



Husqvarna®



T540i XP®, T540i XPG®

ET	Kasutusjuhend
LV	Lietošanas pamācība
LT	Operatoriaus vadovas

2-31
32-61
62-92

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	27
Ohutus.....	4	Tehnilised andmed.....	27
Kokkupanek.....	12	Lisatarvikud.....	29
Töö.....	13	Vastavusdeklaratsioon.....	31
Hooldamine.....	19	Registreeritud kaubamärgid.....	31
Veaoitsing.....	26		

Sissejuhatus

Kasutusotstarve

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

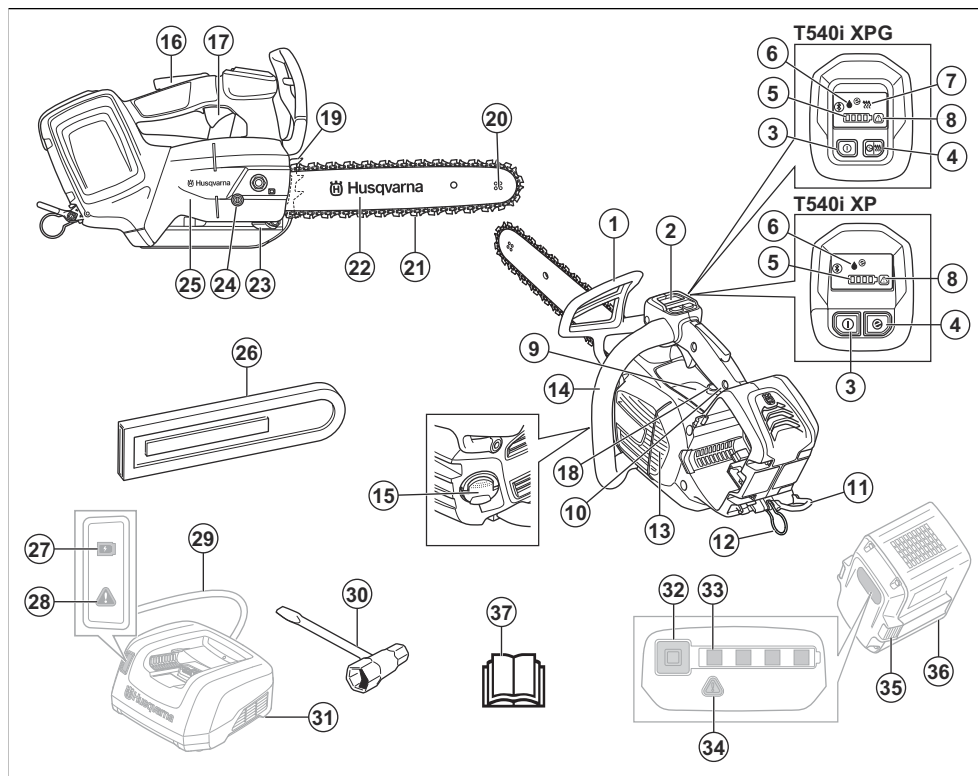
Märkus: Riiklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

Toote kirjeldus

See toode on elektrimootoriga kettsaemudel.

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

Toote tutvustus



1. Eesmine käekaitse ja ketipidur
2. Kasutajaliides

3. Käivitus- ja seiskamisnupp
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. Kõiesilmus
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. Ketipingutuskrui
25. Veotähtiku kate
26. Juhtplaadi kate
27. Laadimisoleku näidik
28. Hoiatusnäidik
29. Toitekaabel
30. Kombivõti
31. Akulaadija (lisatarvik)
32. Nupp, aku olek
33. Aku olek
34. Hoiatusnäidik
35. Aku vabastamise nupp
36. Aku (lisatarvik)
37. Kasutusjuhend

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.



See toode vastab kehtivatele UK direktiividele.



Keskonna müraemissiooni märgis ELI (sealhulgas New South Walesi õigusaktid) ja Ühendkuningriigi õigusaktide järgi. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Vastavusdeklaratsioon lk 31* ja sildil.



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 (paremal). Ketipidur, vabastatud (vasakul).



Keti suuna märges.



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 jaotisest *Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia lk 13*.



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.

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

Juhendis esinev sümbol

Järgnevat sümbolit kasutatakse ainult käesoleva kasutusjuhendi illustatsioonide.



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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

põhjustada ohtliku kehavigastuse või surma.

Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid.



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



Tõrkekindel trafo.



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult siseruumides.



Tõpeltisolatsioon.

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.

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.

- Säilitage kõik ohutusjuhised ja instruksioonid tulevikus kasutamiseks. Hoiatuses 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 tolmü läheduses.** Masinad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmü või auru süüdata.
- **Hoidke lapsed ja kõrvälised isikud masina kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

Elektriohtus

- **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 maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Ärge laske masinatel kokku puutuda vihma ega niiskusega.** Masina sisse tunginud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- **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.
- **Masina õues töötamisel kasutage välislingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välislingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- **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 uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus masinate kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsesevahendeid.** Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist.** Enne seadme ühendamist toiteallika ja/või akuga, üles tõstmist või kaadmist veendu, et lüliti oleks väljalülitatud asendis. Kui kannate masinaid nii, et sõrm on toitelülil, või ühendate need vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne masina sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Masina pöörleva osa külge jäetud mutrivõti 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 kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- **Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegutsemine võib sekundi murdosa 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 ohutult.
- **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 hoiuapanekut 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 remontida. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendid kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige masina, tarvikute, tööriistaotsakute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Masina käitsemine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrlevabad.** Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik tööriista ohutult käsitseda ja juhtida.

Akutööriistade 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 nelle loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest** (nt kirjajambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallesemed), 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 defektset või muudetud akut või tööriista.** Kahjustatud või muudetud akut võivad käituda ettearvamatuult ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohu.
- **Ärge laske akul või tööriistal puutuda kokku tulega või liiga kõrgete temperatuuridega.** Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatus.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või tööriista temperatuuril, mis jääb väljapoole juhistes kirjeldatud 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 säilib elektritööriista ohutus.
- **Ärge kunagi hoolitage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hooldata 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 töötaga kettsaaga redelil, katusel ega ebakindlatel pindadel.** Muidu võib tagajäreks olla raske kehavigastus.
- **Kui lõikate pinge all olevat oksa, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaiskeks.** 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 keha eemal ning väljalülitatud olekus. Kettsae transportimise või hoiustamise ajal katke juhtplaad 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 määritud 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 mittepuudust 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 hoiustamisel 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 tagajäreks 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 mööduksid õnnestuste ja vigastusteta. Tagasiviskumise põhjuseks on kettsae väärkasutamine ja/või valed töövõtted või -tingimused ning selle vältimiseks tuleb järgida alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.

- **Haarake seadmest 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 kaugele 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 originaalisavarustust. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Ketitõli aurude ja saepuru pikemaajaline sissehingamine võib olla tervisele ohtlik.
- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskeid või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitage meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

Ohutusjuhised kasutamisel



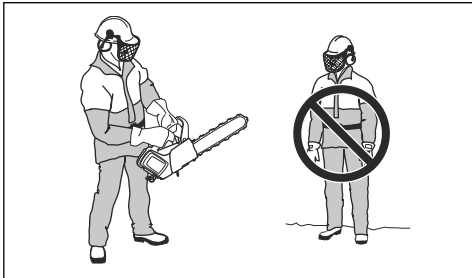
HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- 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 kettsae kasutamise

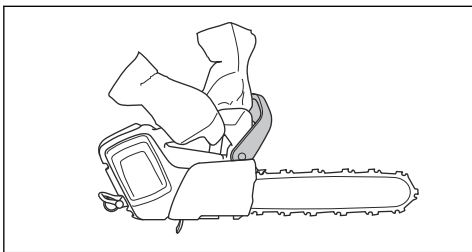
kursused. Küsige oma hooldusesindusest, metsandusalaselt õppeasutusest või raamatukogust teavet õppematerjalide ja korraldatavate kursuste kohta.

- 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 töösteseade, kõied ja turvakanderihmad. Kõikide maapinnal tehtavate tööde jaoks on soovitatav kasutada harilikku kettsaagi.
- Kehavigastuste ohu vähendamiseks järgige spetsiaalsete lõikamis- ja töövõtete juhiseid. Ärge töötage puu otsas, kui te pole läbinud sellise töö jaoks eriväljaõpet. Eriväljaõpe hõlmab õigete ronimisvõtete ja tööasendite tutvustust. Selgeks tuleb õppida vajaliku erivarustuse (kanderihmad, kõied, rihmad, ronimisraudad 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 turvakõit.
- Langetamistoimingute ajal võtke kõrvaklapid kõrvadelt kohe, kui saagimine on lõpetatud. On oluline, et kuuleksite helisid ja hoiatussignaale.
- Enne seadme kasutamise hakkamist peate endale selgeks tegema, milline mõju on tagasiviskumisel ja kuidas seda vältida. Vt jaotisest *Teave tagasiviskumise kohta lk 14* ja *Üldised küsimused tagasiviskumise kohta lk 15*.
- 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, koordinatsioonile 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. Vt jaotisest *Kokkupanek lk 12*.
- Vahel takerduvad pilpad sidurikattesse, mille tõttu kiilub saekett kinni. Puhastamise eel seisake alati mootor.

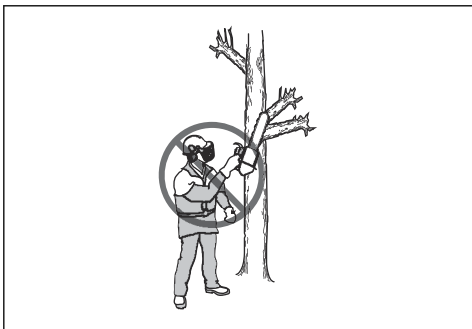
- Veenduge, et puuduks igasugune oht, et inimesed või loomad saaksid seadme vastu puutuda või mõjutada teid seadme käsitsemisel.



- 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!

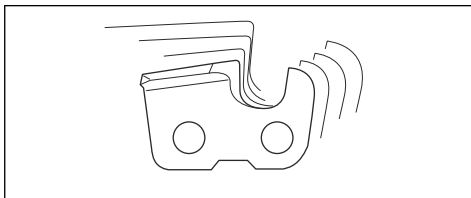


- Veenduge, et teil oleks kindel jalgealune ja et saekett ei puutuks vastu esemeid ja objekte.
- Ärge kasutage seadet õlajoonest kõrgemal ja püüdke mitte lõigata juhtplaadi otsaga.

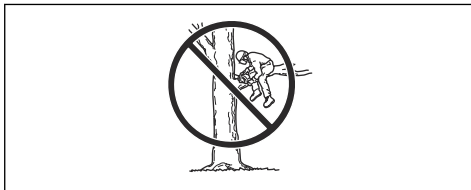


- Ärge võtke ette kärpimis- ja laasimistöid, kui teil puudub sellekohane eriväljaõpe.

- 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.

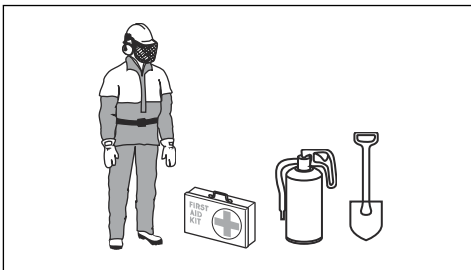


- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $-10...40^{\circ}\text{C}$ ($14...104^{\circ}\text{F}$).

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 kaitsepükse.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud terasest varbakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Hoidke alati käepärast esmaabikomplekt.
- Sädemeoht. Metsatulekahjude tekkimise ärahoidmiseks hoidke käepärast tulekustutusvahendid ja labidas.

Toote ohutusseadised

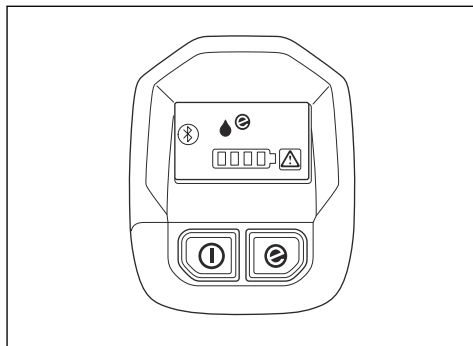


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Vt jaotisest *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 19*.
- Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.

Kasutajaliidese funktsioonid (T540i XPI)

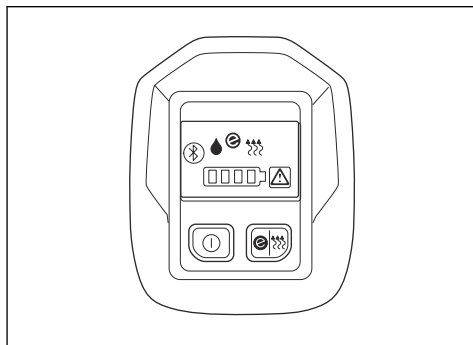
Kasutajaliidesel on käivitus- ja seiskamisnupp, SavE-nupp, akuoleku näidik, õlitase näidik ja hoiatuse näidik. Hoiatuse indikaator vilgub, kui ketipidur on rakendatud või kui esineb ülekoormuse oht. Ülekoormuse kaitse seiskab ajutiselt seadme ja seda ei saa kasutada, kuni temperatuur on langenud. Kui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



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

Kasutajaliidese funktsioonid (T540i XPG)

Kasutajaliidesel on käivitus- ja seiskamisnupp, SavE-nupp, akuoleku näidik, õlitase 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 seiskamise funktsioon, mis seiskab seadme, kui seda ei kasutata kolme minuti vältel.

Märkus: Kui ketipidur on rakendatud, siis toode töötab 30 minutit.

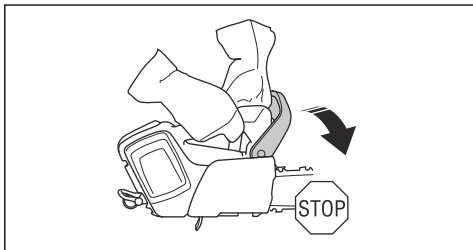
Ketipidur ja turvakäepide

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

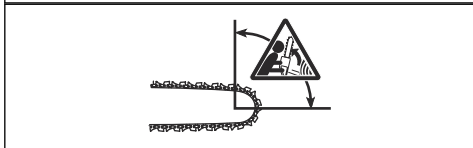
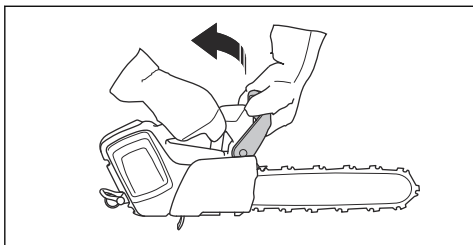


HOIATUS: Ärge tekitage olukordi, kus võib tekkida tagasiviskumise oht. Olge seadme kasutamise ajal ettevaatlik ja jälgige, et juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor ei puutuks vastu esemeid ja objekte.

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



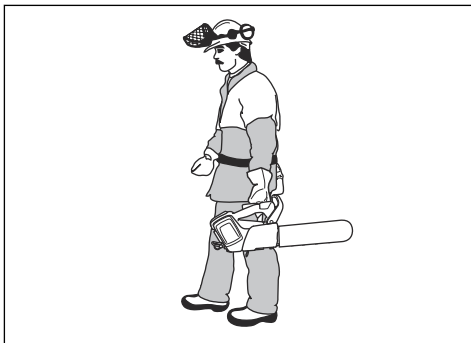
Ketipiduri vabastamiseks tõmmake turvakäepidet tahapoole.



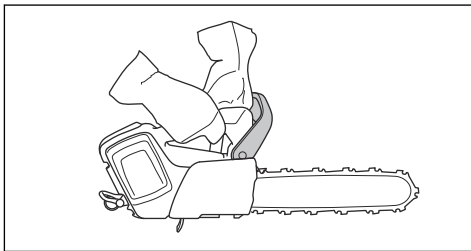
Ketipiduri rakendamine sõltub tagasiviskumisjõust ja toote asendist. Kui tagasiviskumise ohusektor on teist kaugemal ja tekib tugev tagasiviskumine, siis rakendub ketipidur inertsmeCHANISMI toimetel. Kui tagasiviskumine on nõrk või tagasiviskumise ohusektor on teile lähemal, rakendub ketipidur käsitsi teie vasaku käe abil.



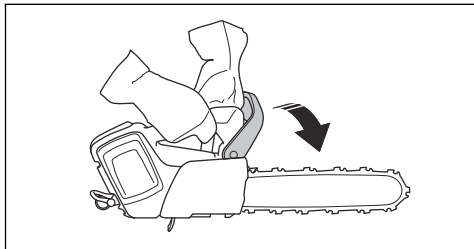
Kasutage ketipidurit seisupidurina, kui liigute käivitatud seadmega lühemaid vahemaid. Nii väheneb oht, et liikuv saekett võiks puudutada teid või mõnda kõrvalseisijat.



Tagasiviskumine võib olla väga ootamatu ja jõuline. Enamasti on tagasiviskumised väiksemad ja ei põhjusta alati ketipiduri rakendumist. Kui seadme kasutamise ajal tekib tagasiviskumine, hoidke käepidemetest tugevalt kinni ja ärge laske lahti.



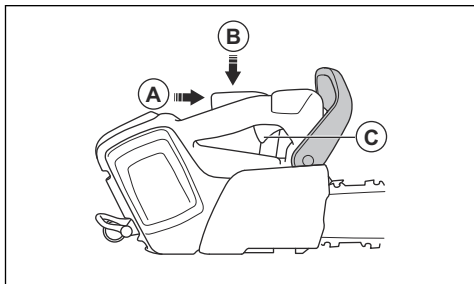
Turvakaepide vähendab saeketiga kokkupuutumise ohtu, kui teie käsi peaks esikäepidemest lahti laskma.



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

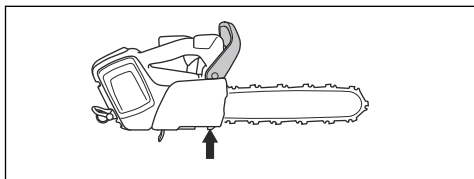
Toitelüliti lukustus

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 juhtplaadi ja saeketti õigesti hooldatakse. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 12* ja *Hooldamine lk 19*.



Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

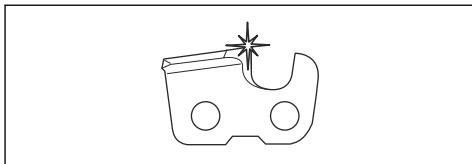
- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline pesuvahend võib kahjustada plast detaile.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis toote kasutusega 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 kontrolltoiminguid, siis pöörduge hooldusesinduse poole. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse teie tootele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustöid.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.

Lõikeosa ohutusjuhised

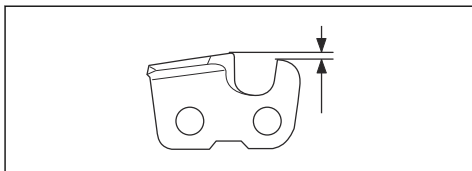


HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutage üksnes soovitatud juhtplaadi/saeketi kombinatsioone ja teritusvahendeid. Juhiseid vt *Lisatarvikud lk 29*.
- Kandke saeketi käsitsemisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.
- Hoidke lõikehambad korralikult teritatuna. Järgige juhiseid ja kasutage soovitatud teritusmalle. Kahjustatud või valesti teritatud saekett suurendab õnnetuste ohtu.

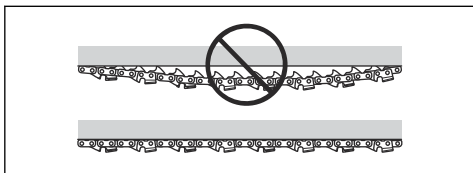


- Hoidke õiget sügavusmõõdu väärtust. Järgige juhiseid ja kasutage õiget sügavusmõõdu väärtust. Liiga suur sügavusmõõdu väärtus suurendab tagasilöögi ohtu.

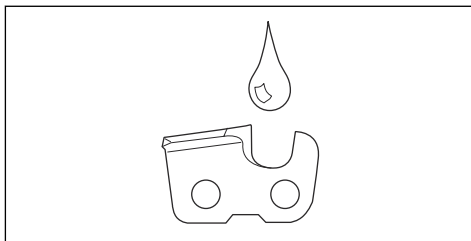


- Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Kui saekett pole juhtplaadi vastu tugevalt pingul, võib saekett maha tulla. Valesti pingutatud saekett

suurendab juhtplaadi, saeketi ja keti veotähiku kulumist. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 29*.



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



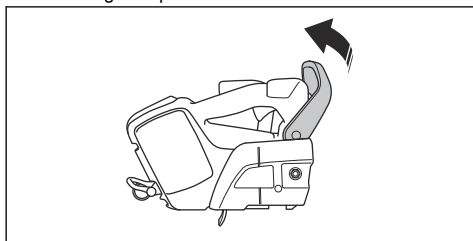
Kokkupanek

Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

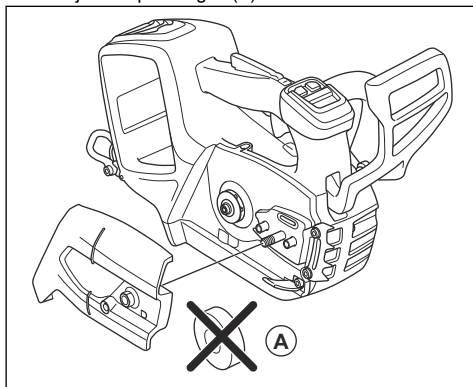


HOIATUS: Enne paigaldamis- ja hooldustööde alustamist eemaldage alati seadmest aku.

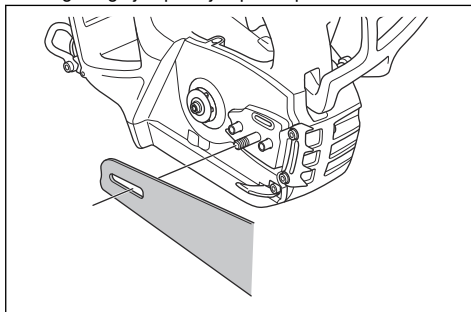
1. Vabastage ketipidur.



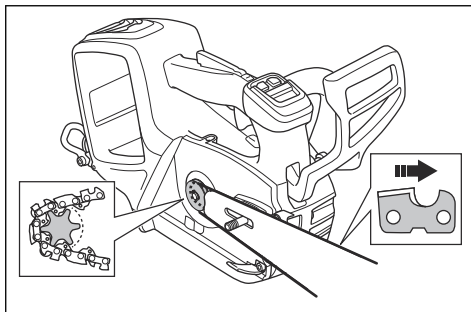
2. Keera juhtplaadi mutter lahti. Eemaldage veotähiku kate ja transportrõngas (A).



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.



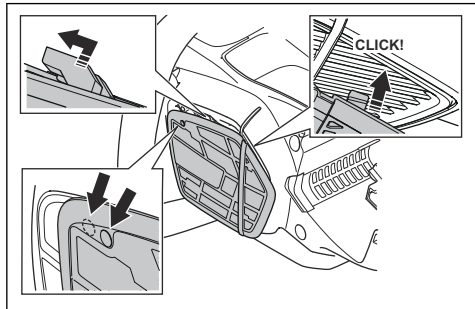
5. Veenduge, et lõikelülide ääred juhtplaadi ülemisel serval oleksid suunatud ettepoole.
6. Paigaldage veotähiku kate ja suunake ketipingutustihvt juhtplaadis olevasse auku.
7. Veenduge, et saeketi veolülid asuksid veotähikul õigesti
8. Veenduge, et saekett oleks asetunud korralikult juhtplaadi soone sisse.
9. Pingutage plaadi kinnitusmutrit sõrmedega.

10. Pingutage saeketti. Juhiseid vt *Saeketi pingeregulimine lk 24*.

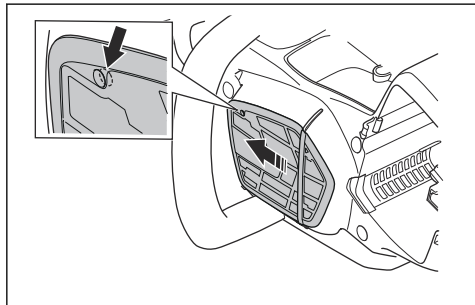
Õhuvõtuava katte paigaldamine (valikuline)

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

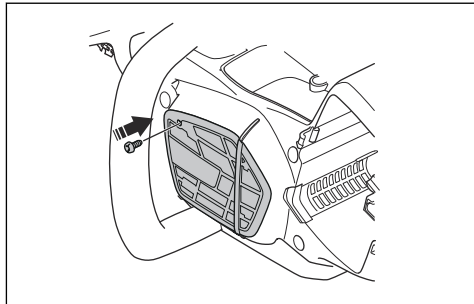
1. Asetage õhuvõtuava kate vastu ventilaatori korpust. Veenduge, et paigaldate õhuvõtuava katte ava ventilaatori korpuse avast paremal.
2. Lükake ettevaatlikult õhuvõtuava katet vastu ventilaatori korpust, kuni kuulete klõpsatust.



3. Lükake õhuvõtuava katet vasakule, kuni avad kattuvad.



4. Paigaldage kruvi.



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.

Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia

Sisseehitatud Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmetega. Kui mobiilseade on tootega ühendatud, süttib *Bluetooth®* tehnoloogia sümbol.



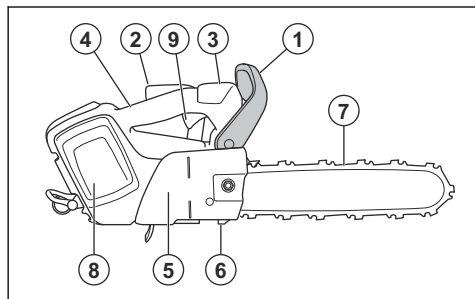
Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

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

Märkus: Kõigis riikides ei saa rakendust Husqvarna Connect alla laadida. Lisateabe saamiseks võta ühendust hooldusesindajaga.

Toimivustesti tegemine enne seadme kasutamist

1. Kontrollige ketipidurit veendumaks, et see töötaks korralikult ja poleks kahjustunud.
2. Kontrollige toitelüliti lukustust veendumaks, et see töötaks korralikult ja poleks kahjustunud.
3. Kontrollige klahvistikku veendumaks, et see töötaks korralikult.
4. Veenduge, et käepidemetel poleks õli.
5. Kontrollige, et kõik osad oleksid korralikult kinnitatud ega poleks kahjustunud ega kaotsi läinud.
6. Kontrollige ketipüüdjat veendumaks, et see oleks korralikult kinnitatud.
7. Kontrollige keti pingsust.
8. Laadige aku ja veenduge, et see oleks korralikult seadme külge kinnitatud.
9. Veenduge, et toitelüliti vabastamisel saekett seiskuks.



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.

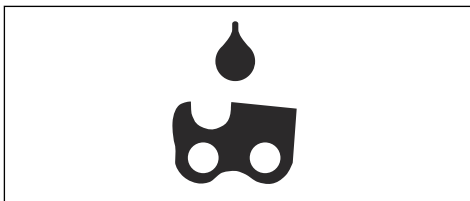
- Saeketi tööaja maksimeerimiseks ja kahjulike keskkonnamõjude vältimiseks kasutage Husqvarna ketiõli. Kui Husqvarna ketiõli pole saadaval, soovitage kasutada standardset ketiõli.
- Kasutage saeketi külge hästi kleepuvat ketiõli.
- Kasutage õhutemperatuurile vastava õige viskoossusvahemikuga ketiõli.



ETTEVAATUST:

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

- Kasutage soovitatud lõikeosa. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 29*.
- Eemaldage ketiõli paagi kork.
- Valage ketiõli paaki ketiõli.
- Kinnitage kork hoolikalt tagasi.



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

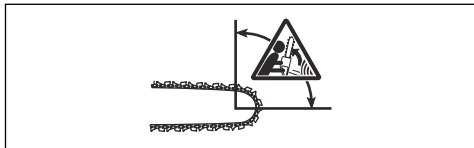
Teave tagasiviskumise kohta



HOIATUS: Tagasiviskumine võib põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Tagasiviskumise ohu vähendamiseks peate teadma, mis tagasiviskumist põhjustab ja kuidas seda vältida.

Tagasiviskumine tekib ainult siis, kui juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor puutub millegi vastu.

Tagasiviskumine võib toimuda äkki ja suure jõuga, paisates seadme kasutaja suunas.



Tagasiviskumine tekib alati juhtplaadi löikepinna. Harilikult paiskub seade kasutaja suunas, kuid võib viskuda ka mujale. Liikumissuunda mõjutab see, kuidas te seadet tagasiviskumise hetkel kasutate.



Juhtplaadi otsa väiksem raadius vähendab tagasiviskumise jõudu.

Tagasiviskumise mõjude vähendamiseks kasutage vähesse 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 19* 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?**

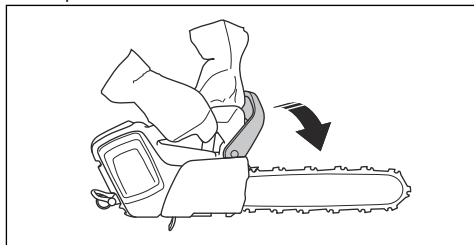
Ei. Kaitse tagamiseks peab ketipidur olema õiges töökorras. Ketipidur peab olema ka tagasiviskumise ajal rakendatud, et saekett peatada. Kui olete juhtplaadile väga lähedal, ei pruugi ketipiduril olla piisavalt aega, et peatada saekett enne, kui see teid riivab.



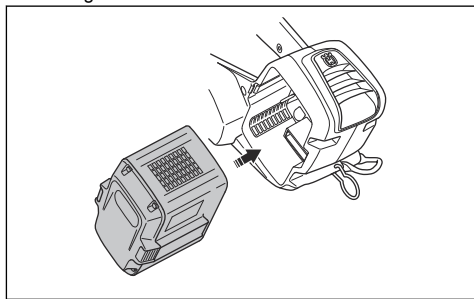
HOIATUS: Tagasiviskumise ennetamiseks peate teie ise tundma ja kasutama õigeid töövõtteid.

Toote käivitamine

1. Kontrollige toitelüliti ja toitelüliti lukustust. Vt jaotist *Toitelüliti lukustuse kontrollimine lk 20*.
2. Lükake eesmist käekaitset edasi, et rakendada ketipidur.

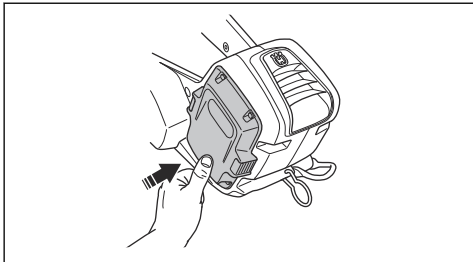


3. Asetage aku akuhoidikusse.



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 käivitus- ja seiskamisnuppu seni, kuni süttib roheline LED-tuli.



HOIATUS: Kui käivitate 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 kiiresti SavE-nuppu. Käepidemete soojenduse näidik kustub.

Õlitaseme näidik

Õlitaseme näidik näitab, millal on aeg ketiõli lisada.

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

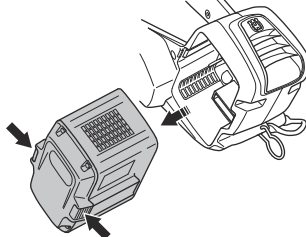


Toote seiskamine

1. Vajutage käivitus- ja seiskamisnuppu seni, kuni roheline LED-tuli kustub.



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



Üldine teave töövõtete kohta

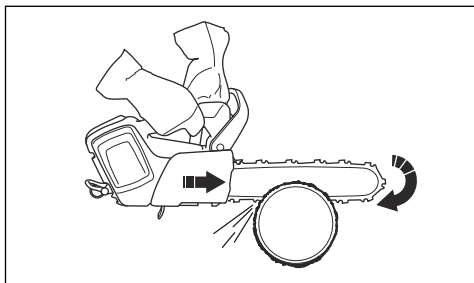
Järgnevalt kirjeldame üldjoontes seadme kasutamist.



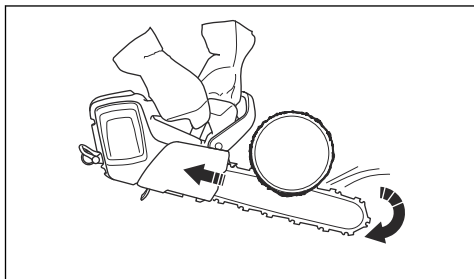
HOIATUS: Käesolevas kasutusjuhendis olev töövõtteid puudutav teave ei võrdu selle puuhoolduskettsae kasutamise jaoks vajaliku väljaõppega. Seda seadet tohivad kasutada üksnes eriväljaõppega puuhooldusspetsialistid! Seadme kasutamine ilma korraliku väljaõppeta võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Ärge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

- Lõikamine tõmbava ketiga tähendab lõikamist juhtplaadi allosaga. Lõikamisel tõmbab saekett läbi

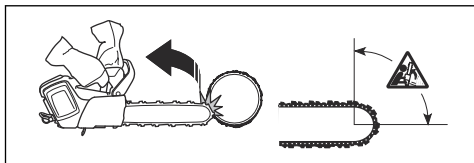
puu. Selles asendis on seade ja tagasiviskumise ohusektor paremini kontrollitavad.



- Lõikamine lükkava ketiga tähendab lõikamist juhtplaadi ülaosaga. Saekett lükkab seadet kasutaja suunas.



HOIATUS: Lükkava ketiga lõikamisel olge eriti ettevaatlik. Kui saekett jääb tüve sisse kinni, võib seade teie suunas paiskuda. See jõud tuleb neutraliseerida, vastasel juhul valitseb oht, et juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor puudutab puud. Sellisel juhul toimub tagasiviskumine.



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



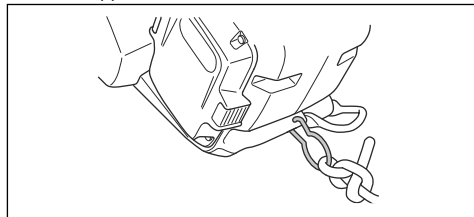
ETTEVAATUST: Kui mootor töötab täisvõimsusel ilma koormuseta liiga kaua, võib see mootorit kahjustada. Üheks näiteks on ilma saeketi takistusega lõikamine.

Seadme ettevalmistamine puu otsas kasutamiseks

Maapinnal asuv kasutaja

Kui kasutate seadet maapinnal, tehke järgmist.

1. Vaadake seade üle.
2. Laadige akut.
3. Kinnitage kõiesilmuse külge heakskiidetud turvatrop.



Märkus: Turvatrop takistab käest lahti tuleva seadme kukkumist maapinnale.

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

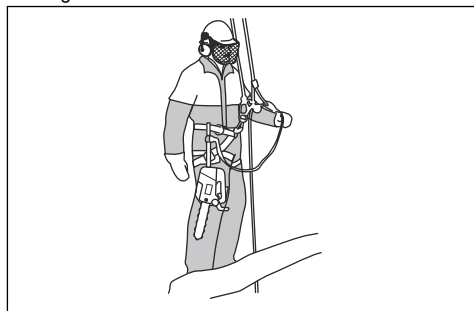


HOIATUS: Enne seadme tõstmist puu otsas asuva kasutaja juurde veenduge, et seade oleks turvaliselt kinnitatud.

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 turvatropp ühe rakmete küljes asuva soovitatud ühenduskoha külge.



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

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

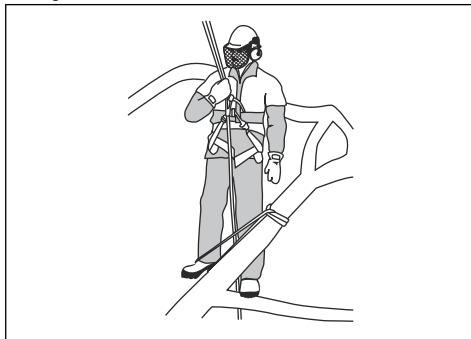
Seadme kasutamine puul



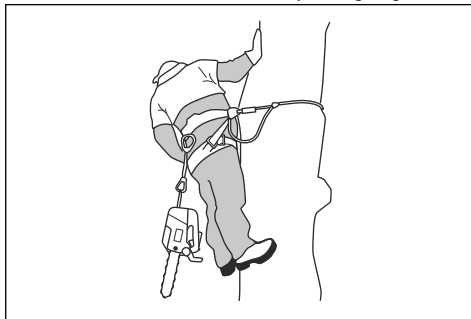
HOIATUS: Suurem osa õnnetustest toimub siis, kui seade või tööasend ei ole täielikult kasutaja kontrolli all.

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

- Ohutu tööasendi tagamiseks kasutagejala 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.

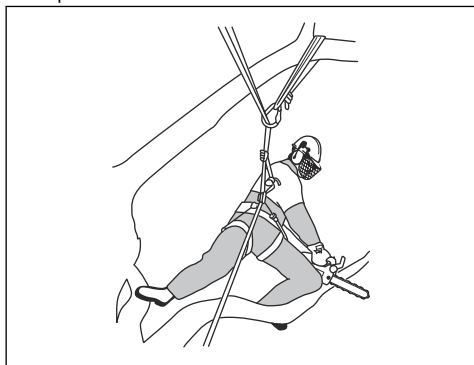
Kinnijäänud seadme vabastamine

1. Seisake seade.
2. Kinnitage seade turvaliselt lõikest või teise tööriista kõiest 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 löige vähemalt 30 cm / 12 tolli kaugusel kinnijäänud seadmest. Tehke löige seadme kinnijäämiskohast välismise otsa.



Hooldamine

Sissejuhatus



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

Alljärgnevalt on esitatud loetelu seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja. Lisateavet leiate jaotisest *Hooldamine lk 19*.

Hooldusskeem



HOIATUS: Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

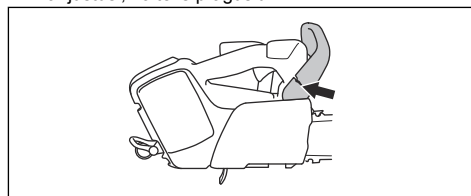
Hooldamine	Enne kasutamist	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Puhastage seadme välisosad.	X		
Kontrollige, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus töötavad nõuetekohaselt.	X		
Puhastage ketipidur ja veenduge, et see töötaks ohutult. Veenduge, et ketipüüdi oleks kahjustamata. Vajaduse korral asendage.	X		
Juhtplaadi ühtlasemaks kulumiseks pöörake seda ümber. Veenduge, et juhtplaadi määrideava poleks ummistunud. Puhasta ketisoon.	X		
Veenduge, et juhtplaat ja saekett saaksid piisavalt õli.	X		
Kontrollige saeketti. Kontrollige pragude suhtes ja veenduge, et saekett poleks jäik või ebatavaliselt kulunud. Vajaduse korral vahetage välja.	X		
Teritage saeketti. Kontrollige pingsust ja seisundit. Kontrollige veotähikut kulumise suhtes, vajaduse korral vahetage välja.	X		
Puhastage seadme õhuvõtuava.	X		
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.	X		
Kontrollige, et klavistik töötab ega ole kahjustatud.	X		
Viilige ära juhtplaadi külgedel olevad kraadid.		X	
Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrollige aku ja akulaadija vahelisi ühendusi.			X
Tühjendage ja puhastage õlipaak.			X
Puhuge toode ja aku jahutuspesad ettevaatlikult suruõhuga läbi.			X

Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine

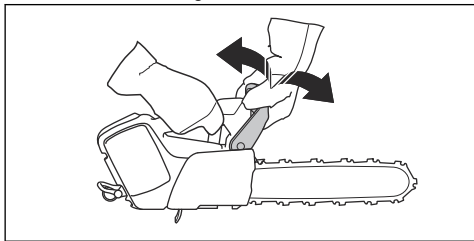
Turvakäepideme kontrollimine

Kontrollige turvakäepidet regulaarselt.

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

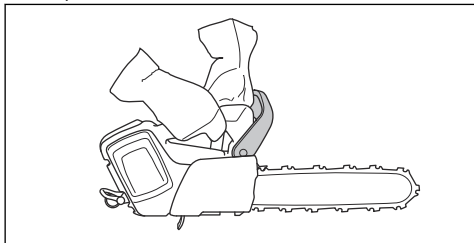


2. Veenduge, et turvakäepide liigub vabalt ning on kindlalt seadme külge kinnitatud.

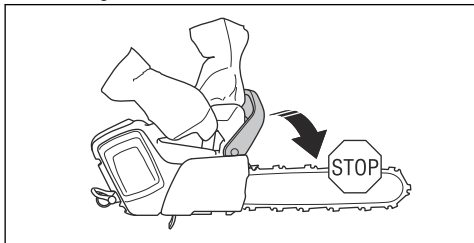


Pidurilüliti kontrollimine

1. Käivitage seade ja jälgige, et saekett ei puudutaks maad ega ühtegi eset. Juhiseid vt *Toote käivitamine lk 15*.
2. Hoidke seadet kindlalt käes. Asetage käed ümber käepidemete.



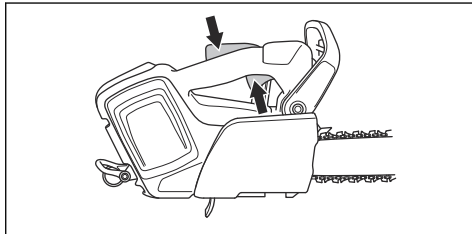
3. Andke täisgaasi ja kallutage vasak ranne ettepoole, et rakendada ketipidur.
4. Veenduge, et saekett seiskuks kohe.



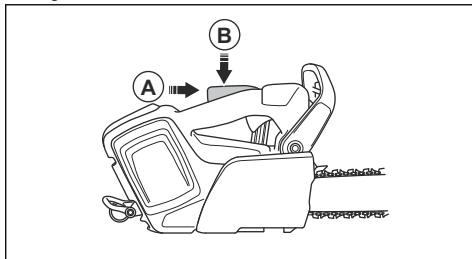
HOIATUS: Ärge laske esikäepidemest lahti!

Toitelüliti lukustuse kontrollimine

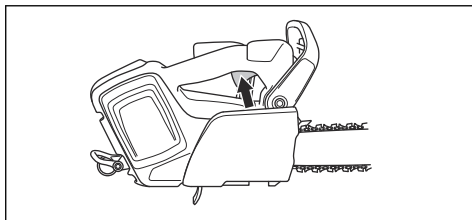
1. Veenduge, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus liiguvad takistamatult ning tagastusvedru töötab korrektselt.



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 andke täisgaasi.
5. Vabastage toitelüliti ja veenduge, et saekett peatuks ja jääks paigale.

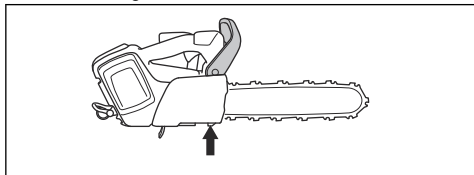


HOIATUS: Kui kett pöörleb sel ajal, mil toitelüliti on tühikäiguasendis, pöörduge hooldusesindusse.

Ketipüüdja kontrollimine

1. Veenduge, et ketipüüdjal poleks kahjustusi.

2. Veenduge, et ketipüüdja oleks stabiilne ja korralikult seadme külge kinnitatud.



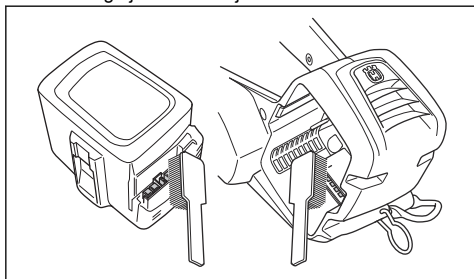
Kasutajaliidese funktsioonide kontrollimine

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
2. Vajutage pikalt käivitus- ja seiskamisnuppu.
3. Veenduge, et toode seiskub ja roheline LED-tuli kustub.

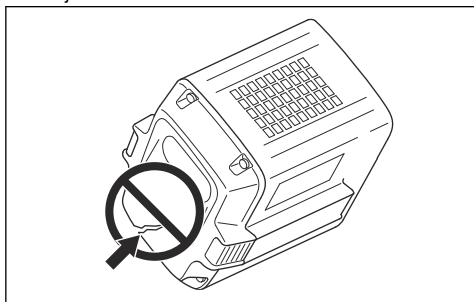


Aku ja akupesa kontrollimine

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

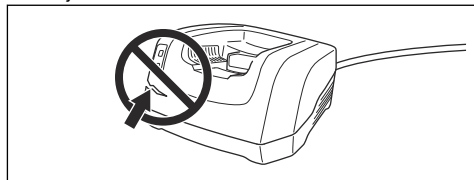


3. Kontrollige, et akul poleks pragusid ega teisi kahjustusi.



Akulaadija kontrollimine

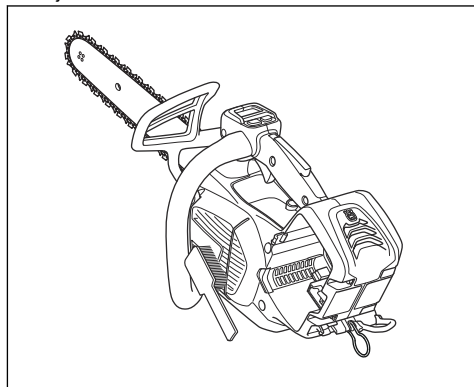
1. Veenduge, et akulaadija ega toiteallika kaabel ei oleks kahjustatud. Kontrollige pragusid ja muid kahjustusi.



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

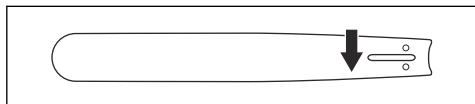


HOIATUS: Kandke saeketi käsitlemisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.

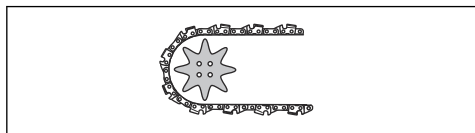
Kulunud või kahjustatud juhtplaat või saekett tuleb asendada Husqvarna poolt soovitatud saeketi ja juhtplaadi kombinatsiooniga. See on vajalik seadme ohutusfunktsioonide töökorras ja toimivana hoidmiseks.

Soovitavate juhtplaadi ja keti kombinatsioonide loendit vt *Lisatarvikud lk 29*.

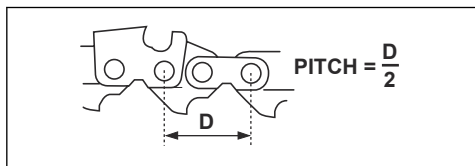
- Juhtplaadi pikkus, tolli/cm. Teave juhtplaadi pikkuse kohta asub harilikult juhtplaadi tagaosas.



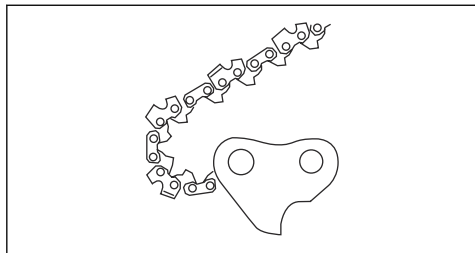
- Hammaste arv juhtplaadi otsatähikul (T).



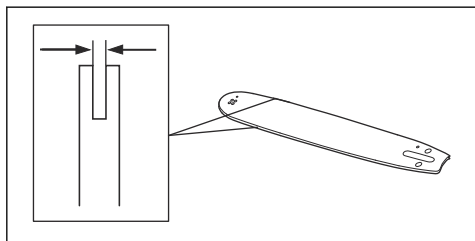
- Saeketi samm tollides. Veolülde vahe peab sobima juhtplaadi otsatähiku ja veotähiku hammastega.



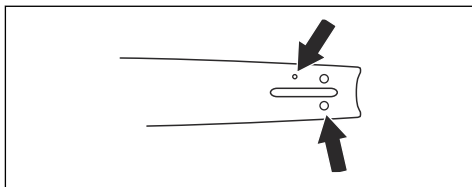
- Veolülde arv. Veolülde arvu määrab juhtplaadi tüüp.



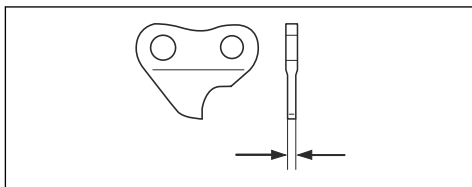
- Ketisoone laius, mm/tollid. Juhtplaadi soone laius peab olema võrdne keti veolülde laiussega.



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



- Veolüli laius, mm/tollid.

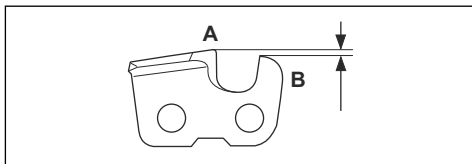


Lõikuri teritamise üldjuhised

Ärge kasutage nūri saeketti. Kui saekett on nūri, peate kasutama saagimisel suuremat survet, et suruda juhtplaat läbi puidu. Kui saekett on väga nūri, tekib saagimisel puulaastude asemel saepuru.

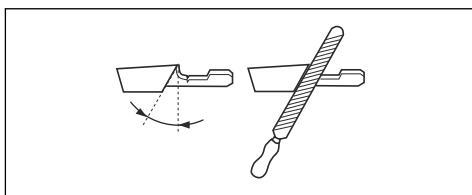
Hästi teritatud saekett läheb saagimisel ise puu sisse ja saepuru koosneb paksudest pikergustest tükkidest.

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

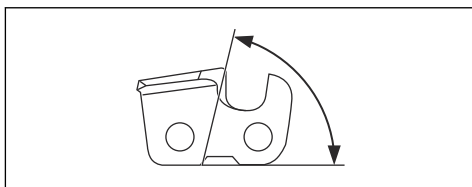


Lõikuri teritamisel arvestage järgmiste näitajatega.

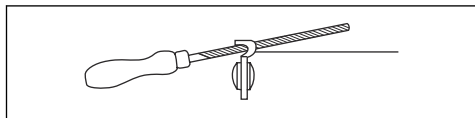
- Teritusnurk.



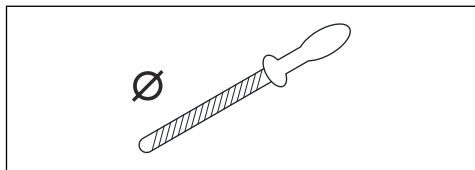
- Lõikenurk.



- 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.

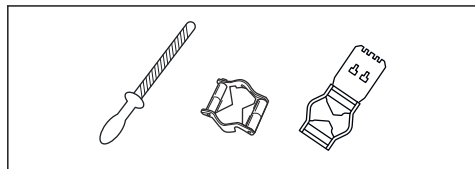


HOIATUS: Teritamisjuhiste eiramisel suureneb tagasiviskumise jõud järsult.

Märkus: Vt jaotisest *Lisatarvikud lk 29* saeketi teritamise teabe kohta.

Lõikuri teritamine

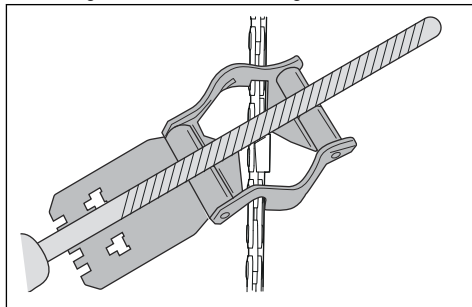
1. Kasutage lõikehammade teritamiseks ümarviili ja teritusmalli.



Märkus: Vt jaotisest *Lisatarvikud lk 29* teie saeketi jaoks Husqvarna soovitatud viili ja malli teabe kohta.

2. Asetage teritusmall lõikurile õigesti. Lugege teritusmalli kasutusjuhendit.

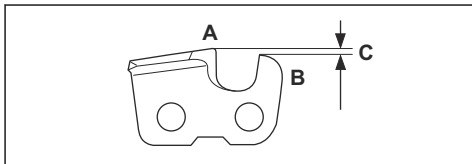
3. Viilige lõikehambaid hammaste siseküljelt väljapoole. Viili tagasitõmbamisel vähendage survet.



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. Maksimaalsete lõikeomaduste tagamiseks peate viilima materjali lõikesüvisest (B), et saada soovitud sügavusmõõt. Vt *Lisatarvikud lk 29* juhiseid teie saeketi jaoks õige sügavusmõõdu saamise kohta.

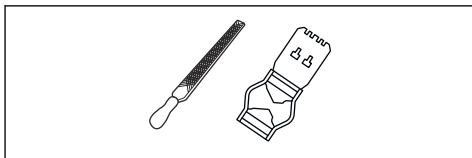


HOIATUS: Liiga suure sügavusmõõdu korral suureneb tagasiviskumise oht.

Sügavusmõõdu reguleerimine

Enne lõikesügavuse mõõdiku reguleerimist või lõiketerade teritamist vt jaotist *Lõikuri teritamine lk 23* juhiste lugemiseks. Soovitame lõikesügavuse mõõdikut seadistada iga kolmanda teritamise järel.

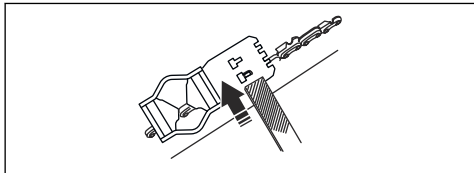
Soovitame kasutada sügavusmõõdu seadistamiseks vastavat teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõõt ja kontsa nurk.



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

Märkus: Teritusmalli täpsed kasutusjuhised on toodud teritusmalli pakendil.

3. Teritusmallist välja ulatuva sügavusmõõdiku osa viilimiseks kasutage lameviili.



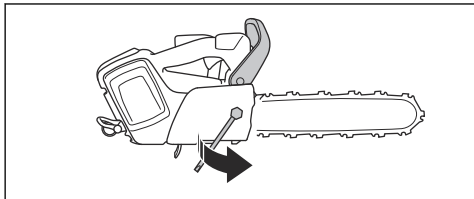
Saeketi pinge reguleerimine



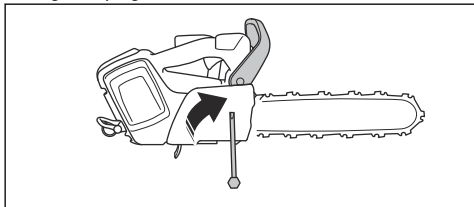
HOIATUS: Valesti pingutatud saekett võib juhtplaadilt maha tulla ja põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Kasutamise käigus venib saekett pikemaks. Reguleerige saeketti regulaarselt.

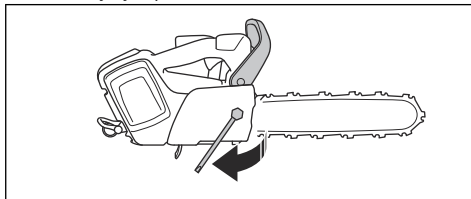
1. Keerake lahti veotähiku katte ja ketipiduri plaadimutter. Kasutage lehtsilmusvõtit.



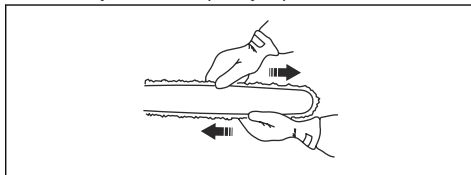
2. Tõstke juhtplaadi esiosa üles ja keerake keti pingutuskruvi. Kasutage lehtsilmusvõtit.
3. Pingutage saeketti, kuni see on juhtplaadi vastu tugevalt pingul.



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.

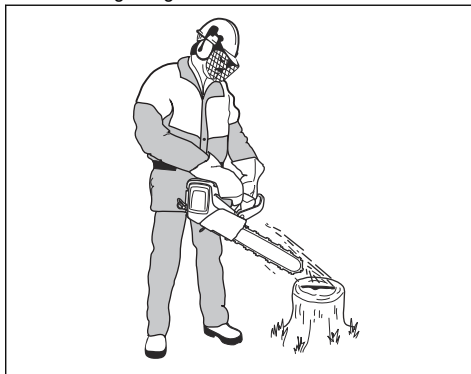


Märkus: Seadme keti pingutuskruvi asukohta vt *Toote tutvustus lk 2.*

Saeketi määrituse kontrollimine

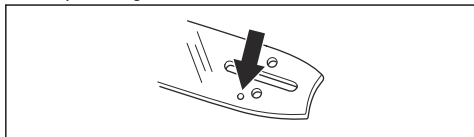
Kontrollige saeketi määritust iga kolmanda akulaadimise ajal.

1. Käivitage toode ja laske sel töötada täispööratel. 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.

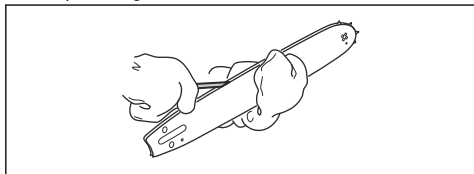


3. Kui saekett pole õigesti määritud, kontrollige järgmist.

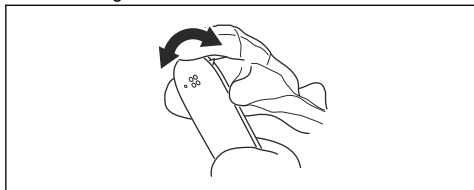
- a) Kontrollige juhtplaadi õlikanalit ja veenduge, et see poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage.



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



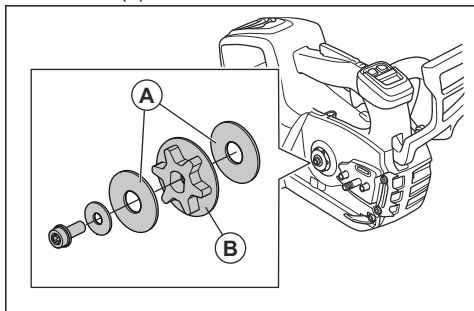
- c) Veenduge, et juhtplaadi otsatähik pöörleks vabalt ja et juhtplaadi otsatähiku määrdeauk poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage ja määrige.



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

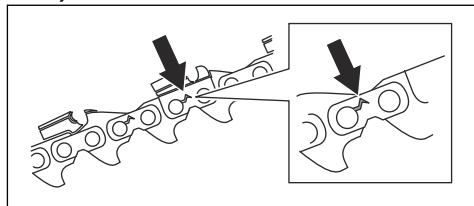
Keti veotähiku kontrollimine

- Kontrollige, ega keti veotähik poleks kulunud. Vajaduse korral vahetage keti veotähik välja.
- Vahetage keti veotähikut iga kord, kui vahetate saeketti. Suurte seibide (A) nõgus külg peab jääma veotähiku (B) suunas.

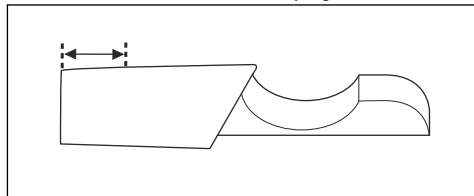


Lõikeosa kontrollimine

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

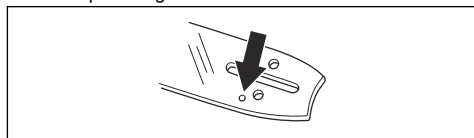


2. Veenduge, et saekett painduks kergesti. Kui saekett on jäik, vahetage see välja.
3. Saeketi neetide ja lülide kulumise kontrollimiseks võrrelge saeketti uue saeketiga.
4. Kui lõikehamba pikim osa on alla 4 mm / 0,16 tolli, tuleb saekett välja vahetada. Saekett tuleb välja vahetada ka siis, kui lõikuril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

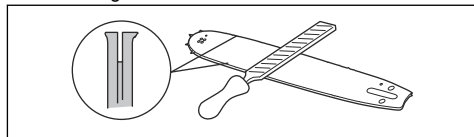


Juhtplaadi kontrollimine

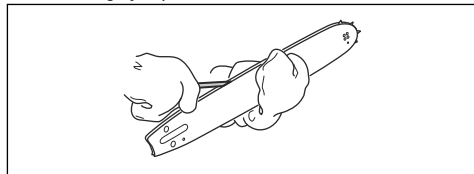
1. Veenduge, et õlikanal poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage.



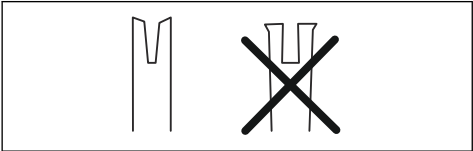
2. Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Eemaldage kraadid teritusmalli abil.



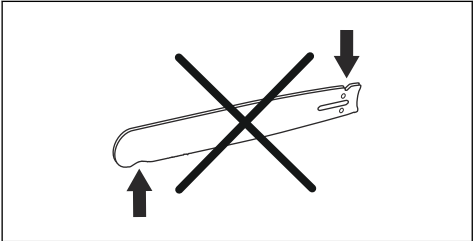
3. Puhastage juhtplaadi soon.



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



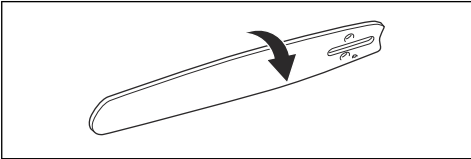
5. Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulunud.



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



7. Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.

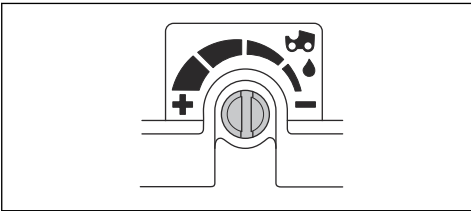


Ketiõli pealevoolu reguleerimine



HOIATUS: Enne õlipumba reguleerimist peatage mootor.

- Keerake õlipumba reguleerimiskruvi. Kasutage kruvikeerajat või kombivõtit.



- a) Õlivoolu suurendamiseks keerake reguleerimiskruvi vastupäeva.
- b) Õlivoolu vähendamiseks keerake reguleerimiskruvi päripäeva.

Veaotsing

User interface (Kasutajaliides)

LED-ekraan	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Tõrkeindikaator vilgub	Ketipidur on rakendatud.	Vabastage ketipidur.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske seadmel maha jahtuda.
	Ülekoormus. Sae kett ei saa liikuda.	Vabastage saekett.
	Toitelüliti ja start/stop-nuppu vajutatakse samal ajal.	Laske toitelüliti lahti ja toote aktiveerimiseks.
Roheline aktiveerimisdiiod vilgub.	Aku pinge on madal.	Laadige aku.

LED-ekraan	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Hoiatusindikaator põleb.	Hooldus.	Pöörduge hooldusesindusse.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Tarnitud liitiumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediitorite 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 volitamata 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

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

Lisateavet küsige kohalikelt ametkondadelt, olmejäätmete käitlejatelt või edasimüüjalt.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	T540i XP	T540i XPG
Mootor		
Tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V	BLDC (harjadeta) 36 V
Omadused		
Väikse energiatarbega režiim	savE	savE
Määrdesüsteem		

	T540i XP	T540i XPG
Õlipumba tüüp	Reguleeritav	Reguleeritav
Õlipaagi maht, l/cm ³	0,18/180	0,18/180
Kaal		
Kettsae kaal tühja ketiõli paagiga ning ilma aku, juhtplaadi ja saaketita (kg)	2,5	2,6
Veekaitseklass		
IPX4	Jah	Jah
Müratasemed ¹		
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	101	101
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	103	103
Helitasemed ²		
Ekvivalentne helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	92	92
Vibratsioonitase ³		
Esikäepide m/s ²	2,2	2,2
Tagumine käepide m/s ²	4,3	4,3
Ekvivalentsed vibratsioonitasemed ⁴		
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 lõikepikkus, cm	28-38	28-38
Veotähiku tüüp / hammaste arv	m 0,325 tolli / 7 (SP21G), 1/4 tolli / 8 (H00)	m 0,325 tolli / 7 (SP21G), 1/4 tolli / 8 (H00)
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

¹ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemenähtajana (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ

² ISO 22868:2011 järgi arvutatakse helirõhutase ekvivalent erinevate helirõhutasete kaalutud dünaamilise energia summana erinevates töötingimustes. Helirõhutase ekvivalendi statistilise tüüplevi standardhälve on 1 dB(A).

³ Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 62841-4-1. Vibratsioonitase kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s². Mõõtmiste käigus kinnitatud vibratsiooniandmed on tõesed juhul, kui kasutatakse standardset juhtplaadi pikkust ja soovitud ketitüüpi. Kui masinal on muu juhtplaadi pikkus, võib vibratsioonitase varieeruda maksimaalselt ±1,5 m/s².

⁴ Ekvivalentset vibratsioonitaset mõõdetakse ja arvutatakse samamoodi nagu sisepõlemismootoriga mootorsaagide puhul. Need arvud on välja toodud selleks, et võimaldada vibratsiooniandmete 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

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

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

SP21G	4,0 mm	60°	30°	0°	0,65 mm	595 00 46-01	595 00 47-01
H00	4,0 mm	85°	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 akud

Märkus: Lõikeosa parima jõudluse jaoks soovitab 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
Kaal, kg	1,4	2,0	1,4	2,0

Heakskiidetud akulaadijad

Akulaadija	QC500
Sisendpinge, V	100–240
Sagedus, Hz	50–60
Võimsus, W	500

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

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

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja määrustele:

Määrus	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/53/EL	„raadioseadmete direktiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EL	„elektri- ja elektroonikaseadmetes teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv“
2000/14/EÜ	„välistingimustes kasutatavate seadmete müra kohta käiv 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 teestanud 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 jaotisest *Tehnilised andmed lk 27*.

Huskvarna, 2023-09-15

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

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja.



Registreeritud kaubamärgid

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

Saturs

Ievads.....	32	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	57
Drošība.....	34	Tehniskie dati.....	58
Montāža.....	42	Piederumi.....	59
Lietošana.....	43	Atbilstības deklarācija.....	61
Apkope.....	49	Reģistrētās preču zīmes.....	61
Problēmu novēršana.....	57		

Ievads

Paredzētā lietošana

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

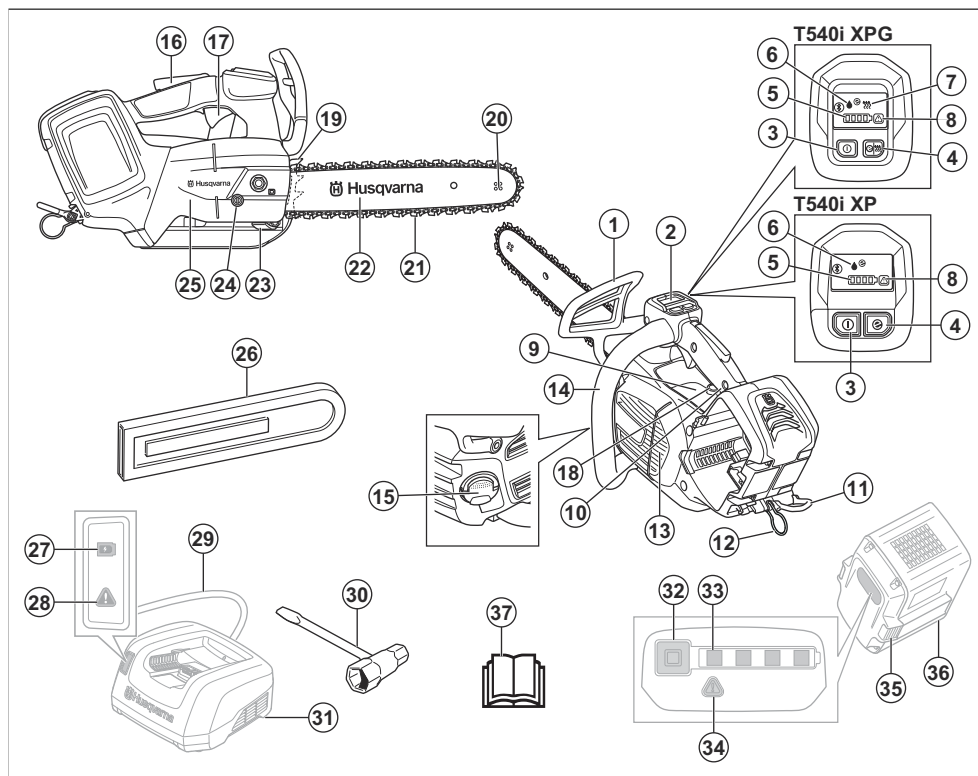
Piezīme: Šī izstrādājuma lietošanu var ierobežot valsts normatīvie akti.

Izstrādājuma apraksts

Šis izstrādājums ir ķēdes zāģa modelis ar elektromotoru.

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

Izstrādājuma pārskats



1. Priekšējais rokas aizsargs un ķēdes bremze

2. Lietotāja saskarne

3. Ieslēgšanas/apturēšanas poga
4. Poga SavE
5. Akumulatora indikators
6. Elļas līmeņa indikators
7. Rokturu siltuma indikators
8. Brīdinājuma indikators
9. Informācijas un brīdinājuma uzlīme
10. Augšējais rokturis
11. Siksna cilpa
12. Auklas cilpa
13. Ventilatora korpusa
14. Priekšējais rokturis
15. Kēdes elļas tvertne
16. Piedziņas mēlītes bloķētājs
17. Piedziņas mēlīte
18. Elļas regulēšanas skrūve
19. Zobains amortizators
20. Slīdes gala zobrats
21. Zāģa ķēde
22. Virzītājslēde
23. Kēdes uztvērējs
24. Kēdes spriegošanas skrūve
25. Piedziņas zobrata pārsegs
26. Virzītājslēdes pārsegs
27. Uzlādes stāvokļa indikators
28. Brīdinājuma indikators
29. Barošanas kabelis
30. Kombinētā uzgriežņu atslēga
31. Akumulatora lādētājs (piederums)
32. Pogas, akumulatora uzlādes statuss
33. Akumulatora statuss
34. Brīdinājuma indikators
35. Akumulatora atvienošanas poga
36. Akumulators (piederums)
37. Lietošanas rokasgrāmata

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 lietošanas rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Lietoiet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus un acu aizsarglīdzekļus.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK regulām.



Trokšņa emisijas līmenis vides marķējumā saskaņā ar ES (tostarp Jaundienvidvēlsas tiesību aktiem) un Apvienotās Karalistes direktīvām un regulām. Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts *Atbilstības deklarācija lpp. 61* un uz etiķetes.



Izmantojiet apstiprinātus pēdu, kāju, plaukstu un roku aizsarglīdzekļus.



Darbojoties ar izstrādājumu, turiet to abās rokās.



Brīdinājums! Kad vadsliedes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsitieni. Tādēļ vadsliede tiek izsviesta operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu risks.



Ķēdes bremze; ieslēgta (pa labi). Ķēdes bremze; izslēgta (pa kreisi).



Ķēdes kustības virziena norāde.



Maksimālais virzītājslēdes (vadsliedes) garums.



Ķēdes eļļa.



Nominālais spriegums, V.



Līdzstrāva.



Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.



Vides marķējums. Izstrādājums vai iepakojums nav sadzīves atkritumi. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.



Ja izstrādājums ir aprīkots ar *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģiju. Uz izstrādājuma nosaukuma uzlīmes būs atzīmēts simbols Bluetooth®. Skatiet šeit: *Bezvadu tehnoloģija Bluetooth® lpp. 43.*



yyyywwxxxxx

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

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

operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu risks.

Simboli uz akumulatora un/vai akumulatora lādētāja



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



Bezatlēces transformators.



Lietojiet un uzglabājiet akumulatoru lādētāju tikai iekštelpās.



Dubultā izolācija.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/norādes atbilst dažu valstu sertifikācijas prasībām.

Simbols rokasgrāmatā

Tālāk parādītais simbols tiek izmantots tikai šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos.



Brīdinājums! Kad virzītājsliedes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsitiena. Tādēļ virzītājsliede tiek sviesta

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 remonta darbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

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 smagus traumas.

- **Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.** Brīdinājumus izmantotais termins "mašīna" attiecas uz elektroierīci ar

elektrofīkla 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 negadījumus.
- **Nedarbiniet mašīnas sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Mašīnas rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus 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 lezēmētām mašīnām nedrīkst izmantot nekādas pārējas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena 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 pārnēsāšanai, 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 paliekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot mašīnu, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi.** Nelietojiet mašīnu, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā. Pat neliela neuzmanība, lietojot mašīnu, var radīt smagu traumu.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr lietojiet acu aizsargus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.

- **Nepieļaujiet nejausu ieslēgšanu.** Pirms darbarīka pievienošanas barošanas avotam un/vai akumulatora blokam, pārcelšanas vai pārvietošanas pārbaidiet, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Mašīnu pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai mašīnu pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms mašīnas ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Uz mašīnu rotējošajās daļās atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr stāviet stabilī un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi var labāk vadīt mašīnu negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties.** Nevalkājiet 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 putekļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaidiet, vai tās ir pieslēgtas un tiek izmantotas pareizi.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Nekļūstiet nevēlīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi iepazinies ar to darbību.** Neuzmanīga rīcība vienā acumirkļī var radīt smagas traumas.

Mašīnas lietošana un kopšana

- **Nepielieciet mašīnai spēku.** Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu mašīnu. Ar piemērotu mašīnu jūs varat labāk un drošāk strādāt norādītajā veikspējas diapazonā.
- **Nelietojiet mašīnu, ja, nospiežot slēdzi, tā neieslēdzas vai neizslēdzas.** Mašīna, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada apdraudējumu un tā jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai mašīnas novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.** Šie pasākumi palīdz novērst mašīnas nejausu ieslēgšanu.
- **Ja mašīnas neizmantojat, novietojiet tās bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet tās lietot tiem, kas nepazīna mašīnas lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Mašīnas kļūst par apdraudējumu neapmācītu lietotāju rokās.
- **Veiciet mašīnu un piederumu tehnisko apkopi.** Pārbaidiet kustīgo detaļu salāgojumu un saķeri, bojājumus un jebkādas citus faktorus, kas var ietekmēt mašīnas darbību. Ja mašīna ir bojāta, pirms lietošanas saremontējiet to. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturētas mašīnas.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet mašīnu, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem,**

ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus. Mašīnas lietošana mērķiem, kuriem tā 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 darbarīka izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.

Akumulatora instrumenta 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 mašīnās 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 spaiļes.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to.** Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vēršieties pēc medicīniskās palīdzības. No akumulatora iztecijs šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- **Nelietojiet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, sprādzienu vai traumu gūšanas risku.
- **Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku uguns vai pārmērīgi augstas temperatūras ietekmei.** Ja pakļausiet ierīci uguns vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (265°F), var notikt sprādziens.
- **Nemiet vērā visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus norādītajam diapazonā.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

Apkope

- **Uzticīti 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.

Kēdes zāga vispārējie drošības brīdinājumi

- **Turiet visas ķermeņa daļas drošā attālumā no kēdes zāga, ja tas darbojas!** Pirms iedarbināt kēdes zāgi, pārliecinieties, ka zāga ķēde nekam nepieskaras. Strādājot ar kēdes zāgi, pietiek ar brīdi

neuzmanības, lai ierautu ķēdē jūsu apģērbus vai ķermeni.

- **Vienmēr stingri turiet kēdes zāgi ar labo roku aiz augšējā roktura, bet ar kreiso roku aiz priekšējā roktura.** Nekad neturiet kēdes zāgi apgrieztā roku izvietojumā, jo tas palielina traumu risku.
- **Turiet kēdes zāgi tikai aiz izolētās rokturu virsmas, jo zāga ķēde var saskarties ar slēptiem vadiem.** Zāga ķēdes, kas saskaras ar vadu, kurā ir strāva, var novadīt strāvu uz ķēdes zāga atsegtajam metāla daļām un radīt strāvas triecienu operatoram.
- **Izmantojiet acu aizsarglīdzekļus, leteicams izmantot arī papildu aizsargapriekojumu dzirdei, galvai, rokām, kājām un pēdām.** Atbilstošs drošības aprikojums samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši gruzi vai nejauša saskare ar zāga ķēdi.
- **Nedarbiniet kēdes zāgi, stāvot uz kāpnēm, jumta vai uz citas nestabilas pamatnes.** Šāda kēdes zāga izmantošana var radīt smagas traumas.
- **Zāgējot nospriegotu zaru, esiet uzmanīgi, jo tas var atīķēt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī.** Kad koka šķiedru spriegojums mazinās, nospriegotais zars var atstāties pret operatoru, kurš var zaudēt kontroli pār kēdes zāgi.
- **Turiet kēdes zāgi aiz priekšējā roktura, kad zāģis ir izslēgts, un drošā attālumā no sava ķermeņa.** Transportējot vai uzglabājot kēdes zāgi, vienmēr uzlieciet virzītājsliedes pārsegu. Atbilstoša rīkošanās ar kēdes zāgi samazinās iespējamo risku nonākt saskarē ar kustīgo zāga ķēdi.
- **Ievērojiet eļļošanas, kēdes spriegošanas un slīdes un kēdes maiņas norādījumus.** Nepareizi nospriegota vai ieeļļota ķēde var pārtukēt vai palielināt atstiena risku.
- **Zāgējiet tikai koku.** Neizmantojiet kēdes zāgi tam neparedzētos nolūkos. Piemēram: neizmantojiet motorzāgi, lai zāģētu metālu, plastmasu, mūri vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka. Kēdes zāga izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Šis kēdes zāģis nav paredzēts koku gāšanai.** Kēdes zāga izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt smagas traumas operatoram vai līdzās esošiem cilvēkiem.
- **Ievērojiet visas instrukcijas, atturot laukumu no iestrēguša materiāla, uzglabājot kēdes zāgi (motorzāgi) vai veicot tā apkopi.** Pārlecieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulatoru bloks ir izņemts. Ja kēdes zāģis negaidīti sāk darboties, kamēr atstārt laukumu no iestrēguša materiāla vai veicat kēdes zāga apkopi, iespējamas smagas traumas.

Atstiena cēloņi un operatora izvairīšanās no tā

Atstiens var rasties, kad virzītājsliedes priekšgals vai gals saskaras ar kādu priekšmetu, vai kad iezāģējums kokā aizveras un iespiež zāga ķēdi. Saskaršanās ar slīdes galu dažos gadījumos var izraisīt pēkšņu pretēji vērstu reakciju, atstienā strauji virzot virzītājsliedi augšup un operatora virzienā. Zāga

kēdes iespiešana 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 aprīkots zāģis. Kā kēdes zāģa lietotājam jums ir jāveic vairākas darbības, lai zāģēšanas darbu laikā nepieļautu negadījumus vai traumas. Atsitiens ir kēdes zāģa nepareizas lietošanas un/vai nepareizu ekspluatācijas procedūru vai ekspluatācijas apstākļu sekas un to var nepieļaut, veicot tālāk aprakstītos atbilstošos piesardzības pasākumus.

- **Turiet kēdes zāģi stingrā tvērienā, ar ikškiem un pārējiem pirkstiem aptverot kēdes zāģa rokturus, turiet ar abām rokām un iņemiet tādu stāju un roku pozīciju, lai varētu pretoties atsitienu spēkam.** Operators var kontrolēt atsitienu spēkus, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neatļaidiet kēdes zāģi.
- **Nesniedzieties pārāk augstu un nezaģējiet virs plecu augstuma.** Tas palīdzēs izvairīties no nejaušas slīdes gala saskares un efektīvāk kontrolēt kēdes zāģi neparedzētos gadījumos.
- **Nomaīnai izmantotiet tikai virzītājsliedes un zāģa kēdes, ko norādījis ražotājs.** Neatbilstošas rezerves virzītājsliedes un zāģa kēdes var izraisīt kēdes pārtrūkšanu un/vai atsitienu.
- **Ievērojiet ražotāja instrukcijas par zāģa kēdes 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 izmantotiet oriģinālos piederumus. Ražotāja neapstiprinātu izmaiņu dēļ operators vai citas personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Ilgstoši ieelpojot kēdes eļļas tvaikus un zāģu 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

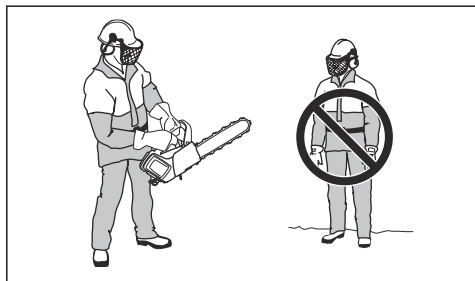


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

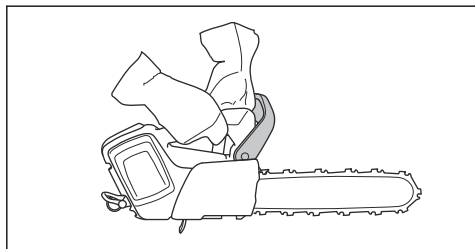
- Šajā operatora rokasgrāmatā sniegtā informācija neaizstāj profesionālās zināšanas un pieredzi. Ja neesat pārliecināti, kā strādāt ar šo izstrādājumu, konsultējieties ar kādu, kuram ir profesionālās zināšanas un pieredze.
- Ja rodas jautājumi par izstrādājuma darbību, sazinieties ar izplatītāju vai Husqvarna. Mēs varam sniegt informāciju par pareizu un drošu izstrādājuma lietošanu. Ja iespējams, apmeklējiet kēdes zāģa (motorzāģa) 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 zāģēšanas un darba paņēmienus, drīkst darboties ar šo izstrādājumu, kāpjot kokā. Operatoram ir jāizmanto drošības aprīkojums, piemēram, pacēlājs, virves un drošības josta. Visiem darbiem zemes līmenī ieteicams izmantot parastos motorzāģus.
- Ievērojiet norādījumus par īpašajām zāģēšanas 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, dzelzķņus un karabīnes.
- Nezaģējiet ar virzītājsliedes gala atsitienu zonu.
- Nepieskarieties zāģa ķēdei, kad tā griežas. Šādi var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nemēģiniet noņemt krītošas koka daļas vai zāģēt, ja jūsu stiprinājums ir tikai viena virve. Vienmēr izmantotiet divas drošības virves.
- Veicot koku gāšanas darbus, pēc zāģēšanas nekavējoties noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Ir svarīgi, lai jūs dzirdētu skaņas un brīdinājuma signālus.
- Pirms šī izstrādājuma lietošanas jums jāizprot atsitienu ietekme un tās novēršana. Skatiet šeit: *Informācija par atsitienu lpp. 44 un Blēži uzdotie jautājumi par atsitienu lpp. 45* lai atrastu norādījumus.
- 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 vadsliede, zāģa ķēde un visi pārēgi nav uzstādīti pareizi. Pretējā

gadījumā piedziņas ķēdesrats var kļūt vaļīgs un radīt smagas traumas. Skatiet šeit: *Montāža lpp. 42* lai atrastu norādījumus.

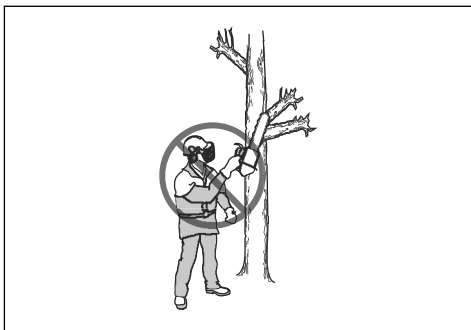
- Dažkārt skaidas iestrēgst sajūga pārsegā un izraisa zāga ķēdes iestrēgšanu. Pirms tīrīšanas vienmēr apturiet motoru.
- Pārliecinieties, ka citas personas vai dzīvnieki nevar traucēt jums vadīt izstrādājumu vai nonākt saskarē ar to.



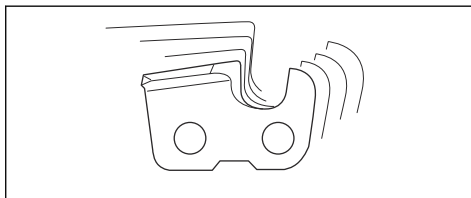
- Rīkojieties neuzmanīgi, palielinās atsitiena risks. Atsitens var notikt, ja vadslīdes atsitiena zona nejauši pieskaras zaram, kokam vai citam priekšmetam.
- Neturiet izstrādājumu ar vienu roku. Šo izstrādājumu nevar droši vadīt, turot tikai ar vienu roku.
- Stingri turiet izstrādājumu ar labo roku uz augšējā roktura un ar kreiso roku uz priekšējā roktura. Aptveriet rokturus ar visiem pirkstiem (tostarp ar īkšķiem). Tādējādi samazinās atsitiena 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 virzītājslīdes galu.



- Neveiciet apzāģēšanu un atzarošanu, ja neesat tam īpaši apmācīti.
- Vibrāciju līmenis pieaug, ja zāģējāt ar nepareizu vai nepareizi uzasinātu griešanas aprikojamu. 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 individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt neatgriezeniskus dzirdes bojājumus.
- Lai samazinātu izviesu priekšmetu radītu traumu risku, lietojiet apstiprinātas aizsargbrilles vai sejas vizieri. Motorzāģis var ar lielu spēku izviest, 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.
- Dzirksteļu risks. Lai nepieļautu meža ugunsgrēkus, turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu un lāpstu.

Izstrādājuma drošības ierīces

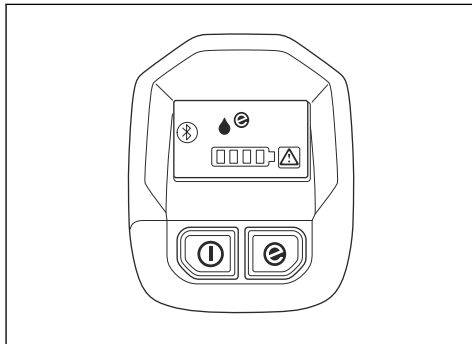


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 50.*
- Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Lietotāja saskarnes funkcijas (T540i XP)

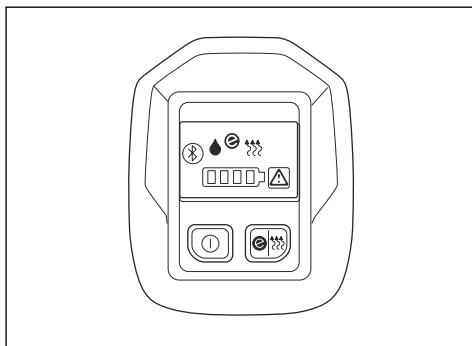
Lietotāja saskarnē ir ieslēgšanas/apturēšanas poga, SavE poga, akumulatora indikators, eļļas līmeņa indikators un brīdinājuma indikators. Brīdinājuma indikators mirgo, ja ir aktivizēta ķēdes bremze vai ja pastāv pārslodzes risks. Pārslodzes aizsardzība īslaicīgi izslēdz izstrādājumu, un to nevar lietot,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



Papildinformāciju par lietotāja saskarni skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 32.*

Lietotāja saskarnes funkcijas (T540i XPG)

Lietotāja saskarnē ir ieslēgšanas/apturēšanas 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.



Papildinformāciju par lietotāja saskarni skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 32.*

Automātiskās izslēgšanas funkcija

Šim izstrādājumam ir automātiskās izslēgšanas funkcija, kas izslēdz izstrādājumu, ja tas netiek lietots 3 minūtes.

Piezīme: Ja ir aktivizēta ķēdes bremze, izstrādājums paliek ieslēgts 30 minūtes.

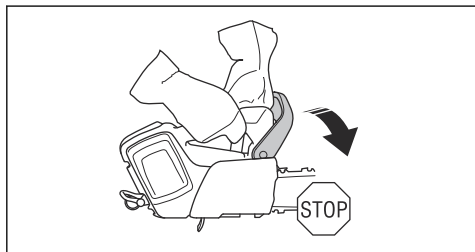
Ķēdes bremze un priekšējais roku aizsargs

Izstrādājumam ir ķēdes bremze, kas aptur zāga ķēdi atsitiena gadījumā. Ķēdes bremze samazina nelaimes gadījumu risku, bet tos var novērst tikai lietotājs.

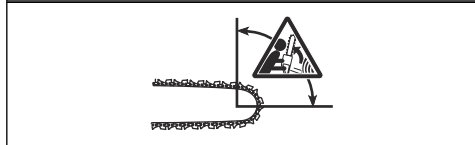
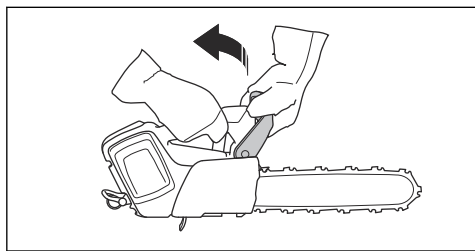


BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitiena risks. Lietojot izstrādājumu, esiet uzmanīgs un centieties, lai virzītājspēdies atsitiena zona nepieskartos priekšmetiem.

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

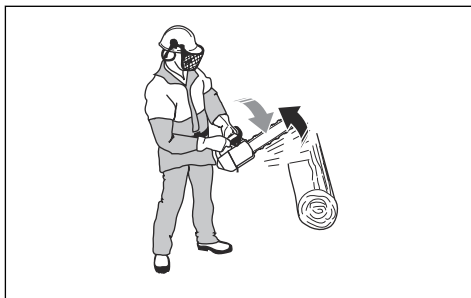


Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz aizmuguri, lai deaktivizētu ķēdes bremzi.

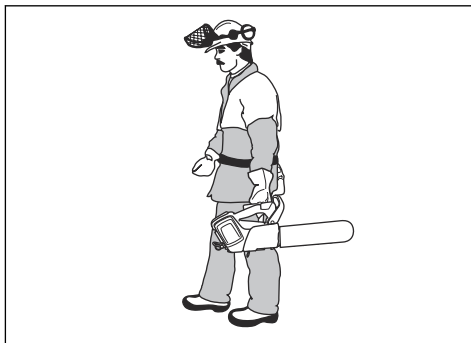


Ķēdes bremzes aktivizēšana ir atkarīga no atsitiena spēka un izstrādājuma pozīcijas. Ja spēcīgs atsitiena rodas brīdī, kad atsitiena zona atrodas vistālāk prom no jums, ķēdes bremzi aktivizē inerci mehānisms. Ja

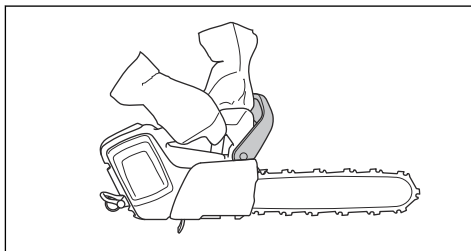
atsitiens ir neliels vai ja atsitiena zona atrodas tuvāk jums, ķēdes bremze jāaktivizē manuāli ar kreiso roku.



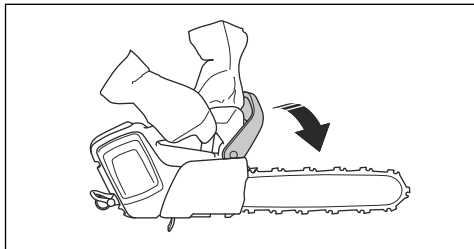
Izmantojiet ķēdes bremzi kā stāvbremzi, kad iedarbināt izstrādājumu vai pārvietojaties nelielā attālumā. Tas samazina risku ar zāga ķēdi savainot jūs vai tuvumā esošas personas.



Atsitens 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 neatlaidiet izstrādājumu.



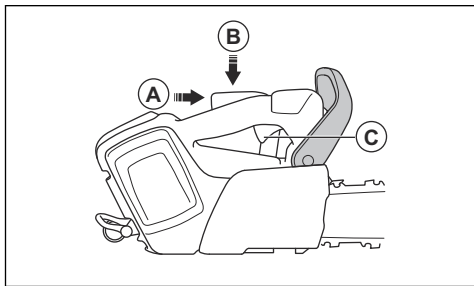
Priekšējais roku aizsargs arī samazina risku saskarties ar zāga ķēdi, ja tomēr izlaižat no rokām priekšējo rokturi.



Koku gāšanas pozīcijā ķēdes bremzi nevar aktivizēt manuāli. Šajā pozīcijā ķēdes bremzi var aktivizēt tikai ar inerces mehānismu.

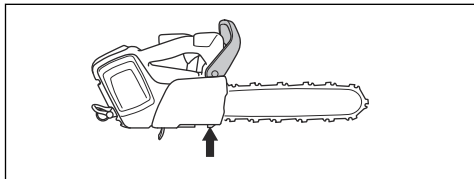
Spēka sprūda bloķētājs

Spēka sprūda bloķētājs novērš nejaušu 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 vaļīga. Ja ķēde ir pareizi nospriegota, risks samazinās. Risks samazinās arī tad, ja ir pareizi veikta virzītājsliedes un zāga ķēdes apkope. Norādījumus skatiet sadaļā *Montāža lpp. 42 un Apkope lpp. 49*.



Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

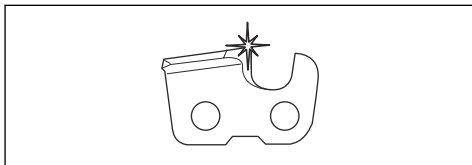
- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju 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

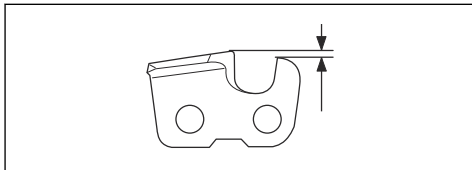


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Lietojiet tikai apstiprinātos virzītājsliedes/zāga ķēdes komplektus un asināšanas aprikojumu. Norādījumus skatiet šeit: *Piederumi lpp. 59*.
- 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.

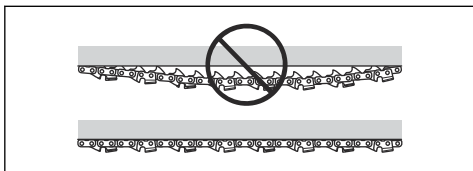


- Ievērojiet pareizu griešanas dziļuma iestatījumu. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteicamo dziļummēra iestatījumu. Pārāk liels dziļummēra iestatījums paaugstina atsietna risku.

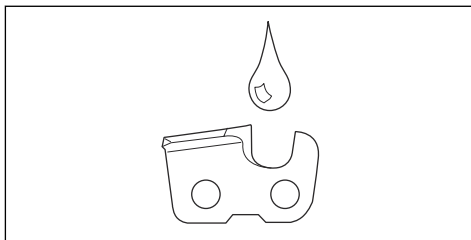


- Pārbaudiet, vai zāga ķēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga ķēde nav stingri piespiesta virzītājslīdei, tā var kļūt vaļīga. Nepareizs zāga ķēdes spriegojums

paaugstina virzītājsliedes, zāga ķēdes un zāga piedziņas zobrata nodilumu. Sk. *Piederumi lpp. 59*.



- 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.



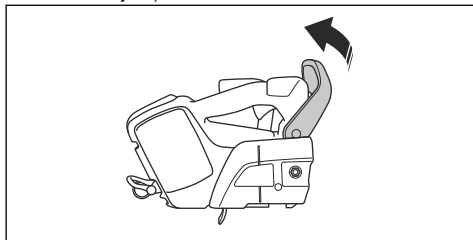
Montāža

Virzītājsliedes un zāga ķēdes uzstādīšana

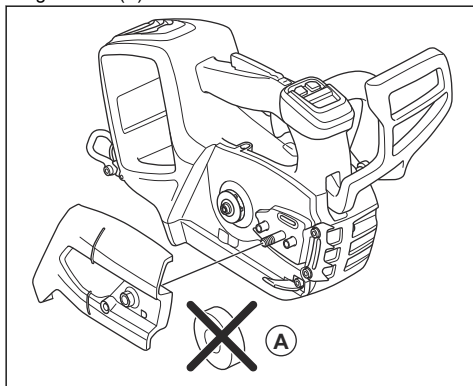


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas vai apkopes vienmēr noņemiet akumulatoru.

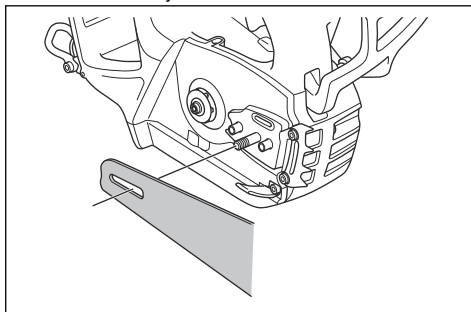
- Deaktivizējiet ķēdes bremzi.



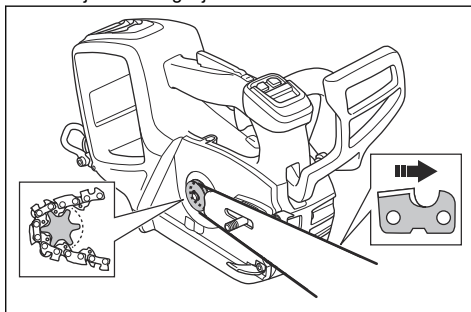
- Atļaidiet vaļīgāk sliedes uzgriezni. Noņemiet piedziņas zobrata pārsegu un transportēšanas gredzenu (A).



- Uzstādiet virzītājsliedi uz sliedes skrūves.



- Aizbīdiet virzītājsliedi līdz galējam aizmugurējam stāvoklim. Paceliet zāga ķēdi virs piedziņas zobrata un ievietojiet virzītājsliedes riēvā. Sāciet ar virzītājsliedes augšējo malu.



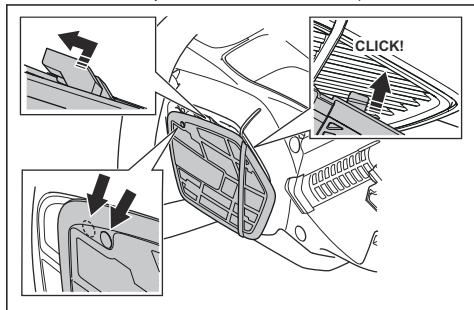
- Pārliecinieties, vai griezēja malas virzītājsliedes augšējā malā ir vērsts uz priekšu.
- Uzstādiet piedziņas zobrata pārsegu un iebīdiet ķēdes regulēšanas tapu virzītājsliedes atverē.
- Pārbaudiet, vai zāga ķēdes piedziņas posmi pareizi salāgojas ar piedziņas zobratu.
- Pārbaudiet arī, vai zāga ķēde ir pareizi ievietota virzītājsliedes riēvā.
- Ar pirkstiem pievelciet uzgriežņus.

10. Pievelciet zāga ķēdi. Norādījumi ir atrodamī sadaļā
Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 54.

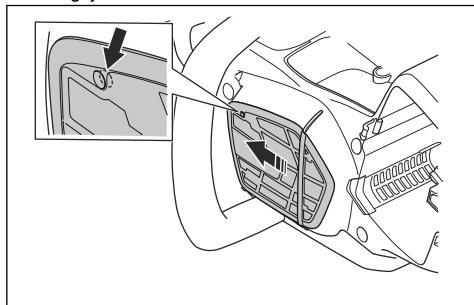
Gaisa ieplūdes pārsega uzstādīšana (neobligāti)

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

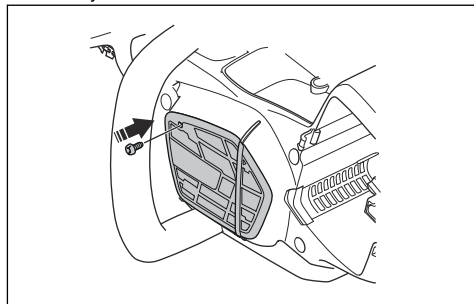
1. Turiet gaisa ieplūdes pārsegu pret ventilatora korpusu. Pārļiecinieties, ka atvere gaisa ieplūdes pārsegā atrodas ventilatora korpusa atveres labajā pusē.
2. Uzmanīgi spiediet gaisa ieplūdes pārsegu pret ventilatora korpusu, līdz dzirdams klikšķis.



3. Bīdīet gaisa ieplūdes pārsegu pa kreisi, līdz atveres salāgojas.



4. Ievietojiet skrūvi.



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.

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

Izstrādājumi ar iebūvētu Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju var izveidot savienojumu ar mobilajām ierīcēm. Bezvadu tehnoloģijas Bluetooth® simbols parādās pēc jūsu mobilās ierīces pievienošanas izstrādājumam.



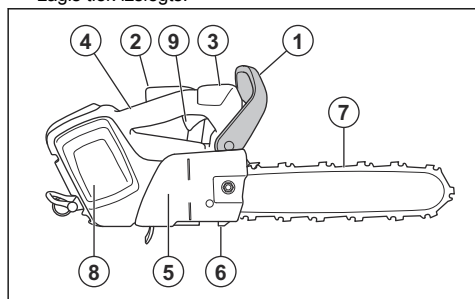
Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

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.

Darbības pārbaude pirms produkta lietošanas

1. Pārbaudiet ķēdes bremzi, lai pārliecinātos, vai tā pareizi darbojas un nav bojāta.
2. Pārbaudiet spēka sprūda bloķētāju, lai pārliecinātos, vai tas darbojas pareizi un nav bojāts.
3. Pārbaudiet tastatūru, 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, vai, atlaižot spēka sprūdu, ķēdes zāģis tiek izslēgts.



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 gūt smagas vai nāvējošas traumas.



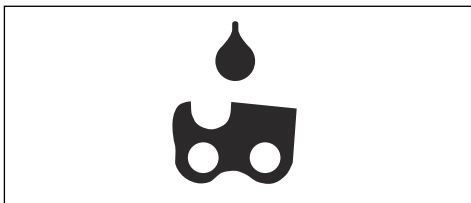
BRĪDINĀJUMS: Lai šī funkcija darbotos pareizi, izmantojiet piemērotu ķēdes eļļu. Izvēloties ķēdes eļļu, konsultējieties ar izplatītāju.

- Izmantojiet Husqvarna ķēdes eļļu, lai nodrošinātu maksimāli ilgu zāģa ķēdes darbību 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. 59.*
- Noņemiet ķēdes eļļas tvertnes vāciņu.
- Piepildiet ķēdes eļļas tvertni ar ķēdes eļļu.
- Rūpīgi uzlieciet atpakaļ vāciņu.



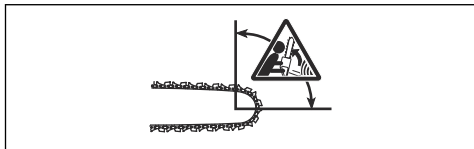
Piezīme: Informāciju par to, kur atrodas konkrētā izstrādājuma ķēdes eļļas tvertne, sk. *Izstrādājuma pārskats lpp. 32.*

Informācija par atsitienu



BRĪDINĀJUMS: Atsitiens var radīt nopietnas traumas vai letālu iznākumu 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. Kusības virzienu nosaka ķēdes zāģa lietošanas veids atsitienu brīdī.



Atsitienu spēku samazina mazāks slīdes iemavas rādiuss.

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



BRĪDINĀJUMS: Neviena zāģa ķēde atsitienu nenovērš pilnībā. Vienmēr ievērojiet norādījumus.

Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu

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

Nē. Lai pārvietotu 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 inerces 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. 50*. 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?**

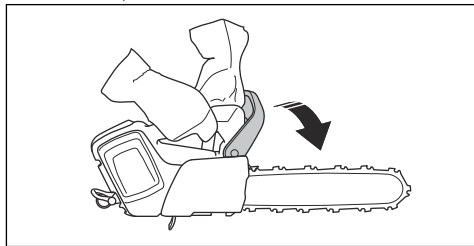
Nē. Lai nodrošinātu aizsardzību, ķēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Turklāt atsitienu brīdī ķēdes bremze ir jāaktivizē, lai tā apturētu zāģa ķēdi. Pastāv iespēja, ka ķēdes bremzei nepietiek laika apturēt zāģa ķēdi, pirms tā saskaras ar jums, ja atrodaties virzītājsliedes tuvumā.



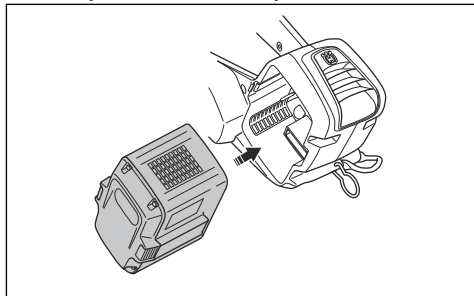
BRĪDINĀJUMS: Atsitienu varat novērst tikai jūs pats un pareiza darba tehnika.

Motorzāģa ieslēgšana

1. Pārbaudiet piedziņas mēlīti un piedziņas mēlītes bloķētāju. Skatiet šeit: *Spēka sprūda bloķētāja pārbaude lpp. 50*.
2. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz priekšu, lai aktivizētu ķēdes bremzi.

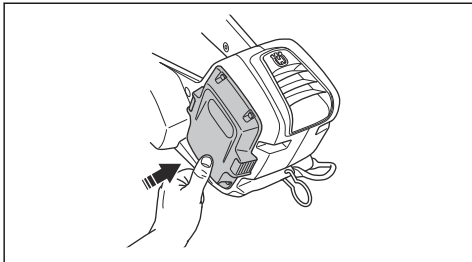


3. Ievietojiet akumulatoru turētājā.

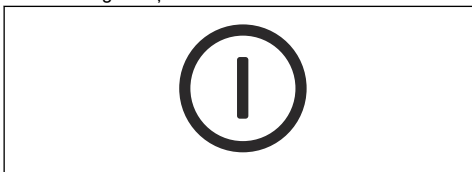


IEVĒROJIET: Pārliecinieties, vai akumulators ir pareizi ievietots akumulatora turētājā. Ja akumulators viegli neieslīd akumulatora turētājā, akumulators nav pareizi novietots.

4. Spiediet akumulatora apakšdaļu, līdz atskan klikšķis.



5. Turiet nospiestu iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, līdz iedegas zaļas krāsas LED indikators.



BRĪDINĀJUMS: Ja iedarbināt motorzāģi, atrodoties kokā, pirms motorzāģa nolaišanas sīksnā ieslēdziet ķēdes bremsi.

SavE funkcijas izmantošana

SavE funkcija samazina ķēdes ātrumu un izstrādājuma jaudu.

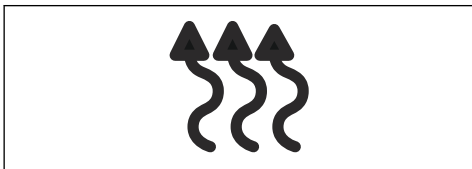
1. Ātri nospiediet pogu SavE. Iedegties zaļas krāsas gaismas diode.
2. Nospiediet pogu SavE vēlreiz, lai funkciju izslēgtu. Zaļas krāsas gaismas diode nodziest.



Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (T540i XPG)

Izstrādājumam ir apsildāmi rokturi.

- Vienu sekundi turiet nospiestu SavE pogu, lai ieslēgtu sildīšanu rokturos. Iedegties rokturu siltuma indikators.

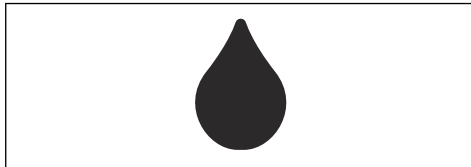


- Ātri nospiediet SavE pogu, lai izslēgtu rokturu apsildi. Rokturu siltuma indikators nodziest.

Eļļas līmeņa indikators

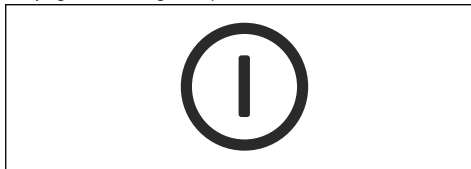
Eļļas līmeņa indikators parāda, kad ir pienācis laiks uzpildīt ķēdes eļļu.

1. Kad iedegas eļļas līmeņa indikators, iepildiet ķēdes eļļu. Skatiet šeit: *Piemērotas ķēdes eļļas lietošana lpp. 44.*
2. Iedarbiniet zāģi un uzgaidiet 1–2 minūtes. Eļļas līmeņa indikators nodziest.

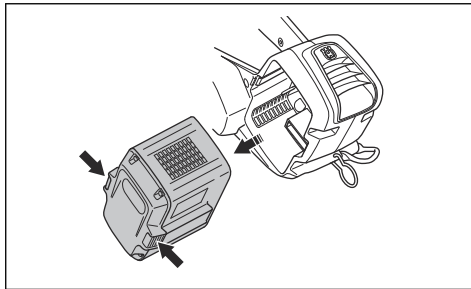


Izstrādājuma izslēgšana

1. Nospiediet un turiet iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, līdz iedegas zaļais LED indikators.



2. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas un izņemiet akumulatoru no akumulatora turētāja, lai novērstu nejaušu 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!

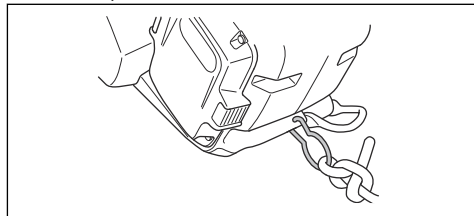
tam var rasties bojājumi. Piemēram, ja zāģējāt bez pretestības no zāģa ķēdes.

Izstrādājuma sagatavošana darbam kokā

Operatora palīgs

Operatora palīgam ir jāveic zemāk norādītās darbības.

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



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

4. Pārliecinieties, ka drošības siksnas otrā galā ir karabīne.
5. Iedarbiniet zāģa motorzāģi.
6. Apturiet zāģa motorzāģi.
7. Aktivizējiet ķēdes bremzi.
8. Pārceliet motorzāģi līdz operatoram kokā. Izmantojiet celšanas ierīces.

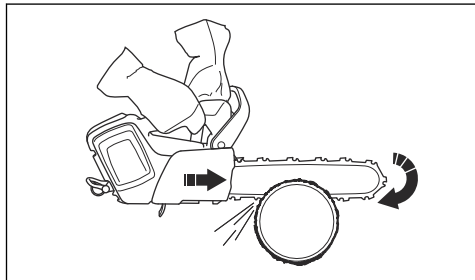


BRĪDINĀJUMS: Pirms paceļat motorzāģi līdz operatoram kokā, pārliecinieties, ka motorzāģis ir droši nostiprināts.

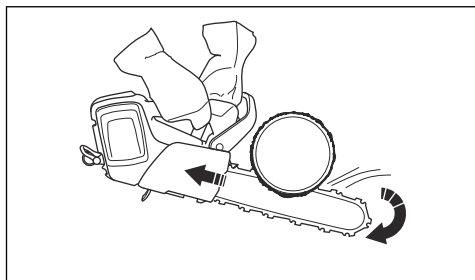
Operators kokā

Operatoram kokā ir jāievēro tālāk sniegtie norādījumi.

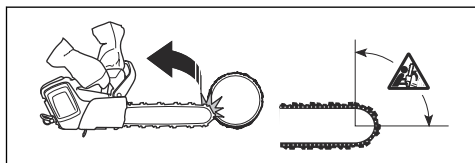
- Lai zāģētu pa zāģēšanas līniju, jāzāģē ar virzītājspieliedes apakšdaļu. Zāģējot zāģa ķēde virzās cauri kokam. Šajā pozīcijā varat labāk kontrolēt izstrādājumu un atsietena zonas pozīciju.



- Lai zāģētu pa stumšanas līniju, jāzāģē ar virzītājspieliedes augšdaļu. Zāģa ķēde bīda izstrādājumu operatora virzienā.



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



- Zāģēšanas laikā izmantojiet pilnu jaudu.
- Pēc katra griezuma atlaidiet spēka sprūdu.



IEVĒROJIET: Ja motors pārāk ilgi darbojas ar pilnu jaudu, bet bez slodzes,

1. Pirms atvienojat drošības siksnu no pacelšanas rīkiem, piestipriniet izstrādājumu pie uzkabes. Piestipriniet izstrādājumu pie uzkabes, izmantojot siksas actiņu vai drošības siksas 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 siksna 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 zāģēšanas pārliecinieties, vai atrodaties stabilā un drošā pozīcijā.
4. Atvienojiet izstrādājumu no sekundārā savienojuma punkta, iedarbiniet izstrādājumu un zāģējiet.
5. Kad esat pabeidzis zāģēšanu, nekavējoties aktivizējiet ķēdes bremzi.

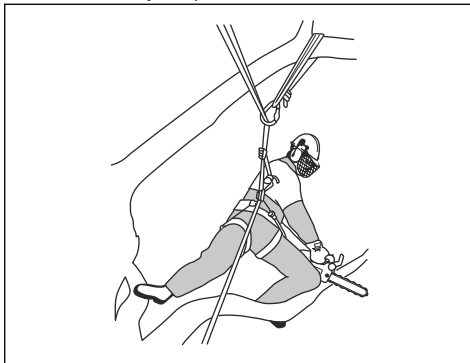
Motorzāga lietošana kokā



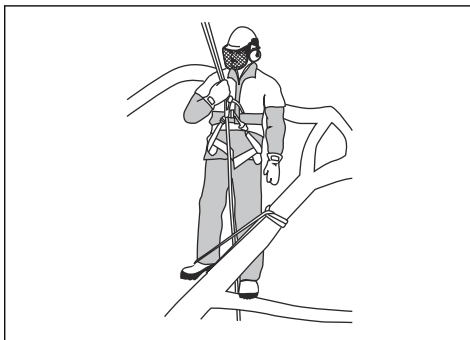
BRĪDINĀJUMS: Lielākā daļa negadījumu notiek tad, ja operators nespēj pilnībā kontrolēt motorzāģi vai darba stāvokli.

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

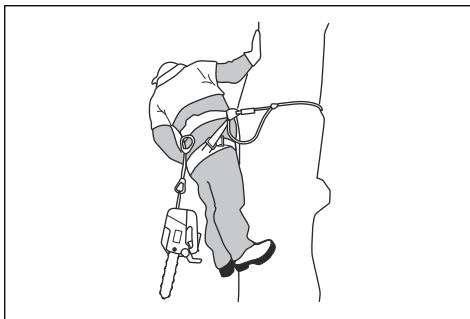
- Zāģējot vertikālus zarus, nostāieties stabili un pielietojiet nelielu sānspēku. Lai mazinātu vai novērstu sānspēka palielināšanos, izvelciet drošības jostu caur citu savienojuma punktu. Varat izmantot arī regulējamu stropi tieši no drošības jostas līdz citam savienojuma punktam.



- 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 virvē un tā svars atbalstās operatora muguras centrā.





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



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

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.

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 zāģa apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Apkopes grafiks



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izņemiet akumulatoru.

Tālāk ir redzams produkta apkopes darbību saraksts. Plašāku informāciju skatiet šeit: *Apkope lpp. 49.*

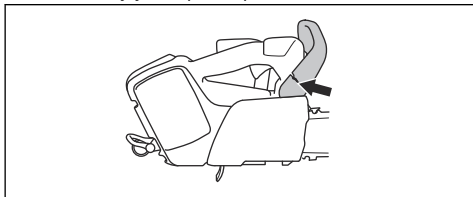
Apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Notīriet izstrādājuma ārējās daļas.	X		
Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķēšanas funkcija darbojas pareizi.	X		
Notīriet ķēdes bremzi un pārbaudiet, vai tā darbojas droši. Pārļiecinieties, vai nav bojāts ķēdes uztvērējs. Ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Apvēršiet virzītājsliedi, lai tā nodiltu vienmērīgāk. Pārļiecinieties, vai virzītājsliedes eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Iztīriet slīdes rievu.	X		
Pārļiecinieties, vai ir pietiekami daudz virzītājsliedes un zāģa ķēdes eļļas.	X		
Veiciet zāģa ķēdes pārbaudi. Pārbaudiet, vai nav plaisu un vai zāģa ķēde nav pārāk stingra vai nodilusi. Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Uzasiniet zāģa ķēdi. Pārbaudiet tās spriegojumu un stāvokli. Pārbaudiet, vai piedziņas zobrats nav nodilis, un, ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Iztīriet izstrādājuma gaisa ieplūdes atveri.	X		
Pārļiecinieties, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.	X		
Pārbaudiet, vai tastatūra darbojas pareizi un nav bojāta.	X		
Novīlējiet nelīdzenumus uz virzītājsliedes malām.		X	
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un izstrādājumu. Pārbaudiet savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.			X
Iztukšojiet un iztīriet eļļas tvertni			X
Viegli ar saspiesto gaisu izpūti izstrādājuma un akumulatora dzesēšanas spraugas.			X

Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes

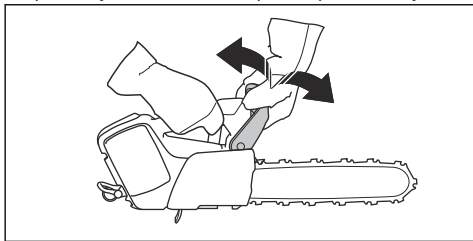
Priekšējā roku aizsarga pārbaude

Regulāri pārbaudiet priekšējo roku aizsargu.

1. Pārliedzieties, ka priekšējam roku aizsargam nav nekādu bojājumu, piem., plaisu.

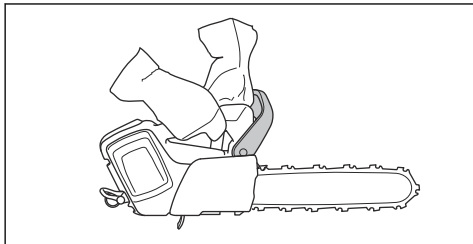


2. Pārbaudiet, vai priekšējais roku aizsargs brīvi pārvietojas un ir droši nostiprināts pie izstrādājuma.



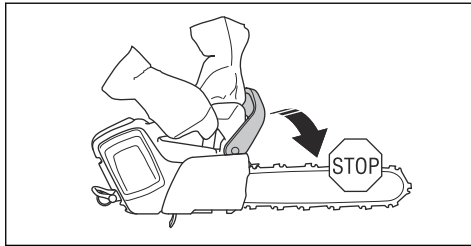
Bremzes mēlītes pārbaude

1. Iedarbiniet izstrādājumu un pārliedzieties, vai zāga ķēde nepieskaras zemei vai kādam priekšmetiem. Norādījumus skatiet sadaļā *Motorzāga ieslēgšana lpp. 45*.
2. Turiet izstrādājumu stingri. Satveriet rokturus ar plaukstām.



3. Izmantojiet pilnu jaudu un virziet kreiso plaukstu locītavu uz priekšu, lai aktivizētu ķēdes bremzi.

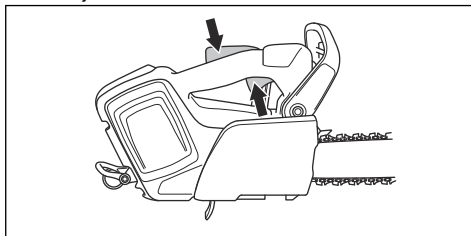
4. Pārliedzieties, vai zāga ķēde nekavējoties apstājas.



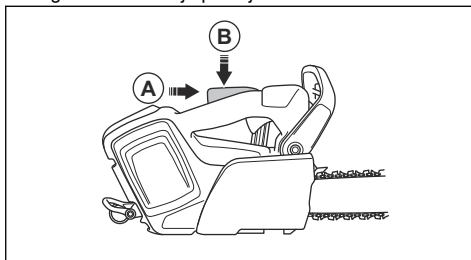
BRĪDINĀJUMS: Neatlaidiet priekšējo rokturi.

Spēka sprūda bloķētāja pārbaude

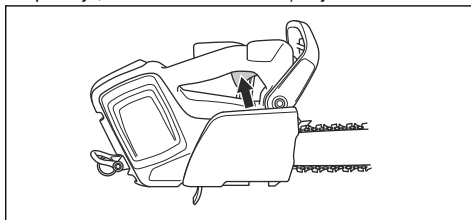
1. Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs brīvi kustas un atgriežas atspere pareizi darbojas.



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



3. Pārliedzieties, vai spēka sprūds fiksējas tukšgaitas pozīcijā, kad tiek atlaists tā bloķētājs.



4. Iedarbiniet izstrādājumu un padodiet pilnu jaudu.

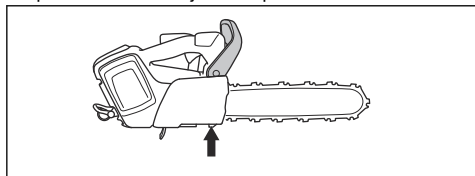
5. Atļaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai zāga ķēde apstājas un paliek nekustīga.



BRĪDINĀJUMS: Ja zāga ķēde griežas, kad spēka sprūds atrodas brīvgaitas pozīcijā, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina servisu.

Ķēdes uztvērēja pārbaude

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



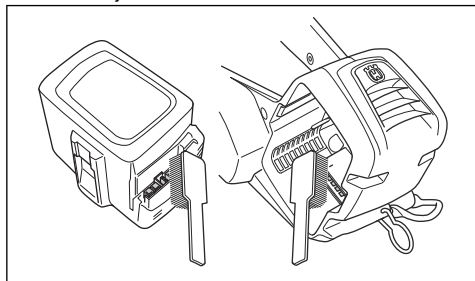
Lietotāja interfeisa funkciju pārbaude

1. Iedarbiniet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Motorzāga ieslēgšana lpp. 45.*
2. Nospiediet un turiet iedarbināšanas/apturēšanas pogu.
3. Pārlicinieties, ka izstrādājums apstājas un zaļā gaismas diode nodziest.

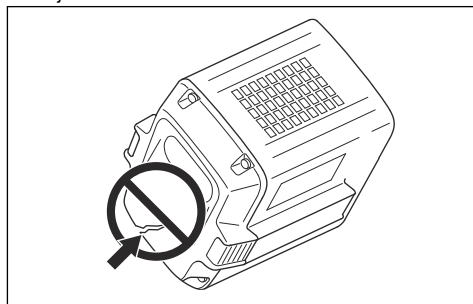


Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude

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

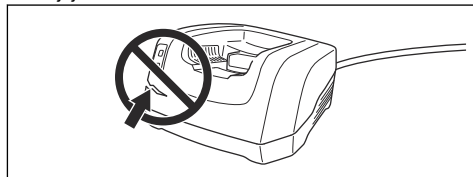


3. Pārbaudiet, vai akumulators nav saplaisājis vai bojāts.



Akumulatora lādētāja pārbaude

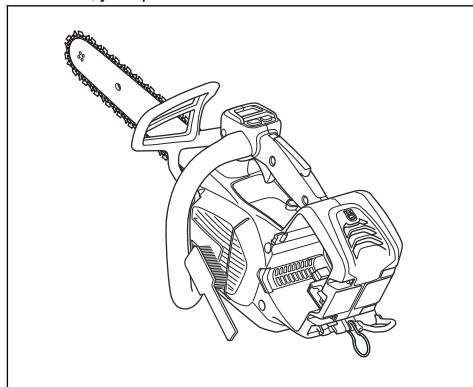
1. Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs un barošanas kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai nav plaisu un citu bojājumus.



Dzesēšanas sistēmas tīrīšana

Dzesēšanas sistēma palīdz uzturēt zemu dzinēja temperatūru. Dzesēšanas sistēmu veido gaisa ielūdes atvere motorzāga 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 bojājumus.

Zāģa ķēdes asināšana

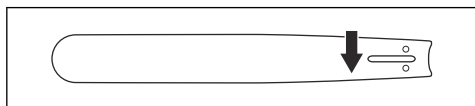
Informācija par virzītājsliedi un zāģa ķēdi



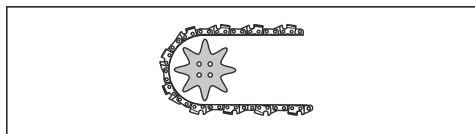
BRĪDINĀJUMS: Lietojot zāģa ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāģa ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.

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. 59*.

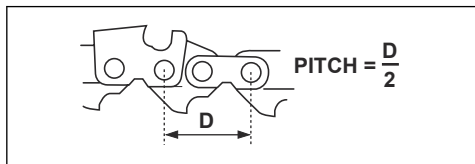
- Virzītājsliedes garums, collas/cm. Informācija par virzītājsliedes garumu parasti ir norādīta virzītājsliedes aizmugures galā.



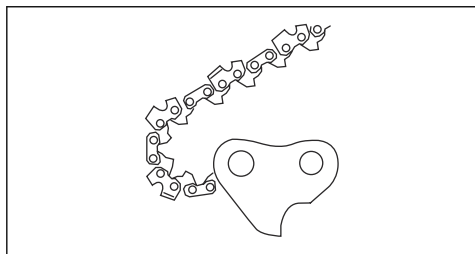
- Sliedes iemavas zobrata zobu skaits (T).



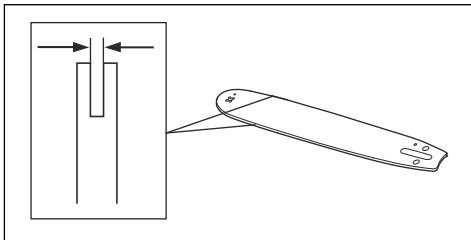
- Ķēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāģa ķēdes dzinējposmiem jābūt vienādam ar attālumu starp zobiem uz sliedes iemavas zobrata un piedziņas zobrata.



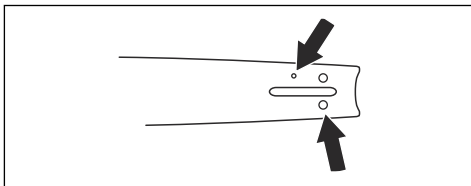
- Dzinējposmu skaits. Dzinējposmu skaitu nosaka virzītājsliedes tips.



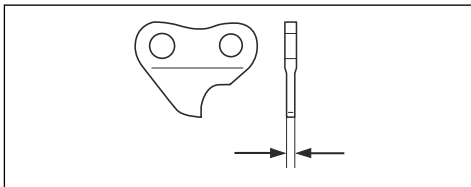
- Sliedes rievas platums, collas/mm. Virzītājsliedes gropes platumam ir jābūt vienādam ar zāģa dzinējposmu platumu.



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



- Dzinējposma platums, mm/collas.

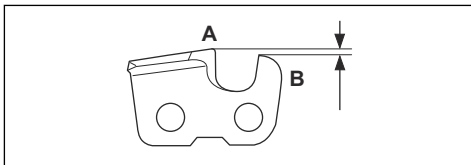


Vispārīga informācija par griezēju asināšanu

Nezāģējiet ar neasu zāģa ķēdi. Ja zāģa ķēde ir neasa, ir jāpieliek lielāks spiediens, lai sliedi virzītu cauri kokam. Ja zāģa ķēde ir ļoti neasa, veidojas nevis lielākas, bet smalkas koka skaidras.

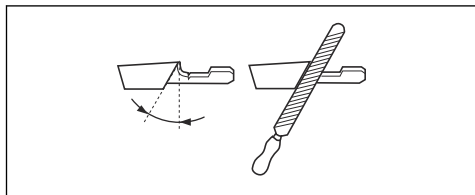
Zāģējot koku ar asu zāģa ķēdi, veidojas garas un biezas skaidas.

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

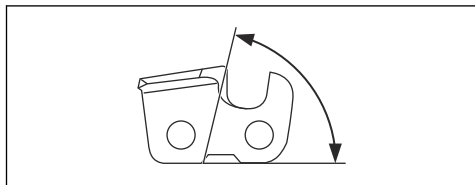


Asinot griezēju, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

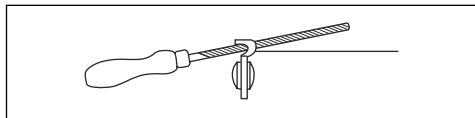
- Asināšanas leņķis.



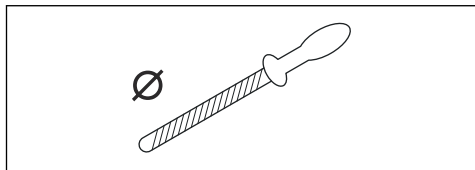
- Zāģēšanas leņķis.



- 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.

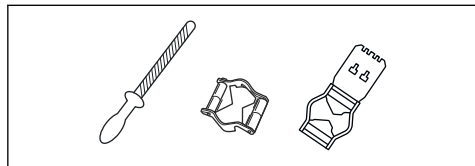


BRĪDINĀJUMS: Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atsitiena spēks.

Piezīme: Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 59* par zāģa ķēdes asināšanu.

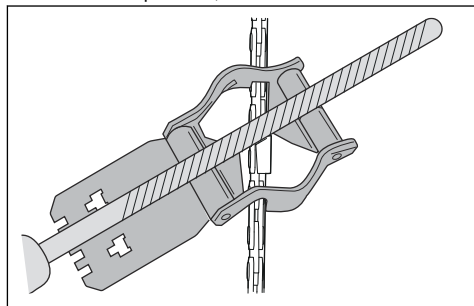
Griezējzobu asināšana

1. Griezējzobu asināšanai izmantojiet apaļo vīli un šablonu.



Piezīme: Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 59* informāciju par vīli un šablonu, kādu Husqvarna iesaka izmantot ar zāģa ķēdi.

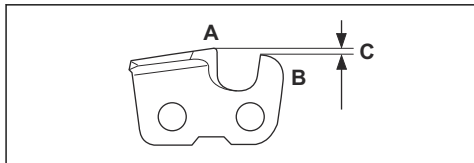
2. Pareizi uzlieciet šablonu uz griezējzobiem. Skatiet šablona komplektācijā iekļautos norādījumus.
3. Virziet vīli no griezējzobu iekšpuses uz ārpusi. Samaziniet spiedienu, veicot vilkšanas kustību.



4. Novilēdžiet materiālu no visu griezējzobu vienas puses.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi un novilēdžiet materiālu otrā pusē.
6. Pārlicinieties, 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. 59*.



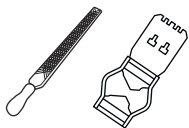
BRĪDINĀJUMS: Pārāk liels griešanas dziļums palielina ķēdes atsitiena risku!

Dziļummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms dziļummēra iestatījuma regulēšanas vai griezēju asināšanas skatiet norādījumus šeit: *Griezējzobu asināšana lpp. 53*. Ieteicams regulēt dziļummēru

iestatījumus pēc katras trešās griešanas zobu asināšanas reizes.

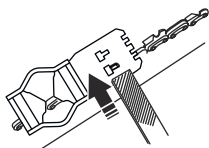
Iesakām lietot mūsu dziļummēru, lai iegūtu pareizu dziļummēra iestatījumu un leņķi.



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 šablona izmantošanu skatiet uz tā iepakojuma.

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



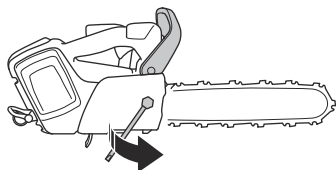
Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana



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

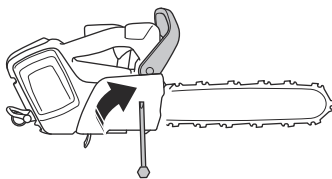
Zāga ķēde lietošanas laikā izstiepijas. Regulāri noregulējiet zāga ķēdi.

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

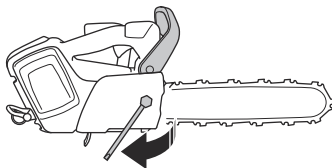


2. Paceliet virzītājsliedes priekšdaļu un pagrieziet ķēdes spriegošanas skrūvi. Lietojiet kombinēto atslēgu.

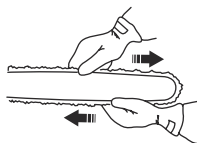
3. Pievelciet zāga ķēdi, līdz tā stingri turas pie virzītājsliedes.



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. 32.*

Zāga ķēde elļošanas stāvokļa pārbaude

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

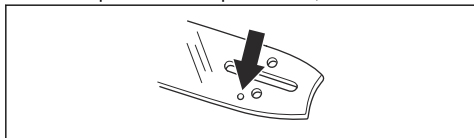
1. Iedarbiniet izstrādājumu un ļaujiet tam darboties maksimālajā ātrumā. Turiet sliedi aptuveni 20 cm (8 collas) virs gaišas virsmas.

- Ja zāga ķēde ir pareizi ieeļļota, pēc nepilnas 1 minūtes uz virsmas būs skaidri redzama eļļas līnija.

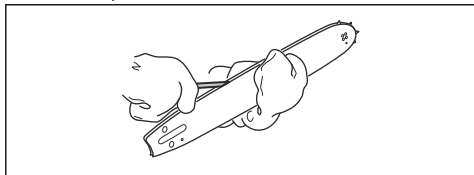


- Ja zāga ķēde nav pareizi ieeļļota, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

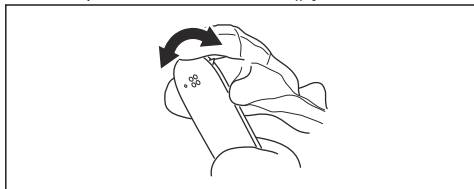
- Pārbaudiet, vai virzītājsliedes eļļas kanāls nav aizsprostots. Ja nepieciešams, iztīriet.



- Pārbaudiet, vai rēva virzītājsliedes malā ir tīra. Ja nepieciešams, iztīriet.



- Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobrāts brīvi griežas un virzītājsliedes iemavas zobrāta eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Ja nepieciešams, iztīriet un ieeļļojiet.

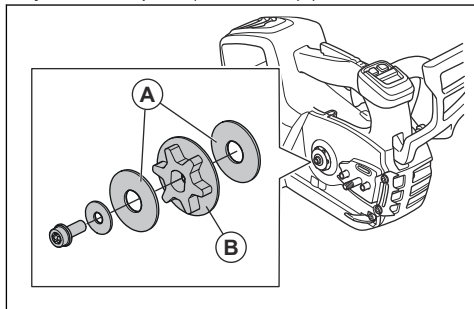


- Ja pēc iepriekš norādīto darbību veikšanas zāga ķēdes joprojām netiek pareizi ieeļļota, sazinieties ar izplatītāju.

Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude

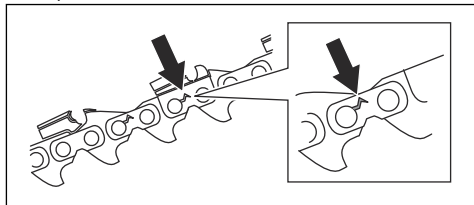
- Pārbaudiet, vai ķēdes piedziņas zobrats nav nodilis. Ja nepieciešams, nomainiet ķēdes piedziņas zobratu.

- Ķēdes piedziņas zobrats jānomaina ikrreiz, kad maināt zāga ķēdi. Lielo starpliku (A) ieliektajai pusei jābūt vērstai piedziņas zobrata (B) virzienā.

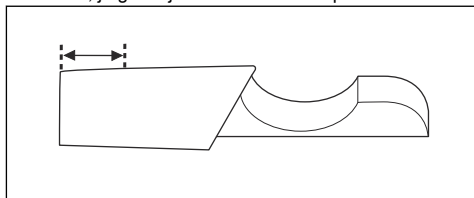


Plaušanas aprīkojuma pārbaude

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

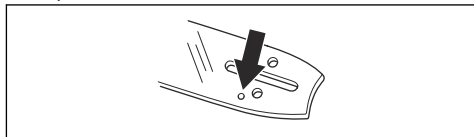


- Pārbaudiet, vai zāga ķēdi var viegli saliekt. Ja zāga ķēde nav elastīga, nomainiet to.
- Salīdziniet zāga ķēdi ar jaunu zāga ķēdi, lai novērtētu kniežu un posmu nodiluma pakāpi.
- Nomainiet zāga ķēdi, ja griezējzoba garāka daļa ir mazāka nekā 4 mm/0,16 collas. Nomainiet zāga ķēdi arī tad, ja griezējos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

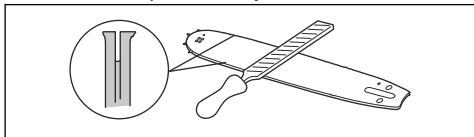


Virzītājsliedes pārbaude

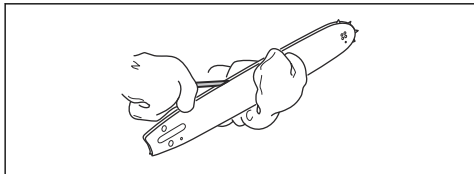
- Pārbaudiet, vai eļļas kanāls nav bloķēts. Ja nepieciešams, iztīriet to.



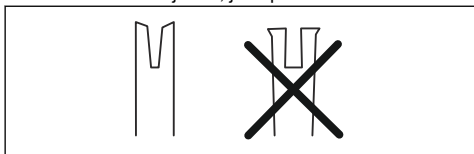
2. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nelīdzenas. Notīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



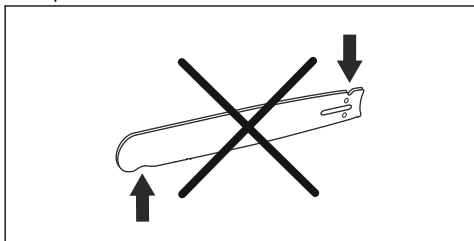
3. Iztīriet virzītājsliedes gropi.



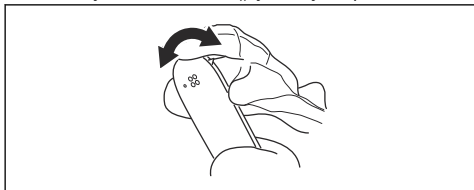
4. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes rieva nav nodilusi. Nomainiet virzītājsliedi, ja nepieciešams.



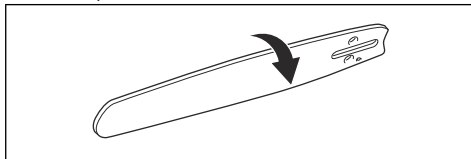
5. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nelīdzens vai stipri nodilis.



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



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

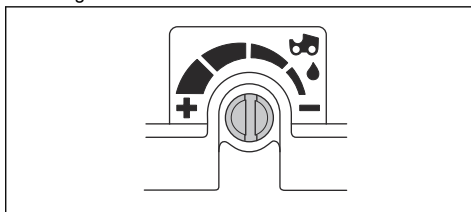


Ķēdes eļļas plūsmas regulēšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms eļļas pumpja regulēšanas izslēdziet motoru.

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



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

Problēmu novēršana

Lietotāja interfeiss

LED ekrāns	Iespējamās kļūmes	Iespējamais risinājums
Mirgo brīdinājuma indikators.	Ir aktivizēta ķēdes bremze.	Deaktivizējiet ķēdes bremzi.
	Temperatūras nobīde.	Ļaujiet izstrādājumam atdzist.
	Pārslodze. Zāģa ķēde nekusas.	Atbrīvojiet ķēdes zāģi.
	Spēka sprūds un poga Start/Stop tiek nospiesti vienlaicīgi.	Atlaidiet spēka sprūdu, lai ieslēgtu izstrādājumu.
Mirgojoša zaļā aktivizēšanas gaismas diode.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Deg brīdinājuma indikators.	Apkope.	Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.

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.
- 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.

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



Piezīme: Simbols ir redzams uz ierīces vai ierīces iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	T540i XP	T540i XPG
Motors		
Tips	BLDC (bezsuku) 36 V	BLDC (bezsuku) 36 V
Funkcijas		
Zema enerģijas patēriņa režīms	savE	savE
Elļošanas sistēma		
Elļas sūkņa tips	Regulējams	Regulējams
Elļas tvertnes tilpums, l/cm ³	0,18/180	0,18/180
Svars		
Ķēdes zāģis bez akumulatora, virzītājsliedes un zāģa ķēdes, ar tukšu ķēdes elļas tvertni, kg	2,5	2,6
Aizsardzības līmenis pret ūdens iekļuvi		
IPX4	Jā	Jā
Trokšņa emisija ⁵		
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	101	101
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB(A)	103	103
Skaņas līmeņi ⁶		
Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB(A)	92	92
Vibrācijas līmeņi ⁷		
Priekšējais rokturis, m/s ²	2,2	2,2

⁵ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}).

⁶ 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).

⁷ 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 mašīna ir aprīkota ar slīdes garumu un ieteicamo ķēdes veidu. Ja mašīna ir aprīkota ar citu slīdes garumu, vibrāciju līmenis var mainīties maksimāli par ± 1,5 m/s².

	T540i XP	T540i XPG
Aizmugurējais rokturis, m/s ²	4,3	4,3
Ekvivalents vibrāciju līmenis ⁸		
Priekšējais rokturis, m/s ²	2,1	2,1
Aizmugurējais rokturis, m/s ²	3,5	3,5
Zāga ķēde/virzītājsliede		
Ieteicamie virzītājsliedes 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	m0,325"/7 (SP21G), 1/4"/8 (H00)	m0,325"/7 (SP21G), 1/4"/8 (H00)
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 zāga ķēdes kombinācijas

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



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet BLi200X akumulatoru, lietojot ķēdi SP11G.

Virzītājsliede				Zāga ķēde		
Garums, collas	Ķēdes posms, collas	Sliedes plātums, mm	Maks. gala rādii	Tips	Garums, dzenošie posmi (gab.)	Neliels atslētiens
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	

⁸ Ekvivalents vibrāciju līmenis tiek mērīts un aprēķināts, ņemot vērā ar iekšdedzes dzinēju darbināmus ķēdes zāgus. 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 zāģa ķēdes asumu,

ieteicams vienmēr lietot Husqvarna šablonu. Detaļu numuri ir norādīti zemāk tabulā.
Ja nezināt, kāda zāģa ķēde izstrādājumam uzstādīta, vērsieties pie izplatītāja.

							
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	85°	30°	10°	0,025 collas/0,65 mm	580 68 75-0 1	580 68 74-01
SP11G	9/64 collas/3,5 mm	60°	30°	0°	0,016 collas/0,4 mm	529 93 71-0 1	529 93 71-0 1

Motorzāģim apstiprinātie akumulatori

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

izmantot arī citus akumulatorus, taču tad tiks samazināta zāģēšanas 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	1,4	2,0	1,4	2,0

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	QC500
Ieejas spriegums, V	100–240
Frekvence, Hz	50–60
Jauda, W	500

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 XPG
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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

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, Swedenveica
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. 58.*

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

Ivadas.....	62	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	88
Sauga.....	64	Techniniai duomenys.....	88
Surinkimas.....	72	Priedai.....	90
Naudojimas.....	74	Atitikties deklaracija.....	92
Techninė priežiūra.....	79	Registruotieji prekiniai ženklai.....	92
Gedimai ir jų šalinimas.....	87		

Ivadas

Naudojimas

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

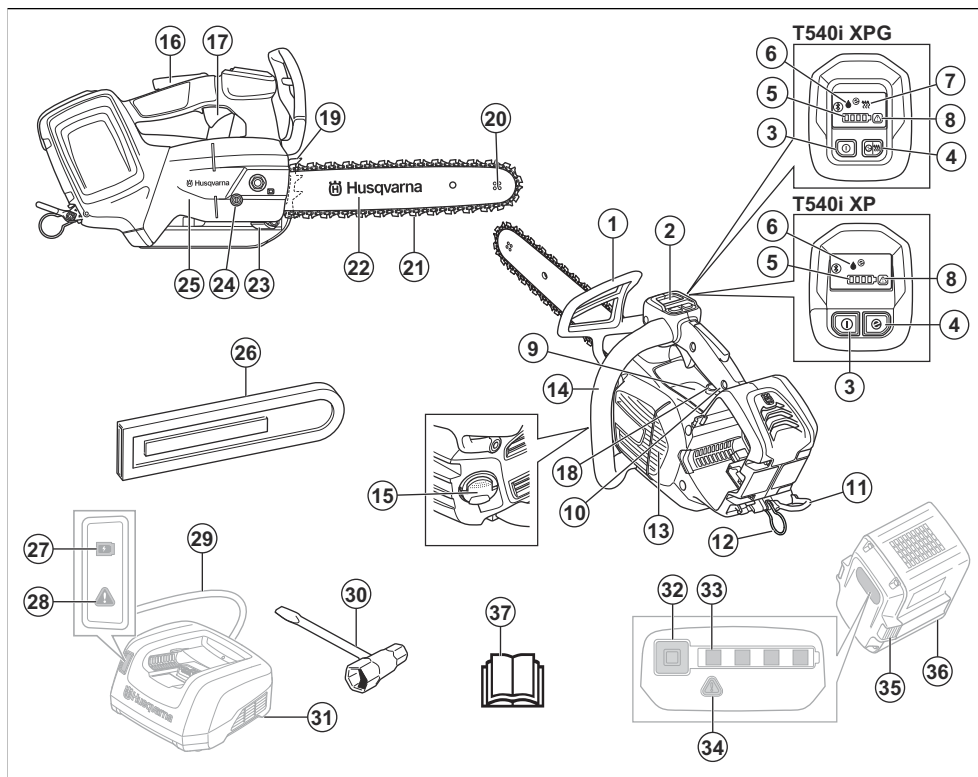
Pasižymėkite: Nacionaliniai įstatymai gali nustatyti apribojimus šio produkto naudojimui.

Gaminio aprašas

Tai yra grandininio pjūklo modelis su elektriniu varikliu.

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

Gaminio apžvalga



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

3. Paleidimo / stabdymo 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. Ventiliatoriaus 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. Įkrovos būsenos indikatorius
28. Įspėjamasis indikatorius
29. Maitinimo laidas
30. Kombinuotasis veržliaraktis
31. Akumulatoriaus įkroviklis (priedas)
32. Mygtukas, akumulatoriaus būseną
33. Akumulatoriaus būseną
34. Įspėjamasis indikatorius
35. Akumulatoriaus nuėmimo mygtukas
36. Akumulatorius (priedas)
37. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



Rimto ar mirtino sužeidimo pavojus operatoriui 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.



Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.



Į aplinką skleidžiamo triukšmo etiketė atitinka ES (įskaitant Naujojo Pietų Velso teisės aktus) ir JK direktyvas bei reglamentus. Gaminio garantuotasis garso galios lygis nurodytas *Atitikties deklaracija psl. 92* 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 (dešinėje). Grandinės stabdys, išjungtas (kairėje).



Grandinės krypties indikatorius.



Maks. kreipiančiosios juostos ilgis.



Grandinės alyva.



Vardinė įtampa, V.



Nuolatinė srovė.



Apsaugotas nuo vandens pusrū.



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



Jei gaminyje naudojama „Bluetooth®“ belaidė technologija. Gaminio etiketėje bus nurodytas „Bluetooth®“ simbolis. Žr. *Bluetooth® belaidė technologija psl. 74.*



yyyywwxxxxx

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

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



Apsaugotas transformatorius.



Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite ir laikykite tik uždaroje patalpoje.



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.

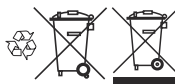
Instrukcijoje pateiktas simbolis

Toliau pateiktas simbolis naudojamas tik šios naudojimo instrukcijos iliustracijose.



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

Simboliai ant akumuliatoriaus ir (ar) akumuliatoriaus įkroviklio



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

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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



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



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas

arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo gaminiu. 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.** Gaminiai 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 koku nors būdu perdaryti kištuko.** Jei naudojate 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.
- **Nelaikykite 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 traukdamai 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 ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisą (LSĮ) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSĮ, 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 prijungdami įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje.** 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 veržliarakščius.** Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliarakštis arba raktas gali sužeisti.
- **Neužsimokite per plačiai. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą.** Tik taip galėsite suvaldyti elektrinį įrenginį iškilus netikėtoms aplinkybėms.
- **Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių.** Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulėmis susijusių pavojų rizika.
- **Įgudę naudotis įrankiais ir prie jų prįratę nenustokite paisyti įrankių saugos principų.** Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbu tinkamą gaminį.** Su tinkamu elektriniu įrankiu dirbsite geriau ir saugiau srityje, kuriai jis buvo suprojektuotas.
- **Jeigu paspaudus 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 netyčia.
- **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.
- **Pržiūrėkite gaminius ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnų, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminys sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite.** Daug nelaimingų atsitikimų atsitinka dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagalsti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai 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). Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti netikėtose situacijose.

Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.
- Gaminį naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais. Naudojant bet kokią 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, vinų, 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. Neliaskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiai patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatorių bloko arba įrankio. Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogamą ar sužalojimą.
- Saugokite akumuliatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros. Sąlytis su ugnimi arba 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogamą.
- Laikykites visų įkrovimo nurodymų ir neįkraukite akumuliatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkanti temperatūrai. Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkanti temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- Taisykite savo elektrinį įrankį tiksliai pas kvalifikuotą personalą ir tiksliai 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 įsitikinkite, 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 – dešinę 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 grandinėms susilietus su laidu, kuriuo 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 nestabilaus pagrindo. Taip naudojant grandininį pjūklą galima rimtai susižeisti.
- Pjaudami įtemptą šaką saugokitės, kad ji neatšoktų atgal. Atsileidus medžio pluošto įtampai, įtempta šaka gali atsitrinti ir 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 už dėję kreipiančiosios juostos gaubtą. Tinkamai laikant grandininį pjūklą, mažėja pavojus atsitiktinai prisiliesti prie besisukančios pjūklo grandinės.
- Vadovaukitės juostos ir pjūklo grandinės sutepimo, 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 pjūklu nepjaukite metalo, plastiko, mūro ar kitų ne medinių statybinių 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. Įsitikinkite, kad jungiklis išjungtas, o akumuliatorių blokas išimtas. Netikėtai įsijungus grandininiam pjūklui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.

Atatrąkos priežastys ir operatoriaus apsauga

Atatrąka gali įvykti įkvėtimo juostos galui palietus objektą arba medžio pjūvio vietai susispaudus ir sugnybus pjūklo grandinę. Kai kuriais atvejais juostos galo prisilietimas gali sukelti staigią atvirkstinę 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 pjūklo 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 naudojimo 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 atatranks smūgį.** Operatorius gali valdyti atatranks jėgas, jeigu jis tinkamai elgiasi. Neleiskite grandininiam pjūklui išsprūsti.
- **Nesisistokite pasiekti tolimes šakos ir nepjaukite 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 galandimo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažinus gylio reguliavimo ribotuvu 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.
- Ilgalais kvėpavimas grandinės alyvos garais ir pjovimo dulkelėmis gali sukelti sveikatos problemų.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių sužeidimų arba žūčių pavojus, mediciniinių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- 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 išlausę 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.
- Nepjaukite, 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 apsaugoti prieš naudojant šį gaminį. Žr. *Informacija apie atatranks smūgį psl. 75 ir Bendrieji klausimai apie atatranką psl. 75* ir skaitykite instrukcijas.
- 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

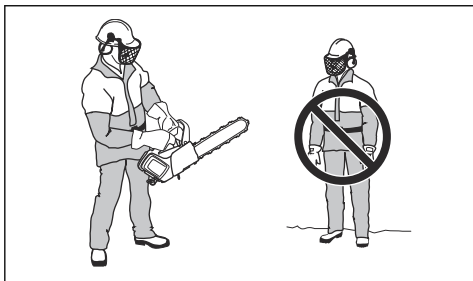
Naudojimo saugos instrukcijos



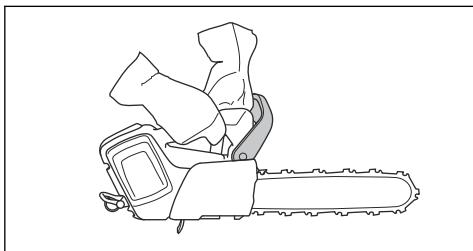
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

gali atspalaiduoti ir rimtai sužeisti. Žr. *Surinkimas psl. 72* ir skaitykite instrukcijas.

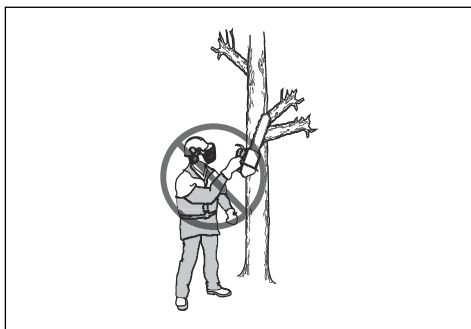
- Kartais atplaišos įstringa sankabos gaubte, todėl pjūklo grandinė užsikerta. Prieš valydamis visada sustabdykite variklį.
- Įsitinkinkite, kad nėra pavojus, jog užkliudysite pašalinius žmones ar gyvūnus arba jie paveiks jūsų gaminio valdymą.



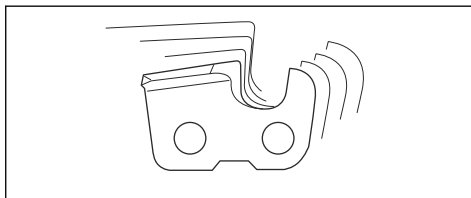
- Jei nesate atidūs, padidėja atatranks pavojus. Atatranka gali įvykti, jei kreipiančiosios juostos atatranks zona netyčia paliečia šaką, medį ar kitus objektus.
- Nelaikykite gaminio viena ranka. Viena ranka valdyti šį gaminį nesaugu.
- Tvirtai laikykite gaminį už rankenų – dešine ranka už viršutinės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



- Įsitinkinkite, kad tvirtai stovite ant kojų ir pjūklo grandinė neličia objekto.
- Nenaudokite gaminio aukštesniame nei pečių aukštyje ir stenkitės nepajuti pjovimo juostos galu.



- Negenėkite ir nepaustykite šakų, jei nesate specialiai išmokyti to daryti.
- Jei pjaunate netinkamai arba neteisingai pagaląsta pjovimo įrangą, 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 trukusias 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.
- Nejmanoma aprašyti kiekvienos galimos situacijos, su kuria galite susidurti dirbdami. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.



- Akumuliatorių naudokite nuo -10°C (14°F) iki 40°C (104°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 priglundę, 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., pjuvenas, mažus medienos gabaliukus ir kt. Jie gali rimtai sužeisti, ypač akis.
- Naudokite pirštines su apsauga nuo pjūklo.
- Naudokite kelnės su apsauga nuo pjūklo.
- Nešiokite batus su apsauga nuo pjūklo, plienine nosimi ir padų apsauga nuo slydimo.
- Su savimi visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.
- Žiežirbų pavojus. Turėkite gaisro gesinimo priemonių ir kastuvą, kad galėtumėte apsaugoti mišką nuo gaisro.

Gaminio apsauginės priemonės



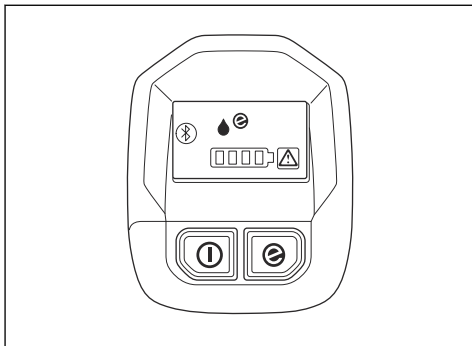
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra psl. 80.*

- Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.

„(T540i XP)“ naudotojo sąsajos funkcijos

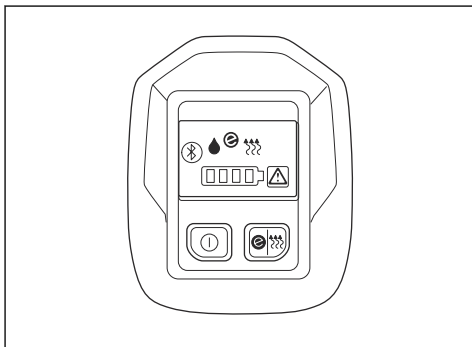
Naudotojo sąsajoje yra paleidimo / stabdymo mygtukas, „Save“ mygtukas, akumuliatoriaus būsenos, alyvos lygio ir įspėjimo indikatorius. Įspėjimoji lemputė pradeda blykėti, kai įjungiamas grandinės stabdys arba iškyla perkrovos pavojus. Apsaugos nuo perkrovos sistema laikinai sustabdo gaminį, kad negalėtumėte jo naudoti, kol sumažės temperatūra. Jei įspėjimo indikatorius šviečia nuolat, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.



Daugiau informacijos apie naudotojo sąsają žr. *Gaminio apžvalga psl. 62.*

„(T540i XPG)“ naudotojo sąsajos funkcijos

Naudotojo sąsajoje yra paleidimo / stabdymo mygtukas, „Save“ mygtukas, akumuliatoriaus būsenos, alyvos lygio, rankenų šildymo ir įspėjimo indikatorius. Įspėjimoji lemputė pradeda blykėti, kai įjungiamas grandinės stabdys arba iškyla perkrovos pavojus. Apsaugos nuo perkrovos 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. 62.*

Automatinio stabdymo funkcija

Gaminys turi automatinio stabdymo funkciją, kuri sustabdo gaminį, jei nesinaudojate juo 3 minutes.

Pasižymėkite: Jei įjungtas grandinės stabdys, gaminys lieka įjungtas 30 minučių.

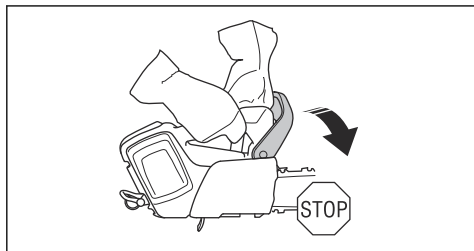
Grandinės stabdys ir priekinė rankos apsauga

Jūsų gaminys turi grandinės stabdį, kuris sustabdo pjūklo grandinę, jei kyla atatranka. Grandinės stabdys sumažina nelaimingų atsitikimų pavojų, tačiau tik naudotojas gali jų išvengti.

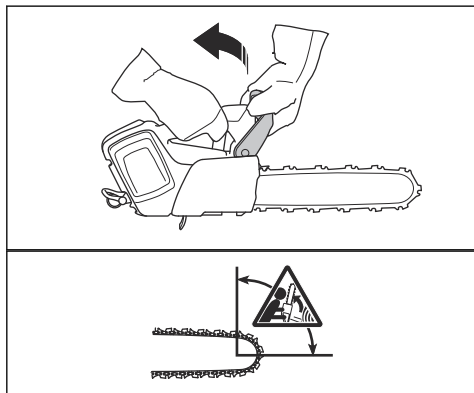


PERSPĖJIMAS: Nedirbkite tokiomis sąlygomis, kai kyla atatrankos pavojus. Būkite atsargūs dirbdami su gaminiu ir įsitikinkite, kad kreipiančiosios juostos atatrankos sritis neličia objekto.

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.

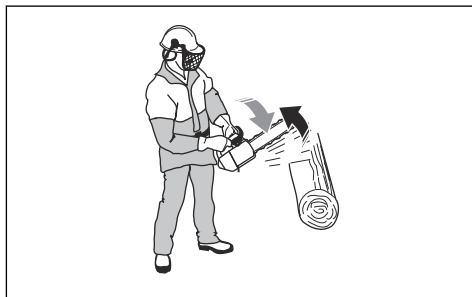


Pastumkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.

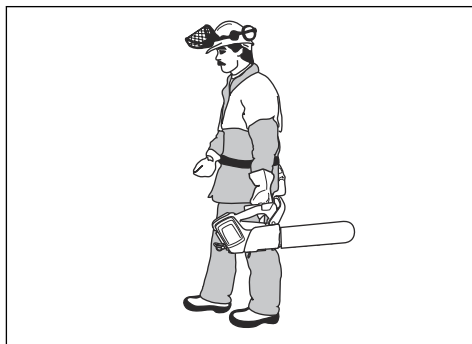


Grandinės stabdys įjungiamas, atsižvelgiant į atatrankos jėgą ir gaminio padėtį. Kai įvyksta smarki atatranka

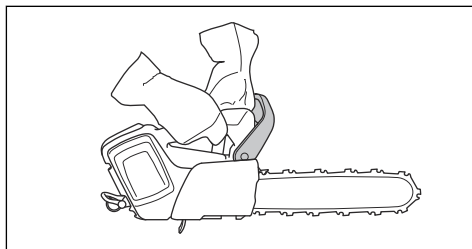
tuomet, kai atatrankos sritis yra toliausiai nuo jūsų, grandinės stabdys įjungiamas inerciniu atleidimu. Jei atatranka nedidelė arba atatrankos sritis yra arčiau jūsų, grandinės stabdys įjungiamas mechaniškai kaire ranka.



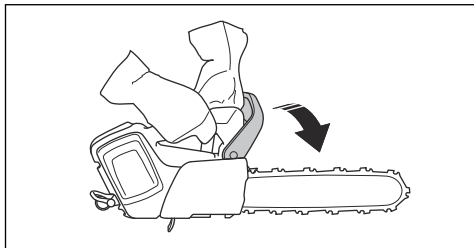
Naudokite grandinės stabdį kaip stovėjimo stabdį, kai paleidžiate gaminį ir kai judate nedideliais atstumais. Taip sumažinamas pavojus, kad naudotoją ar šalia jo esantį žmogų palies pjūklo grandinė.



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



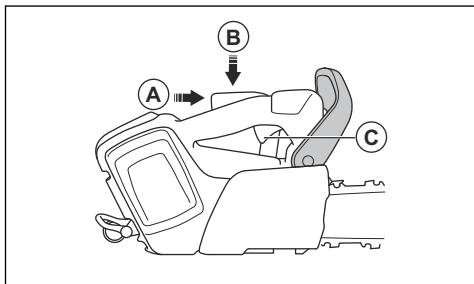
Priekinė rankos apsauga taip pat sumažina pavojų paliesti pjūklo grandinę, jei ranka paleidžia priekinę rankeną.



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

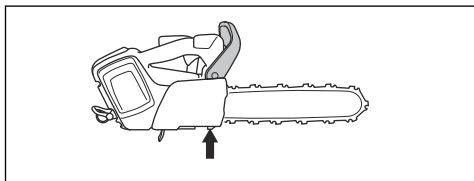
Maitinimo jungiklio fiksatorius

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. Atleidus rankeną, tiek maitinimo jungiklis, tiek jo užraktas grįžta į pradinę padėtį.



Grandinės gaudiklis

Grandinės gaudytuvą pagauna pjūklo grandinę, jei ji sulūžta arba atsilaivina. Jei grandinės įtempimas tinkamas, pavojus sumažėja. Pavojų galite sumažinti tinkamai atlikdami kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės techninę priežiūrą. Instrukcijas žr. *Surinkimas psl. 72 Techninė priežiūra psl. 79.*



Priežiūros saugos instrukcijos



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

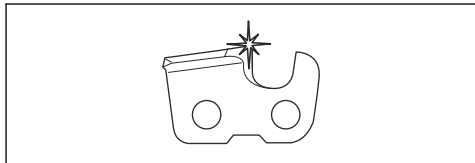
- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išimkite akumuliatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nevalykite 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.

Saugos nurodymai pjovimo įrangai



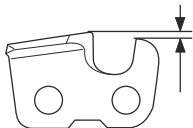
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik patvirtintus kreipiančiosios juostos / pjūklo grandinės derinius ir šlifavimo įrangą. Instrukcijas žr. *Priedai psl. 90.*
- Naudodami grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukai visada būtų gerai išgalasti. Laikykitės instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šablono. Pažeista arba netinkamai pagalasta pjūklo grandinė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.



- Tinkamai nustatykite gylio reguliavimo ribotuvą. Laikykitės instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą. Per didelis

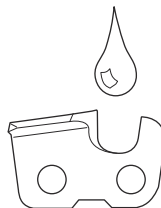
gylio ribotuvo nustatymas padidina atatrąkos smūgio pavojų.



- Įsitinkinkite, 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. 90*.



- Reguliariai atlikite pjovimo įrangos techninę priežiūrą ir tinkamai ją suteptkite. Jei pjūklo grandinė nėra tinkamai sutepta, padidėja kreipiančiosios juostos, pjūklo grandinės ir grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimas.



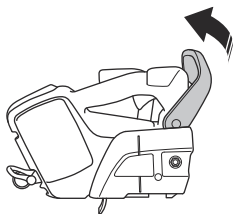
Surinkimas

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės surinkimas

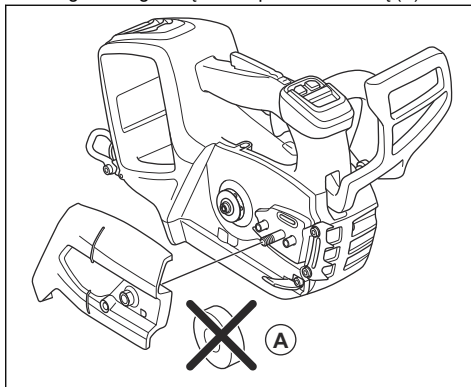


PERSPĖJIMAS: Visada išimkite akumuliatorių prieš montuodami gaminį ar atlikdami jo techninę priežiūrą.

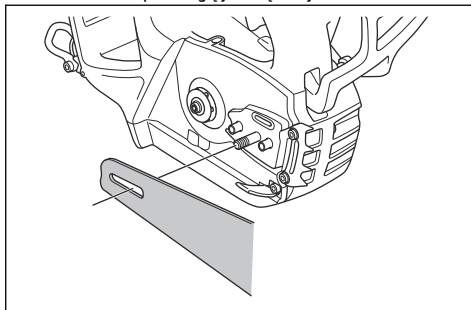
1. Išjunkite grandinės stabdį.



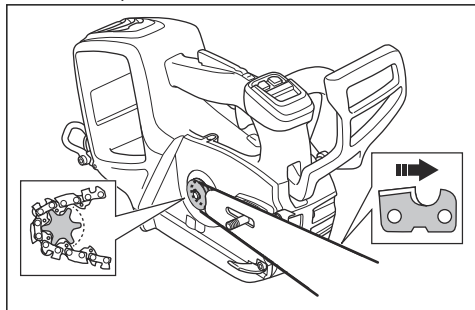
2. Atsukti juostos veržlę. Nuimkite varančiosios žvaigždutės gaubtą ir transportavimo žiedą (A).



3. Uždėkite kreipiančiąją juostą ant juostos varžto.



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

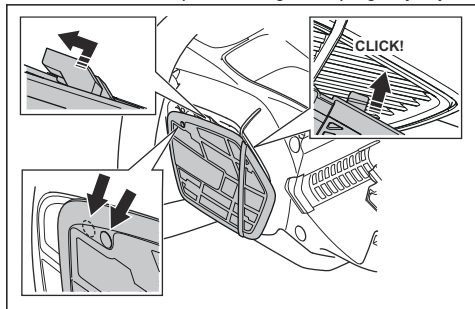


5. Patikrinkite, ar pjovimo dantukų briaunos viršutinėje kreipiamosios juostos pusėje yra nukreiptos į priekį.
6. Uždėkite varančiosios žvaigždutės gaubtą ir į angą kreipiančiojoje juostoje įstatykite grandinės įtempimo kaištį.
7. Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinės varantieji nariai tinkamai uždėti 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. 85.*

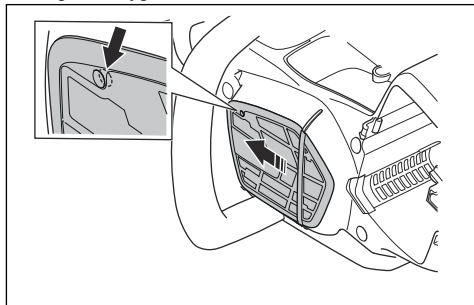
Oro įsiurbimo angos gaubto montavimas (pasirenkamas)

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

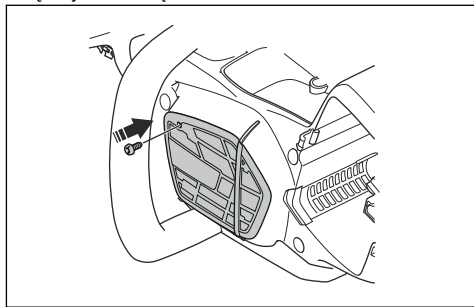
1. Laikykite oro įsiurbimo angos gaubtą priešais ventiliatoriaus korpusą. Įsitinkinkite, kad oro įsiurbimo angos gaubto anga yra ties dešine ventiliatoriaus korpuso angos puse.
2. Atsargiai stumkite oro įsiurbimo angos gaubtą ant ventiliatoriaus korpuso, kol išgirsite spragtelėjimą.



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



4. Įstatykite varžtą.



Naudojimas

Įvadas



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliems įrenginiams. Programėlė Husqvarna Connect suteikia Husqvarna gaminiai papildomas funkcijas.

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

Bluetooth® belaidė technologija

Gaminius su įdiegta Bluetooth® belaidė technologija galima prijungti prie mobiliųjų įrenginių. Bluetooth® belaidės technologijos simbolis išsižiebia, kai jūsų mobilusis įrenginys yra prijungtas prie gaminio.



Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

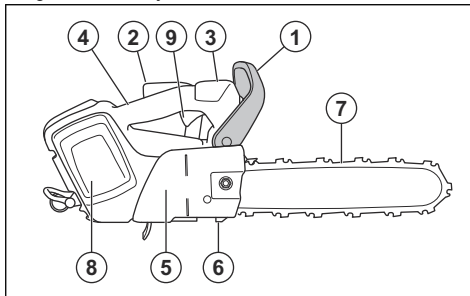
1. Atsisiųskite „Husqvarna Connect“ programėlę į mobiliąjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norėdami prisijungti ir užregistruoti gaminį, vadovaukitės programėlėje Husqvarna Connect pateiktomis instrukcijomis.

Pasižymėkite: Programėlė Husqvarna Connect nėra prieinama visose programėlių parduotuvėse. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.

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 pjūklo grandinė sustojo.



Tinkamos grandinės alyvos naudojimas



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite panaudotos alyvos, kuri gali pakenkti jums ir aplinkai. Dėl panaudotos alyvos gali sugesti alyvos siurblys, kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė.



PERSPĖJIMAS: Pjūklo grandinė trūksti, jeigu pjovimo įrangos tepimas nepakankamas. Rimto ar mirtino sužeidimo pavojus operatoriui.



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

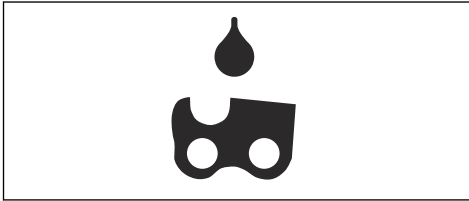
- Naudokite Husqvarna grandinės alyvą, kad užtikrintumėte maksimalią grandinės eksploatavimo trukmę ir išvengtumėte neigiamo poveikio aplinkai. Jei Husqvarna grandinės alyvos nėra, rekomenduojame naudoti standartinę grandinės alyvą.
- Naudokite gerai su pjūklo grandine sukimbančią grandinės alyvą.
- 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. 90.*
- Nuimkite grandinės alyvos bakelio dangtelį.
- Užpildykite grandinės alyvos bakelį grandinės alyva.
- Atsargiai uždėkite dangtelį.



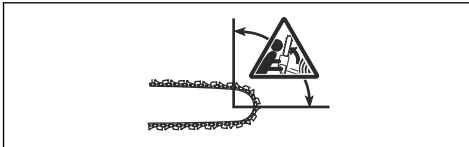
Pasižymėkite: Norėdami sužinoti, kur yra grandinės alyvos bakelis jūsų gaminyje, žr. *Gaminio apžvalga psl. 62.*

Informacija apie atatranksos smūgį



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

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



Atatranksos 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 atatranksos metu.



Mažesnis galo skersmuo sumažina atatranksos smūgio jėgą.

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



PERSPĖJIMAS: Jokia pjūklų grandinė negali visiškai apsaugoti nuo atatranksos smūgio. Visada laikykitės instrukcijų.

Bendrieji klausimai apie atatranką

- **Ar atatranksos 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. Įvykus atatranksos smūgiui, gali būti, kad grandinės stabdys nesustabdys pjūklą 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. 80* Rekomenduojame tai atlikti kiekvieną kartą prieš naudojant gaminį. Visų antra, atatranksos 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 atatranksos atveju?**

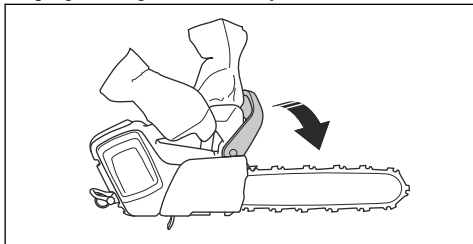
Ne. Grandinės stabdys turi veikti tinkamai, kad teiktų apsaugą. Be to, grandinės stabdys turi būti įjungtas atatranksos atveju, kad sustabdytų pjūklą grandinę. Jei esate prie kreipiančiosios juostos, gali būti, kad grandinės stabdys nespės sustabdyti grandinės, kol ši prisilies prie jūsų.



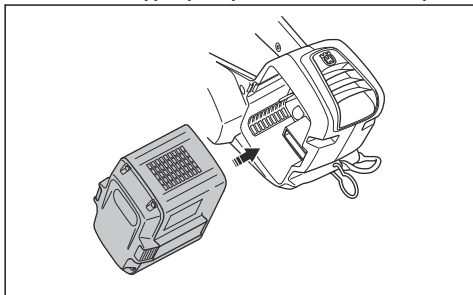
PERSPĖJIMAS: Apsisaugoti nuo atatrakos galima tik savo pastangų ir tinkamo darbo technikos pagalba.

Gaminio paleidimas

1. Patikrinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio fiksatorių. Žr. *Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra psl. 81.*
2. Pastumkite priekinę rankos apsaugą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį.

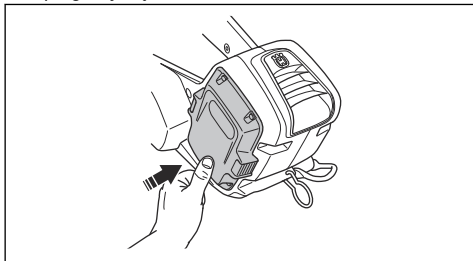


3. Akumuliatorių įstatykite į akumuliatoriaus laikiklį.



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

4. Spauskite apatinę akumuliatoriaus dalį, kol išgirsite spragtelėjimą.



5. Paspauskite ir laikykite nuspaustą paleidimo/išjungimo mygtuką, kol bus įjungtas žalias LED indikatorius.



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“. Įsizižibs 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.



- Greitai paspauskite 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. 74.*

2. Paleiskite gaminį ir palaukite 1–2 minutes. Alyvos lygio indikatorius užges.

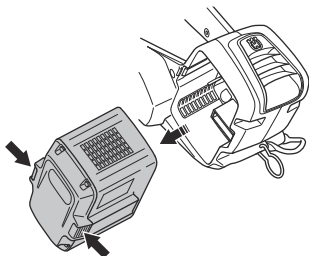


Gaminio sustabdymas

1. Paspauskite ir laikykite nuspaustą paleidimo/išjungimo mygtuką, kol bus užges žalias LED indikatorius.



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



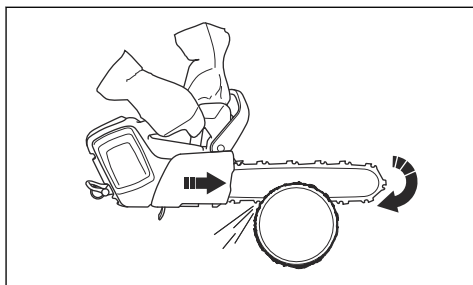
Bendra informacija apie darbo techniką.

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

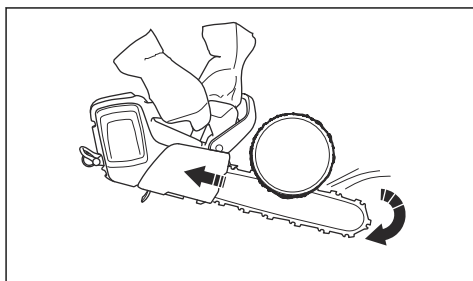


PERSPĖJIMAS: Šioje naudojimo instrukcijoje pateikta su darbo technika susijusi informacija nėra tinkama šio medžių priežiūros gaminio naudojimo mokymo medžiaga. Šį gaminį turi naudoti tik specialius apmokymus praėję medžių priežiūros operatoriai. Jei gaminį naudojantis žmogus nėra baigęs specialių mokymų,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

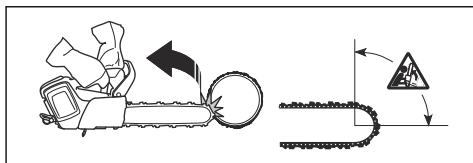
- Kaip pjauti traukiamuoju judesiu, kai pjaunate kreipiančiosios juostos apačia. Pjūklo grandinė traukiama per medį pjaunant. Šioje padėtyje galite geriau valdyti gaminį ir atatrunkos zonos padėtį.



- 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 kamieno, gaminys gali būti stumtelėtas į jus. Turite vengti šios jėgos, nes ji sukelia pavojų, kad kreipiančiosios juostos atatrunkos sritis palies medį. Dėl to gali kilti atatranka.



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



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

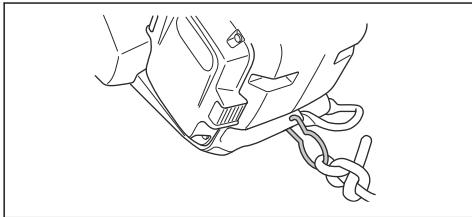
Gaminio parengimas naudoti medyje

Operatorius ant žemės

Jei esate operatorius ant žemės, atlikite šiuos veiksmus.

1. Patikrinkite gaminį.

- Įkraukite akumuliatorių.
- Prijunkite patvirtinto apsauginio diržo galą prie virvės kilpelės.



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

- Patikrinkite, ar kitame apsauginio diržo gale yra karabinas.
- Paleiskite gaminį.
- Sustabdykite gaminį.
- Ijunkite grandinės stabdį.
- Pakelkite gaminį iki operatoriaus medyje. Naudokite kopimo įrankius.



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

Operatorius medyje

Jei esate operatorius medyje, vykdykite šias instrukcijas.

- 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 gaminiui pritvirtinti prie laikymo diržų, nuleiskite gaminį su apsaugine virve visiškai žemyn. Nepaleiskite gaminio būdami aukštai.

- 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.

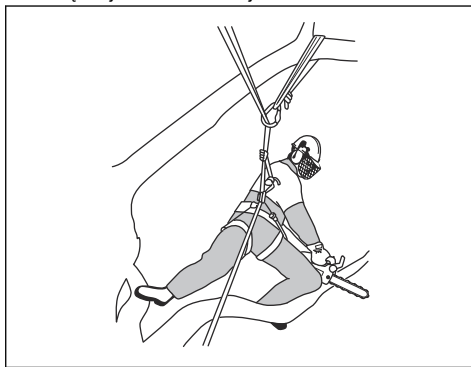
- Užimkite stabilią ir saugią padėtį, kad galėtumėte pjauti.
- Atjunkite gaminį nuo antrinio tvirtinimo taško, paleiskite gaminį ir atlikite pjūvį.
- Baigę pjauti iš karto įjunkite grandinės stabdį.

Produkto naudojimas medyje



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

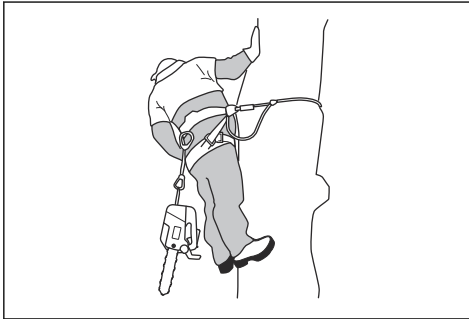
- Išlaikykite saugią darbinę padėtį.
- Horizontalias dalis pjaukite klubų aukštyje, o vertikalias dalis – saulės rezginio aukštyje.
- Laikykite įrenginį abiem rankomis.
- Įsitinkinkite, kad jūsų pėdos stovi stabiliai, ir pajaudami vertikalias šakas palaikykite mažą šoninę jėgą. Valdykite apsaugines virves 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 centrine 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.

Priežiūros grafikas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas. Daugiau informacijos žr. *Techninė priežiūra psl. 79*

Techninės priežiūros darbas	Prieš pradedant darbą	Kiekvieną savaitę	Kiekvieną mėnesį
Valykite išorines gaminio dalis.	X		

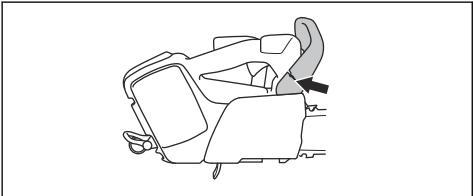
Techninės priežiūros darbas	Prieš pradedant darbą	Kiekvieną savaitę	Kiekvieną mėnesį
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklio ir paties mygtuko fiksavimo funkcija tinkamai veikia.	X		
Išvalykite grandinės stabdį ir įsitinkinkite, kad jis veikia saugiai. Įsitinkinkite, kad grandinės gaudytuvas nepažeistas. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Apsukite kreipiančiąją juostą, kad ji dėvėtusi tolygiau. Įsitinkinkite, kad neužsikimšusi kreipiančiojoje juostoje esanti tepimo anga. Išvalykite juostos griovelį.	X		
Įsitinkinkite, kad kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė gauna pakankamai alyvos.	X		
Norint patikrinti pjūklo grandinės tepimą Apžiūrėkite, ar nėra įtrūkimų ir patikrinkite, ar grandinė nėra standi arba per smarkiai nusidėvėjusi. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Pagaląskite pjūklo grandinę. Patikrinkite jos įtempimą ir būklę. Patikrinkite ar nesusidėvėjusi varančioji žvaigždutė ir, jei reikia, pakeiskite.	X		
Išvalykite gaminio oro įsiurbimo angą.	X		
Patikrinkite, ar gerai priveržtos varžlės ir varžtai.	X		
Patikrinkite, ar nesugadintas ir tinkamai veikia valdymo skydelis.	X		
Dilde pašalinkite ant kreipiančiosios juostos briaunų susidariusius nelygumus.		X	
Patikrinkite jungtis tarp akumuliatoriaus ir gaminio. Patikrinkite jungtį tarp akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus įkroviklio.			X
Ištuštinkite ir išvalykite alyvos bakelį.			X
Atsargiai suspaustu oru prapūskite įrenginį ir jo baterijos aušinimo angas.			X

Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra

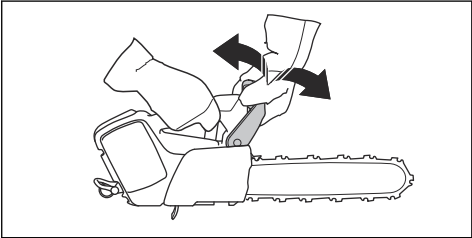
Priekinės rankos apsaugos patikra

Reguliariai tikrinkite priekinę rankos apsaugą.

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



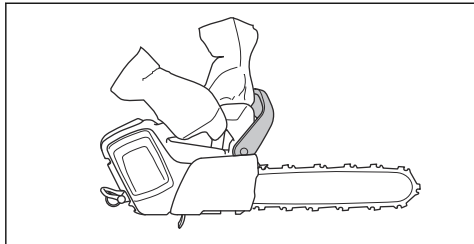
2. Įsitinkinkite, kad priekinė rankos apsauga juda laisvai ir yra saugiai prijungta prie gaminio.



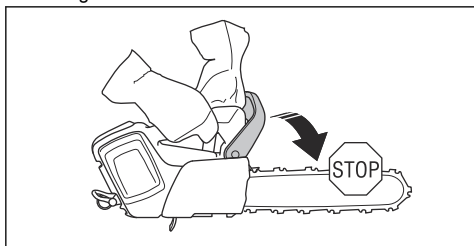
Stabdžio jungiklio patikra

1. Užveskite gaminį ir įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė nelielia žemės arba objekto. Instrukcijas žr. *Gaminio paleidimas psl. 76*.

2. Tvirtai laikykite gaminį. Rankomis suimkite rankenas.



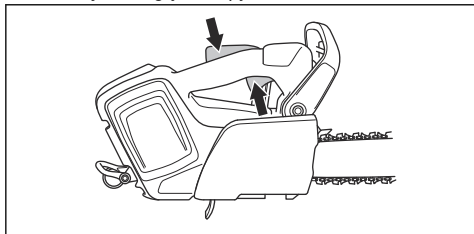
3. Įjunkite maksimalią galią ir pakreipkite kairįjį riešą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį.
4. Įsitinkinkite, kad pjūklų grandinė sustabdoma tiesiogiai.



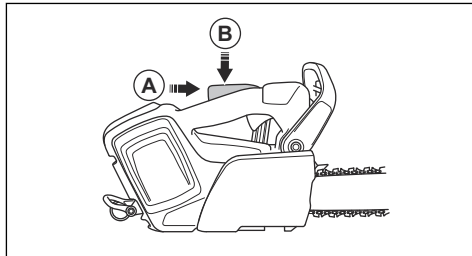
PERSPĖJIMAS: Nepaleiskite priekinės rankenos!

Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra

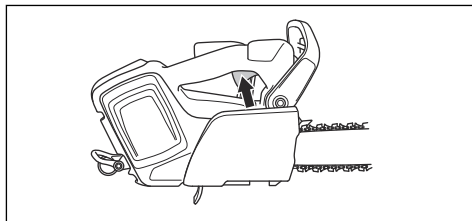
1. Įsitinkinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o grįžimo spyruoklė veikia tinkamai.



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 užfiksuotas laisvosios eigos padėtyje, kai maitinimo jungiklio užraktas atleistas.



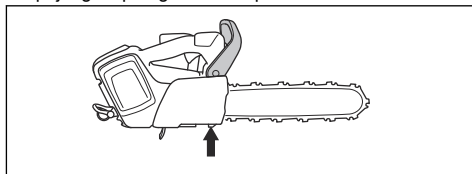
4. Užveskite gaminį ir leiskite veikti visa jėga.
5. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitinkinkite, kad grandinė sustoja ir daugiau nesisuka.



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

Grandinės gaudytuvo patikra

1. Įsitinkinkite, kad grandinės gaudytuvas nepažeistas.
2. Įsitinkinkite, kad grandinės gaudytuvas stabilus ir prijungtas prie gaminio korpuso.



Naudotojo sąsajos funkcijų patikra

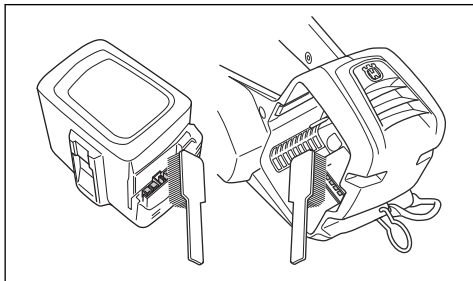
1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 76*.
2. Paspauskite ir laikykite paleidimo / stabdymo mygtuką.

3. Įsitinkinkite, kad gaminys sustoja ir žalias šviesos diodas užgesa.

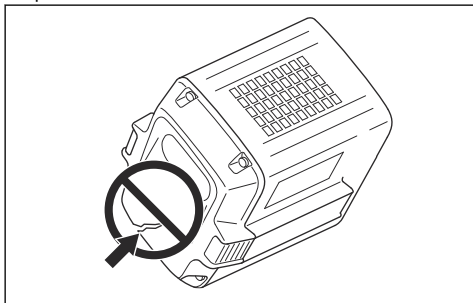


Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus laikiklio patikra

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

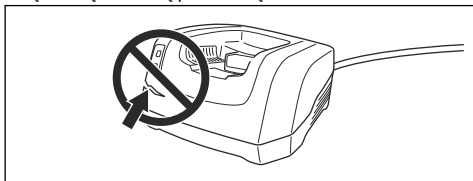


3. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius nėra įtrūkęs arba pažeistas.



Norint patikrinti akumuliatoriaus įkrovą

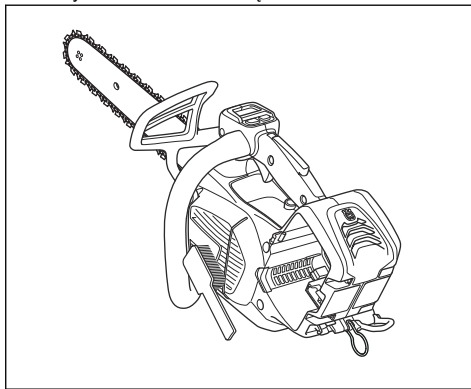
1. Įsitinkinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis ir maitinimo šaltinio kabelis nepažeisti. Apžiūrėkite, ar nėra įskilimų arba kitų pažeidimų.



Aušinimo sistemos valymas

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

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



2. Patikrinkite, ar aušinimo sistema neužteršta ir neužsikimšusi.



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

Pjūklo grandinės galandimas

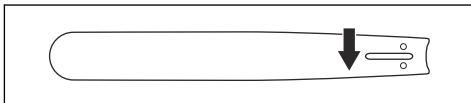
Informacija apie kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę



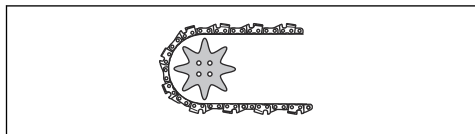
PERSPĖJIMAS: Naudodami grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.

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. 90*.

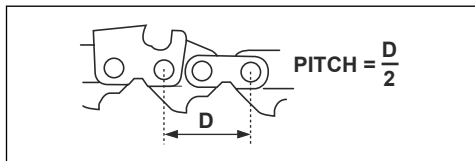
- Kreipiančiosios juostos ilgis, col. / cm. Informaciją apie kreipiančiosios juostos ilgį paprastai galima rasti jos gale.



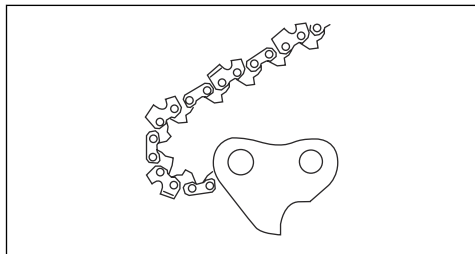
- Juostos žvaigždutės dantų skaičius (T).



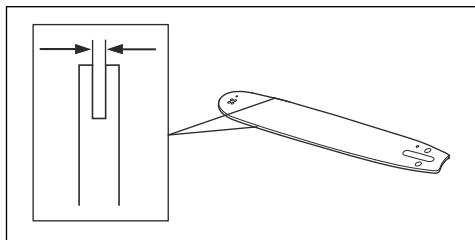
- Grandinės žingsnis, tarpai tarp pjūklo grandinės varančiųjų narelių turi atitikti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.



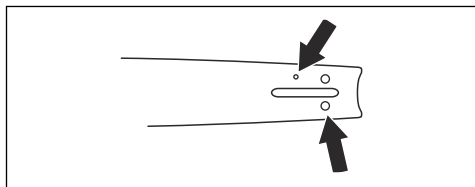
- Varančiųjų narelių skaičius Varančiųjų narelių skaičių nulemia kreipiančiosios juostos tipas.



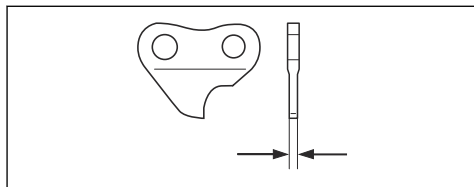
- Juostos griovelio plotis, col. / cm Kreipiančiosios juostos griovelio plotis turi būti toks pat, kaip ir grandinės varančiųjų narelių plotis.



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



- Varantysis narelis, mm / col.

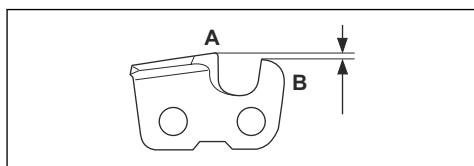


Bendra informacija apie pjoviklį palandinimą

Nenaudokite atšipusios pjūklo grandinės. Jei pjūklo grandinė atšipusi, turite labiau spausti, kad kreipiančioji juosta praeitų per medį. Jei pjūklo grandinė labai atšipusi, nebūs medienos pjuvėnų, tik pjovimo dulkės.

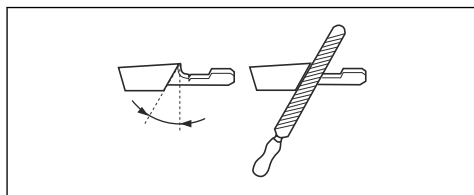
Aštri pjūklo grandinė lengvai eina per medį, o medienos pjuvėnos yra ilgos ir stambios.

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).

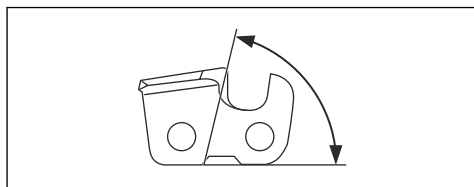


Galąsdami pjoviklį, atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

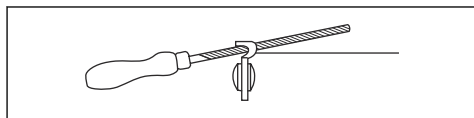
- Galandimo kampas



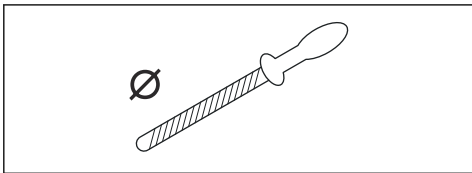
- Pjovimo kampas



- Dildės padėtis



- Apvaliosios dildės skersmuo



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

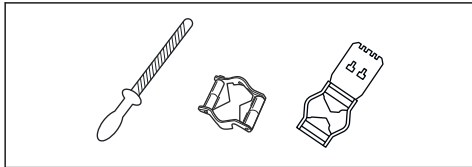


PERSPĖJIMAS: Atatrunkos jėga smarkiai padidėja, jei nesilaikote galandimo nurodymų.

Pasižymėkite: Žr. *Priedai psl. 90* jei reikia informacijos apie pjūklo grandinės galandimą.

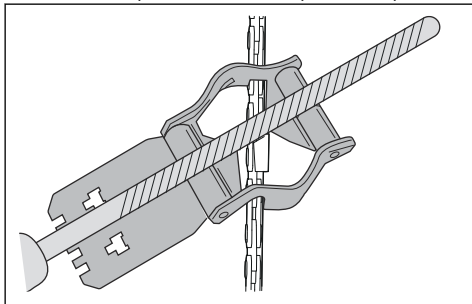
Pjovimo dantukų galandimas

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



Pasižymėkite: Žr. *Priedai psl. 90* 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.

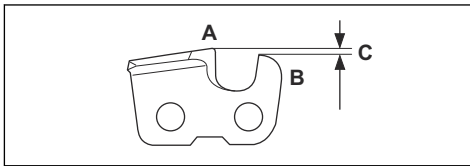


4. Pagaląskite visus pjovimo dantukus vienoje pusėje.

5. Apverskite 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. 90*.

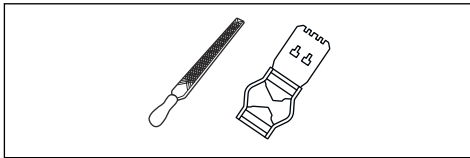


PERSPĖJIMAS: Per didelis gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas padidina pjūklo grandinės atatrunkos pavojų!

Gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas

Prieš koreguodami gylio reguliavimo ribotuvą arba galąsdami pjoviklius, žr. *Pjovimo dantukų galandimas psl. 84* pateikiamas instrukcijas. Mes rekomenduojame reguliuoti ribotuvą po kas trečio pjūklo grandinės galandimo.

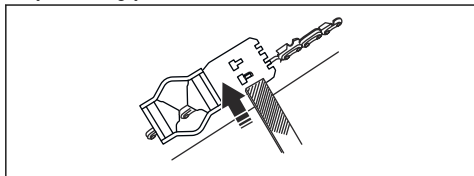
Mes rekomenduojame ribotuvui naudoti mūsų galandimo šabloną tam, kad būtų pasiektas tinkamas ribotuvo matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ritinėlio kampas.



1. Plokščiaja 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.



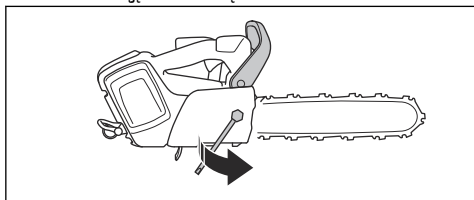
Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas



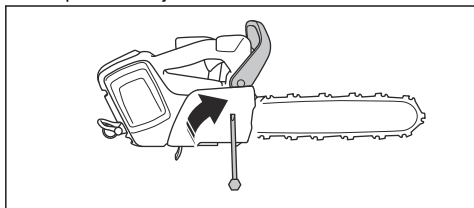
PERSPĖJIMAS: Netinkamai įtempta pjūklo grandinė gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir rimtai arba mirtinai sužeisti.

Naudojama pjūklo grandinė pailgėja. Pjūklo grandinę reguliuokite reguliariai.

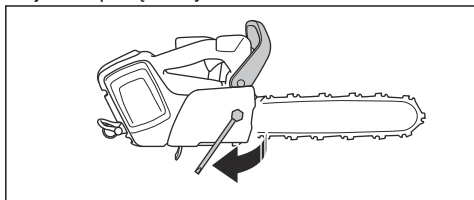
1. Atsukite juostos veržlę, tvirtinančią varančiosios žvaigždutės gaubtą ir grandinės stabdį. Naudokite kombinuotąjį veržliaraktį.



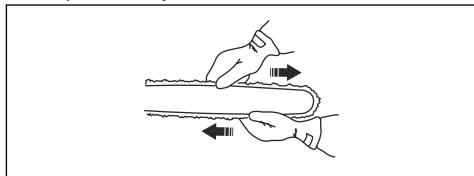
2. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį ir pasukite grandinės įtempimo varžtą. Naudokite kombinuotąjį veržliaraktį.
3. Priveržkite pjūklo grandinę, kol ji priglus prie kreipiančiosios juostos.



4. Priveržkite juostos veržlę kombinuotuju veržliarakčiu, tuo pačiu metu keldami kreipiančiosios juostos priekį aukštytyn.



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. 62.*

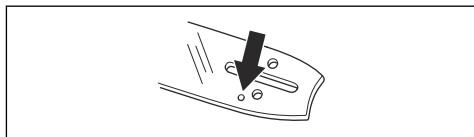
Pjovimo grandinės tepimo patikrinimas

Kas trečią kartą įkraudami akumulatorių, patikrinkite pjūklo grandinės tepimą.

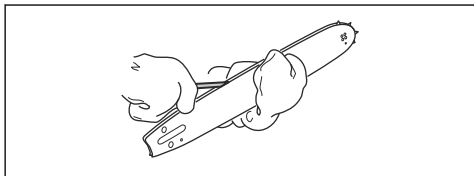
1. Paleiskite gaminį ir leiskite jam veikti didžiausiu greičiu. Laikykite juostą vidutiniškai 20 cm (8 colius) virš šviesaus paviršiaus.
2. Jei pjūklo grandinės tepimas tinkamas, mažiau nei po 1 minutės ant paviršiaus pamatysite aiškia alyvos liniją.



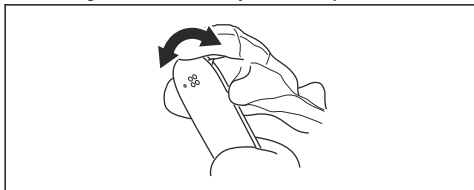
3. Jei pjūklo grandinės tepimas netinkamas, atlikite toliau nurodytas patikras.
 - a) Patikrinkite kreipiančiosios juostos alyvos kanalą, įsitikinkite, kad jis neužsikimšęs. Išvalykite, jei būtina.



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



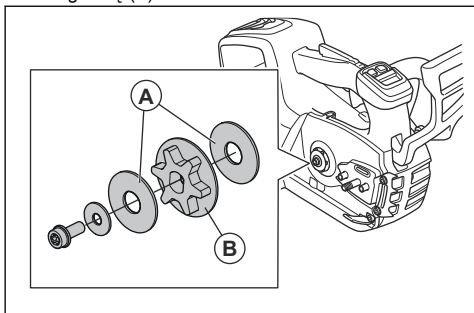
- c) Patikrinkite, ar laisvai sukasi juostos žvaigždutė, ir ar neužsikimšusi juostos žvaigždutės tepimo anga. Jei reikia, išvalykite ir suteptkite.



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

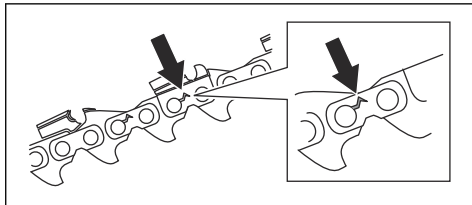
Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra

- Patikrinkite grandinės varančiąją žvaigždutę, ar nenusidėvėjo. Esant reikalui pakeiskite varančiąją dėžutę.
- Keisdami grandinę kiekvieną kartą pakeiskite ir grandinės varančiąją žvaigždutę. Didžiųjų poveržlių (A) įgaubtoji pusė turi būti nukreipta į varančiąją žvaigždutę (B).

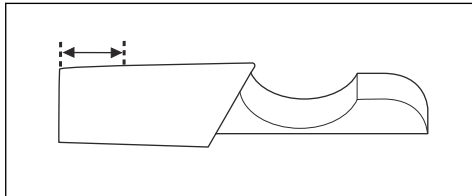


Pjovimo įrangos patikrinimas

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

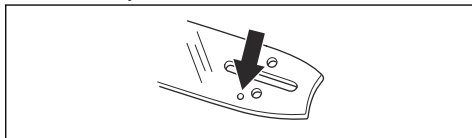


2. Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė lengvai sulenkiamą. Pakeiskite pjūklo grandinę, jei ji standi.
3. Palyginkite pjūklo grandinę su nauja pjūklo grandinę, kad nustatytumėte, ar kniedės ir grandys nesusidėvėjusios.
4. Keiskite pjūklo grandinę, kai ilgiausia pjovimo danties dalis yra trumpesnė, nei 4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

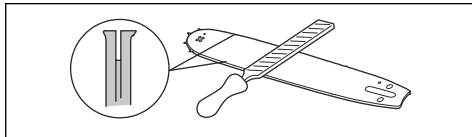


Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

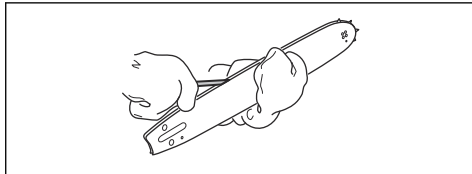
1. Įsitikinkite, kad alyvos kanalas neužblokuotas. Jei reikia, išvalykite.



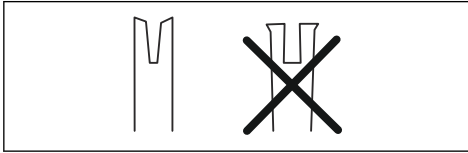
2. Patikrinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Dilde pašalinkite nelygumus.



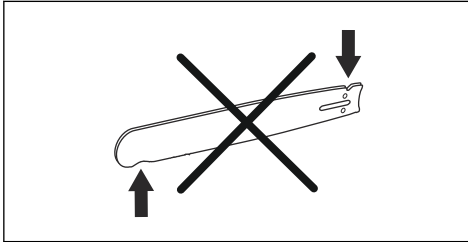
3. Išvalykite kreipiančiosios juostos griovelį.



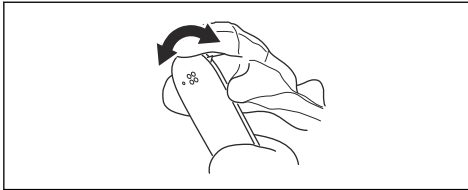
4. Apžiūrēkite, ar nesusidēvējēš kreipiančiosios juostos griovelis. Jei reikia, pakeiskite kreipiančiąją juostą.



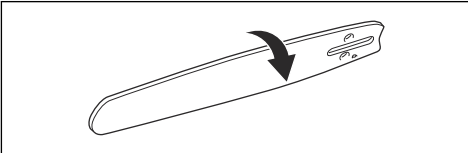
5. Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos galas nėra pažeistas arba labai susidėvėjęs.



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



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

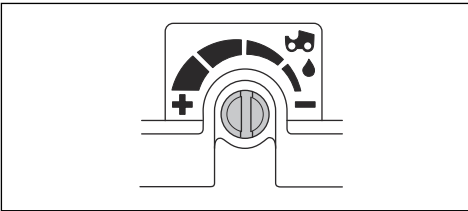


Grandinės alyvos srauto reguliavimas



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 grandinės stabdį.
	Temperatūros svyravimai.	Leiskite pjaustytuvui atvėsti.
	Perkrova. Pjūklo grandinė negali judėti.	Išlaisvinkite pjūklo grandinę.
	Maitinimo jungiklis ir paleidimo / stabdymo mygtukas spaudžiami vienu metu.	Atleiskite maitinimo jungiklį, kad suaktyvintumėte gaminį.

Šviesos diodų ekranas	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Blykčioja žalios spalvos šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Įkraukite akumuliatorių.
Šviečia įspėjimo indikatorius.	Techninė priežiūra.	Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

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 ženklinimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siųsdami 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 užrakiname 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 XPG
Variklis		
Tipas	BLDC (be šepetėlių) 36 V	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Savybės		

	T540i XP	T540i XPG
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		
Grandininis pjūklas be akumulatoriaus, pjaunančiosios juostos, pjūklo grandinės, tuščiu grandinės alyvos bakeliu, kg	2,5	2,6
Apsaugos nuo vandens lygis		
IPX4	Taip	Taip
Skleidžiamas triukšmas ⁹		
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	101	101
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	103	103
Garso lygiai ¹⁰		
Ekvivalentinis operatoriaus ausį veikiantis garso slėgis, dB (A)	92	92
Vibracijos lygis ¹¹		
Priekinė rankena, m/sek. ²	2,2	2,2
Galinė rankena, m/sek. ²	4,3	4,3
Atitinkama vibracija ¹²		
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, coliai / 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	m0.325"/7 (SP21G), 1/4"/8 (H00)	m0.325"/7 (SP21G), 1/4"/8 (H00)
Didžiausias grandinės greitis / („savE“ režime), m/s	24 (18)	24 (18)
„Bluetooth®“ radijo dažnio duomenys		

⁹ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² 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.

	T540i XP	T540i XPG
Dažnių juostos, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Išvesties galia, maks. dBm 0	0	0

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	85°	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 akumulatorius, 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	1,4	2,0	1,4	2,0

Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

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

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

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

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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

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.

Gaminiams, 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. 88*.

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.



www.husqvarna.com

Originalaijuhend
Lietošanas pamācība
Originalios instrukcijos

1144078-40



2024-06-05