



Husqvarna[®]



T536LiXP

ET	Kasutusjuhend	2-31
LT	Operatoriaus vadovas	32-61
LV	Lietošanas pamācība	62-91

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veaotsing.....	26
Ohutus.....	4	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	27
Kokkupanek.....	12	Tehnilised andmed.....	28
Töö.....	13	Lisavarustus.....	29
Hooldamine.....	19	EÜ vastavusdeklaratsioon.....	31

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Husqvarna T536LiXP on akutoitel mootoriga kettsaemudel.

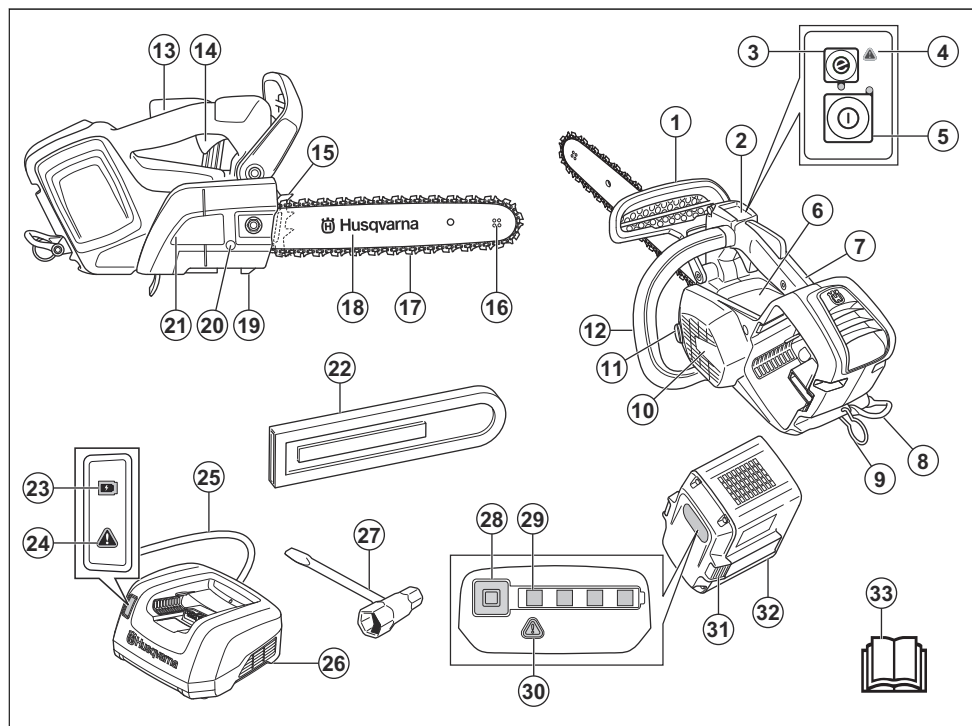
Me teeme pidevalt tööd, et tõsta teie ohutust ja tõhusust töötamisel. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindajaga.

Kasutusotstarve

See puuhooldustoodet on ette nähtud puuhooldustöödeks nagu kärpimine ja võrde löikamine.

Märkus: Riiklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

Toote tutvustus



1. Turvakäepide
2. Klahvistik
3. SavE-nupp
4. Hoiatusindikaator

5. Käivitus- ja peatamisnupp
6. Teavitamis- ja hoiatustähised
7. Ülemine käepide
8. Vöösilmus

9. Kõiesilmus
10. Tiiviku korpus
11. Ketili paak
12. Esikäepide
13. Toitelüliti väljalülitamine
14. Toitelüliti
15. Kooretugi
16. Juhtplaadi otsatähik
17. Saekett
18. Juhtplaat
19. Ketipüüdja
20. Ketipingutuskrui
21. Veotähiku kate
22. Juhtplaadi kate
23. Laadimise LED-märgutuli
24. Hoiatusindikaator
25. Toitekaabel
26. Akulaadur
27. Lehtsilmusvõti
28. Nupp, aku olek
29. Aku olek
30. Hoiatusindikaator
31. Aku vabastamise nupp
32. Aku
33. 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 asjakohastele EÜ direktiividele.



Ümbritsevasse keskkonda leviv müra vastab kohaldatavatele EÜ direktiividele. Vt tehnilised andmed heitmete kohta *Tehnilised andmed lk 28* ja tootesilt.



Kaitske jalgu ja käsi heakskiidetud kaitsevahenditega.



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



Saeketi pöörlemissuund ja juhtplaadi maksimaalne pikkus.



Ketipidur, rakendatud (paremal). Ketipidur, väljalülitatud (vasakul).



Ketili lisamine.



Alalisvool.



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



yyyyywwxxxxx

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

Andmesildilt leiate seeria-numbri. **yyyy** on tootmis-aasta, **ww** on tootmisnä-dal.

Märkus: Muud tootel olevad sümbolid/hoiustähised vastavad erinevates riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid.



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



Törkekindel trafo.



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult siseruumides.



Topeltisolatsioon.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Järgnevad määratlused näitavad märgusõnade raskusastet.



HOIATUS: Kehavigastused.



ETTEVAATUST: Toote kahjustus.

Märkus: See teave hõlbustab toote kasutamist.

Üldised ohutusalased märkused elektritööriistade kohta



HOIATUS: Lugege kõik ohutusalased hoiatused ja kõik juhised läbi. Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Märkus: Hoidke kõik ohutusalased märkused ja juhised edasiseks kasutamiseks alles. Märkustes kasutatud elektritööriista mõiste tähistab võrgutoitel (juhtmega) elektritööriista või akutoitel (juhtmeta) elektritööriista.

Tööala ohutus

- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus. Segamini või hämarad alad on õnnetuseallid.
- Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektritööriistad võivad tekitada sädeid, mis võivad tolmu või gaasid süüdata.
- Hoidke elektritööriista kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad tööalast eemal. Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

Elektriohutus

- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesasse. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade 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.

- Vältige elektritööriistade kokkupuudet vihma ja märgade tingimustega. Tööriista pääsenud vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Kasutage juhett õigesti. Ärge kunagi kasutage juhett elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske juhett kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Elektritööriistaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage maandusega lühisekaitsega (GFCI) kaitsud toidet. GFCI kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsiste kehavigastustega.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatut käivitumist. Enne seadme ühendamist toiteallika või akuga, üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Kui kannate elektritööriista nii, et teie sõrm on toitelülilil, või pingestate lülitiga varustatud elektritööriista, võib see lõppeda õnnetusega.
- Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed. Elektritööriista pöörleva osa külge jäetud mutri- vm võti võib põhjustada kehavigastusi.
- Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgaalune ja tasakaal. See annab ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
- Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- Kui seadmetel on ühendus tolmuemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on

Ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.

Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuiga seotud ohte.

- Sõltuvalt tööriista kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest erineda. Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis põhinevad eeldatavatel tegelikel töötingimustel (arvestada tuleb töötööküli kõiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitatud, ja see aeg, kui seade töötab tühikäigul).

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- Ärge suruge elektritööriista jõuga. Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista.** Õige elektritööriist teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui lüliti vajutamisel ei lülitu seade sisse ega välja.** Mis tahes elektritööriist, mida pole võimalik juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- Enne elektritööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või aku elektritööriista küljest.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- Hoidke elektritööriista, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutele, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- Kandke elektritööriista eest hoolt. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid tööriista kasutamist mõjutada võivaid tegureid.** Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendite kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- Järgige elektritööriista, tarvikute, tööriistatsükite jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.

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 mootortööriistades vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, 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.

Hooldus

- Laske elektritööriista hooldada vastava väljaõppega remontijal, kes tohib kasutada ainult identseid asenduosi.** See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.

Kettsae ohutusega seonduvad hoiatused

- Kui saag töötab, hoidke kõik kehaosad saeketist eemal.** Enne kettsae käivitamist veenduge, et see ei puutu hetkel 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 mootortööriista ainult isoleeritud haardepinnast, kuna saekett võib kokku puutuda peidetud juhtmete või seadme enda toitejuhtmega.** Kui saekett puutub kokku pinge all oleva kaabliga, võivad mootortööriista metallosad seejärel samuti pingele alla sattuda ning kasutajale elektrilöögi anda.
- Kandke kaitseprille ja kõrvaklappe.** Soovitame kasutada ka pea, käte, jalgade ja jalalabade kaitsevahendeid. Nõuetele vastav kaitseriietus vähendab võimalikke kehavigastusi, mille põhjuseks on lendav praht või tahtmatu kontakt saeketiga.
- Veenduge alati, et teil on sobiv jalgealune, ning kasutage kettsaagi ainult siis, kui seisate liikumatul, kindlal ja tasasel pinnal.** Libedad ja ebakindlad pinnad (nt redelid) võivad põhjustada tasakaalu kaotust või kettsae üle kontrolli kaotamist.
- Kui lõikate pingele all olevat oksa, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaisamiseks.** Kui puukiududesse talletunud pinget vabaneb, võib pinge all olnud oks kasutaja poole tagasi paiskuda ja/või kettsae kontrolli all hoidmise võimatuks muuta.
- Olge pöösaid ja võrseid lõigates äärmiselt ettevaatlik.** Peened oksad võivad saeketi vahele kinni jääda ja seejärel piitsana teie poole sähvata või panna teid tasakaalu kaotama.
- Kandke kettsaagi käepidemest hoides ja kehast eemal ning väljalülitatud olekus. Kettsae transportimise või hoiustamise ajal katke juhtplaati alati spetsiaalse kattega.** Kettsae õige käsitsemise vähendab tahtmatu kokkupuute ohtu liikuva saeketiga.

- **Järgige määrimise, keti pingutamise ja lisatarvikute vahetamise juhiseid.** Valesti pingutatud või määritud kettsaag võib kas katki minna või suurendada tagasiviskumise ohtu.
- **Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Rasvased ja õlised käepidemed on libedad ning võivad põhjustada kontrolli kaotamist kettsae üle.
- **Lõigake ainult puitu. Kasutage kettsaagi ainult ettenähtud otstarbel.** Näiteks ärge kasutage kettsaagi plasti, kivi või mittepuidust ehitusmaterjalide lõikamiseks. Kui kasutate kettsaagi otstarbel, milleks see pole ette nähtud, riskite ohtlike olukordadega.
- Soovitage tungival, et algajad harjutaksid palkide saagimist saepukil.

Tagasiviskumise põhjusd ja selle vältimine

Kui juhtplaadi ots puutub millegi vastu või kui lõigatav puit näpistab saeketi lõikesoone kinni, võib tagajärjeks olla saeketi tagasiviskumine. Juhtplaadi otsa kontakt võib teatud juhtudel põhjustada äkilist vastumõju, mis võib lüüa juhtplaadi üles ja tagasi kasutaja poole. Kui saekett piki juhtplaadi ülaseri kinni näpistada, võib juhtplaat järsult kasutaja poole tagasi pörkuda. Need reaktsioonid võivad põhjustada olukorra, kus kaotate kontrolli sae üle ning see võib omakorda lõppeda tõsiste kehavigastustega. Ärge lootke ainult sae ohutusseadistele. Kettsae kasutajana peaksite astuma mitmeid samme, et teie lõiketööd mööduksid õnnestuse ja vigastusteta. Tagasiviskumise põhjuseks on tööriista väärkasutamine ja/või valed töövõtted või -tingimused: selle vältimiseks tuleb järgida alljärgnevat 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 kaugemale ega lõigake õlgadest kõrgemal.** See aitab vältida soovimatut otsakontakti ja tagab teile ootamatutes olukordades kettsae üle parema kontrolli.
- **Kasutage ainult tootja soovitatud juhtplaatide ja kette.** Valed juhtplaadid 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 käsitlemisõpetuse 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.
- Ketiõli aurude ja saepuru pikemaajaline sissehingamine võib olla tervisele ohtlik.
- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitate meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

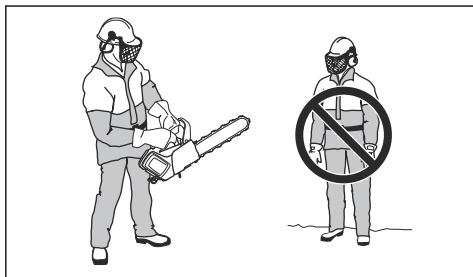
Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

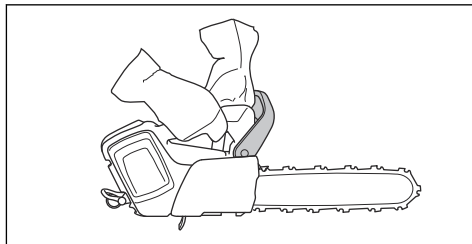
- Selles kasutusjuhendis olev teave ei asenda professionaalseid teadmisi ja kogemusi. Kui teil on seoses selle seadme kasutamisega kõhkluusi, pöörduge professionaalsete teadmiste ja kogemustega asjatundja poole.
- Kui teil tekib seadme kasutamisega seoses küsimusi, pöörduge hooldusesindaja või Husqvarna poole. Me saame teile anda kogu vajaliku teabe seadme korrektse ja ohutu kasutamise kohta. Võimaluse korral tehke läbi kettsae kasutamise kursused. Õppematerjalide ja kursuste kohta saate teavet hooldusesindajalt, metsanduslaselt õppeasutustelt või kohalikust raamatukogust.
- 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, köied ja turvarakmed. 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 (rakmed, köied, rihmad, ronimisraud ja karabiinhaagid) kasutamine.
- Ärge lõigake nii, et tagasiviskumise ohusektori on juhtplaadi otsas.
- Ärge puudutage pöörlevat saeketti. See võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.

- Ärge üritage kinni püüda kukkuvaid oksa ega teha löikeid, kui olete kinnitatud ainult ühe kõiega. Kasutage alati kahte turvaköit.
- Langetamistoimingute ajal võtke kõrvaklapid kõrvadelt kohe, kui saagimine on lõpetatud. Hädavajalik on kuulda helisid ja hoiatusi.
- Enne seadme kasutama hakkamist peate endale selgeks tegema, milline mõju on tagasiviskumisel ja kuidas seda vältida. Juhiseid vt *Mis on tagasiviskumine? lk 16* ja *Üldised küsimused tagasiviskumise kohta lk 17*.
- Ärge kunagi kasutage defektset seadet, akut või akulaadijat.
- Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. Ärge kasutage seadet, kui teie füüsilisel või vaimsel seisundil võib olla negatiivne mõju nägemisele, tähelepanuvõimele, koordineerimisele või otsustusvõimele. Tööaja lõpu lähenedes väsimusest tingitud oht suureneb.
- Ärge käivitage seadet, mille juhtplaat, saekett või mõni katetest pole korralikult paigaldatud. Vastasel juhul võib veotähik lahti tulla ja põhjustada raskeid kehavigastusi. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 12*.
- Veenduge, et puuduks igasugune oht, et inimesed või loomad saaksid seadme vastu puutuda või mõjutada teid seadme käsitsemisel.

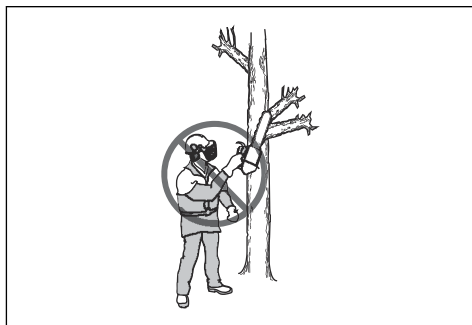


- Ettevaatamatuse korral suureneb tagasiviskumise oht. Tagasiviskumine võib toimuda siis, kui juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor puutub kogemata vastu oksa, puutüve või muud objekti.
- Ärge hoidke seadet ainult ühe käega. Ühe käega hoides ei saa seadet turvaliselt käsitada.
- Hoidke seadet kindlalt parema käega ülemisest käepidemest ja vasaku käega esikäepidemest. Asetage sõrmed ümber käepidemete. Nii väheneb

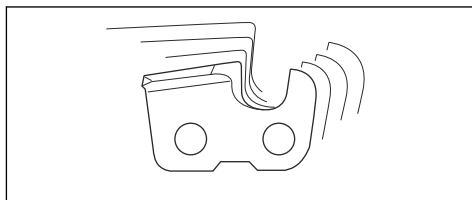
võimaliku tagasiviskumise mõju ja te suudate seadet kontrolli all hoida. Ära laske esikäepidemest lahti!



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



- Ärge võtke ette kärpimis- ja laasimistöid, kui teil puudub sellekohane eriväljaõpe.
- Vale või halvasti teritatud löikeosaga lõikamisel suureneb vibratsioonitase. Kõva puu (nt laialehiste lehtpuude) lõikamisel on vibratsioon suurem kui pehme puu (nt okaspuude) lõikamisel.



- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringe- või närvikahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks muudatused nahas või nahavärvis, surin, nõelatorked, tundetus, nõrkus, värvimuutused nahal. Need tundemärgid esinevad harilikult sõrmedel, kätel või randmetel ja võimenduvad külma ilma korral.
- Vältige olukordi, mis teie arvates pole teie võimetele vastavad.

- Võimatu on kirjeldada kõiki seadme kasutamisel ette tulla võivaid olukordi. Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.



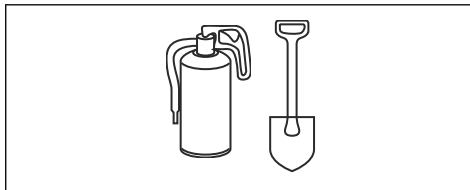
Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad 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.
- Kasutage käte kaitsmiseks õigeid kaitsevahendeid. 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 kaitseprille või näokaitset, et kaitsta end paiskuvate esemete tekitatud kehavigastuste eest. Seade võib suure jõuga õhu paisata puulaaste, puutükke ja muud 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.
- Alati peab kaasas olema esmaabikomplekt.
- Seadmest võivad paiskuda sädemed. Metsatulekahjude tekkimise ärahoidmiseks hoidke käepärast tulekustutusvahendeid ja labidas.



Toote ohutusseadised



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ärge kasutage seadet, kui kaitseseadised on kahjustatud. Ohutusvarustust tuleb regulaarselt kontrollida ja hooldada. Juhiseid vt *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 19*. Kui mõni ohutusseadis ei läbi ülevaatus, võtke remondi asjus ühendust hooldusesindusega.

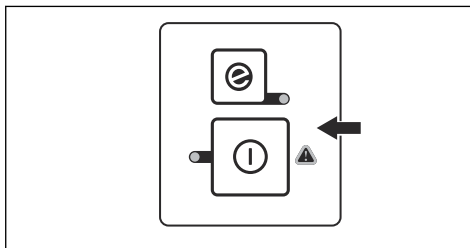


HOIATUS: Kui hooldustöid ei tehta nõuetekohaselt, võib toote kasutamisega lüheneda ja õnnetuste oht kasvada. Kõik hooldus- ja/või remonditööd peab teostama asjatundja. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

Märkus: Seadme ohutusseadiste asukohta vt *Toote tutvustus lk 2*.

Klahvistik

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 taastunud. Kui indikaator põleb püsivalt, võtke ühendust hooldusesindusega.

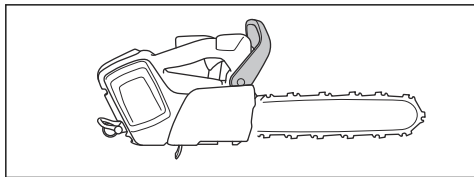


Automaatse seiskamise funktsioon

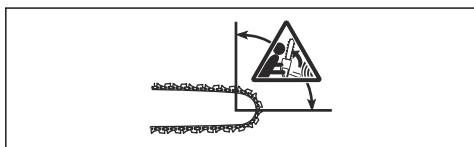
Seadmel on automaatse seiskamise funktsioon, mis seiskab seadme, kui seda ei kasutata ühe minuti vältel.

Ketipidur ja turvakäepide

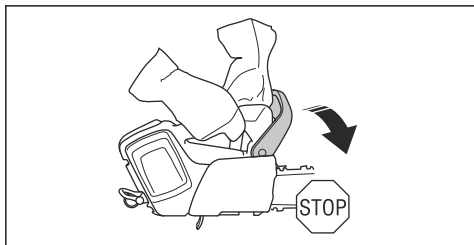
Seadmel on ketipidur, mis peatab tagasiviskumise korral saeketi. Ketipidur vähendab õnnetuse ohtu, aga ainult teie kui kasutaja võimuses on õnnetusi vältida.



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.

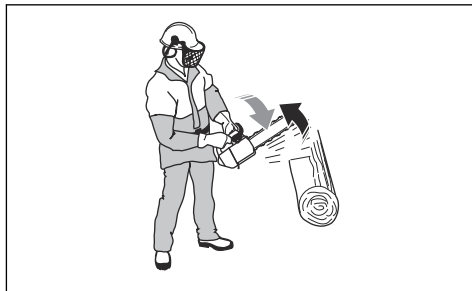


Ketipiduri saab rakendada käsitsi vasaku käega või automaatselt inertsmechhanismi abil. Ketipiduri käsitsi rakendamiseks lükake turvakäepide ettepoole. See liigutus käivitab vedrumechhanismi, mis peatab veotähiku.

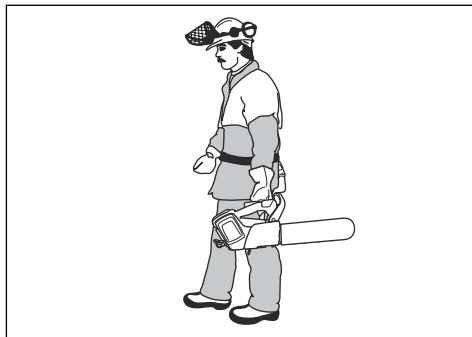


Ketipiduri rakendumine oleneb tagasiviskumise tugevusest. Samuti oleneb see seadme asendist ajal, mil tagasiviskumise ohusektor tabab objekti. Kui tagasiviskumise ohusektor on teist kaugemal ja tekib tugev tagasiviskumine, siis rakendub ketipidur inertsmechhanismi toimetel. Kui tagasiviskumine on nõrk

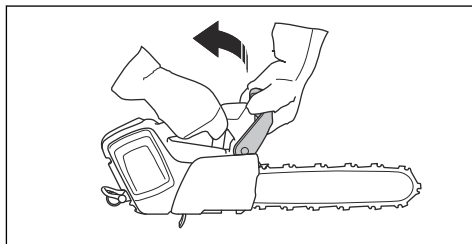
või tagasiviskumise ohusektor on teile lähemal, rakendub ketipidur käsitsi teie vasaku käe abil.



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

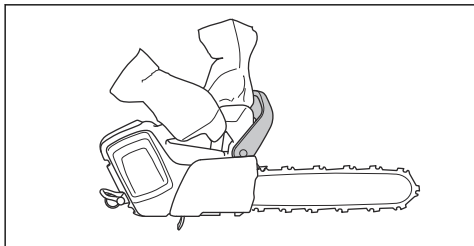


Ketipiduri vabastamiseks tõmmake turvakäepidet tahapoole.

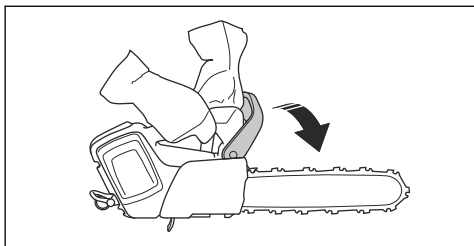


Tagasiviskumine võib olla väga ootamatu ja jõuline. Enamasti on tagasiviskumised väiksemad ja ei põhjusta alati ketipiduri rakendumist. Kui seadme kasutamise ajal

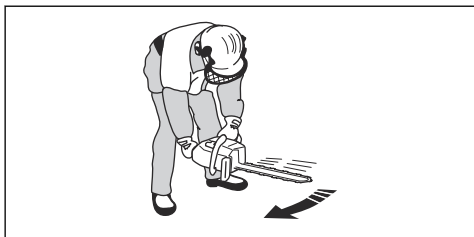
tekib tagasiviskumine, hoidke käepidemest tugevalt kinni ja ärge laske lahti.



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



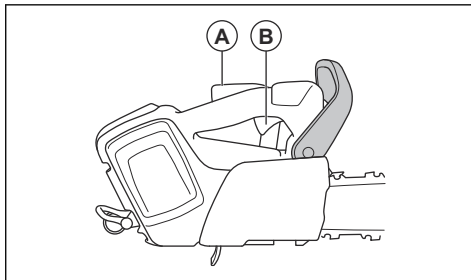
Langetamisasendis ei saa ketipidurit käsitsi rakendada. Selles asendis saab ketipiduri rakendada ainult inertsmehanismi abil.



Toitelüliti lukustus

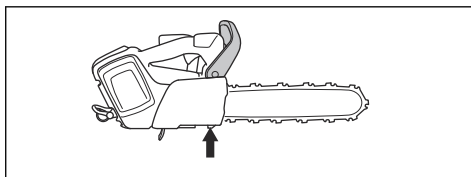
Toitelüliti lukustus välistab toitelüliti soovimatu sisselülitamise. Kui võtate käepidemest käega kinni ja vajutate toitelüliti lukustust (A), siis toitelüliti (B)

vabaneb. Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelüliti kui toitelüliti lukustus tagasi algasendisse.



Ketipüüdja

Ketipüüdja püüab kinni purunenud või lahti tulnud keti. Kui kett on õigesti pingutatud, siis oht väheneb. Oht väheneb ka siis, kui juhtplaati ja saeketti õigesti hooldatakse. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 12* ja *Hooldamine lk 19*.



Aku ohutus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutage ainult toote jaoks soovitatud Husqvarna BLi akusid. Akud on kodeeritud.
- Kasutage Husqvarna toodete vooluallikana üksnes taaslaetavaid Husqvarna BLi akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögiohult! Ärge ühendage akuklemme võtmete, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage mittetaaslaetavaid akusid.
- Ärge asetage esemeid aku õhuavade sisse ja ette.
- Vältige aku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib plahvatada ja põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Vältige aku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältige aku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Vältige akuhappe sattumist oma nahale. Akuhape põhjustab nahavigastusi, söövitusi ja põletusi. Kui akuhape satub silma, ärge hõõruge silmi, vaid

loputage neid veega vähemalt 15 minutit. Kui akuhape satub teie nahale, puhastage nahapinda rohke vee ja seebiga. Pöörduge arsti poole.

- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku -10...40 °C (14...104 °F).
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Hooldamine lk 19*.
- Ärge kasutage defektset või kahjustatud akut.
- Ladustage akusid eemal metalletsemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidke aku eemal lastest.

Akulaadija ohutus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage heakskiidetud maandatud võrgupistikupesa, mis on terve.
- Kasutage ainult toote tarnekomplekti kuuluvat akulaadijat. Husqvarna BLi asendusakude laadimiseks kasutage ainult Husqvarna QC laadijaid.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge kunagi kasutage defektset või kahjustunud akulaadijat.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtmetest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, väravate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitsena. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40 °C (41...104 °F). Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metalletsemetele külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesasid.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

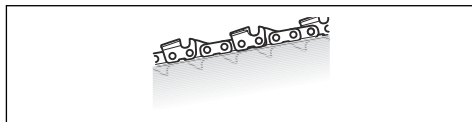
- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline 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 hooldustööd.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.

Lõikeosa ohutusjuhised

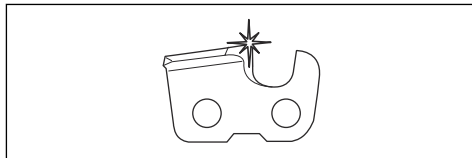


HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

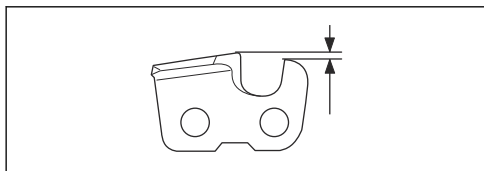
- Tagasiviskumise ohu vähendamiseks kasutage õiget juhtplaadi ja saeketi kombinatsiooni. Kasutage ainult selliseid juhtplaadi ja saeketi kombinatsioone, mida meie soovitame ja kasutage õigeid teritusvahendeid. Juhiseid vt *Hooldamine lk 19*.



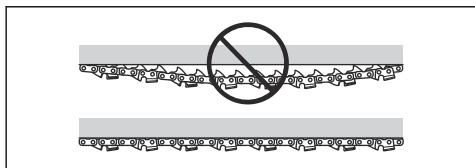
- Kandke saeketi käsitsemisel kaitsekindaid. Ka mitteliikuvat saeketi puudutamine võib inimestele kehavigastusi põhjustada.
- Hoidke lõikehambad korralikult teritatuna. Järgige meie juhiseid ja kasutage soovitatud teritusmalli. Katkine või valesti teritatud saekett suurendab õnnetuste ohtu.



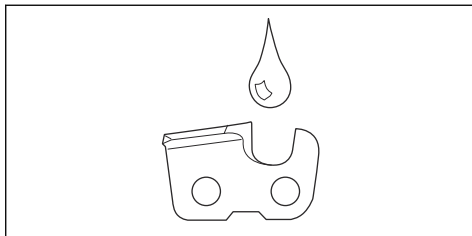
- Säilitage õiget sügavusmõõtu. Järgige meie juhiseid ja tagage õige sügavusmõõt (lõikesügavus). Liiga suur lõikesügavus suurendab tagasilöögi ohtu.



- Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Kui saekett pole juhtplaadi vastu tugevalt pingul, suureneb selle lõtmise oht. See suurendab juhtplaadi, saeketi ja veotähiku kulumist.



- Hooldage ja määrige lõikeosa regulaarselt. Kui saekett pole õigesti määritud, suureneb juhtplaadi, saeketi ja veotähiku kulumise oht.



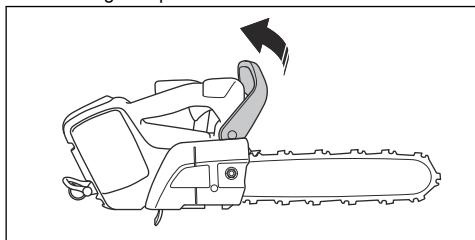
Kokkupanek

Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

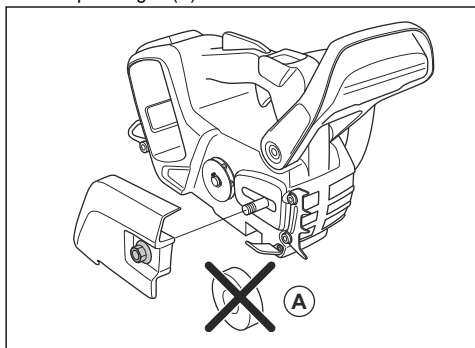


HOIATUS: Enne paigaldamis- ja hooldustööde alustamist eemaldage alati seadme aku.

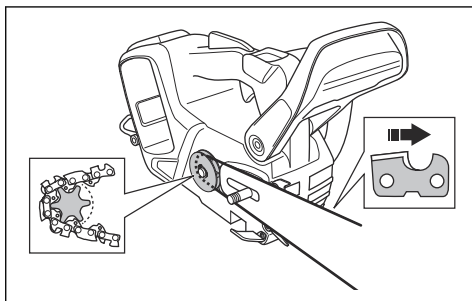
1. Vabastage ketipidur.



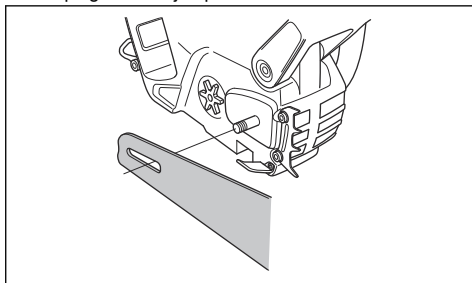
2. Eemaldage plaadimutter, veotähiku kate ja transportrõngas (A).



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



4. Veenduge, et lõikelülide ääred juhtplaadi ülemisel serval oleksid suunatud ettepoole.
5. Paigaldage veotähiku kate ja suunake ketipingustihvt juhtplaadis olevasse auku.



6. Veenduge, et saeketi veolülid asuksid veotähikul õigesti.

7. Veenduge, et saekett oleks asetunud korralikult juhtplaati soone sisse.
8. Keerake juhtplaadi mutter käega kinni.
9. Pingutage saeketti. Juhiseid vt *Saeketi pingutamine lk 23*.

Kooretõe paigaldamine

Kooretõe paigaldamiseks pöörduge hooldusesinduse poole.

Töö

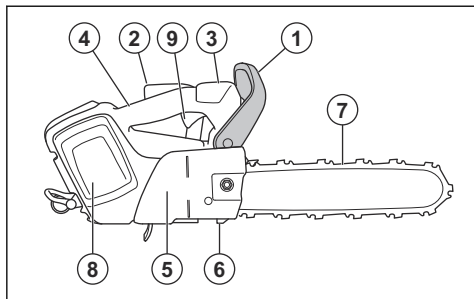
Sissejuhatus



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

Toimivustesti tegemine enne seadme kasutamist

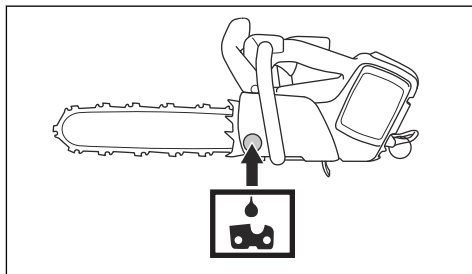
1. Kontrollige ketipidurit veendumaks, et see töötaks korralikult ja poleks kahjustunud.
2. Kontrollige toitelüliti lukustust veendumaks, et see töötaks korralikult ja poleks kahjustunud.
3. Kontrollige klahvistikku veendumaks, et see töötaks korralikult.
4. Veenduge, et käepidemetel poleks õli.
5. Kontrollige, 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.



Ketiõli

Igal Husqvarna kettsael on automaatne ketiõlitussüsteem. Teatud mudelitel on lisaks veel reguleeritav ketimäärimine.

Ketiõli valimisel arvestage järgmiste asjaoludega.



- Täidetud õlipaak kestab umbes kolm aku laadimistsükli. See kehtib üksnes õige ketiõli kasutamisel. Kui ketiõli on liiga lahja, ei pea see nii kaua vastu.
- Ketiõli peab saeketile hästi kleepuma ja säilitama oma voolavusomadused nii soojal suvepäeval kui külma talveilmaga.
- Kasutage õhutemperatuurile vastavat õiget õlisorti (sobiva viskoossusega). Mõned õlid muutuvad temperatuuril alla 0 °C (32 °F) liiga paksuks. See võib põhjustada õlipumba ülekooormuse, mis omakorda võib õlipumba komponente kahjustada.
- Kasutage soovitatud lõikeosa. Liiga pikk juhtplaat kasutab rohkem ketiõli.
- Ketiõli valides pidage nõu hooldusesindajaga.



HOIATUS: Ärge kasutage läbitöötatud õli! Läbitöötatud õli kasutamine ohustab nii teid kui ka keskkonda. Läbitöötatud õli kahjustab õlipumpa, juhtplaati ja saeketti.



HOIATUS: Kui lõikeosa määrimine pole piisav, võib saekett puruneda. See võib põhjustada kasutajale raske kehavigastuse või surma.

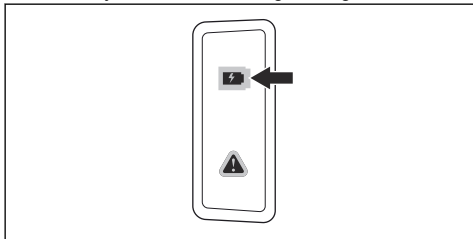


ETTEVAATUST: Taimeõlipõhise ketiõli kasutamisel puhastage enne seadme pikemaks ajaks hoiule jätmist juhtplaadi soon ja saekett. Vastasel juhul võib saekett oksüdeeruma hakata, mille tagajärjel

muutub saekett jäigaks ja juhtplaadi otsatähik ummistub.

Akulaadija ühendamine

1. Ühendage akulaadija tüübisildil näidatud pinge ja sagedusega võrku.
2. Ühendage pistik maandatud pistikupesasse. Akulaadijal olev roheline märgutuli vilgub üks kord.

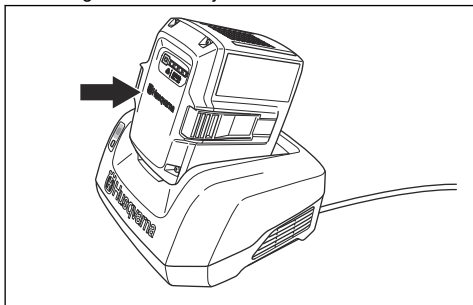


Märkus: Aku laadimist ei toimu, kui aku temperatuur on üle 50 °C / 122 °F. Kui temperatuur ületab 50 °C / 122 °F, siis alustab akulaadija aku jahutamist.

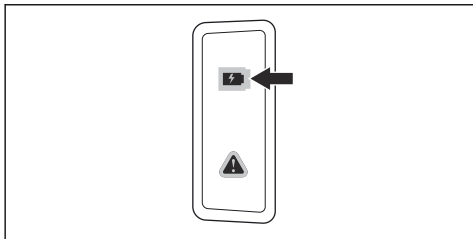
Aku ühendamine akulaadijasse

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

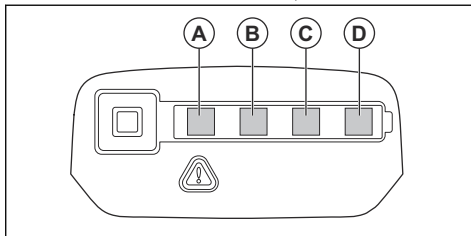
1. Veenduge, et aku oleks kuiv.
2. Asetage aku akulaadijasse.



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



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

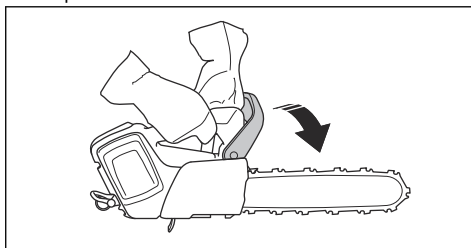


5. Akulaadija toiteallikast lahutamiseks võtke kinni pistikust. Ärge tõmmake juhtmist.
6. Eemaldage aku laadijast.

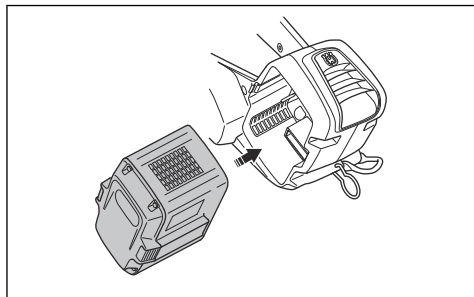
Märkus: Lisateavet lugege aku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Seadme käivitamine

1. Kontrollige toitelüliti ja toitelüliti lukustust. Vt jaotist *Toitelüliti lukustuse kontrollimine lk 19*.
2. Lükake turvakäepidet ettepoole, et rakendada ketipidur.



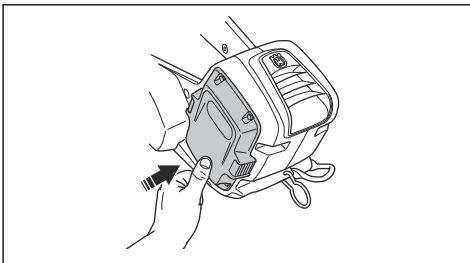
3. Asetage aku akuhoidikusse.



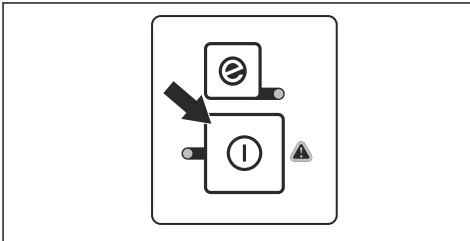
4. Vajutage aku alumist osa, kuni kuulete klõpsatust.



ETTEVAATUST: Kui aku ei lähe kergelt akuhoidiku sisse, siis pole see korralikult akuhoidikusse asetatud.



5. Vajutage käivituspultu seni, kuni süttib roheline LED-tuli.



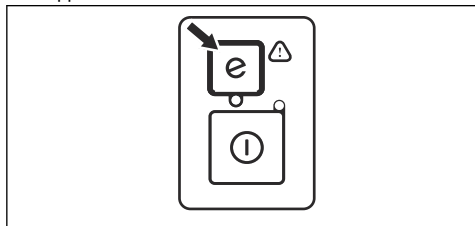
HOIATUS: Kui käivitate seadme puu otsas, siis rakendage enne seadme tropile langetamist ketipidur.

SavE funktsiooni kasutamine

Seade on varustatud energiasäästufunktsiooniga SavE. Funktsioon SavE vähendab keti kiirust ja tagab pikema aku kasutusaja.

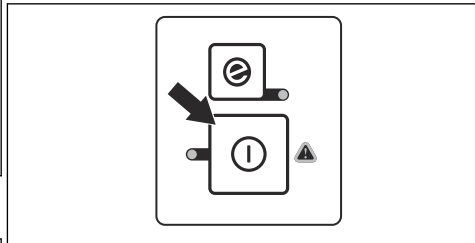
Märkus: Funktsioon SavE ei vähenda seadme löikamisvõimekust.

1. Vajutage klahvistikul SavE nuppu.
2. Veenduge, et roheline LED-tuli süttiks.
3. Funktsiooni peatamiseks vajutage uuesti SavE nuppu. Roheline LED-tuli kustub.

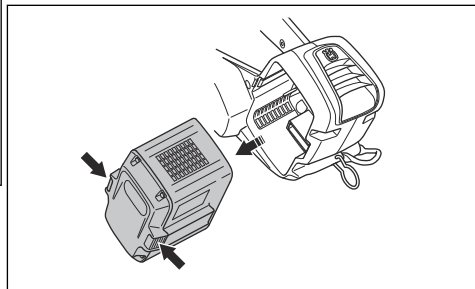


Seadme seiskamine

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



2. Tõmmake aku välja ja vajutage aku avastusnuppu, et eemaldada aku akuhoidikust.



HOIATUS: Eemaldage aku, kui te seadet ei kasuta või kui seade pole täielikult teie vaateväljas. Sellega vältite juhuslikku 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!

- Löikamine tõmbava ketiga tähendab löikamist juhtplaadi allosaga. Löikamisel tõmbab saekett läbi

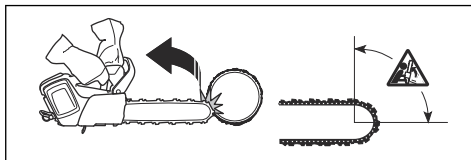
puu. Selles asendis on seade ja tagasiviskumise ohusektor paremini kontrollitavad.

Mis on tagasiviskumine?

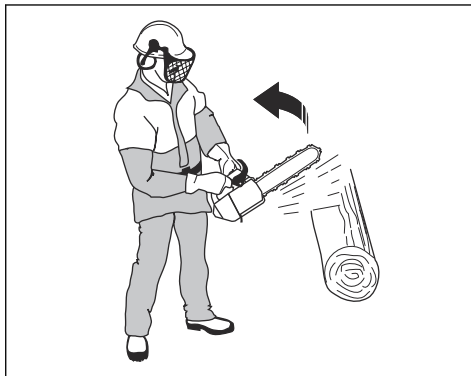


HOIATUS: Kui saekett pöörleb ja toimub tagasiviskumine, võib see põhjustada kasutaja raske kehavigastuse või surma. Seetõttu on hädavajalik teada tagasiviskumise põhjuseid ja kuidas neid õigete töövõtetega vältida. Kui olete ette valmistunud, vähendate sellega ohte.

Tagasiviskumine toimub siis, kui tagasiviskumise ohusektor puutub pöörleva saeketiga vastu objekti. Tagasiviskumine võib toimuda äkki ja suure jõuga, paisates seadme, juhtplaadi ja saeketi kasutaja suunas. Ärge laske tagasiviskumise ohusektoril puutuda vastu objekti.



Tagasiviskumine tekib alati juhtplaadi löikepinnal. Seade, juhtplaat ja saekett paiskuvad harilikult kasutaja suunas, kuid võivad viskuda ka mujale. Liikumissuunda mõjutab see, kuidas te seadet tagasiviskumise hetkel kasutate.

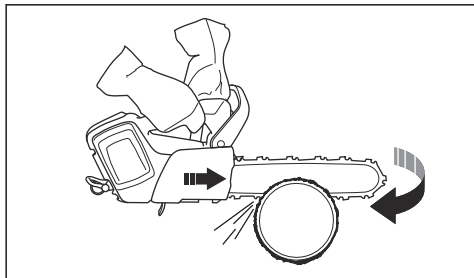


Mida väiksem on juhtplaadi otsa raadius, seda madalam on tagasiviskumise oht.

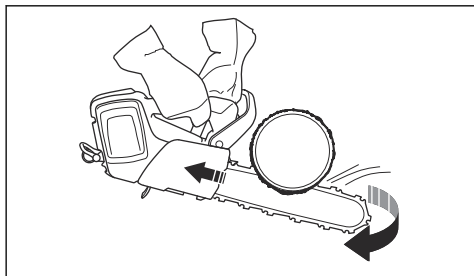
Saekett koosneb paljudest lülidest; saadaval on standardlülid ja tagasiviskumist vähendavad lülid. Tagasiviskumise mõjude vähendamiseks saate kasutada tagasiviskumiskaitsega korrektset löikeosa.



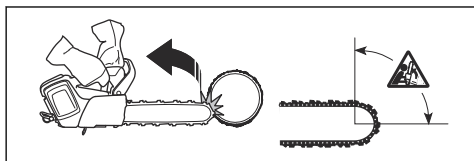
HOIATUS: Ükski saekett ei suuda tagasiviskumise ajal tekkivaid ohuolukordi täielikult vältida.



- 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.

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, ei pruugi ketipidur rakenduda. See võib juhtuda, kui teie käsi puutub ainult õrnalt vastu turvakäepidet. Peate töö ajal hoidma seadme käepidemeid stabiilselt kahe käega. Kui tagasiviskumine toimub, ei pruugi teie käsi esikäepidemest lahti lasta. Sel juhul ei rakenda käsi ketipidurit või ketipidur rakendub alles pärast seda, kui seade on liikunud suurema vahemaa. Sel juhul ei pruugi ketipidur saeketti peatada enne, kui see teid riivab. Mõnedes tööasendites võib teie käsi mitte ulatuda turvakäepidemeni, et rakendada ketipidur. Üks näide sellest on langetamise asend.

- Kas ketipidur rakendub alati inertsjõu toimel, kui tekib tagasiviskumine?**

Ei, kõigepealt peab ketipidur õigesti töötama. Vt *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 19* juhiseid ketipiduri kontrollimise kohta. Soovitame teha seda iga kord enne seadme kasutamist. Teiseks peab tagasiviskumine olema piisavalt tugev, et ketipidur tööle hakkaks. Kui ketipidur on liiga tundlik, rakenduks see kogu aeg.

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

Ei, ketipidur peab töötama õigesti, et pakkuda piisavat kaitset. Ketipidur peab olema ka tagasiviskumise ajal rakendatud, et saekett peatada. Kui olete juhtplaadile väga lähedal, ei pruugi ketipiduril olla piisavalt aega, et saekett peatada enne, kui see teid riivab.

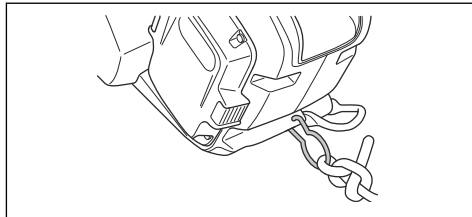


HOIATUS: Tagasiviskumise ennetamiseks peate teie ise tundma ja kasutama õigeid töövõtteid.

Seadme ettevalmistamine puu otsas kasutamiseks

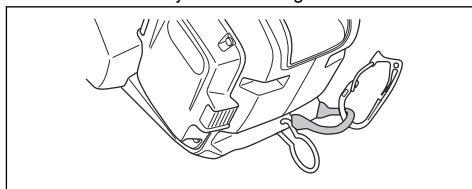
- Maapinnal töötaja peab seadme üle kontrollima, tankima, käivitama ja soojendama.
- Rakendage ketipidur.
- Maapinnast kõrgemal tehtavate puuhooldustööde ajaks tuleb seade kinnitada. Paigaldage seadmele kasutaja rakmete lisavarustusena sobilik tropp.

a) Kinnitage tropi üks ots ümber köiesilmuse.



Märkus: Kui kasutaja kaotab seadme üle kontrolli, takistab tropp seadme maha kukkumist. Kinnitage esmase turvavahendina rihmasilmus kasutaja rakmete konksu külge. Kui kasutate esmase turvavahendina troppi, langetage seade piki turvaköit lõpuni alla. Kõrgel olles ärge laske seadmest lahti.

- b) Soetage heakskiidetud karabiinhaagid, et kinnitada seade korrektselt tropi ja köiesilmuse kaudu kasutaja rakmete külge.



ETTEVAATUST: Kasutage turvaköit köiesilmusega, mitte rihmasilmusega.

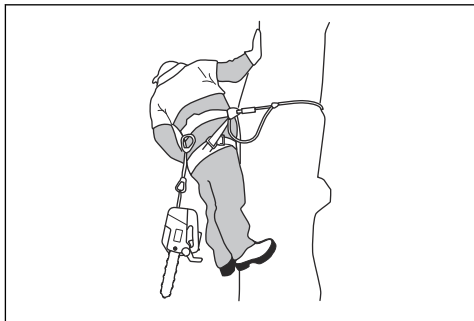
- c) Tõstke seade puu otsas asuva kasutaja juurde. Kinnitage tropi teine ots kasutaja rakmete külge.



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

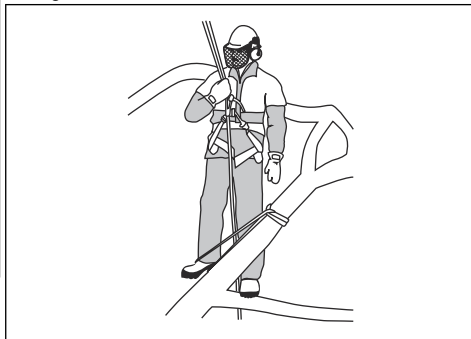
- d) Enne lahutamist kinnitage seade rakmete külge. Seda teeb puu otsas asuv kasutaja.
4. Kinnitage seade neljast soovitatud kinnituspunkti ainult ühe külge.

Märkus: Kinnitage seade rakmete tagumise kinnituspunkti külge. Nii ei takerdu seade ronimiskõitesse ja seadme raskus toetub keskselt piki selgroogu.



HOIATUS: Enne esimesest kinnituspunkti vabastamist veenduge, et seade oleks turvaliselt uude asukohta kinnitatud.

- Ohutu tööasendi tagamiseks kasutage jala tugisilmust.



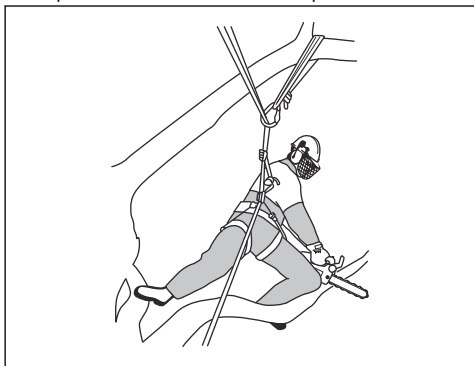
- Kontrollige rakmeid, rihma ja köisi regulaarselt.

Seadme kasutamine puul



HOIATUS: Suurem osa õnnetustest toimub siis, kui seade või tööasend ei ole täielikult kasutaja kontrolli all. Enne seadme kasutamist lugege läbi ohutuseeskirjad ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

- Horisontaalsete lõigete tegemisel puusa joonel ja vertikaalsete lõigete tegemisel päikesepöimiku joonel peab tööasend olema ohutu ja turvaline. Seadet peab saama hoida mõlema käega ja sellise tööasendi valimine peab olema reegel.
- Töötades vähese lateraaljõuga vertikaalsete okstega tuleb kindlasti seista kindlal ja stabiilsel pinnal. Suurenevate lateraalsete jõudude vähendamiseks või vältimiseks suunake julgestusköis läbi teise kinnituspunkti. Samuti võite kinnitada reguleeritava tropi rakmetest otse teise kinnituspunkti.



Kinnijäänud seadme vabastamine

1. Seisake seade.
2. Kinnitage seade turvaliselt lõike külge kas otse vastu puud või eraldi tööriistaköiega.
3. Tõstke oksa ja eemaldage seade samal ajal lõikest. Lõike avamiseks kasutage kangi.



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

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

Hooldamine

Sissejuhatus



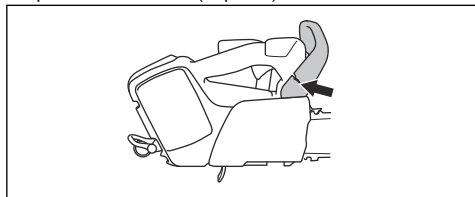
HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.

Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine

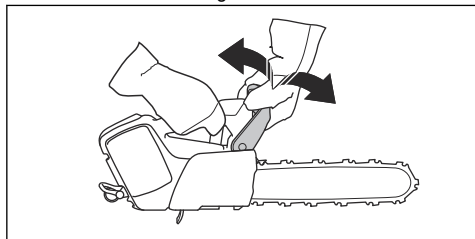
Turvakäepideme kontrollimine

Kontrollige turvakäepidet regulaarselt.

1. Veenduge, et turvakäepide oleks kahjustamata ja oleks puuduksid defektid (nt praod).

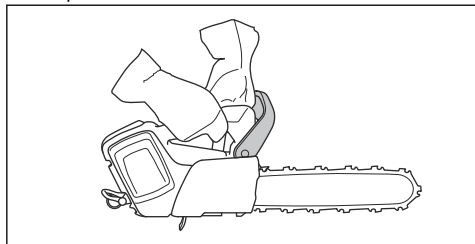


2. Veenduge, et turvakäepide liiguks vabalt ja oleks korralikult seadme külge kinnitatud.



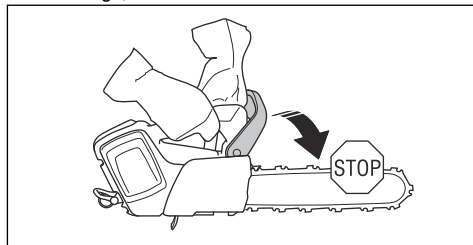
Piduriüliti kontrollimine

1. Käivitage seade ja jälgige, et saekett ei puudutaks maad ega ühtegi eset. Juhiseid vt *Seadme käivitamine lk 14*.
2. Hoidke seadet kindlalt käes. Asetage käed ümber käepidemete.



3. Andke täisgaasi ja kallutage vasak ranne ettepoole, et rakendada ketipidur.

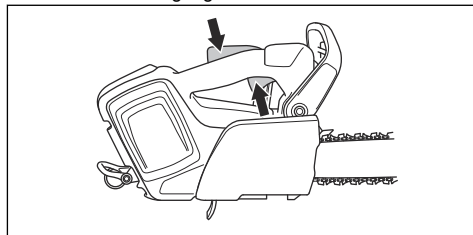
4. Veenduge, et saekett seiskuks kohe.



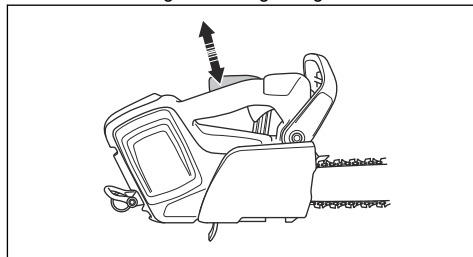
HOIATUS: Ärge laske esikäepidemest lahti!

Toitelüliti lukustuse kontrollimine

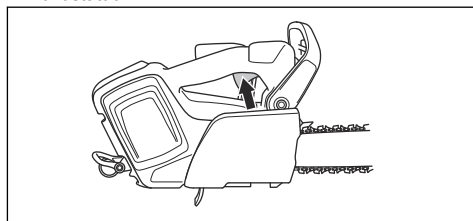
1. Veenduge, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus liiguksid takistamatult ning tagastusvedru töötaks korrektselt.



2. Vajutage toitelüliti lukustus alla ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.



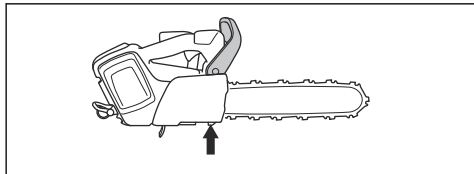
3. Veenduge, et toitelüliti oleks pärast toitelüliti lukustuse vabastamist tühikäigu asendisse lukustatud.



4. Käivitage seade ja andke täisgaasi.
5. Vabastage toitelüliti ja veenduge, et saekett peatuks ja jääks paigale. Kui toitelüliti on tühikäigu asendis ja saekett sel ajal pöörleb, pöörduge hooldusesindaja poole.

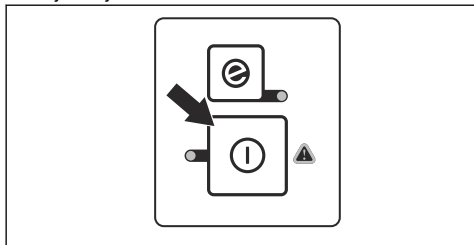
Ketipüüdja kontrollimine

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



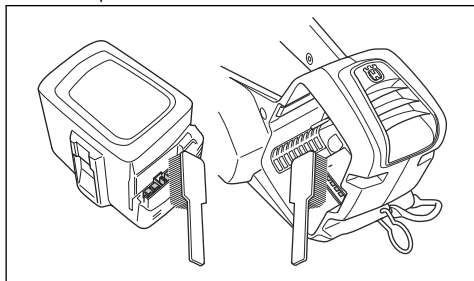
Klahvistiku kontrollimine

1. Käivitage seade. Vt jaotist *Seadme käivitamine lk 14*
2. Vajutage uuesti käivitus- ja seiskamisnuppu.
3. Veenduge, et seade seiskub, kui te nupu alla vajutate ja seda all hoiate. Roheline LED-tuli kustub.

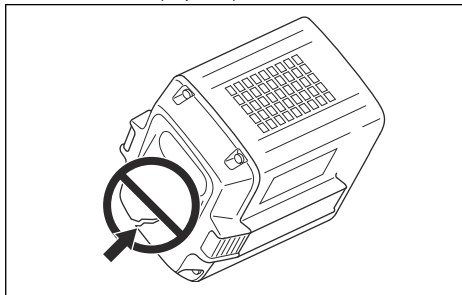


Aku ja akukambri kontrollimine

1. Puhastage aku ja akukamber pehme harjaga.
2. Veenduge, et kõik jahutusavad ja akuklemmid oleksid puhtad.

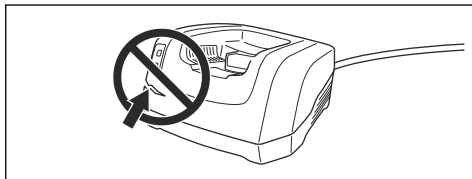


3. Veenduge, et akul poleks kahjustusi ja puuduksid muud defektid (nt praod).



Akulaadija kontrollimine

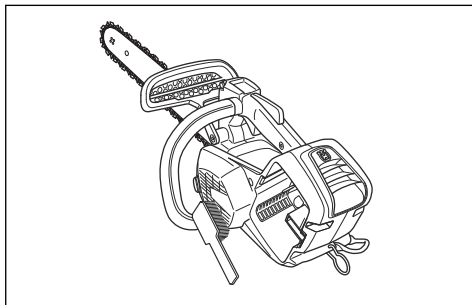
1. Veenduge, et akulaadija ega toiteallika kaabel ei oleks kahjustatud. Kontrollige pragude ja muude defektide suhtes.



Jahutussüsteemi puhastamine

Seadmel on jahutussüsteem, mis hoiab seadme töötemperatuuri võimalikult madalal.

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.



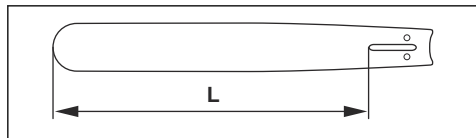
ETTEVAATUST: Kui jahutussüsteem on määrdunud või ummistunud, võib seade liigselt kuumeneda. See kahjustab kolbi ja silindrit.

Saeketi teritamine

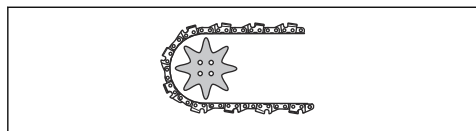
Teave juhtplaadi ja saeketi kohta

Kulunud või kahjustustega juhtplaat või saekett tuleb vahetada Husqvarna poolt soovitatud saeketi ja juhtplaadiga. See on tähtis löikeosa ohutusfunktsioonide toimivuse tagamiseks. Vt *Lisavarustus lk 29* väljavahetamiseks sobivate soovitatavate juhtplaadi ja keti kombinatsioonide loendit.

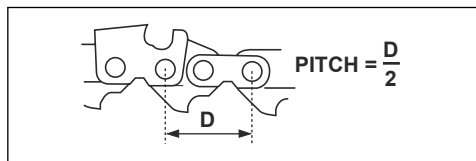
- Pikkus, cm/tollid.



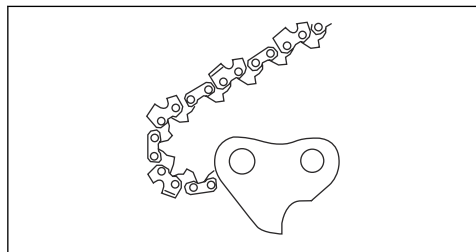
- Hammaste arv juhtplaadi otsatähikul (T).



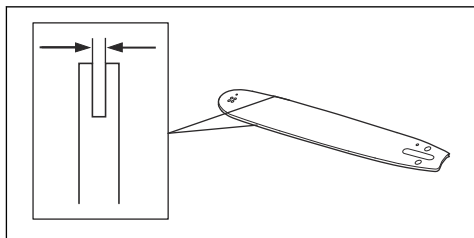
- Saeketi samm tollides. Veolülde vahe peab sobima juhtplaadi otsatähiku ja veotähiku hammastega.



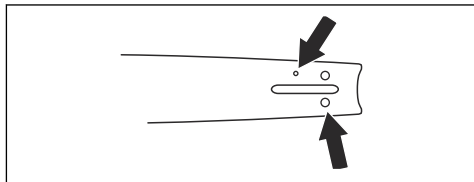
- Veolülde arv. Veolülde arvu määravad juhtplaadi pikkus, keti samm ja hammaste arv juhtplaadi otsatähikul.



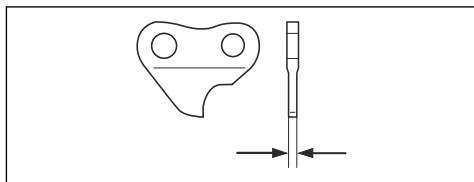
- Ketisoone laius, mm/tollid. Juhtplaadi soon peab sobima kokku keti veolülde laiussega.



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



- Veolüli laius, mm/tollid.

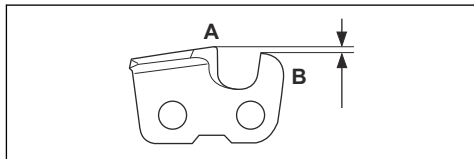


Lõikehammade teritamise üldjuhised

Ärge kasutage nürinenud saeketti. Kui saekett on nüri, tuleb juhtplaadi läbi puu surumiseks rakendada rohkem jõudu. Kui saekett on väga nüri, ei teki laaste, vaid üksnes saepuru.

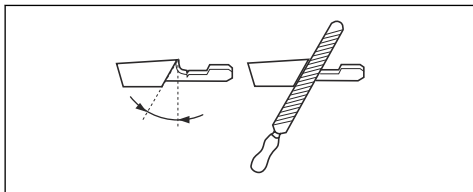
Terav saekett närib enda läbi puu ja tekitab pikki ja pakse laaste.

Lõikehammas (A) ja süvik (B) moodustavad saeketi lõikeosa ehk lõikuri. Nende kahe kõrguse vahe on lõikesügavus.

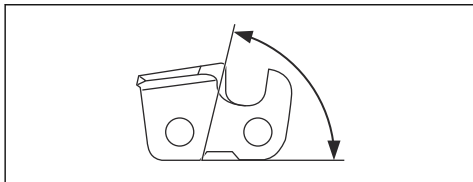


Lõikehamba teritamisel arvestage järgmiste näitajatega.

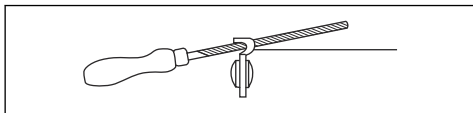
- Teritusnurk.



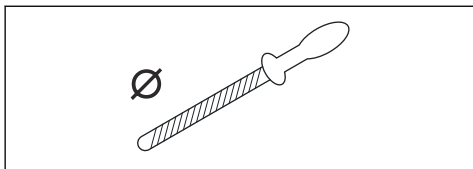
- Lõikenurk.



- Viili asend.



- Ümarviili läbimõõt.



Ilma vastava varustusega on väga raske saeketti korralikult teritada. Sellepärast soovitame kasutada Husqvarna teritusmalli. See aitab hoida maksimaalseid lõikeomadusi ja minimeerida tagasiviskumise ohtu.

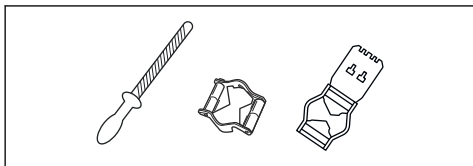


HOIATUS: Teritamishuuste eiramisel suureneb tagasiviskumise oht järsult.

Märkus: Teavet saeketi teritamise kohta vt *Teritusvahendid ja teritusnurgad lk 29*.

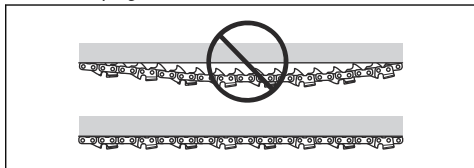
Lõikehammade teritamine

1. Kasutage lõikehammade teritamiseks ümarviili ja teritusmalli.

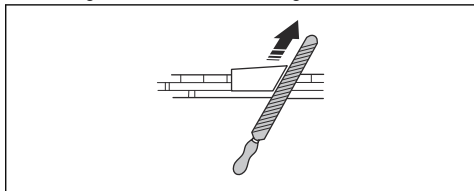


Märkus: Vt *Teritusvahendid ja teritusnurgad lk 29* teavet teie saeketi jaoks Husqvarna soovitatud viili ja malli kohta.

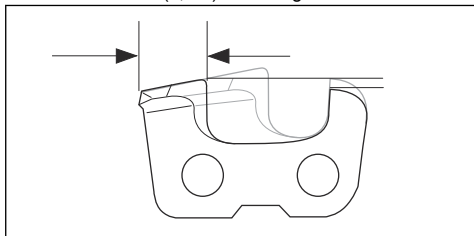
2. Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Valesti pingutatud saekett liigub küljelt küljele. See teeb saeketi teritamise raskemaks. Juhiseid vt *Saeketi pingutamine lk 23*.



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



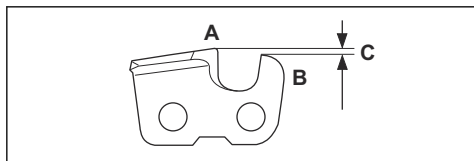
4. Esmalt teritage kõik hambad ühelt küljelt.
5. Pöörake seade ümber ja teritage kõik hambad teiselt küljelt.
6. Teritades veenduge, et kõik hambad saavat teritatud ühe pikkuselt.
7. Saekett on täielikult kulunud, kui lõikehamba pikkus on ainult 4 mm (0,16"). Asendage saekett.



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 *Teritusvahendid ja teritusnurgad lk 29*

juhiseid teie saeketi jaoks õige sügavusmõõdu saamise kohta.



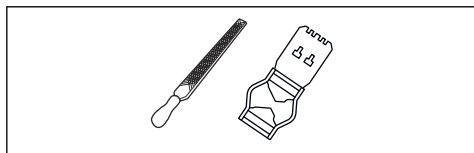
HOIATUS: Liiga suure sügavusmõõdu korral suureneb tagasiviskumis oht.

Sügavusmõõdu reguleerimine

Enne sügavusmõõdu reguleerimist või lõikehammaste teritamist vt juhiseid *Lõikehammaste teritamine lk 22*. Soovitame sügavusmõõtu seadistada iga kolmanda teritamise järel.

Märkus: See soovitud kehtib ainult siis, kui lõikehammaste pikkus ei ole liiga palju vähenenud.

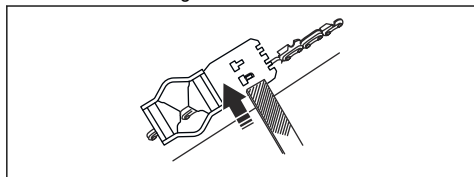
Soovitame kasutada sügavusmõõdu seadistamiseks vastavat teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõõt ja kontsa nurk.



1. Sügavusmõõtu saate reguleerida lameviili ja teritusmalli abil. Kasutage sügavusmõõdu seadistamiseks ainult Husqvarna 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.



Märkus: Sügavusmõõt on õige siis, kui teil viili lükkamisel üle teritusmalli ei teki takistust.

Saeketi pingutamine



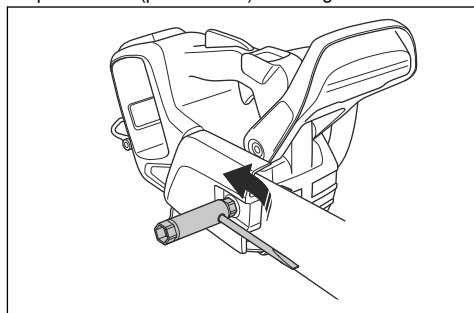
HOIATUS: Valesti pingutatud saekett võib juhtplaadilt maha tulla ja põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Mida rohkem saeketti kasutada, seda pikemaks see venib. Oluline on saeketti korrapäraselt reguleerida.

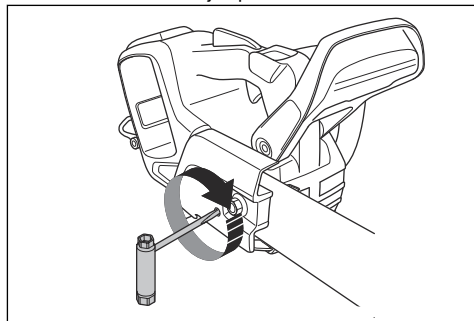
Kontrollige saeketi pingsust alati, kui lisate ketiõli.

Märkus: Uus saekett vajab sissetöötamist ja sel ajal tuleb keti pingsust tihedamini kontrollida.

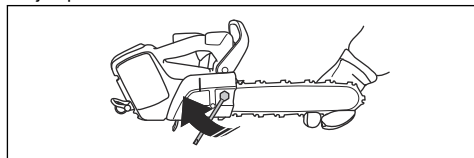
1. Keerake lahti veotähiku katte ja ketipiduri plaadimutter(plaadimutrid). Kasutage mutrivõtit.



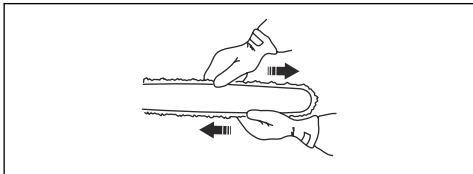
2. Tõstke juhtplaadi esiosa üles ja keerake keti pingutuskruvi. Kasutage mutrivõtit.
3. Pingutage saeketti nii palju kui võimalik. See peab olema tihedalt vastu juhtplaati.



4. Pingutage mutrivõtme abil plaadimutter(plaadimutrid), tõstes samal ajal juhtplaadi esiosa üles.



5. Kontrollige, kas saeketti saab hõlpsasti käsitsi ringi vedada ja kas see ei jää juhtplaadi allosas rippu.



6. Saeketi sissetöötamise ajal kontrollige keti pingsust sageli.
7. Heade löikeomaduste ja pika kasutusea tagamiseks kontrollige keti pingsust regulaarselt.

Märkus: Keti pingutuskrui ei asu kõikidel saemudelitel samas kohas. Asukoha leidmiseks erinevatel mudelitel vt *Toote tutvustus lk 2*.

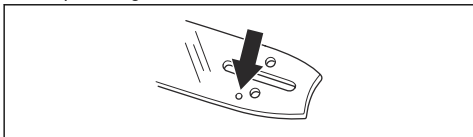
Saeketi määrituse kontrollimine

Kontrollige saeketi määritust iga kolmanda aku laadimise ajal.

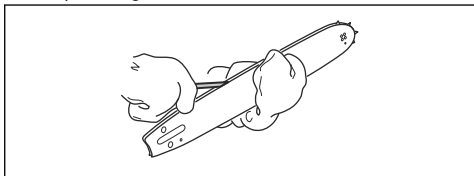
1. Käivitage seade ja laske sel töötada 3/4 võimsusel. Hoidke latti umbes 20 cm (8 tolli) kõrgusel heledat värvi pinnast.
2. Kui saekett on õigesti määritud, ilmub umbes ühe minuti möödudes pinnale selgelt nähtav õlirida.



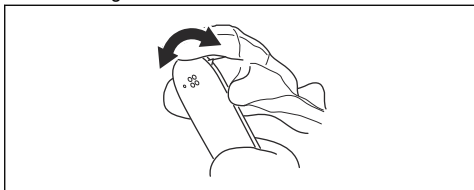
3. Kui saekett pole õigesti määritud, kontrollige järgmist.
- a) Kontrollige juhtplaadi õlikanalit ja veenduge, et see poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage.



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



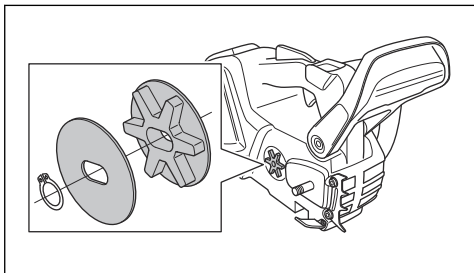
- c) Veenduge, et juhtplaadi otsatähik pöörleks vabalt ja et juhtplaadi otsatähiku määride auk poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage ja määrige.



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

Keti veotähiku kontrollimine

Ketiveosüsteemil on veotähik.



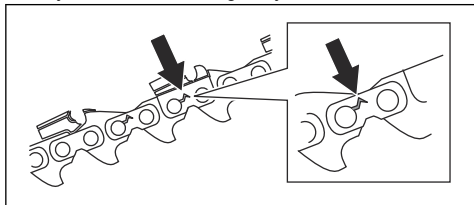
Keti veotähikut tuleb hooldada järgmiselt.

- Kontrollige regulaarselt veotähiku kulumist. Kui keti veotähik on üleliia kulunud, vahetage see välja.
- Vahetage veotähik välja iga kord, kui vahetate saeketti.

Löikeosa kontrollimine kulumise suhtes

Kontrollige saeketti iga päev.

1. Veenduge, et neetides ja lülides poleks pragusid. Vajaduse korral vahetage välja.

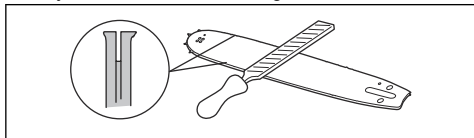


2. Kontrollige, kas saekett on jäik. Vajaduse korral vahetage välja.
3. Saeketi neetide ja lülide kulumise kontrollimiseks võrrelge saeketti uue saeketiga. Kui lõikehammastepikkus on ainult 4 mm / 0,16 tolli, tuleb saekett uuega asendada.

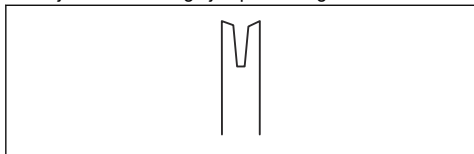
Juhtplaadi kontrollimine

Kontrollige juhtplaati regulaarselt.

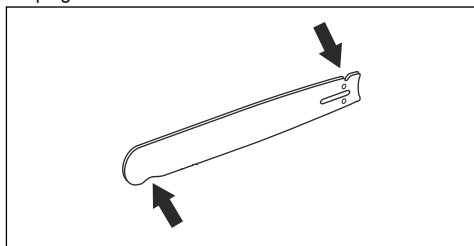
1. Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Vajadusel eemalda need viiliga.



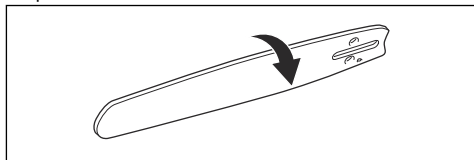
2. Kontrollige juhtplaadi soont kulumise suhtes. Vajadusel asendage juhtplaat uuega.



3. Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulunud. Mõlgid juhtplaadi otsas viitavad kehvale keti pingsusele.



4. Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.



Hoolduskeem



HOIATUS: Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

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

Hooldamine	Enne kasutamist	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Puhastage seadme välisosad.	X		
Kontrollige, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus töötavad ohutult ja nõuetekohaselt.	X		
Puhastage ketipidur ja veenduge, et see töötaks ohutult. Veenduge, et ketipüüdjaks oleks kahjustamata. Vajaduse korral asendage.	X		
Juhtplaadi ühtlasemaks kulumiseks pöörake seda ümber. Veenduge, et juhtplaadi määrdetava poleks ummistunud. Puhasta ketisoon.	X		
Kontrollige, et lõikuril ega lõikuri kattel poleks pragusid ega kahjustusi. Vahetage lõikur või lõikuri kate välja, kui see on saanud lööke või on pragunenud.	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		

Hooldamine	Enne ka- sutamist	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Puhastage seadme õhuvõtuava.	X		
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.	X		
Kontrollige, et klahvistik 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

Veaotsing

Törkeotsingu tabel

Tabel

Seadme klahvistikul esineda võivad veakoodid.

LED-näidik	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Hoiatuse indikaator vilgub.	Ketipidur aktiveeritud.	Ketipiduri vabastamiseks tõmmake turvakäepidet tagasi.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske seadmel maha jahtuda.
	Ülekoormus. Lõikeosa ummistunud.	Lõikeosa on ummistunud. Vabastage lõikeosa.
	Toitelüliti ja aktiveerimisnuppu tuleb vajutada samal ajal.	Vabastage toitelüliti ja seade aktiveerub.
Roheline aktiveerimisdiiod vilgub.	Aku pingeline madal.	Laadige aku.
Hoiatuse indikaator põleb.	Hooldus.	Võtke ühendust hooldusesindusega.

Tabel

Aku ja/või akulaadija tõrgete kõrvaldamine laadimise ajal.

LED-näidik	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Hoiatuse indikaator vilgub.	Aku on tühjenenud.	Laadige aku.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku – 10...40 °C (14...104 °F).
	Ülepinge.	Kontrollige, kas võrgupinge vastab seadme andmesildil märgitule. Eemaldage aku laadijast.
Hoiatuse indikaator põleb.	Elementide erinevus on liiga suur (1 V).	Võtke ühendust hooldusesindusega.

Tabel

LED-näidik	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Hoiatuse indikaator vilgub.	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40 °C (41...104 °F).
Hoiatuse indikaator põleb.		Võtke ühendust hooldusesindusega.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

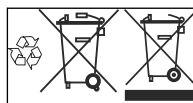
- Tarnitud liitiumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediiitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Enne aku pakendisse asetamist katke lahtised kontaktid isoleerteibiga. Asetage aku pakendisse tihkelt, et see ei saaks liikuma hakata.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Asetage aku ja akulaadija kohta, mis on kuiv ja mida ei ähvarda niiskus ega jäätumine.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25 °C (41...77 °F) ja kus aku on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...45 °C (41...113 °F) ja kus akulaadija on varjatud otsese päikesevalguse eest.

- Enne aku pikemaajalist hoiustamist laadige 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 ringlussevõtukeskusesse. 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

	T536LIXP
Mootor	
Tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V
Omadused	
Väikse energiatarbega režiim	savE
Määrdesüsteem	
Õlipumba tüüp	Automaatne
Õlipaagi maht, l/cm ²	0,20/200
Mass	
Kettsaag ilma aku, juhtplaadi ja saeketita, tühja õlipaagiga, kg	2,4
Müratasemed ¹	
Helitugevuse tase, dB(A)	104
Müravõimsustase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	106
Müratase ²	
Võrdväärne helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	93
Vibratsioonitase ³	
Esikäepide m/s ²	3,3
Tagumine käepide m/s ²	3,7
Võrdväärsed vibratsioonitasemed ⁴	
Esikäepide m/s ²	2,0
Tagumine käepide m/s ²	2,4
Saekett/juhtplaad	
Soovitatud juhtplaadi pikkus, tolli/cm	10–14/25–35
Efektiivne lõikepikkus, tollid/cm	9–13/23–33

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

² ISO 22868 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 60745-2-13. Vibratsioonitase kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s². Esitatud vibratsiooniandmed pärinevad mõõtmistest, kui masin on varustatud juhtplaadi pikkuse ja soovitatud ketitüübiga. Kui masin on varustatud muu juhtplaadi pikkusega, võib vibratsioonitase varieeruda maksimaalselt ± 1,5 m/s².

⁴ Võrdväärset vibratsioonitaset mõõdetakse ja arvutatakse samamoodi nagu sisepõlemismootoriga mootorsaa- gide puhul. Need arvud on välja toodud selleks, et võimaldada vibratsiooniandmete võrdlemist olenemata mootori tüübist.

Veoratta tüüp/hammaste arv
Maksimaalne ketikiirus / (savE), m/s

T536LiXP
Spur/6
20 (15)

Lisavarustus

Juhtplaadi ja saeketi kombinatsioonid

Husqvarna T536LiXP jaoks on heaks kiidetud järgmised lõikeosad.

Juhtplaat				Saekett	
Pikkus, tolli	Saeketi samm, tolli	Saetee laius, mm	Maksimaalne tähiku hammaste arv.	Tüüp	Pikkus, veolülid (tk)
10	3/8	1,1	7T	Husqvarna H38	40
12			9T		45
14					52

Teritusvahendid ja teritusnurgad

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

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

38	11/64 tolli / 4,5 mm	90°	30°	0°	0,025 tolli / 0,65 mm	5056981-03	5795588-01

Seadmes kasutamiseks heakskiidetud akud

Aku	BLi110	BLi150
Tüüp	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	3,0	4,2
Nimipinge, V	36	36
Kaal, kg/naela	1,2/2,6	1,3/2,9

Aku	BLi110	BLi150
Aku tööaeg, min, kui SavE on aktiveeritud (vabajooks).	35	35

Seadme jaoks heaks kiidetud akulaadijad

Akulaadija	QC120	QC330
Toitevõrgu pingeline, V	220–240	100–240
Sagedus, Hz	50–60	50–60
Võimsus, W	125	330

EÜ vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel:
+46-36-146500, kinnitab ainuvastutust, et akutoitel
kettsaad Husqvarna T536LiXP alates 2016. aasta
seerianumbritest (aastaarv ja sellele järgnev
seerianumber on märgitud selgelt mudeli etiketile)
vastavad järgmiste NÕUKOGU DIREKTIIVIDE nõuetele:

- **2006/42/EÜ** (17. mai 2006), masinadirektiiv;
- **2014/30/EL** (26. veebruar 2014), elektromagnetilise
ühilduvuse direktiiv;
- **2000/14/EÜ** (8. mai 2000), müradirektiiv;
- **2011/65/EL** (8. juuni 2011), teatavate ohtlike ainete
kasutamise piiramise direktiiv.

Rakendatud on järgmisi standardeid: EN 60745-1, EN
60745-2-13, EN ISO 11681-2, EN 60335-2-29, EN
62133, EN 55014, EN 55014-2

Teavitatud asutus: 0366, VDE-Prüf- und
Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, DE-630
69 Offenbach (Am Main), Saksamaa, on teinud EÜ
tüübikontrolli vastavalt masinadirektiivi (2006/42/EÜ)
artikli 12 punktile 3b.

Lisaks on SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,
SE-750 07, Uppsala, Rootsi, sertifitseerinud vastavuse
nõukogu müradirektiivi 2000/14/EÜ (8. mai 2000) lisaga
V. Sertifikaatidel on järgmised numbrid: 01/162/001.

Tarnitud kettsaag vastab näidisele, mis läbis EÜ
tüübikontrolli.

Lisateavet müra taseme kohta vt *Tehnilised andmed lk
28*.

Huskvarna, 2017-01-10



Lars Roos, arendusdirektor (Husqvarna AB volitatud
esindaja, tehnilise dokumentatsiooni vastutav juht)

TURINYS

Įvadas.....	32	Gedimai ir jų šalinimas.....	56
Sauga.....	34	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	57
Surinkimas.....	42	Techniniai duomenys.....	58
Naudojimas.....	43	Priedai.....	59
Techninės priežiūros darbas.....	49	EB atitikties deklaracija.....	61

Įvadas

Gaminio aprašas

„HusqvarnaT536LiXP“ yra grandininio pjūklo modelis su akumuliatoriniu varikliu.

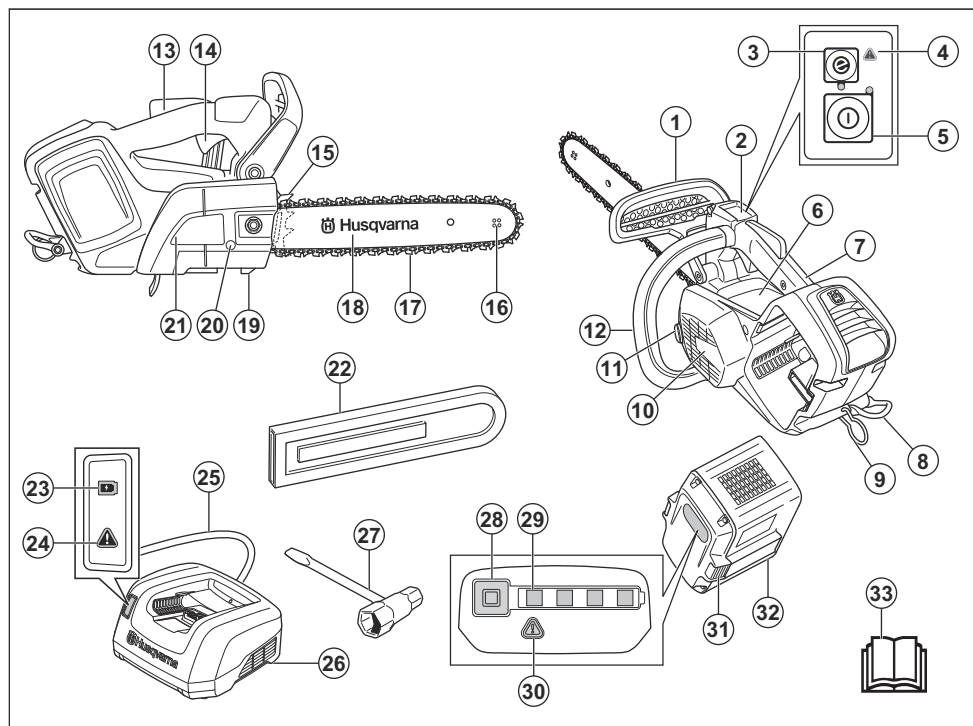
Nuolat stengiamės padidinti jūsų saugumą ir eksploatacijos efektyvumą. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo techninės priežiūros atstovą.

Gaminio apžvalga

Naudojimas

Šis medžių priežiūros gaminys skirtas medžiams prižiūrėti, pvz., medžių vainikams genėti ir pjauti.

Pasižymėkite: Nacionaliniai įstatymai gali apriboti šio produkto naudojimą.



1. Mechaninis saugiklis
2. Klaviatūra
3. „Save“ mygtukas
4. Įspėjimo indikatorius

5. Paleidimo ir stabdymo mygtukas
6. Informacinė ir įspėjimo lentelė
7. Viršutinė rankena
8. Diržo kilpelė

9. Virvės kilpelė
10. Ventilatoriaus korpusas
11. Grandinės alyvos bakas
12. Priekinė rankena
13. Maitinimo jungiklio fiksatorius
14. Maitinimo jungiklis
15. Buferis
16. Pjovimo juostos žvaigždutė
17. Pjūklo grandinė
18. Kreipiančioji juosta
19. Grandinės gaudiklis
20. Grandinės įtempimo varžtas
21. Varančiosios žvaigždutės gaubtas
22. Kreipiančiosios juostos gaubtas
23. Įkrovimo šviesos diodas
24. Įspėjimo indikatorius
25. Maitinimo laidas
26. Akumuliatoriaus įkroviklis
27. Kombinuotas veržliaraktis
28. Mygtukas, baterijos būklė
29. Akumuliatoriaus būseną
30. Įspėjimo indikatorius
31. Akumuliatoriaus nuėmimo mygtukas
32. Akumuliatorius
33. 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.



Dėvėkite patvirtintą apsauginį šalną, apsaugines ausines ir akių apsaugos priemones.



Šis gaminytis atitinka taikomas EB direktyvas.



Triukšmo emisija į aplinką atitinka taikomas EB direktyvas. Žr. emisijos specifikaciją *Techniniai duomenys psl. 58* ir ant etiketės.



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



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



Pjūklo grandinės sukimosi kryptis ir didžiausias kreipiančiosios juostos ilgis.



Grandinės stabdys, įjungtas (dešinėje).
Grandinės stabdys, išjungtas (kairėje).



Grandinės alyvos pripildymas.



Nuolatinė srovė.



Aplinkosaugos simbolis. Gaminytis ar gaminio pakuotė nepriskiriami buitiniams atliekoms. Nuvežkite jį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo punktą.



yyyywwxxxxx

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

Nominalių parametrų plokštelė su serijos numeriu. **yyyy** yra pagaminimo metai, **ww** yra pagaminimo savaitė.

Pasižymėkite: Kiti ant įrenginio pateikti simboliai (lipdukai) skirti kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.

Simboliai ant akumuliatoriaus ir (ar) akumuliatoriaus įkroviklio



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



Apsaugotas transformatorius.



Akumulatoriaus įkroviklį naudokite ir laikykite tik uždaroje patalpoje.



Dviguba izoliacija.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

Toliau apibrėžiamas signalinių žodžių žymimas pavojus.



PERSPĖJIMAS: Gali susižeisti asmenys.



PASTABA: Galima sugadinti gaminį.

Pasižymėkite: Ši informacija padeda gaminį naudoti saugiau.

Bendrieji įspėjimai dėl saugos naudojant elektros įrankius



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus įspėjimus dėl saugos ir instrukcijas. Nesilaikydami įspėjimų ir instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

Pasižymėkite: Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau. Terminas „elektros įrankis“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) elektros įrankį arba akumuliatoriumi maitinamą (belaidį) elektros įrankį.

Sauga darbo vietoje

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkingose arba tamsiose darbo vietose dažnai įvyksta nelaimės.
- Nenaudokite elektros įrankių sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra lengvai užsidegančių skysčių, dujų arba dulkių.** Elektros įrankiai kibirkščiuoja, todėl gali užsiliepsnoti dulkės arba garai.
- Naudodami elektros įrankį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniais asmenims.** Išsiblaškę galite prarasti įrenginio kontrolę.

Elektrosauga

- Elektros įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus.** Niekada nebandykite koku nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, 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, iškils elektros smūgio pavojus.
- Nelaikykite elektros įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite įrankio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdam už jo ištraukti elektros įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- Jei elektros įrankį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- Jeigu elektros įrankį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite įžeminimo grandinės pertraukiklį (IGP) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant IGP, sumažėja elektros smūgio pavojus.

Asmens sauga

- Naudodami elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant elektros įrankiais netgi akimirksnis neatidumo gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.
- 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) akumuliatoriaus bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, išitinkinkite, kad jungiklis yra išjungimo (OFF) padėtyje. Jei nešite elektros įrankį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Prieš įjungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliaraktus.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- Per plačiai neužsimokite.** Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tokiu būdu geriau kontroliuosite elektros įrankį netikėtose situacijose.
- Apsirenkite tinkamai.** Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų, drabužių ir pirštinių 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.
- Tikrasis vibracijos dydis elektrinio įrenginio darbo metu gali skirtis nuo nurodytos suminės vertės, kadangi tai priklauso nuo įrenginio naudojimo būdų. Operatoriai turi naudoti atitinkamas saugos priemones, kurios pasirenkamos įvertinus realias darbo sąlygas (atsižvelgiant į visas darbo ciklo fazes, t.y. įrenginio išjungimo (nenaudojimo) trukmę, darbo tuščiąja eiga ir realaus pjovimo trukmes).

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos.** Naudokite savo darbui tinkamą elektros įrankį. Naudojant tam tikslui skirtą elektros įrankį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- **Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti taisomas.
- **Prieš reguliuodami elektros įrankius, keisdami priedus arba padėdami saugoti, ištraukite maitinimo laidą kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorių bloką.** Laikantis šių prevencinės apsaugos priemonių, sumažėja netyčinio elektros įrankio įjungimo rizika.
- **Nenaudojamus elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- **Pržiūrėkite elektros įrankius.** Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksmų, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedusį elektros įrankį reikia sutaisyti. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektros įrankių.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagალasti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- **Elektros įrankius, priedus, įrankių galastuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.

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.

- **Elektros įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis.** Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumuliatoriaus ištekęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.

Techninė priežiūra

- **Elektros įrankio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta elektros įrankio sauga.

Įspėjimai dėl saugos naudojant grandininį pjūklą

- **Kai grandininis pjūklas veikia, laikykite jį kuo toliau nuo savęs.** Prieš įjungdami grandininį pjūklą įsitikinkite, kad jis prie nieko nesiliečia. Bent trumpam atitraukus dėmesį nuo veikiančio grandininio pjūklo jį gali įsivelti jūsų drabužiai ar kūno dalys.
- **Visada tvirtai laikykite grandininį pjūklą už rankenų – dešinę ranka už užpakalinės rankenos, kaire – už priekinės rankenos.** Jeigu pjūklą laikysite sukeitę rankas, galite sunkiai susižeisti, todėl niekuomet taip nedarykite.
- **Motorinį įrenginį laikykite suėmę tik už izoliuotų rankenų, nes pjūklo grandinė gali paliesti paslėptus elektros laidus ar pačio įrenginio maitinimo laidą.** Pjūklo grandinei palietus laidą, kuriuo teka elektros srovė, srovė gali tekėti metalinėmis įrenginio dalimis ir operatorius gaus elektros smūgį.
- **Dėvėkite apsauginius akinius ir apsaugines ausines.** Be to, rekomenduojama dėvėti apsaugines galvas, rankų ir kojų priemones. Tinkami apsauginiai drabužiai sumažina sužeidimo pavojų skriejant atplaisčioms ar atsitiktinio prisilietimo pavojų.
- **Visuomet tvirtai stovėkite ant kojų ir pjaukite grandininį pjūklą tik tuomet, kai stovite ant nejudančio, tvirto ir lygaus paviršiaus.** Stovėdami ant tokių nestabilių paviršių kaip kopėčios, galite prarasti pusiausvyrą ar nesuvaldyti grandininio pjūklo.
- **Pjaudami įtemptą šaką saugokitės, kad ji neatšoktų atgal.** Atsileidus medžio skaidulų įtempa, įtempta šaka gali atsitrengti į pjūklo naudotoją ir (ar) išmušti grandininį pjūklą iš rankų.
- **Ypač atsargiai pjaukite krūmus ir jaunus medelius.** Grandininis pjūklas plonuose kamienuose gali įstrigti ir atšokti į jus arba išversti jus iš kojų.

- Išjungtą grandininį pjūklą neškite paėmę už priekinės rankenos ir laikydami kuo toliau nuo savęs. Grandininį pjūklą neškite ir laikykite tik uždėję kreipiančiosios juostos gaubtą. Tinkamai laikant grandininį pjūklą, mažėja pavojus atsitiktinai prisiliesti prie besisukančios grandinės.
- Tepdami ar įtempdami pjūklo grandinę ir keisdami pjūklo priedus, vadovaukitės instrukcijomis. Netinkamai įtempus ar sutepus grandininį pjūklą jis gali sulūžti arba pjaunant atšokti atgal.
- Rankenos visuomet turi būti sausas ir švarios (neištepotos alyva ar tepalais). Alyvuotos rankenos būna slidžios, todėl galite nesuvaldyti pjūklo.
- Pjaukite tik medieną. Nenaudokite grandininio pjūklo ne pagal paskirtį. Pavyzdžiui, grandininio pjūklo nepjaukite plastiko, mūro ar kitų ne medinių statybinių medžiagų. Naudodami grandininį pjūklą ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingas situacijas.
- Pradedantiesiems pjovėjams primygtinai rekomenduojame pradžioje pasimokyti pjauti rąstus, pasidėjus ant ožio malkoms pjauti ar atitinkamos atamos.

Atatrunkos priežastys ir operatoriaus apsauga

Atatranka gali įvykti pjovimo juostos galui palietus daiktą arba medžio pjūvio vietai susispaudus ir sugnybus pjūklo grandinę. Kai kuriais atvejais juostos galo prisilietimas gali sukelti staigią atvirkštinę 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. Nekuomet nepasitikėkite vien tik pjūkle įtaisytomis saugos priemonėmis. Kaip grandininio pjūklo naudotojas jūs turite pats saugotis nelaimingų atsitikimų ir pasirūpinti keliomis saugumo priemonėmis. Atatranka įvyksta netinkamai pjūklą naudojant, todėl jos galima išvengti laikantis tam tikrų saugumo priemonių:

- Pjūklą laikykite abiem rankomis tvirtai suėmę jo rankenas ir stovėkite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatrunkos smūgį. Operatorius gali valdyti atatrunkos jėgas, jeigu jis tinkamai elgiasi. Neleiskite grandininiam pjūklui išsprūsti.
- Nesistenkite pasiekti tolimesnės 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 atsargines juostas ir grandines. Naudojant kitas atsargines juostas ir grandines galite sulaužyti pjūklą arba gali įvykti atatranka.
- Laikykites gamintojo pateiktų grandininio pjūklo galandymo ir techninės priežiūros instrukcijų. Sumažinus gylio matuoklio 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 gaminytis 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 gaminytis veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių sužeidimų arba žūčių pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.

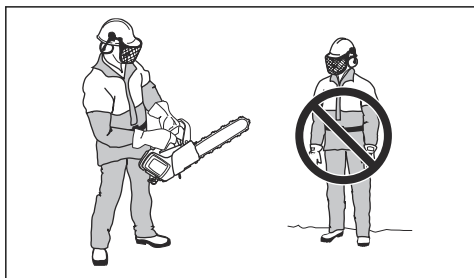
Saugos nurodymai dėl darbo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

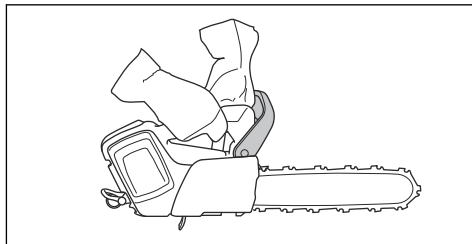
- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama informacija nepakeičia profesionalių žinių ir patirties. Jei nesate tikri, kaip naudoti šį gaminį, kreipkitės į asmenį, kuris turi profesionalių žinių ir patirties.
- Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą Husqvarna, jei turite klausimų apie gaminio veikimą. 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 darbai su medžiais naudoti gali tik specialius pjovimo ir darbo technikos mokymus praėję asmenys. Operatorius privalo turėti saugos įrangą, pvz., keltuvą, virves ir apsauginius laikymo diržus. Visiems darbams ant žemės rekomenduojama naudoti įprastus grandininio pjūklus.
- Vadovaukitės specialiomis pjovimo ir darbo technikos instrukcijomis, norėdami sumažinti sužeidimų pavojų. Nedirbkite medyje, nebent esate profesionaliai apmokyti dirbti tokį darbą. Šie apmokymai apima saugias laipiojimo technikas ir darbo pozicijas. 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 apsisaugoti prieš naudojant šį gaminį. Instrukcijas žr. *Kas yra atatranka? psl. 46* ir *Bendrieji klausimai apie atatrangą psl. 47*.
- Nenaudokite sugedusio gaminio, akumuliatoriaus ar akumuliatoriaus įkroviklio.
- Neekspluatuokite gaminio, jeigu esate pavargę, vartojote alkoholio, narkotikų ar vaistų. Nenaudokite gaminio, jei suprastėjęs jūsų regėjimas, budrumas, koordinacija ar nuovoka. Darbo laikotarpio pabaigoje nuovargio rizika padidėja.
- Produktą paleiskite tik tuo atveju, jei kreipiančioji juosta, pjūklo grandinė ir visi dangteliai yra tinkamai sumontuoti. Priešingu atveju varančioji žvaigždutė gali atspalaiduoti ir rimtai sužeisti. Instrukcijas žr. *Surinkimas psl. 42*.
- Įsitinkinkite, kad nėra pavojaus, jog užkliudysite pašalinius žmones ar gyvūnus arba jie paveiks jūsų gaminio valdymą.

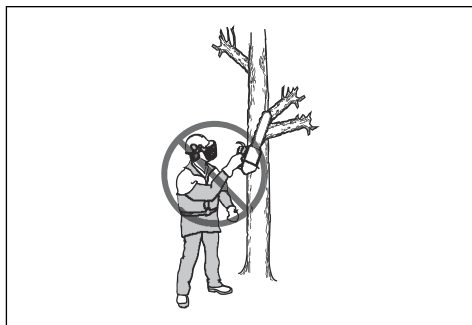


- Jei nesate atidūs, padidėja atatranks pavojus. Atatranka gali įvykti, jei kreipiančiosios juostos atatranks zona netyčia paliečia šaką, medį ar kitus objektus.
- Nelaikykite gaminio viena ranka. Viena ranka valdyti šį gaminį yra nesaugu.
- Tvirtai laikykite gaminį už rankenų - dešinę ranką už viršutinės ir kairę ranką už priekinės. Pirštais ir nykščiais tvirtai suimkite rankeną. Taip

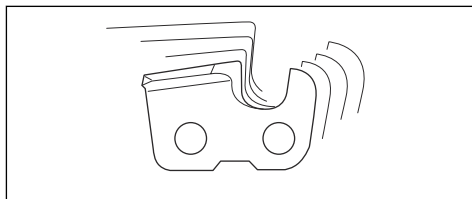
sumažinamas atatranks poveikis ir galite lengviau valdyti gaminį. Nepalieskite rankenų!



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



- Negenėkite ir nepjaustykite šakų, jei nesate specialiai apmokyti to daryti.
- Jei pjaunate netinkamai arba neteisingai pagalastą pjovimo įrangą padidėja vibracijos lygis. Pjaunant kietus medžius, pvz., lapuočius, kyla didesnė vibracija nei pjaunant minkštus medžius, pvz., spygliuočius.



- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujo apytakos žmonių kraujo apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios vibracijos sukeltus simptomus, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra nutirpimas, nejautrumas, bėdymas, dilgsėjimas, 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.



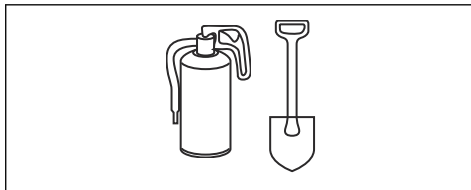
Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.



- Daugelis nelaimių su grandininio pjūklu įvyksta, kai grandininis pjūklas prisiliečia prie naudotojo. Darbo metu būtina dėvėti patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nesuteikia visiškos apsaugos nuo sužeidimų, bet nelaimės atveju sumažina sužeidimų laipsnį. Pardavimo atstovas gali rekomenduoti, kurią įrangą naudoti.
- Naudokite tinkamą rankų apsaugą. Drabužiai turi būti prigludę, bet nevaržantys judesių. Reguliariai tinkinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalną.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalais triukšmo poveikis gali nesugrąžinamai pažeisti klausą.
- Visada naudokite 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 slidimo.
- Su savimi visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlą.
- Šis gaminys gali įskelti kibirkštis. 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, jei jo apsauginės dalys pažeistos. Saugos įrangai būtina reguliari apžiūra ir techninė priežiūra. Instrukcijas žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra psl. 49*. Jei apžiūrėjus saugos įtaisą, nustatoma, kad jam reikia remonto, kreipkitės į pardavimo atstovą.

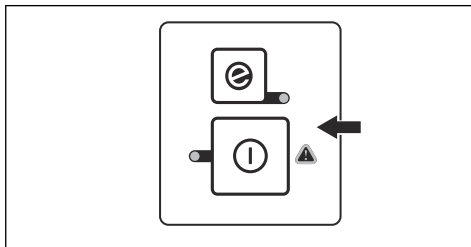


PERSPĖJIMAS: Tinkamai neatlikus techninės priežiūros gali sutrumpėti gaminio tarnavimo laikas ir padidėti nelaimingų atsitikimų pavojus. Visus techninės priežiūros ir (arba) remonto darbus turi taip pat atlikti profesionalas. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo techninės priežiūros atstovą.

Pasižymėkite: Norėdami sužinoti, kur jūsų gaminyje rasti saugos įtaisus, žr. *Gaminio apžvalga psl. 32*

Klaviatūra

Įspėjamoji lemputė pradeda blykčioti, kai įjungiamas grandinės stabdys arba iškyla perkrovos pavojus. Apsaugos nuo perkrovos sistema laikinai sustabdo gaminį, kad negalėtumėte naudoti gaminio, kol jis neatvės. Jei įspėjamoji lemputė šviečia nuolat, kreipkitės į pardavimo atstovą.

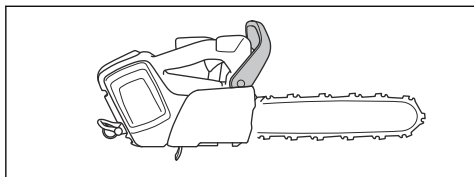


Automatinio stabdymo funkcija

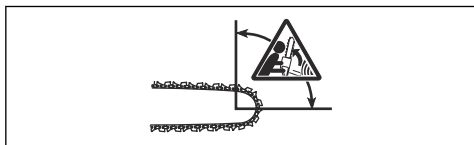
Gaminys pasižymi automatinio stabdymo funkcija, kuri sustabdo gaminį, jei jo nenaudojate vieną minutę.

Grandinės stabdys ir priekinė rankos apsauga

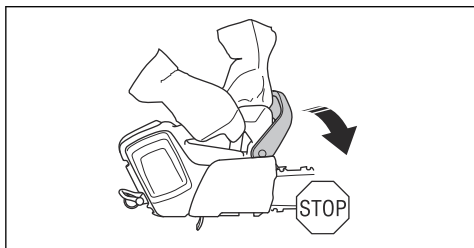
Jūsų gaminys turi grandinės stabdį, kuris sustabdo pjūklo grandinę, jei kyla atatranka. Grandinės stabdys sumažina nelaimingų atsitikimų pavojų, tačiau tik naudotojas gali jų išvengti.



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

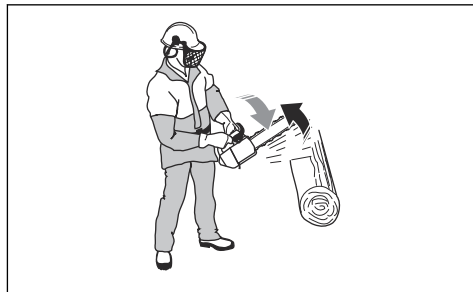


Grandinės stabdys įjungiamas mechaniškai (kaire ranka) arba automatiškai inerciniu stabdžiu. Pastumkite priekinę rankos apsaugą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį mechaniškai. Šiuo judesiu paleidžiamas spyruoklinis mechanizmas, kuris sustabdo varančiąją žvaigždutę.

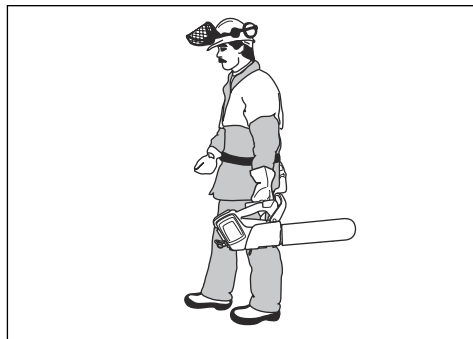


Tai, kaip įjungiamas grandinės stabdys priklauso nuo atatrankos jėgos. Tai taip pat priklauso nuo gaminio padėties tuo metu, kai objektas paliečia atatrankos sritį. Kai įvyksta smarki atatranka tuo metu, kai atatrankos sritis yra toliausiai nuo jūsų, grandinės stabdys įjungiamas inerciniu atleidimu. Jei atatranka nedidelė

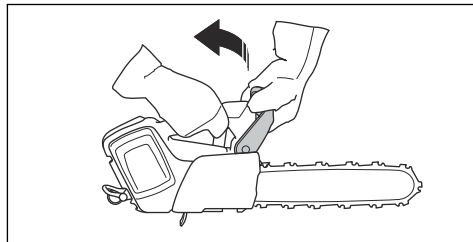
arba atatrankos sritis yra arčiau jūsų, grandinės stabdys įjungiamas mechaniškai kaire ranka.



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

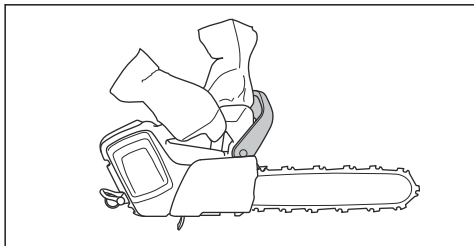


Pastumkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.

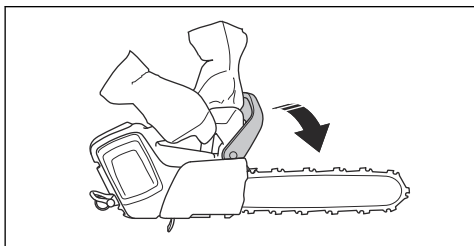


Atatranka gali būti labai staigi ir smarki. Dauguma atatrankos smūgių būna nestiprūs, todėl grandinės stabdis ne visada išsijungia. Jei atatranka įvyksta, kai

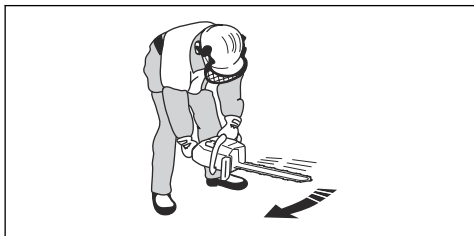
naudojate gaminį, tvirtai laikykite rankenas ir jų nepaleiskite.



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



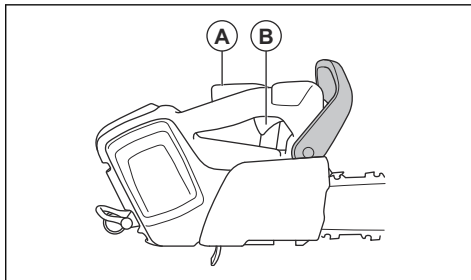
Leidžiant medžius grandinės stabdžio negalima įjungti mechanškai. Grandinės stabdį šioje padėtyje gali įjungti tik inercinis stabdys.



Maitinimo jungiklio fiksatorius

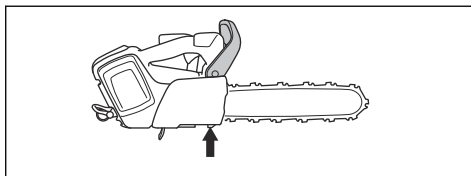
Maitinimo jungiklio užraktas neleidžia netyčia jo įjungti. Jei suimsite rankeną ranka ir paspausite maitinimo jungiklio užraktą (A), jis paleis maitinimo jungiklį (B).

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



Grandinės gaudiklis

Grandinės gaudytuvas pagauna pjūklo grandinę, jei ji sulūžta arba atsilaisvina. Jei grandinės įtempimas tinkamas, pavojus sumažėja. Pavojų galite sumažinti tinkamai atlikdami kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės techninę priežiūrą. Instrukcijas žr. *Surinkimas psl. 42 Techninės priežiūros darbas psl. 49.*



Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik mūsų įrenginiui rekomenduojamus Husqvarna BLi akumulatorius. Akumulatoriai turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite tik Husqvarna BLi akumulatorius, kurie yra įkraunami tik kaip Husqvarna įrenginių maitinimo šaltiniai. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumulatoriaus kaip kitų gaminų maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Nejunkite akumulatoriaus gnybtų prie raktų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumulatoriaus trumpąjį jungimą.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nekiškite objektų į akumulatoriaus oro angas.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumulatorius gali sprogti ir sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.

- Venkite akumulatorinės rūgšties patekimo ant odos. Akumulatorinė rūgštis gali pažeisti odą ir ją nudeginti. Jei akumulatorinė rūgšties patektų į akis, jų netrinkite, tačiau mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu. Jeigu akumulatorinės rūgšties pateko ant odos, nuplaukite tą vietą dideliu kiekiu vandens su muilu. Kreipkitės į gydytoją.
- Akumuliatorių naudokite nuo -10 °C (14 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Techninės priežiūros darbas psl. 49*
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumulatoriaus.
- Laikykite akumuliatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumuliatorių nuo vaikų.

Įkroviklio sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tvarkingą patvirtintą žemintą elektros tinklo lizdą.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateiktą akumulatoriaus įkroviklį. Husqvarna QC įkroviklį naudokite tik įkraudami Husqvarna atsarginius akumuliatorius BLi.
- Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumulatoriaus įkroviklio.
- Nekelkite akumulatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumulatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrių briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumulatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nekraukite akumulatoriaus lauke. Nekraukite akumulatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumuliatorių įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nekiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Neprijunkite akumuliatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, kadangi taip užtrumpinsite akumuliatorių įkroviklį.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus sieninius lizdus.

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 tokias priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nevalykite akumulatoriaus 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

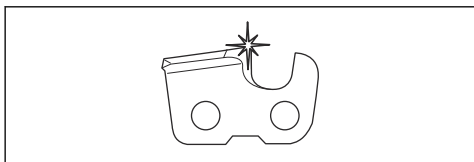


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

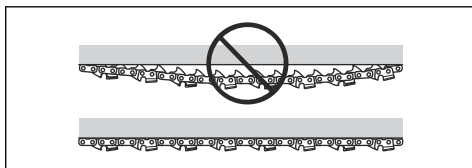
- Naudokite tinkamą kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę, kad sumažintumėte atatrunkos pavojų! Naudokite tik rekomenduojamus juostos / pjovimo grandinės derinius bei naudokite tinkamus galandimo įrankius. Instrukcijas žr. *Techninės priežiūros darbas psl. 49*.



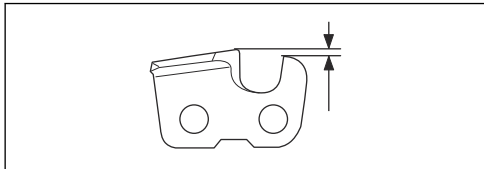
- Pjūklo grandinę imkite tik su apsauginėmis pirštinėmis. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužeisti ją liečiantį asmenį.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukai visada būtų gerai išgalasti! Laikykites mūsų instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą didės šablono. Pažeista pjūklo grandinė arba netinkamai pagalasta pjūklo grandinė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.



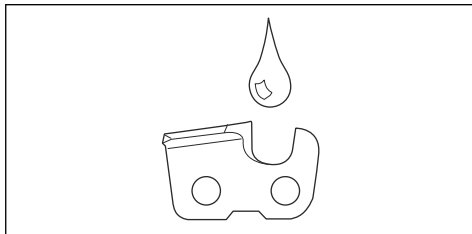
- Tinkamai nustatykite gylio reguliavimo ribotuvą! Laikykitės mūsų instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvo prošvaisą. Per didelis ribotuvas padidina atatranksos smūgio pavojų.



- Reguliariai atlikite pjovimo įrangos techninę priežiūrą ir tinkamai ją suteptite. Jei pjūklo grandinė netinkamai sutepta, kreipiančioji juosta, pjūklo grandinė ir varančioji žvaigždutė dėvisi greičiau.



- Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta! Jei pjūklo grandinė nėra prigludusi prie kreipiančiosios juostos, padidėja rizika, kad ji atsilaisvins. Dėl to greičiau dėvisi kreipiančioji juosta, pjūklo grandinė ir varančioji žvaigždutė.



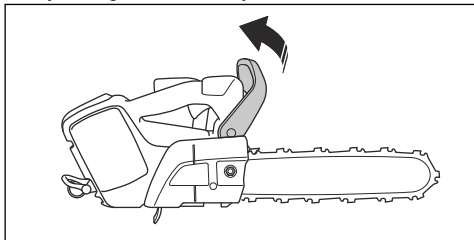
Surinkimas

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės surinkimas

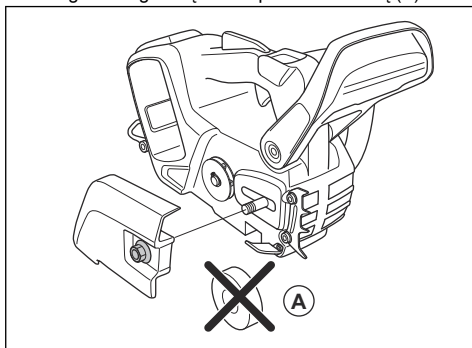


PERSPĖJIMAS: Visada išimkite akumuliatorių prieš montuodami gaminį ar atlikdami jo techninę priežiūrą.

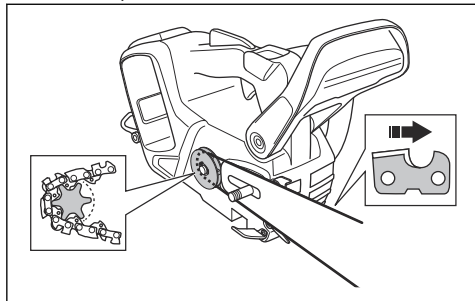
- Išjunkite grandinės stabdį.



- Atsukite juostos veržlę, nuimkite varančiosios žvaigždutės gaubtą ir transportavimo žiedą (A).

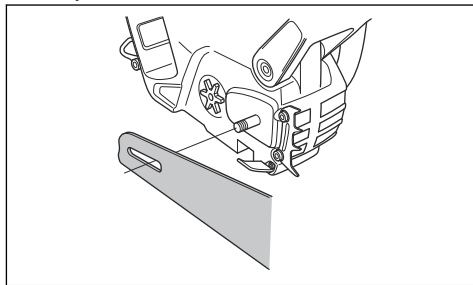


- Užmaukite kreipiančiąją juostą ant juostos varžto. Perstumkite kreipiančiąją juostą į tolimiausią galinę padėtį. Uždėkite pjūklo grandinę ant varančiosios žvaigždutės ir įstatykite ją į griovelį kreipiančiojoje juostoje. Pradėkite nuo kreipiančiosios juostos viršutinės pusės.



- Patikrinkite, ar pjaunančiųjų grandžių briaunos viršutinėje kreipiančiosios juostos pusėje yra nukreiptos į priekį.

- Uždėkite varančiosios žvaigždutės gaubtą ir į angą kreipiančiojoje juostoje įstatykite grandinės įtempimo kaištį.



- Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinės varantieji nareliai tinkamai uždėti ant varančiosios žvaigždutės.
- Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įstatyta į kreipiančiosios juostos tarpelį.
- Ranka priveržkite juostos veržlę.
- Priveržkite pjūklo grandinę. Instrukcijas žr. *Pjūklo grandinės įtempimas psl. 53.*

Buferio surinkimas

Norėdami surinkti buferį, kreipkitės į pardavimo atstovą.

Naudojimas

Įvadas

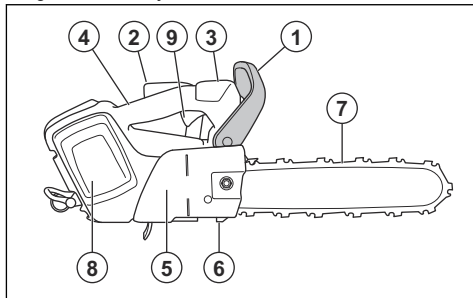


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Funkcijų patikra prieš įrenginio naudojimą

- Patikrinkite grandinės stabdį ir įsitinkinkite, kad ji tinkamai veikia ir nėra sugadinta.
- Patikrinkite maitinimo jungiklio užraktą ir įsitinkinkite, kad jis tinkamai veikia ir nėra sugadintas.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia klaviatūra.
- Įsitinkinkite, kad ant rankenų nėra riebalų.
- Patikrinkite, ar visos dalys tinkamai prijungtos, nepažeistos ir jų netrūksta.
- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas grandinės gaudytuvas.
- Patikrinkite grandinės įtempimą.
- Įkraukite akumuliatorių ir įsitinkinkite, kad jis tinkamai prijungtas prie gaminio.

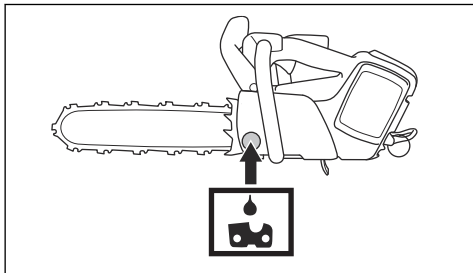
- Atleidę maitinimo jungiklį, įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė sustoja.



Grandinių alyva

Visuose „Husqvarna“ grandininuose pjūkluose integruotas automatinio grandinės tepimo sistema. Kai kuriuose modeliuose galima netgi reguliuoti tepimą.

Rinkdamiesi grandinės alyvą pagalvokite apie toliau nurodytus dalykus.



- Alyvos bakelio užtenka vidutiniškai trims akumuliatoriaus įkrovimams. Tai taikoma tik, jei naudojate tinkamą grandinės alyvą. Jei grandinės alyva yra per skysta, ji pasibaigs greičiau.
- Grandinės alyva turi gerai atitikti pjūklo grandinę ir palaikyti jos judėjimo kokybę tiek šiltą vasarą, tiek šaltą žiemą.
- Naudokite tinkamos rūšies (tinkamo klampumo) alyvą pagal oro temperatūrą. Esant žemesnei nei 0 °C (32 °F) temperatūrai kai kurios alyvos tampa per tirštos. Tokia alyva gali perkrauti alyvos siurbį ir pakenkti jo komponentams.
- Naudokite rekomenduojamą pjovimo įrangą. Per ilgą kreipiančią juosta naudos ilgiau grandinės alyvos.
- Rinkdamiesi grandinės alyvą, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite panaudotos alyvos! Panaudota alyva pavojinga ir jums, ir aplinkai. Dėl panaudotos alyvos gali sugesti alyvos siurblys, kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė.



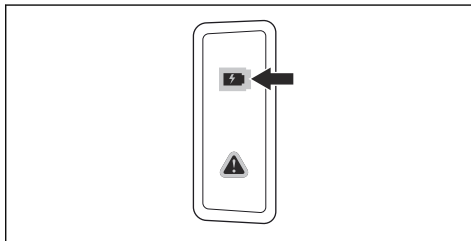
PERSPĖJIMAS: Jei pjovimo įrangos sutepimas nepakankamas, gali sugesti pjūklo grandinė. Šis gaminys gali rimtai arba mirtinai sužeisti operatorių.



PASTABA: Jei naudojate grandinės alyvą augalinio aliejaus pagrindu, nuvalykite kreipiančiosios juostos tarpelį ir pjūklo grandinę prieš palikdami saugoti ilgam laikui. Antraip kils pavojus, kad pjūklo grandinė oksiduosis, todėl ji gali tapti standi, o juostos žvaigždutė gali užsikimšti.

Akumuliatorių įkroviklio prijungimas

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

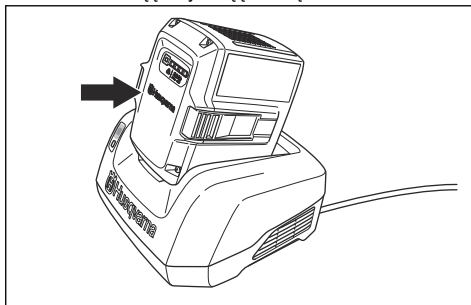


Pasižymėkite: Akumuliatorius nebus kraunamas, jeigu akumuliatoriaus temperatūra aukštesnė negu 50 °C / 122 °F. Jeigu temperatūra aukštesnė negu 50 °C / 122 °F, akumuliatorių įkroviklis ausins akumuliatorių.

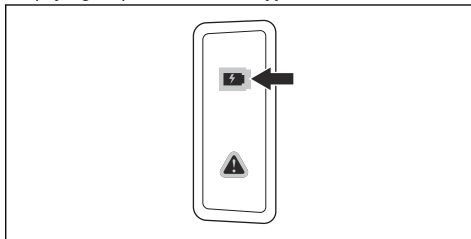
Norėdami prijungti akumuliatorių prie įkroviklio

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

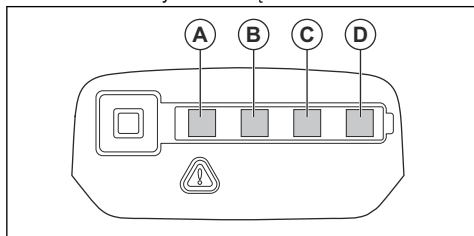
1. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius sausas.
2. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį.



3. Įsitinkinkite, kad įjungtas žalias akumuliatorių įkroviklio indikatorius. Tai reiškia, kad akumuliatorius prijungtas prie akumuliatorių įkroviklio.



4. Įsižiebus visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas.

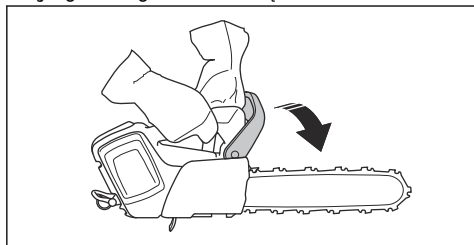


5. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už laido.
6. Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.

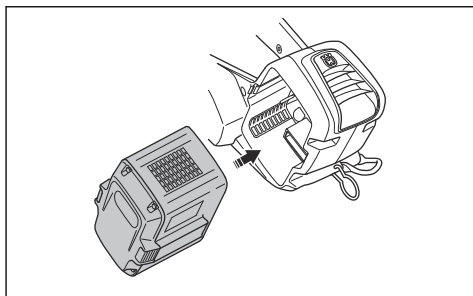
Pasižymėkite: Daugiau informacijos žr. akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio instrukcijose.

Gaminio paleidimas

1. Patikrinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio užraktą. Žr. *Maitinimo jungiklio užrakto patikra psl. 49*
2. Pastumkite priekinę rankos apsaugą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį.



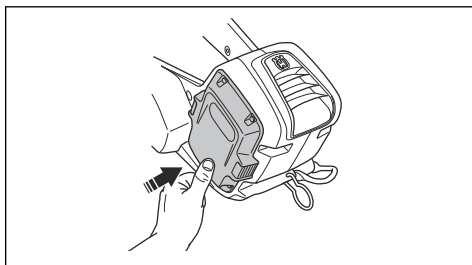
3. Akumuliatorių įstatykite į akumuliatoriaus laikiklį.



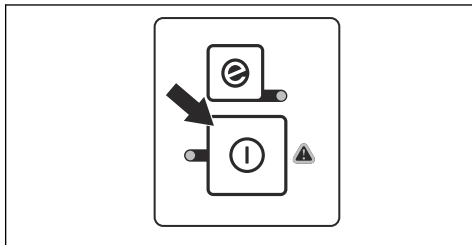
4. Spauskite apatinę akumuliatoriaus dalį, kol išgirsite spragtelėjimą.



PASTABA: Jei akumuliatorius lengvai nelenda į laikiklį, jis netinkamai prijungtas prie akumuliatoriaus laikiklio.



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



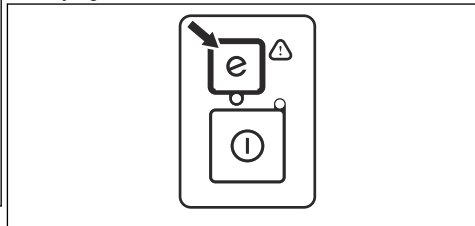
PERSPĖJIMAS: Jei užvedate gaminį medyje, įjunkite grandinės stabdį prieš nuleisdami gaminį į diržą.

„Save“ funkcijos naudojimas

Šis gaminys turi funkciją „Save“. Funkcija „Save“ sulėtina grandinę, kad akumuliatorius veiktų kuo ilgiau.

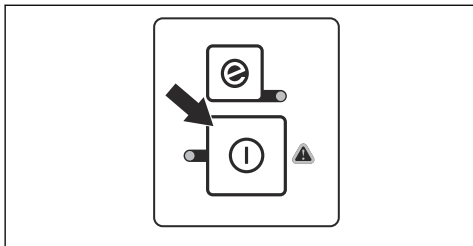
Pasižymėkite: Funkcija „Save“ nesumažina gaminio pjovimo galios.

1. Klaviatūroje nuspauskite mygtuką „Save“.
2. Įsitinkinkite, kad įsižiebė žalias LED indikatorius.
3. Paspauskite mygtuką „Save“ dar kartą, kad išjungtumėte funkciją. Žalias LED indikatorius išsijungs.

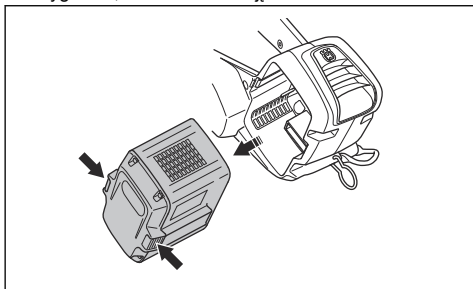


Gaminio sustabdymas

1. Paspauskite ir laikykite nuspaustą užvedimo / stabdymo mygtuką klaviatūroje, kol bus išjungtas žalias LED indikatorius.



2. Ištraukite akumuliatorių ir paspauskite jo nuėmimo mygtukus, kad išimtumėte jį iš laikiklio.



PERSPĖJIMAS: Išimkite akumuliatorių, kai nenaudojate ar gerai nematote gaminio. Tą reikia padaryti siekiant išvengti netyčinio užvedimo.

Bendra informacija apie darbo techniką.

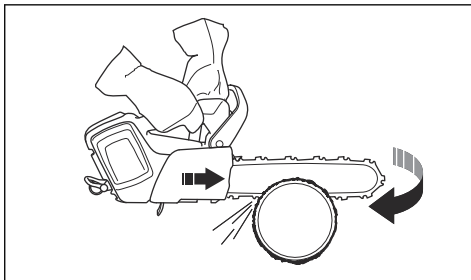
Toliau pateikiame šiek tiek bendros informacijos, kaip naudoti šį gaminį.



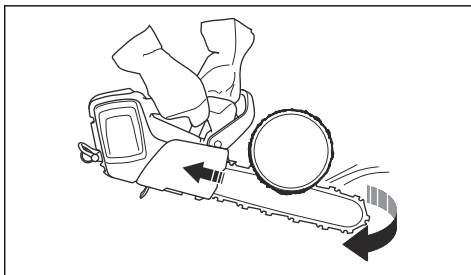
PERSPĖJIMAS: Šioje naudojimo instrukcijoje pateikta su darbo technika susijusi informacija nėra tinkama šio medžių priežiūros gaminio naudojimo mokymo medžiaga. Šį gaminį turi naudoti tik specialius apmokymus praėję medžių priežiūros operatoriai. Jei gaminį naudojantis žmogus nėra baigęs specialių mokymų,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

- Kaip pjauti traukiamuoju judesiu, kai pjaunate kreipiančiosios juostos apačia. Pjūklo grandinė

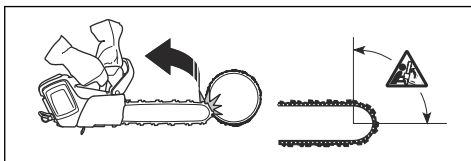
traukiama per medį pjaunant. Šioje padėtyje galite geriau valdyti gaminį ir atatranks zonos padėti.



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



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



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

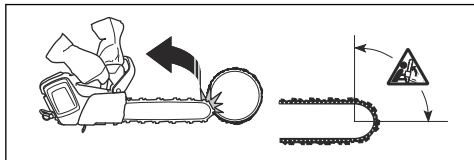
Kas yra atatranka?



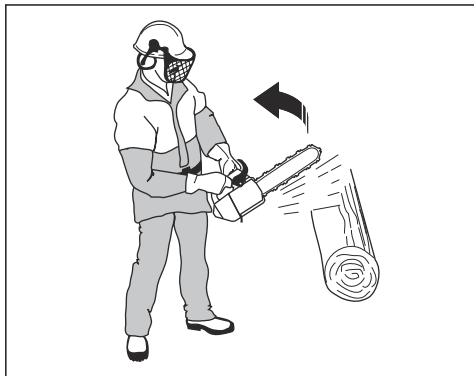
PERSPĖJIMAS: Jei atatranka įvyksta pjūklo grandinei sukantis, ji gali rimtai arba mirtinai sužeisti operatorių. Labai svarbu suprasti atatranks priežastis ir kaip jų išvengti

naudojant tinkamas darbo technikas. Jei esate pasirengę, pavojus sumažėja.

Atatranka įvyksta, kai atatrankos sritis paliečia objektą besisukančia pjūklo grandine. Atatranka gali įvykti staiga ir su didele jėga, kuri išmeta gaminį, kreipiančiąją juosta ir pjūklo grandinę į operatorių. Neleiskite atatrankos sričiai paliesti objekto.



Atatrankos smūgis visada įvyksta kreipiančiosios juostos pjovimo plokštumoje. Paprastai, gaminyje, kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė išmetama link operatoriaus, tačiau ji gali judėti ir į kitą pusę. Judėjimo kryptis priklauso nuo to, kaip naudojate gaminį atatrankos metu.



Kuo mažesnis juostos galo spindulys, tuo mažesnis atatrankos pavojus.

Pjūklo grandinė padaryta iš daugelio grandžių, kurios būna standartinės ir mažinančios atatrankos pavojų. Galite sumažinti atatrankos poveikį naudodami tinkamą pjovimo įrangą su sumažinta atatranka.



PERSPĖJIMAS: Nėra tokios pjūklo grandinės, kurią naudojant galima visiškai išvengti pavojingų situacijų, kurių gali kilti atatrankos metu.

Bendrieji klausimai apie atatranką

• Ar atatrankos smūgio atveju, ranka visada įjungia grandinės stabdį?

Ne. Priekinę rankos apsaugą reikia paspausti naudojant šiek tiek jėgos. Jei paspausite per silpnai, grandinės stabdys gali neįsijungti. Taip gali nutikti, jei ranka nepakankamai prisiglaudusi prie priekinės rankos apsaugos. Be to, dirbant būtina stabiliai abiem rankomis laikyti gaminį už rankenų.

Atatrankos atveju negalima paleisti priekinės rankenos. Antraip nebus įjungtas grandinės stabdys arba grandinės stabdys bus įjungtas tik gaminiui gerokai pajudėjus. Tokiu atveju grandinės stabdys gali nespėti sustabdyti pjūklo grandinės, kol ši palies jus. Be to, kai kuriose padėtyse ranka negali paliesti priekinės rankos apsaugos, kad įjungtų grandinės stabdį. Pavyzdžiui, genint.

• 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. 49* Rekomenduojame tai atlikti kiekvieną kartą prieš naudojant gaminį. Visų antra, atatrankos smūgis turi stiprus, kad įjungtų grandinės stabdį. Jei grandinės stabdys yra per jautrus, jis įsijunginės nuolat.

• Ar grandinės stabdys visada apsaugos nuo sužalojimų atatrankos atveju?

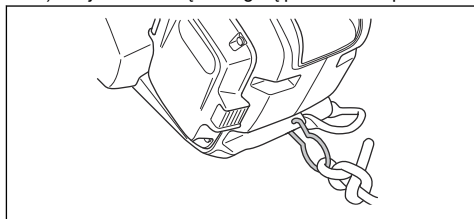
Ne. Grandinės stabdys privalo tinkamai veikti, kad gerai apsaugotų. Be to, grandinės stabdys turi būti įjungtas atatrankos atveju, kad sustabdytų pjūklo grandinę. Jei esate prie kreipiančiosios juostos, grandinės stabdys gali nespėti sustabdyti grandinės, kol ši prisilies prie jūsų.



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

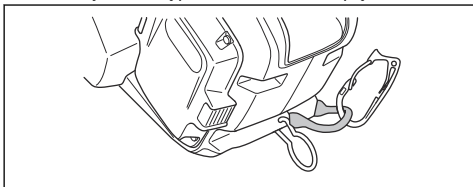
Gaminio parengimas naudoti medyje

1. Darbininkas ant žemės turi patikrinti degalų lygį, užvesti ir pašildyti gaminį.
2. Įjunkite grandinės stabdį.
3. Pritvirtinkite gaminį atlikdami medžio priežiūros darbus aukščiau žemės lygio. Raskite gaminiui tinkamą diržą kaip operatoriaus laikymo diržų priedą.
 - a) Prijunkite vieną diržo galą prie virvės kilpos.



Pasižymėkite: Jei operatorius nebegali valdyti gaminio, diržas neleidžia gaminiui nukristi ant žemės. Prie operatoriaus laikymo diržų kabliuko prijunkite diržo kilpą, kaip pagrindinę apsaugos priemonę. Jei diržą naudojate kaip pagrindinę apsaugos priemonę nuleiskite gaminį visiškai po apsaugine virve. Neleiskite gaminiui išsprūsti būdami aukščiau.

- b) Pasirūpinkite tinkamais karabinais, skirtais teisingai pritvirtinti gaminį prie operatoriaus laikymo diržų per diržo ir virvės kilpą.



PASTABA: Naudokite apsauginę virvę su kilpa, bet ne diržo kilpą.

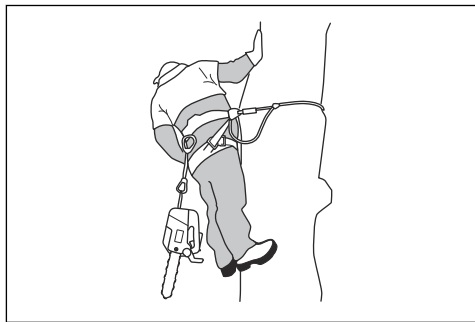
- c) Pakelkite gaminį iki operatoriaus medyje. Kitą diržo galą prijunkite prie operatoriaus laikymo diržų.



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

- d) Pritvirtinkite gaminį prie laikymo diržų prieš jį atjungdami. Tai turi padaryti operatorius medyje.
4. Pritvirtinkite gaminį tik prie vieno iš keturių rekomenduojamų laikymo diržų tvirtinimo taškų.

Pasižymėkite: Pritvirtinkite gaminį prie galinio laikymo diržų tvirtinimo taško. Taip gaminys neužklius už lipimo priemonių, o svoris bus prilaikomas centrine atrama iš nugaros apatinės dalies.



PERSPĖJIMAS: Prieš atleisdami jį nuo pirmojo tvirtinimo taško įsitinkinkite, kad gaminys yra saugiai prijungtas naujoje vietoje.

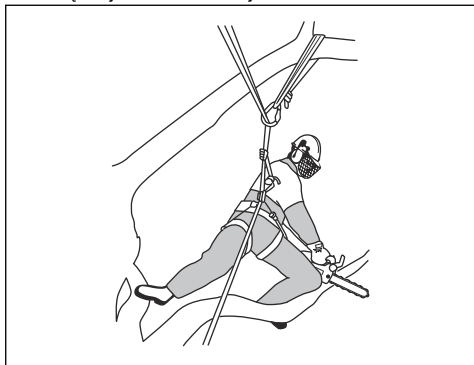
Gaminio naudojimas medyje



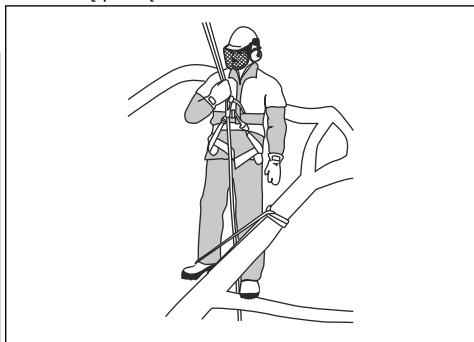
PERSPĖJIMAS: Daugiausia nelaimingų atsitikimų nutinka dėl to, kad operatorius negali visiškai valdyti gaminio ar darbinės padėties. Prieš naudodami šį gaminį

perskaitykite ir supraskite saugos nurodymus.

- Laikykitės saugios darbinės padėties, kai pjaunate horizontaliai juosmens aukštyje ir vertikaliai saulės rezginio aukštyje. Taip galite laikyti gaminį abiem rankomis ir taip turite daryti visada.
- Būtinai stabiliai stovėkite ant pėdų, kai pjaunate vertikalias šakas, kad šoninės jėgos veiktų nestipriai. 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.

Įstrigusio gaminio atlaisvinimas

- Sustabdykite gaminį.
- Saugiai pritvirtinkite gaminį tiesiai prie įpjovimo medyje ar atskiru tvirtinimu.
- Pakelkite šaką ir išimkite gaminį iš įpjovimo vietos vienu metu. Svirtimi praverkite įpjovimo vietą.



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 iš išorės vietą, kurioje įstrigęs gaminys.

Techninės priežiūros darbas

Įvadas



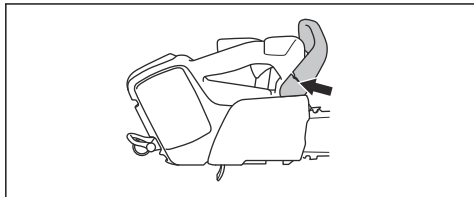
PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra

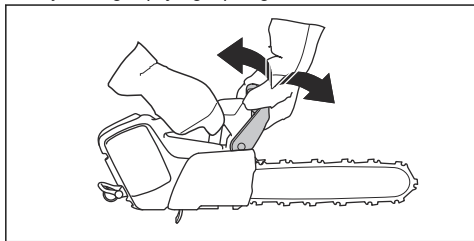
Priekinės rankos apsaugos patikra

Reguliariai tikrinkite priekinę rankos apsaugą.

1. Patikrinkite, ar priekinė rankos apsauga neįskilusi, neįtrūkusi ar kitaip nepažeista.

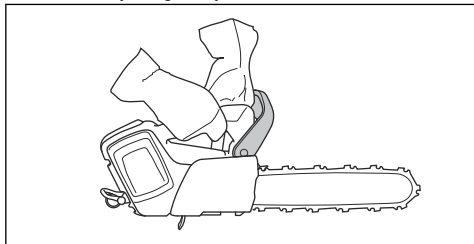


2. Įsitinkite, kad priekinė rankos apsauga juda laisvai ir yra saugiai prijungta prie gaminio.

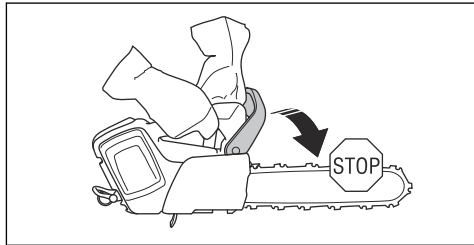


Stabdžio jungiklio patikra

1. Užveskite gaminį ir įsitinkite, kad pjūklo grandinė neličia žemės arba objekto. Instrukcijas žr. *Gaminio paleidimas psl. 45*.
2. Tvirtai laikykite gaminį. Rankomis suimkite rankenas.



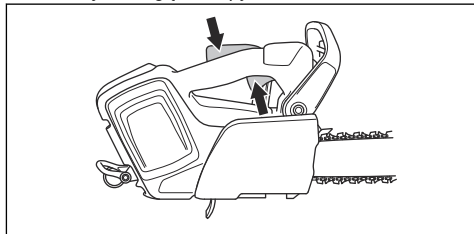
3. Įjunkite maksimalią galią ir pakreipkite kairįjį riešą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį.
4. Įsitinkite, kad pjūklo grandinė sustabdoma tiesiogiai.



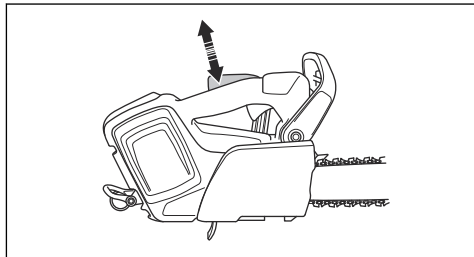
PERSPĖJIMAS: Nepaleiskite priekinės rankenos!

Maitinimo jungiklio užrakto patikra

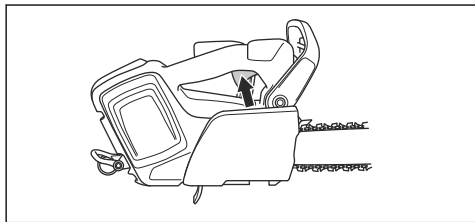
1. Įsitinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o grįžimo spyruoklė veikia tinkamai.



2. Paspauskite maitinimo jungiklio užraktą ir įsitinkite, kad atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



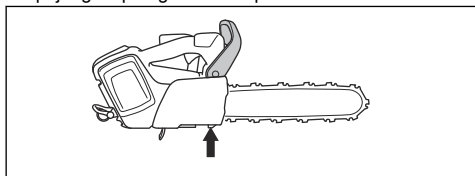
3. Patikrinkite, kad maitinimo jungiklis būtų užfiksuotas laisvosios eigos padėtyje, kai maitinimo jungiklio užraktas atleistas.



4. Užveskite gaminį ir leiskite veikti visa jėga.
5. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitikinkite, kad grandinė sustoja ir daugiau nesisuka. Jei grandinė sukasi, kai maitinimo jungiklis yra laisvos eigos padėtyje, susisieki su savo techninės priežiūros atstovu.

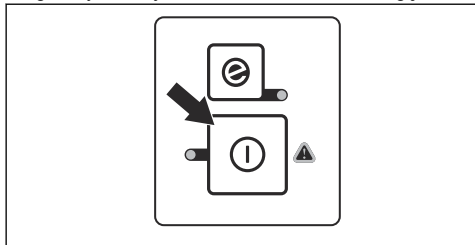
Grandinės gaudytuvo patikra

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



Klaviatūros patikra

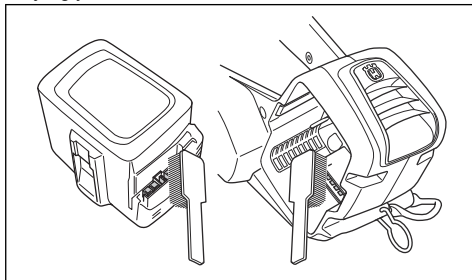
1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 45*
2. Dar kartą paspauskite paleidimo / stabdymo mygtuką.
3. Įsitikinkite, kad nuspaudus ir palaikius mygtuką, gaminys sustoja. Žalias LED indikatorius užgesa.



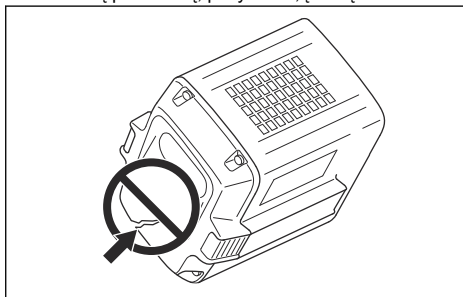
Akumulatoriaus ir akumulatoriaus skyriaus patikra

1. Minkštu šepetėliu išvalykite akumulatoriaus skyrių ir patį akumuliatorių.

2. Įsitikinkite, kad aušinimo angos ir akumulatoriaus jungtys švarios.

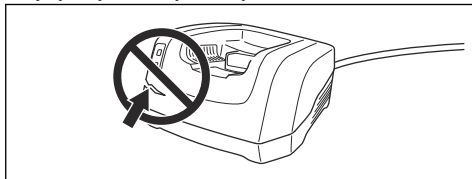


3. Patikrinkite, ar nesugadintas akumulatorius ir ant jo nėra kitų pažeidimų, pavyzdžiui, įtrūkių.



Norint patikrinti akumulatoriaus įkrovą

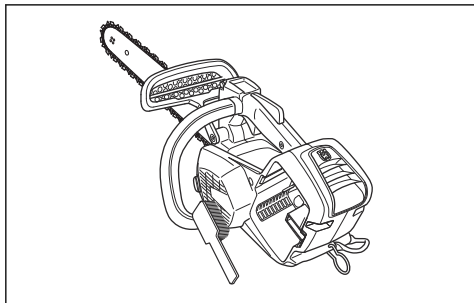
1. Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis ir maitinimo šaltinio kabelis nepažeisti. Apžiūrėkite, ar nėra įskilimų arba kitų defektų.



Aušinimo sistemos valymas

Gaminyje yra aušinimo sistema, skirta kuo žemesnei gaminio temperatūrai palaikyti.

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



1. Jei būtina, kartą per savaitę ar dažniau šepetėliu išvalykite aušinimo sistemą.
2. Patikrinkite, ar aušinimo sistema neužteršta ir neužsikūšusi.



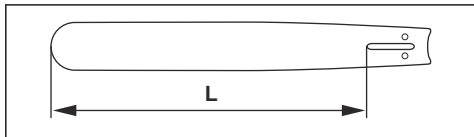
PASTABA: Dėl užterštos ar užblokuotos aušinimo sistemos gaminys gali perkaisti. Dėl to gali būti pažeistas stūmoklis ir cilindras.

Pjūklo grandinės galandimas

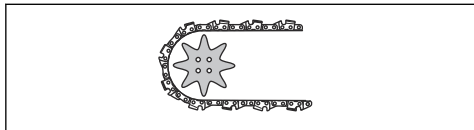
Informacija apie kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę

Pakeiskite susidėvėjusią arba pažeistą kreipiančiąją juostą arba pjūklo grandinę Husqvarna rekomenduojamais kreipiančiosios juostos arba pjūklo grandinės deriniais. Tai užtikrina tinkamą pjovimo įrangos saugos funkcijų veikimą. Pakaitinių rekomenduojamų juostų ir grandinių derinių sąrašą rasite *Priedai psl. 59*.

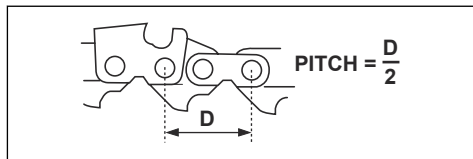
- Ilgis, col. / cm



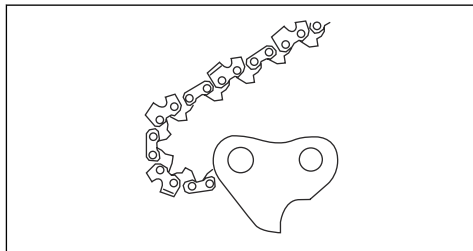
- Juostos žvaigždutės dantų skaičius (T).



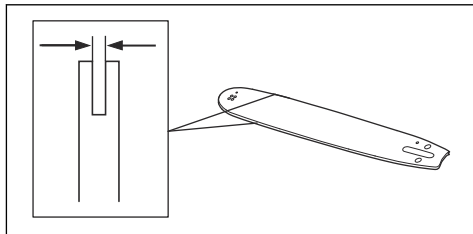
- Grandinės žingsnis, tarpai tarp pjūklo grandinės varančiųjų narelių turi atitikti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.



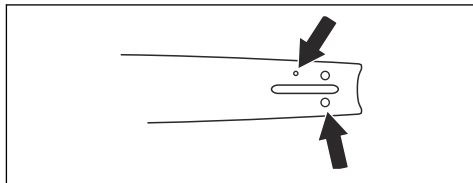
- Varančiųjų narelių skaičius Šį skaičių apsprendžia juostos ilgis, grandinės žingsnis ir juostos žvaigždutės dantų skaičius.



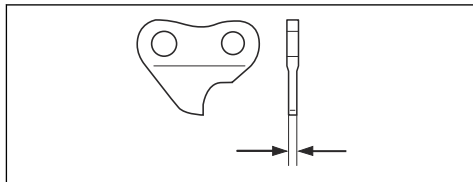
- Juostos griovelio plotis, col. / cm Kreipiančiosios juostos griovelio plotis turi atitikti grandinės varančiųjų grandžių storį.



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



- Varantysis narelis, mm / col.



Bendra informacija, kaip pagalasti pjovimo dantukus

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

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

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

Nelengva tinkamai pagalasti pjūklo grandinės neturint tinkamos įrangos. Todėl rekomenduojame naudoti „Husqvarna“ galandimo šabloną. Taip galėsite pasiekti geriausius pjovimo rezultatus, o atatrunkos pavojų sumažinti iki minimumo.

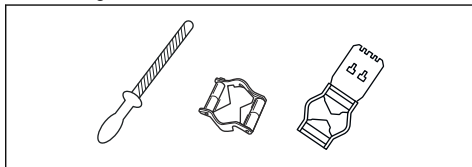


PERSPĖJIMAS: Atatrunkos pavojus smarkiai padidėja, jei nesilaikote galandimo nurodymų.

Pasižymėkite: Jei reikia informacijos apie pjūklo grandinės galandimą, žr. *Šlifavimo įrenginiai ir šlifavimo kampas psl. 60*.

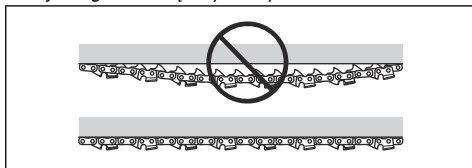
Pjovimo dantukų galandimas

1. Galąskite pjovimo dantukus naudodamiesi apvaliaja dilde ir galandimo šablonu.

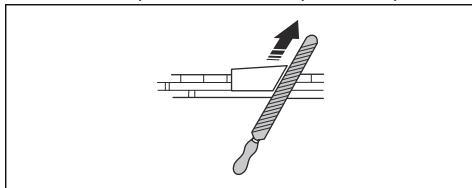


Pasižymėkite: Jei reikia informacijos, kurį galandimo šabloną Husqvarna rekomenduoja jūsų pjūklo grandinei, žr. *Šlifavimo įrenginiai ir šlifavimo kampas psl. 60*.

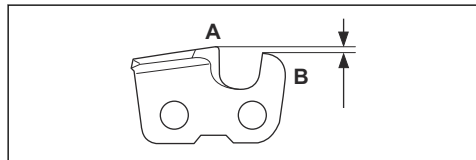
2. Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Netinkamai įtempta pjūklo grandinė juda į šonus. Tai kliudo gerai pagalasti pjūklo grandinę. Instrukcijas žr. *Pjūklo grandinės įtempimas psl. 53*.



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

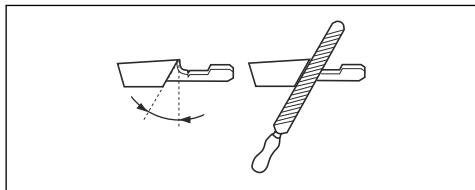


4. Pirmiausia pagaląskite dildę dantukus vienoje pusėje.
5. Apverskite gaminį ir dildę pagaląskite dantukus kitoje pusėje.
6. Nuvalę galandimo dulkes patikrinkite, ar visi pjovimo dantukai yra vienodo ilgio.

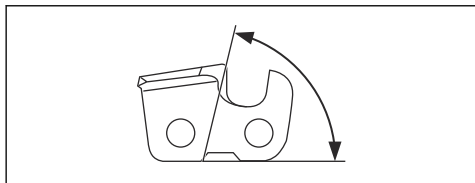


Galąsdami pjaunantįjį dantį, atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

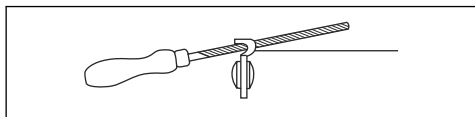
- Galandimo kampas



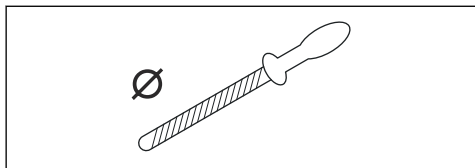
- Pjovimo kampas



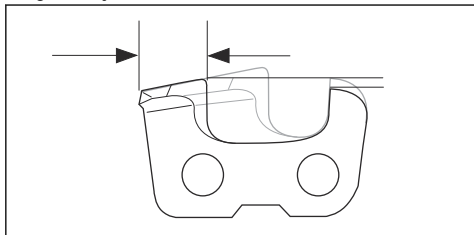
- Dildės padėtis



- Apvaliosios dildės skersmuo

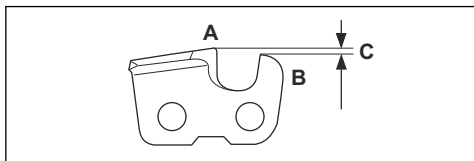


7. Pjūklo grandinė susidėvi, kai pjovimo dantukai sutrumpėja iki 4 mm (0,16 col.) Pakeiskite pjūklo grandinę.



Bendroji informacija, kaip koreguoti gylio reguliavimo ribotuvą

Gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas (C) mažėja, kai galandate pjovimo dantuką (A). Norint pjauti maksimaliu našumu, būtina pagalsti gylio reguliavimo ribotuvą (B), kad pjautumėte naudodami rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą. Jei reikia instrukcijų, kaip tinkamai nustatyti pjūklo grandinės gylio reguliavimo ribotuvą, žr. *Šlifavimo įrenginiai ir šlifavimo kampas psl. 60*.



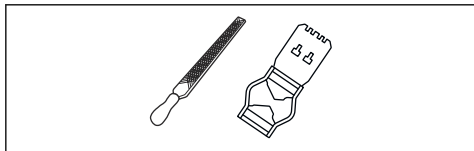
PERSPĖJIMAS: Per didelis gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas padidina pjūklo grandinės atitrūkimo pavojų!

Gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas

Prieš koreguodami gylio reguliavimo ribotuvą arba galąsdami pjovimo dantukus, žr. instrukcijas *Pjovimo dantukų galandimas psl. 52*. Mes rekomenduojame reguliuoti ribotuvą po kas trečio pjūklo grandinės galandimo.

Pasižymėkite: Ši rekomendacija taikoma, tik jei pjovimo dantukų ilgis pernelyg nesumažėja.

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

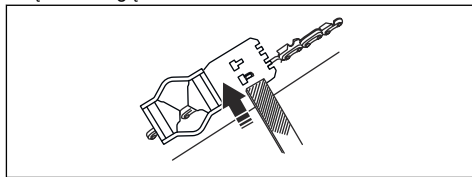


1. Plokščiaja dilde ir gylio reguliavimo ribotuvo įrankiu sureguliuokite gylio reguliavimo ribotuvą. Naudokite tik Husqvarna galandimo šabloną tam, kad būtų pasiektas tinkamas ribotuvo matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ritinėlio kampas.

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.



Pasižymėkite: Ribotuvas yra tinkamas, kai dilde traukiant per šabloną, nesijaučia jokie pasipriešinimo.

Pjūklo grandinės įtempimas



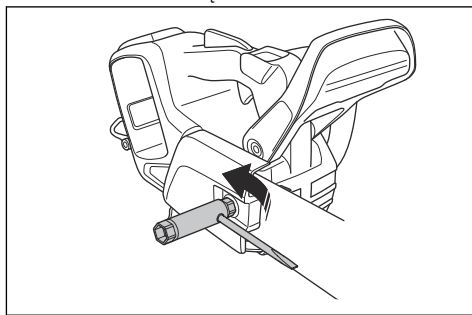
PERSPĖJIMAS: Netinkamai įtempta pjūklo grandinė gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir rimtai arba mirtinai sužeisti.

Kuo ilgiau naudosite pjūklo grandinę, tuo labiau ji ilgės. Svarbu reguliariai pakoreguoti pjūklo grandinę.

Patikrinkite pjūklo grandinės įtempimą kiekvieną kartą, kai įpilate grandinės alyvos.

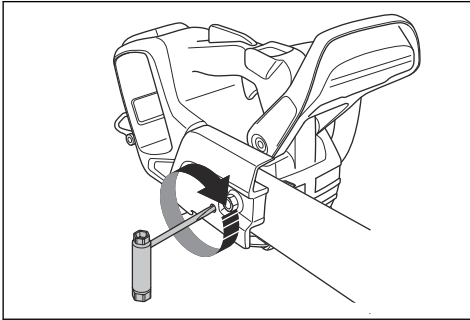
Pasižymėkite: Kol pjūklo grandinė nauja, ji turi prisitampyti, todėl naudojimo pradžioje įtempimą turite tikrinti dar dažniau.

1. Atsukite juostos veržlę (-es), tvirtinančią (-ias) varančiosios žvaigždutės gaubtą ir grandinės stabdį. Naudokite veržliaraktį.

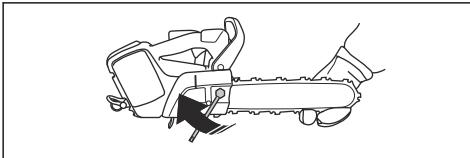


2. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį ir pasukite grandinės įtempimo varžtą. Naudokite veržliaraktį.

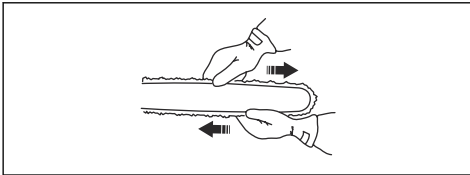
3. Kaip galima labiau priveržkite pjūklo grandinę. Ji turi būti įtempta prie kreipiančiosios juostos.



4. Priveržkite juostos veržlę (-es) veržliarakčiu, tuo pačiu metu keldami kreipiančiosios juostos priekį aukštyn.



5. Pjūklo grandinė bus gerai įtempta tada, kai galėsite ją rankomis laisvai sukuti aplink juostą ir ji bus standžiai priglundusi prie apatinės kreipiančiosios juostos briaunos.



6. Dažnai tikrinkite grandinės įtempimą, kol ją naudojate.
7. Reguliariai tikrinkite grandinės įtempimą, kad pjovimo rezultatai nepablogėtų ir eksploatacijos laikas būtų ilgesnis.

Pasižymėkite: Grandinės įtempimo varžto padėtis ne tokia pati kaip visuose modeliuose. Norėdami išsiaiškinti, kur šis varžtas yra jūsų produkte, žr. *Gaminio apžvalga psl. 32*.

Pjovimo grandinės tepimo patikrinimas

Kas trečią kartą įkraudami akumuliatorių, patikrinkite pjūklo grandinės tepimą.

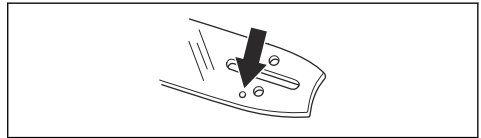
1. Užveskite gaminį ir leiskite jam veikti 3/4 visos galios. Laikykite juostą vidutiniškai 20 cm (8 colius) virš šviesaus paviršiaus.

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

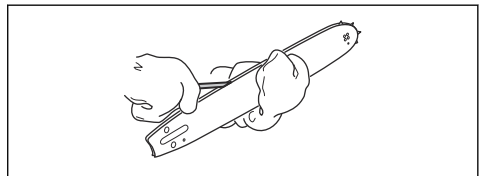


3. Jei pjūklo grandinės tepimas netinkamas, atlikite toliau nurodytas patikras.

- a) Patikrinkite kreipiančiosios juostos alyvos kanalą, įsitikinkite, kad jis neužsikisęs. Išvalykite, jei būtina.



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



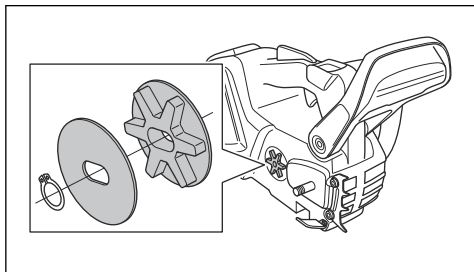
- c) Patikrinkite, ar laisvai sukasi juostos žvaigždutė, ir ar neužsikimšusi juostos žvaigždutės tepimo anga. Jei reikia, išvalykite ir sutepinkite.



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

Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra

Pavarų sistemoje yra varančioji žvaigždutė.



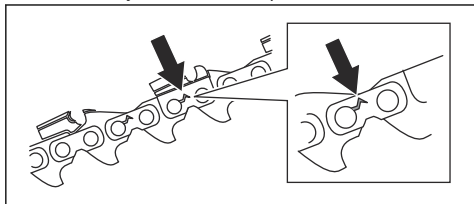
Atlikite šiuos grandinės varančiosios žvaigždutės techninės priežiūros darbus:

- Nuolat tikrinkite varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimą. Jei grandinės varančioji žvaigždutė per daug nusidėvėjusi, pakeiskite ją.
- Kai keisite pjūklo grandinę, pakeiskite ir jos varančiąją žvaigždutę.

Norint patikrinti pjovimo įrangą

Pjovimo grandinės tepimą tikrinkite kasdien.

1. Įsitikinkite, kad kniedės arba grandys nesusiklinėjusios. Jei reikia, pakeiskite.

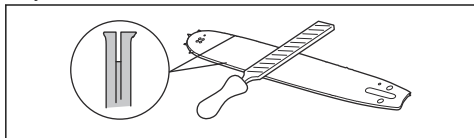


2. Patikrinkite, ar grandinė standi. Jei reikia, pakeiskite.
3. Palyginkite pjūklo grandinę su nauja pjūklo grandine, kad nustatytumėte, ar kniedės ir grandys nesusidėvėjusios. Pakeiskite pjūklo grandinę, kai pjovimo dantukai nudyla iki 4 mm / 0,16 col.

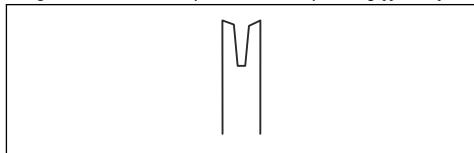
Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

Reguliariai tikrinkite kreipiančiąją juostą.

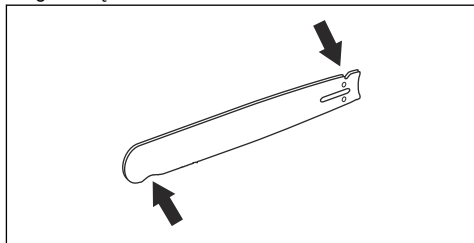
1. Patikrinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Jei pastebėsite šerpetus, pašalinkite juos dilde.



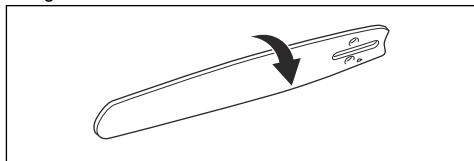
2. Apžiūrėkite, ar nesusidėvėjęs kreipiančiosios juostos griovelis. Jei reikia pakeiskite kreipiančiąją juostą.



3. Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos galas nėra pažeistas arba labai susidėvėjęs. Kreipiančiosios juostos galo įdubos byloja apie prastai įtemptą pjūklo grandinę.



4. Kasdien apskukite kreipiančiąją juostą, kad ji tarnautų ilgiau.



Priežiūros grafikas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas. Daugiau informacijos žr. *Techninės priežiūros darbas psl. 49*

Techninės priežiūros darbas	Prieš pradedant darbą	Kiekvieną savaitę	Kiekvieną mėnesį
Valykite išorines gaminio dalis.	X		
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklio ir paties mygtuko fiksavimo funkcija veikia saugiai.	X		
Išvalykite grandinės stabdį ir įsitikinkite, kad jis veikia saugiai. Įsitikinkite, kad grandinės gaudytuvas nepažeistas. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Apsukite kreipiančiąją juostą, kad ji dėvėtusi tolygiau. Įsitikinkite, kad neužsikimšusi kreipiančiojoje juostoje esanti tepimo anga. Išvalykite juostos griovelį.	X		
Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukas ir pjovimo dantukų apsauga nėra suskilusi ir kad jie nepažeisti. Pakeiskite pjovimo dantukus arba pjovimo dantukų apsaugą, jei jie suskilinęję arba buvo sutrenkti.	X		
Įsitikinkite, 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 nesugadinta ir tinkamai veikia klaviatūra.	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

Gedimai ir jų šalinimas

Trikčių šalinimo schema

Lentelė

Galimi gaminio klaviatūros klaidų kodai.

LED ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Blykčioja įspėjamoji lemputė.	Ijungtas grandinės stabdys.	Atitraukite priekinę rankos apsaugą ir išjunkite grandinės stabdį.
	Temperatūros svyravimai.	Leiskite gaminiui atvėsti.
	Perkrova. Pjovimo įtaisas įstrigo.	Pjovimo įtaisas užsikisęs. Nuimkite pjovimo įtaisą.
	Maitinimo jungiklis ir įjungimo mygtukas spaudžiami vienu metu.	Atleiskite maitinimo jungiklį ir įrenginys bus suaktyvintas.
Blykčioja žalios spalvos šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Įkraukite akumuliatorių.
Dega įspėjamoji lemputė.	Techninė priežiūra.	Kreipkitės į pardavimo atstovą.

Lentelė

Akumuliatoriaus ir / arba įkroviklio trikdžių šalinimas įkrovimo metu.

LED ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Blykčioja įspėjamoji lemputė.	Baterija išsikrovė.	Įkraukite akumuliatorių.
	Temperatūros svyravimai.	Akumuliatorių naudokite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo -10 °C / 14°F iki 40°C / 104°F.
	Per aukšta įtampa.	Patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka tą, kuri yra nurodyta ant gaminio parametrų plokštelės. Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.
Dega įspėjamoji lemputė.	Pernelyg didelis blokų skirtumas (1V).	Kreipkitės į pardavimo atstovą.

Lentelė

LED ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Blykčioja įspėjamoji lemputė.	Temperatūros svyravimai.	Akumuliatorių naudokite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo -10 °C / 14°F iki 40°C / 104°F.
Dega įspėjamoji lemputė.		Kreipkitės į pardavimo atstovą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

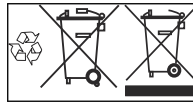
- Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Laikykitės specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir žymėjimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu 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.
- 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 užrakinamoje 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

Variklis		T536LIXP
Tipas		BLDC (be šepetėlių) 36 V
Savybės		
Energijos taupymo režimas		savE
Tepimo sistema		
Alyvos siurblio tipas		Automatinis
Degalų bakelio talpa, litrai/cm ²		0,20/200
Svoris		
Grandininis pjūklas be akumuliatoriaus, kreipiančiosios juostos, pjūklo grandinės, tuščiu grandinės alyvos bakeliu, kg		
Skleidžiamas triukšmas ⁵		

⁵ Į aplinką skleidžiamas triukšmas išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

	T536LIXP
Garso galios lygis, matuojamas dB(A)	104
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	106
Garso lygiai ⁶	
Ekvivalentinis operatoriaus ausį veikiantis garso slėgis, dB(A)	93
Vibracijos lygis ⁷	
Priekinė rankena, m/sek. ²	3,3
Galinė rankena, m/sek. ²	3,7
Atitinkama vibracija ⁸	
Priekinė rankena, m/sek. ²	2,0
Galinė rankena, m/sek. ²	2,4
Pjūklo grandinė / kreipiančioji juosta	
Rekomenduojamas juostos ilgis, coliai/cm	10–14/25–35
Vartojamas pjovimo ilgis, coliai/cm	9–13/23–33
Varančiosios žvaigždutės tipas / dantų skaičius	Spur/6
Didžiausias grandinės greitis / („savE“ režime), m/s	20 (15)

Priedai

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės deriniai

Šie pjovimo priedai yra skirti „Husqvarna T536LIXP“.

Kreipiančioji juosta				Pjūklo grandinė	
Ilgis, col.	Grandinės žingsnis, col.	Tarpamatis, mm	Maksimalus juostos žvaigždutės dantukų skaičius	Tipas	Ilgis, varantieji nareliai (vnt.)
10	3/8	1,1	7T	Husqvarna H38	40
12			9T		45
14					52

⁶ Pagal ISO 22868 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.

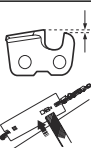
⁷ Vibracijos lygis atitinka EN 60745-2-13 standarto reikalavimus. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis). Nurodyti vibracijos duomenys nustatyti atliekant matavimus, kai įrenginyje įrengtas juostos ilgis ir rekomenduojamas grandinės tipas. Jei įrenginyje yra kitoks juostos ilgis, vibracijos lygis gali skirtis priklausomai nuo maks. $\pm 1,5$ m/s².

⁸ Atitinkamas vibracijos lygis išmatuojamas ir apskaičiuojamas kaip vidaus degimo varikliais varomiems grandininiam pjūklams. Laikoma, kad šie skaičiai leidžia palyginti vibracijos duomenis nepriklausomai nuo variklio tipo.

Šlifavimo įrenginiai ir šlifavimo kampas

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

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

							
38	11/64 col. / 4,5 mm	90 °	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	5056981-03	5795588-01

Gaminiui patvirtinti akumulatoriai

Baterija	BLi110	BLi150
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų
Akumulatoriaus talpa, Ah	3,0	4,2
Nominali įtampa, V	36	36
Svoris, kg/svar.	1,2/2,6	1,3/2,9
Akumulatoriaus veikimo laikas, min., su įjungta „Save“ funkcija (laisva eiga).	35	35

Gaminiui patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

Akumulatoriaus įkroviklis	QC120	QC330
Maitinimo įtampa, V	220–240	100–240
Dažnis, Hz	50–60	50–60
Galia, W	125	330

EB atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel.: +46-36-146500, savo atsakomybe patvirtina, kad akumulatoriniai grandininiai pjūklai Husqvarna T536LiXP nuo 2016 serijos numerių (metai yra aiškiai nurodyti ant plokštelės su nurodytu tipu ir serijos numeriu), atitinka šių TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus:

- 2006 m. gegužės 17 d. įrengimų direktyvos **2006/42/EB**.
- 2014 m. vasario 26 d. direktyva **2014/30/ES** dėl elektromagnetinio suderinamumo.
- 2000 m. gegužės 8 d. direktyvos **2000/14/EB** dėl į aplinką skleidžiamo triukšmo.
- 2011 m. birželio 8 d. direktyvos **2011/65/ES** dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo;

Pritaikyti tokie standartai: EN 60745-1, EN 60745-2-13, EN ISO 11681-2, EN 60335-2-29, EN 62133, EN 55014, EN 55014-2

Notifikuotoji įstaiga: 0366, VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, DE-630 69 Offenbach (Am Main), Vokietija, atliko EB tipo patikrą pagal mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12 straipsnio 3b punktą.

Be to, SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala, Švedija, patvirtino susitarimą priedu V tarybos direktyvai 2000 m. gegužės 8 d. dėl triukšmo emisijos į aplinką 2000/14/EB. Sertifikatai numeruojami taip: 01/162/001.

Pristatytas benzininis grandininis pjūklas atitinka EB tipo kontrolę praėjusį pavyzdį.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr. *Techniniai duomenys psl. 58.*

Huskvarna, 2017-01-10



Lars Roos, plėtros vadovas (įgaliotasis „Husqvarna AB“ atstovas, atsakingas už techninę dokumentaciją).

Saturs

Ievads.....	62	Problēmu novēršana.....	86
Drošība.....	64	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	87
Montāža.....	72	Tehniskie dati.....	88
Lietošana.....	73	Piederumi.....	89
Apkope.....	79	EK atbilstības deklarācija.....	91

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Husqvarna T536LiXP ir ķēdes zāģu modeļi ar akumulatora dzinēju.

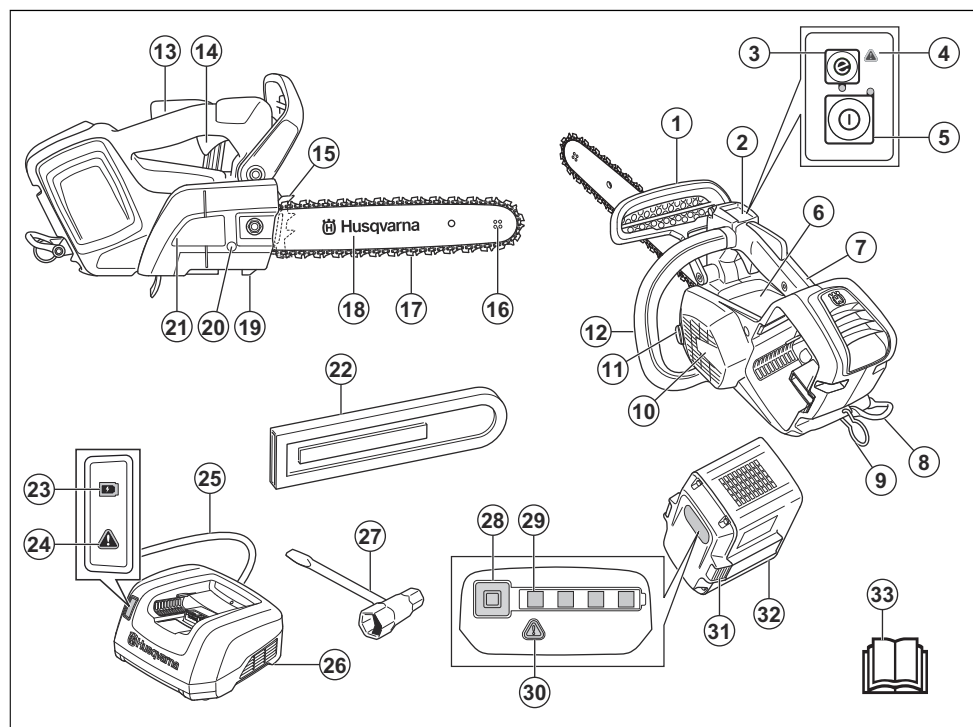
Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu jūsu drošību un efektivitāti, darbojoties ar šo ierīci. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju.

Paredzētā lietošana

Šis izstrādājums ir paredzēts darbam ar kokmateriāliem un koku kopšanai, piemēram, apzāģēšanai un vainaga retināšanai.

Piezīme: Šī izstrādājuma lietošanu var ierobežot valsts tiesību akti.

Izstrādājuma pārskats



1. Priekšējais roku aizsargs
2. Tastatūra
3. SavE poga

4. Brīdinājuma indikators
5. Ieslēgšanas un apturēšanas poga
6. Informācijas un brīdinājuma uzlīme

7. Augšējais rokturis
8. Siksna acīņā
9. Troses acīņā
10. Ventilatora korpuss
11. Ķēdes eļļas tvertne
12. Priekšējais rokturis
13. Spēka sprūda bloķētājs
14. Spēka sprūds
15. Balsta zobs
16. Slīdes iemavas zobrats
17. Zāģa ķēde
18. Virzītājslīde
19. Ķēdes uztvērējs
20. Ķēdes spriegošanas skrūve
21. Piedziņas zobrata pārsegs
22. Virzītājslīdes pārsegs
23. Uzlādes LED indikators
24. Brīdinājuma indikators
25. Strāvas vads
26. Akumulatora lādētājs
27. Kombinētā uzgriežņu atslēga
28. Pogas, akumulatora uzlādes statuss
29. Akumulatora statuss
30. Brīdinājuma indikators
31. Akumulatora atvienošanas poga
32. Akumulators
33. Lietotāja rokasgrāmata

Simboli uz izstrādājuma



Pastāv risks operatoram vai citām personām gūt smagas vai nāvējošas traumas. Esiet uzmanīgs un lietojiet izstrādājumu pareizi.



Pirms izstrādājuma lietošanas uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmātu un pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprinātu aizsargķiveri, dzirdes un redzes aizsarglīdzekļus.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.



Trokšņu emisijas vidē atbilst attiecīgo EK direktīvu prasībām. Skatiet emisiju specifikāciju sadaļā *Tehniskie dati lpp. 88* un uz uzlīmes.



Izmantojiet apstiprinātus pēdu, kāju, plaukstu un roku aizsarglīdzekļus.



Brīdinājums! Kad virzītājslīdes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsitieni. Tādēļ virzītājslīde tiek sviesta operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu risks.



Zāģa ķēdes griešanās virziens un maksimālais virzītājslīdes garums.



Ķēdes bremze; ir aktivizēta (pa labi). Ķēdes bremze; nav aktivizēta (pa kreisi).



Ķēdes eļļas uzpilde.



Līdzstrāva



Vides marķējums. Tālāk esošais simbols nozīmē, ka produkts nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.



Šo zāģi drīkst izmantot tikai personas, kas ir īpaši apmācītas veikt koku apkopes darbus. Skatiet lietotāja rokasgrāmātu.

yyyywwxxxxx

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

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

Simboli uz akumulatora un/vai akumulatora lādētāja



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



Bezatlēces transformators.



Lietojiet un uzglabājiet akumulatoru lādētāju tikai iekšmājās.



Dubultā izolācija.

Drošība

Drošības definīcijas

Tālāk sniegtās definīcijas norāda katra signālvārda nozīmīguma līmeni.



BRĪDINĀJUMS: Traumas.



IEVĒROJIET: Izstrādājuma bojājumi.

Piezīme: Šī informācija atvieglo izstrādājuma lietošanu.

Vispārīgi drošības brīdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Neievērojot brīdinājumus un norādījumus, var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

Piezīme: Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Brīdinājumos izmantotais termins "elektriskais darbarīks" attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrofiks (ar kabeli) vai akumulators (bez kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgās un tumšās vietās bieži notiek negadījumi.
- **Nelietojiet elektriskos darbarīkus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektriskie darbarīki rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- **Elektriskā darbarīka lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt kontroli.

Elektrodrošība

- **Elektriskā darbarīka kontaktspraudņiem jāatbilst elektrofikla kontaktligzdām.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plīti un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Elektriskos instrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvīs ūdens paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot vadu, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā darbarīka pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Vadu nedrīkst pakļaut karstuma, eļļas, asu šķautņu un kustīgu detaļu iedarbībai. Bojāti vai savijušies vadi paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinājuma vadu.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja no elektriskā darbarīka lietošanas mitrā vietā nevar izvairīties, izmantojiet zemējuma kļūmes ķēdes pārtraucēju (Ground Fault Circuit Interrupter, RCD).** GFCI lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Personīgā aizsardzība

- **Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi.** Nelietojiet elektrisko darbarīku, kad esat noguris, vai narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā. Īss neuzmanības brīdis darbā ar elektrisko instrumentu var radīt nopietnas traumas.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai ausu aizsargu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ierīces ieslēgšanos.** Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā (OFF) stāvoklī. Elektrisko darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēdža, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja slēdzis ir ieslēgts, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detaļām atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.

- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet, ka kustīgo detaļu tuvumā atrodas mati, drēbes vai cimdi.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekļerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas konteineri, pārbaudiet, vai tie ir piestiprināti un tiek pareizi izmantoti.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt ar tiem saistītos draudus.
- Vibrāciju emisija elektriskā instrumenta faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no noteiktās kopējās vērtības, kas ir atkarīgs no instrumenta lietošanas veida. Lai pasargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, balstoties uz iedarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (ņemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, brīdī, kad instruments ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar blokatoru).

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- **Nelietojiet elektrisko darbarīku ar spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu elektrisko darbarīku.** Izmantojot pareizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- **Nelietojiet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai novietošanas uzglabāšanai, atvienojiet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai akumulatora bloku no elektriskā darbarīka.** Šādi piesardzības pasākumi samazina nejausās elektriskā darbarīka palaišanas risku.
- **Novietojiet elektrisko darbarīku, kas darbojas tukšgaitā, bēmiem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzina tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.
- **Uzturiet elektriskos darbarīkus labā stāvoklī.** Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un sākeri, bojājumus un jebkādas citus faktoros, kas var ietekmēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet elektriskos instrumentus, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā darbarīka lietošana

neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.

Akumulatora rīka lietošana un apkope

- **Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to ar cita veida akumulatora bloku.
- **Izmantojiet elektriskos darbarīkus tikai ar tiem paredzētajiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un ugunsgrēka risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spailes.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejausī notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.** No baterijas iztecējis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.

Apkope

- **Uzticiet elektriskā darbarīka apkopi kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta elektriskā darbarīka lietošanas drošība.

Ķēdes zāga darbības drošības brīdinājumi

- **Turiet visas savas ķermeņa daļas drošā attālumā no ķēdes zāga, ja tas darbojas!** Pirms iedarbināt ķēdes zāgi, pārliecinieties, lai zāga ķēde nesaskaras ar kādu priekšmetu. Pat brīdis neuzmanības, strādājot ar ķēdes zāgi, var ieraut ķēdē Jūsu apģērbu vai kādu ķermeņa daļu.
- **Vienmēr turiet ķēdes zāgi ar labo roku uz aizmugurējā roktura un ar kreiso roku uz priekšējā roktura.** Nekad neturiet ķēdes zāgi apgrieztā roku secībā, jo tas palielina traumu gūšanas risku.
- **Turiet elektrisko instrumentu tikai aiz izolētās satvēriena daļas, jo zāga ķēde var saskarties ar apsildītajiem vadiem vai savu vadu.** Zāga ķēde, nonākot saskarē ar elektrotilikam pieslēgtu vadu, var elektrizēt skartās elektriskā instrumenta metāla daļas un radīt lietotājam elektriskās strāvas triecienu.
- **Valkājiet drošības brilles un lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Ieteicams izmantot papildus aizsargapriekojumu galvai, rokām, kājām un pēdām.** Atbilstošs aizsargapģērbs samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši būvgruži vai nejausā saskare ar zāga ķēdi.
- **Vienmēr ieturiet atbilstošu stāju un strādājiet ar ķēdes zāgi tikai tad, ja atrodaties uz nekustīgas, drošas un līdzenas virsmas.** Slidena vai nestabila virsma, piemēram, kāpnes, var izjaukt Jūsu līdzsvaru vai vadību pār ķēdes zāgi.

- **Zāģējot saspiestu zaru, esiet uzmanīgs, jo tas var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī.** Kad koks ir atbrīvots, saspieštais zars var atlēkt un atsties pret operatoru, kurš var zaudēt vadību pār ķēdes zāģi.
- **Esiet īpaši piesardzīgs, zāģējot krūmus un jaunos kociņus.** Tievāki koku zari var iekerties zāģa ķēdē un atlēkt atpakaļ virzienā pret Jums, kas var izjaukt Jūsu līdzsvaru.
- **Turiet ķēdes zāģi aiz priekšējā roktura, kad zāģis ir izslēgts, un drošā attālumā no sava ķermeņa.** Transportējot vai uzglabājot ķēdes zāģi, vienmēr uzlieciet slīdes pārsegu. Atbilstoša rīkošanās ar ķēdes zāģi samazinās iespējamo risku nonākt saskarē ar kustīgo zāģa ķēdi.
- **Sekojiēt norādījumiem, kas attiecas uz eļļošanu, ķēdes spriegošanu un piederumu nomainīšanu.** Nepareizi nospriegota vai ieeļļota ķēde var vai nu salūzt vai palielināt atslēgšanas risku.
- **Rokturiem jābūt sausiem un tīriem no smērvielas un eļļas.** Tāukaini, eļļaini rokturi ir slideni, kā rezultātā varat zaudēt vadību pār zāģi.
- **Zāģējiet tikai koku. Neizmantojiet ķēdes zāģi tam neparedzētos nolūkus. Piemēram: neizmantojiet ķēdes zāģi, lai zāģētu plastmasu, mūrējumus vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka.** Ķēdes zāģa izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- Mēs stingri iesakām lietotājiem, kuri uzsāk darbu ar ķēdes zāģi pirmo reizi, vispirms pamēģināt zāģēt balķus uz stieņa vai kāda atbalsta.

Atsitiens cēloņi un operatora izvairīšanās no tā

Atsitiens rodas tad, kad slīdes priekšgals vai gals pieskaras priekšmetam, vai, kad koks spiežas ciet un ierauj zāģa ķēdi zāģējumā. Saskaņā ar slīdes galu dažos gadījumos var izraisīt pēkšņu pretēju reakciju, kas vadošo slīdi strauji virza augšup un operatora virzienā. Ja zāģa ķēde tiek saspiesta vadošās slīdes augšējā galā, slīde var tikt strauji virzīta atpakaļ uz operatora pusi. Jebkuras šīs darbības rezultātā Jūs varat zaudēt vadību pār zāģi, kas var radīt nopietnas traumas. Nekādā gadījumā nepaļaujieties tikai vienīgi uz drošības ierīcēm, kas iebūvētas zāģī. Jums kā ķēdes zāģa lietotājam ir jāveic vairākas darbības, lai novērstu traumu un nelaimes gadījumu risku zāģēšanas darbu laikā. Atsitiens rodas nepareizas instrumenta lietošanas rezultātā, ko var novērst, veicot piesardzības pasākumus, kas tālāk norādīti:

- **Turiet ķēdes zāģa rokturus stingri ar īkšķiem, apņemot tos cieši ar pārējiem pirkstiem, ar abām rokām, un ienēmiet tādā stāvā un roku pozīcijā, lai Jūs varētu noturēt atsitiens spēku.** Operators var kontrolēt atsitiens spēku, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neatļaidiet ķēdes zāģi.
- **Nekad nezāģējiet zarus virs plecu augstuma.** Tas palīdzēs izvairīties no neaūdas slīdes gala saskares un efektīvāk vadīt ķēdes zāģi neparedzētos gadījumos.

- **Izmantojiet tikai tās rezerves slīdes un ķēdes, kuras norādījis ražotājs.** Neatbilstošu rezerves slīžu un ķēžu lietošana var radīt ķēdes bojājumus un / vai atslēgšanu.
- **Sekojiēt un izpildiet ražotāja norādītās instrukcijas par zāģa ķēdes asināšanu un tehnisko apkopi.** Samazinot dziļummēra augstumu, tiek palielināts atslēgšanas risks.

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. Lietojiet izstrādājumu, kuram citam personas ir veikušas izmaiņas, un vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Ražotāja neapstiprinātu izmaiņu dēļ operators vai citas personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Ilgstošī ieeļļojot ķēdes 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.

Norādījumi par drošu darbu

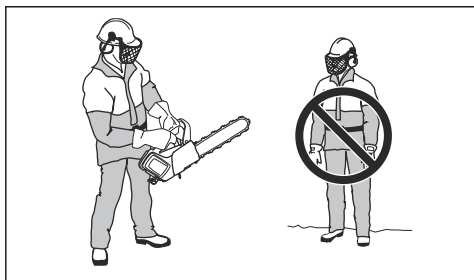


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtā informācija neaizstāj profesionālās zināšanas un pieredzi. Ja neesat pārliecināts, kā strādāt ar šo izstrādājumu, konsultējieties personu, kurai 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, piedalieties apmācībā par ķēdes zāģa lietošanu. Informāciju par pieejamiem mācību materiāliem un apmācību var lūgt izplatītājam, mežsaimniecības mācību iestādei vai bibliotēkai.
- Pastāv palielināts risks zaudēt kontroli pār šo izstrādājumu. Tikai personas, kas ir īpaši apmācītas zāģēšanas un darba metodēm, drīkst darboties ar šo

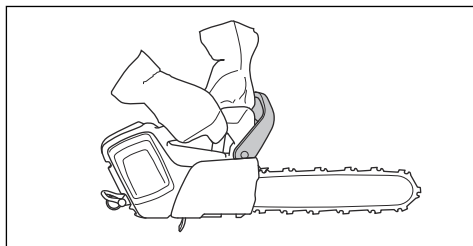
izstrādājumu, atrodoties kokā. Operatoram ir jāizmanto drošības aprīkojums, piemēram, pacēlājs, virves un drošības josta. Visiem darbiem zemes līmenī ieteicams izmantot parastos ķēdes zāgus.

- Ievērojiet norādījumus par īpašajām zāgēšanas un darba metodēm, lai samazinātu traumu risku. Neveiciet darbus kokā, ja neesat īpaši apmācīts šādu darbu veikšanai. Jums jābūt apmācītam arī par drošām metodēm kāpšanai kokos un darba pozīcijām. Jums ir jāapgūst, kā izmantot aprīkojumu, piemēram, drošības jostas, virves, siksnas, dzelkšņus un karabīnes.
- Neizgājiet ar virzītājsliedes gala atslēgšanas zonu.
- Nepieskarieties zāga ķēdei, kad tā griežas. Tā var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nemēģiniet nokert krītošas koka daļas vai veikt zāgējumus, ja operators ir nostiprināts tikai ar vienu virvi. Vienmēr izmantojiet divas drošības virves.
- Veicot koku gāšanas darbus, pēc zāgējuma pabeigšanas nekavējoties noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Ir svarīgi, lai jūs varētu saklausīt skaņas un brīdinājuma signālus.
- Pirms šī izstrādājuma lietošanas jums jāizprot atslēgšanas ietekme un tās novēršana. Norādījumus skatiet sadaļā *Kas ir atslēgšana? lpp. 76 un Bieži uzdotie jautājumi par atslēgšanu lpp. 77.*
- Nelietojiet bojātu izstrādājumu, akumulatoru vai akumulatora lādētāju.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris vai atrodaties alkohola, narkotiku vai medikamentu iespaidā. Nelietojiet izstrādājumu, ja var būt negatīvi ietekmēta jūsu redze, modrība, koordinācija vai spriestspēja. Tuvojoties darba posma beigām, noguruma risks palielinās.
- Neiedarbiniet izstrādājumu, ja virzītājsliede, zāga ķēde un visi pārējie nav pareizi samontēti. Pretējā gadījumā piedziņas zobrats var kļūt vaļīgs un izraisīt smagas traumas. Norādījumus skatiet sadaļā *Montāža lpp. 72.*
- Pārliecinieties, vai nepastāv risks, ka citas personas vai dzīvnieki var traucēt jums kontrolēt izstrādājumu.

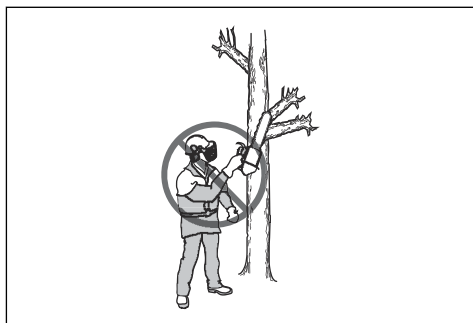


- Rīkojieties neuzmanīgi, palielinās atslēgšanas risks. Atslēgšana var notikt, ja virzītājsliedes atslēgšanas zona nejauši pieskaras zaram, kokam vai citam priekšmetam.
- Neturiet izstrādājumu ar vienu roku. Šo izstrādājumu nevar droši kontrolēt, turot vienā rokā.

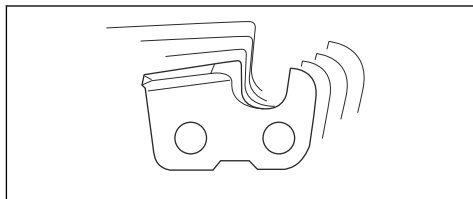
- Stingri turiet izstrādājumu ar labo roku uz augšējā roktura un ar kreiso roku uz priekšējā roktura. Aptveriet rokturus ar visiem pirkstiem (ieskaitot īkšķus). Tādējādi samazinās atslēgšanas ietekme un jūs varat saglabāt kontroli pār izstrādājumu. Neatļaidiet rokturus!



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



- Neveiciet apzāgēšanu un atzarošanu, ja neesat īpaši apmācīts.
- Vibrāciju līmenis pieaug, ja zāgējāt ar nepareizu vai nepareizi uzasinātu griešanas aprīkojumu. Cietu koku, piemēram, lapu koku, zāgēšana rada vairāk vibrāciju nekā mīkstu koku, piemēram, skujkoku, zāgēšana.



- 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 tirpšana, nejutīgums, nieze, sāpes, bezspēks, kā arī 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 procesā. Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.



Individuālie aizsarglīdzekļi

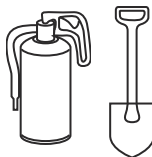


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.



- Vairākums ar ķēdes zāģi saistīto negadījumu notiek, ja zāģa ķēde saskaras ar lietotāju. Darba laikā ir jāizmanto individuālais aizsargaprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums nespēj pilnībā pasargāt no traumām, bet tas samazina traumu smagumu, ja notiek negadījums. Ieteikumus par izmantojamo aprīkojumu lūdziet izplatītājam.
- Lietojiet piemērotus roku aizsargus. Apģērbam jābūt pieguļošam, bet tas nedrīkst ierobežot kustības. Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt neatgriezeniskus dzirdes bojājumus.
- Vienmēr lietojiet aizsargbrilles vai sejas vizieri, lai samazinātu traumu risku no lidojošiem priekšmetiem. Izstrādājums var ar lielu spēku izmest priekšmetus, piemēram, zāģskaidas, mazus koka gabaliņus u.c. Tas var izraisīt nopietnas traumas, sevišķi 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.

- No izstrādājuma var parādīties dzirksteles. Vienmēr turiet pa rokai ugunsdzēsības aparātu un lāpstu, lai nepieļautu meža ugunsgrēku.



Izstrādājuma drošības ierīces



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

- Neizmantojiet izstrādājumu, ja ir bojāts drošības aprīkojums. Drošības aprīkojumam ir regulāri jāveic pārbaude un apkope. Norādījumus skatiet sadaļā *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes* lpp. 79. Ja, veicot drošības ierīces pārbaudi, konstatējat bojājumus, vērsieties pie izplatītāja, lai veiktu remontu.

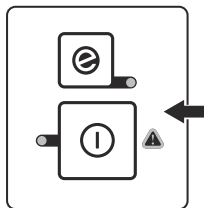


BRĪDINĀJUMS: Ja apkope netiek veikta pareizi, saīsinās izstrādājuma darbmužs un palielinās negadījumu risks. Visus apkopes un/vai remontdarbus drīkst veikt tikai speciālisti. Papildinformāciju lūdziet izplatītājam.

Piezīme: Lai uzzinātu, kurā vietā atrodas izstrādājuma drošības ierīces, skatiet sadaļu *Izstrādājuma pārskats* lpp. 62.

Tastatūra

Brīdinājuma indikators mirgo, ja ir aktivizēta ķēdes bremze vai ja pastāv pārslodzes risks. Pārslodzes aizsardzība īslaicīgi izslēdz izstrādājumu, un to nevar lietot, kamēr nav atkal sasniegta pieņemama temperatūra. Ja indikators deg nepārtraukti, vērsieties pie izplatītāja.

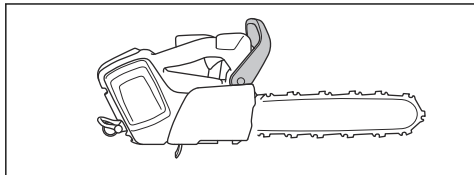


Automātiskās izslēgšanas funkcija

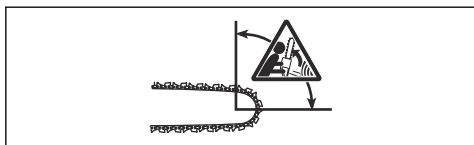
Šim izstrādājumam ir automātiskās izslēgšanas funkcija, kas izslēdz izstrādājumu, ja tas nav lietots vienu minūti.

Ķēdes bremze un priekšējais roku aizsargs

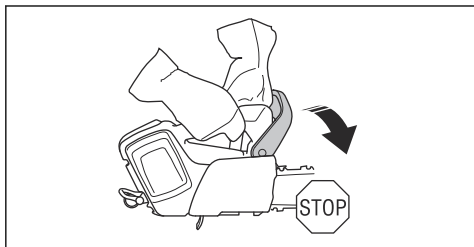
Izstrādājumam ir ķēdes bremze, kas aptur zāģa ķēdi atsitiena gadījumā. Ķēdes bremze samazina negadījumu risku, bet tos varat novērst tikai lietotājs.



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

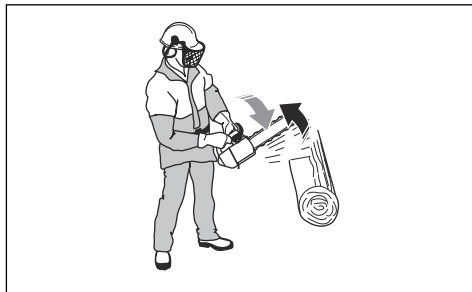


Ķēdes bremzi aktivizē vai nu manuāli ar kreiso roku vai automātiski ar inerci mehānismu. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz priekšu, lai manuāli aktivizētu ķēdes bremzi. Šī kustība iedarbina atsperes mehānismu, kas aptur piedziņas zobratu.

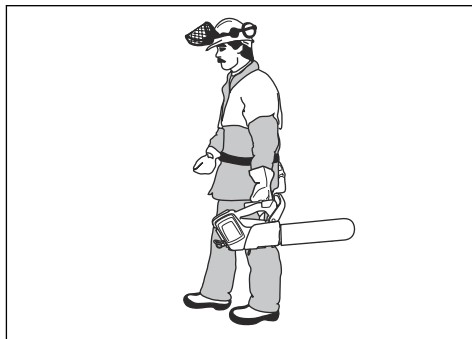


Ķēdes bremzes aktivizēšanas veids ir atkarīgs no atsitiena spēka. Tas ir atkarīgs arī no izstrādājuma pozīcijas brīdī, kad atsitiena zona pieskaras priekšmetam. Ja spēcīgs atsitiena rodas brīdī, kad atsitiena zona atrodas vistālāk prom no jums, ķēdes bremzi aktivizē inerci mehānisms. Ja atsitiena ir neliels

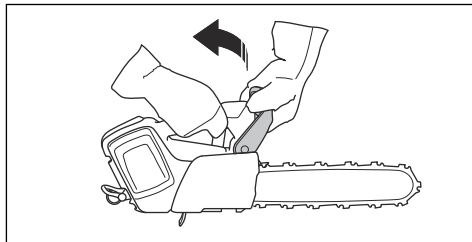
vai ja atsitiena zona atrodas tuvāk jums, ķēdes bremze jāaktivizē manuāli ar kreiso roku.



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

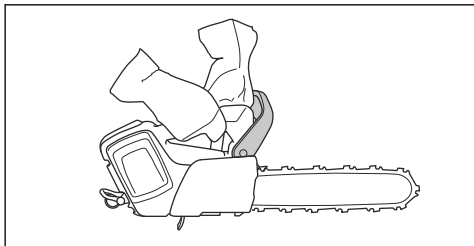


Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz aizmuguri, lai deaktivizētu ķēdes bremzi.

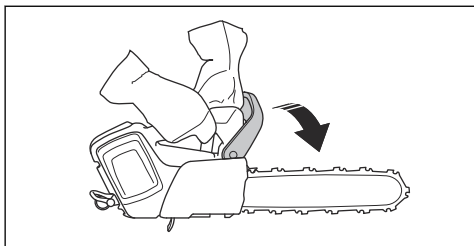


Atsitiena var būt negaidīts un ļoti spēcīgs. Lielākā daļa atsitienu ir vāji un ne vienmēr aktivizē ķēdes bremzi. Ja,

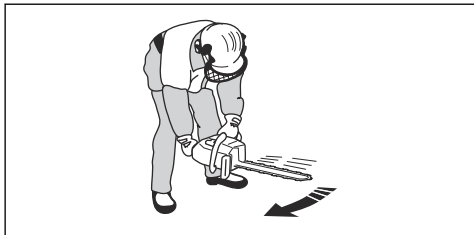
lietojot izstrādājumu, jūtat atsitienu, stingri turiet rokturus un neatļaidiet izstrādājumu.



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



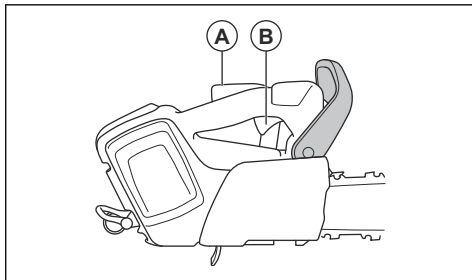
Koku gāšanai pozīcijā ķēdes bremzi nevar aktivizēt manuāli. Šajā pozīcijā ķēdes bremzi var aktivizēt tikai ar inerce mehānismu.



Spēka sprūda bloķētājs

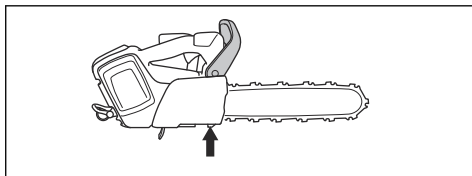
Spēka sprūda bloķētājs novērš nejaušu spēka sprūda darbību. Ja ar roku satverat rokturi un nospiežat spēka sprūda bloķētāju (A), tiek atbrīvots spēka sprūds (B).

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. 72 un Apkope lpp. 79.*



Akumulatora drošības norādes



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

- Izmantojiet tikai Husqvarna BLi akumulatorus, ko iesakām jūsu produktam. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Kā barošanas avotu izmantojiet Husqvarna BLi uzlādējamus akumulatorus tikai saistītajiem Husqvarna produktiem. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu izstrādājumu strāvas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļes ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora īssavienojumu.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var eksplodēt un radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietusekai un mitruma ietekmei.

- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiest.
- Nepieļaujiet elektrolīta nonākšanu saskarē ar ādu. Elektrolīts rada ādas traumas, koroziju un apdegumus. Ja elektrolīts iekļūst acīs, neberzējiet tās, bet skalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja elektrolīts ir nonācis saskarē ar ādu, āda ir jāfīra ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Akumulatoru drīkst temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 79*.
- Nelietojiet defektīvu vai bojātu akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tuvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.

Akumulatora lādētāja drošības norādes



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

- Ja drošības instrukcijas netiek ievērotas, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Izmantojiet pārbaudītu zemētu elektrotīkla kontaktligzdu, kas nav bojāta.
- Neizmantojiet citus akumulatoru lādētājus, izņemot jūsu izstrādājumam paredzēto. Husqvarna QC lādētājus izmantojiet tikai tad, ja uzlādējat Husqvarna BLi rezerves akumulatorus.
- Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.
- Nelietojiet defektīvu vai bojātu akumulatora lādētāju.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz strāvas vada. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Nevelciet aiz strāvas vada.
- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, nožogojumos un līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktdakšu.
- Lādējiet akumulatoru tikai telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur tas nav pakļauts saules gaismai. Nelādējiet akumulatoru ārpus telpām. Nelādējiet akumulatoru mitrumā.
- Akumulatora lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.

- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktligzdas, kas nav bojātas.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

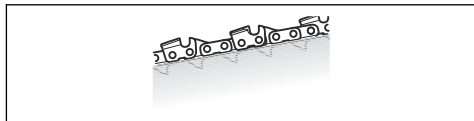
- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju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

Griešanas aprīkojuma drošības instrukcijas

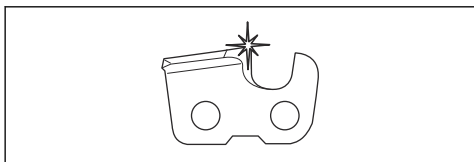


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

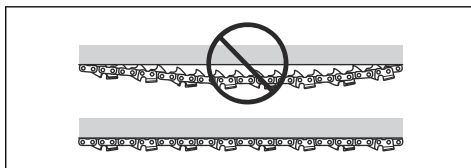
- Lai samazinātu atsietena risku, izmantojiet pareizu virzītājsliedes un zāga ķēdes kombināciju. Lietojiet vienīgi mūsu ieteiktās virzītājsliedes/zāga ķēdes kombinācijas un asināšanas aprīkojumu. Norādījumus skatiet sadaļā *Apkope lpp. 79*.



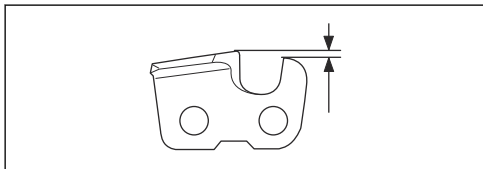
- Rīkojoties ar zāga ķēdi, izmantojiet aizsargcimdus. Traumas var gūt, arī pieskaroties nekustīgai zāga ķēdei.
- Griežējzobiem vienmēr jābūt pareizi uzasinātiem! Ievērojiet mūsu norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonu. Bojāta vai nepareizi uzasināta zāga ķēde palielina negadījumu risku.



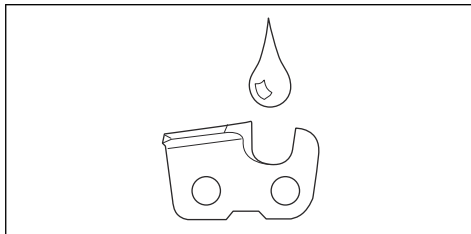
- Ievērojiet pareizu griešanas dziļuma iestatījumu! Ievērojiet mūsu instrukcijas un izmantojiet ieteicamo griešanas dziļuma atstarpi. Pārāk liela atstarpe palielina atsietna risku.



- Regulāri veiciet griešanas aprikojuma apkopi un nodrošiniet, lai tas būtu pareizi ieeļļots. Ja zāga ķēde nav pareizi ieeļļota, palielinās virzītājsliedes, zāga ķēdes un piedziņas zobrata nodilšanas risks.



- Pārbaudiet, vai zāga ķēde ir pareizi nospriegota. Ja zāga ķēde stingri neturas pie virzītājsliedes, palielinās risks, ka tā var kļūt vaļīga. Tādējādi var palielināties virzītājsliedes, zāga ķēdes un piedziņas zobrata nodilums.



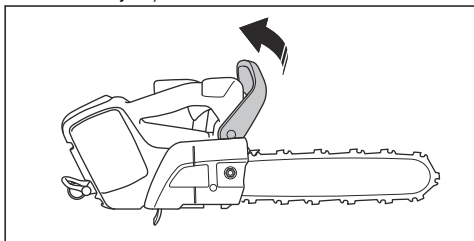
Montāža

Virzītājsliedes un zāga ķēdes uzstādīšana

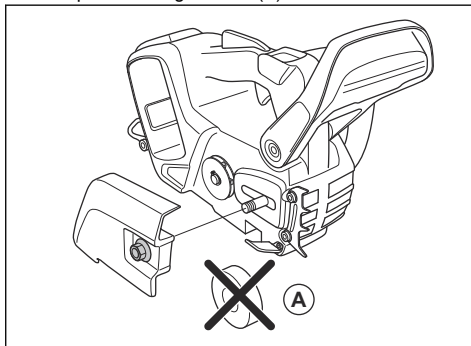


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas vai apkopes vienmēr noņemiet akumulatoru.

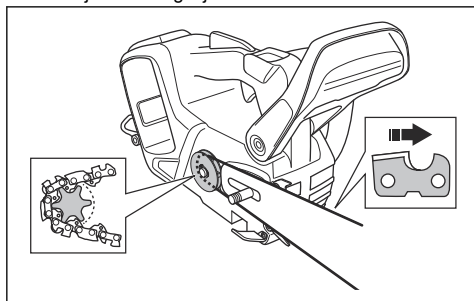
1. Deaktivizējiet ķēdes bremzi.



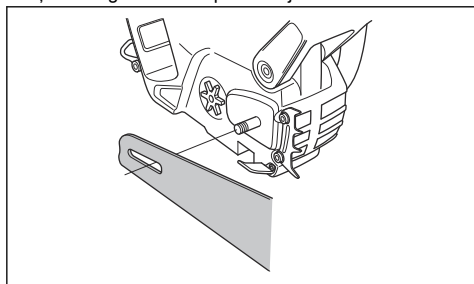
2. Noņemiet uzgriezni, piedziņas zobrata pārsegu un transportēšanas gredzenu (A).



- Uzlieciet virzītājsliedi uz sliedes skrūves. Aizbīdiet virzītājsliedi līdz galējam aizmugurējam stāvoklim. Paceliet zāga ķēdi virs piedziņas zobrata un ievietojiet virzītājsliedes rievē. Sāciet ar virzītājsliedes augšējo malu.



- Pārliecinieties, vai ķēdes griešanas posmu malas virzītājsliedes augšējā malā ir vērstas uz priekšu.
- Uzlieciet 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 rievē.
- Ar pirkstiem pievelciet sliedes uzgriezni.
- Pievelciet zāga ķēdi. Norādījumus skatiet sadaļā *Zāga ķēdes spriegošana lpp. 83.*

Ķīļa amortizatora montāža

Lūdziet, lai ķīļa amortizatoru uzstāda izplatītājs.

Lietošana

Ievads

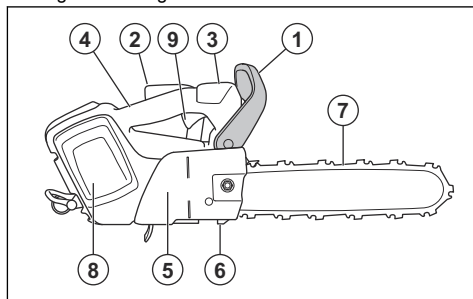


BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Darbības pārbaude pirms produkta lietošanas

- Pārbaudiet ķēdes bremzi, lai pārliecinātos, vai tā pareizi darbojas un nav bojāta.
- Pārbaudiet spēka sprūda bloķētāju, lai pārliecinātos, vai tas darbojas pareizi un nav bojāts.
- Pārbaudiet tastatūru, lai pārliecinātos, vai tā darbojas pareizi.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Pārbaudiet, vai visas daļas ir pareizi pievienotas, nav bojātas vai netrūkst.
- Pārbaudiet, vai ir pareizi piestiprināts ķēdes uztvērējs.

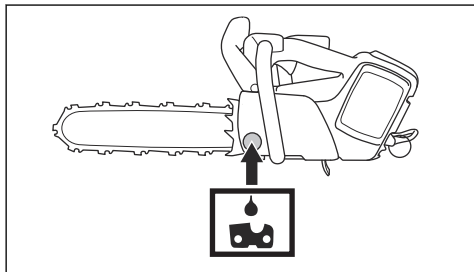
- Pārbaudiet ķēdes spriegojumu.
- Uzlādējiet akumulatoru un pārliecinieties, vai tas ir pareizi pievienots izstrādājumam.
- Pārliecinieties, vai, atlaižot spēka sprūdu, ķēdes zāģis tiek izslēgts.



Kēžu eļļa

Visi Husqvarna ķēdes zāģi ir aprīkoti ar automātisku ķēdes eļļošanas sistēmu. Dažiem modeļiem eļļas padevi var regulēt.

Izvēloties ķēdes eļļu, jāņem vērā tālāk norādītie faktori.



- Ar tvertņē iepildīto eļļu pietiek aptuveni trim akumulatora uzlādes reizēm. Tā notiek tikai tad, ja tiek izmantota pareiza ķēdes eļļa. Ja ķēdes eļļa ir pārāk šķidra, tā tiek ātri iztērēta.
- Ķēdes eļļai jābūt piemērotai zāģa ķēdei, kā arī jābūt plūstošai gan siltos, gan aukstos laikapstākļos.
- Izmantojiet gaisa temperatūrai piemērotu eļļu (ar piemērotu viskozitātes diapazonu). Temperatūrā, kas zemāka par 0 °C (32 °F), dažas eļļas kļūst pārāk biezas. Tas var pārslogot eļļas sūkni un sabojāt tā daļas.
- Izmantojiet ieteicamo griešanas aprīkojumu. Pārāk gara virzītājsliede izmanto lielāku daudzumu ķēdes eļļas.
- Izvēloties ķēdes eļļu, lūdziet palīdzību izplatītājam.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet izstrādātu eļļu. Izstrādātā eļļa ir bīstama jums un videi. Izstrādātā eļļa bojā eļļas sūkni, virzītājsliedi un zāģa ķēdi.



BRĪDINĀJUMS: Ja griešanas aprīkojums netiek pietiekami eļļots, zāģa ķēde var saplīst. Tas var operatoram radīt smagas vai nāvējošas traumas.

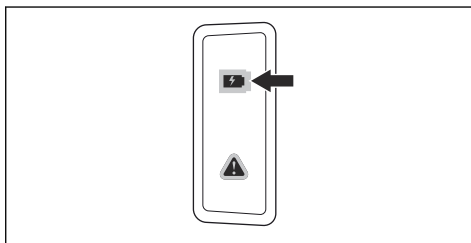


IEVĒROJIET: Ja izmantojat ķēdes eļļu, kuras pamatā ir augu eļļa, pirms ilgstošas glabāšanas iztīriet virzītājsliedes rievu un zāģa ķēdi. Pretējā gadījumā pastāv risks, ka zāģa ķēde oksidēsies un kļūs pārāk stingra, bet sliedes iemavas zobrats var aizsērēt.

Akumulatora lādētāja pievienošana

1. Pieslēdziet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencei, kas norādīta uz nominālu plāksnītes.

2. Ievietojiet kontaktdakšu zemētā kontaktligzdā. Vienreiz iemirgosies akumulatora lādētāja zaļais LED indikators.

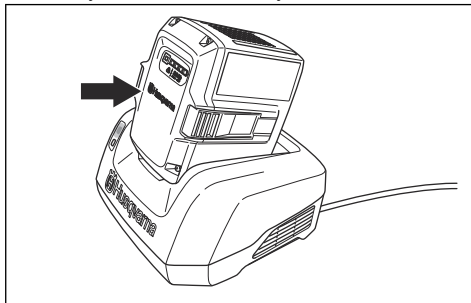


Piezīme: Akumulators netiek lādēts, ja tā temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F. Ja temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F, akumulatora lādētājs atdzesē akumulatoru.

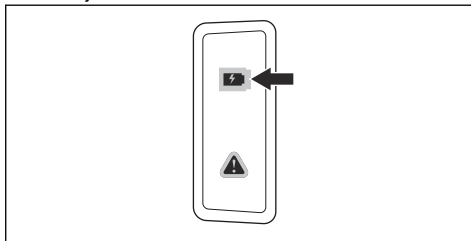
Akumulatora pievienošana pie lādētāja

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

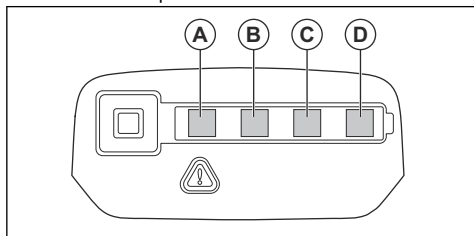
1. Pārļiecinieties, vai akumulators ir sauss.
2. Ievietojiet akumulatoru lādētājā.



3. Pārļiecinieties, vai iedegas akumulatora lādētāja zaļais uzlādes indikators. Tas nozīmē, ka akumulators ir pareizi savienots ar akumulatora lādētāju.



4. Kad deg visi akumulatora LED indikatori, akumulators ir pilnībā uzlādēts.

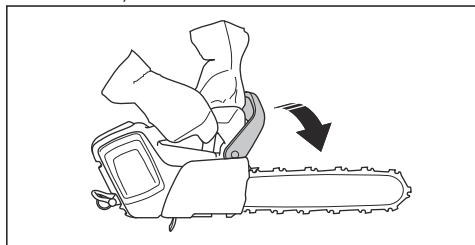


5. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrofīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Neraujiet kabeli.
6. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

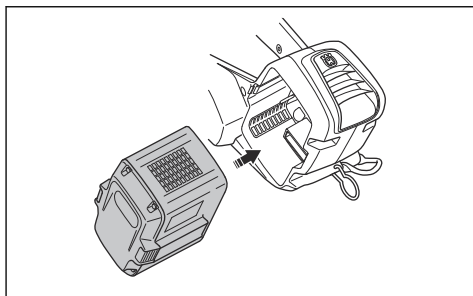
Piezīme: Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet akumulatora un akumulatora lādētāja rokasgrāmatas.

Izstrādājuma iedarbināšana

1. Pārbaudiet spēka sprūdu un spēka sprūda bloķētāju. Skatiet šeit: *Spēka sprūda bloķētāja pārbaude lpp. 79.*
2. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz priekšu, lai aktivizētu ķēdes bremzi.



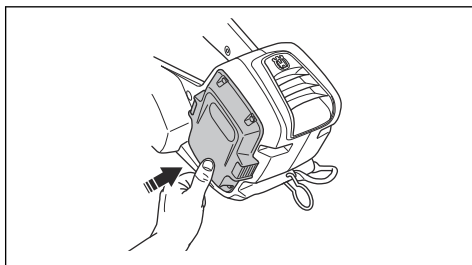
3. Ievietojiet akumulatoru turētājā.



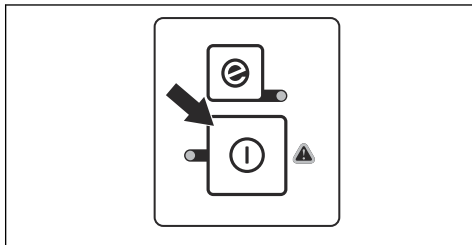
4. Piespiediet akumulatora apakšējo daļu, līdz atskan klikšķis.



IEVĒROJIET: Ja akumulatoru neizdodas viegli ievietot turētājā, tas nav ievietots pareizi.



5. Nospiediet un turiet iedarbināšanas pogu, līdz iedegas zaļais LED indikators.



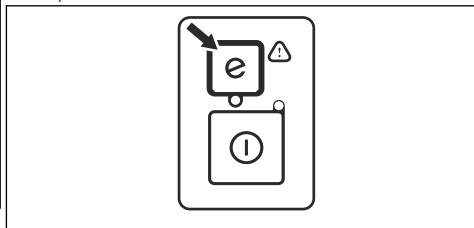
BRĪDINĀJUMS: Ja iedarbināt izstrādājumu, atrodoties kokā, pirms izstrādājuma nolaišanas risks aktivizējiet ķēdes bremzi.

SavE funkcijas izmantošana

Šim izstrādājumam ir enerģijas taupīšanas funkcija SavE. Funkcija SavE samazina ķēdes ātrumu un nodrošina ilgāko darbības laiku pēc akumulatora uzlādes.

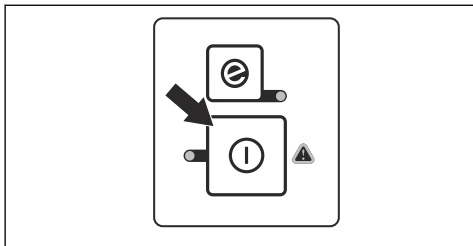
Piezīme: Funkcija SavE nesamazina izstrādājuma griešanas jaudu.

1. Nospiediet tastatūras pogu SavE.
2. Pārliecinieties, vai iedegas zaļais LED indikators.
3. Nospiediet pogu SavE vēlreiz, lai funkciju izslēgtu. Zaļais LED indikators nodziest.

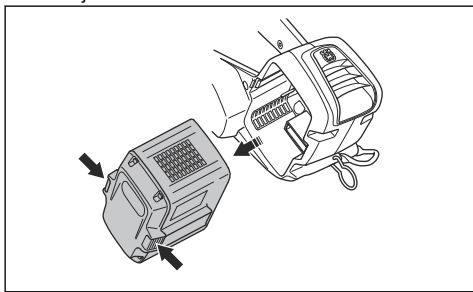


Izstrādājuma apturēšana

1. Nospiediet un turiet iedarbināšanas/izslēgšanas pogu uz tastatūras, līdz nodziest zaļais LED indikators.



2. Izņemiet akumulatoru un nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas, lai izņemtu akumulatoru no turētāja.



BRĪDINĀJUMS: Izņemiet akumulatoru, ja izstrādājumu nelietojat vai ja tas neatrodas jūsu redzes lokā. Tā var novērst nejašu iedarbināšanu.

Vispārīga informācija par darba metodēm

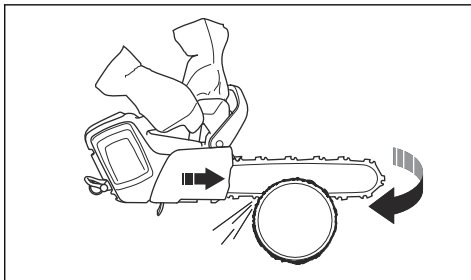
Tālāk ir sniegta vispārīga informācija par šī izstrādājuma lietošanu.



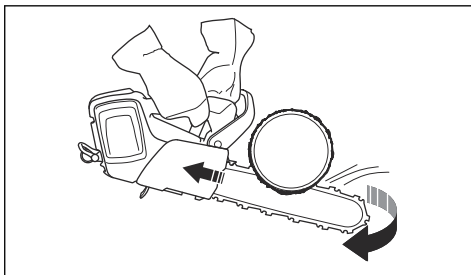
BRĪDINĀJUMS: Šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtā informācija par darba metodēm nav uzskatāma par pietiekamu apmācību, lai darbinātu šo koku apkopei paredzēto izstrādājumu. Šo izstrādājumu drīkst lietot tikai koku apkopes operatoru, kas ir atbilstoši apmācīti. Tā lietošana bez atbilstošas apmācības var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

- Lai zāgētu pa zāgēšanas līniju, jāzāgē ar virzītājsliedes apakšdaļu. Zāgējot zāga ķēde virzās

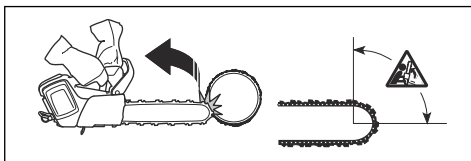
cauri kokam. Šajā pozīcijā varat labāk kontrolēt izstrādājumu un atsitienu zonas pozīciju.



- Lai zāgētu pa stumšanas līniju, jāzāgē ar virzītājsliedes augšdaļu. Zāga ķēde bīda izstrādājumu operatora virzienā.



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs, zāgējot pa stumšanas līniju. Ja zāga ķēde iestrēgs balķī, izstrādājums var virzīties jūsu virzienā. Jums ir jānovērš šis spēks vai arī pastāv risks, ka virzītājsliedes atsitienu zona pieskarsies kokam. Tas var radīt atsitienu.



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



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

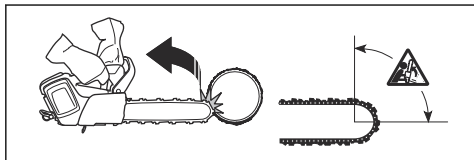
Kas ir atsitiens?



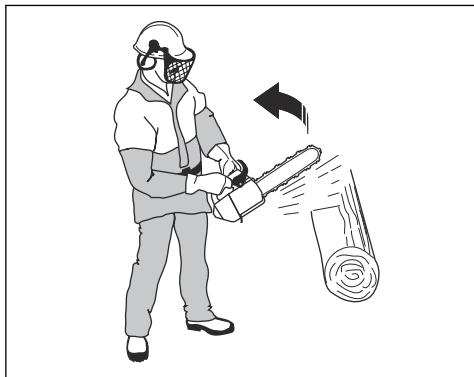
BRĪDINĀJUMS: Ja atsitiens notiek, kad zāga ķēde griežas, tas var operatoram radīt smagas vai nāvējošas traumas. Ir svarīgi saprast atsitienu cēloņus un izmantot

pareizu darba tehniku, lai nepieļautu to rašanos. Ja esat sagatavojies, jūs samazināt risku.

Atsitiens notiek, kad atsitienu zona pieskaras priekšmetam ar rotējošu zāģa ķēdi. Atsitiens var notikt pēkšņi un ar lielu spēku, kas sviež izstrādājumu, virzītājsliedi un zāģa ķēdi operatora virzienā. Nepieļaujiet atsitienu zonas saskari ar citiem priekšmetiem.



Atsitiens vienmēr notiek virzītājsliedes griešanas plaknē. Parasti izstrādājuma virzītājsliede un zāģa ķēde tiek sviesta operatora virzienā, bet tā var pārvietoties arī citā virzienā. Kustības virzienu nosaka izstrādājuma lietošanas veids atsitienu brīdī.



Jo mazāks ir virzītājsliedes gala rādiuss, jo mazāks ir atsitienu risks.

Zāģa ķēde sastāv no daudziem posmiem, kas var būt gan standarta tipa, gan atsitienu samazinoša tipa. Atsitienu ietekmi var samazināt, izmantojot atbilstošu griešanas aprikojumu, kas samazina atsitienu.



BRĪDINĀJUMS: Neviena zāģa ķēde nevar pilnībā novērst bīstamās situācijas, kas var rasties atsitienu dēļ.

Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu

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

Nē. Lai pārvirzītu priekšējo roku aizsargu uz priekšu, jāpieliek zināms spēks. Ja nepieciešamais spēks netiek pielikts, ķēdes bremze, iespējams, netiek aktivizēta. Tā var notikt, ja jūsu roka tikai nedaudz pieskaras priekšējām roku aizsargam. Jums darba

laikā ir arī stingri jātur izstrādājuma rokturi abās rokās. Ja notiek atsitiens, nedrīkst izlaist no rokas priekšējo rokturi. Pretējā gadījumā tas neaktivizēs ķēdes bremzi vai arī ķēdes bremze tiks aktivizēta tikai pēc tam, kad izstrādājums būs tālu pārvietojies. Ja tā notiek, ķēdes bremze var neapturēt zāģa ķēdi, pirms tā pieskaras jums. Ir arī dažas pozīcijas, kurās roka nevar pieskarties priekšējām roku aizsargam, lai aktivizētu ķēdes bremzi. Tāda ir, piemēram, koku gāšanas pozīcija.

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

Nē. Pirmkārt, ķēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Norādījumus par ķēdes bremzes pārbaudes veikšanu skatiet sadaļā *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 79*. Pārbaudi ieteicams veikt pirms katras izstrādājuma lietošanas reizes. Otrkārt, lai aktivizētu ķēdes bremzi, atsitienu ir jābūt spēcīgam. Ja ķēdes bremze būs pārāk jutīga, tā tiks aktivizēta pārāk bieži.

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

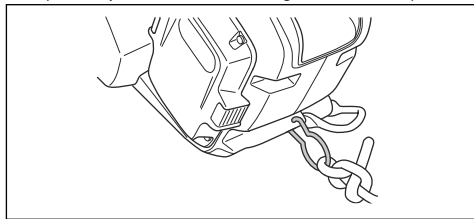
Nē. Lai ķēdes bremze sniegtu atbilstošu aizsardzību, tai ir pareizi jādarbojas. Turklāt atsitienu brīdī ķēdes bremze ir jāaktivizē, lai tā apturētu zāģa ķēdi. Ja atrodaties tuvu virzītājsliedei, ķēdes bremzei var nebūt pietiekami daudz laika, lai apturētu zāģa ķēdi, pirms tā pieskaras jums.



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

Izstrādājuma sagatavošana darbam kokā

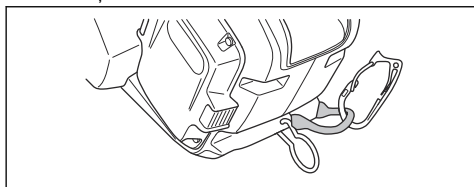
1. Palīgam uz zemes ķēdes zāģis ir jāpārbauda, jāuzpilda ar degvielu, jāiedarbina un jāusilda.
2. Aktivizējiet ķēdes bremzi.
3. Veicot koku apkopes darbus virs zemes līmeņa, izstrādājums ir jānostiprina. Papildus operatora drošības jostai izstrādājums ir jāapriko ar atbilstošu siksnu.
 - a) Nostipriniet vienu siksnas galu troses actiņā.



Piezīme: Jo operators zaudē kontroli pār izstrādājumu, siksnā notur izstrādājumu, lai tas nenokristu zemā. Nostipriniet siksnas actiņu pie operatora drošības jostas āķa; tā ir primāra

drošības procedūra. Ja kā primāro drošības procedūru izmantojat siksnu, nolaidiet izstrādājumu zemē ar drošības virvi. Nemetiet izstrādājumu no augstuma.

- b) Izmantojiet apstiprinātas karabīnes, lai izstrādājumu pareizi nostiprinātu pie operatora drošības jostas, izmantojot siksnu un troses actiņu.



IEVĒROJIET: Izmantojiet drošības virvi troses actiņā, nevis siksnas actiņā.

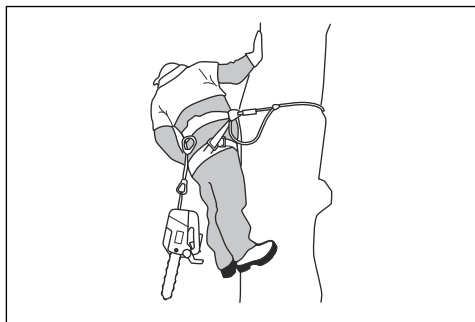
- c) Paceliet izstrādājumu līdz operatoram, kurš atrodas kokā. Nostipriniet otru siksnas galu pie operatora drošības jostas.



BRĪDINĀJUMS: Pirms pacelt izstrādājumu līdz operatoram, kurš atrodas kokā, pārliecinieties, vai izstrādājums ir droši nostiprināts.

- d) Pirms izstrādājuma atvienošanas piestipriniet to pie drošības jostas. Tas jāpaveic operatoram, kurš atrodas kokā.
4. Piestipriniet izstrādājumu tikai pie viena no četriem ieteicamajiem drošības jostas stiprinājuma punktiem.

Piezīme: Piestipriniet izstrādājumu pie drošības jostas aizmugurējā stiprinājuma punkta. Tādējādi izstrādājums nesaskarsies ar virvē un ar savu svaru vienmērīgi noslogos lietotāja muguru.



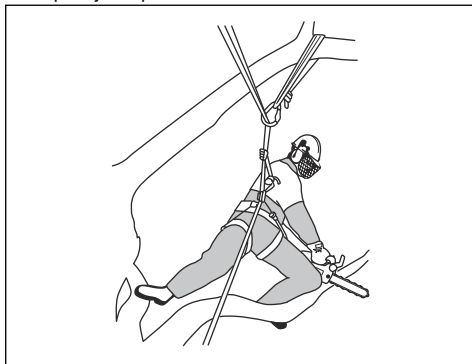
BRĪDINĀJUMS: Pirms atbrīvojat izstrādājumu no pirmā stiprinājuma punkta, pārliecinieties, vai tas ir droši nostiprināts jaunā pozīcijā.

Izstrādājuma lietošana kokā

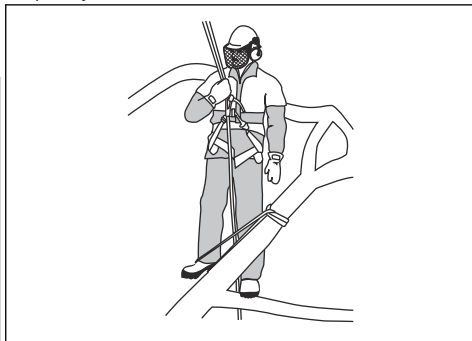


BRĪDINĀJUMS: Lielākā daļa negadījumu notiek, ja operators nespēj pilnībā kontrolēt izstrādājumu vai darba pozīciju. Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

- Zāgējot horizontālas daļas gurnu augstumā un vertikālas daļas saules pinuma augstumā, jums jāatrodas drošā darba pozīcijā. Tādējādi jūs varat ievērot galveno noteikumu: turēt izstrādājumu ar abām rokām.
- Kad zāgējat vertikālus zarus ar nelielu sānu spēku, jums stingri jāstāv uz kājām. Nostipriniet drošības virvi citā stiprinājuma punktā, lai mazinātu vai likvidētu pieaugošos sānu spēkus. Var izmantot arī regulējamu siksnu tieši no drošības jostas līdz citam stiprinājuma punktam.



- Izmantojiet kājas cilpu, lai noturētu drošu darba pozīciju.



- Regulāri pārbaudiet drošības jostu, siksnu un virves.

Iespējamā izstrādājuma atbrīvošana

1. Apturiet ierīci.
2. Droši nostipriniet izstrādājumu pie zara daļas, kas vērsta pret koku, vai pie atsevišķas drošības virves.

3. Vienlaikus paceliet zaru un izņemiet izstrādājumu no griezuma. Izmantojiet sviru, lai atvērtu griezuma vietu.



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

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

Apkope

Ievads



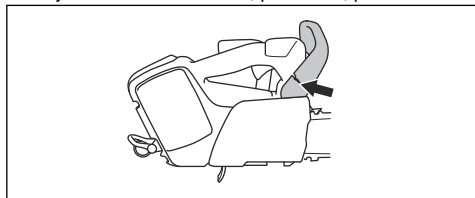
BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai izprotat to.

Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes

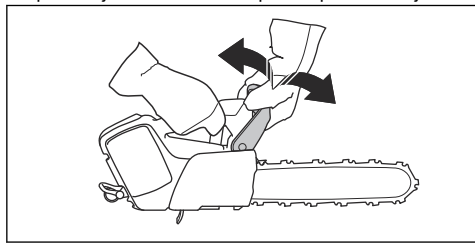
Priekšējā roku aizsarga pārbaude

Regulāri pārbaudiet priekšējo roku aizsargu.

1. Pārliecinieties, vai priekšējais roku aizsargs nav bojāts un tam nav defektu, piemēram, plaisu.



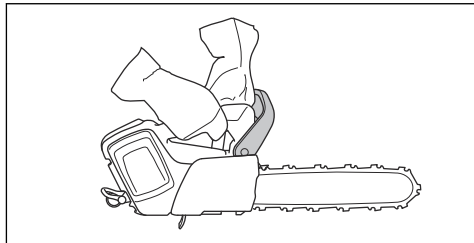
2. Pārbaudiet, vai priekšējais roku aizsargs brīvi pārvietojas un ir droši nostiprināts pie izstrādājuma.



Bremzes mēlītes pārbaude

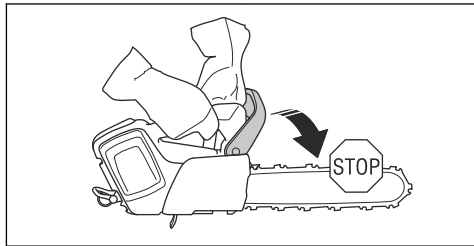
1. Iedarbiniet izstrādājumu un pārliecinieties, vai zāģa ķēde nepieskaras zemei vai kādam priekšmetiem. Norādījumus skatiet sadaļā *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 75*.

2. Turiet izstrādājumu stingri. Satveriet rokturus ar plaukstām.



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

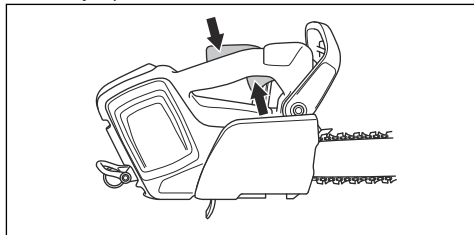
4. Pārliecinieties, vai zāģa ķēde nekavējoties apstājas.



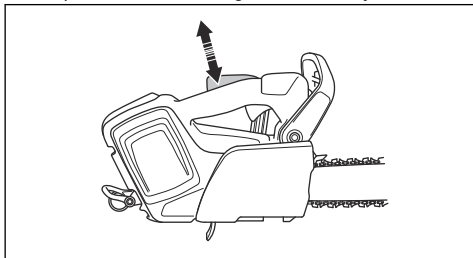
BRĪDINĀJUMS: Neatļaidiet priekšējo rokturi.

Spēka sprūda bloķētāja pārbaude

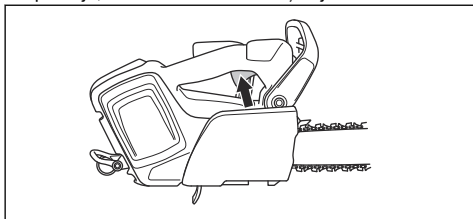
1. Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs pārvietojas brīvi un atgriezes atspere darbojas pareizi.



2. Nospiediet spēka sprūda bloķētāju un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tas atgriežas sākotnējā stāvoklī.



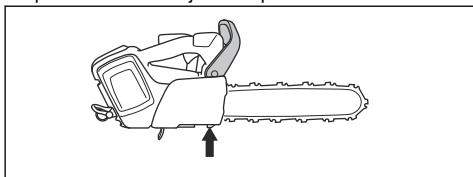
3. Pārliecinieties, vai spēka sprūds fiksējas tukšgaitas pozīcijā, kad tiek atlaists tā bloķētājs.



4. Iedarbiniet izstrādājumu un padodiet pilnu jaudu.
5. Atļaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai zāģa ķēde apstājas un paliek nekustīga. Ja ķēde griežas, kad spēka sprūds atrodas tukšgaitas pozīcijā, sazinieties ar izplatītāju.

Ķēdes uztvērēja pārbaude

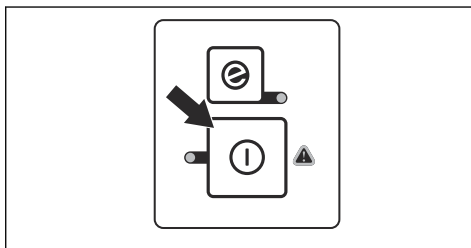
1. Pārbaudiet, vai ķēdes uztvērējs nav bojāts.
2. Pārbaudiet, vai ķēdes uztvērējs ir stingrs un pievienots izstrādājuma korpusam.



Tastatūras pārbaude

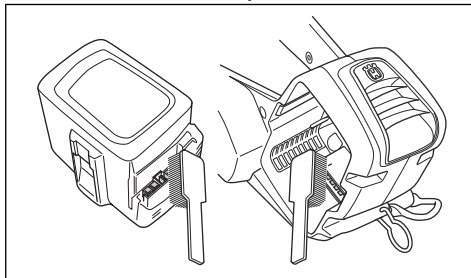
1. Iedarbiniet izstrādājumu. Skatiet sadaļu *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 75*
2. Vēlreiz nospiediet iedarbināšanas/izslēgšanas pogu.

3. Pārliecinieties, vai izstrādājums tiek izslēgts, kad nospiežat un turat pogu. Zaļais LED indikators nodziest.

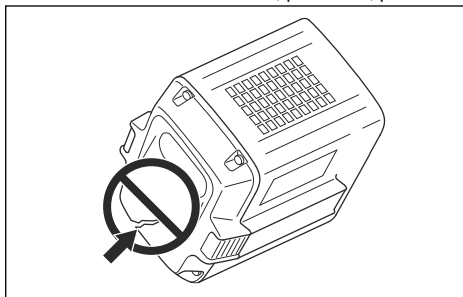


Akumulatora un akumulatora nodaļuma pārbaude

1. Tīriet akumulatoru un tā nodaļumu ar mikstu suku.
2. Pārliecinieties, vai ir iztīrītas dzesēšanas spraugas un akumulatora savienotāji.

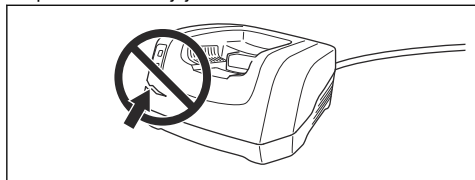


3. Pārliecinieties, vai akumulators nav bojāts un tam nav nekādu redzamu defektu, piemēram, plaisu.



Akumulatora lādētāja pārbaude

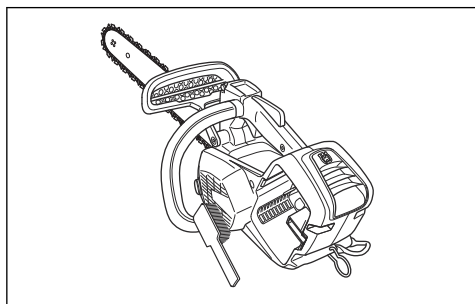
1. Pārlicinieties, vai akumulatora lādētājs un strāvas padeves kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai nav plaisu un citu bojājumu.



Dzesēšanas sistēmas tīrīšana

Izstrādājumam ir dzesēšanas sistēma, kas iespējami samazina izstrādājuma temperatūru.

Dzesēšanas sistēmu veido gaisa iepļūdes atvere izstrādājuma 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.



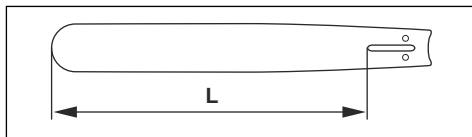
IEVĒROJIET: Netīras vai aizsērējušas dzesēšanas sistēmas dēļ izstrādājums var pārmērīgi sakarst. Tas bojā virzuli un cilindru.

Zāga ķēdes asināšana

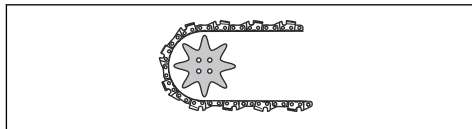
Informācija par virzītājsliedi un zāga ķēdi

Nomainiet nodilušu vai bojātu virzītājsliedi vai zāga ķēdi pret Husqvarna ieteiktajām virzītājsliedes un zāga ķēdes kombinācijām. Tas ir svarīgi, lai saglabātu griešanas aprīkojuma drošības funkcijas. Sarakstu ar mūsu ieteiktajām rezerves virzītājsliedes un ķēdes kombinācijām skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 89*.

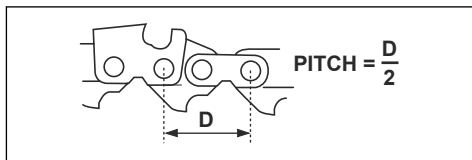
- Garums, collas/cm.



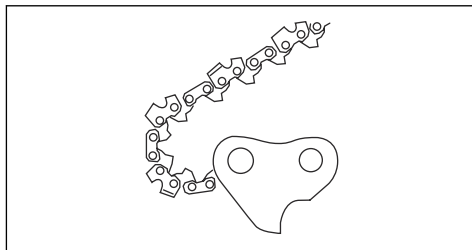
- Sliedes iemavas zobrata zību skaits (T).



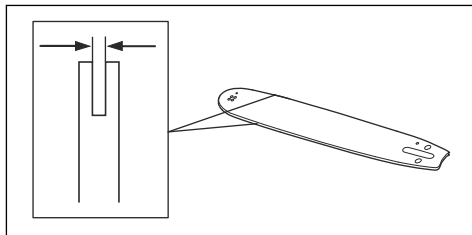
- Ķēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāga ķēdes dzinējosmiem jābūt vienādam ar attālumu starp zobiem uz sliedes iemavas zobrata un piedziņas zobrata.



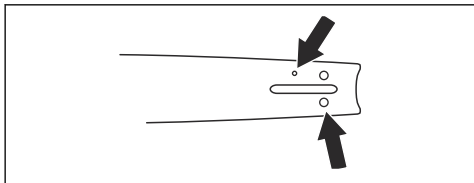
- Dzinējosmu skaits. Dzinējosmu skaitu nosaka sliedes garums, ķēdes posms un sliedes iemavas zobrata zību skaits.



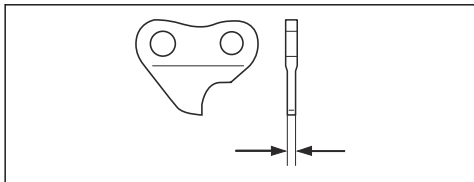
- Sliedes rievas platums, collas/mm. Virzītājsliedes rievas platumam jāatbilst ķēdes dzinējosmu platumam.



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



- Dzinējposma platums, mm/collas.

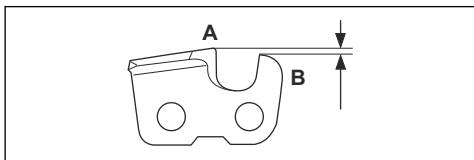


Vispārīga informācija par griezējzobu asināšanu

Nezāgējiet ar neasu zāga ķēdi. Ja zāga ķēde ir neasa, ir jāpieliek lielāks spiediens, lai sliedi virzītu cauri kokam. Ja zāga ķēde ir ļoti neasa, veidojas nevis koka skaidas, bet putekļi.

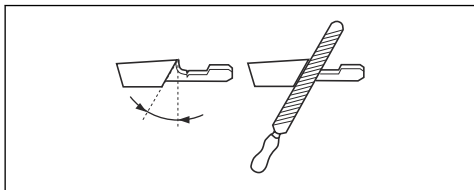
Zāgējot koku ar asu zāga ķēdi, veidojas garas un biezas skaidas.

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

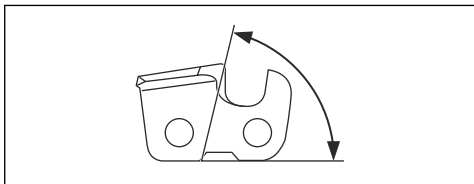


Asinot griezējzobu, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

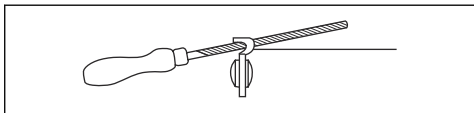
- Asināšanas leņķis.



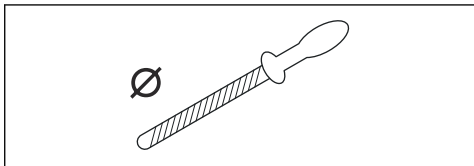
- Zāgēšanas leņķis.



- Vīles stāvoklis.



- Apaļās vīles diametrs.



Zāga ķēdi pareizi asināt bez pareizā aprīkojuma ir ļoti sarežģīti. Mēs iesakām izmantot Husqvarna šablonu. Tādējādi tiks nodrošināta maksimāla griešanas veiktspēja un minimāls atsitiena risks.

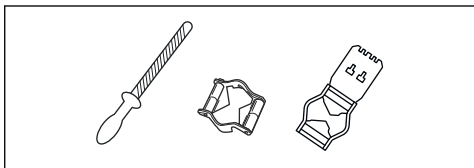


BRĪDINĀJUMS: Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atsitiena risks.

Piezīme: Informāciju par zāga ķēdes asināšanu skatiet sadaļā *Asināšanas aprīkojums un asināšanas leņķi lpp. 90.*

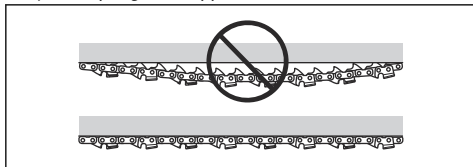
Griezējzobu asināšana

1. Griezējzobu asināšanai izmantojiet apaļo vīli un šablonu.

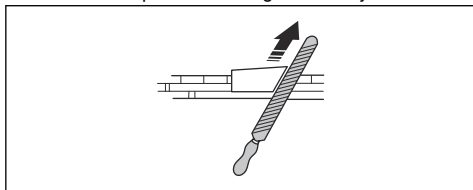


Piezīme: Informāciju par Husqvarna ieteikto vīli un šablonu skatiet sadaļā *Asināšanas aprīkojums un asināšanas leņķi lpp. 90.*

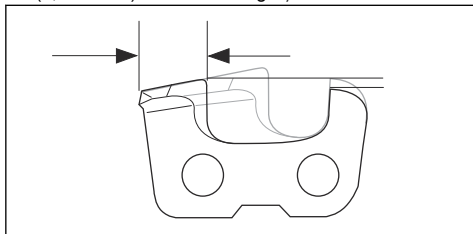
2. Pārbaudiet, vai zāga ķēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga ķēde nav pareizi nospriegota, tā pārvietojas no vienas puses uz otru. Līdz ar to nav viegli uzasināt zāga ķēdi. Norādījumus skatiet sadaļā *Zāga ķēdes spriegošana lpp. 83*.



3. Virziet vīli no griezējzobu iekšpusēs uz ārpusi. Samaziniet spiedienu uz zāgēšanas līniju.

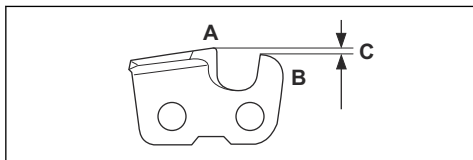


4. Vispirms novilējiet visus zobus vienā pusē.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi un novilējiet zobus otrā pusē.
6. Pārļiecinieties, vai pēc novilēšanas visi griezējzobi ir vienādi gari.
7. Zāga ķēde ir nodilusi, ja griezējzobu garums ir 4 mm (0,16 collas). Nomainiet zāga ķēdi.



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 zāga ķēdes griešanas dziļuma iestatījuma iegūšanu skatiet sadaļā *Asināšanas aprīkojums un asināšanas leņķi lpp. 90*.



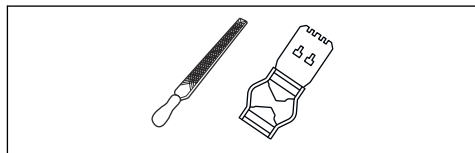
BRĪDINĀJUMS: Pārāk liels griešanas dziļums palielina ķēdes atslīdiena risku!

Dziļummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms regulējat griešanas dziļuma iestatījumu vai asināt griezējzobu, skatiet norādījumus sadaļā *Griezējzobu asināšana lpp. 82*. Mēs iesakām regulēt griešanas dziļuma iestatījumu pēc katras trešās griezējzobu asināšanas reizes.

Piezīme: Šis ieteikums ir derīgs tikai tad, ja griezējzobu garums nesamazinās pārmērīgi.

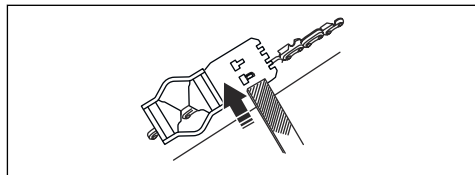
Mēs iesakām lietot mūsu šablonu, lai iegūtu pareizu griešanas dziļuma iestatījumu un pareizu leņķi.



1. Izmantojiet plakano vīli un šablonu, lai regulētu griešanas dziļuma iestatījumu. Izmantojiet tikai Husqvarna šablonu, lai iegūtu pareizu griešanas dziļuma iestatījumu un leņķi.
2. Novietojiet šablonu virs zāga ķēdes.

Piezīme: Papildinformāciju par šablona izmantošanu skatiet uz tā iepakojuma.

3. Lietojiet plakano vīli, lai novilētu dziļummēra daļu, kas izvirzās cauri šablonam.



Piezīme: Griešanas dziļuma iestatījums ir pareizs, kad, velkot vīli pār šablonu, nav jūtama pretestība.

Zāga ķēdes spriegošana



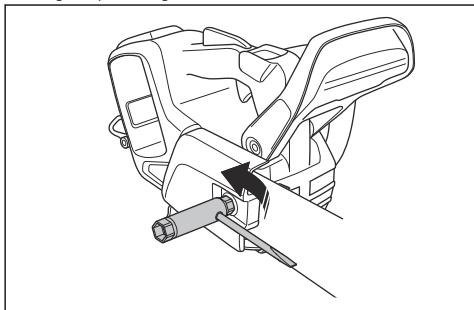
BRĪDINĀJUMS: Ja zāga ķēde nav pareizi nospriegota, tā var noslidēt no virzītājslides un radīt smagas vai nāvējošas traumas.

Jo ilgāk lietojat zāga ķēdi, jo vairāk tā izstiepjas. Ir svarīgi regulāri noregulēt zāga ķēdi.

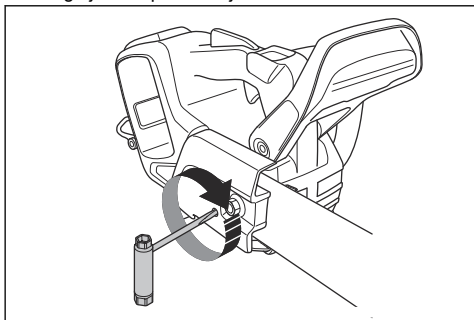
Pārbaudiet ķēdes spriegojumu katru reizi, kad uzpildāt ķēdes eļļu.

Piezīme: Jaunam ķēdes zāģim ir iestrādes laiks, kad spriegojums jāpārbauda biežāk.

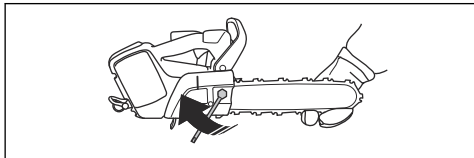
1. Atskrūvējiet slīdes uzgriežņus, kas fiksē piedziņas zobrata pārsegu un ķēdes bremzi. Izmantojiet uzgriežņu atslēgu.



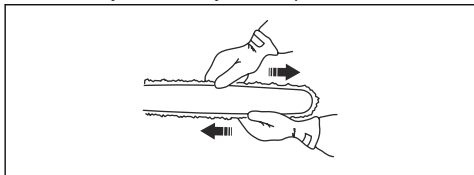
2. Paceliet virzītājslīdes priekšdaļu un pagrieziet ķēdes spriegošanas skrūvi. Izmantojiet uzgriežņu atslēgu.
3. Pievelciet zāga ķēdi, cik stipri iespējams. Tai ir stingri jāturas pie virzītājslīdes.



4. Pievelciet slīdes uzgriežņus, izmantojot uzgriežņu atslēgu, un vienlaikus paceliet virzītājslīdes galu.



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



6. Bieži pārbaudiet ķēdes spriegojumu, līdz zāga ķēde ir iestrādāta.
7. Regulāri pārbaudiet ķēdes spriegojumu, lai nodrošinātu labu griešanas veikspēju un ilgu kalpošanas laiku.

Piezīme: Ķēdes spriegošanas skrūve dažādiem modeļiem atrodas dažādās vietās. Lai uzzinātu, kur tā atrodas jūsu modelim, skatiet sadaļu *Izstrādājuma pārskats lpp. 62*.

Zāga ķēde elļošanas stāvokļa pārbaude

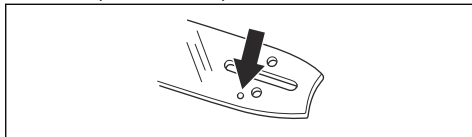
Pēc katras trešās akumulatora uzlādes reizes pārbaudiet zāga ķēdes elļošanas stāvokli.

1. Iedarbiniet izstrādājumu un darbiniet to ar 3/4 no maksimālā ātruma. Turiet slīdi aptuveni 20 cm (8 collas) virs gaišas virsmas.
2. Ja zāga ķēde ir pareizi ieeļļota, pēc 1 minūtes uz virsmas būs skaidri redzama eļļas līnija.

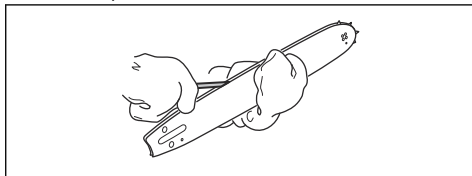


3. Ja zāga ķēde nav pareizi ieeļļota, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

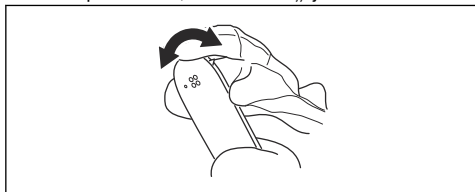
- a) Pārbaudiet, vai virzītājslīdes eļļas kanāls nav aizsprostots. Ja nepieciešams, izfīriet.



- b) Pārbaudiet, vai rīva virzītājslīdes malā ir tīra. Ja nepieciešams, izfīriet.



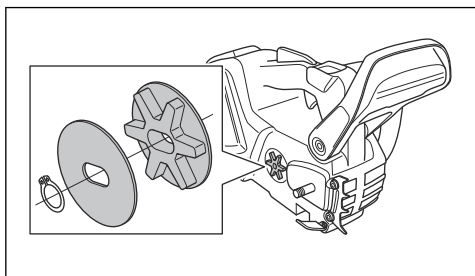
- c) Pārbaudiet, vai sliekšņa iemavas zobrats brīvi griežas un virzītājslēdes iemavas zobrata eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Ja nepieciešams, iztīriet un ieeļļojiet.



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

Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude

Piedziņas sistēma ir aprīkota ar piedziņas zobratu.



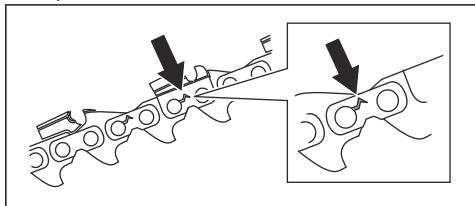
Piedziņas zobratam ir jāveic tālāk norādītās apkopes darbības.

- Regulāri pārbaudiet piedziņas zobrata nodiluma pakāpi. Ja ķēdes piedziņas zobrats ir nodilis, nomainiet to.
- Piedziņas zobrats jānomaina iekreiz, kad maināt zāģa ķēdi.

Griešanas aprīkojuma nodiluma pārbaude

Pārbaudiet zāģa ķēdi katru dienu.

1. Pārbaudiet, vai kniedēs un posmos nav plaisu. Ja nepieciešams, nomainiet.



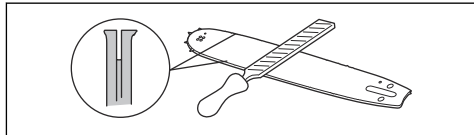
2. Pārbaudiet, vai zāģa ķēde ir stingra. Ja nepieciešams, nomainiet.

3. Salīdziniet zāģa ķēdi ar jaunu zāģa ķēdi, lai novērtētu kniežu un posmu nodiluma pakāpi. Kad griezējzobi ir nodiluši līdz 4 mm/0,16 collu garumam, zāģa ķēde ir jāmaina.

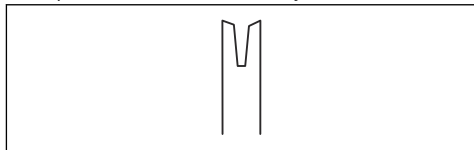
Virzītājslēdes pārbaude

Regulāri pārbaudiet virzītājslēdi.

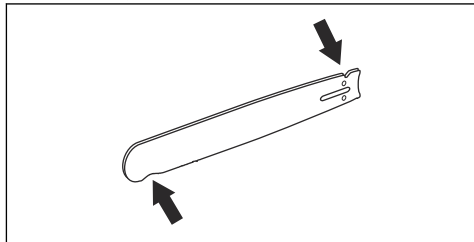
1. Pārbaudiet, vai virzītājslēdes malas nav nelīdzenas. Ja nepieciešams, novīlējiet.



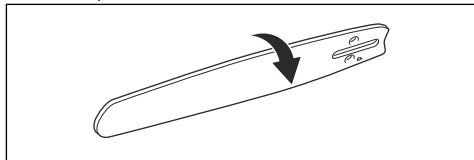
2. Pārbaudiet, vai virzītājslēdes rieva nav nodilusi. Ja nepieciešams, nomainiet virzītājslēdi.



3. Pārbaudiet, vai virzītājslēdes gals nav nelīdzens vai stipri nodilis. Iedobumi virzītājslēdes galā liecina par nepareizu ķēdes spriegojumu.



4. Lai paildzinātu virzītājslēdes kalpošanas laiku, katru dienu apvīrsiet to.



Apkopes grafiks



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izņemiet akumulatoru.

Tālāk ir redzams produkta apkopes darbību saraksts. Plašāku informāciju skatiet šeit: *Apkope lpp. 79.*

Apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Notīriet izstrādājuma ārējās daļas.	X		
Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķēšanas funkcija darbojas pareizi un atbilstoši drošības noteikumiem.	X		
Notīriet ķēdes bremzi un pārbaudiet, vai tā darbojas droši. Pārliecinieties, vai nav bojāts ķēdes uztvērējs. Ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Apvēršiet virzītājsliedi, lai tā nodiltu vienmērīgāk. Pārliecinieties, vai virzītājsliedes eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Izfīriet sliedes rievu.	X		
Pārliecinieties, vai griezējā un griezēja aizsargā nav plaisu un bojājumu. Ja griezējā vai griezēja aizsargā ir plaisas vai ja tie ir saņēmuši triecienu, nomainiet tos.	X		
Pārliecinieties, vai ir pietiekami daudz virzītājsliedes un zāga ķēdes eļļas.	X		
Veiciet zāga ķēdes pārbaudi. Pārbaudiet, vai nav plaisu un vai zāga ķēde nav pārāk stingra vai nodilusi. Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Uzasiniet zāga ķēdi. Pārbaudiet tās spriegojumu un stāvokli. Pārbaudiet, vai piedziņas zobrats nav nodilis, un, ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Izfīriet izstrādājuma gaisa iekļūšanas atveri.	X		
Pārliecinieties, 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 izfīriet eļļas tvertni			X
Viegli ar saspiesto gaisu izpūstiet izstrādājuma un akumulatora dzesēšanas spraugas.			X

Problēmu novēršana

Problēmu novēršanas grafiks

Tabula

Iespējamie kļūdu kodi uz izstrādājuma tastatūras.

LED indikatoru displejs	Iespējamās kļūmes	Iespējamā rīcība
Mirgojošs brīdinājuma indikators.	Aktivizēta ķēdes bremze.	Lai atbrīvotu ķēdes bremzi, pabīdīt atpakaļ priekšējo rokas aizsargu.
	Temperatūras nobīde.	Ļaujiet izstrādājumam atdzist.
	Pārslodze. Griešanas ierīce ir bloķēta.	Griešanas ierīce ir bloķēta. Atbrīvojiet griešanas ierīci.
	Spēka sprūds un aktivizēšanas poga tiek nospiesti vienlaicīgi.	Atlaidiet spēka sprūdu, lai izstrādājums tiktu aktivizēts.
Mirgojoša zaļā aktivizēšanas gaismas diode.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Deg brīdinājuma indikators.	Apkope.	Vērsieties pie izplatītāja.

Tabula

Akumulatora un/vai lādētāja traucējumu meklēšana uzlādes laikā.

LED indikatoru displejs	Iespējamās kļūmes	Iespējamā rīcība
Mirgojošs brīdinājuma indikators.	Akumulators ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Temperatūras nobīde.	Akumulatoru drīkst lietot vidē, kur temperatūra ir no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
	Pārspriegums.	Pārbaudiet, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts uz produkta tehniko datu plāksnītes. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.
Deg brīdinājuma indikators.	Pārāk liela elementu atšķirība (1 V).	Vērsieties pie izplatītāja.

Tabula

LED indikatoru displejs	Iespējamās kļūmes	Iespējamā rīcība
Mirgojošs brīdinājuma indikators.	Temperatūras nobīde.	Akumulatoru drīkst lietot vidē, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F).
Deg brīdinājuma indikators.		Vērsieties pie izplatītāja.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvo aktu prasībām.

- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģentu prasības.
- Pirms nosūtāt produktu, konsultējieties ar bīstamo preču apstrādes speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos nacionālos likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, atvērtiem kontaktiem pievienojiet filmlenti. Ievietojiet akumulatoru iepakojumā cieši, lai novērstu kustēšanos.
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sāls.
- 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 kas nav pakļauta tiešai saules gaismai.
- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C (41 °F) līdz 45 °C (113 °F) un kas nav pakļauta tiešai saules gaismai.
- Pirms akumulatoru novietojat ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.
- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nesankcionētām

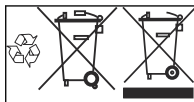
personām pieskarties aprīkojumam. Glabājiet aprīkojumu slēdzamā vietā.

- Notīriet produktu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat produktu ilgstošai glabāšanai.
- Izmantojiet transportēšanas aizsargvāku uz produkta, lai novērstu traumas vai produkta bojājumus transportēšanas vai glabāšanas laikā.
- Transportēšanas laikā nostipriniet produktu droši.

Akumulatora, lādētāja un produkta likvidācija

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

Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējām iestādēm, sadzīves atkritumu apsaimniekotāju vai izplatītāju.



Piezīme: Simbols ir redzams uz produkta vai produkta iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

Motors		T536LiXP
Tips		BLDC (bezsuksu) 36 V
Funkcijas		
Zema enerģijas patēriņa režīms		savE
Elļošanas sistēma		
Elļas sūkņa tips		Automātisks
Elļas tvertnes tilpums, l/cm ²		0,20/200
Svars		
Ķēdes zāģis bez akumulatora, virzītājsliedes un zāģa ķēdes, ar tukšu ķēdes elļas tvertni, kg	2,4	
Trokšņa emisija ⁹		
Skaņas intensitātes līmenis, izmērītais dB (A)	104	

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

Skaņas intensitātes līmenis, garantēts L_{WA} dB(A)

106

Skaņas līmeņi¹⁰

Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB(A)

93

Vibrācijas līmeņi¹¹Priekšējais rokturis, m/s^2

3,3

Aizmugurējais rokturis, m/s^2

3,7

Ekvivalents vibrāciju līmenis¹²Priekšējais rokturis, m/s^2

2,0

Aizmugurējais rokturis, m/s^2

2,4

Zāga ķēde/virzītājsliede

Ieteicamie virzītājsliedes garumi, collas/cm

10–14/25–35.

Griešanai lietojamais garums, collas/cm

9–13/23–33.

Piedziņas zobrata tips/zobu skaits

Spur/6

Maksimālais ķēdes ātrums/savE, m/s

20 (15)

Piederumi

Virzītājsliedes un zāga ķēdes kombinācijas

Lietošanai ar Husqvarna T536LiXP ir apstiprināts tālāk norādītais griešanas aprīkojums.

Virzītājsliede				Zāga ķēde	
Garums, collas	Ķēdes posms, collas	Slīdes platums, mm	Maks. gala rādīss	Tips	Garums, dzenošie posmi (gab.)
10	3/8	1,1	7T	Husqvarna H38	40
12			9T		45
14					52

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

¹¹ Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 60745-2-13. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni ir tipiska 1 m/s^2 statistiskā izkliede (standarta novirze). 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 $\pm 1,5 m/s^2$.

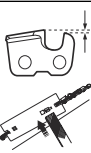
¹² Ekvivalents vibrāciju līmenis tiek mērīts un aprēķināts, ņemot vērā ar iekšdedzes dzinēju darbināmus ķēdes zāģus. Šie skaitļi tiek norādīti, lai varētu salīdzināt vibrāciju datus, neņemot vērā dzinēja veidu.

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 tabulā tālāk.

Ja nezināt, kāda zāģa ķēde izstrādājumam uzstādīta, vērsieties pie izplatītāja.

							
38	11/64 collas/ 4,5 mm	90°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	5056981-03	5795588-01

Izstrādājumam apstiprinātie akumulatori

Akumulators	BLi110	BLi150
Tips	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora kapacitāte, Ah	3,0	4,2
Nominālais spriegums, V	36	36
Svars, kg/mārc.	1,2/2,6	1,3/2,9
Akumulatora darbības laiks, min, ar aktivizētu funkciju SavE (brīvgaitā).	35	35

Izstrādājumam apstiprinātie akumulatora lādētāji

Akumulatora lādētājs	QC120	QC330
Elektrotīkla spriegums, V	220–240	100–240
Frekvence, Hz	50-60	50-60
Jauda, W	125	330

EK atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr.:
+46-36-146500, ar šo apliecina, ka ar akumulatoru
darbināmais bezvadu ķēdes zāģis Husqvarna
T536LiXP, sākot ar 2016. gada sērijas numuriem
(gadskaitlis, kam seko sērijas numurs, ir norādīts uz
datu plāksnītes), atbilst PADOMES DIREKTĪVU
prasībām:

- 2006. gada 17. maijs, Direktīva **2006/42/EK**, "par mašīnu tehniku".
- 2014. gada 26. februāra direktīva **2014/30/ES** "par elektromagnētisko saderību".
- 2000. gada 8. maija direktīva **2000/14/EK** "par trokšņa emisiju vidē".
- 2011. gada 8. jūnija direktīva **2011/65/ES** "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu".

Ir piemēroti šādi standarti: EN 60745-1, EN 60745-2-13,
EN ISO 11681-2, EN 60335-2-29, EN 62133, EN 55014,
EN 55014-2

Pieteikuma iesniedzējs 0366, VDE-Prüf- und
Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, DE-630
69 Offenbach (Am Main), Vācijā, veica EK tipveida
pārbaudi saskaņā ar direktīvas par mašīnām
(2006/42/EK) 12. sadaļas 3.b punktu.

Turklāt uzņēmums SMP, Svensk Maskinprovning AB,
Box 7035, SE-750 07, Uppsala (Zviedrija) ir apstiprinājis
atbilstību Padomes Direktīvas 2000/14/EK (2000. gada
8. maijs) par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā
uz trokšņa emisiju vidē no iekārtām, kas paredzētas
izmantošanai ārpus telpām, V pielikumam. Serifikātiem
ir šādi numuri: 01/162/001.

Piegādātais ķēdes zāģis atbilst paraugam, kam tika
veikta EK noteiktā tipveida pārbaude.

Lai iegūtu informāciju par trokšņa emisijām, skatiet
sadaļu *Tehniskie dati lpp. 88*.

Huskvarna, 2017-01-10



Lars Roos, izstrādes vadītājs (Pilnvarotais "Husqvarna
AB" pārstāvis, kas atbild par tehnisko dokumentāciju).



www.husqvarna.com

Originalaaijuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība

1159978-40



2018-03-01