kontrollimine lk 22</i> .	X		
Kontrollige ketipüüdjat kahjustuste suhtes. Juhiseid vt <i>Ketipüüdja kontrollimine lk 22</i> . Vajaduse korral vahetage see välja.	X		
Puhastage juhtplaat. Puhastage juhtplaadi soon ja veenduge, et juhtplaadi määrdeava poleks ummistunud. Juhtplaadi ühtlasemaks kulumiseks pöörake see ümber. Juhiseid vt <i>Juhtplaadi kontrollimine lk 27</i> .	X		
Testige õlipumpa. Veenduge, et juhtplaat ja saekett saaksid piisavalt määret. Juhiseid vt <i>Ketiõli pealevoolu reguleerimine lk 28</i> .	X		
Kontrollige saeketti kulumise ja pragude suhtes. Juhiseid vt <i>Lõikeosa kontrollimine lk 27</i> .	X		
Teritage saeketti. Kasutage soovitatud Husqvarna viili ja teritusmalli. Juhiseid vt <i>Saeketi teritamine lk 23</i> .	X		
Reguleerige saeketi pingsust. Juhiseid vt <i>Saeketi pinge reguleerimine lk 25</i> .	X		
Veenduge, et välised mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.		X	
Kontrollige juhtplaati kulumise ja pragude suhtes. Kontrollige juhtplaadi otsatähikut. Teritage juhtplaati. Eemaldage juhtplaadi servadest kraadid. Kasutage lameviili. Juhiseid vt <i>Juhtplaadi kontrollimine lk 27</i> .		X	
Kontrollige keti veotähikut kulumise suhtes. Juhiseid vt <i>Keti veotähiku kontrollimine lk 26</i> . Vajaduse korral vahetage see välja.		X	
Kontrollige akut kahjustuste suhtes. Veenduge, et aku vabastusnupud töötaksid korralikult ning lukustavad aku kindlalt toote külge.		X	

Hooldus	Enne kasutamist	Iga nädal	Iga kuu
Puhastage ketiõli paak. Kasutage ebemevaba lappi.			X
Kontrollige ketiõli filtrit. Veenduge, et ketiõli filter ei oleks ummistunud ja saaks õlipaagis vabalt liikuda.			X
Tühjendage ketiõli paak. Valage ketiõli paaki uut ketiõli. Parima kaitse tagamiseks on soovitatav kasutada Husqvarna ketiõli. Juhiseid vt <i>Õige ketiõli kasutamine lk 14</i> .			X
Puhastage akuhoidik, ühendus ja jahutusavad. Kasutage pehmet harja. Kontrollige akuhoidiku ühendust. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud. Juhiseid vt <i>Aku ja akupesa kontrollimine lk 23</i> .			X
Puhastage aku, ühendused ja jahutusavad. Kasutage pehmet harja. Kontrollige aku ühendusi. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud. Juhiseid vt <i>Aku ja akupesa kontrollimine lk 23</i> .			X
Puhastage akulaadija, ühendused ja jahutusavad. Kasutage pehmet harja. Kontrollige akulaadija ühendusi. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud.			X
Kontrollige pidurilinti kahjustuste või kulumise suhtes. Vt jaotist <i>Pidurilindi kontrollimine lk 21</i> . Vajaduse korral pöörduge Husqvarna asendamiseks hooldusesindusse.			X
Asendage keti veotähik. Juhiseid vt <i>Keti veotähiku kontrollimine lk 26</i> .			X

Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine

Pidurilindi kontrollimine

1. Eemaldage harjaga ketipidurit ja piduritrumlilt saepuru, vaik ja mustus. Mustus ja kulumine võivad halvendada piduri toimimist.

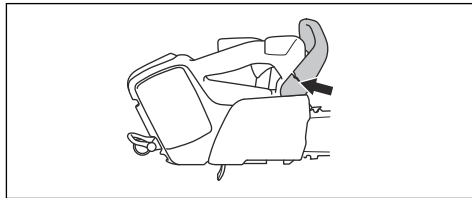


2. Kontrollige lintpidurit. Pidurilindi kõige õhem koht peab olema vähemalt 0,6 mm paks. Asendamise vajaduse korral võtke ühendust Husqvarna hooldusesindajaga.

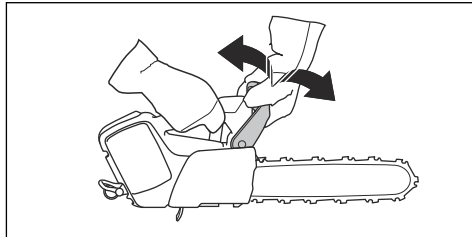
Turvakäepideme kontrollimine

Kontrollige turvakäepidet regulaarselt.

1. Veenduge, et eesmisel turvakäepidemel ei oleks kahjustusi, näiteks pragusid.



2. Veenduge, et turvakäepide liigub vabalt ning on kindlalt seadme külge kinnitatud.



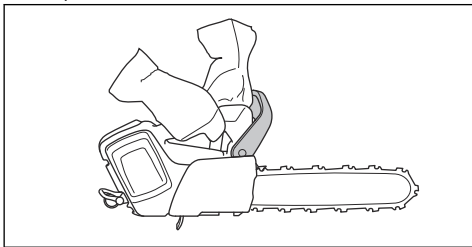
Pidurilüliti kontrollimine

1. Toote sisselülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off.

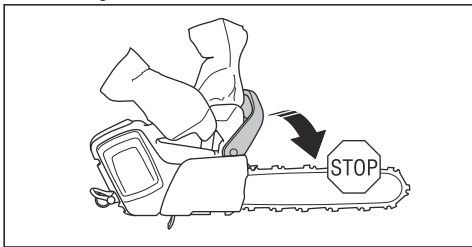


HOIATUS: Veenduge, et saekett ei puutuks vastu maad või muid esemeid.

2. Hoidke seadet kindlalt käes. Asetage käed ümber käepidemete.



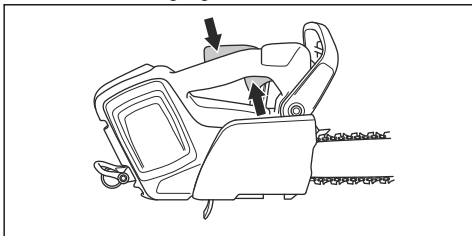
3. Andke täisgaasi ja kallutage vasak ranne ettepoole, et rakendada ketipidur.
4. Veenduge, et saekett seiskuks kohe.



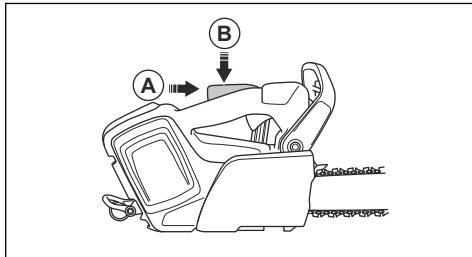
HOIATUS: Ärge laske esikäepidemest lahti!

Toitelüliti lukustuse kontrollimine

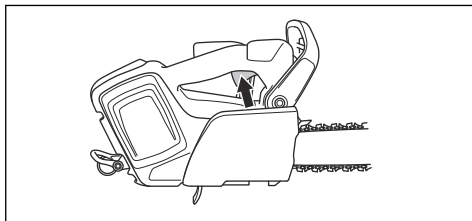
1. Veenduge, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus liiguvad takistamatult ning tagastusvedru töötab korrektselt.



2. Lükake toitelüliti lukustus edasi (A) ja vajutage alla (B). Hoidke toitelüliti lukustust vastu käepidet ning veenduge, et see liigub vabastamisel tagasi algasendisse.



3. Veenduge, et toitelüliti oleks pärast toitelüliti lukustuse vabastamist tühikäigu asendisse lukustatud.



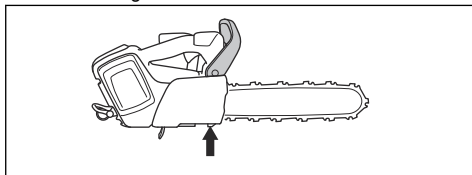
4. Käivitage seade ja rakendage täisvõimsus.
5. Vabastage toitelüliti ja veenduge, et saekett peatub täielikult.



HOIATUS: Kui kett pöörleb sel ajal, mil toitelüliti on tühikäiguasendis, pöörduge hooldusesindusse.

Ketipüüdja kontrollimine

1. Veenduge, et ketipüüdjal poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et ketipüüdja oleks stabiilne ja korralikult seadme külge kinnitatud.



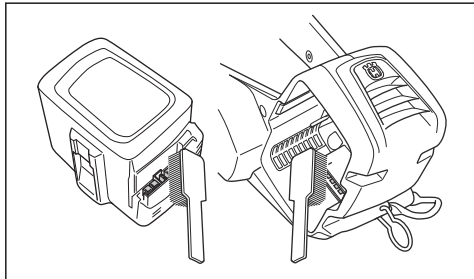
Kasutajaliidese funktsioonide kontrollimine

1. Toote sisselülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off.
2. Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off.
3. Veenduge, et toode oleks välja lülitatud ja ekraan kustuks.

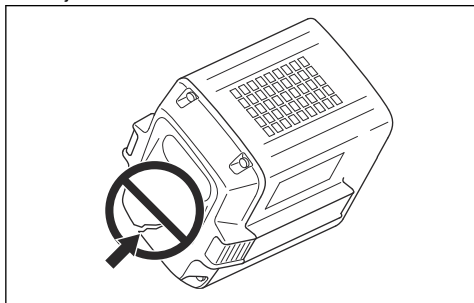


Aku ja akupesa kontrollimine

1. Puhastage aku ja akupesa pehme harjaga.
2. Puhastage jahutusavad ja akuklemmid.

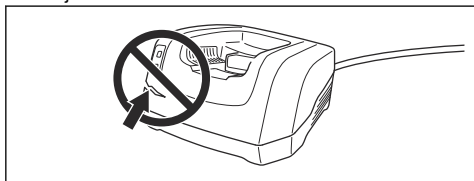


3. Kontrollige, et akul poleks pragusid ega teisi kahjustusi.



Akulaadija kontrollimine

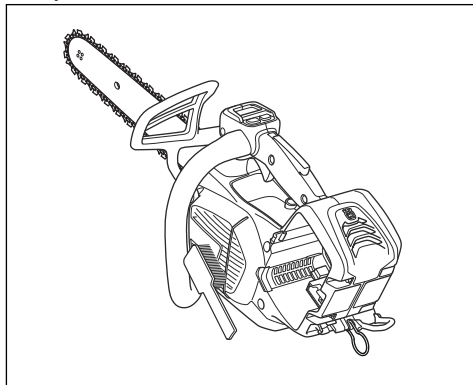
1. Veenduge, et akulaadija ega toiteallika kaabel ei oleks kahjustatud. Kontrollige pragusid ja muid kahjustusi.



Jahutussüsteemi puhastamine

Jahutussüsteem hoiab mootori temperatuuri madalana. Jahutussüsteemi osadeks on õhuvõtuava seadme vasakul küljel ja mootoril olev ventilaator.

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



2. Veenduge, et jahutussüsteem poleks määrdunud ega ummistunud.



ETTEVAATUST: Määrdunud või ummistunud jahutussüsteemiga seade võib üle kuumeneda. See kahjustab toodet.

Saeketi teritamine

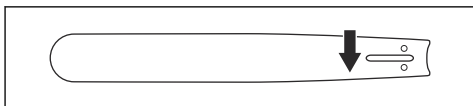
Teave juhtplaadi ja saeketi kohta



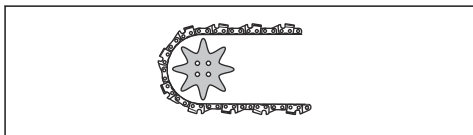
HOIATUS: Kandke saeketi käsitlemisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.

Kulunud või kahjustatud juhtplaat või saekett tuleb asendada Husqvarna poolt soovitatud saeketi ja juhtplaadi kombinatsiooniga. See on vajalik seadme ohutusfunktsioonide töökorras ja toimivana hoidmiseks. Soovitatavate juhtplaadi ja keti kombinatsioonide loendit vt *Lisatarvikud lk 32*.

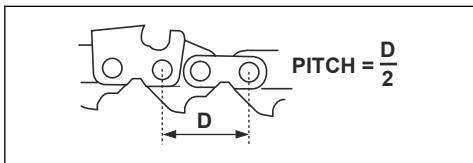
- Juhtplaadi pikkus, tolli/cm. Teave juhtplaadi pikkuse kohta asub harilikult juhtplaadi tagaosas.



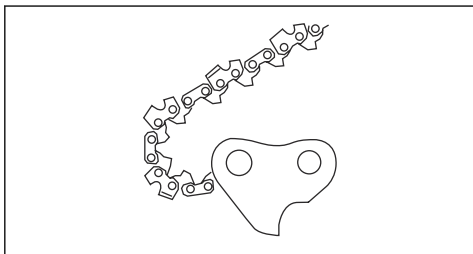
- Hammaste arv juhtplaadi otsatähikul (T).



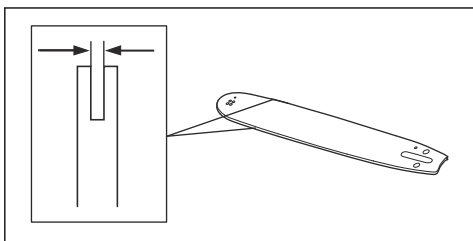
- Saeketi samm tollides. Veolülide vahe peab sobima juhtplaadi otsatähiku ja veotähiku hammastega.



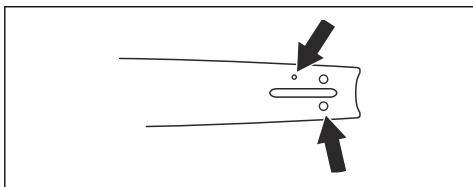
- Veolülide arv. Veolülide arvu määrab juhtplaadi tüüp.



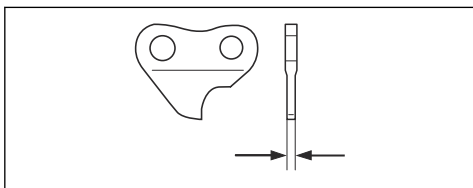
- Ketisoone laius, mm/tollid. Juhtplaadi soone laius peab olema võrdne keti veolülide laiusega.



- Saeketi õlitamisauk ja pingutusauk. Juhtplaat peab sobima kokku seadmega.



- Veolüli laius, mm/tollid.



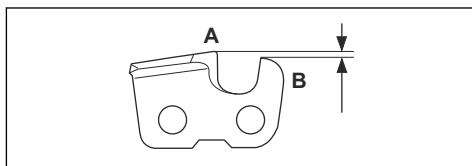
Lõikuri teritamise üldjuhised

Ärge kasutage nüri saeketti. Kui saekett on nüri, peate kasutama saagimisel suuremat survet, et suruda

juhtplaati läbi puidu, see koormab mootorit asjatult. Nüri saeketiga on oht lühendada kettsae tööiga. Kui saekett on väga nüri, tekib saagimisel puulaastude asemel ainult peent saepuru.

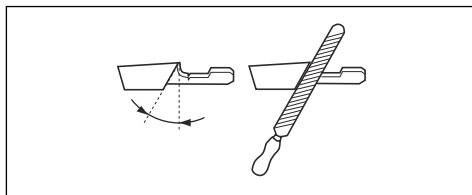
Hästi teritatud saekett läheb saagimisel ise puu sisse ja saepuru koosneb paksudest pikergustest tükkidest.

Saeketi lõikavat osa nimetatakse lõikuriks ning see koosneb lõikehammastest (A) ja lõikesügavusest (B). Nende kõrguse erinevus määrab lõikesügavuse (sügavusmõõt).

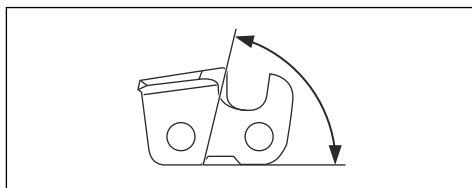


Lõikuri teritamisel arvestage järgmiste näitajatega.

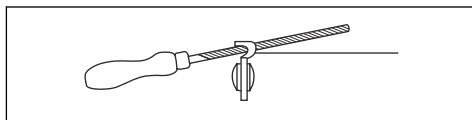
- Teritusnurk.



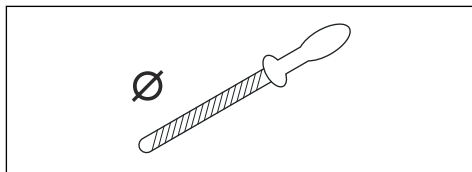
- Lõikenurk.



- Viili asend.



- Ümarviili läbimõõt.



Ilma õigete abivahenditeta on väga raske saeketti korralikult teritada. Kasutage Husqvarna soovitatud teritusmalli. See aitab tagada maksimaalsed lõikeomadused ja vähendada tagasilöögi ohtu.

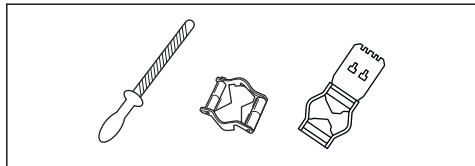


HOIATUS: Teritamishuhiste eiramisel suureneb tagasiviskumise jõud järsult.

Märkus: Teavet saeketi teritamise kohta vt jaotisest *Lisatarvikud lk 32*.

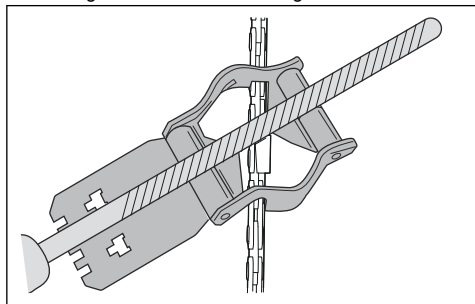
Lõikuri teritamine

1. Kasutage lõikehammade teritamiseks ümarviili ja teritusmalli.



Märkus: Vt jaotisest *Lisatarvikud lk 32* teie saeketi jaoks Husqvarna soovitatud viili ja malli teabe kohta.

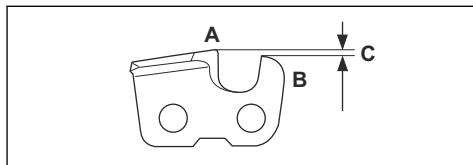
2. Asetage teritusmall lõikurile õigesti. Lugege teritusmalli kasutusjuhendit.
3. Viilige lõikehambaid hammaste siseküljelt väljapoole. Viili tagasitõmbamisel vähendage survet.



4. Teritage kõik lõikehambad ühelt poolt.
5. Pöörake seade ümber ja teritage kõik hambad teiselt küljelt.
6. Veenduge, et kõik lõikehambad oleksid ühepikkused.

Üldine teave saeketi sügavusmõõdu reguleerimise kohta

Lõikehamba (A) teritamisel sügavusmõõt (C) väheneb. Maksimalsete lõikeomaduste tagamiseks peate viilima materjali lõikesüvisest (B), et saada soovitud sügavusmõõt. Vt *Lisatarvikud lk 32* juhiseid teie saeketi jaoks õige sügavusmõõdu saamise kohta.

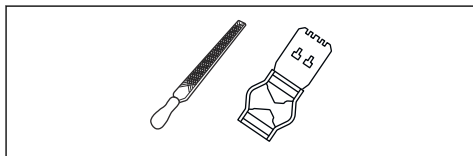


HOIATUS: Liiga suure sügavusmõõdu korral suureneb tagasiviskumis oht.

Sügavusmõõdu reguleerimine

Enne lõikesügavuse mõõdiku reguleerimist või lõiketerade teritamist vt jaotist *Lõikuri teritamine lk 25* juhiste lugemiseks. Soovitame lõikesügavuse mõõdikut seadistada iga kolmanda teritamise järel.

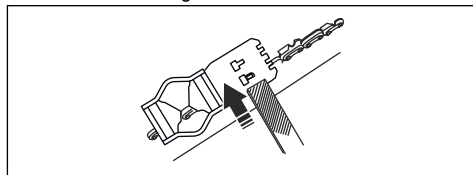
Soovitame kasutada sügavusmõõdu seadistamiseks vastavat teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõõt ja kotsa nurk.



1. Sügavusmõõtu saate reguleerida lameviili ja teritusmalli abil. Kasutage lõikesügavuse mõõdiku seadistamiseks ainult Husqvarna pool soovitud teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõõt ja kotsa nurk.
2. Pange teritusmall saeketile.

Märkus: Teritusmalli täpsed kasutusjuhised on toodud teritusmalli pakendil.

3. Teritusmallist välja ulatava sügavusmõõdiku osa viilimiseks kasutage lameviili.



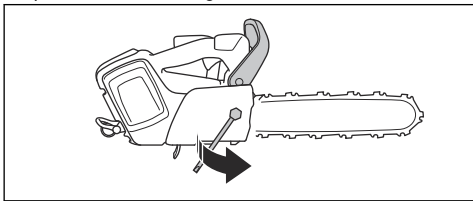
Saeketi pinge reguleerimine



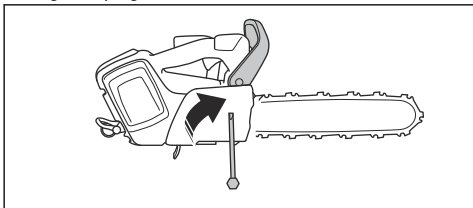
HOIATUS: Valesti pingutatud saekett võib juhtplaadilt maha tulla ja põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Kasutamise käigus venib saekett pikemaks. Reguleerige saeketti regulaarselt.

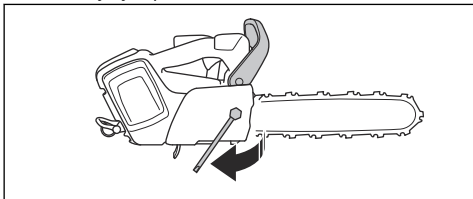
1. Keerake lahti veotähiku katte ja ketipiduri plaadimutter. Kasutage lehtsilmusvõtit.



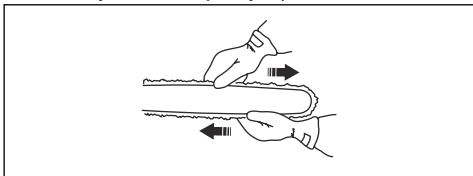
2. Tõstke juhtplaadi esiosa üles ja keerake keti pingutuskruvi. Kasutage lehtsilmusvõtit.
3. Pingutage saeketti, kuni see on juhtplaadi vastu tugevalt pingul.



4. Pingutage lehtsilmusvõtme abil plaadimutter, tõstes samal ajal juhtplaadi esiosa üles.



5. Veenduge, et saaksite saeketti hõlpsasti käsitsi ringi vedada ja et see ei ripuks juhtplaadil.



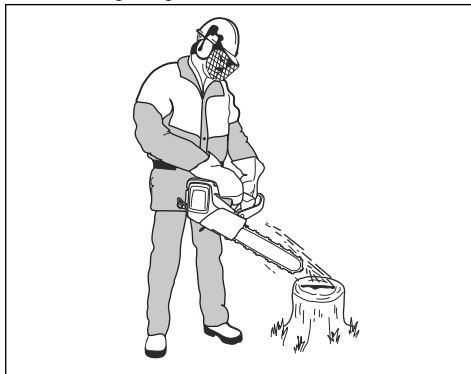
Märkus: Seadme keti pingutuskruvi asukohta vt *Toote tutvustus lk 2.*

Saeketi määrituse kontrollimine

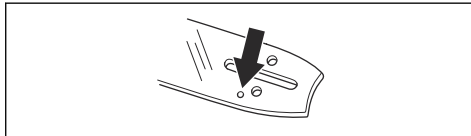
Kontrollige saeketi määritust iga kolmanda akulaadimise ajal.

1. Käivitage toode ja laske sel töötada täispöoretel. Hoidke latti umbes 20 cm (8 tolli) kõrgusel heledat värvi pinnast.

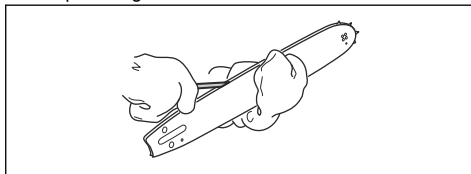
2. Kui saekett on õigesti määritud, ilmub pinnale vähem kui minutiga selgelt nähtav õlirida.



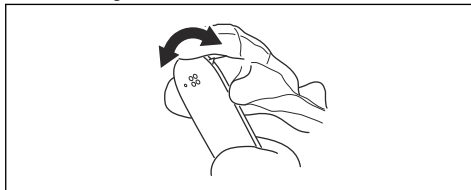
3. Kui saekett pole õigesti määritud, kontrollige järgmist.
 - a) Kontrollige juhtplaadi õlikanalit ja veenduge, et see poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage.



- b) Kontrollige juhtplaadi servas olevat soont ja veenduge, et see oleks puhas. Vajaduse korral puhastage.



- c) Veenduge, et juhtplaadi otsatähik pöörleks vabalt ja et juhtplaadi otsatähiku määrdeauk poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage ja määrige.

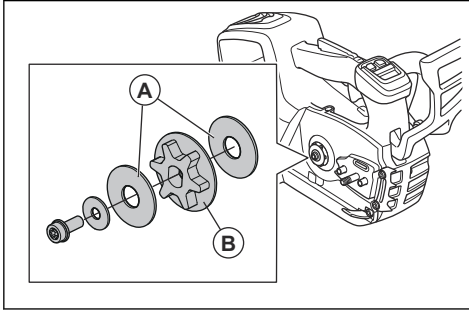


4. Kui ülaltoodud toimingute järel saeketi määrimisseisund ei parane, pöörduge hooldusesindaja poole.

Keti veotähiku kontrollimine

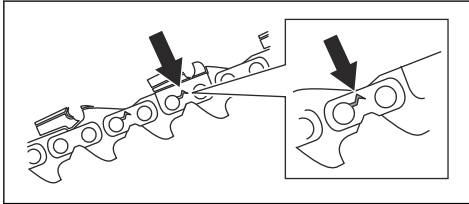
- Kontrollige keti veotähikut kulumise suhtes. Vajaduse korral asendage keti veotähik.

- Asetage suurte seibide (A) nõgus külj veotähiku (B) suunas.

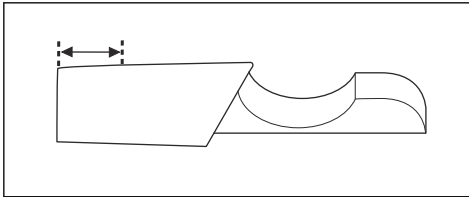


Lõikeosa kontrollimine

1. Veenduge, et neetides ja lülides poleks pragusid ja et ükski neet poleks lahti tulnud. Vajadusel vahetage välja.

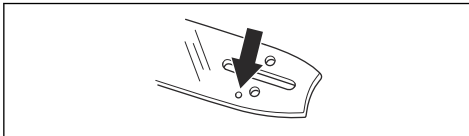


2. Veenduge, et saekett painduks kergesti. Kui saekett on jäik, vahetage see välja.
3. Saeketi neetide ja lülide kulumise kontrollimiseks võrrelege saeketti uue saeketiga.
4. Kui lõikehamba pikim osa on alla 4 mm / 0,16 tolli, tuleb saekett välja vahetada. Saekett tuleb välja vahetada ka siis, kui lõikuril on pragusid.

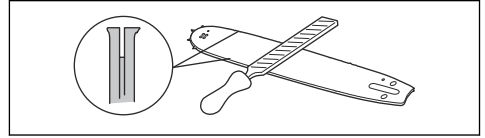


Juhtplaadi kontrollimine

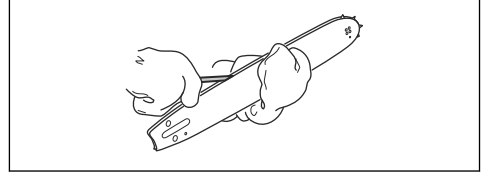
1. Veenduge, et õlikanal poleks ummistund. Vajaduse korral puhastage.



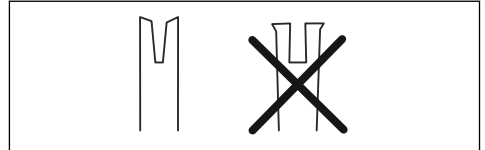
2. Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Eemaldage kraadid teritusmalli abil.



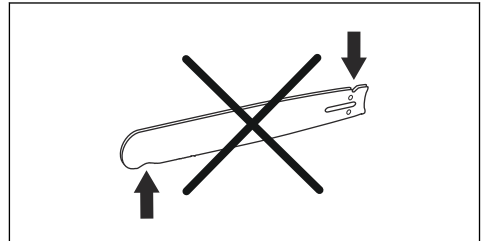
3. Puhastage juhtplaadi soon.



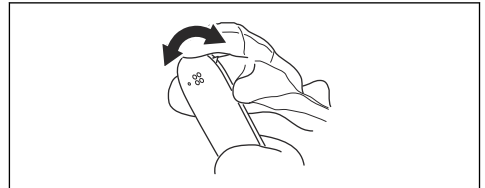
4. Kontrollige juhtplaadi soont kulumise suhtes. Vajaduse korral vahetage juhtplaat välja.



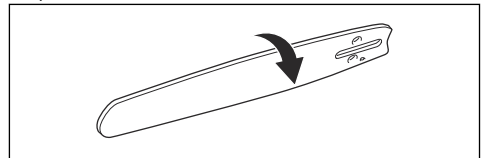
5. Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulunud.



6. Veenduge, et juhtplaadi otsatähik pöörleks vabalt ja et juhtplaadi otsatähiku määrdetava poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage ja määrige.



7. Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.



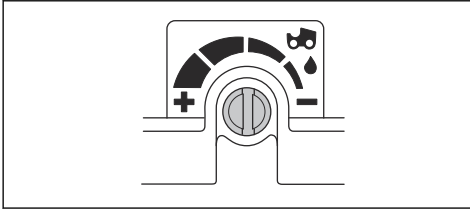
Ketiõli pealevoolu reguleerimine



HOIATUS: Enne õlipumba reguleerimist peatage mootor.

- Õlivoolu suurendamiseks keerake reguleerimiskruvi vastupäeva.
- Õlivoolu vähendamiseks keerake reguleerimiskruvi päripäeva.

- Keerake õlipumba reguleerimiskruvi. Kasutage kruvikeerajat või kombivõtit.



Veaotsing

Kasutajaliides

LED-ekraan	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Tõrkeindikaator vilgub.	Ketipidur on rakendatud.	Vabastage ketipidur.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske seadmel maha jahtuda.
	Ülekoormus. Saekett ei saa liikuda.	Vabastage saekett.
	Nuppu On/Off ja toitelüliti vajutatakse samal ajal.	Laske toitelüliti lahti toote aktiveerimiseks.
Käepidemete soojenduse indikaator ja hoiatusindikaator vilguvad, kui vajutate SavE-nuppu käepidemete soojenduse funktsiooni aktiveerimiseks.	Tõrge käepidemete soojenduse funktsioonis.	Lülitage toode välja. Lülitage toode sisse. Kui käepidemete soojendus endiselt ei tööta, pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.
Roheline aktiveerimisdiiod vilgub.	Aku pinge on madal.	Laadige akut.
Hoiatusindikaator põleb.	Hooldus.	Pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.

Aku

40-B140X, 40-B220X, 40-B330X ¹		
Sümptomid	Põhjus	Toiming

¹ Tõrkeotsing võib teiste akumudelite puhul erineda. Teavet aku kasutamise kohta lugege aku kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid.

Aku tõrke märgutuli vilgub.	Aku on tühi.	Laadige akut.
	Suur töökoormus koos väga madala aku temperatuuriga.	Laske akul soojeneda. Näiteks teisaldage see siseruumidesse või töötage madalal kiirusel, kuni aku on soe.
	Aku ei tööta. Aku tööulatus on saavutanud oma limiidi.	Eemaldage aku seadmest. Laske akul puhata ja seejärel vajutage aku märgutule nuppu.
Aku temperatuuri märgutuli põleb.	Aku on kasutamiseks liiga külm või liiga kuum.	Hoidke akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku -10...40 °C. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti kasutada.
Aku temperatuuri märgutuli vilgub.	Aku temperatuuripiirang on peagi saavutatud.	Vähendage kiirust ja/või töökoormust. Optimaalse jõudluse tagamiseks hoidke akut eelistatud temperatuuril +10 °C kuni +30 °C.
Aku temperatuuri märgutuli põleb, kui aku on laadijas.	Vale temperatuur, aku on laadimiseks liiga külm või liiga kuum.	Laske akul jahtuda või pange see siseruumi soojenema. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti laadida. Veenduge, et kasutate laadijat keskkonnas, kus õhuperatuur jääb vahemikku 5–40 °C. Hoidke laadija eemal päikesevalgusest. Kui probleem ei lahene, pöörduge edasimüüja poole.
Süttib aku tõrke märgutuli.	Akus esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge edasimüüja poole.

Akulaadija

40-C500X, 40-C750X ²		
Sümptomid	Võimalikud tõrked	Võimalik tegevus
Laadija märgutuli on kollane. Aku tõrke märgutuli vilgub või aku temperatuuri märgutuli põleb.	Vale temperatuur, aku on laadimiseks liiga külm või liiga kuum.	Kui aku on liiga kuum, hoidke seda laadijaga ühendatuna. Laadija sisseehitatud ventilaator vähendab aku temperatuuri. Kui aku on soovitatud temperatuuril, algab laadimine automaatselt. Kui aku on liiga külm, viige see siseruumi. Kui akul on soovitatud temperatuur, jätkake laadimist. Veenduge, et tagatud oleks tööks sobilik temperatuurivahemik, vt akulaadija kasutusjuhendit. Hoidke laadija eemal päikesevalgusest. Kui probleem ei lahene, pöörduge edasimüüja poole.
Laadija märgutuli on kollane. Aku veanäidi põleb.	Akus esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge edasimüüja poole.
Laadimise ajal põleb laadija märgutuli punaselt.	Laadijal esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge edasimüüja poole.

² Tõrkeotsing võib teiste akulaadija mudelite puhul erineda. Teavet akulaadija kasutamise kohta lugege akulaadija kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akulaadijaid.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

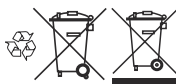
- Tarnitud liitumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediiitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Enne aku pakendisse asetamist katke lahtised kontaktid isoleerteibiga. Asetage aku pakendisse tihkelt, et see ei saaks liikuma hakata.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Asetage aku ja akulaadija kohta, mis on kuiv ja mida ei ähvarda niiskus ega jäätumine.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25°C (41...77°F) ja kus aku on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5 °C kuni 45 °C ja kus akulaadija on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbritsev temperatuur on vahemikus 5...40°C.
- Laadige enne aku pikemaajalist hoiustamist see 30–50% ulatuses täis.

- Hoidke akulaadijat ruumis, mis on suletud ja kuiv.
- Ladustamisel hoidke aku akulaadijast eemal. Ärge lubage lastel ja teistel voitamata isikutel seadmeid puutuda. Hoidke seadmeid lukustatavas ruumis.
- Enne seadme pikemaajalist hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.
- Transportimise ja hoiustamise ajal kasutage tootel olevat transpordikaitset, et vältida inimeste kehavigastusi ja toote kahjustusi.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

Aku, akulaadija ja seadme kasutuselt kõrvaldamine

All olev sümbol tähendab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete vastuvõtupunkti. Nii aitate vältida keskkonna ja inimeste kahjustamist.

Lisateavet küsige kohalike ametkondadelt, olmejäätmete käitlejatelt või edasimüüjalt.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	T540i XP®	T540i XP® G
Mootor		
Tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V	BLDC (harjadeta) 36 V
Omadused		
Väikse energiatarbega režiim	savE	savE
Määrdesüsteem		
Õlipumba tüüp	Reguleeritav	Reguleeritav
Õlipaagi maht, l/cm ³	0,18/180	0,18/180
Kaal		
Kettsae kaal tühja ketiõli paagiga ning ilma aku, juhtplaa- di ja saeketita (kg)	2,5	2,6

	T540i XP®	T540i XP® G
Veekaitseklass		
IPX4	Jah	Jah
Müratasemed ³		
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	101	101
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	103	103
Helitasemed ⁴		
Ekvivalentne helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	92	92
Vibratsioonitase ⁵		
Esikäepide m/s ²	2,2	2,2
Tagumine käepide m/s ²	4,3	4,3
Ekvivalentsed vibratsioonitasemed ⁶		
Esikäepide m/s ²	2,1	2,1
Tagumine käepide m/s ²	3,5	3,5
Saekett/juhtplaat		
Soovitatud juhtplaadi pikkus, cm	30-40	30-40
Efektiivne löikepikkus, cm	28-38	28-38
Veotähiku tüüp / hammaste arv	0,325"mini/7	0,325"mini/7
Maksimaalne ketikiirus / (savE), m/s	24 (18)	24 (18)
Bluetooth®-tehnoloogia raadiosageduse andmed		
Sagedusala, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835
Väljundvõimsus, max. dBm 0	0	0

³ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemenähtena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ

⁴ ISO 22868:2011 järgi arvutatakse helirõhutase ekvivalent erinevate helirõhutasete kaalutud dünaamilise energia summaga erinevates töötingimustes. Helirõhutase ekvivalendi statistilise tüüplevi standardhälve on 1 dB(A).

⁵ Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 62841-4-1. Vibratsioonitase kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s². Mõõtmiste käigus kinnitatud vibratsioonandmed on tõesed juhul, kui kasutatakse standardset juhtplaadi pikkust ja soovitatud ketitüüpi. Kui masinal on muu juhtplaadi pikkus, võib vibratsioonitase varieeruda maksimaalselt ±1,5 m/s².

⁶ Ekvivalentset vibratsioonitaset mõõdetakse ja arvutatakse samamoodi nagu sisepõlemismootoriga mootor-saagide puhul. Need arvud on välja toodud selleks, et võimaldada vibratsioonandmete võrdlemist olenemata mootori tüübist vastavalt standardile ISO 22867:2011.

Lisatarvikud

Juhtplaadi ja saeketi kombinatsioonid

Husqvarna T540i XP jaoks on heaks kiidetud järgmised lõikeosad.



HOIATUS: Kasutage BLi200X akut, kui kasutate saeketti SP11G.

Juhtplaat				Saekett		
Pikkus, tollid	Saeketi samm, tollid	Saetee laius, mm	Maksimaalne ninaosa raadius	Tüüp	Pikkus, veolülid (tk)	Vähene tagasilöökk
12	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	51	Jah
14					59	
16					64	
12	1/4"	1,3	Carving	Husqvarna H00	68	Ei
10"	1/4" mini	1,1	8T	SP11G	60	
12"					68	

Teritusvahendid ja teritusnurgad

Husqvarna teritusmalli kasutamine tagab õiged teritusnurgad. Saeketi teritamiseks soovime kasutada alati Husqvarna teritusmalli. Tootenumbrid on toodud allpool tabelis.

Kui te ei tea, millist saeketti teie seade kasutab, võtke ühendust hooldusesindusega.

SP21G	4,0 mm	60°	30°	0°	0,65 mm	595 00 46-01	595 00 47-01
H00	4,0 mm	60°	30°	10°	0,65 mm	580 68 75-01	580 68 74-01
SP11G	3,5 mm	60°	30°	0°	0,4 mm	529 93 71-01	529 93 71-01

Seadmes kasutamiseks heakskiidetud akut

Märkus: Lõikeosa parima jõudluse jaoks soovib Husqvarnakasutada ühte järgmistest heakskiidetud

akudest. Ka teisi akusid võib kasutada, kui siis langeb lõikeosa jõudlus.

Aku	BLi200X	BLi300	40-B220X	40-B330X
Tüüp	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	5,2	9,4	6,0	9,0
Nimipinge, V	36	36	36	36
Mass, kg	1,4	2,0	1,4	1,9

Heakskiidetud akulaadijad

Akulaadja	QC500	40-C750X
Sisendpinge, V	100-240	100-240
Sagedus, Hz	50–60	50–60
Võimsus, W	500	750

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Juhtmevaba akutoitega kettsaag
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	T540i XP®, T540i XP® G
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja määrustele:

Määrus	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2000/14/EÜ	„välistingimustes kasutatavate seadmete müra kohta käiv direktiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EL	„elektri- ja elektroonikaseadmetes teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv“
2014/53/EL	„raadioseadmete direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid: IEC 62841-1:2014, EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 63000:2018.

Bluetooth-funktsiooniga Bluetooth® toodete puhul ka: ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1, ETSI EN 301 489-17 v.3.1, EN 300 328 v.2.2.2.

Sertifikaadinumbrid: 0404/20/2544, 01/162/004.

Teavitatud asutus: 0404, SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03, Umeå, Sweden on teostanud EÜ tüübikontrolli vastavalt masinadirektiivi (2006/42/EÜ) artikli 12 punktile 3b.

SMP, Svensk Maskinprovning AB on samuti kinnitanud vastavust nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ lisale V.

Lisateavet mürataseme kohta vt *Tehnilised andmed lk 30*.

Huskvarna, 2023-09-15

Stefan Holmberg, uurimis- ja arendustegevuse juht, tehnoloogiahooldus, Husqvarna AB.

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja.



Registreeritud kaubamärgid

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

Saturs

Ievads.....	35	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	64
Drošība.....	37	Tehniskie dati.....	65
Montāža.....	46	Piederumi.....	66
Lietošana.....	47	Atbilstības deklarācija.....	68
Apkope.....	54	Reģistrētās preču zīmes.....	68
Problēmu novēršana.....	62		

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Šis izstrādājums ir ar akumulatoru darbināms motorzāģis.

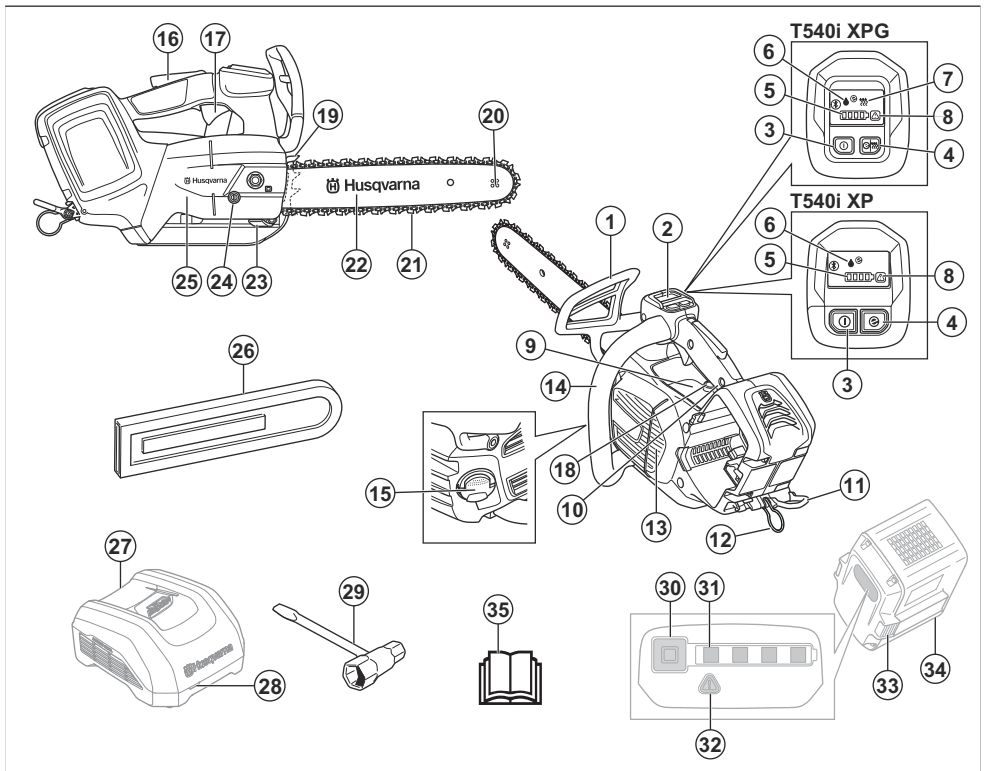
Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu drošību un ierīču darbības efektivitāti. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Paredzētā lietošana

Šo produktu ir paredzēts izmantot profesionālas koku kopšanas darbos, piemēram, zaru lapotnes atzarošanai un retināšanai.

Piezīme: Šī izstrādājuma lietošanu var ierobežot valsts normatīvie akti.

Izstrādājuma pārskats



1. Priekšējais rokas aizsargs un ķēdes bremze

2. Lietotāja saskarne

3. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
4. Poga SavE
5. Akumulatora indikators
6. Eļļas līmeņa indikators
7. Rokturu siltuma indikators
8. Brīdinājuma indikators
9. Informācijas un brīdinājuma uzlīme
10. Augšējais rokturis
11. Siksnas cilpa
12. Auklas cilpa
13. Ventilatora korpus
14. Priekšējais rokturis
15. Kēdes eļļas tvertne
16. Piedziņas mēlītes bloķētājs
17. Piedziņas mēlīte
18. Eļļas regulēšanas skrūve
19. Zobains amortizators
20. Slīdes gala zobrats
21. Zāģa ķēde
22. Sliede
23. Kēdes uztvērējs
24. Kēdes spriegošanas skrūve
25. Piedziņas zobrata pārsegs
26. Slīdes pārsegs
27. Akumulatora lādētājs (piederums)
28. Uzlādes un kļūdas indikators uz lādētāja
29. Kombinētā uzgriežņu atslēga
30. Pogas, akumulatora uzlādes statuss
31. Akumulatora uzlādes stāvoklis
32. Brīdinājuma indikators
33. Akumulatora atvienošanas poga
34. Akumulators (piederums)
35. Lietotāja rokasgrāmata

Piezīme: Dažādiem modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi.

Simboli uz izstrādājuma



Pastāv risks operatoram vai citām personām gūt smagas vai nāvējošas traumas. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi. Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus un acu aizsarglīdzekļus.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošām EK direktīvām.



Trokšņa emisijas līmenis vides marķējumā saskaņā ar ES (tostarp Jaundienvidvācijas tiesību aktiem) un Apvienotās Karalistes direktīvām un regulām. Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts šeit: *Atbilstības deklarācija lpp. 68*, kā arī uzlīmē.



Izmantojiet apstiprinātus pēdu, kāju, plaukstu un roku aizsarglīdzekļus.



Lietojot izstrādājumu, turiet to abās rokās.



Brīdinājums! Ja slīdes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsitieni. Tādēļ sliede tiek izsviesta operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu risks.



Kēdes bremze; ieslēgta (uz priekšu).
Kēdes bremze; izslēgta (atpakaļ).



Kēdes kustības virziena norāde.



Maksimālais slīdes garums.



Kēdes eļļa.



Nominālais spriegums, V.



Līdzstrāva.



Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.



Vides marķējums. Izstrādājums un tā iepakojums nav sadzīves atkritumi. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā

elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.



Ja izstrādājums ir aprīkots ar *Bluetooth*[®] bezvadu tehnoloģiju. Izstrādājuma nosaukuma uzlīmē būs simbols *Bluetooth*[®]. Skatiet šeit: *Bezvadu tehnoloģija Bluetooth*[®] lpp. 47.



Šo zāģi drīkst izmantot tikai personas, kas ir īpaši apmācītas veikt koku kopšanas darbus. Skatiet lietotāja rokasgrāmatu!

yyyyywwxxxxx

Datu plāksnītē vai lāzera izdrukā ir norādīts sērijas numurs. **yyyyy** ir ražošanas gads, savukārt **ww** ir ražošanas nedēļa.



Bezatteices transformators.



Lietojiet un uzglabājiet akumulatoru lādētāju tikai iekšstelpās.



Dubultā izolācija.

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/norādes atbilst atsevišķu reģionu sertifikācijas prasībām.

Simboli uz akumulatora un/vai akumulatora lādētāja



Utilizējiet šo izstrādājumu elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā. (Attiecas vienīgi uz Eiropu)

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

Vispārīgie drošības norādījumi elektroinstrumentiem



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet ilustrācijas un tehniskos datus, kas iekļauti šī trimera komplektā. Turpmāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagas traumas.

- **Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.** Brīdinājumus izmantotais termins "mašīna" attiecas uz elektroierīci ar elektroīkļa barošanu (ar kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- **Nedarbiniet mašīnas sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrums, gāzu vai**

puteķļu tuvumā. Mašīnas rada dzirksteles, kas var aizdedzināt puteķļus vai tvaikus.

- **Mašīnas lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

Elektrodrošība

- **Mašīnas kontaktspraudņiem jāatbilst kontaktligzdām.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudnīl lezmētām mašīnām nedrīkst izmantot nekādus pārējas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Nepakļaujiet mašīnas lietus vai mitruma iedarbībai.** Ūdens, kas iekļuvis mašīnā, palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet barošanas kabeli mašīnas pārmēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāti vai savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot mašīnu ārpus telpām, izmantojiet piemērotu ārpustelpu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja mašīna jālieto mitrumā, izmantojiet palekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot ierīci, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet ierīci, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai jāļu iespaidā.** Pat neliela neuzmanība, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu.
- **Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, puteķļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu.** Pirms pievienojat ierīci barošanas avotam un/vai akumulatoram, pabeļot vai pārmēsājot to, pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta. Ierīču pārmēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai mašīnu pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms ierīces ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriezņu atslēgas.** Uz ierīces rotējošajās daļas atstāta uzgriezņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.

- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt ierīci negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkāiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas puteķļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piespīrinātas un tiek izmantotas pareizi.** Puteķļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt puteķļu radītos draudus.
- **Vienmēr ievērojiet ierīces drošas izmantošanas principus un neignorējiet tos pat, ja bieži izmantojat ierīci un esat labi apguvuši tās lietošanu.** Neuzmanīga rīcība vienā acumirklī var radīt smagas traumas.

Kāta zāģa lietošana un kopšana

- **Nepieleciet kāta zāģim spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu kāta zāģi.** Ar piemērotu kāta zāģi varēsiet labāk un drošāk strādāt norādītajā veikspējas diapazonā.
- **Nelietojiet kāta zāģi, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Ierīce, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada apdraudējumu un tā jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai ierīces novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudnī no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.** Šie pasākumi palīdz novērst kāta zāģa nejaušu ieslēgšanu.
- **Ja kāta zāģi neizmantojat, novietojiet to bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot tiem, kas nepārzina kāta zāģa lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Kāta zāģis kļūst par apdraudējumu, ja to izmanto neapmācīti lietotāji.
- **Veiciet kāta zāģa un piederumu tehnisko apkopi.** Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un ķeršanos, bojājumus un jebkādu citu stāvokli, kas var ietekmēt kāta zāģa darbību. Ja kāta zāģis ir bojāts, pirms lietošanas saremontējiet to. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturētas ierīces.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturētas griešanas ierīces ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tās ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet kāta zāģi, piederumu un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Kāta zāģa lietošana mērķiem, kuriem tas nav paredzēta, var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu kāta zāģa lietošanu un vadību negaidītās situācijās.

Akumulatora apgaismojuma sistēmas lietošana un apkope

- **Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to cita veida akumulatora blokam.
- **Izmantojiet dzīvzoga šķērēs tikai paredzētos akumulatorus.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspaudzēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spalles.** Akumulatora spailju savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var izteciēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejaūši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.** No akumulatora izteciējais šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- **Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru vai apgaismojuma sistēmu.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, sprādzienu vai traumu gūšanas risku.
- **Nepakļaujiet akumulatoru vai dzīvzoga šķērēs uguns vai augstas temperatūras ietekmei.** Ja pakļausiet dzīvzoga šķērēs uguns vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (265 °F), var notikt sprādziens.
- **Ievērojiet visus norādījumus par akumulatora uzlādi un nekādā gadījumā neuzlādējiet akumulatoru vai apgaismojuma sistēmu ārpus lietošanas rokasgrāmatā norādītā temperatūras diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

Apkope

- **Uzticiet mašīnas apkopi tikai kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta mašīnas droša izmantošana.
- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes pakalpojumu nodrošinātājs.

Ķēdes zāģa vispārējie drošības brīdinājumi

- **Turiet visas ķermeņa daļas drošā attālumā no ķēdes zāģa, ja tas darbojas! Pirms iedarbināt ķēdes zāģi, pārliecinieties, ka zāģa ķēde nekam nepieskaras.** Strādājot ar ķēdes zāģi, pietiek ar brīdi neuzmanības, lai ierautu ķēdē jūsu apģērbu vai ķermeni.
- **Vienmēr stingri turiet ķēdes zāģi ar labo roku aiz augšējā roktura, bet ar kreiso roku aiz priekšējā roktura.** Nekad neturiet ķēdes zāģi apgrieztā roku izvietojumā, jo tas palielina traumu risku.

- **Turiet ķēdes zāģi tikai aiz izolētās rokturu virsmas, jo zāģa ķēde var saskarties ar slēptiem vadiem.** Zāģa ķēdes, kas saskaras ar vadu, kurā ir strāva, var novadīt strāvu uz ķēdes zāģa atsegtajām metāla daļām un radīt strāvas triecienu operatoram.
- **Izmantojiet aizsarglīdzekļus. Ieteicams izmantot arī papildu aizsargapriekojumu dzirdei, galvai, rokām, kājām un pēdām.** Atbilstošs drošības apriņķojums samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši gruži vai nejaūša saskare ar zāģa ķēdi.
- **Nedarbiniet ķēdes zāģi, stāvot uz kāpnēm, jumta vai uz citas nestabilas pamatnes.** Šāda ķēdes zāģa izmantošana var radīt smagas traumas.
- **Zāģējot nospriegotu zaru, esiet uzmanīgi, jo tas var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī.** Kad koka šķiedru spriegojums mazinās, neprogotais zars var atsīsties pret operatoru, kurš var zaudēt kontroli pār ķēdes zāģi.
- **Turiet ķēdes zāģi aiz priekšējā roktura, kad zāģis ir izslēgts, un drošā attālumā no sava ķermeņa.** Transportējot vai uzglabājot ķēdes zāģi, vienmēr uzlieciet virzītājsliedes pārsegu. Atbilstoša rīkošanās ar ķēdes zāģi samazinās iespējamo risku nonākt saskārē ar kustīgo zāģa ķēdi.
- **Ievērojiet elļošanas, ķēdes priegošanas un slīdes un ķēdes maiņas norādījumus.** Nepareizi nospriegota vai ieeļļota ķēde var pārtrūkt vai palielināt atsītienu risku.
- **Zāģējiet tikai koku. Neizmantojiet ķēdes zāģi tam neparedzētos nolūkos. Piemēram: neizmantojiet motorzāģi, lai zāģētu metālu, plastmasu, mūri vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka.** Ķēdes zāģa izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Šis ķēdes zāģis nav paredzēts koku gāšanai.** Ķēdes zāģa izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt smagas traumas operatoram vai līdzās esošiem cilvēkiem.
- **Ievērojiet visas instrukcijas, attīrot laukumu no iestrēguša materiāla, uzglabājot ķēdes zāģi (motorzāģi) vai veicot tā apkopi. Pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulatora bloks ir izņemts.** Ja ķēdes zāģis negaidīti sāk darboties, kamēr attīrāt laukumu no iestrēguša materiāla vai veicat ķēdes zāģa apkopi, iespējamas smagas traumas.

Atsītienu cēloņi un operatora izvairīšanās no tā

Atsītiens var rasties, kad virzītājsliedes priekšgals vai gals saskaras ar kādu priekšmetu, vai kad iezāģējums kokā aizveras un iespiež zāģa ķēdi. Saskaršanās ar slīdes galu dažos gadījumos var izraisīt pēkšņu pretēji vērstu reakciju, atsītienu strauji virzot virzītājsliedi augšup un operatora virzienā. Zāģa ķēdes piespēšana virzītājsliedes augšējā galā var strauji virzīt virzītājsliedi atpakaļ operatora virzienā. Jebkuras šādas reakcijas rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār zāģi, un gūt nopietnas traumas. Nepaļaujieties tikai uz drošības ierīcēm, ar kurām apriņķots zāģis. Kā ķēdes zāģa lietotājam jums ir jāveic vairākas darbības,

lai zāgēšanas darbu laikā nepieļautu negadījumus vai traumas. Atsitiens ir ķēdes zāga nepareizas lietošanas un/vai nepareizu ekspluatācijas procedūru vai ekspluatācijas apstākļu sekas un to var nepieļaut, veicot tālāk aprakstītos atbilstošos piesardzības pasākumus.

- **Turiet ķēdes zāgi stingrā tvērienā, ar ikškiem un pārējiem pirkstiem aptverot ķēdes zāga rokturus, turiet ar abām rokām un ieņemiet tādu stāju un roku pozīciju, lai varētu pretoties atsitienu spēkam.** Operatori var kontrolēt atsitienu spēkus, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neatļaidiet ķēdes zāgi.
- **Nesniedzieties pārāk augstu un nezāgējiet virs plecu augstuma.** Tas palīdzēs izvairīties no nejaušas sliedes gala saskares un efektīvāk kontrolēt ķēdes zāgi neparedzētos gadījumus.
- **Nomainīvai izmantojiet tikai virzītājsliedes un zāga ķēdes, ko norādījis ražotājs.** Neatbilstošas rezerves virzītājsliedes un zāga ķēdes var izraisīt ķēdes pātrūkšanu un/vai atsitienu.
- **Ievērojiet ražotāja instrukcijas par zāga ķēdes asināšanu apkopi.** Dziļummēra augstuma samazināšana var izraisīt palielinātu atsitienu.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS.

Vispārīgi norādījumi par drošību



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

- Šis izstrādājums ir bīstams rīks, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Tāpēc ir ļoti svarīgi izlasīt un saprast šo lietotāja rokasgrāmatu.
- Neveiciet izstrādājumā nekādas izmaiņas, ko nav apstiprinājis ražotājs. Nelietojiet izstrādājumu, kuram citam personas ir veikušas izmaiņas, un vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Ražotāja neapstiprinātu izmaiņu dēļ operators vai citas personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Ilgstoši ieelpojot ķēdes eļļas tvaikus un zāgu skaidas, var rasties veselības problēmas.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu smagu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kurām ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.

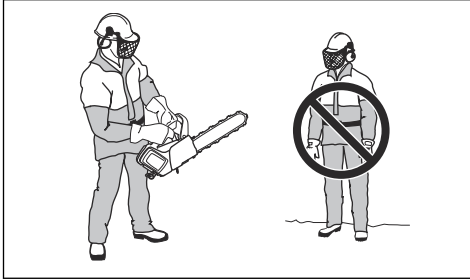
Darba drošības norādījumi



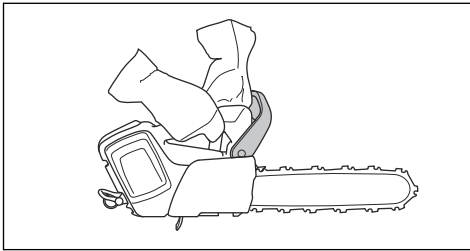
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtā informācija neaizstāj profesionālās zināšanas un pieredzi. Ja neesat pārliecināti, kā strādāt ar šo izstrādājumu, konsultējieties ar kādu, kuram ir profesionālās zināšanas un pieredze.
- Ja rodas jautājumi par izstrādājuma darbību, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina tehnisko apkopi, vai Husqvarna. Mēs varam sniegt informāciju par pareizu un drošu izstrādājuma lietošanu. Ja iespējams, apmeklējiet ķēdes zāga (motorzāga) lietošanas mācības. Informāciju par pieejamiem mācību materiāliem un apmācību varat lūgt izplatītājam, mežsaimniecības mācību iestādei vai bibliotēkai.
- Pastāv palielināts risks zaudēt vadību pār šo izstrādājumu. Tikai personas, kas apguvušas īpašus zāgēšanas un darba paņēmienus, drīkst darboties ar šo izstrādājumu, kāpjot kokā. Operatoram ir jāizmanto drošības aprīkojums, piemēram, pacelājs, virves un drošības josta. Visiem darbiem zemes līmenī ieteicams izmantot parastos motorzāgus.
- Ievērojiet norādījumus par īpašajām zāgēšanas un darba metodēm, lai samazinātu traumu risku. Nestrādājiet, kāpjot kokā, ja neesat īpaši apmācīti šādu darbu veikšanai. Jums jāpārzina arī droši paņēmieni kāpšanai kokos un darba stāvokļi. Jums ir jāapgūst, kā izmantot aprīkojumu, piemēram, drošības jostas, virves, siksnas, dzelkšņus un karabīnes.
- Nezāgējiet ar sliedes gala atsitienu zonu.
- Nepieskarieties zāga ķēdei, kad tā griežas. Šādi var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nemēģiniet noņemt krītošas koka daļas vai zāgēt, ja jūsu stiprinājums ir tikai viena virve. Vienmēr izmantojiet divas drošības virves.
- Veicot koku gāšanas darbus, pēc zāgēšanas nekavējoties noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Ir svarīgi, lai jūs dzirdētu skaņas un brīdinājuma signālus.
- Pirms šī izstrādājuma lietošanas jums jāizprot atsitienu ietekme un tās novēršana. Norādījumus skatiet sadaļā *Informācija par atsitienu lpp. 49* un *Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu lpp. 49*.
- Nelietojiet izstrādājumu, akumulatoru vai akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai lietojis alkoholu, narkotikas vai medikamentus. Nelietojiet izstrādājumu, ja var tikt negatīvi ietekmēta jūsu redze, modrība, koordinācija vai spriestspēja. Tuvojoties darba beigām, noguruma risks palielinās.
- Neiedarbiniet izstrādājumu, ja sliede, zāga ķēde un visi pārsegi nav uzstādīti pareizi. Pretējā gadījumā piedziņas ķēdesrats var kļūt vaļīgs un radīt smagas traumas. Norādījumus skatiet šeit: *Montāža lpp. 46*.
- Dažkārt skaidas iestrēgst piedziņas ķēdes rata pārsegā un izraisa zāga ķēdes iestrēgšanu. Pirms tīrīšanas vienmēr apturiet motoru.

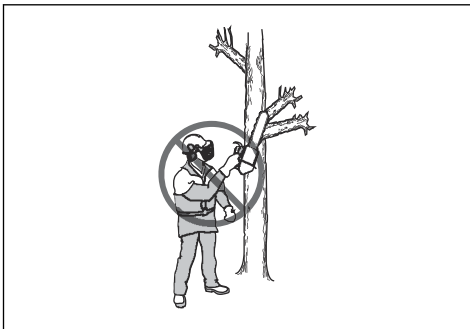
- Pārlicinieties, ka citas personas vai dzīvnieki nevar traucēt jums lietot izstrādājumu vai nonākt saskarē ar to.



- Rīkojieties neuzmanīgi, palielinās atsitienu risks. Atsitiens var notikt, ja sliedes atsitienu zona nejauši pieskaras zaram, kokam vai citam priekšmetam.
- Neturiet izstrādājumu ar vienu roku. Šo izstrādājumu nevar droši vadīt, turot tikai ar vienu roku.
- Stingri turiet izstrādājumu ar labo roku uz augšējā roktura un ar kreiso roku uz priekšējā roktura. Aptveriet rokturus ar visiem pirkstiem (tostarp ar īkšķiem). Tādējādi samazinās atsitienu ietekme un jūs varat saglabāt vadību pār izstrādājumu. Neatļaidiet rokturus!

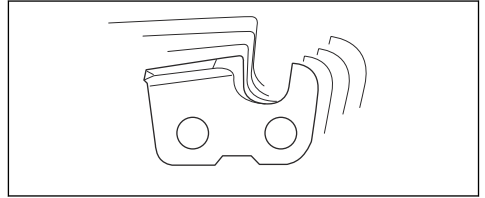


- Jums stingri jāstāv uz kājām, un zāga ķēde nedrīkst pieskarties citiem priekšmetiem.
- Nelietojiet šo izstrādājumu augstāk par plecu līmeni un nemēģiniet zāgēt ar sliedes galu.



- Neveiciet apzāģēšanu un atzarošanu, ja neesat tam īpaši apmācīti.

- Vibrāciju līmenis pieaug, ja zāģējāt ar nepareizu vai nepareizi uzasinātu griešanas aprīkojumu. Cietu koku, piemēram, lapu koku, zāģēšana rada vairāk vibrāciju nekā mīkstu koku, piemēram, skuju koku, zāģēšana.



- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Simptomi var būt šādi: nejutīgums, tirpšana, dūrieni, sāpes, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti parādās pirkstos, plaukstās vai plaukstu locītavās aukstā laikā.
- Izvairieties no situācijām, kurās jūsu prasmes ir nepietiekamas.
- Nav iespējams aprakstīt pilnīgi visas situācijas, ar kurām var saskarties darba laikā. Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.

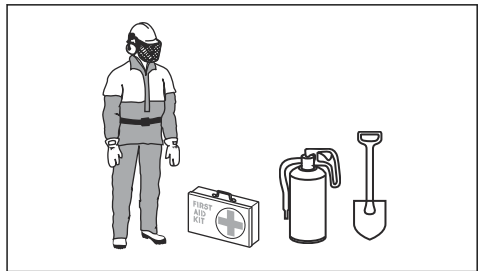


- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.



- Vairākums ar ķēdes zāģi (motorzāģi) saistīto negadījumu notiek, ja zāģa ķēde saskaras ar lietotāju. Darba laikā ir jāizmanto individuālais

aizsargaprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums negarantē pilnīgu aizsardzību pret traumām, taču tas samazina traumas smagumu, ja notiek negadījums. Lai iegūtu ieteikumus par izmantojamo aprīkojumu, sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.

- Apģērbam jābūt pieguļošam, taču tas nedrīkst ierobežot kustības. Regulāri pārbaudiet individuālo aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt neatgriezeniskus dzirdes bojājumus.
- Lai samazinātu izsviestu priekšmetu radītu traumu risku, lietojiet apstiprinātas aizsargbrilles vai sejas vizieri. Motorzāģis var ar lielu spēku izsviest, piemēram, zāģu skaidas, mazus koka gabaliņus u.c. priekšmetus. Tas var izraisīt smagas traumas, it īpaši acu traumas.
- Lietojiet cimdus, kas aizsargā no zāģa ķēdes.
- Lietojiet darba bikses, kas aizsargā no zāģa ķēdes.
- Lietojiet darba apavus, kas aizsargā no zāģa ķēdes — ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.
- Vienmēr jābūt pieejamam pirmās palīdzības komplektam.
- Dzirktelju risks. Lai nepieļautu meža ugunsgrēkus, turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu un lāpstu.

Izstrādājuma drošības ierīces

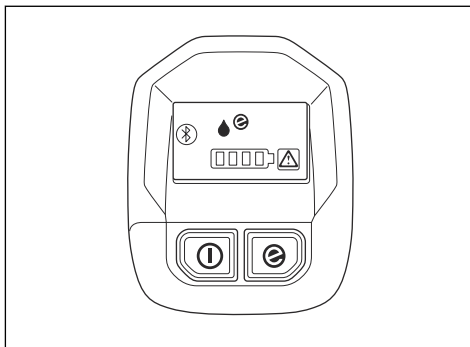


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 55.*
- Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Lietotāja saskarnes funkcijas (T540i XP)

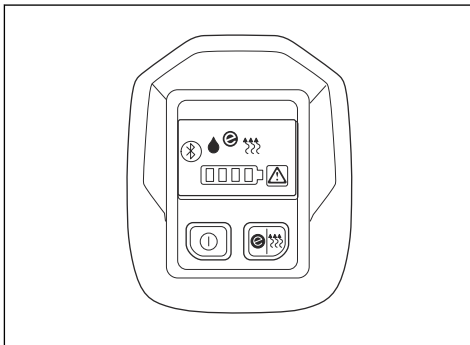
Lietotāja saskarnē ir ieslēgšanas/izslēgšanas poga, SavE poga, akumulatora indikators, eļļas līmeņa indikators un brīdinājuma indikators. Brīdinājuma indikators mirgo, ja ir aktivizēta ķēdes bremze vai ja pastāv pārslodzes risks. Pārslodzes aizsardzība īslaicīgi izslēdz izstrādājumu, un to nevar lietot, līdz temperatūra samazinās. Ja brīdinājuma indikators deg nepārtraukti, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.



Plašāku informāciju par lietotāja interfeisu skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 35.*

Lietotāja saskarnes funkcijas (T540i XPG)

Lietotāja saskarnē ir ieslēgšanas/izslēgšanas poga, SavE poga, akumulatora indikators, eļļas līmeņa indikators, rokturu siltuma indikators un brīdinājuma indikators. Brīdinājuma indikators mirgo, ja ir aktivizēta ķēdes bremze vai ja pastāv pārslodzes risks. Pārslodzes aizsardzība īslaicīgi izslēdz izstrādājumu, un to nevar lietot, līdz temperatūra samazinās. Ja brīdinājuma indikators deg nepārtraukti, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.



Plašāku informāciju par lietotāja interfeisu skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 35.*

Automātiskās izslēgšanās funkcija

Šim izstrādājumam ir automātiskās izslēgšanās funkcija, kas iestata izstrādājuma izslēgšanu (Off), ja tas netiek lietots 3 minūtes.

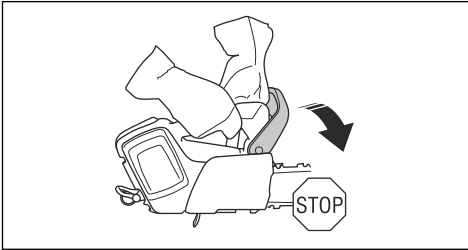
Ķēdes bremze un priekšējais roku aizsargs

Izstrādājumam ir ķēdes bremze, kas aptur zāģa ķēdi atsitienu gadījumā. Ķēdes bremze samazina nelaimes gadījumu risku, taču to var novērst tikai lietotājs.

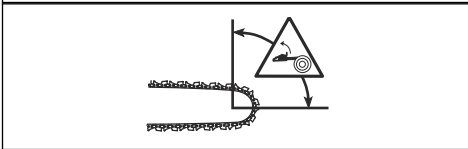
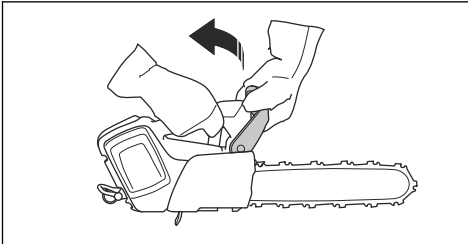


BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitienu risks. Lietojot izstrādājumu, esiet uzmanīgi un sekojiet, lai slīdes atsitienu zona nesaskaras ar priekšmetiem.

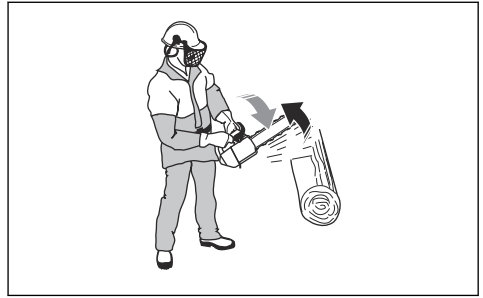
Ķēdes bremzi aktivizē vai nu manuāli ar kreiso roku vai automātiski ar inerces mehānismu. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz priekšu, lai manuāli aktivizētu ķēdes bremzi. Šī kustība iedarbina atsperes mehānismu, kas aptur piedziņas ķēdesratu.



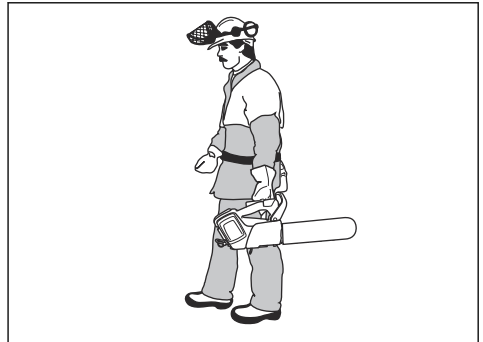
Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz aizmuguri, lai izslēgtu ķēdes bremzi.



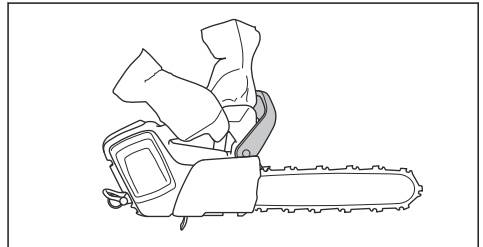
Ķēdes bremzes aktivizēšana ir atkarīga no atsitienu spēka un izstrādājuma pozīcijas. Ja spēcīgs atsitiens rodas brīdī, kad atsitienu zona atrodas vistālāk prom no jums, ķēdes bremzi aktivizē inerces mehānisms. Ja atsitiens ir neliels vai atsitienu zona atrodas tuvāk jums, ķēdes bremze jāaktivizē manuāli ar kreiso roku.



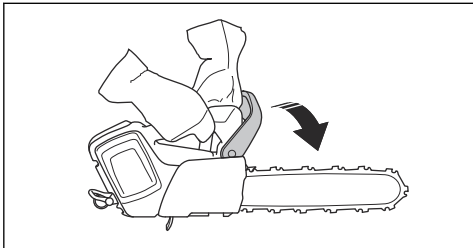
Izmantojiet ķēdes bremzi kā stāvbremzi, kad iedarbināt izstrādājumu vai pārvietojaties nelielā attālumā. Tas mazina risku ar zāģa ķēdi traumēt jūs vai tuvumā esošos.



Atsitiens var būt negaidīts un ļoti spēcīgs. Lielākā daļa atsitienu ir vāji un ne vienmēr aktivizē ķēdes bremzi. Ja, lietojot izstrādājumu, jūtat atsitienu, stingri turiet rokturus un neatfaiļiet to.



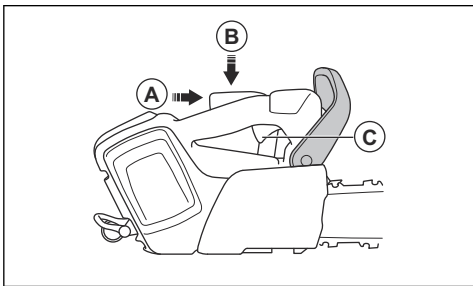
Priekšējais roku aizsargs arī samazina risku saskarties ar zāga ķēdi, ja tomēr izlaižat no rokām priekšējo rokturi.



Koku zāgēšanas stāvoklī ķēdes bremzi nevar aktivizēt manuāli. Šajā stāvoklī ķēdes bremzi var ieslēgt tikai ar inerces mehānismu.

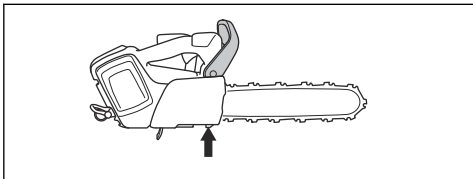
Spēka sprūda bloķētājs

Spēka sprūda bloķētājs novērš nejašu spēka sprūda darbību. Ja stumsit spēka sprūda bloķētāju uz priekšu (A) un pēc tam piespiedīsiet spēka sprūdu pie roktura (B), spēka sprūds (C) tiks atbrīvots. Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriežas sākotnējās pozīcijās.



Ķēdes uztvērējs

Ķēdes uztvērējs uztver zāga ķēdi, ja tā saplīst vai kļūst vaiļīga. Ja ķēde ir pareizi nosprīegota, risks samazinās. Risks samazinās arī tad, ja ir pareizi veikta virzītājsliedes un zāga ķēdes apkope. Norādījumus skatiet sadaļā *Montāža lpp. 46 un Apkope lpp. 54.*



Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms motorzāga lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 66.* Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Izmantojiet Husqvarna apstiprinātus akumulatorus kā barošanas avotu tikai paredzētajām Husqvarna ierīcēm. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 66.* Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu ierīču barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļes ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Var notikt akumulatora īssavienojums.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspīest.
- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Neīrīet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 57.*
- Nelietojiet akumulatoru, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.

Akumulatora lādētāja drošības norādes



BRĪDINĀJUMS: Pirms pūtēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Ja drošības norādījumi netiek ievēroti, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Izmantojiet pārbaudītu zemētu elektrotīkla kontaktligzdu, kas nav bojāta.
- Neizmantojiet citus akumulatoru lādētājus, izņemot pūtējam paredzēto. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus, lai uzlādētu Husqvarna apstiprinātus akumulatorus. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatoru lādētāji lpp. 67.*
- Nemēģiniet izjaukt akumulatora lādētāju.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz barošanas kabeļa. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, velciet aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.

- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, nožogojumos un līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktspraudni.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tādās telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur akumulators nav pakļauts saules gaismas ietekmei. Neuzlādējiet akumulatoru ārpus telpām. Neuzlādējiet akumulatoru mitrumā.
- Akumulatora lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktilgizdas, kas nav bojātas.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

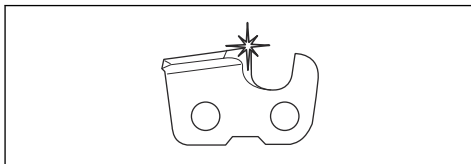
- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Spēcīgs mazgāšanas līdzeklis var radīt plastmasas bojājumus.
- Neveicot apkopi, samazinās produkta dzīves cikls un palielinās nelaimes gadījumu risks.
- Īpaša apmācība ir nepieciešama visiem apkopes un remontdarbiem, jo īpaši šī produkta drošības ierīcēm. Ja visas šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītās pārbaudes netiek apstiprinātas pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes nodrošinātāju. Mēs garantējam profesionālu remontdarbu un apkopes pieejamību jūsu produktam.
- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.

Griešanas aprikojuma drošības instrukcijas

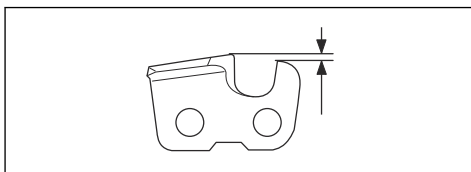


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

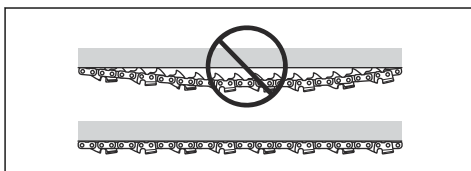
- Lietojiet tikai apstiprinātos virzītājsliedes/zāga ķēdes komplektus un asināšanas aprikojumu. Norādījumus skatiet šeit: *Piederumi lpp. 66*.
- Lietojot zāga ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāga ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.
- Griezējzobiem vienmēr jābūt pareizi uzasinātiem. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonu. Bojāta vai nepareizi uzasināta zāga ķēde paaugstina nelaimes gadījumu risku.



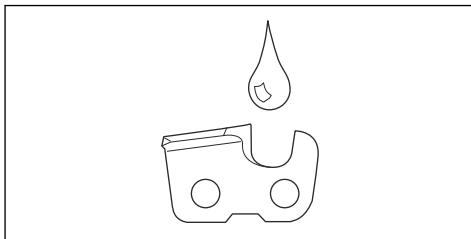
- Ievērojiet pareizu griešanas dziļuma iestatījumu. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteicamo dziļummēra iestatījumu. Pārāk liels dziļummēra iestatījums paaugstina atsitienu risku.



- Pārbaudiet, vai zāga ķēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga ķēde nav stingri piespiesta virzītājsliedei, tā var kļūt vaļīga. Nepareizs zāga ķēdes spriegojums paaugstina virzītājsliedes, zāga ķēdes un zāga piedziņas zobrata nodilumu. Sk. *Piederumi lpp. 66*.



- Regulāri veiciet griešanas aprikojuma apkopi un nodrošiniet, lai tas būtu pareizi ieeļļots. Ja zāga ķēde netiek pareizi eļļota, paaugstinās virzītājsliedes, zāga ķēdes un zāga piedziņas zobrata nodiluma risks.



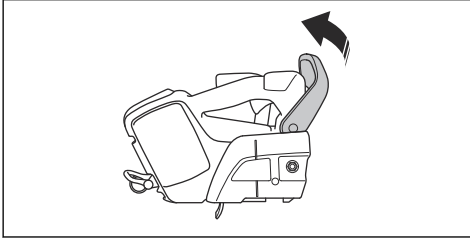
Montāža

Sliedes un zāga ķēdes uzstādīšana

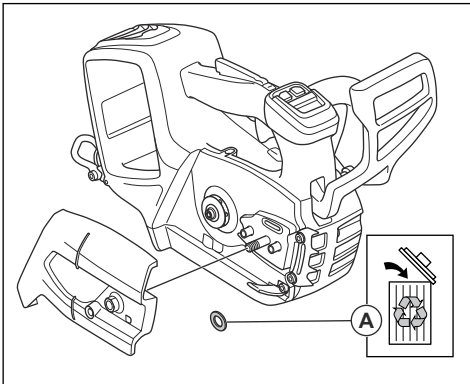


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas vai tehniskās apkopes vienmēr izņemiet akumulatoru.

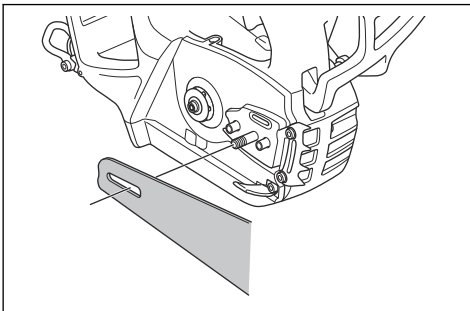
1. Izslēdziet ķēdes bremzi.



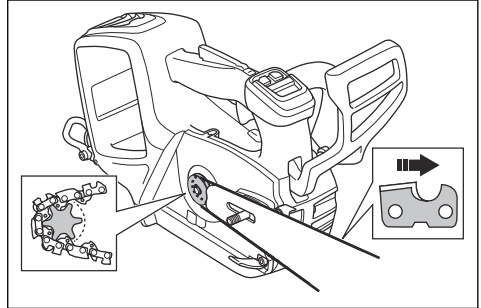
2. Atlaidiet vaļīgāk sliedes uzgriezni. Noņemiet piedziņas zobrata aizsegu. Noņemiet un utilizējiet transportēšanas gredzenu (A).



3. Uzstādiet sliedi uz sliedes skrūves.



4. Aizbīdiet sliedi līdz galējam aizmugurējam stāvoklim. Paceliet zāga ķēdi virs piedziņas zobrata un ievietojiet sliedes riēvā. Sāciet ar sliedes augšmalu.

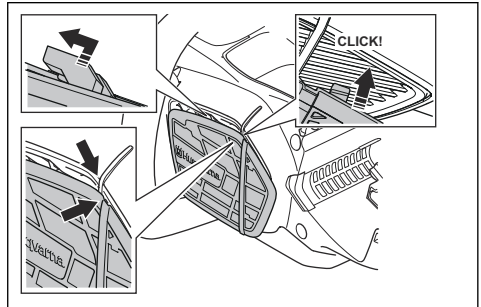


5. Pārliecinieties, ka griežņu malas sliedes augšpusē ir vērstas uz priekšu.
6. Uzstādiēt piedziņas zobrata pārsegu un iebīdīt ķēdes regulēšanas tapu sliedes atverē.
7. Pārbaudiet, vai zāga ķēdes piedziņas posmi pareizi salāgojas ar piedziņas zobratu.
8. Pārbaudiet arī, vai zāga ķēde ir pareizi ievietota sliedes riēvā.
9. Ar pirkstiem pievelciet uzgriežņus.
10. Pievelciet zāga ķēdi. Norādījumus skatiet šeit: *Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 60.*

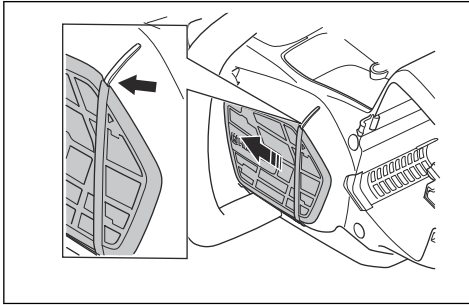
Gaisa ielūdes pārsega uzstādīšana (neobligāti)

Ja zāgējat materiālus, kas rada gaisā daudz putekļu un sīku daļiņu, darbam ieteicams izmantot gaisa ielūdes pārsegu.

1. Turiet gaisa ielūdes pārsegu pret ventilatora korpusu. Noteikti novietojiet vertikālo atzīmi uz gaisa ielūdes pārsega ventilatora korpusa atzīmes labajā pusē.
2. Uzmanīgi spiediet gaisa ielūdes pārsegu pret ventilatora korpusu, līdz dzirdams klikšķis.



3. Bīdīet gaisa ieplūdes pārsegu pa kreisi, līdz vertikālās atzīmes salāgojas.



Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ir bezmaksas lietotne mobilajai ierīcei. Lietotne Husqvarna Connect nodrošina paplašinātas 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. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrisinājums, kas komerciālo mašīnu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ Skatiet: www.husqvarna.com.

Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ savā mobilajā ierīcē.

2. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
3. Izpildiet norādes, lai izveidotu savienojumu starp izstrādājumu un Husqvarna Fleet Services™.

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

Izstrādājumus ar iebūvētu Bluetooth® tehnoloģiju var pievienot mobilajām ierīcēm un iespējot papildu funkcijas.

Bezvadu tehnoloģijas *Bluetooth®* simbols parādās pēc jūsu mobilās ierīces pievienošanas izstrādājumam.

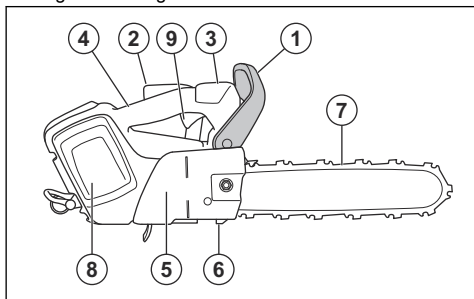


Piezīme: Husqvarna Fleet Services™ mākoņa risinājums nav pieejams visos reģionos.

Darbības pārbaude pirms izstrādājuma lietošanas

1. Pārbaudiet ķēdes bremzi, lai pārliecinātos, vai tā pareizi darbojas un nav bojāta.
2. Pārbaudiet piedziņas mēlītes bloķētāju, lai pārliecinātos, vai tas darbojas pareizi un nav bojāts.
3. Pārbaudiet papildtastatūru, lai pārliecinātos, vai tā darbojas pareizi.
4. Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
5. Pārbaudiet, vai visas daļas ir pareizi pievienotas, nav bojātas vai netrūkst.
6. Pārbaudiet, vai ir pareizi piestiprināts ķēdes uztvērējs.
7. Pārbaudiet ķēdes spriegojumu.
8. Uzlādējiet akumulatoru un pārliecinieties, vai tas ir pareizi pievienots izstrādājumam.

9. Pārliecinieties, ka, atlaižot piedziņas mēlīti, ķēdes zāģis tiek izslēgts.



Piezīme: Norādījumus par funkciju pārbaudi skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 55.*

Piemērotas ķēdes eļļas lietošana



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet izstrādāto eļļu, tā var radīt traumas un kaitēt apkārtējai videi. Izstrādātā eļļa bojā eļļas sūkni, virzītājsliedi un zāģa ķēdi.



BRĪDINĀJUMS: Ja griešanas aprīkojums netiek pietiekami eļļots, zāģa ķēde var salūzt. Pastāv risks operatoram gut smagas vai nāvējošas traumas.



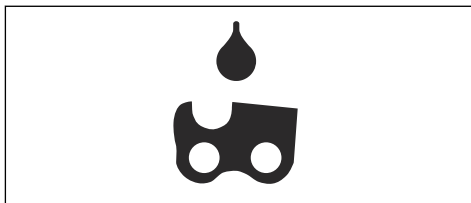
BRĪDINĀJUMS: Lai šī funkcija darbotos pareizi, izmantojiet piemērotu ķēdes eļļu. Izvēloties ķēdes eļļu, konsultējieties ar izplatītāju.

- Izmantojiet Husqvarna ķēdes eļļu, lai nodrošinātu maksimāli ilgu zāģa ķēdes darbmūžu un nepieļautu negatīvu ietekmi uz vidi. Ja Husqvarna ķēdes eļļa nav pieejama, ieteicams izmantot standarta ķēdes eļļu.
- Izmantojiet zāģa ķēdei piemērotu ķēdes eļļu.
- Izmantojiet ķēdes eļļu ar gaisa temperatūrai atbilstošu viskozitāti.



IEVĒROJIET: Temperatūrā, kas zemāka par 0 °C/32 °F, dažas ķēdes eļļas kļūst pārāk biezas, tādējādi var sabojāt eļļas sūkņa komponentus.

- Izmantojiet ieteicamo griešanas aprīkojumu. Sk. *Piederumi lpp. 66.*
- Noņemiet ķēdes eļļas tvertnes vāciņu.
- Piepildiet ķēdes eļļas tvertni ar ķēdes eļļu.
- Rūpīgi uzlieciet atpakaļ vāciņu.



Piezīme: Informāciju par to, kur atrodas konkrētā izstrādājuma ķēdes eļļas tvertne, sk. *Izstrādājuma pārskats lpp. 35.*

Akumulatoru lādētāja pievienošana

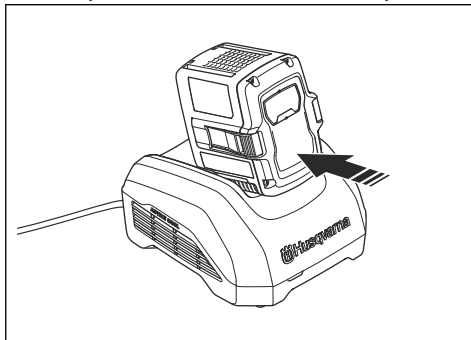
- Pievienojiet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencei, kas norādīta datu plāksnītē.
- Ievietojiet kontaktdakšu zemētā kontaktligzdā. Vienu reizi iemigrosies akumulatora lādētāja zaļas krāsas LED indikators.

Piezīme: Akumulators netiks uzlādēts, ja akumulatora temperatūra ir zemāka par 0 °C (32 °F) vai pārsniedz 50 °C (122 °F). Ja temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F, akumulatora lādētājs atzēsē akumulatoru pirms uzlādes.

Akumulatora uzlāde

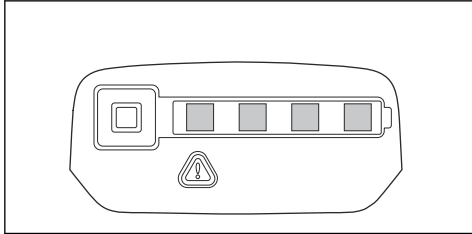
Piezīme: Ja akumulatoru lietojat pirmo reizi, uzlādējiet to. Jauns akumulators ir uzlādēts tikai par 30%.

- Pārliecinieties, ka akumulators ir sauss.
- Ievietojiet akumulatoru akumulatora lādētājā.



Piezīme: Dažādiem izstrādājuma modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi, taču veicamās darbības ir tādas pašas.

- Pārļiecinieties, vai iedegas akumulatoru lādētāja zaļā uzlādes gaismas diode. Tas nozīmē, ka akumulators ir pareizi savienots ar akumulatora lādētāju.
- Kad deg visi akumulatora LED indikatori, akumulators ir pilnībā uzlādēts.



- Lai akumulatoru lādētāju atvienotu no elektroflīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Neraujiet kabeli.
- Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

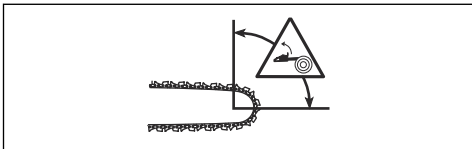
Piezīme: Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet akumulatora un akumulatoru lādētāja rokasgrāmatas.

Informācija par atsitienu

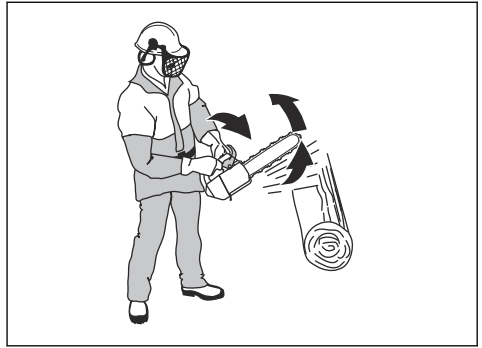


BRĪDINĀJUMS: Atsitiens var radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Lai mazinātu risku, ir jāzina, kas izraisa atsitienu un kā to novērst.

Atsitiens rodas tad, ja virzītājsliedes atsitienu riska zona saskaras ar priekšmetu. Atsitiens var rasties pēkšņi un ar lielu spēku, kas grūž ķēdes zāģi operatora virzienā.



Atsitiens vienmēr notiek virzītājsliedes griešanas plaknē. Parasti ķēdes zāģis tiek grūsts operatora virzienā, bet tas var pārvietoties arī citā virzienā. Kustības virzienu nosaka ķēdes zāģa lietošanas veids atsitienu brīdī.



Atsitienu spēku mazina mazāks slīdes iemavas rādiuss.

Lai samazinātu atsitienu ietekmi, lietojiet zema atsitienu zāģa ķēdi. Nepieļaujiet atsitienu zonas saskari ar citiem priekšmetiem.



BRĪDINĀJUMS: Nevienu zāģa ķēde atsitienu nenovērs pilnībā. Vienmēr ievērojiet norādījumus.

Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu

- Vai atsitienu brīdī roka vienmēr aktivizē ķēdes bremzi?**

Nē. Lai pavirzītu priekšējo roku aizsargu uz priekšu, jāpieliek zināms spēks. Ja netiek piemērots nepieciešamais spēks, ķēdes bremze netiek aktivizēta. Jums darba laikā ir arī stingri jātur izstrādājuma rokturi abās rokās. Ja rodas atsitiens, ķēdes bremze var nepagūt apturēt zāģa ķēdi pirms tā saskaras ar operatoru. Ir arī dažas pozīcijas, kurās roka nevar pieskarties priekšējam roku aizsargam, lai aktivizētu ķēdes bremzi.

- Vai atsitienu brīdī inerce mehānisms vienmēr aktivizē ķēdes bremzi?**

Nē. Pirmkārt, ķēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Norādījumus par to, kā veikt ķēdes bremzes pārbaudi, skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 55*. Pārbaudi ieteicams veikt pirms katras izstrādājuma lietošanas reizes. Otrkārt, atsitienu ir jābūt spēcīgam, lai aktivizētu ķēdes bremzi. Ja ķēdes bremze ir pārāk jutīga, tā var tikt aktivizēta nevienmērīgas darbības laikā.

- Vai ķēdes bremze mani vienmēr pasargās no traumām atsitienu gadījumā?**

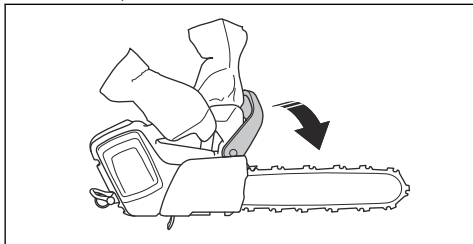
Nē. Lai nodrošinātu aizsardzību, ķēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Turklāt atsitienu brīdī ķēdes bremze ir jāaktivizē, lai tā apturētu zāģa ķēdi. Pastāv iespēja, ka ķēdes bremzei nepietiek laika apturēt zāģa ķēdi, pirms tā saskaras ar jums, ja atrodaties virzītājsliedes tuvumā.



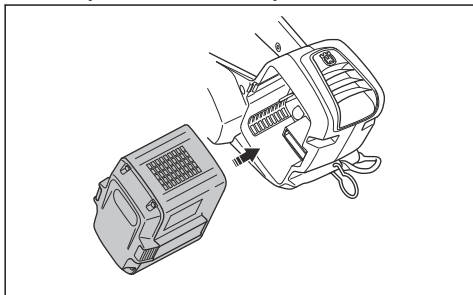
BRĪDINĀJUMS: Atsienus varat novērst tikai jūs pats un pareiza darba tehnika.

Izstrādājuma ieslēgšana

1. Pārbaudiet piedziņas mēlīti un piedziņas mēlītes bloķētāju. Skatiet šeit: *Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 56.*
2. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz priekšu, lai aktivizētu ķēdes bremzi.

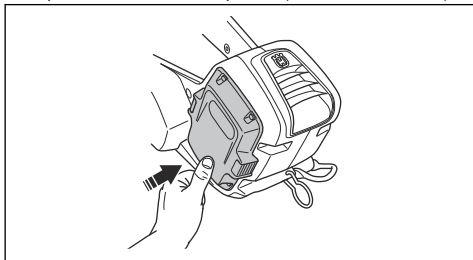


3. Ievietojiet akumulatoru turētājā.



IEVĒROJIET: Pārlicinieties, vai akumulators ir pareizi ievietots akumulatora turētājā. Ja akumulators viegli neieslīd akumulatora turētājā, akumulators nav pareizi novietots.

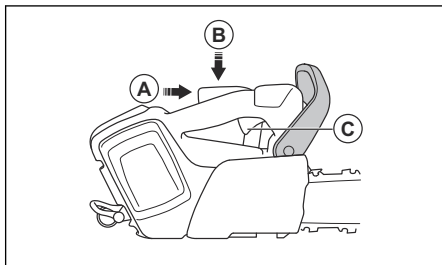
4. Spiediet akumulatora apakšdaļu, līdz atskan klikšķis.



5. Turiet nospiestu ON/OFF (ieslēgšanas/izslēgšanas) pogu, līdz iedegas displejs.



6. Lai izslēgtu ķēdes bremzi, bīdiēt priekšējo rokas aizsargu uz aizmuguri.
7. Stumiet piedziņas mēlītes bloķētāju uz priekšu (A) un lejup (B).



8. Ieslēdziet strāvu ar piedziņas mēlīti (C), lai darbinātu izstrādājumu.



BRĪDINĀJUMS: Ja iedarbināt izstrādājumu, atrodoties kokā, pirms izstrādājuma nolaišanas siksna ieslēdziet ķēdes bremzi.

SavE funkcijas izmantošana

SavE funkcija samazina ķēdes ātrumu un izstrādājuma jaudu.

1. Ātri nospiediet pogu SavE. Iedegsies zaļās krāsas gaismas diode.
2. Nospiediet pogu SavE vēlreiz, lai funkciju izslēgtu. Zaļās krāsas gaismas diode nodziest.



Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (T540i XPG)

Motorzāģim ir apsildāmi rokturi.

- Vienu sekundi turiet nospiestu SavE pogu, lai ieslēgtu rokturu apsildi. Iedegsies rokturu apsildes indikators.



- Turiet nospiestu SavE pogu, lai izslēgtu rokturu apsildi. Rokturu apsildes indikators nodziest.

Elļas līmeņa indikators

Elļas līmeņa indikators parāda, kad ir pienācis laiks uzpildīt ķēdes elļu.

1. Kad iedegas elļas līmeņa indikators, iepildiet ķēdes elļu. Skatiet šeit: *Piemērotas ķēdes elļas lietošana lpp. 48.*
2. Iedarbiniet zāģi un uzgaidiet 1–2 minūtes. Elļas līmeņa indikators nodzīsīs.

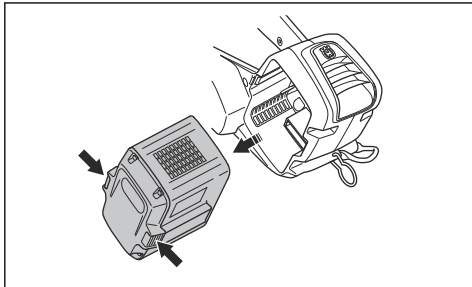


Izstrādājuma apturēšana

1. Turiet nospiestu ON/OFF (ieslēgšanas/izslēgšanas) pogu, līdz nodzies displejs.



2. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas un izņemiet akumulatoru no akumulatora turētāja, lai novērstu nejašu iedarbināšanu.



Vispārīga informācija par darba metodēm

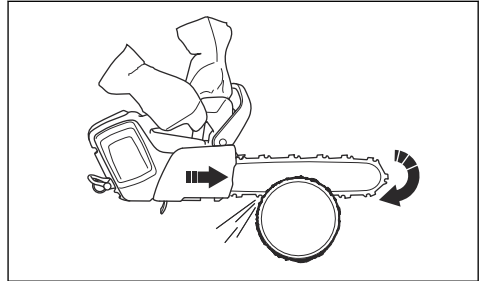
Tālāk ir sniegta vispārīga informācija par šī izstrādājuma lietošanu.



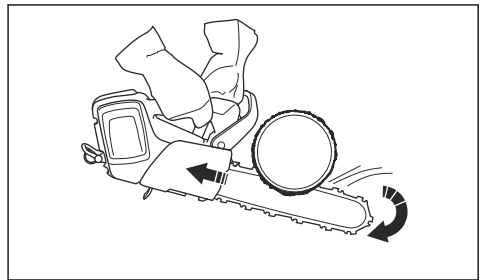
BRĪDINĀJUMS: Šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtā informācija par darba metodēm nav uzskatāma par pietiekamu apmācību, lai darbinātu šo koku apkopei paredzēto izstrādājumu. Šo izstrādājumu drīkst lietot tikai koku apkopes operatori, kas ir atbilstoši apmācīti. Tā lietošana bez atbilstošas apmācības var izraisīt smagas traumas. Nekad neveiciet darbu, ja neesat pārliecināts par savām prasmēm!

- Lai zāģētu pa zāģēšanas līniju velkot, jāzāģē ar slīdes apakšdaļu. Zāģējot zāģa ķēde virzās cauri

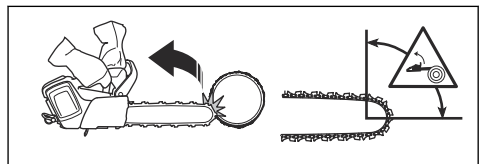
kokam. Šajā stāvoklī varat labāk vadīt izstrādājumu un uzraudzīt atsitiena zonas stāvokli.



- Lai zāģētu pa zāģēšanas līniju stumjot, jāzāģē ar slīdes augšdaļu. Zāģa ķēde bīda izstrādājumu operatora virzienā.



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs, zāģējot pa stumšanas līniju. Ja zāģa ķēde iestrēgs baļķī, izstrādājums var virzīties jūsu virzienā. Jums ir jānovērš šis spēks vai arī pastāv risks, ka slīdes atsitiena zona pieskarsies kokam. Tas var radīt atsitenu.



- Zāģēšanas laikā izmantojiet pilnu jaudu.
- Pēc katra griezumā atļaidiet piedziņas mēlīti.



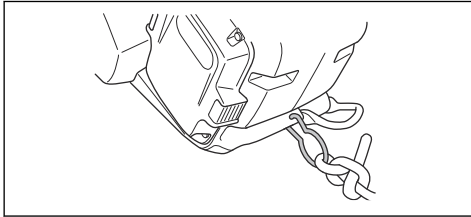
IEVĒROJIET: Ja motors pārāk ilgi darbojas ar pilnu jaudu, bet bez slodzes, tam var rasties bojājumi. Piemēram, ja zāģējat bez pretestības no zāģa ķēdes.

Izstrādājuma sagatavošana darbam kokā

Operatora palīgs

Operatora palīgam ir jāveic zemāk norādītās darbības.

1. Pārbaudiet izstrādājumu.
2. Uzlādējiet akumulatoru.
3. Nostipriniet apstiprinātas drošības siksnas galu pie troses cilpas.



Piezīme: Drošības siksnas uzdevums ir gādāt, lai izstrādājums nenokristu uz zemes.

4. Pārlicinieties, ka drošības siksnas otrā galā ir karabīne.
5. Iestatiet izstrādājumu pozīcijā On (Izslēgts).
6. Iestatiet izstrādājumu pozīcijā Off (Izslēgts).
7. Aktivizējiet ķēdes bremzi.
8. Paceliet izstrādājumu līdz operatoram kokā. Izmantojiet celšanas ierīces.



BRĪDINĀJUMS: Pirms pacelāt izstrādājumu līdz operatoram kokā, pārlicinieties, ka izstrādājums ir droši nostiprināts.

Operators kokā

Operatoram kokā ir jāievēro tālāk sniegtie norādījumi.

1. Pirms atvienojat drošības siksnu no pacelšanas rīkiem, piestipriniet izstrādājumu pie uzkabes. Piestipriniet izstrādājumu pie uzkabes, izmantojot siksnas actiņu vai drošības siksnas metāla gredzenu.



BRĪDINĀJUMS: Piestipriniet drošības siksnu pie 1 no ieteiktajiem uzkabes savienojuma punktiem.



BRĪDINĀJUMS: Ja izstrādājuma nostiprināšanai pie uzkabes izmantojat tikai drošības siksnu, nolaidiet izstrādājumu lejā, izmantojot drošības siksnu. Neļaujiet izstrādājumam krist no augstuma.

2. Izmantojiet apstiprinātas karabīnes, lai drošības siksnas brīvo galu piestiprinātu pie viena no uzkabes savienojuma punktiem. Šis ir primārais savienojuma punkts.



IEVĒROJIET: Drošības siksnu drīkst piestiprināt tikai pie troses actiņas.

3. Pirms zāgēšanas pārlicinieties, vai atrodaties stabilā un drošā pozīcijā.
4. Atvienojiet izstrādājumu no sekundārā savienojuma punkta, iedarbiniet izstrādājumu un zāgējiet.
5. Kad esat pabeidzis zāgēšanu, nekavējoties aktivizējiet ķēdes bremzi.

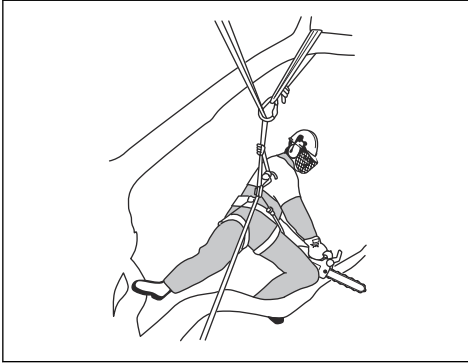
Motorzāga lietošana kokā



BRĪDINĀJUMS: Lielākā daļa negadījumu notiek tad, ja operators nespēj pilnībā kontrolēt motorzāģi vai darba stāvokli.

- Ieņemiet drošu darba stāvokli.
- Zāgējiet horizontālās koka daļas gurnu līmenī un vertikālās koka daļas saules pinuma līmenī.
- Turiet motorzāģi ar abām rokām.

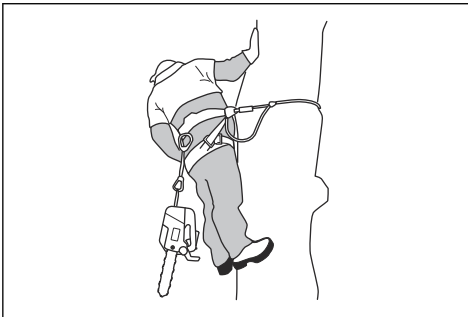
- Zāgējot vertikālus zarus, nostājieties stabili un pielietojiet nelielu sānspēku. Lai mazinātu vai novērstu sānspēka palielināšanos, izvelciet drošības jostu caur citu savienojuma punktu. Varat izmantot arī regulējamu stropi tieši no drošības jostas līdz citam savienojuma punktam.



- Izmantojiet kājas cilpu, lai uzturētu drošu darba stāvokli.



- Regulāri pārbaudiet drošības jostu, siksnu un virves.
- Ja nepieciešams kāpt kokā ar motorzāģi, piestipriniet to drošības jostas aizmugurējai savienojuma vietai. Aizmugurējās savienojuma vietas izmantošana nodrošina, ka motorzāģis nesaskaras ar kāpšanas virvēn un tā svars atbalstās operatora muguras centrā.



BRĪDINĀJUMS: Nolaizot motorzāģi ar stropi, ir jāieslēdz ķēdes bremze.

Iesprūduša izstrādājuma atbrīvošana

1. Apturiet ierīci.
2. Droši nostipriniet izstrādājumu pie koka stumbra aiz zāģējuma vai pie atsevišķas drošības virves.
3. Uzmanīgi izvelciet zāģi no zāģējuma vietas, vienlaikus atliecot zaru, ja nepieciešams.



BRĪDINĀJUMS: Nemēģiniet ar spēku izvilk izstrādājumu. Pastāv smagu traumu gūšanas risks.

4. Ja nepieciešams, izmantojiet rokas zāģi vai otru ķēdes zāģi, lai atbrīvotu izstrādājumu. Nozāģējiet zaru vismaz 30 cm/12 collu attālumā no iesprūdušā izstrādājuma. Veiciet zāģējumu virzienā uz ārpusi no vietas, kur ir iesprūdis izstrādājums.

Apkope

Ievads



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

Tehniskās apkopes grafiks



BRĪDINĀJUMS: Pirms veikt tehnisko apkopi, izņemiet akumulatoru.

Piezīme: Husqvarna iesaka izmantot īpašu tīrīšanas līdzekli. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Zemāk ir redzams motorzāga apkopes darbību saraksts. Bez tehniskās apkopes grafikā norādītās tehniskās Husqvarna apkopes dienesta darbiniekiem regulāri jāveic motorzāga apkope. Lai saņemtu informāciju par apkopes intervāliem, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

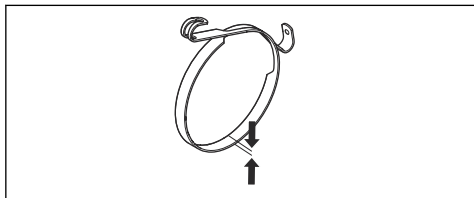
Tehniskā apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Nofīriet motorzāga ārējās daļas un visu aiz piedziņas zobratu pārsega. Izmantojiet mitru drānu un ieteicamo Husqvarna tīrīšanas līdzekli.	X		
Izīriet gaisa ieplūdes atveri un gaisa ieplūdes atveres pārsegu. Izmantojiet mīkstu suku un/vai ieteiktos Husqvarna tīrīšanas līdzekļus. Norādījumus skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 57.</i>	X		
Pārbaudiet, vai ķēdes bremze darbojas droši. Norādījumus skatiet šeit: <i>Bremzes mēlītes pārbaude lpp. 56.</i>	X		
Pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas poga darbojas pareizi. Norādījumus skatiet šeit: <i>Lietotāja saskarnes funkciju pārbaude lpp. 57.</i>	X		
Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un tās bloķētājs darbojas pareizi no drošības viedokļa. Norādījumus skatiet šeit: <i>Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 56.</i>	X		
Pārbaudiet, vai nav bojāts ķēdes uztvērējs. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes uztvērēja pārbaude lpp. 56.</i> Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Izīriet sliedi. Pārlicinieties, ka sliedes eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Apvēršiet sliedi, lai tā nodiltu vienmērīgāk. Norādījumus skatiet šeit: <i>Virzītājsliedes pārbaude lpp. 61.</i>	X		
Pārbaudiet eļļas sūkni. Sekojiet, lai sliede un zāga ķēde tiktu pienācīgi ieeļļota. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes eļļas plūsmas regulēšana lpp. 62.</i>	X		
Pārbaudiet, vai zāga ķēde nav nolietojies vai saplaisājusi. Norādījumus skatiet šeit: <i>Pļaušanas aprīkojuma pārbaude lpp. 61.</i>	X		
Uzasiniet zāga ķēdi. Izmantojiet ieteikto Husqvarna vīli un vilēšanas šablonu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Zāga ķēdes asināšana lpp. 57.</i>	X		
Noregulējiet zāga ķēdes spriegojumu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 60.</i>	X		
Pārlicinieties, ka ārējās skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.		X	
Pārbaudiet, vai sliede nav nolietojusies vai saplaisājusi. Pārbaudiet ķēdes gala zobratu. Uzasiniet sliedi. Novilējiet sliedes malu atkarpes. Izmantojiet plakanu vīli. Norādījumus skatiet šeit: <i>Virzītājsliedes pārbaude lpp. 61.</i>		X	

Tehniskā apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Pārbaudiet, vai nav nolietojies ķēdes piedziņas zobrats. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes piedziņas ķēdesrata pārbaude lpp. 61</i> . Ja nepieciešams, nomainiet.		X	
Pārbaudiet, vai nav bojāts akumulators. Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atbrīvošanas pogas un tās fiksē akumulatoru motorzāģi.		X	
Iztīriet ķēdes eļļas tvertni. Izmantojiet bezplūksnu drānu.			X
Pārbaudiet ķēdes eļļas filtru. Pārbaudiet, vai ķēdes eļļas filtrs nav aizsērējis un var brīvi kustēties eļļas tvertnē.			X
Iztukšojiet ķēdes eļļas tvertni. Uzpildiet ķēdes eļļas tvertni ar jaunu ķēdes eļļu. Lai panāktu labāko aizsardzību, ieteicams izmantot Husqvarna ķēdes eļļu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Piemērotas ķēdes eļļas lietošana lpp. 48</i> .			X
Nofīriet akumulatora turētāju, savienotāju un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet savienotāju akumulatora turētājā. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas. Norādījumus skatiet šeit: <i>Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 57</i> .			X
Nofīriet akumulatoru, savienotājus un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet akumulatora savienotājus. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas. Norādījumus skatiet šeit: <i>Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 57</i> .			X
Nofīriet akumulatora lādētāju, savienotājus un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet akumulatora lādētāja savienotājus. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas.			X
Pārbaudiet, vai nav bojāta vai nodilusi bremžu stīpa. Skatiet šeit: <i>Bremžu stīpas pārbaude lpp. 55</i> . Ja nepieciešams, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi, lai veiktu nomaiņu.			X
Nomainiet ķēdes piedziņas zobratu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes piedziņas ķēdesrata pārbaude lpp. 61</i> .			X

Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes

Bremžu stīpas pārbaude

- Izmantojot suku, noslaukiet koka skaidas, sveķus un neīrumus no ķēdes bremzes un bremžu cilindra. Neīrumi un nodilums ietekmē bremzes darbību.

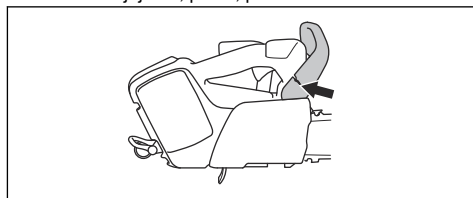


- Pārbaudiet bremžu stīpu. Bremžu stīpas biezumam plānākajā vietā jābūt vismaz 0,6 mm (0,024 collas). Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi, lai veiktu nomaiņu.

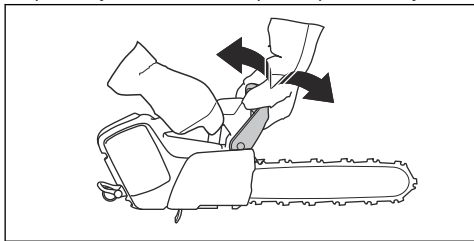
Priekšējā roku aizsarga pārbaude

Regulāri pārbaudiet priekšējo roku aizsargu.

- Pārliecinieties, ka priekšējam roku aizsargam nav nekādu bojājumu, piem., plaisu.



2. Pārbaudiet, vai priekšējais roku aizsargs brīvi pārvietojas un ir droši nostiprināts pie izstrādājuma.



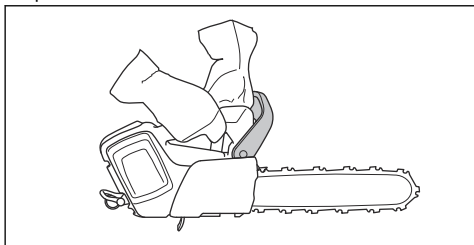
Bremzes mēlītes pārbaude

1. Lai ieslēgtu (On) izstrādājumu, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) slēdzi.

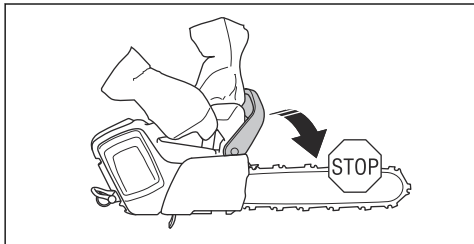


BRĪDINĀJUMS: Gādājiet, lai zāga ķēde nepieskartos zemei vai kādam citam priekšmetam.

2. Turiet izstrādājumu stingri. Satveriet rokturus ar plaukstām.



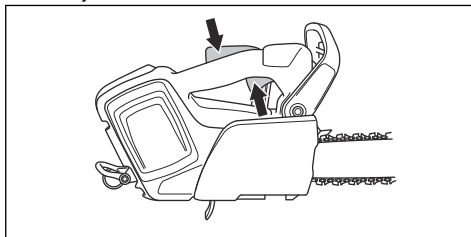
3. Izmantojiet pilnu jaudu un virziet kreiso plaukstu locītavu uz priekšu, lai aktivizētu ķēdes bremzi.
4. Pārliedzieties, vai zāga ķēde nekavējoties apstājas.



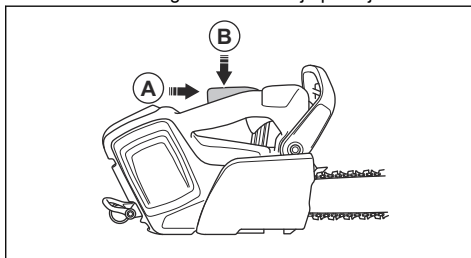
BRĪDINĀJUMS: Neatļaidiet priekšējo rokturi.

Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude

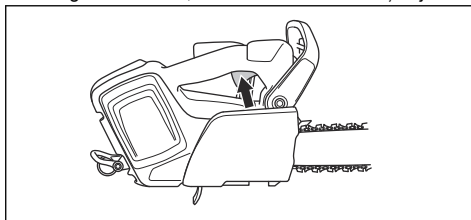
1. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs brīvi kustas un atgriezes atsperē pareizi darbojas.



2. Stumiet piedziņas mēlītes bloķētāju uz priekšu (A) un lejup (B). Turiet piedziņas mēlītes bloķētāju nospiestu pie roktura un pārliedzieties, vai pēc atlaišanas tas atgriežas sākotnējā pozīcijā.



3. Pārliedzieties, vai piedziņas mēlīte fiksējas tukšgaitas stāvoklī, kad tiek atlaists tās bloķētājs.



4. Iestatiet izstrādājumu pozīcijā On (ieslēgts) un padodiet pilnu jaudu.
5. Atļaidiet piedziņas mēlīti un pārbaudiet, vai zāga ķēde apstājas un paliek nekustīga.

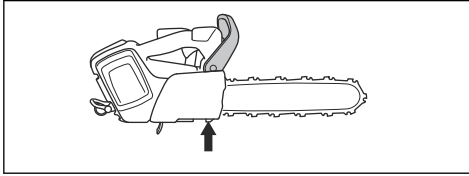


BRĪDINĀJUMS: Ja zāga ķēde griežas, kad piedziņas mēlīte atrodas brīvgaitas pozīcijā, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina tehnisko apkopi.

Ķēdes uztvērēja pārbaude

1. Pārbaudiet, vai ķēdes uztvērējs nav bojāts.

2. Pārbaudiet, vai ķēdes uztvērējs ir stingrs un pievienots izstrādājuma korpusam.



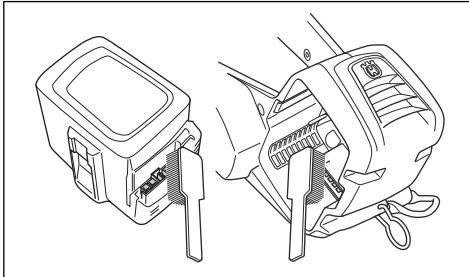
Lietotāja saskarnes funkciju pārbaude

1. Lai ieslēgtu motorzāģi, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
2. Lai izslēgtu motorzāģi, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
3. Pārlicinieties, ka motorzāģis apstājas un displejs izslēdzas.

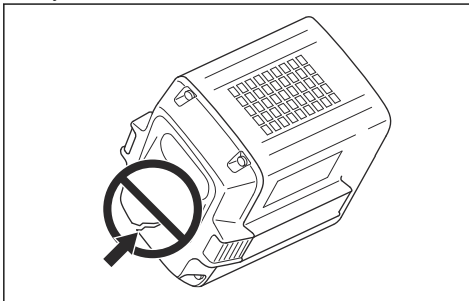


Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude

1. Tīriet akumulatoru un tā turētāju ar mīkstu suku.
2. Izfīrēt dzesēšanas atveres un akumulatora savienotājus.

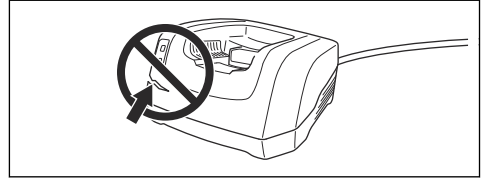


3. Pārbaudiet, vai akumulators nav saplaisājis vai bojāts.



Akumulatora lādētāja pārbaude

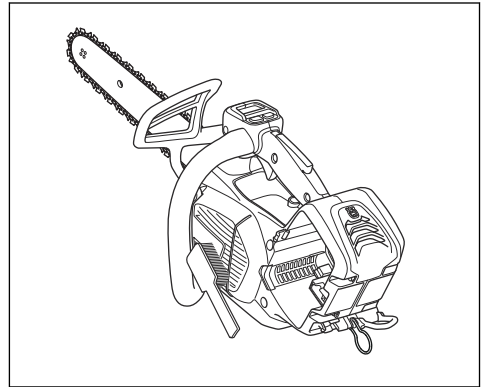
1. Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs un barošanas kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai nav plaisu un citu bojājumumu.



Dzesēšanas sistēmas tīrīšana

Dzesēšanas sistēma palīdz uzturēt zemu dzinēja temperatūru. Dzesēšanas sistēmu veido gaisa ieplūdes atvere motorzāģa kreisajā pusē un ventilators uz motora.

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



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



IEVĒROJIET: Netīras vai aizsērējušas dzesēšanas sistēmas dēļ motorzāģis var pārmērīgi sakarst. Tas izraisa motorzāģa bojājumumus.

Zāģa ķēdes asināšana

Informācija par virzītājsliedi un zāģa ķēdi

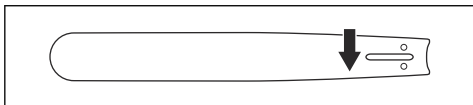


BRĪDINĀJUMS: Lietojot zāģa ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāģa ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.

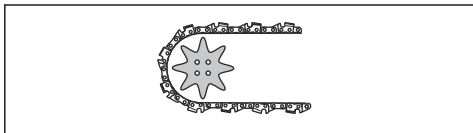
Nomainiet nodilušu vai bojātu virzītājsliedi vai zāģa ķēdi ar Husqvarna ieteiktu virzītājsliedes un zāģa ķēdes kombināciju. Tas ir jādara, lai garantētu ķēdes zāģa drošības funkciju darbību. Sarakstu ar ieteiktajām

rezerves virzītājsliedes un ķēdes kombinācijām skatiet šeit: *Piederumi lpp. 66.*

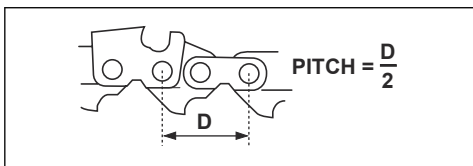
- Virzītājsliedes garums, collas/cm. Informācija par virzītājsliedes garumu parasti ir norādīta virzītājsliedes aizmugures galā.



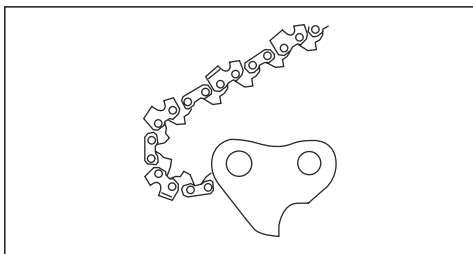
- Sliedes iemavas zobrata zobi skaits (T).



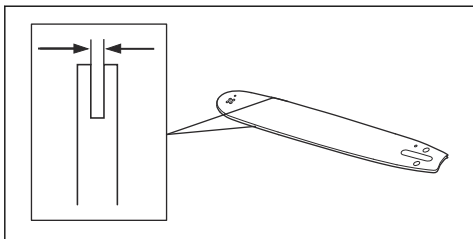
- Ķēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāga ķēdes dzinējposmiem jābūt vienādam ar attālumu starp zobiem uz sliedes iemavas zobrata un piedziņas zobrata.



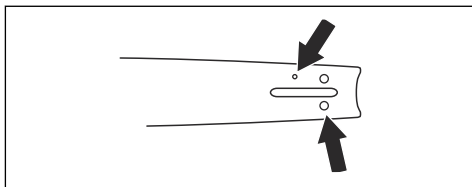
- Dzinējposmu skaits. Dzinējposmu skaitu nosaka virzītājsliedes tips.



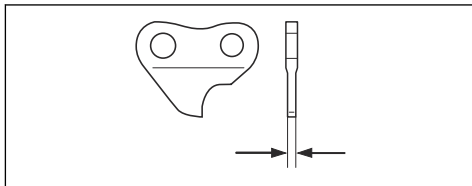
- Sliedes rievas platums, collas/mm. Virzītājsliedes gropes platumam ir jābūt vienādam ar zāga dzinējposmu platumu.



- Zāga ķēdes eļļošanas atvere un ķēdes spriegotāja atvere. Virzītājsliedei jāatbilst izstrādājumam.



- Dzinējposma platums, mm/collas.

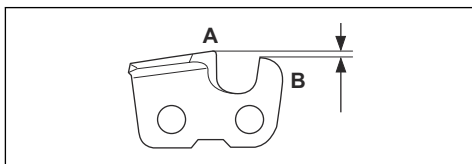


Vispārīga informācija par griežņu asināšanu

Nezāgējiet ar neasu zāga ķēdi. Ja zāga ķēde ir neasa, jāpieliek lielāks spiediens, lai sliedi virzītu cauri kokam, kādēļ tiek nevajadzīgi noslogots dzinējs. Lietojot neasu zāga ķēdi, var tikt saīsināts motorzāga darbūžs. Ja zāga ķēde ir ļoti neasa, veidojas nevis koka skaidas, bet gan smalkas žāgskaidas.

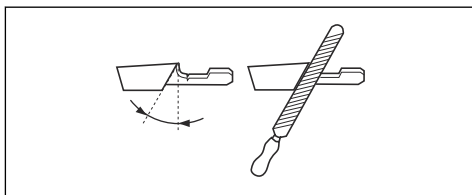
Zāgējot koku ar asu zāga ķēdi, veidojas garas un biezas skaidas.

Zāga ķēdes griešanas daļu — griezni — veido griešanas zobs (A) un dziļummērs (B). Atšķirība starp abu detaļu augstumu ir griešanas dziļums (dziļummēra iestatījums).

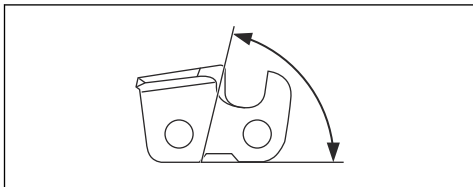


Asinot griezni, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

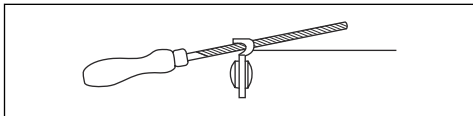
- Asināšanas leņķis.



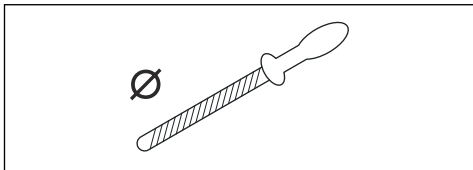
- Zāģēšanas leņķis.



- Vīles stāvoklis.



- Apaļās vīles diametrs.



Zāģa ķēdi pareizi asināt bez pareizā aprīkojuma ir ļoti sarežģīti. Izmantojiet Husqvarna ieteikto vīli. Tādējādi tiks nodrošināta maksimāla griešanas veiktspēja un minimāls atsitiena risks.

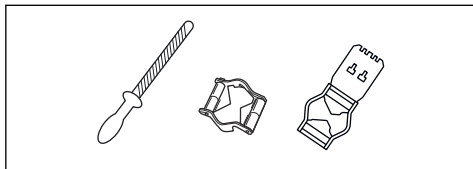


BRĪDINĀJUMS: Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atsitiena spēks.

Piezīme: Informāciju par zāģa ķēdes asināšanu skatiet šeit: *Piederumi lpp. 66*.

Griezējzobu asināšana

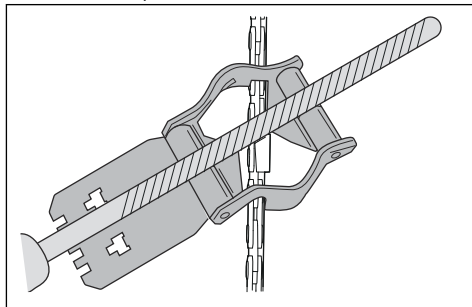
1. Griezējzobu asināšanai izmantojiet apaļo vīli un šablonu.



Piezīme: Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 66* informāciju par vīli un šablonu, kādu Husqvarna iesaka izmantot ar zāģa ķēdi.

2. Pareizi uzlieciet šablonu uz griezējzobiem. Skatiet šablona komplektācijā iekļautos norādījumus.

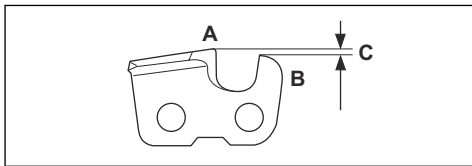
3. Virziet vīli no griezējzobu iekšpuses uz ārpusi. Samaziniet spiedienu, veicot vilkšanas kustību.



4. Novilējiet materiālu no visu griezējzobu vienas puses.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi un novilējiet materiālu otrā pusē.
6. Pārlecinieties, vai visi griezējzobi ir vienādi gari.

Vispārīga informācija par griešanas dziļuma iestatījuma regulēšanu

Griešanas dziļuma iestatījums (C) samazinās, kad tiek asināti griezējzobi (A). Lai nodrošinātu maksimālu griešanas veiktspēju, ir jānovilē dziļummērs (B), līdz iegūts ieteicamais griešanas dziļuma iestatījums. Norādījumus par pareiza zāģa ķēdes griešanas dziļuma iestatījuma iegūšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 66*.

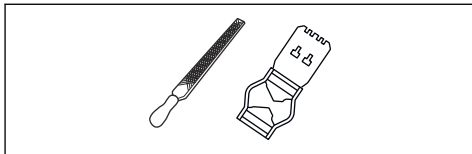


BRĪDINĀJUMS: Pārāk liels griešanas dziļums palielina ķēdes atsitiena risku!

Dziļummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms dziļummēra iestatījuma regulēšanas vai griezēju asināšanas skatiet norādījumus šeit: *Griezējzobu asināšana lpp. 59*. Ieteicams regulēt dziļummēra iestatījumus pēc katras trešās griešanas zobu asināšanas reizes.

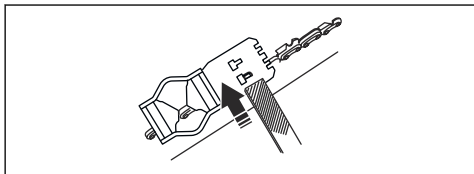
Iesakām lietot mūsu dziļummēru, lai iegūtu pareizu dziļummēra iestatījumu un leņķi.



1. Izmantojiet plakanvīli un dziļummēra instrumentu, lai pielāgotu dziļummēra iestatījumu. Lai iegūtu pareizu dziļummēra iestatījumu un leņķi, izmantojiet tikai Husqvarna ieteikto dziļummēra instrumentu.
2. Novietojiet šablonu virs zāga ķēdes.

Piezīme: Papildinformāciju par šablonu izmantošanu skatiet uz tā iepakojuma.

3. Lietojiet plakanvīli, lai novīlētu dziļummēra daļu, kas izvirzās cauri šablonam.



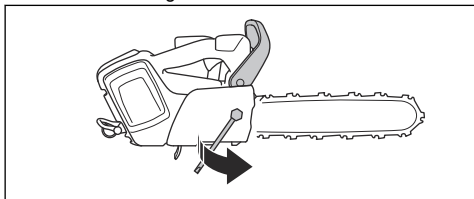
Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana



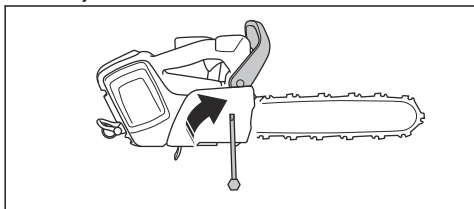
BRĪDINĀJUMS: Ja zāga ķēde nav pareizi nospriegota, tā var noslidēt no virzītājsliedes un radīt smagas vai nāvējošas traumas.

Zāga ķēde lietošanas laikā izstiepijas. Regulāri noregulējiet zāga ķēdi.

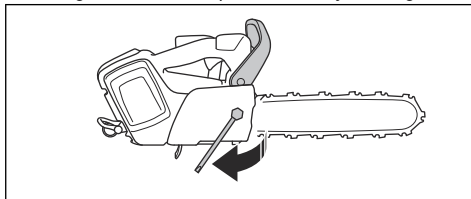
1. Atskrūvējiet sliedes uzgriezni, kas fiksē piedziņas zobrata pārsegu un ķēdes bremzi. Lietojiet kombinēto atslēgu.



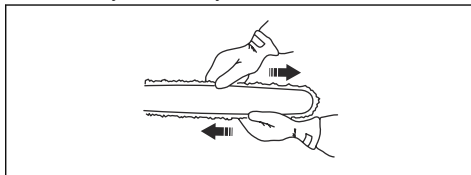
2. Paceliet virzītājsliedes priekšdaļu un pagrieziet ķēdes spriegošanas skrūvi. Lietojiet kombinēto atslēgu.
3. Pievelciet zāga ķēdi, līdz tā stingri turas pie virzītājsliedes.



4. Pievelciet sliedes uzgriezni, izmantojot kombinēto atslēgu, un vienlaikus paceliet virzītājsliedes galu.



5. Pārbaudiet, vai ķēdi var brīvi pavilkt ar roku un tā nenokarājas no virzītājsliedes.

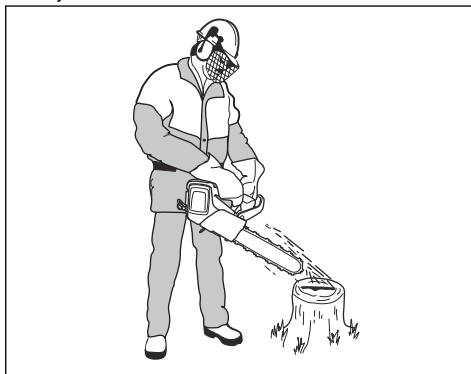


Piezīme: Informāciju par konkrētā izstrādājuma ķēdes spriegošanas skrūves atrašanās vietu sk. *Izstrādājuma pārskats lpp. 35.*

Zāga ķēde eļļošanas stāvokļa pārbaude

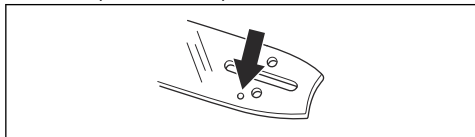
Pēc katras trešās akumulatora uzlādes reizes pārbaudiet zāga ķēdes eļļošanas stāvokli.

1. Iedarbiniet izstrādājumu un ļaujiet tam darboties maksimālajā ātrumā. Turiet sliedi aptuveni 20 cm (8 collas) virs gaisas virsmas.
2. Ja zāga ķēde ir pareizi ieeļļota, pēc nepilnas 1 minūtes uz virsmas būs skaidri redzama eļļas līnija.

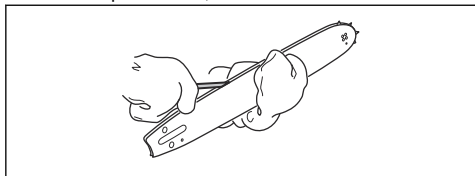


3. Ja zāga ķēde nav pareizi ieeļļota, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

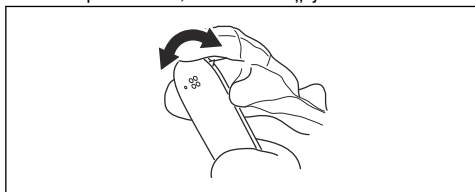
- a) Pārbaudiet, vai virzītājsliedes eļļas kanāls nav aizsprostots. Ja nepieciešams, iztīriet.



- b) Pārbaudiet, vai rieva virzītājsliedes malā ir fira. Ja nepieciešams, iztīriet.



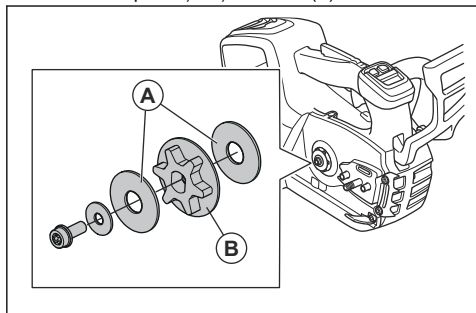
- c) Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobrats brīvi griežas un virzītājsliedes iemavas zobrata eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Ja nepieciešams, iztīriet un ieeļļojiet.



4. Ja pēc iepriekš norādīto darbību veikšanas zāģa ķēdes joprojām netiek pareizi ieeļļota, sazinieties ar izplatītāju.

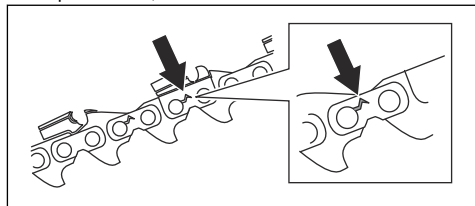
Ķēdes piedziņas ķēdesrata pārbaude

- Pārbaudiet, vai ķēdes piedziņas ķēdesrats nav nodilis. Ja nepieciešams, nomainiet ķēdes piedziņas ķēdesratu.
- Novietojiet lielo paplāksni (A) ieliekto pusi, lai tā būtu vērsta piedziņas ķēdes rata (B) virzienā.

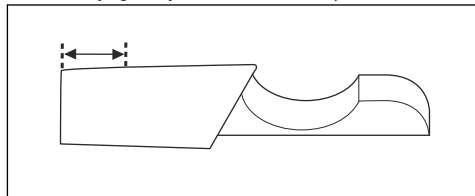


Pļaušanas aprīkojuma pārbaude

1. Pārbaudiet, vai nav redzamas kniežu un posmu plaisas un vai neviena kniede nav vaļīga. Ja nepieciešams, nomainiet.

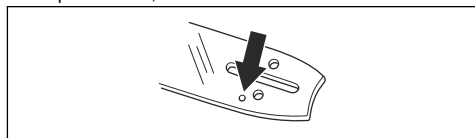


2. Pārbaudiet, vai zāģa ķēdi var viegli saliekt. Ja zāģa ķēde nav elastīga, nomainiet to.
3. Salīdziniet zāģa ķēdi ar jaunu zāģa ķēdi, lai novērtētu kniežu un posmu nodiluma pakāpi.
4. Nomainiet zāģa ķēdi, ja griezējzoba garāka daļa ir mazāka nekā 4 mm/0,16 collas. Nomainiet zāģa ķēdi arī tad, ja griezējos tiek konstatētas plaisas.

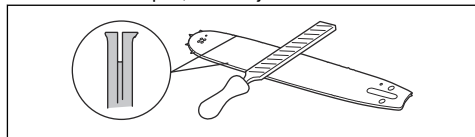


Virzītājsliedes pārbaude

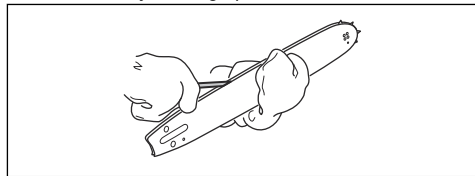
1. Pārbaudiet, vai eļļas kanāls nav bloķēts. Ja nepieciešams, iztīriet to.



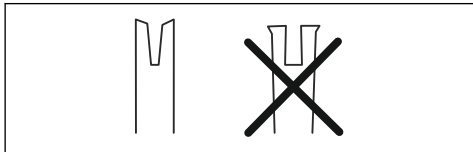
2. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nelīdzenas. Notīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



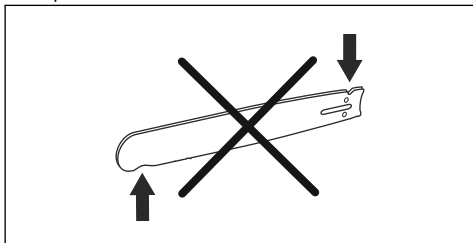
3. Iztīriet virzītājsliedes gropi.



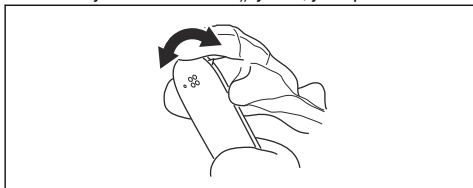
4. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes rieva nav nodilusi. Nomainiet virzītājsliedi, ja nepieciešams.



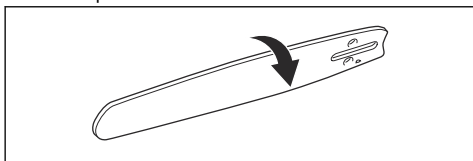
5. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nefidzens vai stipri nodilis.



6. Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobrats brīvi griežas un vai sliedes iemavas zobrata eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Izfīriert un ieeļļojiet to, ja nepieciešams.



7. Lai paildinātu virzītājsliedes kalpošanas laiku, katru dienu apvēršiet to.

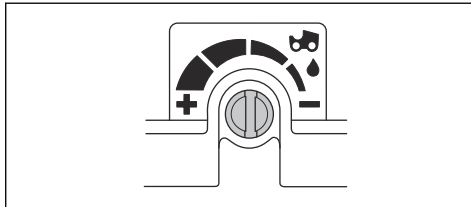


Ķēdes eļļas plūsmas regulēšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms eļļas pumpja regulēšanas izslēdziet motoru.

- Pagrieziet eļļas pumpja regulēšanas skrūvi. Izmantojiet skrūvgriezi vai kombinēto uzgriežņu atslēgu.



- Lai palielinātu eļļas plūsmu, pagrieziet regulēšanas skrūvi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
- Lai samazinātu eļļas plūsmu, pagrieziet regulēšanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Problēmu novēršana

Lietotāja saskarne

LED ekrāns	Iespējamās kļūmes	Iespējamais risinājums
Mirgo brīdinājuma indikators.	Ir ieslēgta ķēdes bremze.	Izslēdziet ķēdes bremzi.
	Temperatūras nobīde.	Ļaujiet motorzāģim atdzist.
	Pārslodze. Zāģa ķēde nekustas.	Atbrīvojiet zāģa ķēdi.
	Vienlaikus ir nospiesta ieslēgšanas/izslēgšanas poga un piedziņas mēlīte.	Atļaidiet piedziņas mēlīti, lai ieslēgtu motorzāģi.

LED ekrāns	Iespējamās kļūmes	Iespējamais risinājums
Nospiežot pogu SavE, sāks mirgot rokturu apsildes indikators un brīdinājuma indikators, lai ieslēgtu rokturu apsildes funkciju.	Rokturu apsildes funkcijas darbības kļūda.	Izslēdziet motorzāģi. Ieslēdziet motorzāģi. Ja rokturu apsildes funkcija joprojām nedarbojas, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
Mirgojošs zaļas krāsas LED gaismas indikators.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Deg brīdinājuma indikators.	Apkope.	Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Akumulators

40-B140X, 40-B220X, 40-B330X ⁷		
Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Mirgo akumulatora kļūdas indikators.	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Liela noslodze apvienojumā ar ļoti zemu akumulatora temperatūru.	Ļaujiet akumulatoram sasilt. Piemēram, ienesiet to iekštelpās vai darbiniet ar ļoti zemu ātrumu, līdz tas sasilst.
	Akumulators nedarbojas. Ir sasniegts akumulatora darbības diapazona ierobežojums.	Izņemiet akumulatoru no pūtēja. Pārtrauciet lietot akumulatoru un pēc laika nospiediet akumulatora indikatora pogu.
Akumulatora temperatūras indikators ir ieslēgts.	Akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu.	Glabājiet akumulatoru apkārtējā temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F). Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal lietot.
Akumulatora temperatūras indikators mirgo.	Akumulatora temperatūra ir tuvu pieļaujamajai robežai.	Samaziniet ātrumu un/vai slodzi. Optimālai darbībai akumulatoru ieteicams glabāt temperatūrā no +10 °C (50 °F) līdz +30 °C (86 °F).
Kad akumulators ir lādētājā, akumulatora temperatūras indikators ir ieslēgts.	Temperatūras novirze, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to uzlādētu.	Ļaujiet, lai akumulators atdziest, vai ienesiet to telpā, lai sasildītu. Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal uzlādēt. Lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Sargiet lādētāju no saules gaismas. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Iedegas akumulatora kļūdas indikators.	Akumulatoram radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.

⁷ Citiem akumulatora modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatora lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā pareizi izmantot akumulatoru. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus.

Akumulatora lādētājs

40-C500X, 40-C750X ⁸		
Pazīmes	Iespējamās kļūmes	Iespējamās veicamās darbības
Uzlādes indikators uz lādētāja deg dzeltenā krāsā. Mirgo akumulatora kļūdas indikators vai deg akumulatora temperatūras indikators.	Temperatūras nobīde, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to liētu vai uzlādētu.	Ja akumulators ir pārāk karsts, atstājiet to pievienotu lādētājam. Lādētāja iebūvētais ventilators pazemina akumulatora temperatūru. Kad akumulators ir sasniedzis vajadzīgo temperatūru, uzlāde sākas automātiski. Ja akumulators ir pārāk auksts, novietojiet to telpā. Kad ir sasniegta vajadzīgā akumulatora temperatūra, turpiniet uzlādi. Ievērojiet darbības temperatūras diapazonu, skatiet akumulatora lādētāja lietotāja rokasgrāmatu. Sargiet lādētāju no saules gaismas. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Uzlādes indikators uz lādētāja deg dzeltenā krāsā. Akumulatorā iedegas akumulatora kļūdas indikators.	Akumulatoram radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.
Uzlādes indikators lādētājā deg sarkanā krāsā.	Lādētājam radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvu prasībām.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas norādītas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un pārsūtīšanas uzņēmumu prasības.
- Pirms nogādāt akumulatorus, sazinieties ar bīstamo materiālu pārvadāšanas speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos konkrētās valsts likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, uz atklātajiem kontaktiem uzlieciet līmlenti. Stingri ievietojiet akumulatoru iepakojumā, lai nepieļautu izkustēšanos.
- Transportēšanas vai uzglabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 25 °C/77 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 45 °C/113 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Izmantojiet akumulatoru lādētāju tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F.
- Pirms akumulatoru novietošanas ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.
- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nepiederošām personām pieskarties aprīkojumam. Glabājiet aprīkojumu slēdzamā vietā.
- Notīriet trimeri un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat trimeri ilgstošai uzglabāšanai.
- Izmantojiet transportēšanas aizsargu uz trimera, lai nepieļautu traumas vai trimera bojājumus transportēšanas vai glabāšanas laikā.

⁸ Citiem akumulatora lādētāja modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatora lādētāja lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā izmantot akumulatora lādētāju. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus.

- Transportēšanas laikā droši nostipriniet trimeri.

Akumulatora, akumulatoru lādētāja un ierīces utilizācija



Zemāk esošais simbols norāda, ka ierīce nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā. Tādējādi tiek samazināta kaitīgā ietekme uz vidi un cilvēkiem.

Piezīme: Simbols ir redzams uz ierīces vai ierīces iepakojuma.

Plašāku informāciju vaicājiet pašvaldības iestādēm, sadzīves atkritumu apsaimniekotājam vai izplatītājam.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	T540i XP®	T540i XP® G
Motors		
Tīps	BLDC (bezsku) 36 V	BLDC (bezsku) 36 V
Funkcijas		
Zema enerģijas patēriņa režīms	savE	savE
Eļļošanas sistēma		
Eļļas sūkņa veids	Regulējams	Regulējams
Eļļas tvertnes tilpums, l/cm ³	0,18/180	0,18/180
Svars		
Motorzāģis bez akumulatora, sliede un zāģa ķēde, ar tukšu ķēdes eļļas tvertni, kg	2,5	2,6
Aizsardzības līmenis pret ūdens iekļūvi		
IPX4	Jā	Jā
Trokšņa emisija⁹		
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	101	101
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB(A)	103	103
Skaņas līmeņi¹⁰		
Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB(A)	92	92
Vibrācijas līmeņi¹¹		

⁹ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtne ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}).

¹⁰ Ekvivalents skaņas spiediena līmenis saskaņā ar standartu ISO 22868:2011 tiek aprēķināts kā laika sprīdī svērti kopīgie skaņas spiediena līmeņi dažādos darba apstākļos. Ekvivalentā skaņas spiediena līmeņa tipiska statistiskā izkliede ir standartnovirze 1 dB (A).

¹¹ Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 62841-4-1. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s² (standartnovirze). Norādītie vibrāciju dati no mērījumiem, ja zaru zāģis ir aprīkots ar sliedi un ieteicamo ķēdes veidu. Ja zaru zāģis ir aprīkots ar cita garuma sliedi, vibrācijas līmenis var mainīties maksimāli par ± 1,5 m/s².

	T540i XP®	T540i XP® G
Priekšējais rokturis, m/s ²	2,2	2,2
Aizmugurējais rokturis, m/s ²	4,3	4,3
Ekvivalents vibrāciju līmenis ¹²		
Priekšējais rokturis, m/s ²	2,1	2,1
Aizmugurējais rokturis, m/s ²	3,5	3,5
Zāģa ķēde/sliede		
Ieteicamie sliedes garumi, collas/cm	12-16/30-40	12-16/30-40
Griešanai lietojamais garums, collas/cm	11-15/28-38	11-15/28-38
Piedziņas zobrata tips/zobu skaits	.325 collas mini/7	.325 collas mini/7
Maksimālais ķēdes ātrums/savE, m/s	24 (18)	24 (18)
Bluetooth® radio frekvenču dati		
Frekvenču josla, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Izejas jauda, maks. dBm 0	0	0

Piederumi

Virzītājsliedes un zāģa ķēdes kombinācijas

Lietošanai ar Husqvarna T540i XP ir apstiprināts tālāk norādītais griešanas aprīkojums.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet BLi200X akumulatoru, lietojot ķēdi SP11G.

Virzītājsliede				Zāģa ķēde		
Garums, collas	Ķēdes posms, collas	Sliedes plātums, mm	Maks. gala rādiuss	Tips	Garums, dzeņošie posmi (gab.)	Neliels atsi-tiens
12	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	51	Jā
14					59	
16					64	
12	1/4"	1,3	Carving	Husqvarna H00	68	Nē
10 collas	1/4 collas mini	1,1	8T	SP11G	60	
12 collas					68	







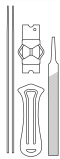

¹² Ekvivalents vibrāciju līmenis tiek mērīts un aprēķināts, ņemot vērā ar iekšdedzes dzinēju darbināmus motorzāģus. Šie skaitļi tiek norādīti, lai varētu salīdzināt vibrāciju datus, neņemot vērā dzinēja veidu, saskaņā ar ISO 22867:2011.

Asināšanas aprīkojums un asināšanas leņķi

Izmantojot Husqvarna šablonu, tiek nodrošināts pareizs asināšanas leņķis. Lai atjaunotu zāga ķēdes asumu,

ieteicams vienmēr lietot Husqvarna šablonu. Detaļu numuri ir norādīti zemāk tabulā.

Ja nezināt, kāda zāga ķēde izstrādājumam uzstādīta, vērsieties pie izplatītāja, kas nodrošina tehnisko apkopi.

							
SP21G	5/32 collas/4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/0,65 mm	595 00 46-01	595 00 47-01
H00	5/32 collas/4,0 mm	60°	30°	10°	0,025 collas/0,65 mm	580 68 75-01	580 68 74-01
SP11G	9/64 collas/3,5 mm	60°	30°	0°	0,016 collas/0,4 mm	529 93 71-01	529 93 71-01

Izstrādājumam apstiprinātie akumulatori

Piezīme: Lai panāktu zāgēšanas aprīkojuma maksimālu veiktspēju, Husqvarna iesaka izmantot kādu no zemāk apstiprinātajiem akumulatoriem. Ir iespējams

izmantot arī citus akumulatorus, taču tad tiks samazināta zāgēšanas aprīkojuma veiktspēja.

Akumulators	BLI200X	BLI300	40-B220X	40-B330X
Tips	Litija jonu	Litija jonu	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	5,2	9,4	6,0	9,0
Nominālais spriegums, V	36	36	36	36
Svars, kg/mārc.	1,4/3,0	2,0/4,0	1,4/3,0	1,9/4,3

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	QC500	40-C750X
Ievades spriegums, V	100–240	100–240
Frekvence, Hz	50–60	50–60
Jauda, W	500	750

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Bezvadu motorzāģis ar akumulatoru
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	T540i XP®, T540i XP® G
Identifikācija	Sākot ar sērijas numuriem 2023

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Regula	Apraksts
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2000/14/EK	"par trokšņa emisiju vidē"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/ES	"par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās"
2014/53/ES	"par radioiekārtām"

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskie dati: IEC 62841-1:2014, EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 63000:2018.

Arī izstrādājumiem ar Bluetooth® funkcionalitāti: ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1, ETSI EN 301 489-17 v.3.1, EN 300 328 v.2.2.2.

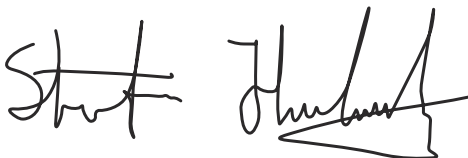
Sertifikāta numuri: 0404/20/2544, 01/162/004.

Pilnvarotā iestāde: 0404, SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03, Umeå, Swedeneveica EK tipveida pārbaudi saskaņā ar mehānismu direktīvas (2006/42/EK) 12. panta 3b punkta prasībām.

Uzņēmums SMP, Svensk Maskinprovning AB ir arī pārbaudījis atbilstību Eiropas Padomes direktīvas 2000/14/EK V pielikumam.

Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 65.*

Huskvarna, 2023-09-15



Stefan Holmberg, R&D Director, Technology Management, Husqvarna AB.

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.



Reģistrētās preču zīmes

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

TURINYS

Įvadas.....	69	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	99
Sauga.....	71	Techniniai duomenys.....	99
Surinkimas.....	80	Priedai.....	101
Naudojimas.....	81	Atitikties deklaracija.....	103
Techninė priežiūra.....	88	Registruotieji prekiniai ženklai.....	103
Gedimai ir jų šalinimas.....	97		

Įvadas

Gaminio aprašas

Šis gaminys – tai akumuliatorinis grandininis pjūklas.

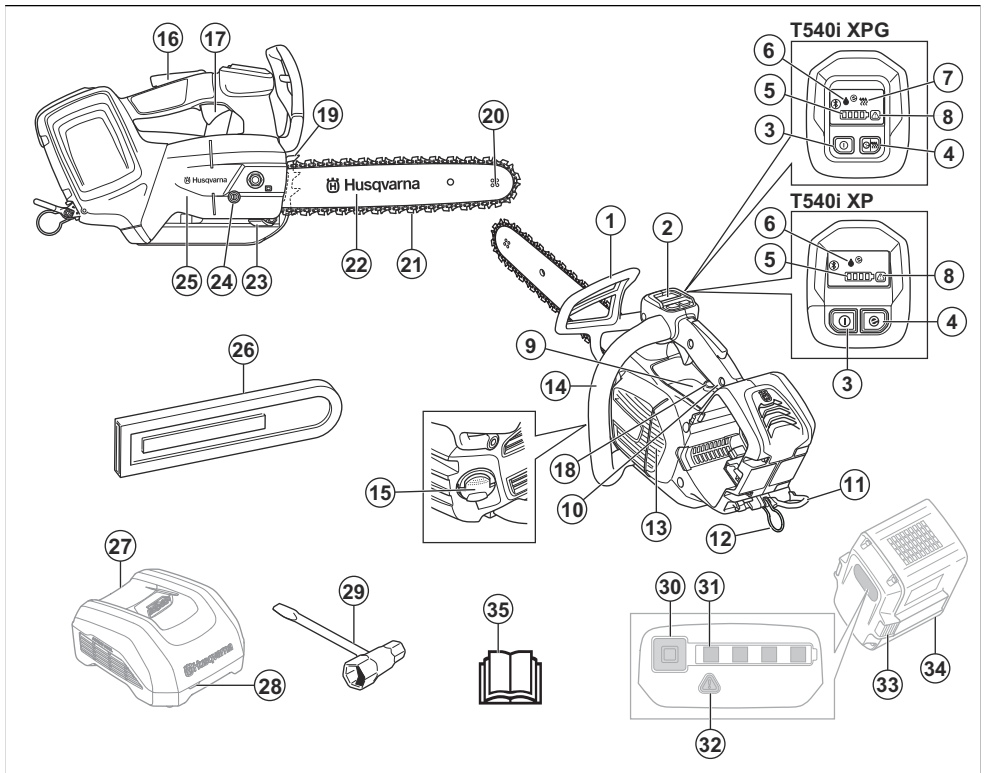
Nuolat stengiamės didinti jūsų saugumą ir darbo efektyvumą. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros atstovą.

Naudojimas

Šis produktas skirtas profesionaliai medžių priežiūrai, pvz. genėjimui ir medžių pjaustymui sekcijomis.

Pasižymėkite: Nacionaliniai įstatymai gali nustatyti apribojimus šio produkto naudojimui.

Gaminio apžvalga



1. Priekinė rankos apsauga ir grandinės stabdys
2. Naudotojo sąsaja

3. Įjungimo / išjungimo mygtukas
4. „SavE“ mygtukas

5. Akumulatoriaus indikatorius
6. Alyvos lygio indikatorius
7. Rankenų šildymo indikatorius
8. Įspėjamasis indikatorius
9. Informacinė ir įspėjimo lentelė
10. Viršutinė rankena
11. Diržo kilpelė
12. Virvės kilpelė
13. Ventilatoriaus korpusas
14. Priekinė rankena
15. Grandinės alyvos bakas
16. Maitinimo jungiklio fiksatorius
17. Maitinimo jungiklis
18. Alyvos srauto reguliavimo varžtas
19. Buferis
20. Pjovimo juostos žvaigždutė
21. Pjūklo grandinė
22. Kreipiančioji juosta
23. Grandinės gaudiklis
24. Grandinės įtempimo varžtas
25. Varančiosios žvaigždutės gaubtas
26. Kreipiančiosios juostos gaubtas
27. Akumulatoriaus įkroviklis (priedas)
28. Įkroviklio įkrovimo ir klaidos indikatorius
29. Kombinuotasis veržliaraktis
30. Mygtukas, akumulatoriaus būsenai
31. Akumulatoriaus būsenai
32. Įspėjamasis indikatorius
33. Akumulatoriaus nuėmimo mygtukas
34. Akumulatorius (priedas)
35. Naudojimo instrukcija

Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumulatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi.

Simboliai ant gaminio



Rimto ar mirtino sužeidimo pavojus operatoriumi arba kitiems. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir supraskite instrukcijas prieš naudodami gaminį.



Naudokite patvirtintą galvos apsaugą, apsaugines ausines ir akių apsaugos priemones.



Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.



Į aplinką skleidžiamo triukšmo etiketė atitinka ES (įskaitant Naujojo Pietų Velso teisės aktus) ir JK direktyvas bei reglamentus. Gaminio garantuotas garso galios lygis nurodytas *Atitikties deklaracija psl. 103* ir etiketėje.



Naudokite patvirtintas pėdų, kojų, plaštakų ir rankų apsaugines priemones.



Dirbdami su gaminiu laikykite jį 2 rankomis.



Įspėjimas! Atatranka gali įvykti kreipiančiosios juostos galui palietus objektą. Dėl to kreipiančioji juosta bus išmesta į operatoriaus pusę. Rimto arba mirtino sužeidimo pavojus.



Grandinės stabdys, įjungtas (priekinis). Grandinės stabdys, išjungtas (galinis).



Grandinės krypties indikatorius.



Maks. kreipiančiosios juostos ilgis.



Grandinės alyva.



Vardinė įtampa, V.



Nuolatinė srovė.



Apsaugotas nuo vandens pūslų.



Aplinkosaugos simbolis. Gaminys ar gaminio pakuotė nepriskiriami buitiniams atliekoms. Nuvežkite jį į įgaliotą elektros ir elektronikos įrenginių utilizavimo vietą.



Jei gaminyje naudojama „Bluetooth®“ belaidė technologija. Gaminio etiketėje bus nurodytas „Bluetooth®“ simbolis. Žr. *Bluetooth® belaidė technologija psl. 82*.



yyyywwxxxxx

Šį pjūklą turėtų naudoti tik asmenys, specialiai apmokyti atlikti medžių priežiūros darbus. Žr. naudojimo instrukciją!

Lazeriu įspaustoje vardinėje parametru plokštelėje nurodytas serijos numeris. **yyyy** yra pagaminimo metai, o **ww** yra pagaminimo savaitė.



Akumulatoriaus įkroviklį naudokite ir laikykite tik uždarose patalpose.



Dviguba izoliacija.

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

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

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (etiketės) skirti kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.

Simboliai ant akumulatoriaus ir (ar) akumulatoriaus įkroviklio



Nuvežkite šį gaminį į elektros ir elektronikos įrenginių perdėmimo punktą. (galioja tik Europoje)



Apsaugotas transformatorius.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo gaminiumi. Nesilaikydami toliau nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

- **Išsaugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas ateičiai.** Terminas „gaminys“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) gaminį arba akumuliatorinį (belaidį) gaminį.

Sauga darbo zonoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- **Nenaudokite gaminio sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Gaminiumi veikiant gali kilti kibirkščių, kurios gali uždegti dulkes ar garus.

- Naudodami gaminį užtikrinkite, kad vaikai ir kiti asmenys laikytųsi atokiau nuo gaminio. Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.

Elektrosauga

- Gaminio kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokių nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudodate įžemintus gaminius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Nelaiškite gaminių lietuje arba drėgnoje aplinkoje. Į gaminį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite gaminio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami laidą ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiau nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgtuvą. Naudojant lauke skirtą naudoti ilgtuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisų (LS) apsaugotą maitinimo šaltinį. Naudojant LS, sumažėja elektros smūgio pavojus.

Asmens sauga

- Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant su gaminiu netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus sužeidimo priežastis.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš jungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) prie akumulatoriaus, keldami ar nešdami, įsitinkite, kad gaminyje yra išjungtas. Jei nešite gaminį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- Neužsimokite per plačiai. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tik taip galėsite suvaldyti elektrinį įrankį iškilus netikėtoms aplinkybėms.

- Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaiškite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgai plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- Jeigu naudodate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkelėmis susijusių pavojų rizika.
- Būkite atidūs ir laikykitės elektriniams įrankiams galiojančių taisyklių net ir tada, kai elektrinį įrankį naudojate ne pirmą kartą. Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį. Su tinkamu elektriniu įrankiu dirbsite geriau ir saugiau srityje, kuriai jis buvo suprojektuotas.
- Jeigu nespausdus jungiklį gaminys neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo. Gaminys, kurio nepavyksta valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.
- Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti gaminius, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei įmanoma. Šios atsargumo priemonės mažina pavojų, jog elektrinis įrankis įsijungs netčia.
- Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti gaminio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis. Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.
- Prižiūrėkite gaminius ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminyje sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite. Daug nelaimingų atsitikimų atsitinka dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.
- Pjovimo įrankiai turi būti pagalasti ir švarūs. Tinkamai prižiūrėti pjovimo gaminiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Naudodami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.
- Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepiti alyva ar tepalais). Dėl slidžių rankenų ir suėmimo paviršių negalima saugiai naudoti ir valdyti gaminio netikėtose situacijose.

Akumuliatorių gaminių naudojimas ir priežiūra

- Akumuliatorių kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.

- **Gaminį naudokite tik su jėms skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiu patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- **Nenaudokite akumuliatorių bloko arba gaminio, jei jis yra pažeistas arba modifikuotas.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogamą ar sužaloti.
- **Saugokite akumuliatorių bloką ir gaminį nuo ugnies arba aukštos temperatūros.** Sąlytis su ugnimi arba 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogamą.
- **Visada laikykitės visų įkrovimo nurodymų ir niekada nekraukite akumuliatorių bloko arba gaminio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į eksploatavimo instrukcijoje nurodytą intervalą.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiam temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- **Taisykite savo elektrinį įrankį tikiai pas kvalifikuotą personalą ir tikiai su originaliomis atsarginėmis dalimis.** Tai užtikrina, kad elektrinis įrankis išliks saugus.
- **Niekada neapžiūrėkite pažeistų akumuliatorių blokų.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Bendro pobūdžio įspėjimai dėl saugos naudojant grandininį pjūklą

- **Kai grandininis pjūklas veikia, laikykite jį kuo toliau nuo savo kūno. Prieš įjungdami grandininį pjūklą įsitinkinkite, kad jis prie nieko nesiliečia.** Bent trumpam atitraukus dėmesį nuo veikiančio grandininio pjūklo, jis gali įtraukti jūsų drabužius ar kūno dalis.
- **Visada tvirtai laikykite grandininį pjūklą už rankenų – dešine ranka už viršutinės rankenos, kaire – už priekinės rankenos.** Jeigu pjūklą laikysite sukeitę rankas, galite sunkiai susižeisti, todėl niekuomet taip nedarykite.
- **Laikykite grandininį pjūklą tik už izoliuoto rankenų paviršiaus, nes pjūklo grandinė gali paliesti paslėptą laidą.** Pjūklo grandinės susilietus su laidu, kurio teka elektros srovė, atviros metalinės grandininio pjūklo dalys gali įsielektrinti ir naudotojas gali patirti elektros smūgį.

- **Užsidėkite akių apsaugos priemones. Be to, rekomenduojama dėvėti klausos, galvos, rankų ir kojų apsaugos priemones.** Tinkamos apsaugos priemonės sumažina sužeidimo pavojų skriejant atplaišoms ar atsitiktinio prisilietimo prie grandininio pjūklo pavojų.
- **Nenaudokite grandininio pjūklo stovėdami ant kopėčių, ant stogo arba nestabiliaus pagrindo.** Taip naudojant grandininį pjūklą galima rimtai susižeisti.
- **Pjaudami įtemptą šaką saugokitės, kad ji neatšoktų atgal.** Atsileidus medžio pluošto įtampai, įtempta šaka gali atsitrekti į naudotoją ir (arba) išmušti grandininį pjūklą iš rankų.
- **Išjungtą grandininį pjūklą neškite paėmę už priekinės rankenos ir laikydami kuo toliau nuo savęs.** Grandininį pjūklą neškite ir laikykite tik uždėję kreipiančiosios juostos gaubtą. Tinkamai laikant grandininį pjūklą, mažėja pavojus atsitiktinai prisiliesti prie besiuskančios pjūklo grandinės.
- **Vadovaukitės juostos ir pjūklo grandinės suteptimo, grandinės įtempimo ir keitimo instrukcijomis.** Netinkamai įtempta ar sutepta pjūklo grandinė gali nutrūkti arba pjaunant pjūklas gali atšokti atgal.
- **Pjaukite tik medieną. Nenaudokite grandininio pjūklo ne pagal paskirtį. Pavyzdžiui, grandininio pjūklo nepjaukite metalo, plastiko, mūro ar kitų ne medinių statybinį medžiagų.** Naudodami grandininį pjūklą ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingas situacijas.
- **Šis grandininis pjūklas nėra skirtas medžiams leisti.** Naudojant grandininį pjūklą ne pagal paskirtį, gali būti rimtai sužalotas operatorius ar aplink esantys asmenys.
- **Laikykites visų nurodymų, kai valote užstrigusią medžiagą, saugojate grandininį pjūklą ar atliekate jo techninę priežiūrą. Įsitinkinkite, kad jungiklis išjungtas, o akumuliatorių blokas išimtas.** Netikėtai įsijungus grandininiam pjūklui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.

Atatrankos priežastys ir operatoriaus apsauga

Atatranka gali įvykti pjovimo juostos galui palietus objektą arba medžio pjūvio vietai susispaudus ir sugnybus pjūklo grandinę. Kai kuriais atvejais juostos gali prisilietimas gali sukelti staigią atvirktinę reakciją, kai kreipiamoji juosta atšoka į viršų ir atgal į operatorių. Jeigu kreipiamosios juostos galas įstringa, pjūklas gali staigiai atšokti atgal į operatorių. Dėl bet kurios iš šių reakcijų galite nesuvaldyti pjūklo ir sunkiai susižeisti. Niekuomet nepasitikėkite vien tik pjūkle įtaisytomis saugos priemonėmis. Kaip grandininio pjūklo naudotojas jūs turite pats saugotis nelaimingų atsitikimų ir pasirūpinti keliomis saugumo priemonėmis. Atatranka įvyksta dėl netinkamo grandininio pjūklo naudojimo ir (arba) netinkamų naudojamų procedūrų arba sąlygų ir jos galima išvengti, laikantis tinkamų saugumo priemonių, nurodytų toliau.

- **Pjūklą laikykite abiem rankomis tvirtai suėmę jo rankenas ir stovėkite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos smūgį.** Operatorius gali valdyti

atatranks jėgas, jeigu jis tinkamai elgiasi. Neleiskite grandininiam pjūklui išsprūsti.

- **Nesistenkite pasiekti tolimos šakos ir nepjunkite nieko aukščiau už savo pečių liniją.** Taip išvengsite netyčinio pjūklo galo prisilietimo ir geriau valdysite pjūklą netikėtomis aplinkybėmis.
- **Naudokite tik gamintojo nurodytas kreipiančiąsias juostas ir pjūklo grandines.** Naudojant netinkamas atsargines kreipiančiąsias juostas ir pjūklo grandines, grandinė gali nutrūkti arba gali įvykti atatranka.
- **Laikykites gamintojo pateiktų grandininio pjūklo galadimo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažinus gylio reguliavimo ribotuvo aukštį gali padidėti atatranka.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis įrankis gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šias naudojimosi instrukcijas.
- Nekeiskite gaminio be gamintojo patvirtinimo. Nenaudokite gaminio, kurį pakeitė kiti ir naudokite originalius priedus. Dėl gamintojo nepatvirtintų pakeitimų naudotojas arba aplinkiniai gali susižeisti arba žūti.
- Ilgalaikis kvėpavimas grandinės alyvos garais ir pjovimo dulkelėmis gali sukelti sveikatos problemų.
- Šis gaminys veiktamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių sužeidimų arba žūčių pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.

Naudojimo saugos instrukcijos



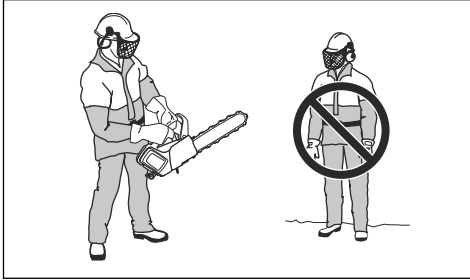
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama informacija nepakeičia profesionalių žinių ir patirties. Jei nesate tikri, kaip naudoti šį gaminį, kreipkitės į asmenį, kuris turi profesionalių žinių ir patirties.
- Kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą arba „Husqvarna“, jei turite klausimų apie gaminio veikimą. Galime suteikti jums informacijos apie tai, kaip tinkamai ir saugiai naudoti gaminį. Jei galima, užbaikite grandininio pjūklo naudojimo mokymo kursą. Jūsų techninės priežiūros atstovas,

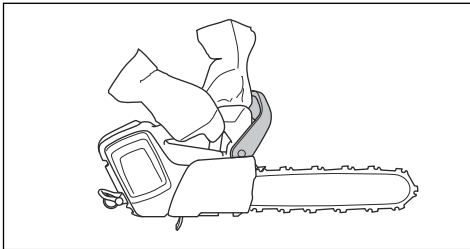
miškininkystės mokykla ar biblioteka gali suteikti jums informacijos apie mokymosi medžiagą bei organizuojamus mokymo kursus.

- Padidėjęs pavojus netekti šio gaminio valdymo. Šį gaminį darbu su medžiais naudoti gali tik specialius pjovimo ir darbo technikos mokymus išklaušę asmenys. Operatorius privalo turėti saugos įrangą, pvz., keltuvą, virves ir apsauginius laikymo diržus. Visiems darbams ant žemės rekomenduojama naudoti įprastus grandininis pjūklus.
- Vadovaukitės specialiomis pjovimo ir darbo technikos instrukcijomis, norėdami sumažinti sužeidimų pavojų. Nedirbkite medyje, nebent esate profesionaliai išmokyti dirbti tokį darbą. Šiuose mokymuose pateikiama informacija apie saugias laipiojimo technikas ir darbo padėtis. Turite mokėti naudoti tokią įrangą, kaip laikymo diržai, virvės, diržai, kapliukai ir karabinai.
- Nepjunkite, kai pjovimo juostos galas yra atatranks zonoje.
- Nepalieskite besisukančios pjūklo grandinės. Tai gali sukelti rimtą ar mirtiną sužeidimą.
- Nebandykite sugauti krentančių dalių arba pjauti, jei operatorius prisirišęs tik viena virve. Visada naudokite dvi apsaugines virves.
- Leidimo operacijų metu pakelkite apsaugines ausines iš karto baigę pjauti. Svarbu, kad girdėtumėte garsus ir įspėjimo signalus.
- Turite suprasti atatranks poveikį ir kaip apsisaugoti prieš naudojant šį gaminį. Instrukcijas žr. *Informacija apie atatranks smūgį psl. 83 ir Bendrieji klausimai apie atatranką psl. 83.*
- Nenaudokite gaminio, akumulatoriaus arba įkroviklio, kuris yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nenaudokite gaminio, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų. Nenaudokite gaminio, jei suprastėjęs jūsų regėjimas, budrumas, koordinacija ar nuovoka. Darbo laikotarpio pabaigoje nuovargio rizika padidėja.
- Gaminį paleiskite tik tuo atveju, jei kreipiančioji juosta, pjūklo grandinė ir visi dangteliai yra tinkamai sumontuoti. Priešingu atveju varančioji žvaigždutė gali atsipalaiduoti ir rimtai sužeisti. Instrukcijas žr. *Surinkimas psl. 80.*
- Kartais atplaišos įstringa varančiosios žvaigždutės gaubte, todėl pjūklo grandinė užsikerta. Prieš valydami visada sustabdykite variklį.

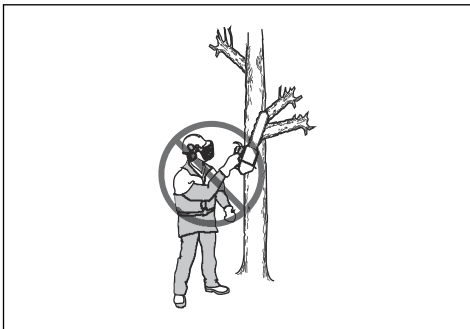
- Įsitinkite, kad nėra pavojus, jog užkliudysite pašalinius žmones ar gyvūnus arba jie paveiks jūsų gaminio valdymą.



- Jei nesate atidūs, padidėja atatranks pavojus. Atatranka gali įvykti, jei kreipiančiosios juostos atatranks zona netyčia paliečia šaką, medį ar kitus objektus.
- Nelaikykite gaminio viena ranka. Viena ranka valdyti šį gaminį nesaugu.
- Tvirtai laikykite gaminį už rankenų – dešine ranka už viršutinės ir kaire ranka už priekinės. Pirštais ir nykščiais tvirtai suimkite rankeną. Taip sumažinamas atatranks poveikis ir galite lengviau valdyti gaminį. Nepaleiskite rankenų!

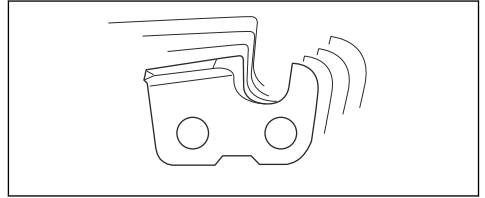


- Įsitinkite, kad tvirtai stovite ant kojų ir pjūklo grandinė neliečia objekto.
- Nenaudokite gaminio aukštesniame nei pečių aukštyje ir stenkitės nepjauti pjovimo juostos galu.



- Negenėkite ir nepaustykite šakų, jei nesate specialiai išmokyti to daryti.

- Jei pjaunate netinkamai arba neteisingai pagaląsta pjovimo įranga, padidėja vibracijos lygis. Pjaunant kietus medžius, pvz., lapuočius, kyla didesnė vibracija nei pjaunant minkštus medžius, pvz., spygliuočius.



- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujotakos žmonių kraujotakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprias ar ilgai trukusios vibracijos sukeltus simptomus, kreipkitės į gydytoją. Tokie simptomai yra sustingimas, tirpulis, jutimo praradimas, dilgčiojimas, bėdymas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimas. Šie simptomai, paprastai jaučiami pirštuose, rankose arba riešuose, padidėja esant žemai temperatūrai.
- Venkite situacijų, kurioms, jūsų manymu, nesate pakankamai kvalifikuoti.
- Neįmanoma aprašyti kiekvienos galimos situacijos, su kuria galite susidurti dirbdami. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.



- Akumuliatorių naudokite nuo $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($14\text{ }^{\circ}\text{F}$) iki $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$) temperatūroje.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.



- Daugelis nelaimių su grandininio pjūklo įvyksta, kai grandininis pjūklas prisiliečia prie naudotojo.

Darbo metu būtina dėvėti patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nesuteikia visiškos apsaugos nuo sužeidimų, bet įvykus nelaimei sumažina sužeidimų laipsnį. Techninės priežiūros atstovas gali rekomenduoti, kurią įrangą naudoti.

- Drabužiai turi būti prigludę, bet nevaržantys judesių. Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalną.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalais triukšmo poveikis gali nesugrąžinamai pažeisti klausą.
- Naudokite patvirtintus apsauginius akinius ar apsauginį skydelį, kad sumažėtų pavojus susižeisti nuo lekiančių dalelių. Gaminys didele jėga gali išsviesti objektus, pvz., pjūvenas, mažus medienos gabaliukus ir kt. Jie gali rimtai sužeisti, ypač akis.
- Naudokite pirštines su apsauga nuo pjūklo.
- Naudokite kelnes su apsauga nuo pjūklo.
- Nešiokite batus su apsauga nuo pjūklo, plienine nosimi ir padų apsauga nuo slydimo.
- Su savimi visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėle.
- Žiežirbų pavojus. Turėkite gaisro gesinimo priemonių ir kastuvą, kad galėtumėte apsaugoti mišką nuo gaisro.

Gaminio apsauginės priemonės

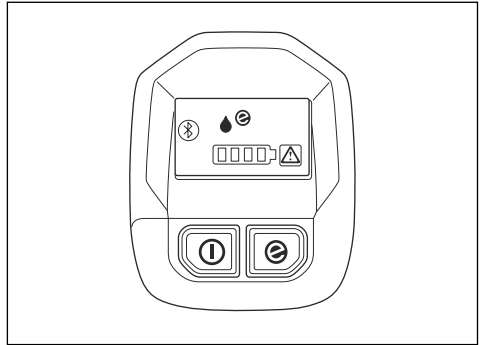


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra psl. 89.*
- Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.

„(T540i XP)“ naudotojo sąsajos funkcijos

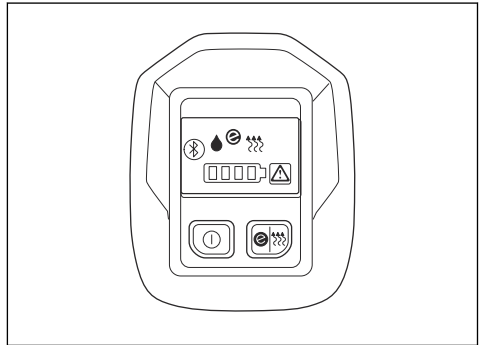
Naudotojo sąsajoje yra įjungimo / išjungimo mygtukas, „SavE“ mygtukas, akumulatoriaus būsenos, alyvos lygio ir įspėjimo indikatorius. Įspėjamoji lemputė pradeda blykčioti, kai įjungiamas grandinės stabdys arba iškyla perkrovo pavojus. Apsaugos nuo perkrovo sistema laikinai sustabdo gaminį, kad negalėtumėte jo naudoti, kol sumažės temperatūra. Jei įspėjimo indikatorius šviečia nuolat, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.



Daugiau informacijos apie naudotojo sąsają žr. *Gaminio apžvalga psl. 69.*

„(T540i XPG)“ naudotojo sąsajos funkcijos

Naudotojo sąsajoje yra įjungimo / išjungimo mygtukas, „SavE“ mygtukas, akumulatoriaus būsenos, alyvos lygio, rankenų šildymo ir įspėjimo indikatorius. Įspėjamoji lemputė pradeda blykčioti, kai įjungiamas grandinės stabdys arba iškyla perkrovo pavojus. Apsaugos nuo perkrovo sistema laikinai sustabdo gaminį, kad negalėtumėte jo naudoti, kol sumažės temperatūra. Jei įspėjimo indikatorius šviečia nuolat, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.



Daugiau informacijos apie naudotojo sąsają žr. *Gaminio apžvalga psl. 69.*

Automatinio išjungimo funkcija

Gaminyje yra automatinio išjungimo funkcija, kuri išjungia gaminį, jei nesinaudojate juo 3 minutes.

Grandinės stabdys ir priekinė rankos apsauga

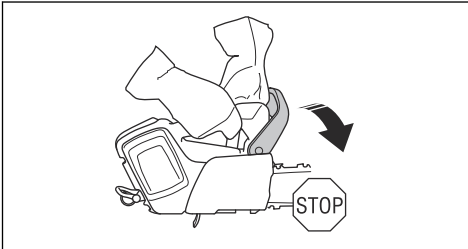
Jūsų gaminyje yra grandinės stabdys, kuris sustabdo pjūklo grandinę, jei kyla atatranka. Grandinės stabdys

sumažina nelaimingų atsitikimų pavojų, tačiau tik naudotojas gali jų išvengti.

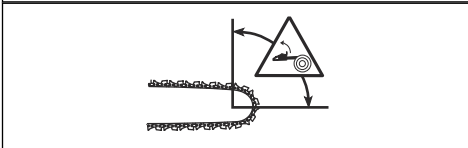
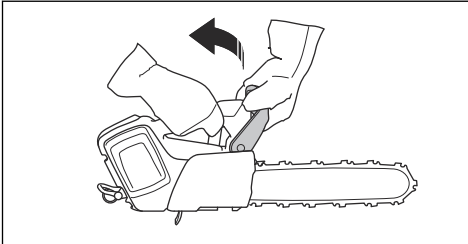


PERSPĖJIMAS: Nedirbkite tokiomis sąlygomis, kai padidėja atatranks pavojus. Būkite atsargūs dirbdami su gaminiu ir įsitinkinkite, kad kreipiančiosios juostos atatranks sritis neliečia objekto.

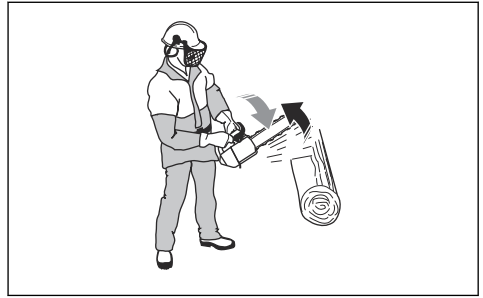
Grandinės stabdys įjungiamas mechaniškai (kaire ranka) arba automatiškai inerciniu stabdžiu. Pastumkite priekinę rankos apsaugą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį mechaniškai. Šiuo judesiu paleidžiamas spyruoklinis mechanizmas, kuris sustabdo varančiąją žvaigždutę.



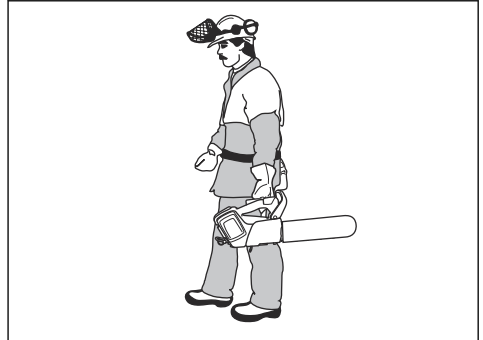
Pastumkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.



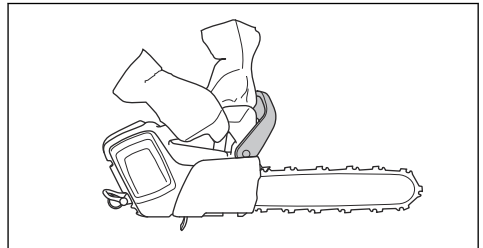
Grandinės stabdys įjungiamas, atsižvelgiant į atatranks jėgą ir gaminio padėtį. Kai įvyksta smarki atatranka tuo metu, kai atatranks sritis yra toliausiai nuo jūsų, grandinės stabdys įjungiamas inerciniu atleidimu. Jei atatranka nedidelė arba atatranks sritis yra arčiau jūsų, grandinės stabdys įjungiamas mechaniškai kaire ranka.



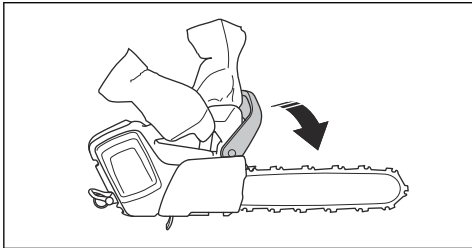
Naudokite grandinės stabdį kaip stovėjimo stabdį, kai paleidžiate gaminį ir kai judate nedideliais atstumais. Taip sumažinamas pavojus, kad naudotoją ar šalia jo esantį žmogų palies besisukanti pjūklas grandinė.



Atatranka gali būti labai staigi ir smarki. Dauguma atatranks smūgių būna nestiprūs, todėl grandinės stabdys ne visada išjungia. Jei atatranka įvyksta, kai naudojate gaminį, tvirtai laikykite rankenas ir jų nepaleiskite.



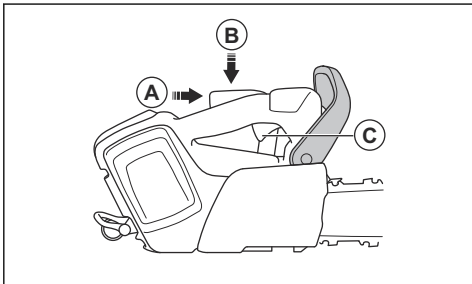
Priekinė rankos apsauga taip pat sumažina pavojų paliesti pjūklo grandinę, jei ranka paleidžia priekinę rankeną.



Kritimo padėtyje grandinės stabdžio negalima įjungti mechanškai. Grandinės stabdį šioje padėtyje gali įjungti tik inercinis stabdys.

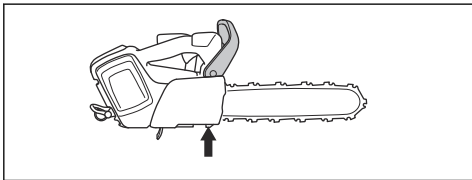
Maitinimo jungiklio fiksatorius

Maitinimo jungiklio užraktas neleidžia netyčia jo įjungti. Nuspaudus maitinimo jungiklio fiksatorių pirmyn (A) ir prispaudus maitinimo jungiklio fiksatorių prie rankenos (B), maitinimo jungiklis (C) atleidžiamas. Atleisus rankeną, tiek maitinimo jungiklis, tiek jo užraktas grįžta į pradinę padėtį.



Grandinės gaudiklis

Grandinės gaudytuvas pagauna pjūklo grandinę, jei ji sulūžta arba atsilaisvina. Jei grandinės įtempimas tinkamas, pavojus sumažėja. Pavojų galite sumažinti tinkamai atlikdami kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės techninę priežiūrą. Instrukcijas žr. *Surinkimas psl. 80 Techninė priežiūra psl. 88.*



Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumulatorius. Žr. *Priedai psl. 101*. Akumulatoriai turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite Husqvarna patvirtintus akumulatorius, kaip maitinimo šaltinį susijusiems Husqvarna gaminiams. Žr. *Priedai psl. 101*. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumulatoriaus kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Neleiskite akumulatoriaus gnybtams liestis prie raktų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumulatoriaus trumpąjį jungimą.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nekiškite objektų į akumulatoriaus oro angas.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviro ugnies. Akumulatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Akumuliatorių naudokite nuo $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($14\text{ }^{\circ}\text{F}$) iki $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$) temperatūroje.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Akumulatoriaus ir akumulatoriaus laikiklio patikra psl. 91*.
- Nenaudokite akumulatoriaus, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Laikykite akumuliatorių atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vienių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumuliatorių nuo vaikų.

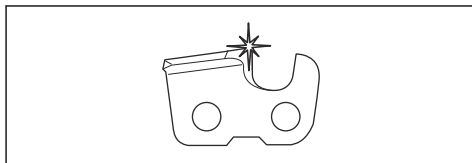
Įkroviklio sauga



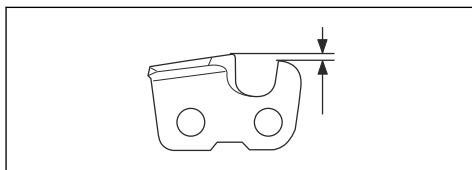
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tvarkingą patvirtintą įžemintą elektros tinklo lizdą.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateiktą akumulatoriaus įkroviklį. Naudokite tik patvirtintus akumulatoriaus įkroviklius „Husqvarna“ „Husqvarna“ akumulatoriams krauti. Žr. *Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai psl. 102*.
- Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.

- Nėkelkite akumuliatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrių briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis neuždegtas. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumuliatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nėkraukite akumuliatoriaus lauke. Nėkraukite akumuliatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumuliatorių įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nėkiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Nėprijunkite akumuliatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, nes taip sukelsite akumuliatorių įkroviklio trumpąjį jungimą.
- Naudokite patvirtintus ir nėpažeistus sieninius lizdus.
- Naudokite tik patvirtintus kreipiančiosios juostos / pjūklo grandinės derinius ir šlifavimo įrangą. Instrukcijas žr. *Priedai psl. 101*.
- Naudodami grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nėjudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukai visada būtų gerai išgaļasti. Laikykites instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šablona. Pažeista arba netinkamai pagalasta pjūklo grandinė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.



- Tinkamai nustatykite gylio reguliavimo ribotuva. Laikykites instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą. Per didelis gylio ribotuvo nustatymas padidina atatranksos smūgio pavojų.

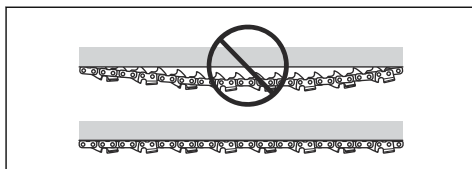


Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išimkite akumuliatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nėvalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Stiprus ploviklis gali sugadinti įrenginį.
- Neatliekant techninės priežiūros trumpėja įrenginio naudojimo laikas ir didėja nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Visiems techninės priežiūros ir remonto darbams atlikti būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su sauga susijusios įrangos priežiūrą. Jeigu atlikus techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiame naudotojo vadove nurodyti punktai, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Garantuojame, kad jis suteiks profesionalią priežiūrą ir atliks gaminio techninės priežiūros darbus.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Jei pjūklo grandinė nėra prigludusi prie kreipiančiosios juostos, ji gali nukristi. Dėl netinkamo pjūklo grandinės įtempimo padidėja kreipiančiosios juostos, pjūklo grandinės ir grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimas. Žr. *Priedai psl. 101*.
- Reguliariai atlikite pjovimo įrangos techninę priežiūrą ir tinkamai ją suteptite. Jei pjūklo grandinė nėra tinkamai sutepta, padidėja kreipiančiosios

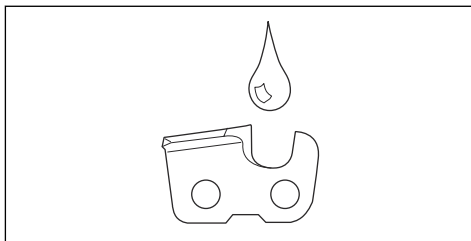


Saugos nurodymai pjovimo įrangai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

juostos, pjūklo grandinės ir grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimas.



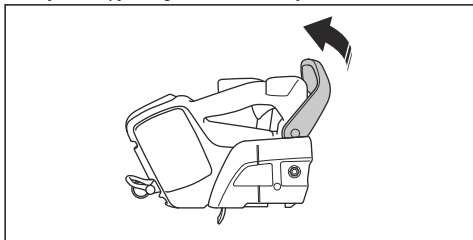
Surinkimas

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės surinkimas

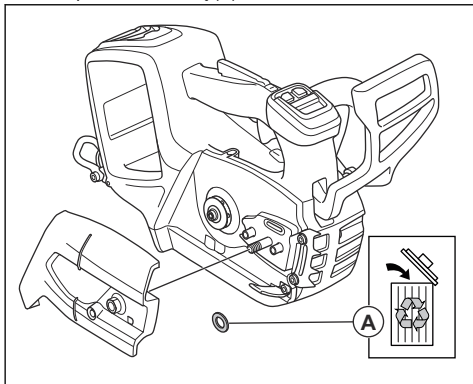


PERSPĖJIMAS: Visada išimkite akumuliatorių prieš montuodami / surinkinėdami gaminį ar atlikdami jo techninę priežiūrą.

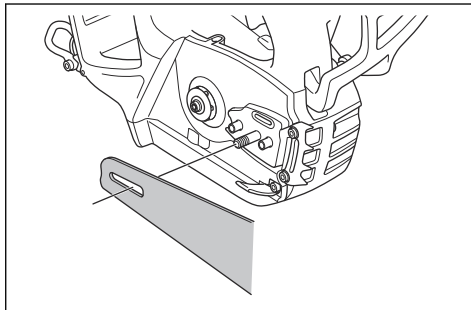
1. Išjunkite pjūklo grandinės stabdį.



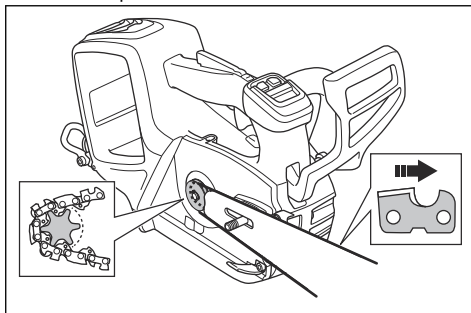
2. Atsukite juostos veržlę. Nuimkite varančiosios žvaigždutės gaubtą. Nuimkite ir išmeskite transportavimo žiedą (A).



3. Uždėkite kreipiančiąją juostą ant juostos varžto.



4. Perstumkite kreipiančiąją juostą į tolimiausią galinę padėtį. Uždėkite pjūklo grandinę ant varančiosios žvaigždutės ir įstatykite ją į griovelį kreipiančiojoje juostoje. Pradėkite nuo kreipiančiosios juostos viršutinės pusės.

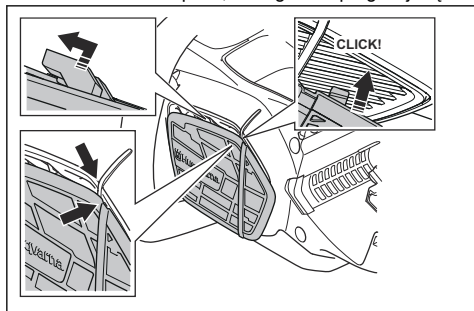


5. Patikrinkite, ar pjovimo dantukų briaunos viršutinėje kreipiamosios juostos pusėje yra nukreiptos į priekį.
6. Uždėkite varančiosios žvaigždutės gaubtą ir į angą kreipiančiojoje juostoje įstatykite grandinės įtempimo kaištį.
7. Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinės varantieji nareliai tinkamai uždėti ant varančiosios žvaigždutės.
8. Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įstatyta į kreipiančiosios juostos tarpelį.
9. Pirštais priveržkite juostos veržlę.
10. Priveržkite pjūklo grandinę. Instrukcijas žr. *Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas psl. 94.*

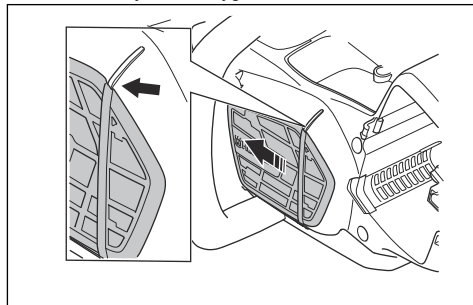
Oro įsiurbimo angos gaubto montavimas (pasirenkamas)

Jei pjaunate daug dulkių ir smulkių dalelių į orą išmetančias medžiagas, rekomenduojama naudoti oro įsiurbimo angos gaubtą.

1. Laikykite oro įsiurbimo angos gaubtą priešais ventiliatoriaus korpusą. Įsitinkinkite, kad vertikali žyma ant oro įsiurbimo angos gaubto sutampa su žyma dešinėje ventiliatoriaus korpuso angos pusėje.
2. Atsargiai stumkite oro įsiurbimo angos gaubtą ant ventiliatoriaus korpuso, kol išgirsite spragtelėjimą.



3. Pastumkite oro įsiurbimo angos gaubtą kairėn, kol vertikali žyma susilygiuos.



Naudojimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Husqvarna Connect

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

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

Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

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

Pasižymėkite: Programėlė Husqvarna Connect nėra prieinama visose programėlių

parduotuovėse. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.

Husqvarna Fleet Services™

„Husqvarna Fleet Services™“ yra debesijos sprendimas, leidžiantis komercinio parko valdytojui stebėti visus gaminius. Daugiau informacijos apie „Husqvarna Fleet Services™“ žr. www.husqvarna.com.

Prisijungimas prie gaminio naudojant Husqvarna Fleet Services™

1. Įdiekite į savo mobilųjį įrenginį programėlę „Husqvarna Fleet Services™“.
2. Prisijunkite prie programėlės Husqvarna Fleet Services™.
3. Vykdykite instrukcijas, kuriose paaiškinta, kaip susieti gaminį su „Husqvarna Fleet Services™“.

Bluetooth® belaidė technologija

Gaminys su įdiegta „Bluetooth®“ belaidė technologija galima prijungti prie mobiliųjų įrenginių ir pasiekti papildomas funkcijas.

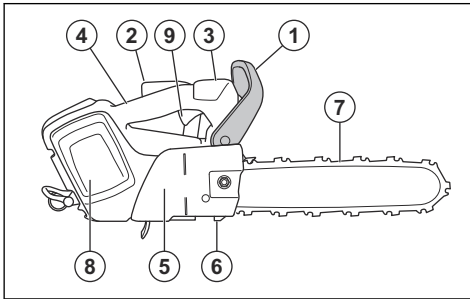
Bluetooth® belaidės technologijos simbolis įsižiebia, kai jūsų mobilusis įrenginys yra prijungtas prie gaminio.



Pasižymėkite: Husqvarna Fleet Services™ debesijos sprendimas pasiekiamas ne visose rinkose.

Funkcijų patikra prieš įrenginio naudojimą

1. Patikrinkite grandinės stabdį ir įsitikinkite, kad ji tinkamai veikia ir nėra sugadinta.
2. Patikrinkite maitinimo jungiklio užraktą ir įsitikinkite, kad jis tinkamai veikia ir nėra sugadintas.
3. Patikrinkite, ar tinkamai veikia klaviatūra.
4. Įsitikinkite, kad ant rankenų nėra riebalų.
5. Patikrinkite, ar visos dalys tinkamai prijungtos, nepažeistos ir jų netrūksta.
6. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas grandinės gaudytuvas.
7. Patikrinkite grandinės įtempimą.
8. Įkraukite akumuliatorių ir įsitikinkite, kad jis tinkamai prijungtas prie gaminio.
9. Atleidę maitinimo jungiklį, įsitikinkite, kad pjūklų grandinė sustojo.



Pasižymėkite: Instrukcijas, kaip atlikti funkcijų patikrą, žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra psl. 89.*

Tinkamos grandinės alyvos naudojimas



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite panaudotos alyvos, kuri gali pakenkti jums ir aplinkai. Dėl panaudotos alyvos gali sugesti

alyvos siurblys, kreipiančioji juosta ir pjūklų grandinė.



PERSPĖJIMAS: Pjūklų grandinė trūkti, jeigu pjovimo įrangos tepimas nepakankamas. Rimto ar mirtino sužeidimo pavojus operatoriumi.



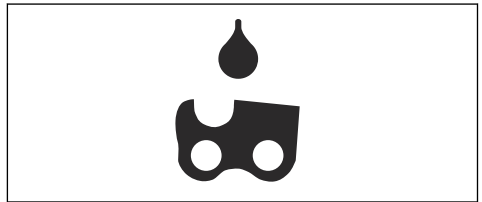
PERSPĖJIMAS: Kad funkcija veiktų tinkamai, naudokite tinkamą grandinės alyvą. Rinkdamiesi grandinės alyvą, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.

- Naudokite Husqvarna grandinės alyvą, kad užtikrintumėte maksimalią grandinės eksploataavimo trukmę ir išvengtumėte neigiamo poveikio aplinkai. Jei Husqvarna grandinės alyvos nėra, rekomenduojame naudoti standartinę grandinės alyvą.
- Naudokite gerai su pjūklų grandine sukimbančią grandinės alyvą.
- Naudokite tinkamo klampumo diapazono grandinės alyvą, atsižvelgdami į oro temperatūrą.



PASTABA: Kai temperatūra nukrinta žemiau 0 °C / 32 °F, kai kurios grandinės alyvos tampa per tirštos, dėl to gali sugesti alyvos siurblio komponentai.

- Naudokite rekomenduojamą pjovimo įrangą. Žr. *Priedai psl. 101.*
- Nuimkite grandinės alyvos bakelio dangtelį.
- Užpildykite grandinės alyvos bakelį grandinės alyva.
- Atsargiai uždėkite dangtelį.



Pasižymėkite: Norėdami sužinoti, kur yra grandinės alyvos bakelis jūsų gaminyje, žr. *Gaminio apžvalga psl. 69.*

Akumuliatorių įkroviklio prijungimas

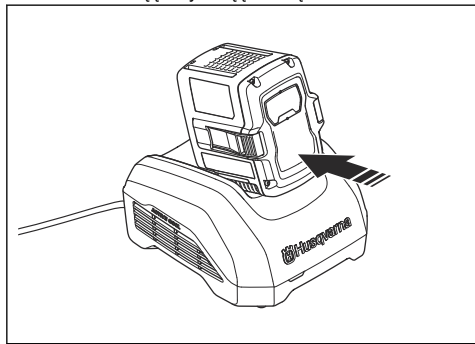
1. Prijunkite įkroviklį prie informacinėje plokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio.
2. Prijunkite kištuką prie įžeminto lizdo. Akumuliatoriaus įkroviklio LED indikatorius vieną kartą sumirksės žaliai.

Pasižymėkite: Jei akumulatoriaus temperatūra yra žemesnė nei 0 °C (32 °F) arba aukštesnė nei 50 °C (122 °F), jis nebus įkraunamas. Jei temperatūra aukštesnė nei 50 °C/122 °F, akumulatoriaus įkroviklis laukia, kol akumulatorius atvės ir tik tada pradeda krovimą.

Akumulatoriaus įkrovimas

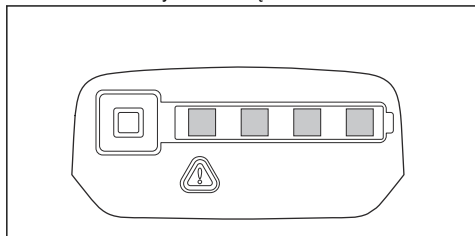
Pasižymėkite: Jeigu naudojate įrenginį pirmą kartą, įkraukite akumuliatorių. Naujas akumulatorius įkrautas tik 30 %.

1. Įsitinkinkite, kad akumulatorius sausas.
2. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį.



Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumulatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi, tačiau procedūra išlieka tokia pati.

3. Įsitinkinkite, kad įjungtas žalias akumuliatorių įkroviklio indikatorius. Tai reiškia, kad akumulatorius prijungtas prie akumuliatorių įkroviklio.
4. Įsižiebus visiems akumulatoriaus LED indikatoriams, akumulatorius yra visiškai įkrautas.



5. Norėdami atjungti akumulatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už kabelio.
6. Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.

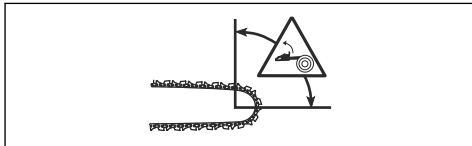
Pasižymėkite: Daugiau informacijos žr. akumulatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio instrukcijose.

Informacija apie atatranks smūgį

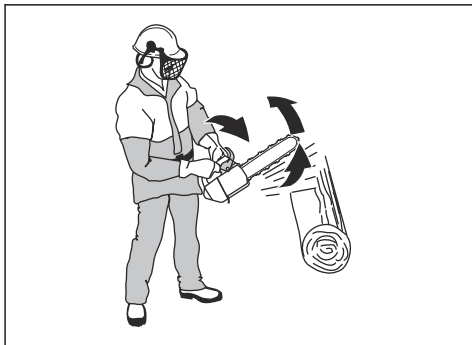


PERSPĖJIMAS: Atatranks smūgis gali rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Norėdami sumažinti pavojų, turite išmanyti atatranks smūgio priežastis ir žinoti, kaip jų išvengti.

Atatranks smūgis įvyksta kreipiančiosios juostos atatranks zona palietus kokį nors objektą. Atatranka gali įvykti staiga ir su didele jėga, kuri išmeta produktą operatoriaus kryptimi.



Atatranks smūgis visada įvyksta kreipiančiosios juostos pjovimo plokštumoje. Paprastai produktas išmetamas link operatoriaus, tačiau jis gali judėti ir į kitą pusę. Judėjimo kryptis priklauso nuo to, kaip naudojate produktą atatranks metu.



Mažesnis galo skersmuo sumažina atatranks smūgio jėgą.

Naudokite silpno atatranks smūgio pjūklą grandinę, norėdami sumažinti atatranks smūgio poveikį. Neleiskite atatranks sričiai paliesti objekto.



PERSPĖJIMAS: Jokia pjūklą grandinė negali visiškai apsaugoti nuo atatranks smūgio. Visada laikykitės instrukcijų.

Bendrieji klausimai apie atatranką

- Ar atatranks smūgio atveju, ranka visada įjungia grandinės stabdį?

Ne. Priekinę rankos apsaugą reikia paspausti naudojant šiek tiek jėgos. Jei paspausite per silpnai, grandinės stabdys neįsijungs. Be to, dirbant būtina stabiliai abiem rankomis laikyti gaminį už rankenų.

Ivykus atatranks smūgiui, gali būti, kad grandinės stabdys nesustabdys pjūklo grandinės, kol ši palies jus. Be to, kai kuriose padėtyse ranka negali paliesti priekinės rankos apsaugos, kad įjungtų grandinės stabdį.

• **Ar inercinis stabdys visada įjungia grandinės stabdį?**

Ne. Visų pirma, grandinės stabdys privalo veikti tinkamai. Instrukcijas, kaip patikrinti grandinės stabdį, žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra psl. 89* Rekomenduojame tai atlikti kiekvieną kartą prieš naudojant gaminį. Visų antra, atatranks smūgio jėga turi būti didelė, kad įjungtų grandinės stabdį. Jei grandinės stabdys per jautrus, jis gali suveikti intensyvaus naudojimo metu.

• **Ar grandinės stabdys visada apsaugos nuo sužalojimų atatranks atveju?**

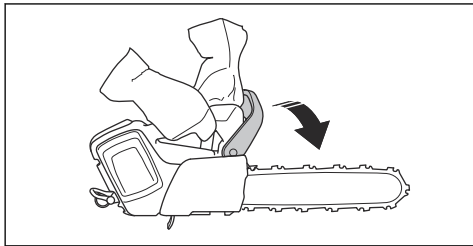
Ne. Grandinės stabdys turi veikti tinkamai, kad teiktų apsaugą. Be to, grandinės stabdys turi būti įjungtas atatranks atveju, kad sustabdytų pjūklo grandinę. Jei esate prie kreipiančiosios juostos, gali būti, kad grandinės stabdys nespės sustabdyti grandinės, kol ši prisilies prie jūsų.



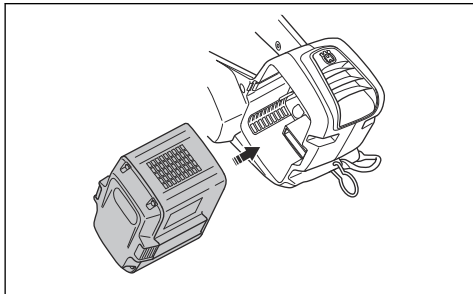
PERSPĖJIMAS: Apsisaugoti nuo atatranks galima tik savo pastangų ir tinkamo darbo technikos pagalba.

Gaminio paleidimas

1. Patikrinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio fiksatorių. Žr. *Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra psl. 90*.
2. Pastumkite priekinę rankos apsaugą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį.

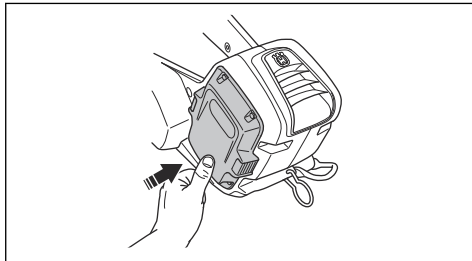


3. Akumuliatorių įstatykite į akumuliatoriaus laikiklį.



PASTABA: Įsitinkinkite, kad akumuliatorius tinkamai įstatytas į akumuliatoriaus laikiklį. Jei akumuliatorius lengvai neįsistato į akumuliatoriaus laikiklį – akumuliatoriaus pakėtis netinkama.

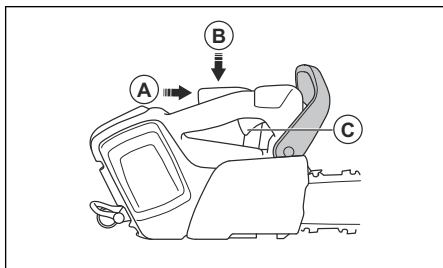
4. Spauskite apatinę akumuliatoriaus dalį, kol išgirsite spragtelėjimą.



5. Paspauskite ir palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką, kol įsijungs ekranas.



6. Perkelkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.
7. Paspauskite maitinimo jungiklio fiksatorių pirmyn (A) ir žemyn (B).



8. Norėdami naudoti gaminį, įjunkite jį maitinimo jungikliu (C).



PERSPĖJIMAS: Jei užvedate gaminį medyje, įjunkite grandinės stabdį prieš pakabindami gaminį ant diržo.

„Save“ funkcijos naudojimas

Funkcija „Save“ sumažina grandinės sukimosi greitį ir gaminio galingumą.

1. Greitai paspauskite mygtuką „Save“. Įsiziębs žalias LED indikatorius.

2. Paspauskite mygtuką „Save“ dar kartą, kad išjungtumėte funkciją. Žalias LED indikatorius užgesa.



Rankenų šildymo įjungimas ir išjungimas „(T540i XPG)“

Gaminio rankenos yra šildomos.

- Paspauskite ir 1 sek. palaikykite nuspaudę mygtuką „Save“, jei norite įjungti rankenų šildymą. Ims šviesti rankenų šildymo indikatorius.



- Paspauskite ir palaikykite nuspaudę mygtuką „Save“, jei norite išjungti rankenų šildymą. Rankenų šildymo indikatorius užges.

Alyvos lygio indikatorius

Alyvos lygio indikatorius nurodo, kada reikia įpilti grandinės alyvos.

1. Kai ima šviesti alyvos lygio indikatorius, įpilkite alyvos. Žr. *Tinkamos grandinės alyvos naudojimas psl. 82.*
2. Paleiskite gaminį ir palaukite 1–2 minutes. Alyvos lygio indikatorius užges.

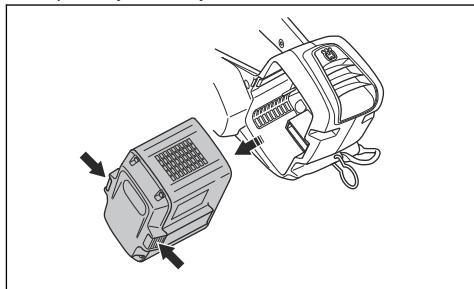


Gaminio sustabdymas

1. Paspauskite ir palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką, kol išsijungs ekranas.



2. Paspauskite akumulatoriaus atkabinimo mygtuką ir išimkite akumuliatorių iš jo laikiklio, kad įrenginys nepradėtų veikti netyčia.



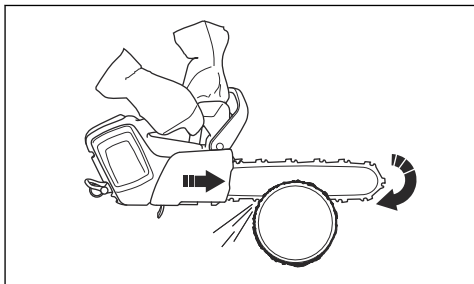
Bendra informacija apie darbo techniką.

Toliau pateikiame šiek tiek bendros informacijos, kaip naudoti šį gaminį.

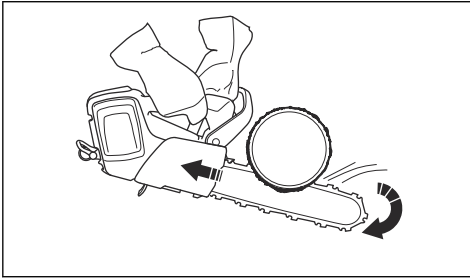


PERSPĖJIMAS: Šioje naudojimo instrukcijoje pateikta su darbo technika susijusi informacija nėra tinkama šio medžių priežiūros gaminio naudojimo mokymo medžiaga. Šį gaminį turi naudoti tik specialius apmokymus praėję medžių priežiūros operatoriai. Jei gaminį naudojantis žmogus nėra baigęs specialių mokymų, jis gali rimtai susižeisti! Nesistenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas!

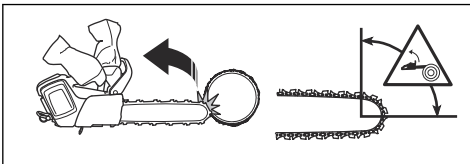
- Kaip pjauti traukiamuoju judesiu, kai pjaunate kreipiančiosios juostos apačia. Pjūklo grandinė traukiama per medį pjaunant. Šioje padėtyje galite geriau valdyti gaminį ir atatranks zonos padėtį.



- Kaip pjauti stumiančia grandine, kai pjaunate kreipiančiosios juostos viršumi. Pjūklo grandinė stumia gaminį operatoriaus kryptimi.



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs, kai pjaunate stumiančia grandine. Jei pjūklo grandinė įstringa kamienne, gaminys gali būti stumtelėtas į jus. Turite vengti šios jėgos, nes ji sukelia pavojų, kad kreipiančiosios juostos atatranks sritis palies medį. Dėl to gali kilti atatranka.



- Naudokite visą jėgą pjaudami.
- Po kiekvieno pjovimo paleiskite maitinimo jungiklį.



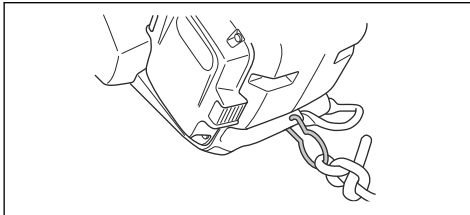
PASTABA: Jei variklį naudosite ilgą laiką visa galia be apkrovos, galite jį pažeisti. Vienas pavyzdys, jei pjaunate be pjūklo grandinės pasipriešinimo.

Gaminio parengimas naudoti medyje

Operatorius ant žemės

Jei esate operatorius ant žemės, atlikite šiuos veiksmus.

1. Patikrinkite gaminį.
2. Įkraukite akumuliatorių.
3. Prijunkite patvirtinto apsauginio diržo galą prie virvės kilpelės.



Pasižymėkite: Apsauginis diržas užtikrina, kad gaminys nesitrenktų į žemę, jei kristų.

4. Patikrinkite, ar kitame apsauginio diržo gale yra karabinas.
5. Nustatykite gaminį į padėtį Ij.
6. Nustatykite gaminį į padėtį Išj.
7. Įjunkite grandinės stabdį.
8. Pakelkite gaminį iki operatoriaus medyje. Naudokite kopimo įrankius.

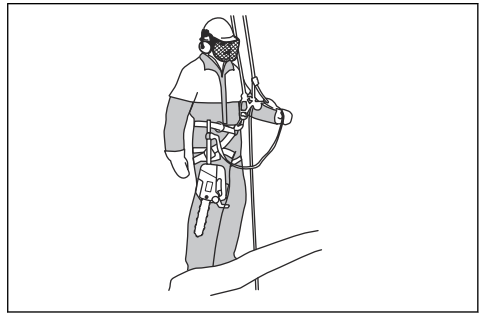


PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad gaminys yra saugiai pritvirtintas, kai keliate jį operatoriui medyje.

Operatorius medyje

Jei esate operatorius medyje, vykdykite šias instrukcijas.

1. Prieš atjungdami apsauginę virvę nuo kėlimo įrankių, privalote pritvirtinti gaminį prie laikymo diržų. Pritvirtinkite gaminį prie laikymo diržų, naudodami diržo kilpelę arba plieninį žiedą ant apsauginės virvės.



PERSPĖJIMAS: Pritvirtinkite apsauginę virvę prie vieno iš rekomenduojamų laikymo diržų tvirtinimo taškų.



PERSPĖJIMAS: Jeigu apsauginę virvę naudojate tik gaminiiui pritvirtinti prie laikymo diržų, nuleiskite gaminį su apsaugine virve visiškai žemyn. Nepaleiskite gaminio būdami aukščiau.

2. Laisvą apsauginės virvės galą patvirtintais karabinais pritvirtinkite prie laikymo diržų vieno iš tvirtinimo taškų. Tai yra pagrindinis tvirtinimo taškas.



PASTABA: Apsauginę virvę reikia tvirtinti tik prie virvės kilpelės.

3. Užimkite stabilią ir saugią padėtį, kad galėtumėte pjauti.

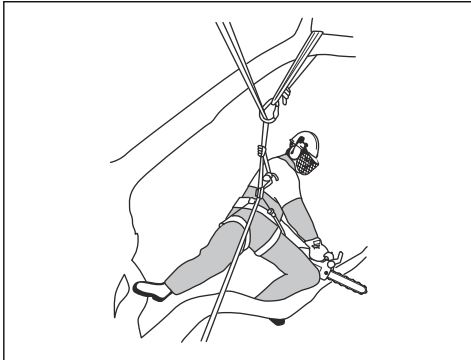
4. Atjunkite gaminį nuo antrinio tvirtinimo taško, paleiskite gaminį ir atlikite pjūvį.
5. Baigę pjauti iš karto įjunkite grandinės stabdį.

Produkto naudojimas medyje



PERSPĖJIMAS: Daugiausia nelaimingų atsitikimų nutinka dėl to, kad operatorius negali visiškai valdyti gaminio ar darbinės padėties.

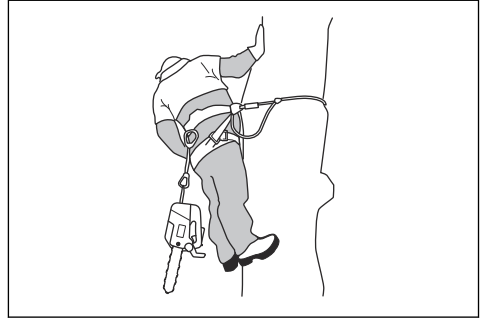
- Išlaikykite saugią darbinę padėtį.
- Horizontalias dalis pjaukite klubų aukštyje, o vertikalias dalis – saulės rezginio aukštyje.
- Laikykite įrenginį abiem rankomis.
- Įsitikinkite, kad jūsų pėdos stovi stabiliai, ir pjaudami vertikalias šakas palaikykite mažą šoninę jėgą. Valdykite apsaugines virves per skirtingas įtvirtinimo vietas, kad išvengtumėte šoninių jėgų arba jų poveikio padidėjimo. Taip pat galite naudoti reguliuojamą diržą, pritvirtintą tiesiai prie laikymo diržų kitoje tvirtinimo vietoje.



- Naudokitės pėdų kilpa, kad išlaikytumėte saugią darbinę padėtį.



- Reguliariai patikrinkite laikymo diržus, diržą ir virves.
- Jei turite lipti su produktu, pritvirtinkite produktą prie laikymo diržų galinio tvirtinimo taško. Galinis tvirtinimo taškas užtikrins, kad gaminys neužklius už lipimo priemonių, o svoris bus prilaikomas centre atrama iš nugaros apatinės dalies.



PERSPĖJIMAS: Prieš nuleisdami gaminį kabėti ant diržo, turite įjungti grandinės stabdį.

Įstrigusio gaminio atlaisvinimas

1. Sustabdykite gaminį.
2. Saugiai pritvirtinkite gaminį prie įpjovimo medyje vidinės pusės, prie kamieno šono ar atskiru tvirtinimu.
3. Atsargiai ištraukite pjūklą iš įpjovos, keik reikia, keldami šaką.



PERSPĖJIMAS: Nebandykite ištraukti gaminio. Rimto sužeidimo pavojus.

4. Jei reikia, gaminį atlaisvinti naudokite rankinį pjūklą ar kitą grandininį pjūklą. Įpjaukite šaką mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo įstrigusio gaminio. Įpjaukite išorinę pusę įstrigusio gaminio atžvilgiu.

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš prižiūrėdami produktą, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

Techninės priežiūros grafikas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Pasižymėkite: Husqvarna rekomenduoja naudoti specialią valymo priemonę. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas. Be techninės priežiūros grafike nurodytų techninės priežiūros darbų, leiskite „Husqvarna“ specialistui reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą. Jei reikia informacijos apie techninės priežiūros intervalus, pasikalbėkite su „Husqvarna“ specialistu.

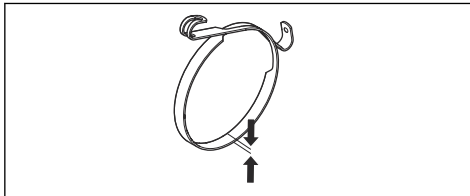
Techninė priežiūra	Prieš pradėdami dar- bą	Kas sa- vaitę	Kas mė- nesį
Nuvalykite išorines gaminio dalis ir visas sritis už varančiosios žvaigždutės gaubto. Naudokite drėgną šluostę ir rekomenduojamą Husqvarna valymo priemonę.	X		
Išvalykite oro įsiurbimo angą ir oro įsiurbimo angos gaubtą. Naudokite minkštą šepetį ir (arba) rekomenduojamas Husqvarna valymo priemones. Instrukcijas žr. <i>Aušinimo sistemos valymas psl. 91.</i>	X		
Įsitinkinkite, kad grandinės stabdys veikia saugiai. Instrukcijas žr. <i>Stabdžio jungiklio patikra psl. 90.</i>	X		
Įsitinkinkite, kad įjungimo / išjungimo mygtukas tinkamai veikia. Instrukcijas žr. <i>Naudotojo sąsajos funkcijų patikra psl. 91.</i>	X		
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklis ir jo užraktai funkcija veikia saugiai. Instrukcijas žr. <i>Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra psl. 90.</i>	X		
Patikrinkite, ar grandinės gaudiklis nėra pažeistas. Instrukcijas žr. <i>Grandinės gaudytuvo patikra psl. 90.</i> Jei reikia, pakeiskite.	X		
Nuvalykite kreipiančiąją juostą. Išvalykite juostos griovelį ir įsitinkinkite, kad neužsikimšusi kreipiančiojoje juostoje esanti tepimo anga. Apsukite kreipiančiąją juostą, kad ji dėvėtųsi tolygiau. Instrukcijas žr. <i>Norint patikrinti kreipiančiąją juostą psl. 96.</i>	X		
Patikrinkite alyvos siurbį. Įsitinkinkite, kad kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė pakankamai tepamos. Instrukcijas žr. <i>Grandinės alyvos srauto reguliavimas psl. 96.</i>	X		
Patikrinkite, ar pjovimo grandinė nėra nusidėvėjusi ir ar nėra įtrūkimų. Instrukcijas žr. <i>Pjovimo įrangos patikrinimas psl. 95.</i>	X		
Pagalaskite pjūklo grandinę. Naudokite rekomenduojamą Husqvarna dildę ir galandimo šabloną. Instrukcijas žr. <i>Pjūklo grandinės galandimas psl. 91.</i>	X		
Sureguliuokite pjovimo grandinės įtempimą. Instrukcijas žr. <i>Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas psl. 94.</i>	X		
Patikrinkite, ar gerai priveržtos išorinės veržlės ir varžtai.		X	

Techninė priežiūra	Prieš pradedant darbą	Kas savaitę	Kas mėnesį
Patikrinkite, ar kreipiančioji juosta nėra nusidėvėjusi ir ar nėra įtrūkimų. Patikrinkite juostos žvaigždutę. Pagalškite kreipiančiąją juostą. Pašalinkite ant kreipiančiosios juostos briaunų susidariusius nelygumus. Naudokite plokščią galąstuvą. Instrukcijas žr. <i>Norint patikrinti kreipiančiąją juostą psl. 96.</i>		X	
Patikrinkite, ar grandinės varančioji žvaigždutė nėra nusidėvėjusi. Instrukcijas žr. <i>Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra psl. 95.</i> Jei reikia, pakeiskite.		X	
Patikrinkite, ar akumuliatorius nėra pažeistas. Įsitikinkite, kad tinkamai veikia akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtukai, ir užfiksuoja akumuliatorių gaminyje.		X	
Išvalykite grandinės alyvos baką. Naudokite nespūkuojančią šluostę.			X
Patikrinkite grandinės alyvos filtrą. Įsitikinkite, kad grandinės alyvos filtras nėra užsikimšęs ir kad jis gali laisvai judėti alyvos bake.			X
Ištuštinkite grandinės alyvos baką. Pripildykite grandinės alyvos baką nauja grandinės alyva. Geriausiai apsaugai užtikrinti rekomenduojama Husqvarna grandinės alyva. Instrukcijas žr. <i>Tinkamos grandinės alyvos naudojimas psl. 82.</i>			X
Nuvalykite akumuliatoriaus laikiklį, jungtį ir aušinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį. Patikrinkite akumuliatoriaus laikiklyje esančią jungtį. Patikrinkite, ar nepažeisti metaliniai paviršiai. Instrukcijas žr. <i>Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus laikiklio patikra psl. 91.</i>			X
Nuvalykite akumuliatorių, jungtis ir aušinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį. Patikrinkite akumuliatoriaus jungtis. Patikrinkite, ar nepažeisti metaliniai paviršiai. Instrukcijas žr. <i>Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus laikiklio patikra psl. 91.</i>			X
Nuvalykite akumuliatoriaus įkroviklį, jungtis ir aušinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį. Patikrinkite akumuliatoriaus įkroviklio jungtis. Patikrinkite, ar nepažeisti metaliniai paviršiai.			X
Patikrinkite, ar stabdžio juosta nepažeista ir nesudėvėjusi. Žr. <i>Stabdžio juostos patikra psl. 89.</i> Jei reikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros paslaugas teikiančią prekybą atstovą, kad ją pakeistų.			X
Pakeiskite grandinės varančiąją žvaigždutę. Instrukcijas žr. <i>Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra psl. 95.</i>			X

Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra

Stabdžio juostos patikra

- Šepečiu nuvalykite pjuvenas, dervas ir nešvarumus nuo grandinės stabdžio ir stabdžio būgno. Dulkės ir nusidėvėjimas gali susilpninti stabdžio funkciją.

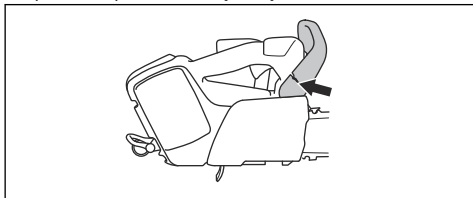


- Patikrinkite stabdžio juostą. Ploniausioje vietoje stabdžio juosta turi būti bent 0,6 mm / 0,024 col. storio. Jei reikia pakeisti, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros paslaugas teikiančią prekybą atstovą.

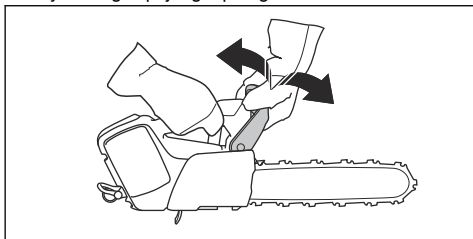
Priekinės rankos apsaugos patikra

Reguliariai tikrinkite priekinę rankos apsaugą.

1. Įsitinkinkite, kad priekinė rankos apsauga nėra pažeista, pvz., ar nėra įtrūkių.



2. Įsitinkinkite, kad priekinė rankos apsauga juda laisvai ir yra saugiai prijungta prie gaminio.



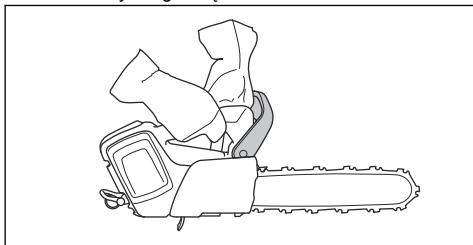
Stabdžio jungiklio patikra

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad įjungtumėte gaminį.

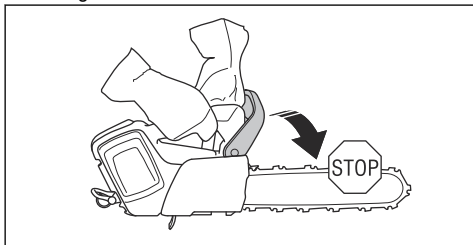


PERSPĖJIMAS: Patikrinkite, ar grandininis pjūklas neličia žemės ar kokio kito daikto.

2. Tvirtai laikykite gaminį. Rankomis suimkite rankenas.



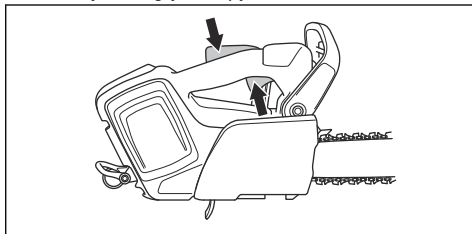
3. Įjunkite maksimalią galią ir pakreipkite kairįjį riešą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį.
4. Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė sustabdoma tiesiogiai.



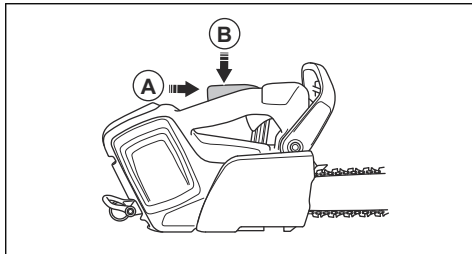
PERSPĖJIMAS: Nepaleiskite priekinės rankenos!

Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra

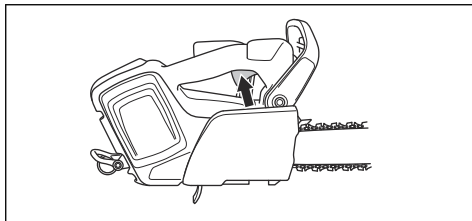
1. Įsitinkinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o grįžimo spyruoklė veikia tinkamai.



2. Paspauskite maitinimo jungiklio fiksatorių pirmyn (A) ir žemyn (B). Laikykite maitinimo jungiklio fiksatorių prispaudę prie rankenos ir patikrinkite, ar atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



3. Patikrinkite, kad maitinimo jungiklis būtų užfiksnuotas laisvosios eigos padėtyje, kai maitinimo jungiklio užraktas atleistas.



4. Nustatykite gaminį į padėtį Ij. ir leiskite veikti visa jėga.
5. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitinkinkite, kad grandinė sustoja ir daugiau nesisuka.

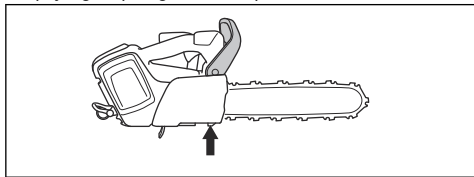


PERSPĖJIMAS: Jei pjūklo grandinė sukasi, kai maitinimo jungiklis yra laisvų apsučių padėtyje, susisiekiite su techninės priežiūros atstovu.

Grandinės gaudytuvo patikra

1. Įsitinkinkite, kad grandinės gaudytuvai nepadidėja.

- Įsitikinkite, kad grandinės gaudytuvas stabilus ir prijungtas prie gaminio korpuso.



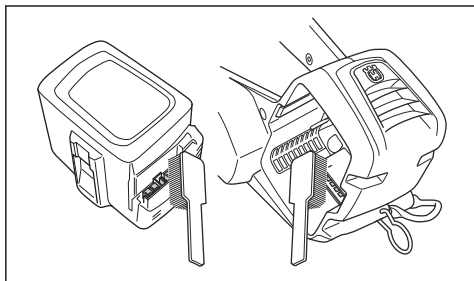
Naudotojo sąsajos funkcijų patikra

- Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad įjungtumėte gaminį.
- Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį.
- Įsitikinkite, kad gaminys išjungtas, o ekranas užgesęs.

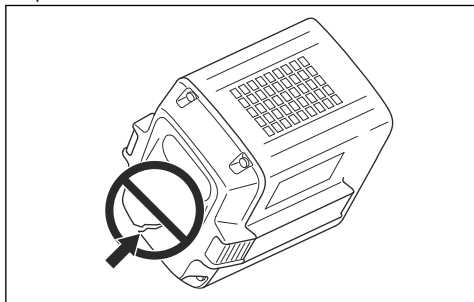


Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus laikiklio patikra

- Minkštu šepetėliu išvalykite akumuliatoriaus laikiklį ir patį akumuliatorių.
- Išvalykite aušinimo angas ir akumuliatoriaus kontaktus.

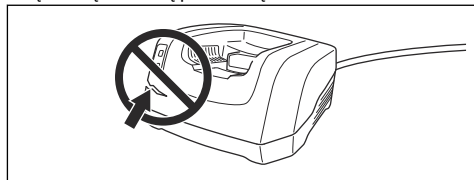


- Įsitikinkite, kad akumuliatorius nėra įtrūkęs arba pažeistas.



Norint patikrinti akumuliatoriaus įkrovą

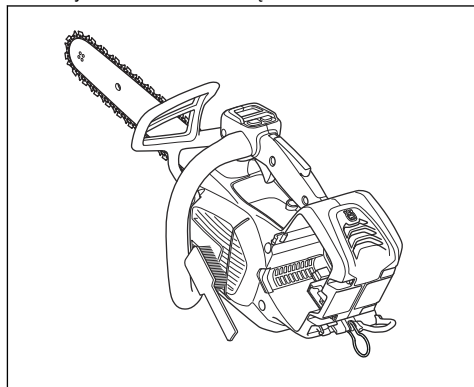
- Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis ir maitinimo šaltinio kabelis nepažeisti. Apžiūrėkite, ar nėra įskilimų arba kitų pažeidimų.



Aušinimo sistemos valymas

Aušinimo sistema užtikrina žemą variklio temperatūrą. Aušinimo sistema apima oro įsiurbimą kairėje gaminio pusėje ir ventiliatorių ant variklio.

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



- Patikrinkite, ar aušinimo sistema neužteršta ir neužsikimšusi.



PASTABA: Dėl užterštos ar užblokuotos aušinimo sistemos gaminys gali perkaisti. Taip galima sugadinti gaminį.

Pjūklo grandinės galandimas

Informacija apie kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę

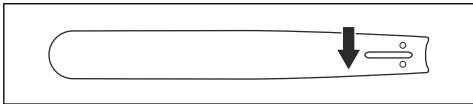


PERSPĖJIMAS: Naudodami grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.

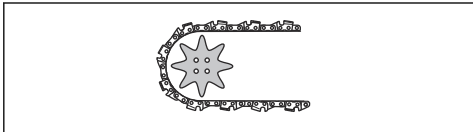
Pakeiskite susidėvėjusią arba pažeistą kreipiančiąją juostą arba pjūklo grandinę Husqvarna rekomenduojamais kreipiančiosios juostos arba pjūklo grandinės deriniais. Tai būtina, norint palaikyti produkto

saugumo funkcijas. Pakaitinių rekomenduojamų juostų ir grandinių derinių sąrašą rasite *Priedai psl. 101*.

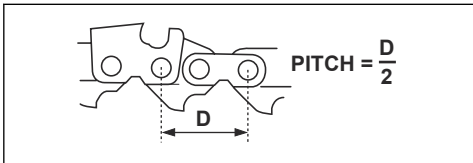
- Kreipiančiosios juostos ilgis, col. / cm. Informaciją apie kreipiančiosios juostos ilgį paprastai galima rasti jos gale.



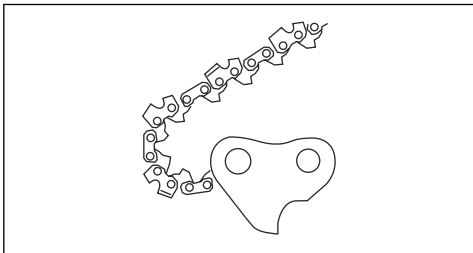
- Juostos žvaigždutės dantų skaičius (T).



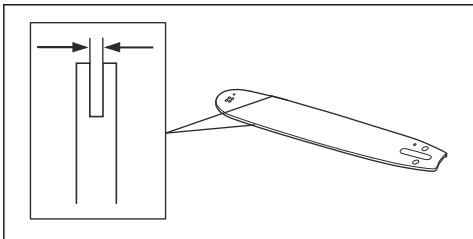
- Grandinės žingsnis, tarpai tarp pjūklo grandinės varančiųjų narelių turi atitikti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.



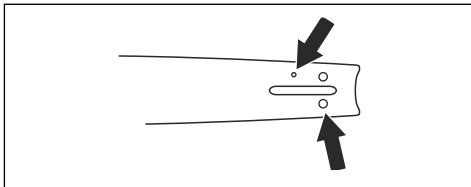
- Varančiųjų narelių skaičius Varančiųjų narelių skaičių nulemia kreipiančiosios juostos tipas.



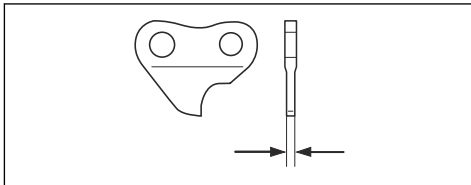
- Juostos griovelio plotis, col. / cm Kreipiančiosios juostos griovelio plotis turi būti toks pat, kaip ir grandinės varančiųjų narelių plotis.



- Pjūklo grandinės tepimo skylės ir skylės grandinės įtempimui. Kreipiančioji juosta privalo tikti gaminiui.



- Varantysis narelis, mm / col.

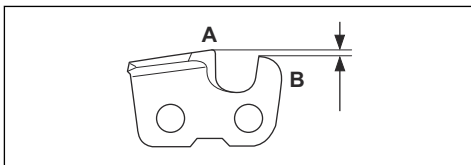


Bendra informacija apie pjoviklių palandinimą

Nenaudokite atšipusios pjūklo grandinės. Jei pjūklo grandinė atšipusi, turite labiau spausti, kad kreipiančioji juosta praeitų per medį, todėl variklis yra nereikalingai apkraunamas. Jei naudojama atšipusi pjūklo grandinė, gali sutrumpėti grandininio pjūklo eksploatavimo laikas. Jei pjūklo grandinė labai atšipusi, nebus medienos pjuvenų, tik smulkios pjovimo dulkės.

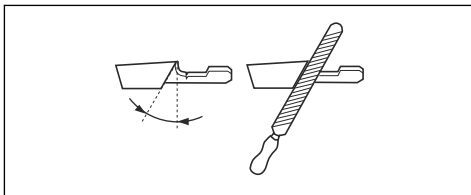
Aštri pjūklo grandinė lengvai eina per medį, o medienos pjuvenos yra ilgos ir stambios.

Pjaunantysis dantis (A) ir gylio reguliavimo ribotuvas (B) kartu sudaro pjūklo grandinės pjaunamąją dalį, pjovimo dantuką. Aukščio skirtumas tarp šių dviejų dalių sudaro pjovimo gylį (gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą).

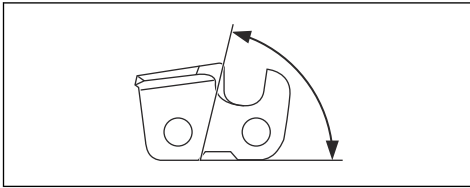


Galąsdami pjoviklį, atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

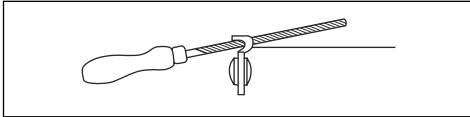
- Galandimo kampas



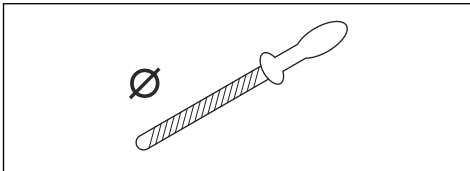
- Pjovimo kampas



- Dildės padėtis



- Apvaliosios dildės skersmuo



Nelengva tinkamai pagalšti pjūklo grandinės neturint tinkamos įrangos. Naudokite Husqvarna rekomenduojamą galandimo šabloną. Taip galėsite pasiekti geriausių pjovimo rezultatus, o atitranskos pavojų sumažinti iki minimumo.

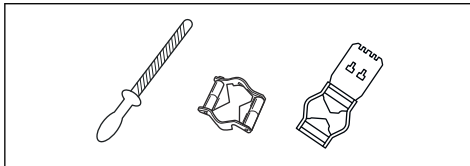


PERSPĖJIMAS: Atitranskos jėga smarkiai padidėja, jei nesilaikote galandimo nurodymų.

Pasižymėkite: Jei reikia informacijos apie pjūklo grandinės galandimą, žr. *Priedai psl. 101*.

Pjovimo dantukų galandimas

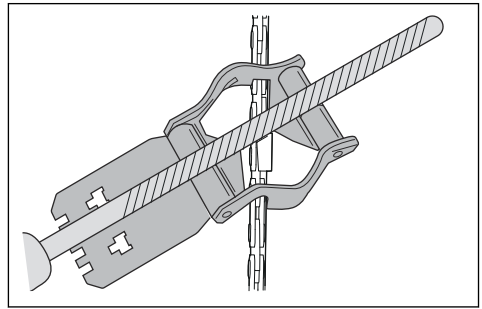
1. Pjovimo dantukus galąskite naudodamiesi apvaliaja dilde ir galandimo šablonu.



Pasižymėkite: Žr. *Priedai psl. 101* jei reikia informacijos apie tai, kokią dildę ir galandimo šabloną Husqvarna rekomenduoja jūsų pjūklo grandinei.

2. Tinkamai uždėkite galandimo šabloną ant pjovimo dantuko. Žr. kartu su galandimo šablonu pateiktą instrukciją.

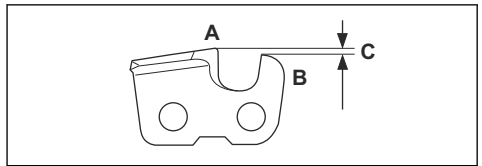
3. Braukite dilde nuo vidinės pjovimo dantukų pusės link išorinės pusės. Traukdami spauskite silpniau.



4. Pagaląskite visus pjovimo dantukus vienoje pusėje.
5. Apvartkite gaminį ir pagaląskite dantukus kitoje pusėje.
6. Patikrinkite, ar visi pjovimo dantukai yra vienodo ilgio.

Bendroji informacija, kaip koreguoti gylio reguliavimo ribotuvą

Gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas (C) mažėja, kai galandate pjovimo dantuką (A). Norint pjauti maksimaliu našumu, būtina pagalšti gylio reguliavimo ribotuvą (B), kad pjautumėte naudodami rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą. Jei reikia instrukcijų, kaip tinkamai nustatyti pjūklo grandinės gylio reguliavimo ribotuvą, žr. *Priedai psl. 101*.



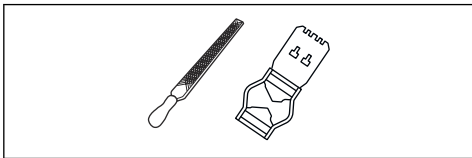
PERSPĖJIMAS: Per didelis gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas padidina pjūklo grandinės atitranskos pavojų!

Gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas

Prieš koreguodami gylio reguliavimo ribotuvą arba galąsdami pjoviklius, žr. *Pjovimo dantukų galandimas psl. 93* pateikiamas instrukcijas. Mes rekomenduojame reguliuoti ribotuvą po kas trečio pjūklo grandinės galandimo.

Mes rekomenduojame ribotuvui naudoti mūsų galandimo šabloną tam, kad būtų pasiektas tinkamas

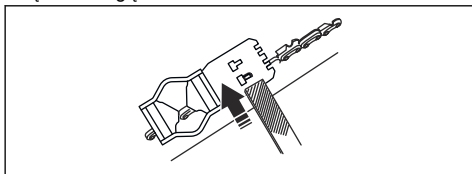
ribotuvo matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ritinėlio kampas.



1. Plokščiąja dilde ir gylio reguliavimo ribotuvo įrankiu sureguliuokite gylio reguliavimo ribotuvą. Naudokite tik Husqvarna rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvą tam, kad būtų pasiektas tinkamas ribotuvo matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ribotuvo kampas.
2. Padėkite gylio reguliavimo ribotuvo įrankį ant pjūklo grandinės.

Pasižymėkite: Daugiau informacijos, kaip naudoti gylio reguliavimo ribotuvą, rasite įrankio pakuotėje.

3. Naudokite plokščiąją dildę gylio reguliavimo ribotuvo daliai, kuri išlenda pro gylio reguliavimo ribotuvo įrankio angą.



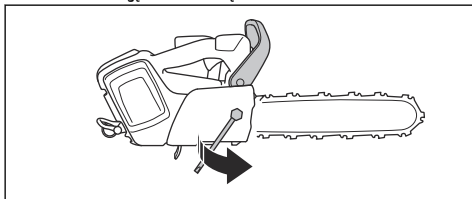
Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas



PERSPĖJIMAS: Netinkamai įtempta pjūklo grandinė gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir rimtai arba mirtinai sužeisti.

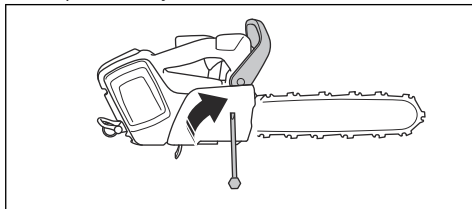
Naudojama pjūklo grandinė pailgėja. Pjūklo grandinę reguliuokite reguliariai.

1. Atsukite juostos veržlę, tvirtinančią varančiosios žvaigždutės gaubtą ir grandinės stabdį. Naudokite kombinuotąjį veržliaraktį.

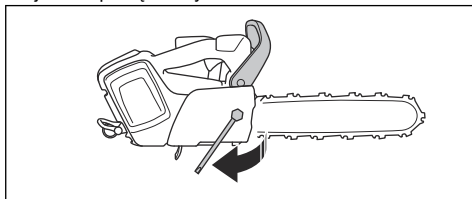


2. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį ir pasukite grandinės įtempimo varžtą. Naudokite kombinuotąjį veržliaraktį.

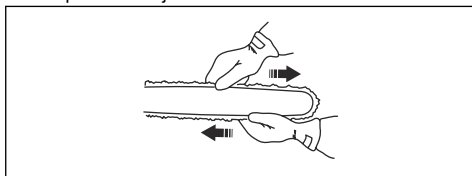
3. Priveržkite pjūklo grandinę, kol ji priglus prie kreipiančiosios juostos.



4. Priveržkite juostos veržlę kombinuotuoju veržliaraktį, tuo pačiu metu keldami kreipiančiosios juostos priekį aukštyn.



5. Patikrinkite, ar galite pjūklo grandinę rankomis laisvai sukti aplink ir ar ji standžiai priglundusi prie kreipiančiosios juostos.



Pasižymėkite: Savo gaminio pjūklo grandinės tempimo varžto vietą žr. *Gaminio apžvalga psl. 69.*

Pjovimo grandinės tepimo patikrinimas

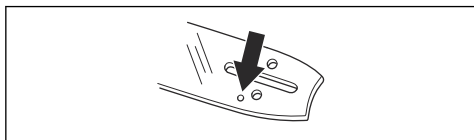
Kas trečią kartą įkraudami akumuliatorių, patikrinkite pjūklo grandinės tepimą.

1. Paleiskite gaminį ir leiskite jam veikti didžiausiu greičiu. Laikykite juostą vidutiniškai 20 cm (8 colius) virš šviesaus paviršiaus.

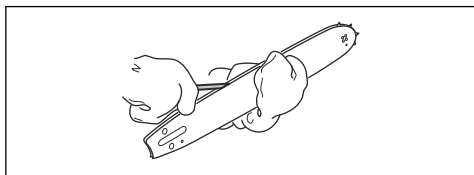
2. Jei pjūklo grandinės tepimas tinkamas, mažiau nei po 1 minutės ant paviršiaus pamatysite aiškią alyvos liniją.



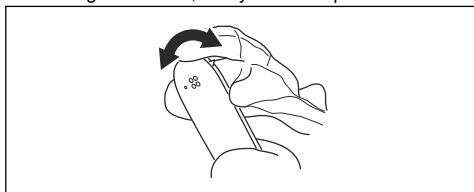
3. Jei pjūklo grandinės tepimas netinkamas, atlikite toliau nurodytas patikras.
- Patikrinkite kreipiančiosios juostos alyvos kanalą, įsitikinkite, kad jis neužsikimšęs. Išvalykite, jei būtina.



- Patikrinkite tarpelį ant kreipiančiosios juostos briaunos, įsitikinkite, kad jis švarus. Išvalykite, jei būtina.



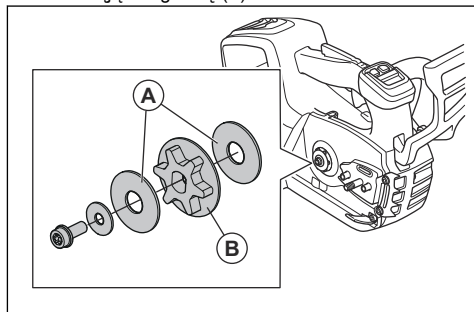
- Patikrinkite, ar laisvai sukasi juostos žvaigždutė, ir ar neužsikimšusi juostos žvaigždutės tepimo anga. Jei reikia, išvalykite ir sutepkite.



4. Jei grandinės tepimas neveikia atlikus anksčiau minėtus veiksmus, pasitarkite su techninės priežiūros atstovu.

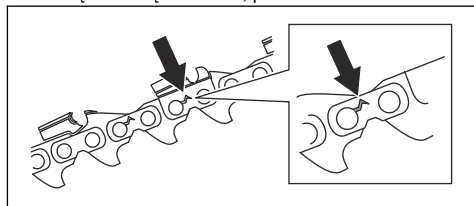
Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra

- Patikrinkite grandinės varančiąją žvaigždutę, ar nenusidėvėjo. Esant reikalui pakeiskite varančiąją dėžutę.
- Didžiųjų poveržlių (A) įgaubtają pusę nukreipkite į varančiąją žvaigždutę (B).

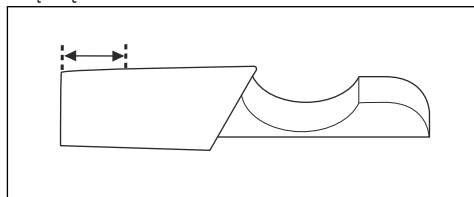


Pjovimo įrangos patikrinimas

- Įsitikinkite, kad kniedės ir sujungimai neįskilę ir nėra laisvų kniedžių. Jei reikia, pakeiskite.

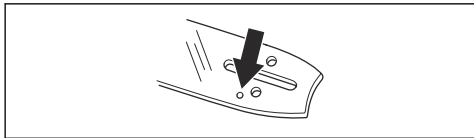


- Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė lengvai sulenkiamą. Pakeiskite pjūklo grandinę, jei ji standi.
- Palyginkite pjūklo grandinę su nauja pjūklo grandine, kad nustatytumėte, ar kniedės ir grandys nesusidėvėjęsios.
- Keiskite pjūklo grandinę, kai ilgiausia pjovimo danties dalis yra trumpesnė, nei 4 mm / 0,16 col. Taip pat pakeiskite pjūklo grandinę, jei pjovikliai įskilę.

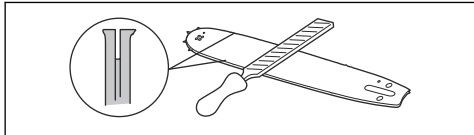


Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

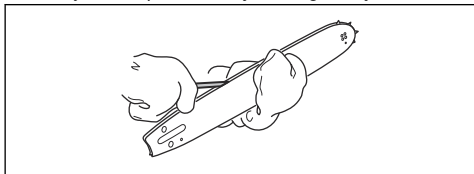
1. Įsitinkite, kad alyvos kanalas neužblokuotas. Jei reikia, išvalykite.



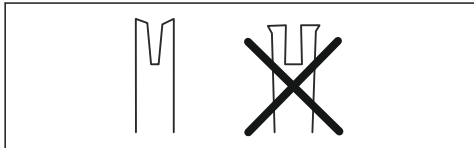
2. Patikrinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Dilde pašalinkite nelygumus.



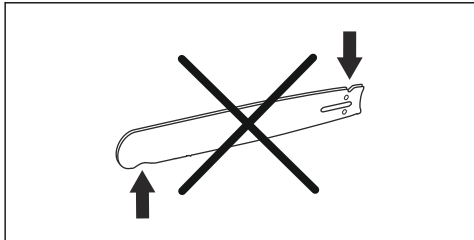
3. Išvalykite kreipiančiosios juostos griovelį.



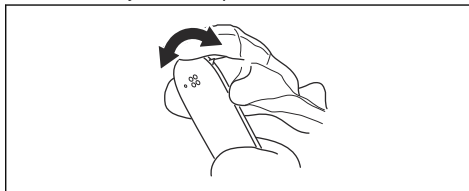
4. Apžiūrėkite, ar nesusidėvėjęs kreipiančiosios juostos griovelis. Jei reikia, pakeiskite kreipiančiąją juostą.



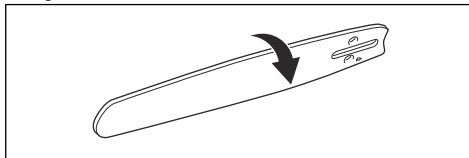
5. Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos galas nėra pažeistas arba labai susidėvėjęs.



6. Patikrinkite, ar laisvai sukasi juostos žvaigždutė ir ar neužsikimšusi juostos žvaigždutės tepimo anga. Jei reikia, išvalykite ir suteptkite.



7. Kasdien apsukite kreipiančiąją juostą, kad ji tarnautų ilgiau.

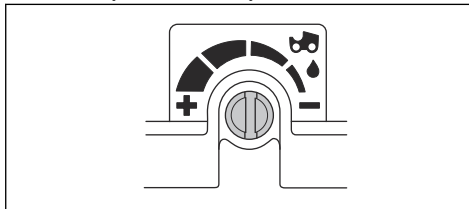


Grandinės alyvos srauto reguliavimas



PERSPĖJIMAS: Prieš reguliuodami alyvos siurbį, sustabdykite variklį.

- Sukite alyvos siurblio reguliavimo varžtą. Naudokite atsuktuvą arba veržliaraktį.



- a) Norėdami padidinti alyvos srautą, pasukite reguliavimo varžtą prieš laikrodžio rodyklę.
- b) Norėdami sumažinti alyvos srautą, pasukite reguliavimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę.

Gedimai ir jų šalinimas

Naudotojo sąsaja

Šviesos diodų ekranas	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirksi įspėjimo indikatorius.	Užblokuotas grandinės stabdys.	Išjunkite pjūklo grandinės stabdį.
	Temperatūros svyravimai.	Leiskite pjaustytuvui atvėsti.
	Perkrova. Pjūklo grandinė negali judėti.	Išlaisvinkite pjūklo grandinę.
	Tuo pat metu paspaudžiamas įjungimo / išjungimo mygtukas ir maitinimo jungiklis.	Atleiskite maitinimo jungiklį, kad suaktyvintumėte gaminį.
Kai paspaudžiate mygtuką „Save“, kad įjungtumėte rankenų šildymo funkcija, mirksi rankenų šildymo indikatorius ir įspėjamasis indikatorius.	Rankenų šildymo funkcijos klaida.	Nustatykite gaminį į padėtį Išj. Nustatykite gaminį į padėtį Įj. Jei rankenų šildymo funkcija vis tiek neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros paslaugas teikiančią prekybos atstovą.
Blykčioja žalios spalvos šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Įkraukite akumuliatorių.
Šviečia įspėjimo indikatorius.	Techninė priežiūra.	Kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Akumulatorius

40-B140X, 40-B220X, 40-B330X ¹³		
Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Mirksi akumulatoriaus klaidos indikatorius.	Akumulatorius išsekęs.	Įkraukite akumuliatorių.
	Didelė apkrova ir labai žema akumulatoriaus temperatūra.	Sušildykite akumuliatorių. Pavyzdžiui, perkelkite į patalpas arba dirbkite mažu greičiu, kol akumuliatorius sušils.
	Akumulatorius neveikia. Pasiekta akumulatoriaus veikimo diapazono riba.	Išimkite iš įrenginio akumuliatorių. Leiskite akumuliatoriui pailsėti, tada paspauskite akumulatoriaus indikatoriaus mygtuką.
Šviečia akumulatoriaus temperatūros indikatorius.	Akumulatorius yra per šaltas arba per karštas, todėl jo negalima naudoti.	Akumulatoriaus įkroviklį laikykite nuo -10 °C / 14 °F iki 40 °C / 104 °F temperatūroje. Kai akumuliatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl naudoti.

¹³ Kitų akumuliatorių modelių gedimų nustatymas ir šalinimas gali skirtis. Informacijos, kaip naudoti akumuliatorių, ieškokite akumulatoriaus naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorius.

Mirksi akumulatoriaus temperatūros indikatorius.	Akumulatoriaus beveik pasiekė temperatūros apribojimus.	Sumažinkite greitį ir (arba) apkrovą. Siekiant užtikrinti optimalų veikimą, akumuliatorių laikykite aplinkoje, kurios temperatūra +10–30 °C (50–86 °F).
Akumulatoriaus temperatūros indikatorius šviečia, kai akumuliatorius yra įkroviklyje.	Temperatūros svyravimai, akumuliatorius yra per šaltas arba per karštas, kad galima būtų jį įkrauti.	Leiskite akumuliatoriui atvėsti arba nuneškite jį į patalpą, kad įšiltų. Kai akumuliatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl įkrauti. Akumuliatorių įkroviklį galima naudoti tik nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Laikykite įkroviklį atokiau nuo saulės šviesos. Jei problema kartojasi, kreipkitės į savo prekybos atstovą.
Įsijiebia akumulatoriaus klaidos indikatorius.	Įvyko kritinė akumulatoriaus klaida.	Susisiekiate su savo prekybos atstovu.

Akumulatoriaus įkroviklis

40-C500X, 40-C750X ¹⁴		
Požymiai	Galimi gedimai	Galima procedūra
<p>Įkroviklio įkrovimo indikatorius šviečia geltonai.</p> <p>Akumulatoriaus klaidos indikatorius mirksi, arba šviečia akumulatoriaus temperatūros indikatorius.</p>	Temperatūros svyravimai, akumuliatorius yra per šaltas arba per karštas.	<p>Jei akumuliatorius per karštas, laikykite jį prijungtą prie įkroviklio. Įmontuotas įkroviklio ventilatorius sumažina akumulatoriaus temperatūrą. Kai akumuliatorius yra rekomenduojamos temperatūros, įkrovimas prasideda automatiškai.</p> <p>Jei akumuliatorius per šaltas, perkelkite jį į patalpą. Tęskite įkrovimą, kai akumuliatorius pasieks rekomenduojamą temperatūrą.</p> <p>Neperženkite veikimo temperatūros diapazono, nurodyto akumuliatorių įkroviklio naudojimo instrukcijoje. Laikykite įkroviklį atokiau nuo saulės šviesos. Jei problema kartojasi, kreipkitės į savo prekybos atstovą.</p>
Įkroviklio įkrovimo indikatorius šviečia geltonai. Akumulatoriaus klaidos indikatorius ant akumulatoriaus yra įjungtas.	Įvyko kritinė akumulatoriaus klaida.	Susisiekiate su savo prekybos atstovu.
Įkroviklio įkrovimo indikatorius dega raudona šviesa.	Įvyko kritinė įkroviklio klaida.	Susisiekiate su savo prekybos atstovu.

¹⁴ Kitų akumuliatorių įkroviklių modelių gedimų nustatymas ir šalinimas gali skirtis. Informacijos, kaip naudoti akumulatoriaus įkroviklį, ieškokite akumulatoriaus įkroviklio naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorių įkroviklius.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Laikykitės specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklavimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siūsdami įrenginį. Laikykitės visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Pakuodami akumuliatorių uždėkite juostą ant atvirų kontaktų. Tvirtai supakuokite akumuliatorių, kad jis nejudėtų.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumuliatorių.
- Akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį laikykite sausoje, drėgnoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumuliatoriaus tokioje vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Nelaikykite akumuliatoriaus metalinėje dėžutėje.
- Laikykite akumuliatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 25 °C / 77 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Laikykite akumuliatorių įkroviklį vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 45 °C / 113 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5–40 °C / 41–104 °F.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtų įkrautas 30–50 %.

- Akumuliatorių įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje patalpoje.
- Saugodami išimkite akumuliatorių iš akumuliatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiems nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakintamoje vietoje.
- Prieš saugodami gaminį ilgesnį laiką, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Transportuodami ar sandėliuodami įrenginį naudokite įrenginio transportavimo apsaugą, kad išvengtumėte sužalojimų ar produkto sugadinimo.
- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

Akumuliatoriaus, akumuliatorių įkroviklio ir įrenginio šalinimas

Tolesnis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas buitiniams atliekoms. Nuvežkite jį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo punktą. Taip saugosite nuo taršos aplinką ir žmones.

Daugiau informacijos kreipkitės į atsakingas vietas institucijas, buitinių atliekų priežiūros tarnybą ar prekybos atstovą.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ar įrenginio arba įrenginio pakuotės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	T540i XP®	T540i XP® G
Variklis		
Tipas	BLDC (be šepetėlių) 36 V	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Savybės		
Energijos taupymo režimas	„savE“	„savE“
Tepimo sistema		
Alyvos siurblio tipas	Reguliuojama	Reguliuojama
Alyvos bakelio talpa, l/cm ³	0,18/180	0,18/180
Svoris		

	T540i XP®	T540i XP® G
Grandininis pjūklas be akumuliatoriaus, pjaunančiosios juostos, pjūklo grandinės, tuščių grandinės alyvos bakelio, kg	2,5	2,6
Apsaugos nuo vandens lygis		
IPX4	Taip	Taip
Skleidžiamas triukšmas ¹⁵		
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	101	101
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	103	103
Garso lygiai ¹⁶		
Ekvivalentinis operatoriaus ausį veikiantis garso slėgis, dB (A)	92	92
Vibracijos lygis ¹⁷		
Priekinė rankena, m/sek. ²	2,2	2,2
Galinė rankena, m/sek. ²	4,3	4,3
Atitinkama vibracija ¹⁸		
Priekinė rankena, m/sek. ²	2,1	2,1
Galinė rankena, m/sek. ²	3,5	3,5
Pjūklo grandinė / kreipiančioji juosta		
Rekomenduojamas juostos ilgis, col./cm	12–16 / 30–40	12–16 / 30–40
Vartojamas pjovimo ilgis, coliai / cm	11–15 / 28–38	11–15 / 28–38
Varančiosios žvaigždutės tipas / dantų skaičius	0,325 col. (mini)/7	0,325 col. (mini)/7
Didžiausias grandinės greitis / („savE“ režime), m/s	24 (18)	24 (18)
„Bluetooth®“ radijo dažnio duomenys		
Dažnių juostos, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Išvesties galia, maks. dBm 0	0	0

¹⁵ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

¹⁶ Remiantis ISO 22868:2011, ekvivalentiškas garso slėgio lygis apskaičiuojamas kaip skirtingų garso slėgio lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svertinės energijos suma. Tipiška ekvivalentiško garso slėgio lygio statistinė sklaida turi standartinį 1 dB (A) nuokrypį.

¹⁷ Vibracijos lygis atitinka EN 62841-4-1 standarto reikalavimus. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis). Nurodyti vibracijos duomenys nustatyti atliekant matavimus, kai įrenginyje įrengtas juostos ilgis ir rekomenduojamas grandinės tipas. Jei įrenginyje yra kitoks juostos ilgis, vibracijos lygis gali skirtis priklausomai nuo maks. ± 1,5 m/s².

¹⁸ Atitinkamas vibracijos lygis išmatuojamas ir apskaičiuojamas kaip vidaus degimo varikliais varomiems grandininiam pjūklams. Laikoma, kad šie skaičiai leidžia palyginti vibracijos duomenis neatsižvelgiant į variklio tipą pagal ISO 22867:2011.

Priedai

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės deriniai

Šie pjovimo priedai yra skirti Husqvarna T540i XP.



PERSPĖJIMAS: Jei naudojate pjūklo grandinę SP11G, naudokite akumuliatorių BLi200X.

Kreipiančioji juosta				Pjūklo grandinė		
Ilgis, col.	Grandinės žingsnis, col.	Tarpamatis, mm	Maks. antgalio spindulys	Tipas	Ilgis, varantieji nareliai (vnt.)	Maža atatranka
12	0,325 mini	1,1	8 T	Husqvarna SP21G	51	Taip
14					59	
16					64	
12	1/4 col.	1,3	Carving	Husqvarna H00	68	Ne
10"	1/4 col. mini	1,1	8 T	SP11G	60	
12"					68	

Šlifavimo įrenginiai ir šlifavimo kampas

Naudojant „Husqvarna“ matuoklį galima pasirinkti reikiamą šlifavimo kampą. Be to, „Husqvarna“ matuoklį rekomenduojama naudoti ir grandinei galąsti. Toliau lentelėje išvardyti dalių numeriai.

Jei nežinote, kurią pjūklo grandinę naudojate su savo gaminiu, kreipkitės į savo pardavimo atstovą.

SP21G	5/32 col. / 4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	595 00 46-01	595 00 47-01
H00	5/32 col. / 4,0 mm	60°	30°	10°	0,025 col. / 0,65 mm	580 68 75-01	580 68 74-01
SP11G	9/64 col. / 3,5 mm	60°	30°	0°	0,016 col. / 0,4 mm	529 93 71-01	529 93 71-01

Gaminiui patvirtinti akumulatoriai

Pasižymėkite: Maksimaliam pjovimo įrangos veikimo našumui užtikrinti Husqvarna rekomenduoja naudoti vieną iš toliau nurodytų patvirtintų akumuliatorių.

Galima naudoti ir kitus akumuliatorius, tačiau tuomet pjovimo įrangos veikimo našumas sumažės.

Akumulatorius	BLi200X	BLi300	40-B220X	40-B330X
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų	Ličio jonų	Ličio jonų
Akumulatoriaus talpa, Ah	5,2	9,4	6,0	9,0
Nominali įtampa, V	36	36	36	36
Svoris, kg / svar.	1,4 / 3,0	2,0 / 4,0	1,4 / 3,0	1,9 / 4,3

Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

Akumulatoriaus įkroviklis	QC500	40-C750X
Įvado įtampa, V	100–240	100–240
Dažnis, Hz	50–60	50–60
Galia, W	500	750

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

Aprašymas	Akumulatorinis grandininis pjūklas
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	T540i XP®, T540i XP® G
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2000/14/EB	„dėl į aplinką skleidžiamo triukšmo“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/ES	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“
2014/53/ES	„dėl radijo įrangos“

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių specifikacijų: IEC 62841-1:2014, EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 63000:2018.

Gaminiam, turintiems Bluetooth® funkciją: ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1, ETSI EN 301 489-17 v.3.1, EN 300 328 v.2.2.2.

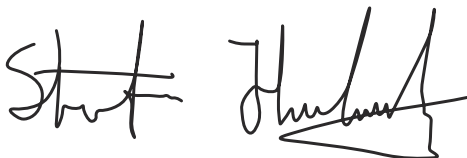
Sertifikatų numeriai: 0404/20/2544, 01/162/004.

Notifikuotoji įstaiga: 0404, SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03, Umeå, Swedenatliko EB tipo patikrą pagal Mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12 straipsnio 3b punktą.

SMP, Svensk Maskinprovning AB taip pat patikrino V priedo atitiktį Tarybos direktyvos 2000/14/EC reikalavimams.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr. *Techniniai duomenys psl. 99.*

Huskvarna, 2023-09-15



Stefan Holmberg, mokslinių tyrimų ir plėtros direktorius, technologijų vadyba, „Husqvarna AB“

Atsakingas už techninę dokumentaciją.



Registruotieji prekiniai ženklai

Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys Bluetooth SIG, inc., ir Husqvarna juos naudoja pagal licenciją.

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originalaaijuhend
Lietošanas pamācība
Originalios instrukcijos

1144672-40



2025-04-24