



 Husqvarna®



540i XP®

ET
LV
LT

Kasutusjuhend
Lietošanas pamācība
Operatoriaus vadovas

2-37
38-74
75-110

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine.....	32
Ohutus.....	4	Tehnilised andmed.....	33
Kokkupanek.....	13	Lisavarustus.....	34
Töö.....	14	EÜ vastavusdeklaratsioon.....	37
Hooldamine.....	24	Registreeritud kaubamärgid.....	37
Veaotsing.....	31		

Sissejuhatus

Kasutusotstarve

See metsatöödel kasutatav kettsaag on ette nähtud sellisteks töödeks nagu puude langetamine, laasimine ja jätkamine.

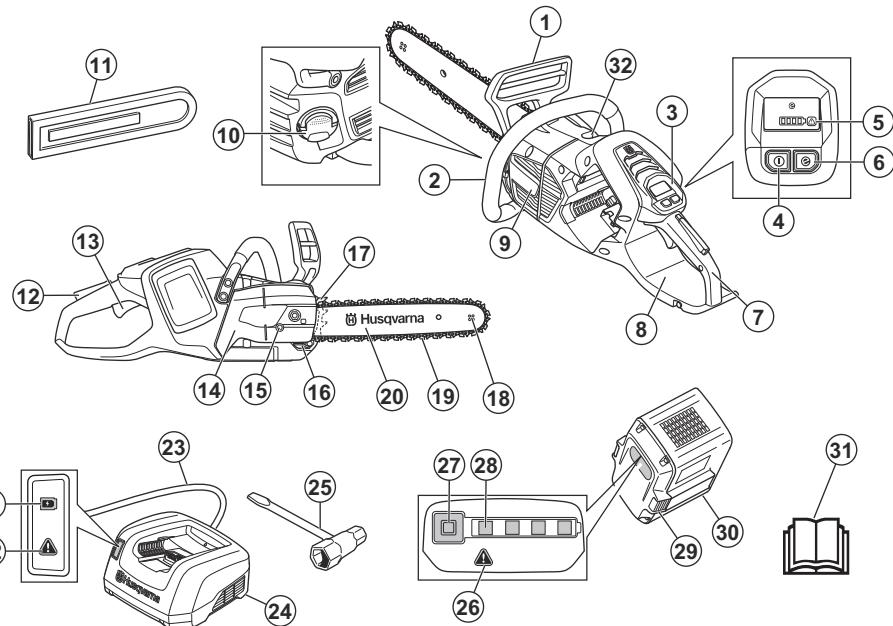
Märkus: Riiklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

Toote kirjeldus

See toode on elektrimootoriga kettsaemudel.

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

Toote tutvustus



1. Turvakäepide
2. Esikäepide
3. User interface (Kasutajaliides)
4. Käivitus- ja seis kamisnupp
5. Hoiatusindikaator
6. SavE-nupp
7. Tagumine käepide parema käe kaitsega.
8. Teavitamis- ja hoiatustähised.

9. Tiiviku korpus
10. Ketõeli paak
11. Transpordikate
12. Toitelülit väljalülitamine
13. Toitelülit
14. Veotähiku kate
15. Ketipingutuskruvi
16. Ketipüüdja
17. Kooretugi
18. Juhtplaadi otsatähik
19. Saekett
20. Juhtplaat
21. Laadimisoleku näidik
22. Hoiatusindikaator
23. Toitekaabel
24. Akulaadur
25. Lehtsilmusvõti
26. Hoiatusindikaator
27. Nupp, aku olek
28. Aku olek
29. Aku vabastamise nupp
30. Aku
31. Kasutusjuhend
32. Õlipumba seadistuskruvi

Sümbolid tootel



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



Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit, kõrvaklappe ja silmade kaitset.



Seadme kasutamise ajal kasutage kaht kätt.



See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividile.



Keskkonna paisatava mürä tase vastab Euroopa direktiivi 2000/14/EÜ ja Uus Lõuna-Walesi seaduse „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ nõuetele. Mürataseme andmed on toodud seadme sildil ja peatükis Tehnilised andmed.



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



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



Ketiõli.



Soovitatavad lõikeosad selles näites: Juhtplaadi pikkus XX tolli (XX mm), max miniosa raadius X hammast, keti tüüp Husqvarna HXX.



Nimipinge, V.



Alalisvool.



Kaitske veepritsmete eest.



Keskonnamärgis. Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetata see elektri- ja elektroonikajäätmete heakskiidetud jäätmeajaama.



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



Keti suund.



Mudeli etikett või lasertrükkis näitab seerianumbrit. **aaaa** on tootmisaasta ja **nn** on tootmisnädal.

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

Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid.



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



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult siseruumides.



Topeltisolatsioon.



Törkekindel trafo.

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutusalased märkused elektritööriistade kohta



HOIATUS: Lugege läbi kõik elektrilise tööriistaga kaasas olevad hoitused, juhisid, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alttoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

- Hoidke kõik ohutusalased märkused ja juhisid edasiseks kasutamiseks alles.** Märkustes kasutatud elektritööriista möiste tähistab võrgutoitel (juhtmega) elektritööriista või akutoitel (juhtmeta) elektritööriista.

Tööala ohutus

- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus.** Segamini või hämarad alad on önnetusealltid.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohutikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad võivad tekkitada sädemeid, mis võivad tolmu või gaasid süüdata.

- Hoidke elektritööriista kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad töölast eemal.** Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

Elektriohutus

- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupessa.** Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puuhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Välti kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmlukud).** Kehamaandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Vältige elektritööriistade kokkupuudet virmha ja märgade tingimustega.** Tööriista pääsenedud vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Kasutage juhet õigesti.** Ära kunagi kasuta juhet elektritööriista kandmiseks, tömbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitsts juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liukuvate osade eest. Kahjustatud või sölmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Elektritööriistaga õues töötamisel kasuta välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmäge (RCD) kaitstud toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet möistust.** Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite möju all. Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsist kehavigastustega.
- Kasutage isikukaitsevahendeid.** Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolumumask, mittelibisevad

- turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatu kävitumist. Enne seadme ühendamist toiteallikka ja/või akuga, üles töstmist või kandmist veendu, et lülitil oleks väljalülitatud asendis.** Kui kannate elektritööriisti nii, et teie sõrm on toitelülitil, või pingestate lülitiga varustatud elektritööriisti, võib see lõppuda önnnetusega.
 - Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutriivõtmel.** Elektritööriista põõrleva osa külge jäetud mutri- vm võti võib põhjustada kehavigastusi.
 - Ärge kütünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See annab otamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
 - Kandke nõuetekohased riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juukseid ja rõivad liikuvatest osadest eemal.** Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahelle kinni jäädva.
 - Kui seadmetel on ühendus tolムueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
 - Ära muutu töölistade sagedasest kasutusest hooletuks ja ära eira töölistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegevus võib ka murdosa sekundi jooksul põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- Ärge surge elektritööriista jõuga. Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista.** Õige elektritööriist teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui lülitil 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 hoilepanekut eemalda pistik toiteallikast ja/või eemalda elektritööriista küljest aku, kui see on eemaldatav.** Taolisid ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- Hoidke elektritööriisti, mida te parajagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutele, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhisid läbi lugenud.** Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- Elektritööriisti ja tarvikuid tuleb hooldada.** Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid töölistakaaslast kasutamist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida. Paljudesse önnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.

- Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendite kinnikillumise töenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- Järgige elektritööriista, tarvikute, tööriistaotsikute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötigimiste ja -ülesandega.** Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrddevabad.** Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik tööriista ohultult käsitseda ja juhtida.

Akulööriistade kasutamine ja hooldamine

- Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuletohutu põhjustada.
- Kasutage mootortööriistades vaid spetsiaalselt nende loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teltest metallsemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmel, naelad, kruvid vms vääksed metallsemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmid lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- Vääärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet.** Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja põörduge arsti poolle. Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.
- Ärge kasutage defektset või muudetud akut või töölistat.** Kahjustatud või muudetud akud võivad kaittuda ettearvamatumalt ning põhjustada tule-, plahvatuse- või vigastusohtu.
- Ärge laske akul või töölistal puutuda kokku tulega või liiga kõrge temperatuuridega.** Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatuse.
- Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või töörista temperatuuril, mis jääb väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemikku.** Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurenada tuleohtu.

Hooldus

- Laske elektritööriista hooldada vastava väljaõppega remontjal, kes tohib kasutada ainult identseid asendusosi.** See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.
- Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

Kettsae ohutusega seonduvad hoiatused

- Kui saag töötab, hoidke köik kehaosad saeketist eemal. Enne kettsae kävitamist veenduge, et see ei puutu hetkel vastu mõnda muud eset. Hetkeline tähelepanematus kettsae kasutamise ajal võib pöhjustada riite vői keha kokkupuute saeketiga.
- Hoia parema käega alati tugevasti kettsae tagumisest käepidemest ja vasakuga esikäepidemest. Kui kasutate kettsae hoidmiseks vastupidist käeasetust, suurendate kehavigastuste ohtu, seetõttu tuleb sellist kaitumist vältida.
- Hoidke elektritööriista ainult isoleeritud haardepinlast, kuna kettsaag võib puutuda kokku peidetud juhtmetega. Kui saekett puutub kokku voolu all oleva juhtmega, võivad kettsae metallosalas samuti voolu alla sattuda ning kasutajale elektrilöögi pöhjustada.
- Kasutage silmade kaitset. Soovitame kasutada ka kuulmise, pea, käte, jalgade ja jalalabade kaitsevahendeid. Nõuetele vastavad kaitsevahendid vähendavad võimalikke kehavigastusi, mille pöhjuseks on lendav prahh vői tahtmatu kontakt saeketiga.
- Ärge töötage kettsaega puu otsas, redelil, katusele ega ebakindlatel pindadel. Vastasel juhul võib tagajärjeks olla raske kehavigastus.
- Veenduge alati, et teil on sobiv jalgealune, ning kasutage kettsaagi ainult siis, kui seisate liikumatal, kindlal ja tasasel pinnal. Libedated ja ebakindlatel pindadel võite kaotada tasakaalu või kontrolli kettsae üle.
- Kui lõikate pinge all olevat oksa, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaiseks. Kui puukuidudesse talletunud pinge vabaneb, võib pinge all olnudoks kasutaja poole tagasi paiskuda ja/või kettsae kontrolli all hoidmisse võimatuks muuta.
- Ole põsaid ja võrseid lõigates äärmiselt ettevaatlik. Peened oksad võivad saeketi vahelise kinni jäädva ja seejärel sinu poole lennata või panna tasakaalu kaotama.
- Kandke kettsaagi käepidemest hoides ja kehast eemal ning väljalülitud olekus. Kettsae transportimise või hoiustamise ajal katke juhtplaat alati spetsiaalse kattega. Kettsae õige käsitsimine vähendab tahtmatu kokkupuute ohtu liikuma saeketiga.
- Järgige määrimise, keti pingutamise ja juhtplaadi ja keti vahetamise juhiseid. Valesti pingutatud või määritud kettsaagi võib kas katki minna või keti tagasiviskumise ohtu suurendada.
- Lõigake ainult puitu. Kasutage kettsaagi ainult ettenähtud otstarbel. Näiteks ära kasuta kettsaagi metalli, plasti, kivi või mittepuidust ehitusmaterjalide lõikamiseks. Kui kasutate kettsaagi otstarbel, milleks see pole ette nähtud, riskite ohtlike olukordadega.
- Ärge püüdke langetada puud enne, kui teil on täielik ülevaade võimalikest ohtudest ja nende välimise viisidest. Puu langetamisel on seadme kasutajal või kõrvalseisjal oht saada raskeid kehavigastusi.

- Järgige kinnikiilunud materjali eemaldamisel ja kettsae hoiule panekul või hooldamisel kõiki juhiseid. Veenduge, et lülitil oleks väljalülitud asendis jaaku eemaldatud. Kettsae ootamatu käivitumine kinnikiilunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel võib pöhjustada raskeid kehavigastusi.
- Ärge kasutage kettsaagi puu otsas, kui teil puudub sellekohane eriväljaäope. Kettsae kasutamine puu lõikamisel ilma koolituseta võib suurendada tõsise kehavigastuse ohtu.

Tagasiviskumise pöhjused ja selle vältimine

Kui juhtplaadi ots puutub millegi vastu vői kui lõigatav puit pigistab saeketi lõikesoone kinni, võib tagajärjeks olla saeketi tagasiviskumine. Juhtplaadi otsa kontakt võib teatud juhtudel pöhjustada äkilist vastumõju, mis võib lüüa juhtplaadi üles ja tagasi kasutaja poole. Kui saekett piki juhtplaadi ülaserva kinni pigistada, võib juhtplaat järtsult kasutaja poole tagasi pörkuda. Need reaktsioonid võivad pöhjustada olukorra, kus kaotate kontrolli sae üle ning see võib lõppeda tõsiste kehavigastustega. Ärge lootke ainult sae ohutusseadistele. Kettsae kasutajana peaksite tarvitusele võtma mitmed meetmed, et teie lõketööd mõõduksid önnestuge ja vigastusteta. Tagasiviskumise pöhjuseks on kettsae väärkasutamine ja/või valed tööötted või -tingimused ning selle vältimiseks tuleb järgida alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.

- Haarake seadmest kindlalt kinni. Teie pöidlad ja sõrmed peavad asuma ümber käepidemet. Saagi tuleb hoida mõlemale käega. Teie keha ja käsi peavad olema asendis, mis võimaldab teil tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida. Öigete ettevaatusabinõude korral suudab kasutaja tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida. Ärge laske kettsaest lahti.
- Ärge kütünitage liiga kaugele ega lõigake ölgadest kõrgemal. See aitab vältida soovimatut otsakontakti ja tagab teile ootamatutes olukordades kettsae üle parema kontrolli.
- Kasutage asendamiseks ainult tootja soovitatud juhtplaate ja saekette. Valed asendusjuhtplaadid ning -ketid võivad pöhjustada keti purunemist ja/või tagasiviskumist.
- Järgige tootja kehtestatud teritus- ja hoolitusjuhiseid. 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 pöhjustada kasutaja või kõrvalistele isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Seepärast on väga tähtis, et loete käsitsimisöpetuse

põhjalikult läbi ja saate köikidest eeskirjadest korralikult aru.

- Ärge muutke toodet ilma tootja heaksiduta. Ärge kasutage toodet, mida teised on muutnud ja kasutage alati originaallisavarustust. Tootja heaksiduta muudatused võivad põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Ketiöli aurude ja saepuru pikemaajaline sissehingamine võib olla tervisele ohtlik.
- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

Ohutusjuhised kasutamisel



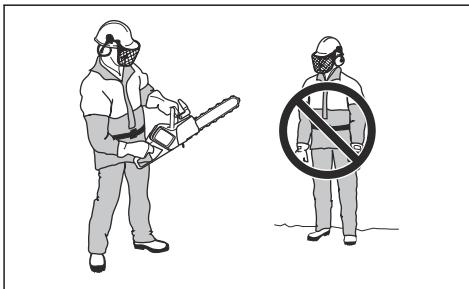
HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutusjuhendis olev teave ei asenda erialaseid teadmisi ja kogemusi. Kui te ei tunne end antud olukorras ohutult, seisake seade. Nõu küsimiseks pöörduge hooldusesinduse või professionaalse kasutaja poole. Ärge võtke tööd ette, kui te ei ole selleks saanud piisavat ettevalmistust.
- Kui teil on küsimusi seadme kasutamise kohta, pöörduge hooldusesinduse või Husqvarna poole. Anname teil nõu seadme töhusa ja ohutu kasutamise kohta. Kui võimalik, osalege kettsae kasutamise kursusele. Küsige oma hooldusesindusest, metsandusalaselt õppeasutuselt või raamatukogust teavet õppematerjalide ja korraldatavate kursuste kohta.
- Enne seadme kasutamist peate teadma, mis on tagasiviskumine ja kuidas seda ära hoida. Juhiseid vt *Teave tagasiviskumise kohta lk 15 ja Üldised küsimused tagasiviskumise kohta lk 16*.
- Ärge kunagi kasutage vigast seadet, akut või akulaadijat.
- Ärge puudutage liukuvat saeketti. See võib põhjustada tõsiseid või eluohlikke kehavigastusi.
- Ärge töötage seadmega, kui te olete väsinud, viibite alkoholi, uimastavate ainete või ravimite möju all või mis tahes muudel asjalaudel, mis võivad halvendada teie nägemist, keha valitsemist ja otsustamisvõimet.
- Halva ilmaga töötamine väsitab ja sellega kaasneb tihedat muid ohte. Seadet pole soovitatav kasutada väga halva ilmaga, näiteks tiheda udu või vihma, tugeva tuule, väga külma temperatuuri või äikesehoo korral.
- Ärge käivitage seadet, mille juhtplaat, saekett või mõni katetest pole korralikult paigaldatud. Vastasel

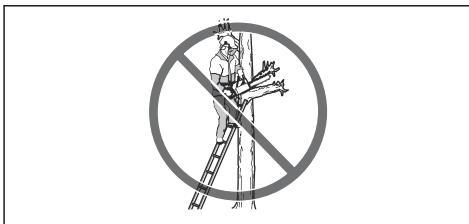
juhul võib veotähik lahti tulla ja põhjustada raskeid kehavigastusi. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 13*.



- Vaadake ringi. Veenduge, et läheduses poleks inimesi või loomi, kes võivad seadmega kokku puutuda või teie kontrolli seadme üle halvendada.



- Ärge lubage lapsi seadme lähedale või neil seda kasutada. Kuna seadet on lihtne käivitada, võivad lapsed selle käivitada, kui neid piisavalt ei jälgita. See tähendab raskete vigastuste tekke ohtu.
- Kui jäätate seadme järelevalveta või lahkute seadme juurest mistahes ajaks, eemaldage aku.
- Et hoida seadet kindlalt kontrolli all, peab jalgealune olema stabililine. Ärge kasutage seadet redelil või puu otsas. Ärge kasutage seadet, kui jalgealune pole stabililine.



- Kui te pole ettevaatlik, siis tagasiviskumise oht suureneb. Tagasiviskumine võib toimuda siis, kui

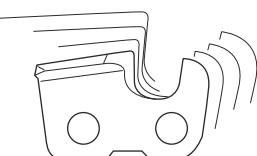
juhtplaadi tagasisivikumise ohusektor puutub kogemata vastu oksa, puutüve või muud objekti.



- Ärge hoidke seadet ainult ühe käega. Ühe käega pole võimalik seadet ohultult kasutada.
- Arge kunagi saagige seadmega körgemalt kui õlakõrguselt ega proovige lõigata juhtplaadi otsaga.



- Ärge kasutage seadet olukorras, kus te ei saa kutsuda õnnetuse korral abi.
- Enne seadme liigutamist seisake see ja rakendage ketipidur. Hoidke seadet nii, et juhtplaat ja saekett oleks suunatud tahapoolle. Enne seadme transportimist või mistahes maad liigutades tuleb paigaldada juhtplaadile transpordikaitse.
- Kui asetate seadme maapinnale, rakendage ketipidur ja hoidke seadmel pidevalt silma peal. Kui lahkute seadme juurest mistahes ajaks, seisake seade ja eemaldaage aku.
- Ketiveosüsteemi võivad jäädä kinni puulaastud. Selle tagajärvel võib saekett kinni jäädä. Enne puuhastamise alustamist seisake alati seade ja eemaldaage aku.
- Veenduge, et saate turvaliselt liikuda. Uurige ümbrisseitvaid olusid ja ümbrisevat ala, et seal ei leiduks takistusi, nagu juuri, kive, oksi, kraave jms. Olge kalpinnal töötades ettevaatlik.
- Vale või valesti teritatud lõikeosa kasutamine suurendab vibratsioonitaset. Kõva puu (nt laialehistete lehtpuude) lõikamisel on vibratsioon suurem kui pehme puu (nt okaspude) lõikamisel.



- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringe-või närvikahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsionist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks muudatused nahas või nahavärvis, surin, nöelatorked, tundetus, nörkus, värvimuuutes nahal. Need tundmärgid esinevad harilikult sõrmedel, kätel või randmetel ja võimenduvad külma ilma korral.
- Vältige olukordi, millega te ei pruugi toime tulla.
- Kõiki olukordi, mis võivad seadme kasutamisel ette tulla, pole võimalik kirjeldada. 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.
- Tööriided peavad olema liibuvad, kuid ei tohi liikumisvabadust piirata. Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskeidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskeidetud kõrvaklappe. Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse.
- Kasutage kaitseprille või näokaitset, et kaitsta end õhku paiskuvate esemete tekitud kehavigastuste eest. Seade võib suure jõuga õhku paisata puulaaste, puutükke ja muid taolisi esemeid. See võib tekitada tõsise vigastuse, eriti silmadele.

- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud kaitsekindaid.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud kaitsepükse.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud terastest varbakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Hoidke alati käepäras t esmaabikomplekt.
- Sädemehoht. Metsatulekahjude tekkimise ärahoidmiseks hoidke käepäras tulekustutusvahendid ja labidas.

Toote ohutusseadised

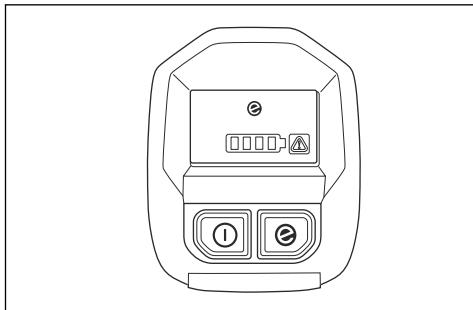


HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle ohutusseadised on defektsed.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Vt jaotist *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollamine lk 24*.
- Kui ohutusseadised on defektsed, pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.

Kasutajaliidese funktsioonid

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



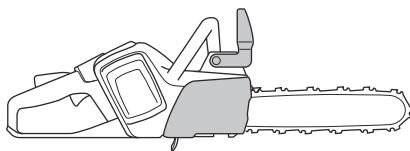
Lisateavet kasutajaliidese kohta vt jaotisest *Toote tutvustus lk 2*.

Automaatse seisakamise funktsioon

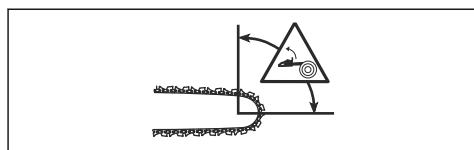
Seadmel on automaatse seisakamise funktsioon, mis seisak seadme, kui seda ei kasutata ühe minuti vältel.

Ketipidur ja turvakäepide

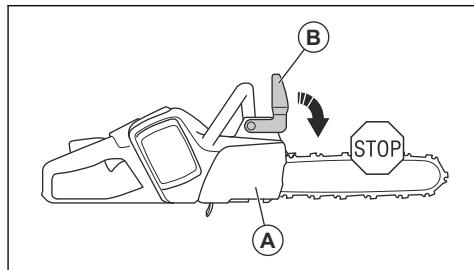
Seadmel on ketipidur, mis peatab tagasiviskumise korral saeketi. Ketipidur vähendab õnnetuse ohtu, aga ainult teie kui kasutaja võimuses on õnnetusi vältida.



HOIATUS: Ärge tekitage olukordi, kus võib tekkida tagasiviskumise oht. Olge seadmega töötamise ajal ettevaatlik ja veenduge, et juhplaadi tagasilöögisektor midagi ei riivaks.



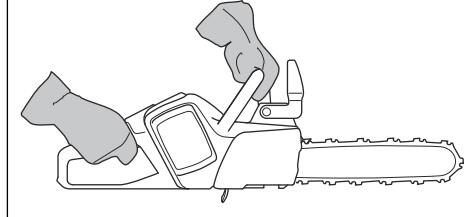
Ketipiduri saab rakendada käsitsi (A) vasaku käega või see rakendub automaatselt inertsjöu toimel. Lükake turvakäepidet (B) edasi, et rakendada ketipidur käsitsi. See liigutus käivitab vedrumehhanismi, mis peatab veotähiku.



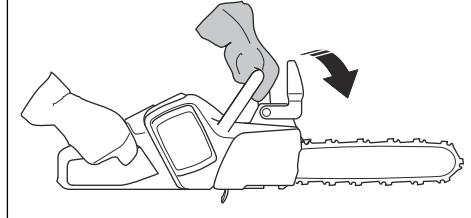
Ketipiduri rakendumine oleneb tagasiviskumisjööst ja seadme paiknemisest. Kui tagasiviskumise ohusektor on teist kaugemal ja tekib tugev tagasiviskumine, siis rakendub ketipidur inertsmehhanismi toimel. Kui tagasiviskumine on nõrk või tagasiviskumise ohusektor

on teile lähemal, rakendub ketipidur kätsiti teie vasaku käge abil.

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



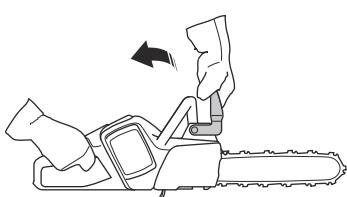
Kasutage ketipidurit seisupidurina, kui liigute käivitatud seadmega lühemaid vahemaid. Nii väheneb oht, et liikuv saekett võiks tabada teid või mõnda kõrvalseisjat.



Langetamisasendis ei saa ketipidurit kätsitsi rakendada. Selles asendis saab ketipiduri rakendada ainult inertsmehhaniisi abil.



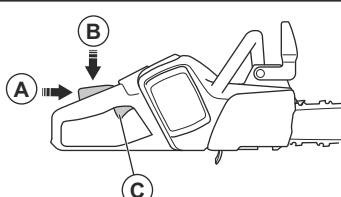
Ketipiduri vabastamiseks tömmake turvakäepidet tahapoole.



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

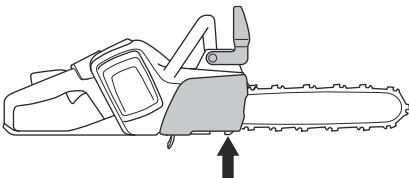
Toitelülitilukustus

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



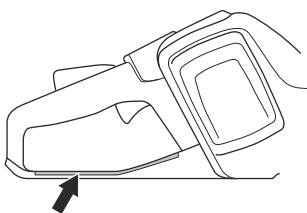
Ketipüüdja

Ketipüüdja püüb keti kinni selle katkimeku või lahtituleku korral. Ohu vähendamiseks peab keti pingsus olema õige. Samuti aitab riski vähendada juhtplaadi ja saeketi nõuetekohane hooldamine. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 13 ja Hooldamine lk 24.*



Parema käe kaitse

Parema käe kaitse kaitseb kätt saeketi katkimeku või lahtituleku korral. Samuti ei lase see okstel töötamist segada.



Aku ohutus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutage ainult toote jaoks soovitatud BLi akusid. Akud on kodeeritud.
- Kasutage Husqvarna toodete vooluallikana üksnes taaslaetavaid BLi akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögi! Ärge ühendage akuklemme võtmete, kruvide või muude metallsemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage mittetaaslaetavaid akusid.
- Ärge asetage esemeidaku öhuavade sisse ja ette.
- Vältigeaku kokkupuudet otsesti päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada põletusti ja/või keemilisi põletusti.
- Vältigeaku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältigeaku kokkupuudet mikrolainete ja körgsurvega.
- Ärge demonteeringe ega lõhkuge akut.
- Vältigeaku happe sattumist oma nahale. Akuhappe põhjustab nahavigastusi, sõövitusi ja põletusti. 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 $-10\ldots40^{\circ}\text{C}$ ($14\ldots104^{\circ}\text{F}$).
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Aku ja akupesa kontrollimine lk 26.*
- Ärge kasutage defektset või kahjustatud akut.
- Ladustage akusid eemal metallsemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidkeaku eemal lastest.

Akulaadija ohutus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage heaksidetud maandatud vörugupistikupesa, 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 töstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija vörugupistikupesast lahatamiseks tömmake pistikut. Ärge tömmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, öli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jäeks uste, värvavate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekivate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea öhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $5\ldots40^{\circ}\text{C}$ ($41\ldots104^{\circ}\text{F}$). Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallsemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heaksidetud ja kahjustamata pistikupesasiid.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

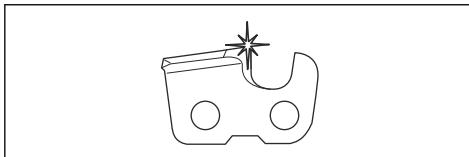
- Eemalda aku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline pesuvahend võib kahjustada plastdetale.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis toote kasutusiga lüheneb ja õnnetuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaöpe. 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

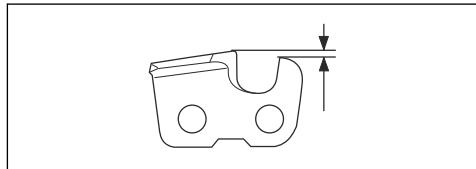


HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

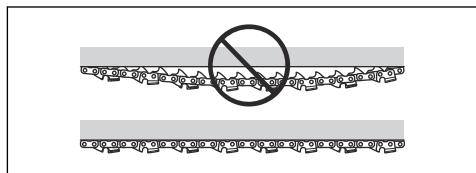
- Kasutage üksnes soovitatud juhtplaadi/saeketi kombinatsioone ja teritusvahendeid. Juhiseid vt *Tehnilised andmed lk 33*.
- Kandke saeketi käsitsimisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib pöhjustada kehavigastusi.
- Hoidke lõikehambad korralikult teritatuna. Järgige juhiseid ja kasutage soovitatud teritusmalli. Kahjustatud või valesti teritatud saekett suurendab õnnetuste ohtu.



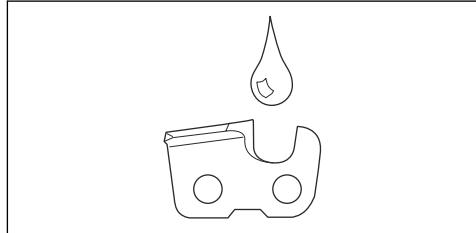
- Hoidke õiget sügavusmõõdu väärust. Järgige juhiseid ja kasutage õiget sügavusmõõdu väärust. Liiga suur sügavusmõõdu väärust suurendab tagasilöögi ohtu.



- Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Kui saekett pole juhtplaadi vastu tugevalt pingul, võib saekett maha tulla. Valesti pingutatud saekett suurendab juhtplaadi, saeketi ja keti veotähiku kulumist. Vt jaotist *Saeketi pinge reguleerimine lk 29*.



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



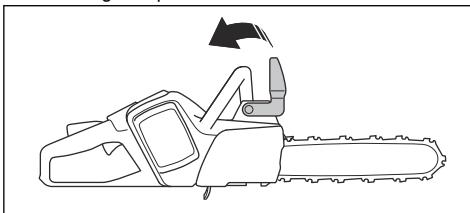
Kokkupanek

Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

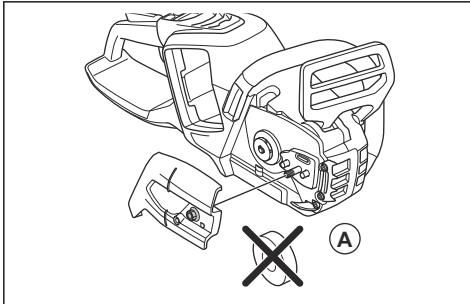


HOIATUS: Enne paigaldamis- ja hooldustööde alustamist eemaldaage alati seadmest aku.

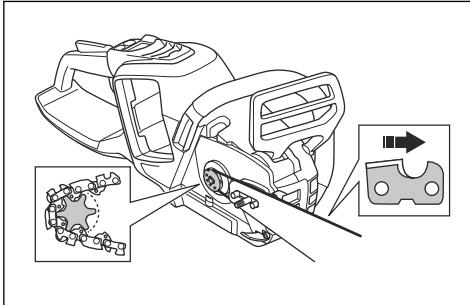
1. Vabastage ketipidur.



2. Keerake juhtplaadi mutteri lahti ja eemaldaage veotähiku kate ja transpordikaitse (A).



3. Asetage juhtplaat juhtplaadi poldile. Viige juhtplaat kõige tagumisse asendisse. Töstke 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 ketipingutustihi juhtplaadis olevasse auku.

6. Veenduge, et saeketi veolülid asuksid veotähikul õigesti
7. Veenduge, et saekett oleks asetunud korralikult juhtplaati soone sisse.
8. Pingutage plaadi kinnitusmutrit sõrmedega.
9. Pingutage saeketti. Juhiseid vt *Saeketi pingeregleerimine lk 29*.

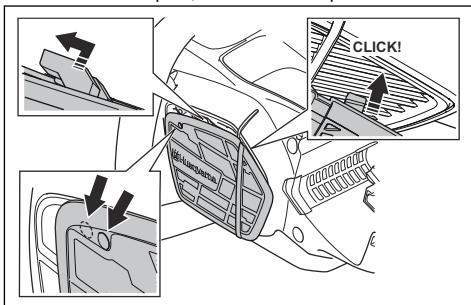
Kooretoe paigaldamine

Kooretoe paigaldamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

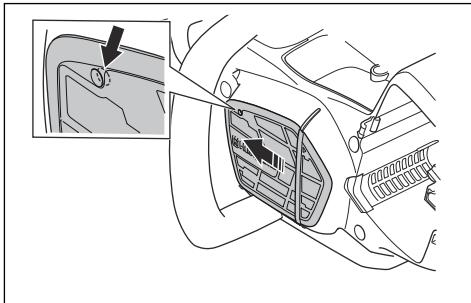
Öhuvõtuava katte paigaldamine

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

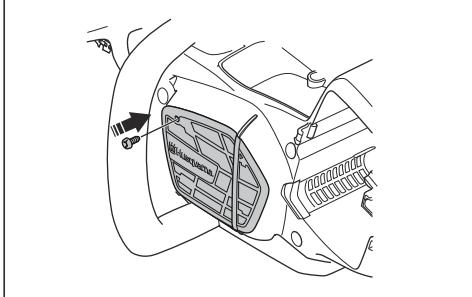
1. Asetage öhuvõtuava kate vastu ventilaatori korpust. Veenduge, et öhuvõtuava katte ava asub ventilaatori korpuse avast paremal.
2. Lükake ettevaatlikult öhuvõtuava katet vastu ventilaatori korpust, kuni kuulete klöpsatust.



3. Lükake öhuvõtuava katet vasakule, kuni avad kattuvad.



4. Paigaldage kruvi.



Töö

Sissejuhatus



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilseadmete mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teile Husqvarna tootele lisafunktioonalsuse.

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

Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia

Sisseehitatud Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmetega ja tänu Husqvarna ühendusele on võimalik kasutada lisafunktsioone.

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



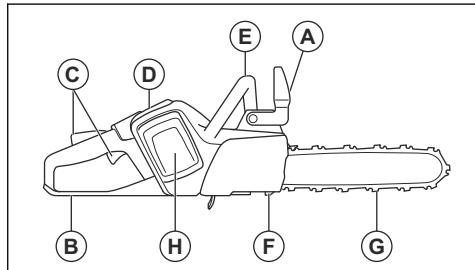
Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

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

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

Toimivustesti tegemine enne seadme kasutamist

1. Kontrollige ketipidurit (A) veendumaks, et see töötaks korralikult ja poleks kahjustunud.
2. Kontrollige, et tagumine parema käe kaitse (B) poleks saanud hajju.
3. Kontrolli toitelüliti ja selle lukustust (C) veendumaks, et need töötavad korralikult ja pole kahjustunud.
4. Kontrollige klahvistikku (D) veendumaks, et see töötab korralikult.
5. Veenduge, et käepidemetel pole öli (E).
6. Kontrollige, et kõik osad oleksid korralikult kinnitatud ega poleks kahjustunud ega kaotsi läinud.
7. Kontrollige ketipüüdjat (F) veendumaks, et see on korralikult kinnitatud.
8. Kontrollige keti pingsust (G).
9. Laadige aku (H) ja veenduge, et see on korralikult seadme külge kinnitatud.
10. Veenduge, et toitelülitil vabastamisel saekett seiskuks.



Õige ketiöli kasutamine



HOIATUS: Ärge kasutage läbitöötatud öli, kuna see võib teid vigastada ja

keskkonda kahjustada. Läbitöötatud öli kahjustab ölipumba, juhtplati ja saeketti.



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



HOIATUS: Selle funktsiooni korrektseks toimimiseks tuleb kindlasti kasutada õiget ketiöli. Ketiöli valides pöörduge hooldusesindusse.

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



ETTEVAATUST:

Temperatuuridel alla 0 °C muutuvad möned ketiölid liiga paksuks ja see võib kahjustada õlipumba osi.

- Kasutage soovitatud lõikeosa. Vt jaotist *Lisavarustus lk 34*.
- Eemaldage ketiöli paagi kork.
- Valage ketiöli paaki ketiöli.
- Kinnitage kork hoolikalt tagasi.



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

Akulaadija ühendamine

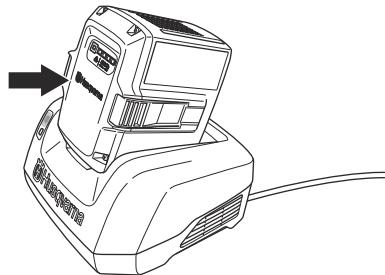
- Ühendage akulaadija andmesildil näidatud pinge ja sagedusega vörku.
- Ühendage pistik maandatud pistikupessaga. Akulaadijal oleval rohelisel märgutuli vilgub üks kord.

Märkus: Aku laadimist ei toimu, kui aku temperatuur on üle 50 °C / 122 °F. Kui temperatuur ületab 50 °C / 122 °F, siis jahutab akulaadija aku enne selle laadimise alustamist sobivale temperatuurile.

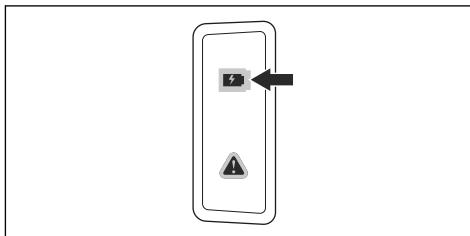
Aku ühendamine akulaadijasse

Märkus: Enneaku esimest kasutuskorda laadigeaku täis. Uueaku laetuse tase on ainult 30%.

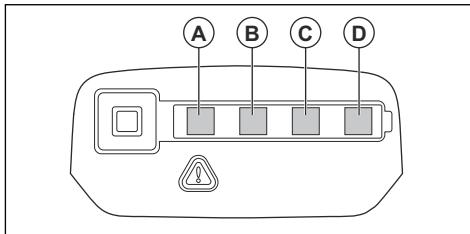
- Veenduge, etaku oleks kuiv.
- Asetageaku akulaadijasse.



- Veenduge, et akulaadija roheline laadimistuli süttiks. See tähendab, etaku on akulaadijaga õigesti ühendatud.



- Kuiaku kõik LED-tuled süttivad, siis onaku täis.



- Akulaadija toiteallikast lahutamiseks võtke kinni pistikust. Ärgetömmakejuhtmest.
- Eemaldageaku laadijast.

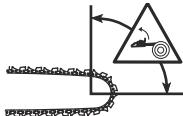
Märkus: Lisateavet lugegeaku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Teave tagasiviskumise kohta

HOIATUS: Tagasiviskumine võib põhjustada kasutaja või körvalistiseisikute ohtliku kehavigastuse või surma.

Tagasiviskumise ohu vähendamiseks peate teadma, mis tagasiviskumist põhjustab ja kuidas seda vältida.

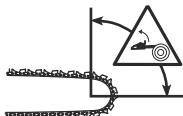
Tagasiviskumine tekib ainult siis, kui juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor puutub millegi vastu. Tagasiviskumine võib toimuda äkki ja suure jõuga, paistes seadme kasutaja suunas.



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



Tagasiviskumine tekib ainult siis, kui juhtplaadi tagasilöögisektor puutub millegi vastu. Ärge lubage tagasilöögisektoril millegi vastu puutuda.



Juhtplaadi otsa väiksem raadius vähendab tagasiviskumise jõudu.

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



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

Üldised küsimused tagasiviskumise kohta

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

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

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

Ei. Esmalt peab ketipidur olema õiges töökorras. Vt *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine Ikk 24* juhiseid ketipiduri kontrollimise kohta. Soovitame teha seda iga kord enne seadme kasutamist. Teiseks peab tagasiviskumise joud olema piisavalt tugev, et ketipidur rakendus. Kui ketipiduri tundlikkus on liiga suur, võib see rakenduda ka mõne raskema tööoperatsiooni korral.

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

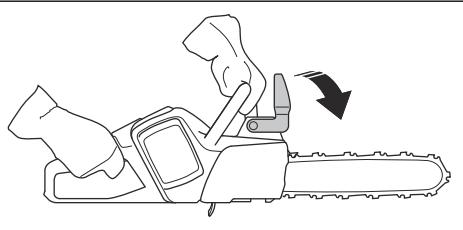
Ei. Kaitse tagamiseks peab ketipidur olema õiges töökorras. Ketipidur peab olema ka tagasiviskumise ajal rakendatud, et saekett peatada. Kui olete juhtplaadile väga lähedal, ei pruugi ketipidur olla piisavalt aega, et peatada saekett enne, kui see teid riivab.



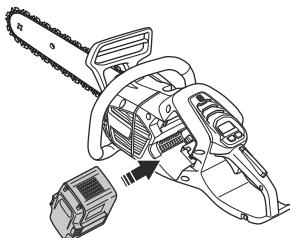
HOIATUS: Tagasiviskumise ennetamiseks peate teie ise tundma ja kasutama õiged töövõtteid.

Seadme käivitamine

1. Kontrollige toitelülitit ja toitelülitit lukustust. Vt jaotist *Toitelülitit lukustuse kontrollimine Ikk 25*.
2. Rakendage ketipidur.

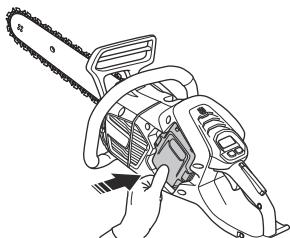


3. Asetage aku akuhoidikusse.



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

4. Vajuta aku alumist osa, kuni kuuled klöpsatust.



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



SavE funktsiooni kasutamine

Funktsoon SavE vähendab keti kiirust ja toote võimsust.

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

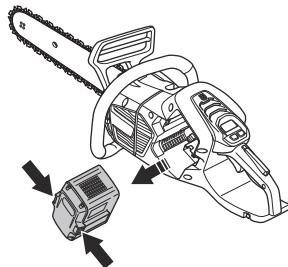


Seadme seisakmine

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



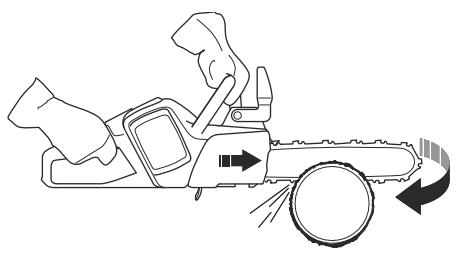
2. Vajutage aku vabastusnupud sisse ja tömmake aku akuhoidikust välja, et vältida ootamatut käivitumist.



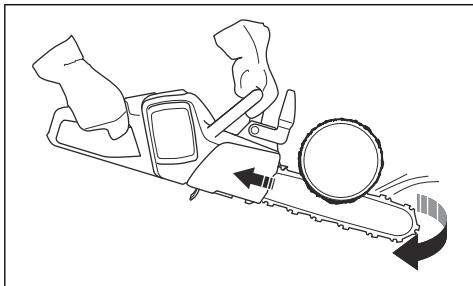
Tõmbav kett ja lükkav kett

Seade võimaldab lõikamist kahe erineva asetusega.

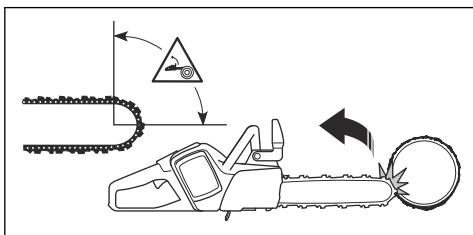
- Lõikamine tõmbava ketiga tähendab lõikamist juhtplaadi allosaga. Lõikamisel tõmbab saekett läbi puu. Selles asendis on seade ja tagasisivukumise ohusektor paremini kontrollitavad.



- Löikamine lükkava ketiga tähendab löikamist juhtplaadi ülaosaga. Saekett lükkab seadet kasutaja suunas.



HOIATUS: Kui saekett jääb tüve sisse kinni, võib seade teie suunas paiskuda. Hoidke seadet tugevalt kinni ja veenduge, et juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor ei puutuks vastu puud ega kutsuks esile tagasiviskumist.



Saagimistehnika kasutamine

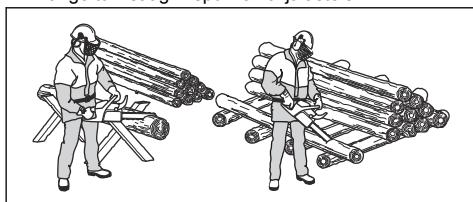


HOIATUS: Kasutage saagimiseks täisvõimsust ja päraст lõike tegemist langetage kiirus tühkäigule.



ETTEVAATUST: Ärge laske mootoril töötada liiga kaua ilma koormuseta. See võib mootoril kahjustada.

- Pange tüvi saagimispukile või jalastele.



HOIATUS: Ärge saagige mitut tüve korraga. See suurendab tagasiviskumise

ohtu ja võib põhjustada tösiseid kehavigastusi või surma.

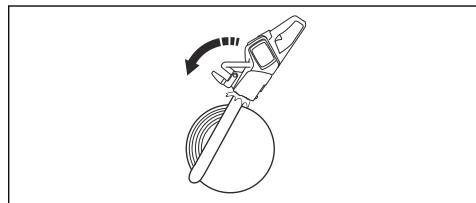
- Korjake saetud tükid tööalalt kokku.



HOIATUS: Tööalale jäetud saetud tükid suurendavad tagasiviskumise ohtu, samuti võite töötamise ajal kaotada tasakaalu.

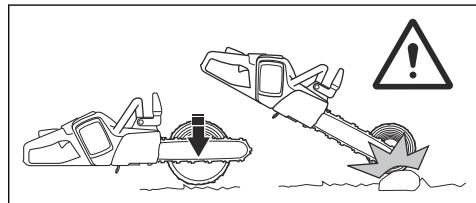
Kooretoe kasutamine

- Suruge kooretugi puutüvesse.
- Rakendage täisgaas ja pöörake toodet. Hoidke kooretuge vastu puutüve. See protsess teeb puutüle läbisaigmiseks vajaliku jõu rakendamise lihtsamaks.



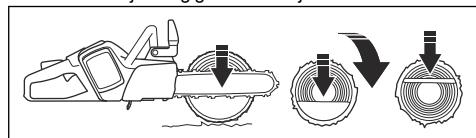
Tüve saagimine maapinnal

- Saagige tüvi läbi tömbava ketiga. Kasutage täisvõimsust, aga olge valmis otamatuteks önnestusteks.



HOIATUS: Ärge laske soont lõpuni saagides saeketil puutuda vastu maad.

- Saagige läbi umbes $\frac{1}{3}$ tüvest ja peatuge. Pöörake tüvi ümber ja saagige vastasküljelt.



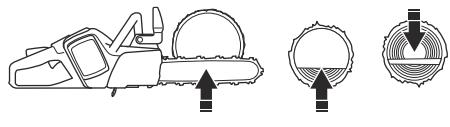
Ühest otsast toetatud tüve saagimine



HOIATUS: Tagage, et tüvi ei saaks saagimise ajal murduda. Järgige allpool olevaid juhiseid.



1. Saagige lükkava ketiga tüvi umbes $\frac{1}{3}$ läbi.
2. Saagige tömbava ketiga, kuni sooneed puutuvad kokku.



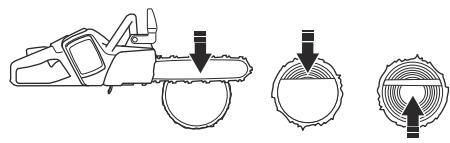
Kahest otsast toetatud tüve saagimine



HOIATUS: Jälgige, et saekett ei jäeks saagimise ajal tüvesse kinni. Järgige allpool olevaid juhiseid.



1. Saagige tömbava ketiga tüvi umbes $\frac{1}{3}$ läbi.
2. Saagige ülejäänud osa tüvest lükkava ketiga lõpuni läbi.



HOIATUS: Kui saekett jääb tüvesse kinni, seisake mootori. Painutage löikesoon kangti abil lahti ja eemaldage seade. Ärge üritage seadet käsitsi vabaks tõmmata. Kui seade järksult vabaneb, võib see tekitada vigastusi.

Laasimistehnika kasutamine

Märkus: Kasutage jämedate okste saagimiseks saagimistehnikat. Vt jaotist *Saagimistehnika kasutamine lk 18*.

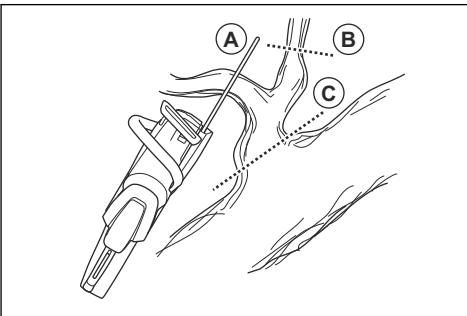


HOIATUS: Laasimistehnikat kasutades on suur önnetuse oht. Juhiseid tagasisivikumise ennetamiseks vt jaotisest *Teave tagasisivikumise kohta lk 15*.

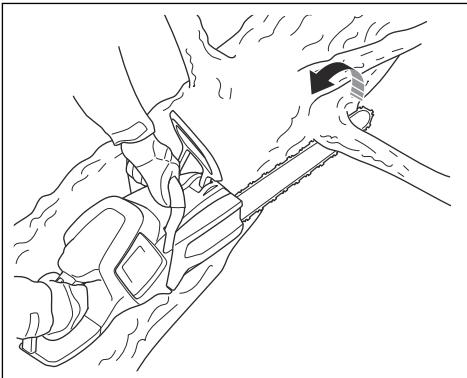


HOIATUS: Saagige oksad üksteise järel läbi. Oige ettevaatlik peeneid oksi saagides ja ärge saagige väsa või palju peeneid oksi korraga. Peened oksad võivad saeketti takerduda ja takistada seadme ohutut kasutamist.

Märkus: Vajaduse korral lõigake oksi jupphaaval. Esmalt lõigake ära väiksemad oksad (A) ja (B) ning seejärel lõigake oks tüve lähedalt (C).



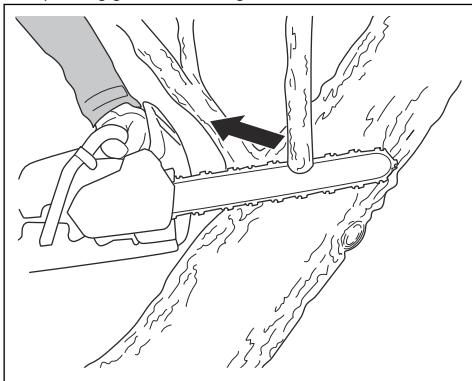
1. Eemaldage oksad tüve paremal küljelt.
 - a) Hoidke juhtplaat tüve paremal küljel ja seadme korpus vastu tüve.
 - b) Valige sobiv saagimistehnika vastavalt oksa pingele.



HOIATUS: Kui te pole kindel, kuidas oksa saagida, küsige eelnevalt nõu professionaalselt kettsaekasutajalt.

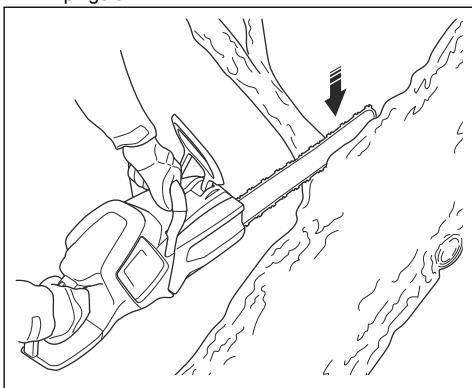
2. Eemaldage oksad tüve pealt.

- Hoidke seadme korpus vastu tüve ja laske juhtplaadil liikuda mööda tüve.
- Saagige lükkava ketiga.



3. Eemaldage oksad tüve vasakult küljelt.

- Valige sobiv saagimistehnika vastavalt oksa pingile.



HOIATUS: Kui te pole kindel, kuidas oksa saagida, küsige eelnevalt nõu professionaalselt kettsaekasutajalt.

Teavet pinge all olevate okste saagimise kohta vt jaotisest *Pinge all olevate puude ja okste saagimine lk 23*.

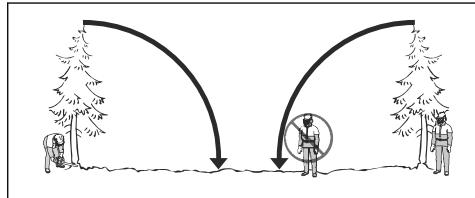
Langetamistechnika kasutamine



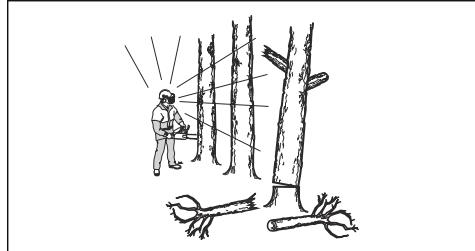
HOIATUS: Puu langetamiseks peab teil olema piisavalt kogemust. Võimaluse korral tehe läbi kettsae kasutamise kursused. Küsige lisateavet kogenud kettsaekasutajalt.

Ohutu kauguse hoidmine

- Veenduge, et inimesed teie ümber püsiksid töö ajal vähemalt 2 1/2 puu pikkuse kaugusel.



- Jälgige, et keegi ei viibiks nimetatud ohutsoonis enne langetamist ega langetamise ajal.



Langetamissuuna arvutamine

- Tehke kindlaks puu langemissuund. Puu tuleb langetada laasimiseks ja tükeldamiseks võimalikult heas suunas. Samuti on oluline, et seisaksite stabiilselt ja saate ohutult liikuda.



HOIATUS: Kui loomulikus langemissuunas langetamine pole võimalik või on liiga ohtlik, laske puul langeda muus langemissuunas.

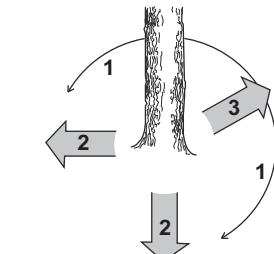
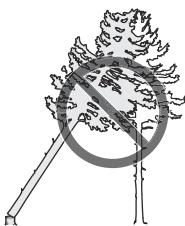
- Uurige puu loomulikku langemissuunda. Näiteks puu kalle ja väändumine, tuule suund, okste asukoht ja lume raskus.
- Kontrollige, kas läheduses on takistusi, nagu teised puud, õhujuhtmed, teed ja/või ehitised.
- Kontrollige puud kahjustuste või mädaniku suhtes.



HOIATUS: Mädanenud tüvega puu võib langeda enne, kui olete saagimise lõpetanud.

- Veenduge, et puul poleks katkisi või surnud oksi, mis võivad saagimise ajal teile peale kukkuda.

6. Ärge laske puul vastu teist kasvatavat puud langeda. Kinnijääenud puud langetada on ohtlik ning önnetsusoht on suur. Vt jaotist *Kinnijääenud puu langetamine lk 23*.



HOIATUS: Kritiliste langetamistööde puhul tõstke kõrvaklapid kohe peast eemale, kui olete saagimise lõpetanud. On oluline, et kuuleksite helisid ja hoiatussignaale.

Tüve laasimine ja päasetee kindlustamine

Saagige oksad ölakõrgusest kuni allapoole.

1. Saagige tömbava ketiga ülevalt alla. Jälgige, et puu oleks teie ja seadme vahel.



2. Eemaldage tööpiirkonnast puu ümber kasvav võsa. Eemaldage tööpiirkonnast kõik saetud tükit.
3. Veenduge, et päaseteed ei takistaks kivid, oksad, augud ja muud takistused. Kui puu hakkab langema, peab teil olema vaba päasetee. Päasetee peab olema langetamissuuna suhtes umbes 135-kraadise nurga all.
1. Ohupiirkond
2. Päasetee
3. Langetamissuund

Puu langetamine

Husqvarna soovitame teha langetussälgud ja kasutada puu langetamiseks ohutu nurga meetodit. Ohutu nurga meetod aitab saagige õige pideriba ja kontrollida langetamissuunda.



HOIATUS: Ärge langetage puid, mille läbimõõt on enam kui kaks korda suurem juhiplandi pikkusest. Selleks on vaja eriväljaöpet.

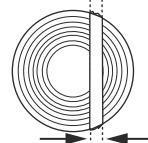
Pideriba

Kõige tähtsam tehnika puude langetamisel on õige pideriba saagimine. Õige pideribaga juhitte puu langemissuunda ja tagate, et langetamine laabuks ohultult.

Pideriba paksus peab olema ühtlane ja vähemalt 10% puu läbimõõdust.



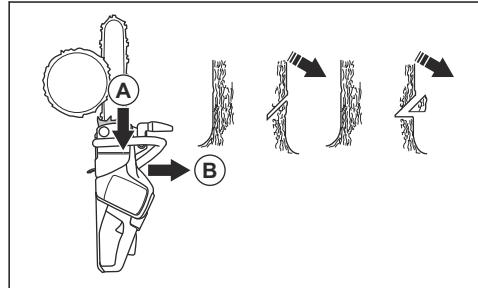
HOIATUS: Kui pideriba on valesti saetud või liiga kitsas, ei saa te langetamissuunda kontrollida.



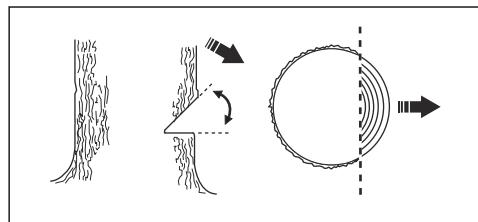
Langetussälkude tegemine

1. Tehke langetussälgud. Lõigake langetussälgud 1/4 puu läbimõõdust. Tehke ülemine ja alumine sisslöige 45° nurga all.
 - a) Tehke kõigepealt ülemine sisslöige. Suunake seadme langetussuunamärgistus (A) puu langetamissuuna (B) järgi. Seiske seadme taga ja hoidke puu endast paremal. Lõigake tömbava ketiga.

- b) Tehke alumine lõige. Tehke alumine sisselõige, nii et see lõpeks samas kohas, kus ülemine sisselõige.

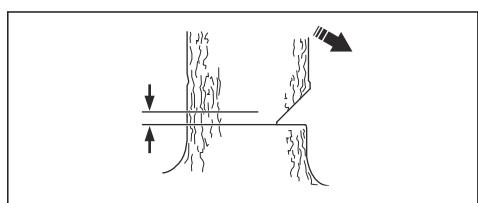


2. Langetussälgu joon peab olema täiesti horisontaalne ning langetamissuuna suhtes täisnurga (90°) all. Langetussälgu joon on koht, kus sisselõiked kohtuvad.

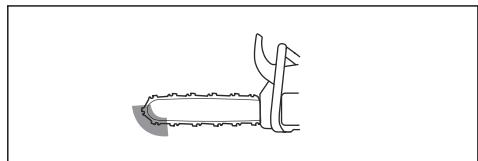


Ohutu nurga meetodi kasutamine

Langetav sisselõige tuleb teha veidi kõrgemale langetussälgust.

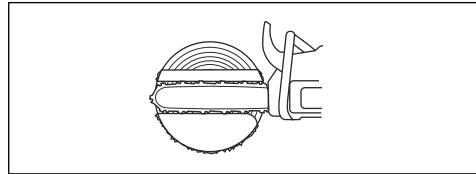


HOIATUS: Oige ettevaatlik, kui lõikate juhtplaadi otsaga. Alustage lõikamist juhtplaadi alumise osaga ja tehke sisselõige tüvesse.

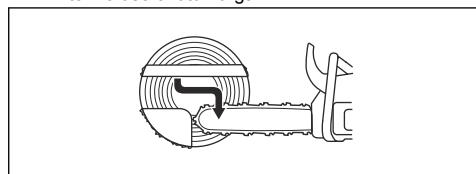


1. Kui kasutatav lõikepikkus on puu läbimõõdust pikem, järgige juhiseid a-d.

- a) Tehke sisselõige otse tüvesse, moodustades pideriba kogu laiuses.

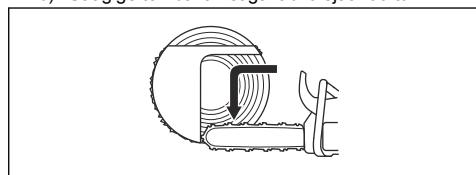


- b) Saagige tömbava ketiga, kuni alles on $\frac{1}{3}$ tüve.
c) Tõmmake juhtplaat 5–10 cm / 2–4 tolli tagasi.
d) Löigake läbi ülejäänu tüvi, jätes 5–10 cm / 2–4 tolli laiuse ohutu nurga.

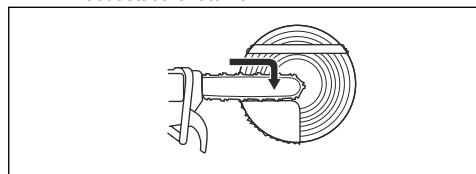


2. Kui kasutatav lõikepikkus on puu läbimõõdust lühem, järgige juhiseid a-d.

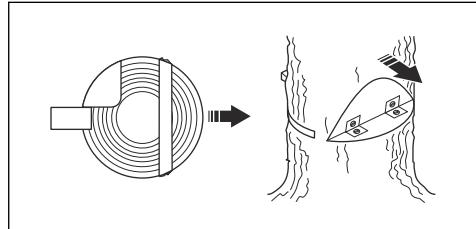
- a) Tehke sisselõige otse tüvesse. Sisselõige peab olema 3/5 puu läbimõõdust.
b) Saagige tömbava ketiga läbi ülejäänu tüvi.



- c) Saagige mölemalt küljelt tüvesse ja moodustage pideriba.
d) Saagige lükkava ketiga, kuni alles on $\frac{1}{2}$ tüve, et moodustada ohutu nurk.



3. Pange otse tagant lõikesoonde kiil.



4. Puu langetamiseks saagige nurk läbi.

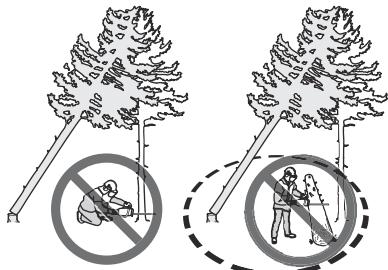
Märkus: Kui puu ei lange, lõoge kiilu sisse, kuni puu hakkab langema.

5. Kui puu hakkab langema, eemalduge sellest mööda pääseteed. Eemalduge puust vähemalt 5 m / 15 jala kaugusele.

Kinnijäändud puu langetamine



HOIATUS: Kinnijäändud puud langetada on väga ohtlik ning önnetusohut on suur. Ärge viibige ohutsoonis ja ärge proovige langetada kinnijäändud puud.

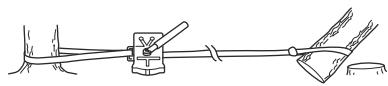


Kõige ohutum on kasutada mõnda järgmistest vintsidest:

- traktorile monteeritud



- kaasaskantav



Pinge all olevate puude ja okste saagimine

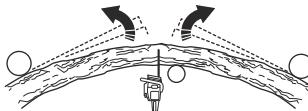
1. Tehke kindlaks, milline puu või oksa külg on pingे all.
2. Tehke kindlaks, kus asub selle loomulik murdumiskoh.



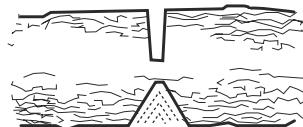
3. Otsustage, missugune on kõige ohutum moodus pinge kõrvaldamiseks.

Märkus: Teatud olukordades on ainus ohutu moodus kasutada kettsae asemel vintsi.

4. Seiske nii, et puu või oks ei tabaks teid, kui see pinge alt vabaneb.



5. Tehke üks või mitu sisselöiget nii sügavalt, kui vaja pinge vähendamiseks. Tehke sisselöige murdumispunktis või selle läheudes. Murdke puu või oks murdumispunktist.

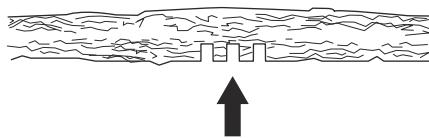


HOIATUS: Ärge saagige kunagi otse läbi pinge all olevat puud või oksa.



HOIATUS: Olge pinge all oleva puu saagimisel väga ettevaatlik. Puu võib enne või pärast saagimist järsult liikuda. Kui olete vales tööasendis või saete valesti, võib olla tagajärjeks ohtlik kehavigastus.

6. Kui teil tuleb saagida läbi puutüve/oksa, tehke kaksiklom lõigkeit 2,5 cm vahedega 5 cm sügavuseni.



7. Jätkake saagimist, kuni puutüvi/oksa paindub ja vabaneb pingest.



8. Saagige puutüve/oksa teiselt poolt, kuni pinge on vabanenud.

Hooldamine

Sissejuhatus



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

Alljärgnevalt on esitatud loetelu seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja. Lisateavet leiate jaotisest *Hooldamine Ikk 24*.

Hooldusskeem



HOIATUS: Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

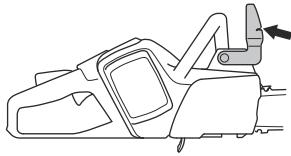
Hooldamine	Enne kasutamist	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Puhastage seadme välisosad.	X		
Kontrollige, et toitelülit ja toitelülit lukustus töötavad ohutult ja nõuetekohaselt.	X		
Puhastage ketipidur ja veenduge, et see töötaks ohutult. Veenduge, et ketipüüd ja oleks kahjustamata. Vajaduse korral asendage.	X		
Juhtplandi ühtlasemaks kulumiseks pöörake seda ümber. Veenduge, et juhtplandi määardeava 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 lõöke või on pragunenud.	X		
Veenduge, et juhtplaat ja saekett saaksid piisavalt öli.	X		
Kontrollige saeketti. Kontrollige pragude suhtes ja veenduge, et saekett poleks jäik või ebatavaliselt kulunud. Vajaduse korral vahetage välja.	X		
Teritage saeketti. Kontrollige pingsust ja seisundit. Kontrollige veotähikut kulumise suhtes, vajaduse korral vahetage välja.	X		
Puhastage seadme õhuvõtuava.	X		
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.	X		
Kontrollige, et klahvistik töötab ega ole kahjustatud.	X		
Viilige ära juhtplandi külgedel olevad kraadid.		X	
Kontrolligeaku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrolligeaku ja akulaadija vahelisi ühendusi.			X
Tühjendage ja puhastage õlipaak.			X
Puhuge toode jaaku jahutuspesad ettevaatlikult suruõhuga läbi.			X

Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine

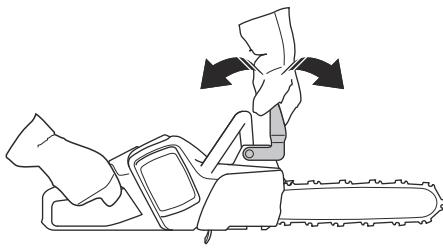
Turvakäepideme kontrollimine

Kontrollige regulaarselt turvakäepidet ja automaatpidurit.

- Kontrollige, et turvakäepidemel ei oleks pragusid ega muid nähtavaid vigastusi.



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



- Asetage väljalülitatud mootoriga seade kännule või muule stabiilsele pinnale.
- Hoidke tagumisest käepidemest ja laske lahti esikäepidemest. Laske seadmel vastu kändu kukkuda.

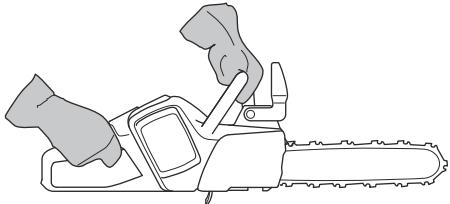


- Veenduge, et ketipidur rakenduks, kui juhtplaat puutub vastu kändu.

Pidurilülitி kontrollimine

- Asetage seade stabiilsele pinnale ning käivitage see. Vt jaotist *Seadme käivitamine lk 16*.

- Hoidke seadet tugevalt, nii et pöidlal ja sõrmed on ümber käepidemete.



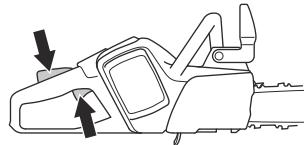
- Rakendage täisvõimsus ja aktiveerige ketipidur, surudes vasaku käe randme vastu turvakäepidet. Saekett peab kohe peatum.



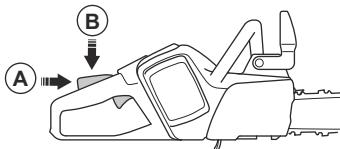
 **HOIATUS:** Ärge laske esikäepidemest lahti.

Toitelülitி lukustuse kontrollimine

- Veenduge, et toitelülitி ja toitelülitி lukustus liiguvalt takistamatult ning tagastusvedru töötab korrektselt.

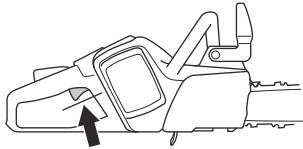


- Lükake toitelülitி lukustus edasi (A) ja vajutage alla (B). Hoidke toitelülitὶ lukustust vastu käepidet ning veenduge, et see liigub vabastamisel tagasi algasendisse.



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

- Veenduge, et toitelülitil oleks pärast toitelülitit lukustuse vabastamist tühikäigu asendisse lukustatud.



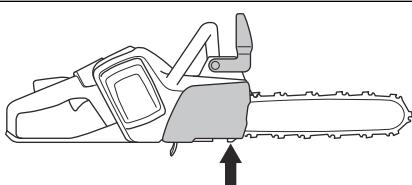
- Käivitage seade ja andke täisgaasi.
- Vabastage toitelülit ja veenduge, et saekett peatuks ja jäeks paigale.



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

Ketipüüja kontrollimine

- Kontrollige, et ketipüüja pole saanud kahju.
- Veenduge, et ketipüüja on stabiilne ja kinnitatud seadme korpuse külge.



Kasutajaliidese funktsioonide kontrollimine

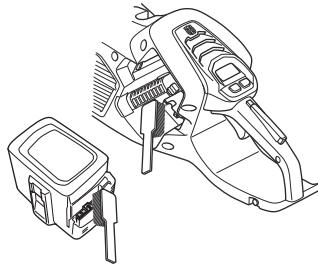
- Käivitage toode. Vt jaotist *Seadme käivitamine lk 16*.
- Vajutage pikalt käivitus- ja seisamisnuppu.
- Veenduge, et toode seisub ja roheline LED-tuli kustub.



Aku ja akupesa kontrollimine

- Puhastage aku ja akupesa pehme harjaga.

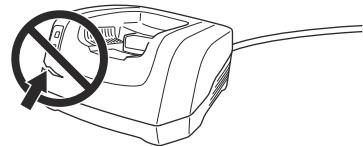
- Puhastage jahutusavad ja akuklemmid.



- Veenduge, et akul poleks kahjustusi ja puuduksid muud defektid (nt praoed).

Akulaadija kontrollimine

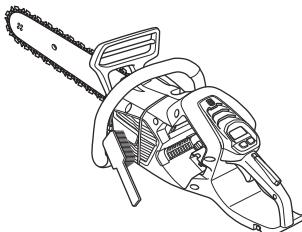
- Veenduge, et akulaadija ega toiteallika kaabel ei oleks kahjustatud. Kontrollige prague ja muude defektide suhtes.



Jahutussüsteemi puhastamine

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

- Puhastage jahutussüsteemi harjaga kord nädalas, vajaduse korral tihedamini.



- Veenduge, et jahutussüsteem poleks määrdunud ega ummistonud.



ETTEVAATUST: Kui jahutussüsteem on määrdunud või ummistonud, võib seade liigselt kuumenteda. See kahjustab toodet.

Saeketi teritamine

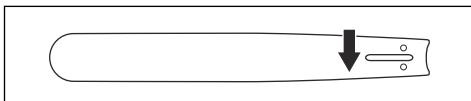
Teave juhtplaadi ja saeketi kohta



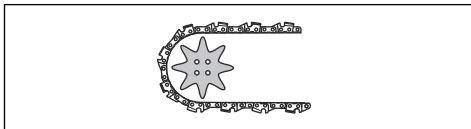
HOIATUS: Kandke saeketi käsitsimisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.

Kulunud või kahjustatud juhtplaat või saekett tuleb asendada Husqvarna poolt soovitatud saeketi ja juhtplaadi kombinatsiooniga. See on vajalik seadme ohutusfunktsioonide töökorras ja toimivana hoidmiseks. Soovitatavate juhtplaadi ja keti kombinatsioonide loendit vt *Lisavarustus lk 34*.

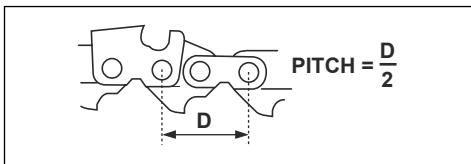
- Juhtplaadi pikkus, tolli/cm. Teave juhtplaadi pikkuse kohta asub harilikult juhtplaadi tagaosas.



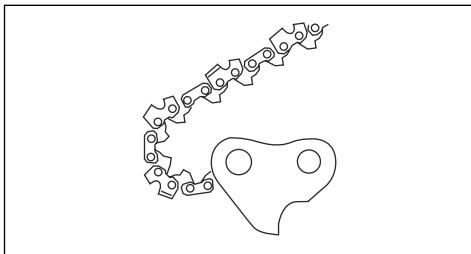
- Hammaste arv juhtplaadi otsatähikul (T).



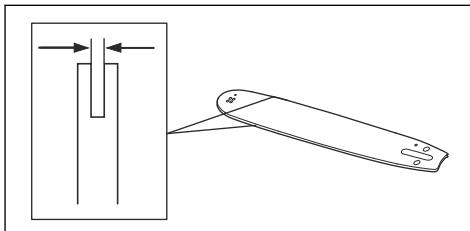
- Saeketi samm tollides. Veolülide vahe peab sobima juhtplaadi otsatähiku ja veotähiku hammastega.



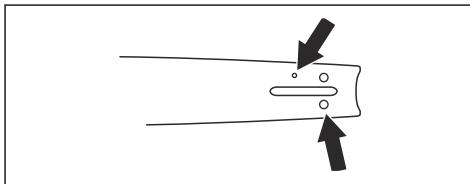
- Veolülide arv. Veolülide arvu määrab juhtplaadi tüüp.



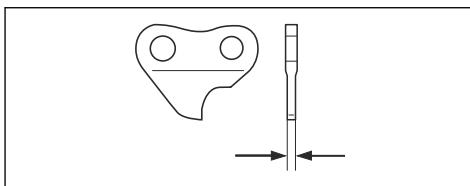
- Ketisoone laius, mm/tollid. Juhtplaadi soone laius peab olema võrdne keti veolülide laiusega.



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



- Veolüli laius, mm/tollid.

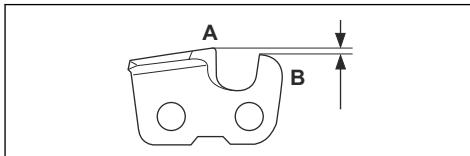


Löikuri teritamise üldjuhised

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

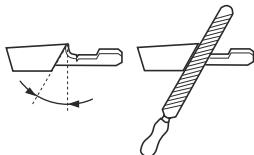
Terav saekett närib enda läbi puu ja tekib pikki ja pakse laaste.

Löikehammas (A) ja süvik (B) moodustavad saeketi löikeosa ehk löikuri. Nende kahe kõrguse vahe on löikesugavus.

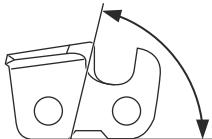


Löikuri teritamisel arvestage järgmiste näitajatega.

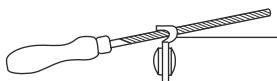
- Teritusnurk.



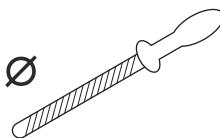
- Löikenurk.



- Viili asend.



- Ümarviili läbimõõt.



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

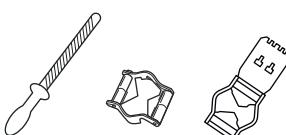


HOIATUS: Teritamisjuhiste eiramisel suureneb tagasiviskumise jöud järsult.

Märkus: Teavet saeketi teritamise kohta vt *Saeketi teritamine lk 27.*

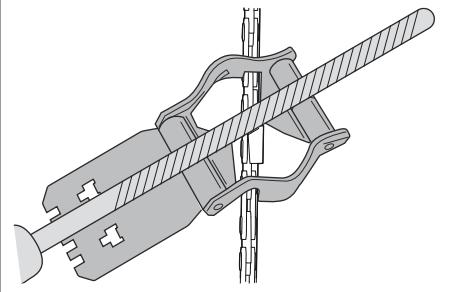
Lõikuri teritamine

1. Kasutage lõikehammaste teritamiseks ümarviili ja teritusmalli.



Märkus: Teavet saeketi jaoks Husqvarna soovitatud viili ja malli kohta vt *Teritusvahendid lk 35.*

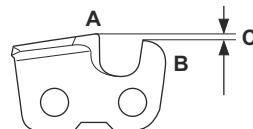
2. Asetage teritusmall lõikurile õigesti. Lugege teritusmalli kasutusjuhendit.
3. Viilige lõikehambaid hammaste sisekülgjelt väljapoole. Viili tagasitõmbamisel vähendage surve.



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

Üldine teave saeketi sügavusmõõdu reguleerimise kohta

Lõikehamba (A) teritamisel sügavusmõõt (C) väheneb. Maksimaalsete lõikeomadustega tagamiseks peate viliima materjalil lõikesüvisest (B), et saada soovitud sügavusmõõt. Vt *Lisavarustus lk 34* juhiseid teie saeketi jaoks õige sügavusmõõdu saamise kohta.

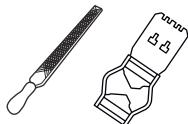


HOIATUS: Liiga suure sügavusmõõdu korral suureneb tagasiviskumis oht.

Sügavusmõõdu reguleerimine

Enne sügavusmõõdu reguleerimist või lõikuri teritamist vt juhiseid *Lõikuri teritamine lk 28*. Soovitame sügavusmõõtu seadistada iga kolmanda teritamise järel.

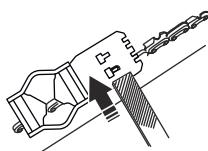
Soovitame kasutada sügavusmõõdu seadistamiseks vastavat teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõõt ja kontsa nurk.



1. Sügavusmõõtu saate reguleerida lamevilli 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 ulatuväga sügavusmõõdiku osa viimiseks kasutage lamevilli.



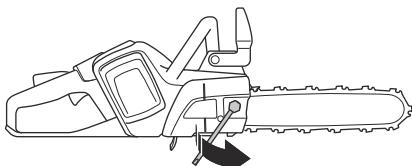
Saeketi pinge reguleerimine



HOIATUS: Valesti pingutatud saekett võib juhtplaadilt maha tulla ja põhjustada raskel kehavigastuse vält surma.

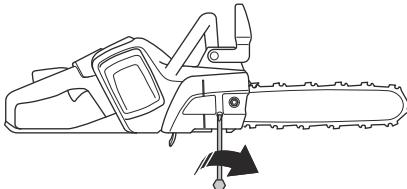
Kasutamise käigus venib saekett pikemaks. Reguleerige saeketti regulaarselt.

1. Keerake lahti juhtplaadi mutter, mis hoiab paigal veotähiku katet. Kasutage lehtsilmusvõtit.



2. Töstke juhtplaadi esiosa üles ja keerake keti pingutuskrudi. Kasutage lehtsilmusvõtit.

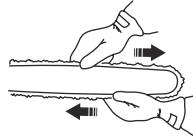
3. Pingutage saeketti, kuni see on juhtplaadi vastu tugevalt pingul.



4. Pingutage lehtsilmusvõtmel abil plaadimutter, töstes samal ajal juhtplaadi esiosa üles.



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



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

Saeketi määrituse kontrollimine

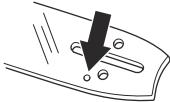
Kontrollige iga kolmada akulaadimise järel keti määritust.

1. Käivitage seade ja laske sel töötada 3/4 võimsusele. Hoidke juhtplaati u 20 cm (8 tolli) heleda pinna kohal.
2. Kui saeketi määrimine töötab õigesti, näete 1 minuti järel selgesti eristatavat joont.

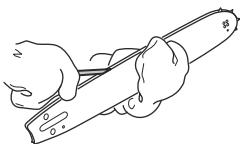


3. Kui saeketi määrimine ei tööta õigesti, kontrollige järgmist.

- Kontrollige, et juhtplaadi ölikanal poleks blokeeritud. Puhastage vajaduse korral.



- Kontrollige, et juhtplaadi serval olev ölikanal oleks puhas. Puhastage vajaduse korral.



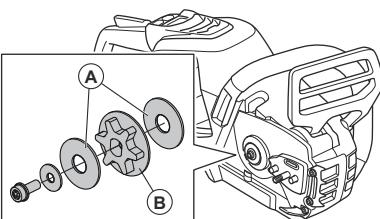
- Kontrollige, kas juhtplaadi otsatähik pöörleb vabalt ja et määardeauk juhtplaadi otsas ei oleks blokeeritud. Puhasta ja määri vajaduse korral.



- Kui saeketi määrimine ei tööta päärast ülaltoodud juhistega järgimist, võtke ühendust hooldusesindusega.

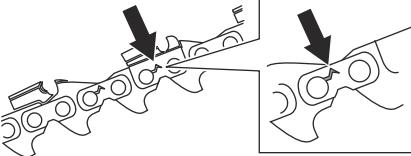
Keti veotähiku kontrollimine

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



Lõikeosa kontrollimine

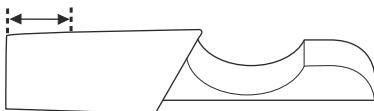
- Veenduge, et neetides ja lülideks poleks pragusid ja et ükski neet poleks lahti tulnud. Vajaduse korral vahetage välja.



- Veenduge, et saekett painduks kergesti. Kui saekett on jäik, vahetage see välja.

- Saeketi neetide ja lülide kulumise kontrollimiseks võrrelge saeketti uue saeketiga.

- Kui lõikehamba pikim osa on alla 4 mm / 0,16 tolli, tuleb saekett välja vahetada. Saekett tuleb välja vahetada ka siis, kui lõikuril on pragusid.

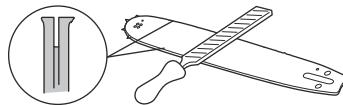


Juhtplaadi kontrollimine

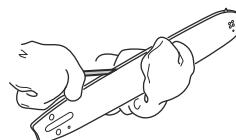
- Veenduge, et ölikanal poleks ummistund. Vajaduse korral puhastage.



- Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Eemalda kraadid teritusmalli abil.



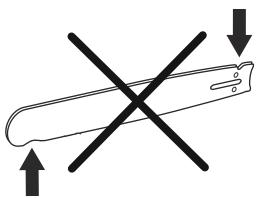
- Puhastage juhtplaadi soon.



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



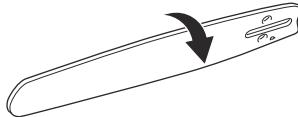
5. Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulunud.



6. Veenduge, et juhtplaadi otsatähik pöörleks vabalt ja et juhtplaadi otsatähiku määrdeava poleks ummistonud. Vajaduse korral puhastage ja määridge.



7. Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.

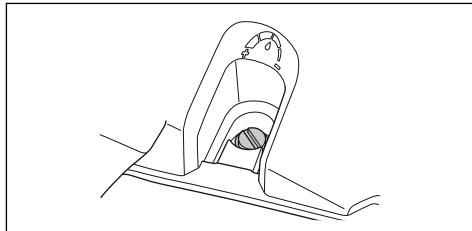


Ketiöli pealevoolu reguleerimine



HOIATUS: Enne õlipumba reguleerimist peatage mootor.

- Keerake õlipumba reguleerimiskruvi. Kasutage kruvikeerajat või kombivõtit.



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

Veaotsing

User interface (Kasutajaliides)

LED-ekraan	Võimalikud törked	Võimalik lahendus
Törkeindikaator vilgub	Ketipidur on rakendatud.	Vabastage ketipidur.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske seadmel maha jahtuda.
	Ülekoormus. Sae kett ei saa liikuda.	Vabastage saekett.
	Toitelüliti ja start/stop-nuppu vajutatakse samal ajal.	Laske toitelülit lähti ja toote aktiveerimiseks.
Roheline aktiveerimisdiode vilgub.	Aku ping on madal.	Laadige aku.

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

Aku

Probleem	Võimalikud törked	Võimalik lahendus
Roheline LED-tuli vilgub.	Aku pinge madal.	Laadige aku.
Punane törke LED-tuli vilgub.	Aku on tühi.	Laadige aku.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku -10...40°C (14...104°F).
	Ülepinge.	Eemaldage aku laadijast.
Punane törke LED-tuli süttib ja jäab põlema.	Elementide erinevus on liiga suur (1 V).	Pöörduge hooldusesindusse.

Akulaadija

LED-näidik	Võimalikud törked	Võimalik lahendus
Hoiatuse indikaator vilgub.	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku 5...40 °C (41...104 °F).
		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 ekspediitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige köiki kehtivaid riiklike 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 staatliline elektro. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25°C (41...77°F) ja kus aku on varjatud otseste päikesevalguse eest.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...45°C (41...113°F) ja kus akulaadija on varjatud otseste päikesevalguse eest.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbrus temperatuur on vahemikus 5...40°C.
- Enne aku pikemaajalist hoiustamist laadige see 30–50% ulatuses täis.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mis on suljetud ja kuiv.
- Ladustamisel hoidke aku akulaadijast eemal. Ärge lubage lastel ja teistel volitatamata isikutel seadmeid puutuda. Hoidke seadmeid lukustatavas ruumis.
- Enne seadme pikemaajalist hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.

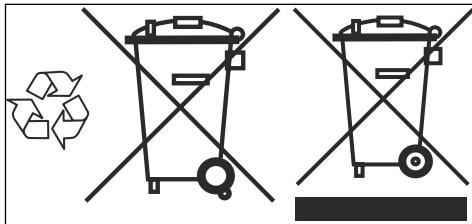
- Transportimise ja hoiustamise ajal kasutage tootel olevat transpordikaitset, et vältida inimeste kehavigastusi ja toote kahjustust.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Aku, akulaadija ja seadme kasutuselt kõrvaldamine

Allolev sümbol tähistab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete ringlussevõtukeskusesse. Nii aitab vältida keskkonna ja inimeste kahjustamist.

Lisateavet küsige kohalikelt ametkondadelt, olmejäätmete käitlejatelt või edasimüüjalt.



Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

540i XP	
Mootor	
Tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V
Omadused	
Väikse energiatarbega režiim	savE
Määrdedesüsteem	
Ölipumba tüüp	Reguleeritav
Ölipaagi maht, l/cm ²	0,18/180
Mass	
Kettsae mass tühja ketiöli paagiga ning ilma aku, juhtplaadi ja saeketita (kg)	2,9
Veekaitseklass	
IPX4	Jah
Müraemissioon ¹	
Helitugevuse tase, dB(A)	104
Müravöimsustase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	106

¹ Müraemissioon ümbrissevassasse keskkonda, mõõdetud helivöimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ

	540i XP
Müratase²	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN 62841-1 järgi.	95
Vibratsioonitase³	
Esikäepide m/s ²	3,6
Tagumine käepide m/s ²	3,7
Saekett/juhtplaat	
Soovitatud juhtplaadi pikkus, tolli/cm	12-16/30-40
Efektiivne lõikepikkus, tollid/cm	11-15/28-38
Veoratta tüüp/hammaste arv	3/8"/6 (S93G), m0.325"/7 (SP21G), 1/4"/8 (H00)
Maksimaalne ketikiirus / (savE), m/s	24 (18)
Bluetooth®-tehnoloogia raadiosageduse andmed	
Sagedusala, GHz	2,4–2,4835
Väljundvõimsus, max. dBm 0	0

Lisavarustus

Juhtplaadi ja saeketi kombinatsioonid

Husqvarna 540i XP jaoks on heaks kiidetud järgmised lõikeosad.

Juhtplaat				Saekett		
Pikkus, tollid	Saeketi samm, tollid	Saetee laius, mm	Maksimaalne tähiku hammaste arv.	Tüüp	Pikkus, veolülid (tk)	Vähene tagasilöök
12	3/8 mini	1,3	9T	Husqvarna S93G	45	Jah
14					52	
16					56	
12	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	51	Jah
14					59	
16					64	

- 2 Seadme helitugevuse taseme teadaolevate väärustute puhul on statistiline tüplevi 3 dB(A) (standardne kõrvalkelle).
- 3 Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 62841-4-1. Vibratsioonitaseme 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.

Juhtplaat				Saekett		
Pikkus, tollid	Saeketi samm, tollid	Saete laius, mm	Maksimaalne tähiku hammasste arv.	Tüüp	Pikkus, veolülitid (tk)	Vähene tagasilöök
10	1/4	1,3	10T	Husqvarna H00	60	Ei
12			12T		68	
10	1/4	1,3	-	Husqvarna H00	60	Ei
12			-		68	

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.

21	5/32 tolli / 4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 tolli / 0,65 mm	5950046-01	5950047-01
93	5/32 tolli / 4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 tolli / 0,65 mm	5878067-01	5878090-01
00	5/32 tolli / 4,0 mm	85°	30°	10°	0,025 tolli / 0,65 mm	5878067-01	5878090-01

Heakskiidetud akud

Aku	BLi200X	BLi300
Tüüp	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	5,2	9,4
Nimipinge, V	36	36
Kaal, kg	1,4	2,0

Heakskiidetud akulaadijad

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

Akulaadija	QC500
Võimsus, W	500

EÜ vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Roots, tel: +46-36-146500, kinnitab ainuvastutusel, et akutoitel juhtmeta akukeetsaed Husqvarna 540i XP ja alates 2020. aasta seerianumbritest (aastaarv ja sellele järgnev seerianumber on märgitud selgelt mudeli etiketile) vastavad järgmiste NÖUKOGU DIREKTIIVIDE nõuetele:

- **2006/42/EÜ** (17. mai 2006), masinadirektiiv;
- **2014/53/EL** (16. aprill 2014. a.), raadioseadmete direktiiv;
- **2014/30/EL** (26. veebruar 2014), elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv;
- **2000/14/EÜ** (8. mai 2000), müradirektiiv;
- **2011/65/EL** (8. juuni 2011) direktiiv „teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes“.

Rakendatud on järgmisi standardeid: IEC 62841-1:2014+C2:2015, IEC 62841-4-1:2017, EN IEC63000:2018, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011.

Bluetooth-funktsooniga toodete puhul ka: ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1, ETSI EN 301 489-17 v.3.1, EN 300328 v.2.2.2.

Teavitatud asutus (0404): RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala,

Rootsi on teinud EÜ tüübikontrolli vastavalt masinadirektiivi (2006/42/EÜ) artikli 12 punktile 3b. EÜ tüübihindamissertifikaadid on tähistatud järgmiste numbriga: 0404/20/2551

Lisaks on RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala, Roots, sertifitseeritud vastavuse nõukogu müradirektiivi 2000/14/EÜ (8. mai 2000) lisaga V.

Tarnitud kettsaag vastab näidisele, mis läbis EÜ tüübikontrolli.

Lisateavet müra taseme kohta vt *Tehnilised andmed lk 33*.

Huskvarna, 2020-01-31



Pär Martinsson, arendusdirektor (Husqvarna AB volitatud esindaja, tehniline dokumentatsiooni vastutav juht.)

Registreeritud kaubamärgid

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

Saturs

levads.....	38	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	69
Drošība.....	40	Tehniskie dati.....	70
Montāža.....	49	Piederumi.....	71
Lietošana.....	50	EK atbilstības deklarācija.....	74
Apkope.....	60	Reģistrētās preču zīmes.....	74
Problēmu novēršana.....	68		

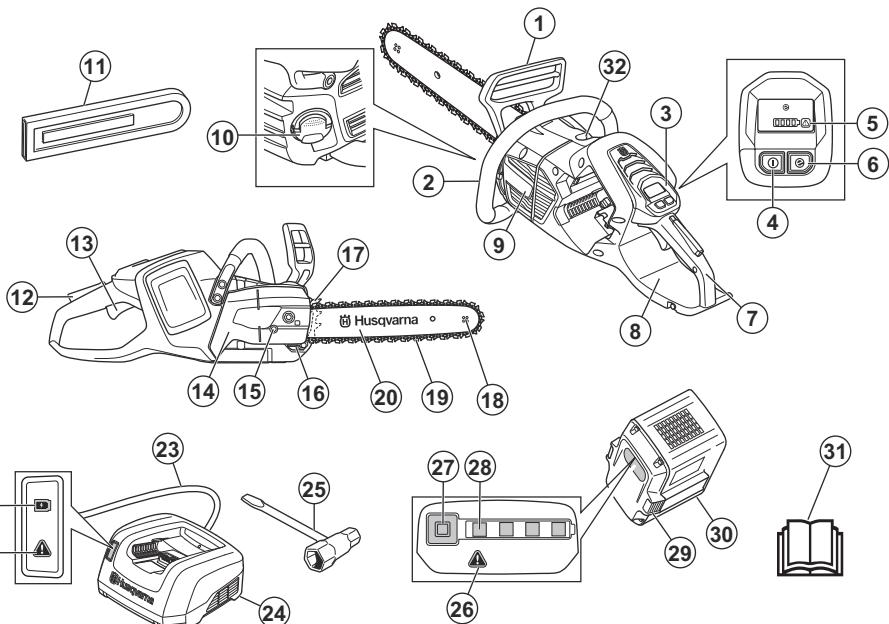
levads

Paredzētā lietošana

Šis mežkopības kēdes zāgis ir paredzēts meža darbiem, piemēram, koku gāšanai, atzarošanai un zāģēšanai.

Piezīme: Šī izstrādājuma lietošanu var ierobežot valsts normatīvie akti.

Izstrādājuma pārskats



1. Priekšējais roku aizsargs
2. Priekšējais rokturis
3. Lietotāja interfeiss
4. Palaišanas/apturēšanas poga

5. Brīdinājuma indikators
6. Poga SavE
7. Aizmugurējais rokturis ar labās rokas aizsargu
8. Informācijas un brīdinājuma uzlīme

9. Ventilatora korpus
10. Kēdes eļjas tvertnē
11. Transportēšanas aizsargs
12. Piedziņas mēlītes bloķētājs
13. Piedziņas mēlīte
14. Piedziņas zobraža pārsegs
15. Kēdes spriegšanas skrūve
16. Kēdes uztvērējs
17. Balsta zobs
18. Sliedes iemavas zobražs
19. Zāga kēde
20. Virzītājsliede
21. Uzlādes stāvokļa indikators
22. Brīdinājuma indikators
23. Strāvas vads
24. Akumulatora lādētājs
25. Kombinētā uzgriežņu atslēga
26. Brīdinājuma indikators
27. Pogas, baterijas uzlādes statuss
28. Akumulatora statuss
29. Akumulatora atvienošanas poga
30. Akumulators
31. Lietotāja rokasgrāmata
32. Eļjas sūkņa regulēšanas skrūve

Simboli uz izstrādājuma



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



Lietojiet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus un acu aizsarglīdzekļus.



Darbojoties ar izstrādājumu, turiet to abās rokās.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.



Trokšna izplūde vidē atbilstoši Eiropas Direktīvai 2000/14/EK un Jaundienvidvelsas tiesību aktiem "Darba vidē aizsardzības (trokšņa kontroles) regula (2017)". Trokšņa emisijas dati ir atrodami uz izstrādājuma etiketes un tehnisko datu nodalā.



Brīdinājums! Kad virzītājsliedes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsitiens. Tādēļ virzītājsliede tiek sviesta operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu risks.



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



Kēdes eļja.



Ieteicamais zāģēšanas aprīkojums šajā piemērā: Sliedes garums XX collas (XX mm), maks. virsotnes noapaļojuma rādiuss X zobi, kēdes tips Husqvarna HXX.



Nominālais spriegums, V.



Līdzstrāva



Aizsardzība pret uzšķakstītu ūdeni.



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



Ja izstrādājums ir aprīkots ar *Bluetooth*® bezvadu tehnoloģiju. Uz izstrādājuma nosaukuma uzlīmes būs atzīmēts simbols *Bluetooth*®. Skatiet: *Bezvadu tehnoloģija Bluetooth*® lpp. 50.



Kēdes virziens.

yyyywwxxxxxx

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

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

Simboli uz akumulatora un/vai akumulatora lādētāja



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



Lietojiet un uzglabājiet akumulatoru lādētāju tikai iekštelpās.



Dubultā izolācija.



Bezatteices transformators.

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

Vispārīgi drošības brīdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visas drošības instrukcijas, norādījumus, apskatiet attēlus un specifikācijas, kas ir komplektā ar šo elektrisko darbarīku. Tālāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopielinas traumas.

- Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākam uzzināšanai.** Brīdinājumos izmantotais termins "elektriskais darbarīks" attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektroīiks (ar kabeli) vai akumulators (bez kabela).

Darba zonas drošība

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

Elektrodrošība

- Elektriskā darbarīka kontaktspraudņiem jāatbilst elektroīfīla kontaktligzdiem.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Ar izemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekadus pārejas spraudus. Nepārveidotās kontaktādas un atbilstošās kontaktligzdas samazina strāvas triecienu risku.
- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar izemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts strāvas trieciena risks.
- Elektriskos darbarīkus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvus ūdens paaugstina strāvas triecienu risku.
- Lietojot kabeli, ievērojiet plesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā instrumenta pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eljas, asām malām un kustīgām detaljām. Bojāti vai savijušies vadi paaugstina strāvas triecienu risku.
- Lietojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāju.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos never izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (residual current device — RCD).**

Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Individuālā aizsardzība

- Lietojet elektrisko darbarīku, ievērojet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojet elektrisko darbarīku, kad esat noguris, kā arī narkotiku, alkohola vai zāju iespaidā. Acumirkļa neuzmanība strādājot ar elektrisko darbarīku var radīt smagas traumas.
- Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojet acu aizsargus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslidošām zolēm, kiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, 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 stāvoklī. Elektrisko darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēdziņa, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja slēdzis ir ieslēgts, var izraisīt negādījumus.
- Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežu atslēgu. Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detalām atstāta uzgriežu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāvēt stabili un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet valīgu apģēbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģēbra saskari ar kustīgajām daļām. Valīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detalās.
- Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūšanas ierīces un savākšanas konteineri, pārbaudiet, vai tie ir pieteiprināti un tiek pareizi izmantoti. Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt ar tiem saistītos draudus.
- Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi apguvis to lietošanu. Neuzmanīga rīcība var izraisīt nopietnu traumu vienā acumirklī.

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- Nelietojet elektrisko darbarīku ar spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu elektrisko darbarīku. Izmantojot parizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- Nelietojet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas. Elektriskais darbarīks, kurš nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai elektrisko darbarīku novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai izņemiet akumulatora bloku. Sādi piesardzības pasākumi

samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.

- Novietojet elektrisko darbarīku, kas darbojas tulšķaitā, bēriņiem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzīna tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus. Nonākot rokās lietojājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.**
- Apkopiet elektriskos instrumentus un piederumus. Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un saķeri, bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ieteiktēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.**
- Griezējinstrumenti jāuzturt asī un tīri. Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeniem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.**
- Lietojet elektriskos instrumentus, piederumus un asmenus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus. Elektriskā instrumenta lietošana tam neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.**
- Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļjas un smērvielas. Slīdigi rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu darbarīka izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.**

Akumulatora rīka lietošana un apkope

- Uzlādei izmantojet tikai ražotāja norādīto lādētāju. Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var klūt 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 spailus. Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.**
- Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztečet šķidrus; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrus iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. No baterijas iztečējis šķidrus var radīt kairinājumu vai apdegumus.**
- Nelietojet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots. Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisīt aizdegšanos, eksploziju vai traumu gūšanas risku.**
- Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku ugunij vai pārmēriģi augstai temperatūrai. Pakļaušana uguns iedarbībai vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.**

- Nemiet vērā visas uzlādes instrukcijas un nelādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus instrukcijas norādītā diapazona. Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.

Apkope

- Uzticet elektriskā darbarīku apkopi kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālas rezerves daļas. Tādējādi tiks garantēta elektriskā darbarīka lietošanas drošība.
- Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi. Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes nodrošinātājs.

Kēdes zāga vispārējie drošības brīdinājumi

- Turiet visas savas kermēna daļas drošā attālumā no zāga kēdes, ja kēdes zāgis darbojas. Pirms iedarbināt kēdes zāgi, pārliecinieties, ka zāga kēde nekam neplēskaras. Strādājot ar kēdes zāgi, pietiek ar briži neuzmanības, lai ierautu zāga kēdē jūsu apgērbu vai kermēna daļu.
- Vienmēr stingri turiet kēdes zāgi ar labo roku uz aizmugurējā rokturu, bet ar kreiso roku uz priekšējā roktura. Nekad neturiet kēdes zāgi apgrieztā roku izvietojumā, jo tas palielina traumu risku.
- Turiet kēdes zāgi tikai aiz izolētās rokturu virsmas, jo zāga kēde var saskarties ar slēptiem vadiem. Zāga kēdes, kas saskaras ar vadu, kurā ir strāva, var novadīt strāvu uz kēdes zāgu atsegtajām metāla daļām un radīt strāvas triecienu operatoram.
- Izmantojiet acu aizsargķidekļus. Ieteicams izmantot arī papildu aizsargaprikojumu dzirdei, galvai, rokām, kājām un pēdām. Atbilstošs drošības aprikojums samazinās traumu risku, ko rada lidojoši gruži vai nejaūsa saskare ar zāga kēdi.
- Neizmantojiet kēdes zāgi, atrodoties kokā, uz kāpnēm, jumti vai uz citas nestabilas pamatnes. Kēdes zāga izmantošana šādā veidā var radīt nopietnas traumas.
- Vienmēr stāviet stabili un darbiniet kēdes zāgi tikai tad, ja atrodaties uz nekusīgās, drošas un līdzsens virsmas. Uz滑denis vai nestabilas virsmas varat zaudēt līdzvaru vai kontroli pār kēdes zāgi.
- Zāģējot nosriegotu zaru, esiet uzmanīgs, jo tas var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī. Kad koka šķiedru spriegojums mazinās, nosriegotais zars var atsisties pret operatoru, kurš var zaudēt kontroli pār kēdes zāgi.
- Esiet īpaši piesardzīgs, zāģējot krūmus un jaunos kociņus. Tievākie zari var ieķerties zāga kēdē un atlēkt atpakaļ jūsu virzienā vai likt jums zaudēt līdzvaru.
- Nesiet kēdes zāgi aiz priekšējā roktura, kad kēdes zāgis ir izslēgti, un turiet to drošā attālumā no kermēna. Transportējot vai uzglabājot kēdes zāgi, vienmēr uzlieciet virzītājsliedes pārsegū. Atbilstoša rīkošanās ar kēdes zāgi samazinās iespējamību nejaūsi saskarties ar kusīgo zāga kēdi.

- ievērojiet eljošanas, kēdes spriegošanas un sliedes un kēdes nomaiņas norādījumus. Nepareizi nosriegota vai ieeljota kēde var pārtrūkt vai palielināt atsitenā risku.
- Zāģējiet tikai koku. Neizmantojiet kēdes zāgi nolūkiem, kas nav paredzēti. Piemēram: neizmantojiet kēdes zāgi, lai zāģētu metālu, plastmasu, mūri vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka. Kēdes zāga izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- Nemēģiniet nogāzt koku, pirms neesat novērtējis salīstītos riskus un sapratis, kā tos novērst. Koka gāšanās var radīt nopietnas traumas operatoram vai tuvumā esošajām personām.
- ievērojiet visas instrukcijas, attīrot laukumu no iestrēguša materiāla, uzglabājot kēdes zāgi vai veicot tā apkopi. Pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulatoru bloks ir izņemts. Ja kēdes zāgis negaidīti sāk darboties, kamēr attīrat laukumu no iestrēguša materiāla vai veicat kēdes zāga apkopi, iespējamas nopietnas traumas.
- Darbiniet kēdes zāgi, atrodoties kokā, tikai tad, ja ir iegūtas praktiskas zināšanas par šādu darba veikšanu. Kēdes zāga darbināšana, atrodoties kokā, bez atbilstošas apmācības var palielināt nopietnu traumu gušanas risku.

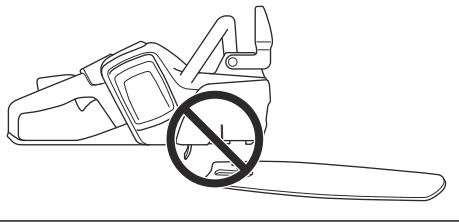
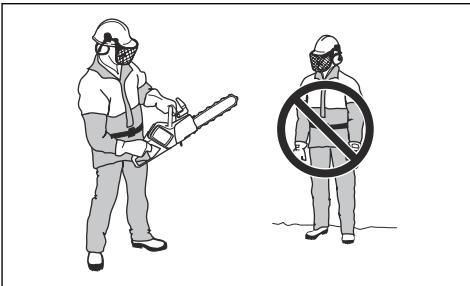
Atsitenā cēloņi un operatora izvairīšanās notā

Atsitiens var rasties, kad virzītājsliedes priekšgals vai gals saskaras ar kādu priekšmetu, vai kad iezāģējums kokā aizveras un iespēj zāga kēdi. Saskaņāšanās ar sliedēs galu dažos gadījumos var izraisīt pēkšnu pretēji vērstu reakciju, atsitenā strauji virzot virzītājsliedi augšup un operatora virzienā. Zāga kēdes iespēšana virzītājsliedes augšējā galā var strauji virzīt virzītājsliedi atpakaļ operatora virzienā. Jebkuras šādas reakcijas rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār zāgi, un gūt nopietnas traumas. Nepalaujieties tikai uz drošības ierīcēm, ar kurām apriktos zāgis. Kā kēdes zāga lietotājam jums ir jāveic vairākas darbības, lai zāģēšanas darbu laikā nepielautu negadījumus vai traumas. Atsitiens ir kēdes zāga nepareizas lietošanas un/vai nepareizu ekspluatācijas procedūru vai ekspluatācijas apstākļu sekas un to var nepieļaut, veicot tālāk aprakstītos atbilstošos piesardzības pasākumus.

- Turiet kēdes zāgi stingrā tvērenā, ar īķiemi un pārējiem pirkstiem aptverot kēdes zāga rokturus, turiet ar abām rokām un lejemiet tādu stāju un roku pozīciju, lai varētu pretoties atsitenā spēkam. Operators var kontrolēt atsitenā spēkus, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neatlaidiet kēdes zāgi neparedzētos gadījumos.
- Nesniedzieties pārāk augstu un nezāģējiet virs plecu augstuma. Tas palīdzēs izvairīties no nejaūšas sliedes gala saskares un efektīvāk kontrolēt kēdes zāgi neparedzētos gadījumos.
- Nomaiņai izmantojiet tikai virzītājsliedes un zāga kēdes, ko norādījis ražotājs. Neatbilstošas rezerves

- virzītājsliedēs un zāga kēdes var izraisīt kēdes pārtrūkšanu un/vai atsitienu.
- Ievērojiet ražotāja instrukcijas par zāga kēdes asināšanu apkopi.** Dzīlumēra augstuma samazināšana var izraisīt palielinātu atsitienu.
- SAGLABĀJIET ŠĪS 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 joti svarīgi izlasīt un saprast šo lietotāja rokasgrāmatu.
 - Neveiciet izstrādājumā nekādas izmaiņas, ko nav apstiprinājis ražotājs. Nelietojiet izstrādājumu, kuram citam personas ir veikušas izmaiņas, un vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Ražotāja neapstiprinātu izmaiņu dēļ operators vai citas personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - Ilgstoši ieelpojot kēdes eļjas tvaikus un zāgu skaidas, var rasties veselības problēmas.
 - Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteikties apstāklos 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
- 

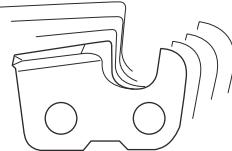
BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.
-
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtā informācija neaizstāj profesionālās zināšanas un pierdzi. Ja noklūstat situācijā, kurā nejūtāties droši, izslēdziet izstrādājumu. Vērsieties pie izplatītāja vai profesionāla kēdes zāga operatora. Nekad nedarjet neko, par ko neesat pārliecināts!
 - Ja rodas jautājumi par izstrādājuma darbību, sazinieties ar izplatītāju vai Husqvarna. Mēs varam sniegt informāciju par efektīvu un drošu izstrādājuma lietošanu. Ja iespējams, piedalieties apmācībā par kēdes zāga lietošanu, Informāciju par pieejamiem mācību materiāliem un apmācību var lūgt izplatītājam, mežsaimniecības mācību iestādei vai bibliotēkai.
 - Pirms šī izstrādājuma lietošanas jums jāizprot atsitienu ieteicme un tās novēršana. Norādījumus skatiet sadalā *Informācija par atsitienu lpp. 52 un Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu lpp. 52*.
- Nelietojiet bojātu izstrādājumu, akumulatoru vai akumulatora lādētāju.
 - Nepieskarieties zāga kēdei, kad tā griežas. Tā var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - Neizmantojiet izstrādājumu, ja esat noguris, ja esat lietojis alkoholu, narkotikas, medikamentus vai jebko, kas var negatīvi ietekmēt redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
 - Darbs sliktos laikapstāklos ir nogurdinošs un bieži rada papildu risku. Paaugstinātā riska dēļ nav ieteicams izmantot ierīci joti sliktos laikapstāklos, piemēram, biezā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā, lielā aukstumā, negaisa laikā un līdzīgos apstāklos.
 - Neiedarbīnet izstrādājumu, ja virzītājsliede, zāga kēde un visi pārsegī nav pareizi samontēti. Pretējā gadījumā piedzīnas zobraze var kļūt vaļīgs un izraisīt smagas traumas. Norādījumus skatiet sadalā *Montāža lpp. 49*.
- 
- Uzmaniet apkārti. Pārliecinieties, vai nepastāv risks, ka citas personas vai dzīvnieki var traucēt jums kontrolēt izstrādājumu.
- 
- Neļaujiet bērniem lietot izstrādājumu vai atrasties tā tuvumā. Tā kā izstrādājums ir viegli iedarbināms, bērni to var nejauši iedarbināt, ja netiek uzraudzīti. Tas var radīt smagas traumas.
 - Ja nevarat izstrādājumu paturēt redzes lokā vai ja to kaut uz brīdi atstājat, izņemiet akumulatoru.
 - Lai varētu pilnībā kontrolēt izstrādājumu, jums ir stabili jāstāv uz kājām. Nelietojiet izstrādājumu,

stāvot uz kāpnēm vai atrodoties kokā. Nelietojiet izstrādājumu, ja neatrodaties uz stingras pamatnes.



iespējamos šķēršļus, piemēram, saknes, akmenus, zarus, bedres u.c. Esiet uzmanīgs, strādājot uz slīpas virsmas.

- Vibrāciju līmenis pieaug, ja zāģejāt ar nepareizu vai nepareizi uzasinātu griešanas aprīkojamu. Cietu koku, piemēram, lapu koku, zāģēšana rada vairāk vibrāciju nekā mīkstu koku, piemēram, skujkoku, zāģēšana.



- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Simptomi var būt tirpšana, nejufigums, 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, izmantojot šo izstrādājumu. Viemēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.



Individuālie aizsarglīdzekļi



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

- Nelietojiet izstrādājumu situācijās, kur nevarat saņemt pašidzību, ja notiek negadījums.
- Pirms izstrādājuma pārvietošanas izslēdziet to un aktivizējiet kēdes bremzi. Turiet izstrādājumu tā, lai virzītājsiede un zāga kēde būtu vērstas uz aizmuguri. Pirms transportēšanas vai pārvietošanas jebkādā attālumā uzzieciejiet uz virzītājsiedes transportēšanas aizsargvāku.

- Kad izstrādājums jānoliek uz zemes, aktivizējiet kēdes bremzi un paturiet izstrādājumu savā redzes lokā. Ja izstrādājums ilgāku laiku netiek lietots, izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.
- Pastāv risks, ka piedziņas sistēmā var iesprūst koka skaidas. Tādā gadījumā zāga kēde var iestrēgt. Pirms izstrādājuma tīrīšanas vienmēr izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.
- Pārliecinieties, vai varat droši pārvietoties. Pārbaudiet apkārtni un zemes virsmu, lai noteiktu



- Vairākums ar kēdes zāgi saistīto negadījumu notiek, ja zāga kēde saskaras ar lietotāju. Darba laikā ir

jāizmanto individuālais aizsargaprīkojums.

Individuālais drošības aprīkojums negarantē pilnīgu aizsardzību pret traumām, bet tas samazina traumu smagumu, ja notiek negadījums. Lai iegūtu ieteikumus par izmantojamo aprīkojumu, sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.

- Apģērbam jābūt piegūlošam, bet tas nedrīkst ierobežot kustības. Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt neatgriezeniskus dzirdes bojājumus.
- Lai samazinātu lidojošu priekšmetu radītu traumu risku, lietojiet aizsargbrilles vai sejas vizieri. Kēdes zāģis var ar lielu spēku iznest, piemēram, zāģu skaidas, mazus koka gabaliņus u. c. priekšmetus. Tas var izraisīt nopietnas traumas, sevišķi acu traumas.
- Lietojet cimdus, kas aizsargā no zāģa kēdes.
- Lietojet darba bikses, kas aizsargā no zāģa kēdes.
- Lietojet darba apavus, kas aizsargā no zāģa kēdes, ar tērauda purngalium un neslīdošām zolēm.
- Vienmēr jābūt pieejamam pirmās palīdzības komplektam.
- Dzirksteļu risks. Lai nepieļautu meža ugunsgrēka risku, turiet tuvumā ugunsdzēšamo aparātu un lāpstu.

Izstrādājuma drošības ierīces



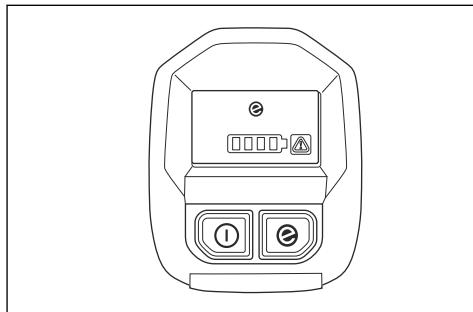
BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Nelietojet izstrādājumu ar bojātām drošības ierīcēm.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Sk.
Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 61.
- Ja drošības ierīces ir bojātas, sazinieties ar vietējo Husqvarna apkopes sniedzēju.

Lietotāja interfeisa funkcijas

Lietotāja interfeisa ietilpst iedarbināšanas/apturēšanas pogā, SavE pogā, akumulatora statusa un brīdinājuma indikatora. Brīdinājuma indikators mirgo, ja ir aktivizēta kēdes bremze vai ja pastāv pārslodzes risks. Pārslodzes aizsardzība īslaicīgi izslēdz izstrādājumu, un to nevar lietot, līdz temperatūra samazinās. Ja brīdinājuma

indikators deg nepārtraukti, sazinieties ar izplatītāju, kurš nodrošina servisu.



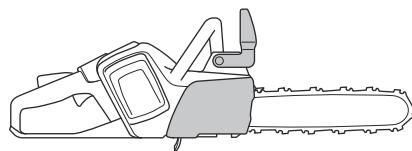
Papildinformāciju par lietotāja interfeisu skatiet šeit:
Izstrādājuma pārskats lpp. 38.

Automātiskās izslēgšanas funkcija

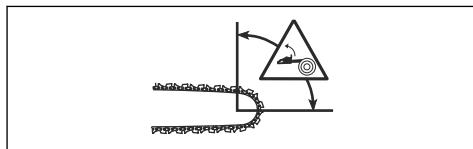
Šim izstrādājumam ir automātiskās izslēgšanas funkcija, kas izslēdz izstrādājumu, ja tas nav lietots vienu minūti.

Kēdes bremze un priekšējais roku aizsargs

Izstrādājumam ir kēdes bremze, kas aptur zāģa kēdi atsītēna gadījumā. Kēdes bremze samazina nelaimes gadījumu risku, bet tos var novērst tikai lietotājs.

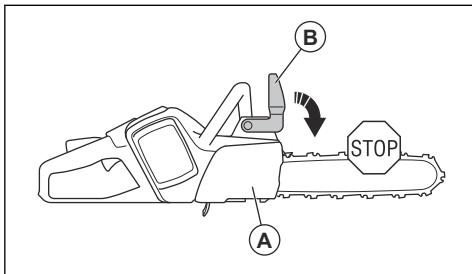


BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsītēna risks. Lietojet izstrādājumu, esiet uzmanīgs un centieties, lai virzītājsliedēs atsītēna zona nepieskartos priekšmetiem.



Kēdes bremzi (A) aktivizē vai nu manuāli ar kreiso roku vai automātiski ar ierices mehānismu. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu (B) uz priekšu, lai manuāli

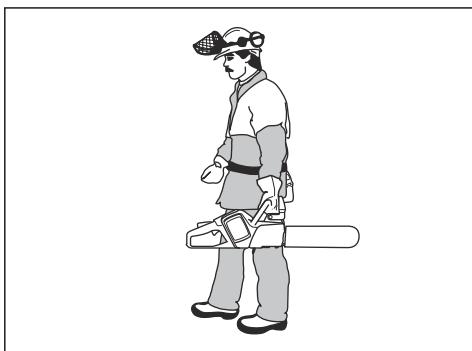
aktivizētu kēdes bremzi. Šī kustība iedarbina atsperes mehānismu, kas aptur piedziņas zobrautu.



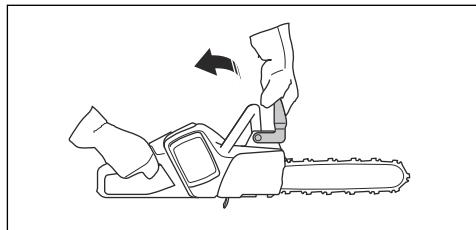
Kēdes bremzes aktivizēšana ir atkarīga no atsitienu spēka un izstrādājuma novietojuma. Ja spēcīgs atsitiens rodas brīdi, kad atsitienu zona atrodas vistālāk prom no jums, kēdes bremzi aktivizē inerces mehānisms. Ja atsitiens ir neliels vai ja atsitienu zona atrodas tuvāk jums, kēdes bremze jāaktivizē manuāli ar kreiso roku.



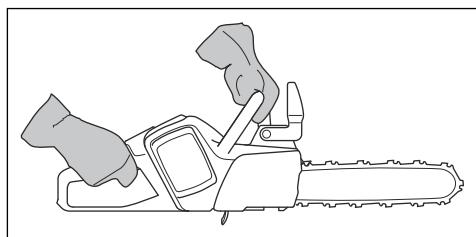
Izmantojiet kēdes bremzi kā stāvbremzi, kad iedarbināt izstrādājumu vai pārvietojaties nelielā attālumā. Tas samazina risku, ka jūs vai tuvumā esošas personas saskarsities ar kēdes zāgi.



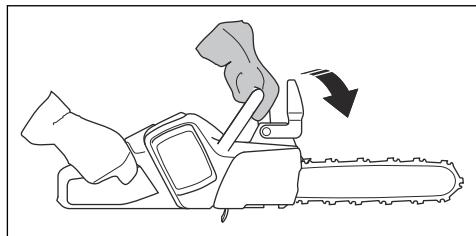
Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz aizmuguri, lai deaktivizētu kēdes bremzi.



Atsitiens var būt negaidīts un ļoti spēcīgs. Lielākā daļa atsitienu ir vāji un ne vienmēr aktivizē kēdes bremzi. Ja, lietojot izstrādājumu, jūt atsitienu, stingri turiet rokturus un neatlaidiet izstrādājumu.



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



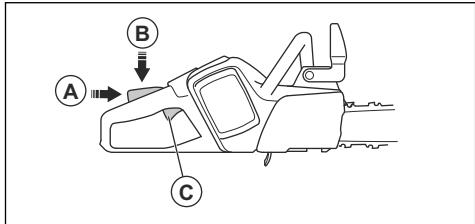
Koku gāšanas pozīcijā kēdes bremzi nevar aktivizēt manuāli. Šajā pozīcijā kēdes bremzi var aktivizēt tikai ar inerces mehānismu.



Spēka sprūda bloķētājs

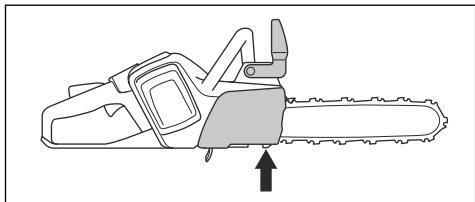
Spēka sprūda bloķētājs novērš nejaušu spēka sprūda darbību. Ja stumsit spēka sprūda bloķētāju uz priekšu (A) un pēc tam piespiedisit spēka sprūdu pie roktura (B),

spēka sprūds (C) tiks atbrīvots. Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriežas sākotnējās pozicijās.



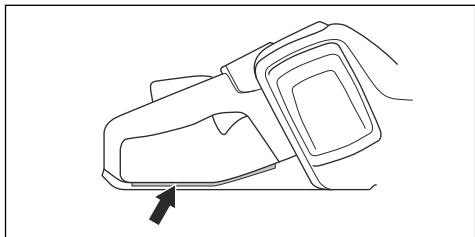
Kēdes uztvērējs

Kēdes uztvērējs uztver zāga kēdi, ja tā saplīst vai klūst valīga. Ja kēde ir pareizi nospriegota, risks samazinās. Risks samazinās arī tad, ja ir pareizi veikta virzītājsliedes un zāga kēdes apkope. Norādījumus skatiet sadaļā *Montāža lpp. 49* un *Apkope lpp. 60*.



Labās rokas aizsargs

Labās rokas aizsargs pasargā plaukstu, ja zāga kēde saplīst vai klūst valīga. Izstrādājuma lietošanas laikā tas arī pasargā no zariem.



Akumulatora drošības norādes



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

- Izmantojiet tikai BLi akumulatorus, ko iesakām jūsu produktam. Akumulatoriem ir šiffrēta programmatūra.
- Kā barošanas avotu izmantojiet BLi uzlādējamus akumulatorus tikai saistītajiem Husqvarna produktiem. Lai nepielāgtu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu izstrādājumu strāvas avotu.

- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spailes ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora ūssavienojumu.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Neievietojet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglābājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ieteikmei.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ieteikmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiezt.
- Nepielaujiet elektroļīta nonākšanu saskarē ar ādu. Elektroļīts rada ādas traumas, koroziju un apdegumus. Ja elektroļīts iekļūst acīs, neberzējiet tās, bet skalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja elektroļīts ir nonācis saskarē ar ādu, āda ir jātīra ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Meklējiet medicīnisko palīdzību.

- Akumulatoru drīkst temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Netiriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 62*.
- Nelietojet defektīvu vai bojātu akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tuvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotasiļetu.
- 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 ūssavienojuma 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.
- Nelietojet defektīvu vai bojātu akumulatora lādētāju.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz strāvas vada. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, izrāujiet kontaktdakšu. Nevelciet aiz strāvas vada.
- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiku iespiests durvis, 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 kontaktakāsu.
- 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 vieta, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atveres.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spailēs nesavienojet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja ūssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātās kontaktligzdas, kas nav bojātas.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Nonemiet 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.
- Netūriet 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 apstiprinātās pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes nodrošinātāju. Mēs garantējam profesionālu remontdarbu un apkopes pieejamību jūsu produktam.
- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaljas.

Griešanas aprīkojuma drošības instrukcijas



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

- Lietojiet tikai apstiprinātās virzītājsliedes/zāga kēdes komplektus un asināšanas aprīkojumu. Norādījumus skatiet šeit: *Tehniskie dati* lpp. 70.

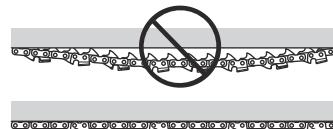
- Lietojot zāga kēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāga kēde var radīt traumas arī tad, ja tā neekstas.
- Griezējzobiem vienmēr jābūt pareizi uzasinātiem. levērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonu. Bojāta vai nepareizi uzasinātā zāga kēde paaugstina nelaimes gadījumu risku.



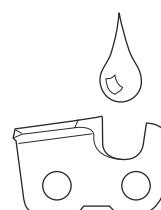
- levērojiet pareizu griešanas dzīuma iestatījumu. levērojiet norādījumus un izmantojiet ieteicamo dzīlummēra iestatījumu. Pārāk liels dzīlummēra iestatījums paaugstina atsītiena risku.



- Pārbaudiet, vai zāga kēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga kēde nav stingri piespiesta virzītājsliedei, tā var kļūt valīga. Nepareizs zāga kēdes spriegojums paaugstina virzītājsliedes, zāga kēdes un zāga piedziņas zobraza nodilumu. Sk. *Zāga kēdes spriegojuma regulēšana* lpp. 65.



- Regulāri veiciet griešanas aprīkojuma apkopi un nodrošiniet, lai tas būtu pareizi iešķirts. Ja zāga kēde netiek pareizi ielīta, paaugstinās virzītājsliedes, zāga kēdes un zāga piedziņas zobraza nodiluma risks.



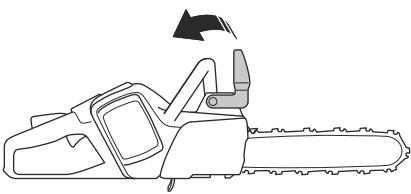
Montāža

Virzītājsliedes un zāģa ķedes uzstādīšana

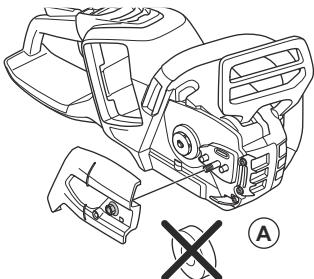


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāzas vai apkopes vienmēr noņemiet akumulatoru.

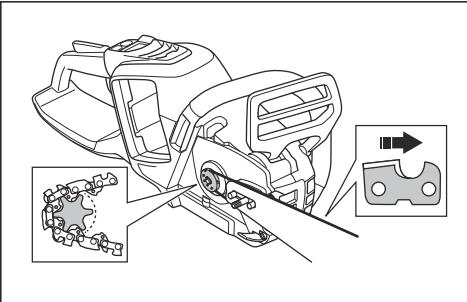
1. Deaktivizējiet ķedes bremzi.



2. Atskrūvējiet virzītājsliedes uzgriezni un noņemiet piedziņas zobrata pārsegu un transportēšanas gredzenu (A).



3. Uzlieciet virzītājsliedi uz sliedes skrūves. Aizbīdiet virzītājsliedi līdz galējam aizmugurējam stāvoklim. Paceliet zāģa ķēdi virs piedziņas zobrata un ievietojet virzītājsliedes rievā. Sāciet ar virzītājsliedes augšējo malu.
4. Pārliecinieties, vai griezēja malas virzītājsliedes augšējā malā ir vērstas uz priekšu.



5. Uzstādīet piedziņas zobrata pārsegu un iebīdiet ķedes regulēšanas tapu virzītājsliedes atverē.
6. Pārbaudiet, vai zāģa ķedes piedziņas posmi pareizi salāgojas ar piedziņas zobratu.
7. Pārbaudiet arī, vai zāģa ķede ir pareizi ievietota virzītājsliedes rievā.
8. Ar pirkstiem pievelciet uzgriežņus.
9. Pievelciet zāģa kēdi. Norādījumi ir atrodami sadaļā *Zāģa ķedes spriegojuma regulēšana lpp. 65.*

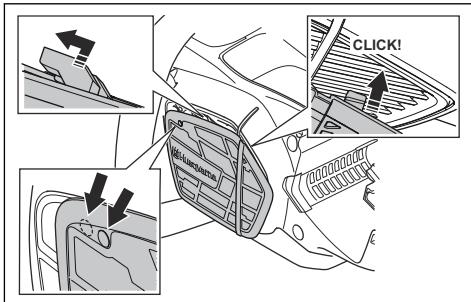
Kīla amortizatora montāža

Lai uzstādītu kīla amortizatoru, sazinieties ar izplatītāju.

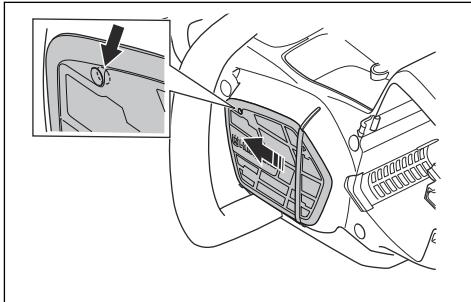
Gaisa ieplūdes pārsega uzstādīšana

Ja zāģējat materiālus, kas rada gaisā daudz putekļu un sīku daļinu, ieteicams izmantot gaisa ieplūdes pārsegū.

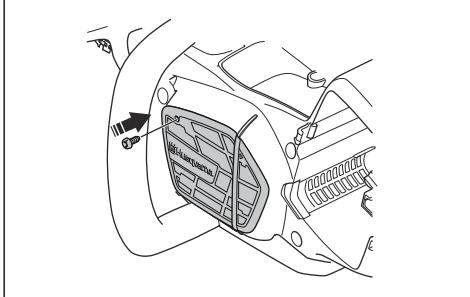
1. Turiet gaisa ieplūdes pārsegu pret ventilatora korpusu. Pārliecinieties, vai atvere gaisa ieplūdes pārsegā atrodas ventilatora korpusa atveres labajā pusē.
2. Uzmanīgi spiediet gaisa ieplūdes pārsegu pret ventilatora korpusu, līdz ir dzirdams klikšķis.



3. Pabidiet gaisa ieplūdes pārsegu pa kreisi, līdz atveres ir salāgotas.



4. Ievietojiet skrūvi.



Lietošana

Ievelds



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Husqvarna Connect

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

- Paplašinātā izstrādājuma informācija.
- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un pašdzībā ar to.

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

Izstrādājumus ar iebūvētu Bluetooth® tehnoloģiju var pievienot mobilajām ierīcēm un iespējot papildu funkcijas no Husqvarna Connect.

Bezvadu tehnoloģijas *Bluetooth®* simbols tiek ieslēgts, kad ar izstrādājumu ir savienota jūsu mobilā ierīce.



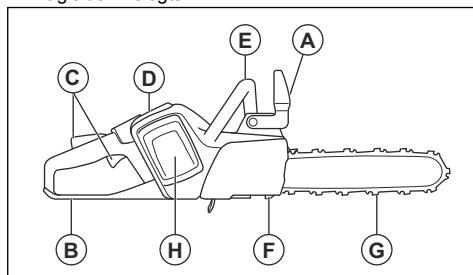
Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

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

Piezīme: Lietotne Husqvarna Connect nav pieejama lejupielādei visos reģionos.

Darbības pārbaude pirms produkta lietošanas

1. Pārbaudiet kēdes bremzi (A), lai pārliecinātos, vai tā pareizi darbojas un nav bojāta.
2. Pārbaudiet aizmugurējo labās rokas aizsargu (B), lai pārliecinātos, vai tas nav bojāts.
3. Pārbaudiet spēka sprūdu un spēka sprūda bloķētāju (C), lai pārliecinātos, vai tie darbojas pareizi un nav bojāti.
4. Pārbaudiet tastatūru (D), lai pārliecinātos, vai tā darbojas pareizi.
5. Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas (E).
6. Pārbaudiet, vai visas daļas ir pareizi pievienotas, nav bojātas vai netrūkst.
7. Pārbaudiet, vai ir pareizi piestiprināts kēdes uztvērējs (F).
8. Pārbaudiet kēdes spriegojumu (G).
9. Uzlādējiet akumulatoru (H) un pārliecinieties, vai tas ir pareizi pievienots izstrādājumam.
10. Pārliecinieties, vai, atlaižot spēka sprūdu, kēdes zāgis tiek izslēgts.



Piemērotas kēdes eļļas lietošana



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet izstrādāto eļļu, tā var radīt traumas un kaitē apkārtējai videi. Izstrādātā eļļa bojā eļļas sūkni, virzītājsliedē un zāģa kēdi.



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



BRĪDINĀJUMS: Lai šī funkcija darbotos pareizi, izmantojiet piemērotu kēdes eļļu. Izvēloties kēdes eļļu, konsultējieties ar izplātnāju.

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



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

- Izmantojiet ieteicamo griešanas aprīkojumu. Sk. *Piederumi lpp. 71.*
- Noņemiet kēdes eļļas tvertnes vāciņu.
- Piepildiet kēdes eļļas tvertni ar kēdes eļļu.
- Rūpīgi uzlieciet atpakaļ vāciņu.



Piezīme: Informāciju par to, kur atrodas konkrētā izstrādājuma kēdes eļļas tvertnē, sk. *Izstrādājuma pārskats lpp. 38.*

Akumulatora lādētāja pievienošana

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

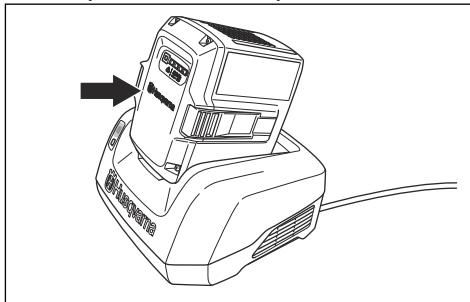
- Ievietojet kontaktdakšu zemētā kontaktligzدā. Vienreiz iemirgosies akumulatora lādētāja zālais LED indikators.

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

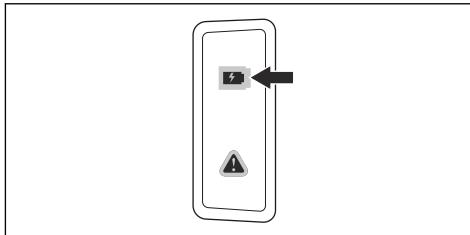
Akumulatora pievienošana pie lādētāja

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

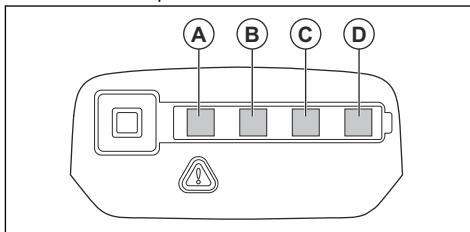
- Pārliecinieties, vai akumulators ir sauss.
- Ievietojet akumulatoru lādētājā.



- Pārliecinieties, vai iedegas akumulatora lādētāja zālais uzlādes indikators. Tas nozīmē, ka akumulators ir pareizi savienots ar akumulatora lādētāju.



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



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

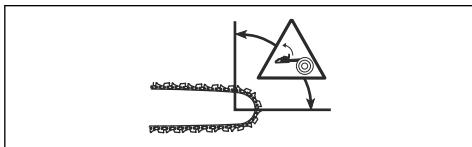
Piezīme: Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet akumulatora un akumulatora lādētāja rokasgrāmatas.

Informācija par atsitienu



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

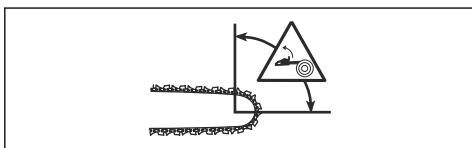
Atsitiens rodas tad, ja virzītājsliedēs atsitiema riska zona saskaras ar priekšmetu. Atsitiens var rasties pēkšni un ar lielu spēku, kas grūž kēdes zāgi operatora virzienā.



Atsitiens vienmēr notiek virzītājsliedēs griešanas plaknē. Parasti kēdes zāgis tiek grūsts operatora virzienā, bet tas var pārvietoties arī citā virzienā. Kustības virzienu nosaka kēdes zāga lietošanas veids atsitiema bridi.



Atsitiens notiek tikai tad, ja virzītājsliedēs atsitiema zona pieskaras priekšmetam. Nepielaujiet atsitiema zonas saskari ar citiem priekšmetiem.



Atsitiema spēku samazina mazāks sliedes iemavas rādiuss.

Lai samazinātu atsitiema ietekmi, lietojiet zema atsitiema zāga kēdi. Nepielaujiet atsitiema zonas saskari ar citiem priekšmetiem.



BRĪDINĀJUMS: Neviena zāga kēde atsitiemu nenovērš pilnībā. Vienmēr ievērojiet norādījumus.

Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu

- **Vai atsitiema brīdi roka vienmēr aktivizē kēdes bremzi?**

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

- **Vai atsitiema brīdi ieroces mehānisms vienmēr aktivizē kēdes bremzi?**

Nē. Pirmkārt, kēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Norādījumus par to, kā veikt kēdes bremzes pārbaudi, skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 61*. Pārbaudi ieteicams veikt pirms katras izstrādājuma lietošanas reizes. Otrkārt, atsitenam ir jābūt specīgam, lai aktivizētu kēdes bremzi. Ja kēdes bremze ir pārāk jutīga, tā var tikt aktivizēta nevienmērīgas darbības laikā.

- **Vai kēdes bremza mani vienmēr pasargās no traumām atsitiema gadījumā?**

Nē. Lai nodrošinātu aizsardzību, kēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Turklāt atsitiema brīdi kēdes bremze ir jāaktivizē, lai tā apturētu zāga kēdi. Pastāv iespēja, ka kēdes bremzei nepietiek laika apturēt zāga kēdi, pirms tā saskaras ar jums, ja atrodaties virzītājsliedēs tuvumā.

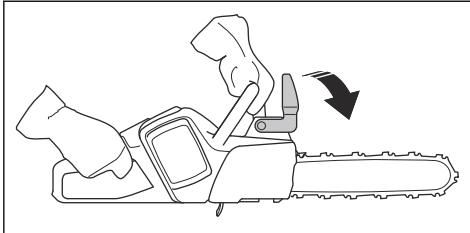


BRĪDINĀJUMS: Atsitienus varat novērst tikai jūs pats un pareiza darba tehnika.

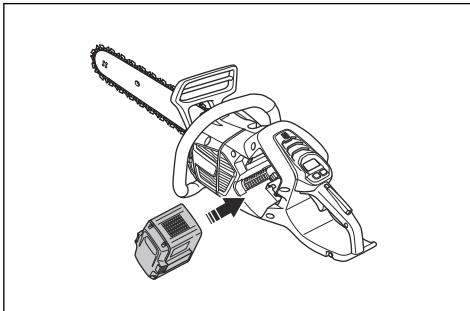
Izstrādājuma iedarbināšana

1. Pārbaudiet spēka sprūdu un spēka sprūda bloķētāju. Skatiet šeit: *Spēka sprūda bloķētāja pārbaude lpp. 62*.

2. Aktivizējiet kēdes bremzi.

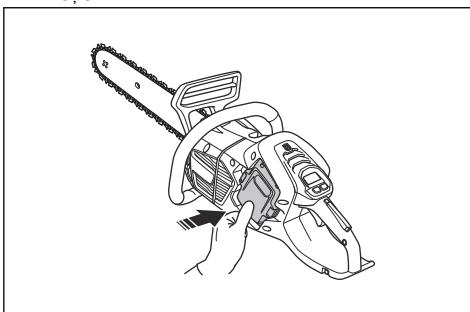


3. Ievietojiet akumulatoru turētājā.



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, vai akumulators ir pareizi ievietots akumulatora turētājā. Ja akumulators viegli neiesīd akumulatora turētājā, akumulatora pozīcija nav pareiza.

4. Piespiediet akumulatora apakšējo daļu, līdz atskan klikšķis.



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



SavE funkcijas izmantošana

SavE funkcija samazina kēdes ātrumu un izstrādājuma jaudu.

1. Nospiediet SavE pogu. Iedegsies zaļas krāsas gaismas diodes indikators.
2. Nospiediet pogu SavE vēlreiz, lai funkciju izslēgtu. Zaļais LED indikators nodziest.

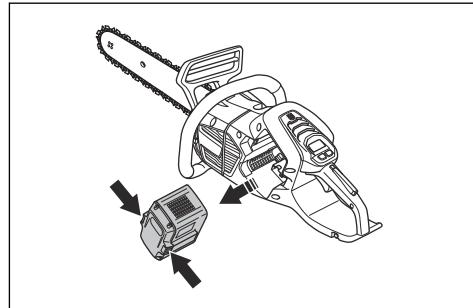


Izstrādājuma izslēgšana

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



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

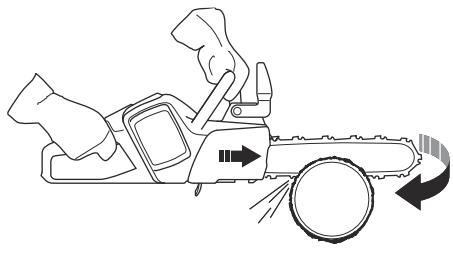


Zāģēšana, velkot un bīdot

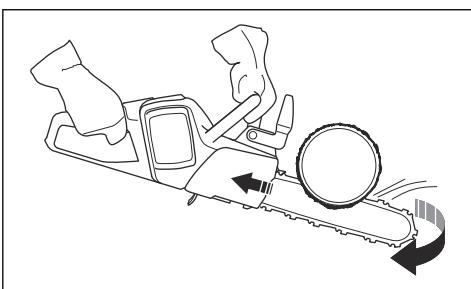
Koku zāģēšanu var veikt 2 dažādos veidos.

- Lai zāģētu pa zāģēšanas līniju, jāzāģē ar virzītājsliedes apakšdaļu. Zāģējot zāga kēde virzās

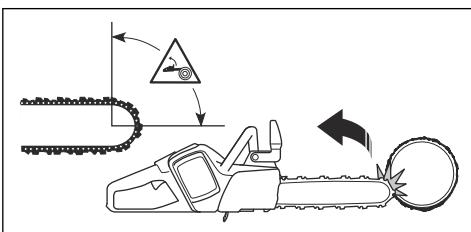
cauri kokam. Šajā pozīcijā varat labāk kontroliet izstrādājumu un atsītienas zonas pozīciju.



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



BRĪDINĀJUMS: Ja zāga kēde iespūst stumbrā, kēdes zāgis var tikt bīdīts jūsu virzienā. Turiet kēdes zāgi stingri un pārbaudiet, vai virzītājsliedes atsītienas riska zona nesaskaras ar koku un nerada atsītienu.



Griešanas metodes izmantošana

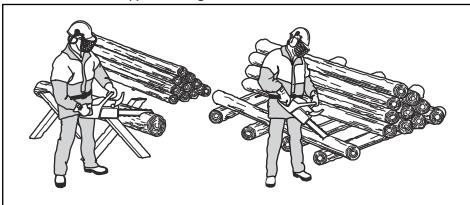


BRĪDINĀJUMS: Griešanas laikā izmantojet pilnu jaudu, bet pēc katra grieziena samaziniet ātrumu līdz brīvgaitas apgriezienu skaitam.



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet, ka dzinējs pārāk ilgi darbojas bez slodzes. Pretējā gadījumā dzinējs var tikt bojāts.

- Uzlieciet balķi uz zāģēšanas statīva.



BRĪDINĀJUMS: Nezāgējet kaudzē sakrautus balķus. Tas palielina atsītienas risku un var radīt nopietnas vai nāvējošas traumas.

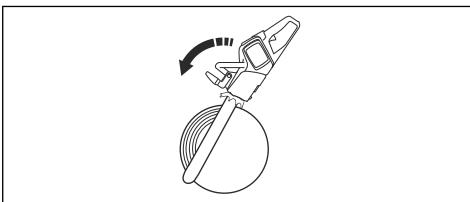
- Nozāgētos gabalus pārvietojiet prom no darba veikšanas vietas.



BRĪDINĀJUMS: Nozāgētie gabali darba veikšanas vietā palielina atsītienas un līdzsvara zaudēšanas risku.

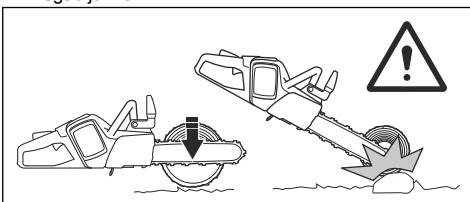
Balsta zoba izmantošana

- Iestumiet balsta zobu koka stumbrā..
- Padodiet pilnu jaudu un grieziet izstrādājumu rīnķi. Turiet balsta zobi pret stumbru. Šī procedūra lauj vieglāk lietot nepieciešamo spēku, lai izzāgētu cauri stumbram.



Uz zemes nolikta balķa zāģēšana

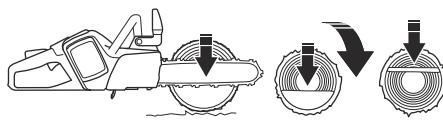
- Pārzāgējet balķi pa zāģēšanas līniju. Saglabājiet pilnu jaudu, bet esiet gatavs pēkšņiem negadījumiem.





BRĪDINĀJUMS: Gādājiet, lai zāģa kēde nepieskartos zemei brīdi, kad pabeidzat zāģējumu.

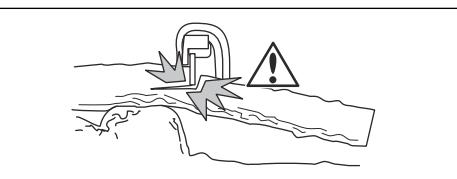
1. Izzāģējiet līdz apmēram $\frac{2}{3}$ no balķa un pārtrauciet zāģēšanu. Pagrieziet balķi un zāģējiet no pretējās puses.



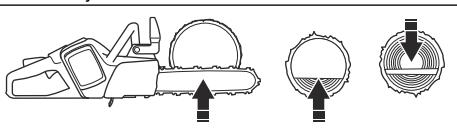
Balķa zāģēšana, ja viens tā gals ir atbalstīts



BRĪDINĀJUMS: Gādājiet, lai zāģēšanas laikā balķis nesalūstu. Ievērojet tālāk sniegtos norādījumus.



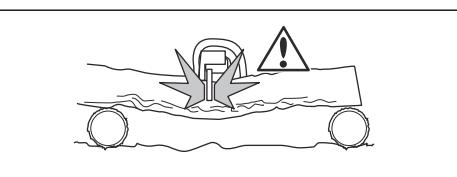
1. Izzāģējiet balķi pa stumšanas līniju līdz aptuveni $\frac{1}{3}$.
2. Zāģējiet balķi pa zāģēšanas līniju, līdz abi zāģējumi savienojas.



Balķa zāģēšana, ja abi tā gali ir atbalstīti

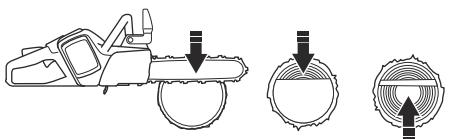


BRĪDINĀJUMS: Gādājiet, lai griešanas laikā zāģa kēde neiestrēgtu balķi. Ievērojet tālāk sniegtos norādījumus.



1. Izzāģējiet balķi pa zāģēšanas līniju līdz aptuveni $\frac{1}{3}$.

2. Zāģējiet attikušo balķa daļu pa stumšanas līniju, lai pabeigtu griezumu.



BRĪDINĀJUMS: Ja zāga kēde iestrēgst balķi, apturiet dzinēju. Izmantojiet svīru, lai atvērtu zāģējumu, un noņemiet izstrādājumu. Nemēģiniet izvilkт izstrādājumu ar rokām. Ja izstrādājums pēkšni atbrīvosies, var rasties traumas.

Atzarošanas metodes izmantošana

Piezīme: Lai apstrādātu biezus zarus, izmantojiet griešanas metodi. Sk. *Griešanas metodes izmantošana* lpp. 54.

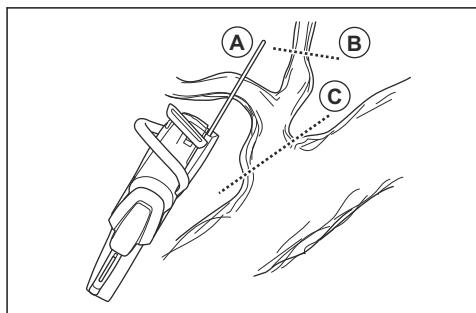


BRĪDINĀJUMS: Atzarošanas metode ir saistīta ar augstu negadījumu risku. Norādījumus par izvairīšanos no atsītienā skatiet *Informācija par atsītienu* lpp. 52.



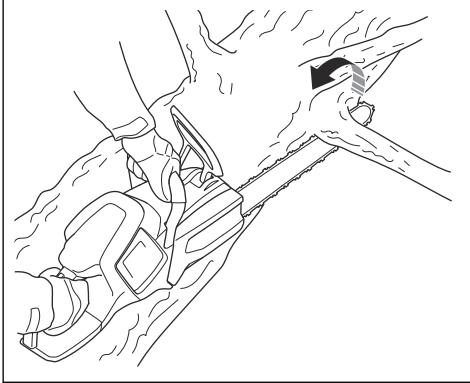
BRĪDINĀJUMS: Zāģējiet zarus pa vienam. Ievērojet piesardzību, zāģējot mazus zarus, un nezāģējiet krūmus vai daudz mazu zaru vienlaikus. Mazi zari var ieķerties zāga kēdē un traucēt izstrādājuma drošu lietošanu.

Piezīme: Ja nepieciešams, zāģējiet zarus pa daļām. Vispirms nozāģējiet mazākos zarus (A) un (B), bet pēc tam zāģējiet resnāko zara vietu stumbra (C) tuvumā.

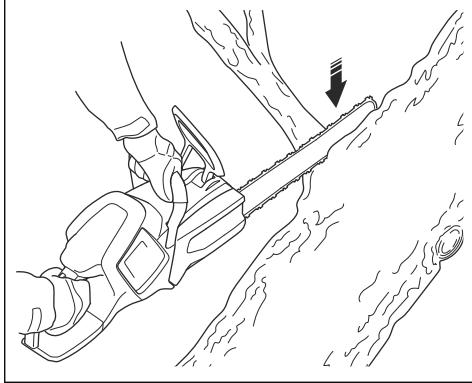


1. Noņemiet zarus balķa labajā pusē.
 - a) Turiet vadotni balķa labajā pusē un atbalstiet izstrādājuma korpusu pret balķi.

- b) Izvēlieties griešanas metodi atbilstoši zara spriegumam.



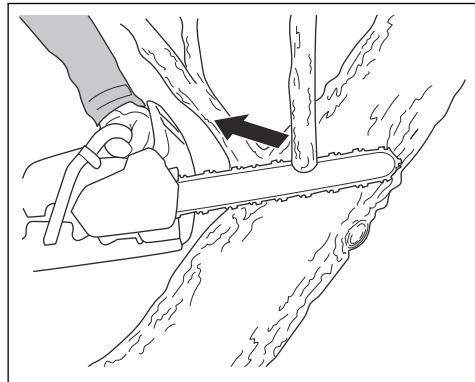
- a) Izvēlieties griešanas metodi atbilstoši zara spriegumam.



BRĪDINĀJUMS: Ja nezināt, kā griezt zaru, pirms darba turpināšanas konsultējieties ar profesionālu kēdes zāga operatoru.

2. Nonemiet zarus baļķa augšpusē.

- a) Turiet izstrādājumu uz baļķa un virziet vadotni pāri baļķim.
b) Zāģējiet pa stumšanas līniju.



3. Nonemiet zarus baļķa kreisajā pusē.



BRĪDINĀJUMS: Ja nezināt, kā griezt zaru, pirms darba turpināšanas konsultējieties ar profesionālu kēdes zāga operatoru.

Norādījumus par nospriegotu zaru griešanu skatiet *Nospriegotu koku un zaru griešana* lpp. 59.

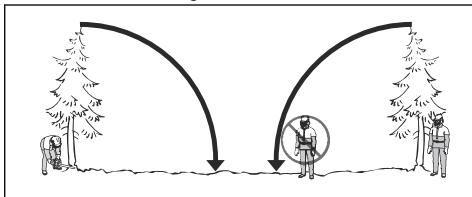
Koku gāšanas metodes izmantošana



BRĪDINĀJUMS: Lai gāztu kokus, nepieciešama iepriekšēja pieredze. Ja iespējams, iegūstiet zāga kēdes lietošanas apmācību. Lai uzlabotu zināšanas, konsultējieties ar pieredzējušu operatoru.

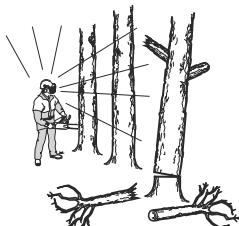
Droša attāluma ievērošana

1. Nodrošiniet, lai citas personas atrastos drošā — vismaz 2 1/2 koka garumu — attālumā.



2. Pārliecinieties, vai pirms koka gāšanas vai tās laikā neviens neatrodas riska zonā.

varētu saklausīt skaļas un brīdinājuma signālus.



Koka gāšanas virziena aprēķināšana

1. Pārbaudiet, kādā virzienā kokam ir jāgāžas. Mērķis ir nogāzt koku tā, lai tas gulētu pozīcijā, kurā jums ir ērti veikt atzarošanu un sazāgēšanu. Svarīgi ir arī, lai jūs stabili stāvētu uz kājām un varētu droši pārvietoties.



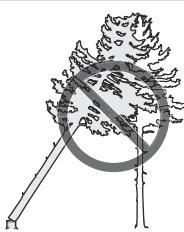
BRĪDINĀJUMS: Ja koka krišana dabiskā virzienā ir bīstama vai neiespējama, nodrošiniet tā krišanu citā virzienā.

2. Izpētiet koka dabisko krišanas virzienu. Piemēram, koka slīpumu un izliekumus, vēja virzienu, zaru atrašanās vietas un sniega svaru.
 3. Izpētiet, vai koka apkārnē ir šķēršļi, piemēram, citi koki, elektrolinijas, ceļi un/vai ēkas.
 4. Pārbaudiet, vai stumbrā nav bojājumu vai puves.



BRĪDINĀJUMS: Ja stumbrā ir puve, pastāv risks, ka koks nokrīt, pirms ir pabeigta zāgēšana.

5. Pārliecinieties, vai kokam nav bojātu vai nokaltušu zaru, kas zāgēšanas laikā var nolūzt un uzkrust jums vīrsū.
 6. Nepielaujiet, ka koks uzkrīt citam kokam. Novākt iesprūdušu koku ir bīstami — pastāv augsts negadījumu risks. Sk. *Iespriņuša koka atbrīvošana lpp. 59.*



BRĪDINĀJUMS: Veicot kritiskus koka gāšanas darbus, pēc zāgējuma pabeigšanas nekavējoties noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Ir svarīgi, lai jūs

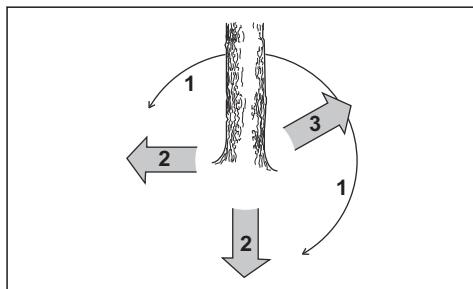
Stumbra attīrišana un atkāpšanās ceļa sagatavošana

Nozāgējet visus zarus plecu augstumā un zemāk.

1. Zāgējet pa zāgēšanas līniju no augšas uz leju. Gādājet, lai koks atrastos starp jums un izstrādājumu.



2. Noņemiet krūmājus, kas atrodas darba zonā ap koku. Noņemiet visu nozāgēto materiālu no darba zonas.
 3. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu, piemēram, akmeni, zaru un bedru. Koka krišanas brīdi jums jābūt brīvam atkāpšanās ceļam. Jūsu atkāpšanās ceļam ir jābūt apmēram 135 grādu leņķi no koka gāšanās virzienā.
 1. Bīstamā zona
 2. Atkāpšanās ceļš
 3. Koka gāšanas virzieni



Koka nogāšana

Husqvarna iesaka nogāzt koku, veicot virziena griezumus un pēc tam izmantojot drošo stūra metodi. Drošā stūra metode gādā par pareizu iezāgējuma līniju un palīdz kontrollēt iezāgējuma virzienu.



BRĪDINĀJUMS: Negāziet kokus, kuru diametrs vairāk nekā divas reizes pārsniedz vadotnes garumu. Lai veiktu šīs darbības, nepieciešama īpaša apmācība.

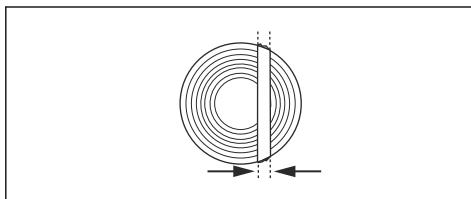
Iezāģējuma līnija

Koku gāšanas laikā ir būtiski izveidot pareizu izzāģējuma līniju. Ja izzāģējuma līnija būs pareiza, jūs kontrolēsiet izzāģējuma virzienu un gādāsiet par drošu gāšanas procedūru.

Iezāģējuma līnijas biezumam ir jābūt vienmērīgam un ne mazākam par 10% no koka diametra.



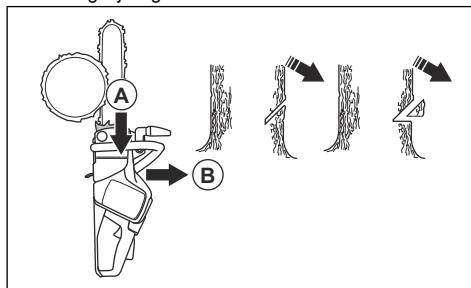
BRĪDINĀJUMS: Ja izzāģējuma līnija būs nepareiza vai pārāk plāna, jūs nevarēsiet kontroliet izzāģējuma virzienu.



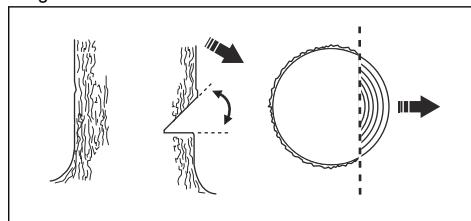
Virziena griezumu veikšana

1. Veiciet virziena griezumus. Iezāģējet virziena griezumus dzīlumā, kas atbilst 1/4 no koka diametra. Starp augšējo un apakšējo griezumu jābūt 45° leņķim.

- Vispirms veiciet augšējo griezumu. Savietojiet izstrādājuma izzāģējuma virziena atzīmi (A) ar koka gāšanas virzienu (B). Stāviet aiz izstrādājuma tā, lai koks atrastos labajā pusē. Zāgējet pa zāģēšanas līniju.
- Veiciet apakšējo griezumu. Pārliecinieties, vai apakšējais griezums beidzas turpat, kur beidzas augšējais griezums.

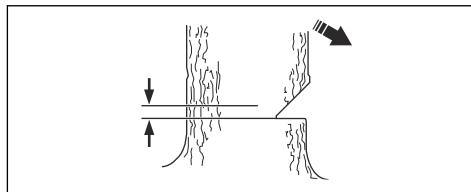


2. Pārliecinieties, vai virziena griezuma līnija ir pilnīgi taisna horizontālā virzienā un atrodas taisnā leņķī (90°) pret koka gāšanas virzienu. Virziena griezuma līnija iet caur punktu, kurā saskaras abi virziena griezumi.

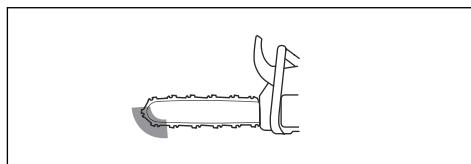


Drošās stūra metodes izmantošana

Iezāģējums jāveic nedaudz virs virziena griezuma.

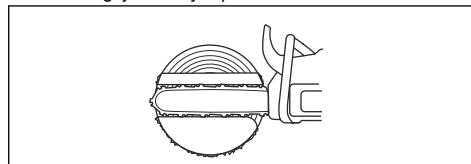


BRĪDINĀJUMS: Ievērojet piesardzību, griezot ar vadotnes uznavu. Sāciet griezt ar vadotnes uznavas apakšējo daļu, veicot urbuma zāģējumu balķi.



1. Ja lietojamais griešanas garums ir garāks par koka diametru, veiciet tālāk norādītās darbības (a-d).

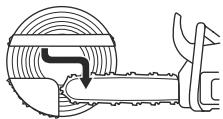
- Veiciet taisnu urbuma zāģējumu balķi visā izzāģējuma līnijas platumā.



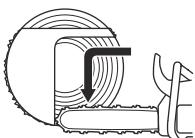
- Zāgējet pa zāģēšanas līniju, līdz atlikusi apmēram $\frac{1}{3}$ no balķa.

- Velciet vadotni 5–10 cm/2–4 collu garumā virzienā uz aizmuguri.

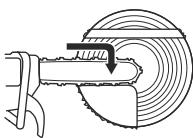
- d) Grieziet atlikušajā balķa daļā, lai pabeigtu drošo stūri, kura platums ir 5–10 cm/2–4 collas.



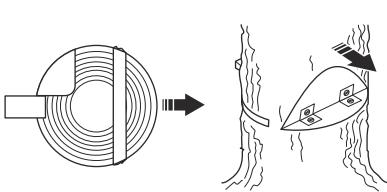
2. Ja lietojamais griešanas garums ir īsāks par koka diametru, veiciet tālāk norādītās darbības (a–d).
- Veiciet urbuma zāģējumu tieši balķī. Urbuma zāģējumam ir jābūt lielākam par 3/5 no koka diametra.
 - Zāģējiet pa zāģēšanas līniju cauri atlikušajai balķa daļai.



- Zāģējiet tieši balķī no koka otras puses, lai pabeigtu iezāģējuma līniju.
- Zāģējiet pa stumšanas līniju, līdz atlikusi ¼ no balķa — tādējādi pabeigsit drošo stūri.



3. Ievietojiet ķili zāģējumā tieši no aizmugurē.



4. Nogrieziet stūri, lai koks kristu.

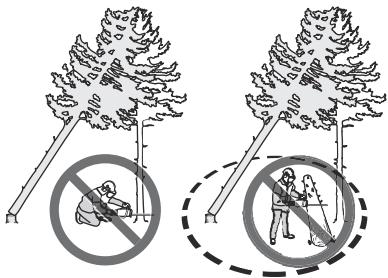
Piezīme: Ja koks nekrīt, sītiet pa ķili, līdz koks sāk krist.

5. Kad koks sāk krist, izmantojet atkāpšanās ceļu, lai atvirkštītos no koka. Pārvietojieties ne mazāk kā 5 m/15 pēdu attālumā no koka.

Iesprūduša koka atbrīvošana

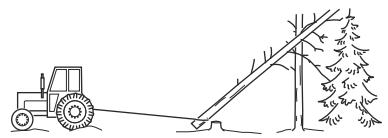


BRĪDINĀJUMS: Iesprūduša koka noņemšana ir ļoti bīstama un saistīta ar augstu negadījumu risku. Netuvojeties riska zonai un nemēģiniet nogāzt iesprūdušu koku.

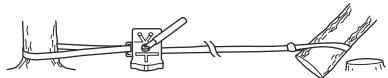


Drošākā metode ir izmantot kādu no šim vinčām:

- uz traktora montēta vinča;

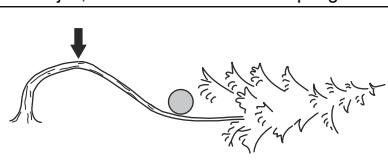


- pārnēsājama vinča.



Nospriegotu koku un zaru griešana

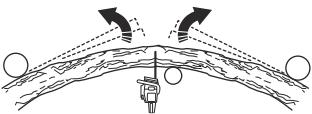
- Novērtējiet, kura koka vai zara puse ir nospriegota.
- Novērtējiet, kurā vietā ir vislielākais spriegums.



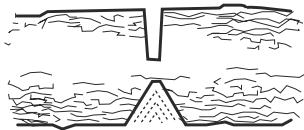
- Izpētiet, kāds ir drošākais veids spriegojuma samazināšanai.

Piezīme: Dažās situācijās drošākais panēmiens ir vinčas (nevis izstrādājuma) izmantošana.

4. Nostājieties tā, lai atbrīvotais koks vai zars neuzkristu jums virsū.



5. Veiciet vienu vai vairākus pietiekami dziļus griezumus, lai samazinātu spriegojumu. Veiciet griezumus maksimālā nospriejojuma punkta tuvumā. Mērķis ir panākt, lai koks vai zars pārlūztu maksimālā nospriejojuma punktā.



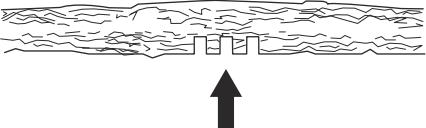
BRĪDINĀJUMS: Nekādā gadījumā negrieziet taisni cauri nospriegotam kokam vai zaram.



BRĪDINĀJUMS: Esiet ļoti piesardzīgs, zāģējot koku, kas ir

nospriegots. Pastāv risks, ka koks pirms vai pēc nozāgēšanas var strauji pārvietoties. Ja atrodāties nepareizā pozīcijā vai zāģējat nepareizi, var gūt smagas traumas.

6. Ja ir jāpārzāgē koks/zars, veiciet 2 līdz 3 griezumus ar attālumu 1 colla un dziļumu 2 collas.



7. Turpiniet zāģēt kokā, līdz koks/zars izliecas un spriegums tiek atbrīvots.



8. Pēc sprieguma atbrīvošanas zāģējiet koku/zaru no izliekumam pretējās puses.

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms kēdes zāģa apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Apkope

Apkopes grafiks



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izņemiet akumulatoru.

Tālāk ir redzams produkta apkopes darbību saraksts. Plašāku informāciju skatiet šeit: *Apkope lpp. 60.*

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 kēdes bremzi un pārbaudiet, vai tā darbojas droši. Pārliecinieties, vai nav bojāts kēdes uztvērējs. Ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Apvērsiet virzītājsliedi, lai tā nodiltu vienmērigāk. Pārliecinieties, vai virzītājsliedes eljōšanas atvere nav aizsērējusi. Iztīriet 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 kēdes eljas.	X		

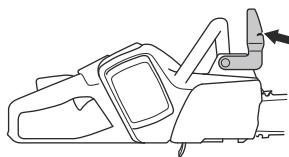
Apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Veiciet zāga kēdes pārbaudi. Pārbaudiet, vai nav plaisu un vai zāga kēde nav pārāk stingra vai nodilusi. Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Uzasiniet zāga kēdi. Pārbaudiet tās spriegojumu un stāvokli. Pārbaudiet, vai piedziņas zobrats nav nodilis, un, ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Iztīriet izstrādājuma gaisa ieplūdes atveri.	X		
Pārliecinieties, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.	X		
Pārbaudiet, vai tastatūra darbojas pareizi un nav bojāta.	X		
Novilējet nelīdzenumus uz virzītājsliedes malām.			X
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un izstrādājumu. Pārbaudiet savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.			X
Iztukšojet un iztīriet eļļas tvertni			X
Viegli ar saspisto gaisu izpūtiet izstrādājuma un akumulatora dzesēšanas spraugas.			X

Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes

Priekšējā roku aizsarga pārbaude

Regulāri pārbaudiet priekšējo roku aizsargu un bremžu aktivizēšanas inerces mehānismu.

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.



3. Nolieciet izstrādājumu ar izslēgtu motoru uz celma vai cita stabila priekšmeta.

4. Turiet aizmugurējo rokturi un atlaidiet priekšējo rokturi. Laiujiel izstrādājumam krist uz celma.



5. Pārliecinieties, vai kēdes bremzei tiek aktivizēta, kad virzītājsliede pieskaras celmam.

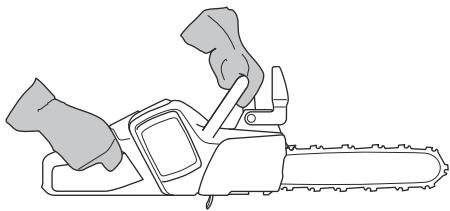
Bremzes mēlītes pārbaude

1. Novietojiet izstrādājumu uz stabilas virsmas un iedarbiniet to. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 52.*

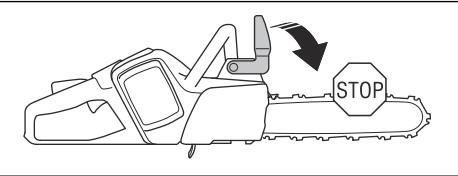


BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, vai zāga kēde nepieskaras zemei vai ciemam priekšmetiem.

2. Ar visiem pirkstiem satveriet rokturus un stingri turiet izstrādājumu.



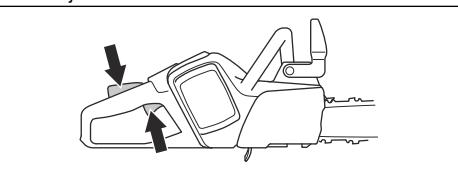
3. Izmantojet pilnu jaudu un virziet kreiso plaukstas locītavu uz priekšu pret priekšējo roku aizsargu, lai aktivizētu kēdes bremzi. Zāga kēdes kustībai ir nekavējoties jāapstājas.



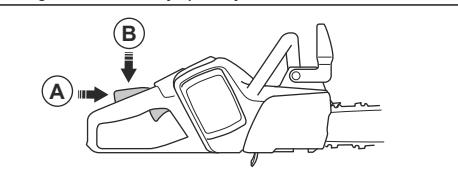
BRĪDINĀJUMS: Neatlaidiet priekšējo rokturi.

Spēka sprūda bloķētāja pārbaude

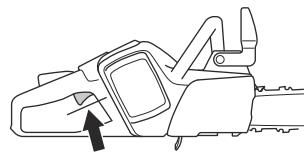
1. Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs brīvi kustas un atgriezes atspere pareizi darbojas.



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



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



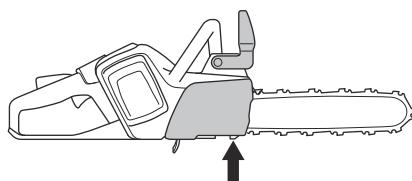
4. Iedarbiniet izstrādājumu un padodiet pilnu jaudu.
5. Atlaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai zāga kēde apstājas un paliek nekuslīga.



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

Kēdes uztvērēja pārbaude

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



Lietotāja interfeisa funkciju pārbaude

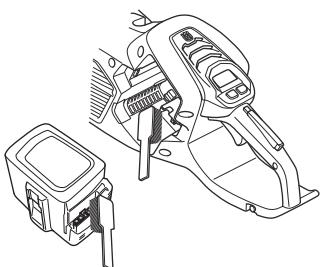
1. Iedarbiniet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 52.*
2. Nospiediet un turiet iedarbināšanas/apturēšanas pogu.
3. Pārliecinieties, ka izstrādājums apstājas un zaļā gaismas diode nodzīest.



Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude

1. Tīriet akumulatoru un tā turētāju ar mīkstu suku.

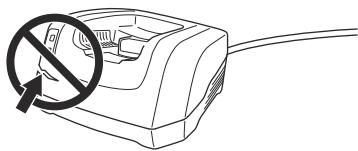
2. Iztīriet dzesēšanas atveres un akumulatora savienotājus.



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

Akumulatora lādētāja pārbaude

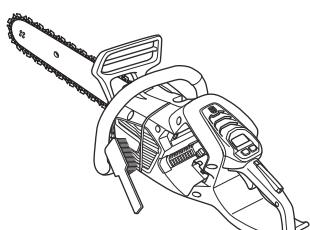
1. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs un strāvas padeves kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai nav plaisu un citu bojājumu.



Dzesēšanas sistēmas tīrīšana

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

1. Tiriņiet dzesēšanas sistēmu ar suku katu nedēļu vai biežāk, ja nepieciešams.



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



IEVĒROJIET: Netīras vai aizsērējušas dzesēšanas sistēmas dēļ

izstrādājums var pārmērigi sakarst. Tas izraisa izstrādājuma bojājumus.

Zāga kēdes asināšana

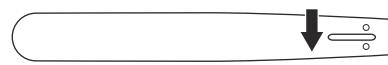
Informācija par virzītājsliedi un zāga kēdi



BRĪDINĀJUMS: Lietojot zāga kēdi vai veicot tās apkopi, valkājet aizsargcimdos. Zāga kēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.

Nomainiet nodilušu vai bojātu virzītājsliedi vai zāga kēdi ar Husqvarna ieteiktu virzītājsliedes un zāga kēdes kombināciju. Tas ir jādara, lai garantētu kēdes zāga drošības funkciju darbību. Sarakstu ar ieteiktajām rezerves virzītājsliedes un kēdes kombinācijām skatiet šeit: *Piederumi Ipp. 71*.

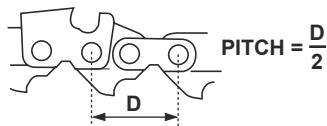
- Virzītājsliedes garums, collas/cm. Informācija par virzītājsliedes garumu parasti ir norādīta virzītājsliedes aizmugures galā.



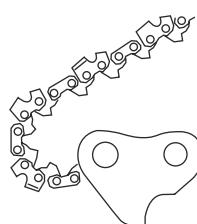
- Sliedes iemavas zobraza zobi skaits (T).



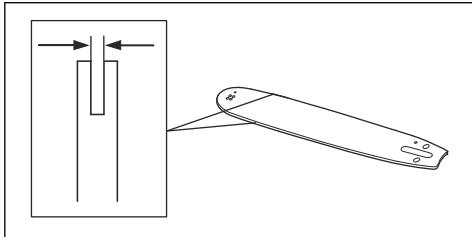
- Kēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāga kēdes dzinējposmiem jābūt vienādai ar attālumu starp zobiem uz sliedes iemavas zobraza un piedziņas zobraza.



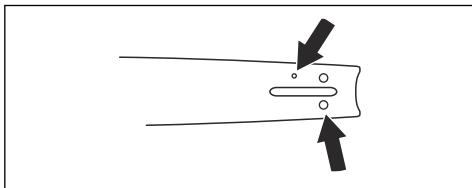
- Dzinējposmu skaits. Dzinējposmu skaitu nosaka virzītājsliedes tips.



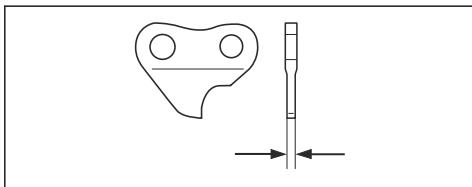
- Sliedes rievas platoms, collas/mm. Virzītājsliedes gropes platumam ir jābūt vienādam ar zāģa dzinējposmu platumu.



- Zāģa kēdes eljošanas atvere un kēdes spriegotāja atvere. Virzītājsledei jāatbilst izstrādājumam.



- Dzinējposma platoms, mm/collas.

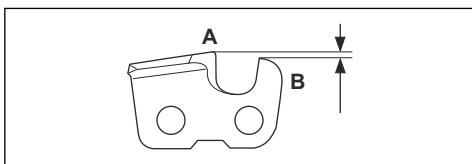


Vispārīga informācija par griezēju asināšanu

Nezāgējet ar neasu zāģa kēdi. Ja zāģa kēde ir neasa, jāpieliek lielāks spiediens, lai sliedi virzītu cauri kokam. Ja zāģa kēde ir ļoti neasa, veidojas nevis koka skaidas, bet putekļi.

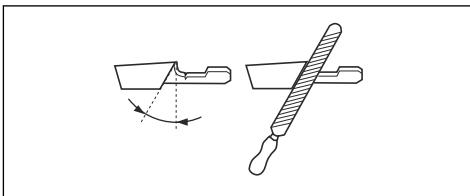
Zāģējot koku ar asu zāģa kēdi, veidojas garas un biezas skaidas.

Zāģa kēdes griešanas daļu — griezēju — veido griezējzobs (A) un dzīlummērs (B). Atšķirība starp abu detalju augstumu ir griešanas dzīlums (dzīlummēra iestatījums).

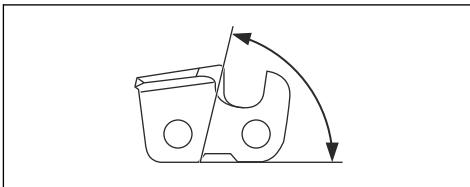


Asinot griezēju, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

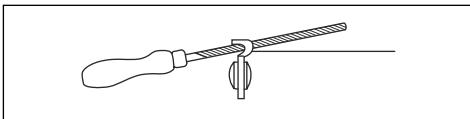
- Asināšanas leņķis.



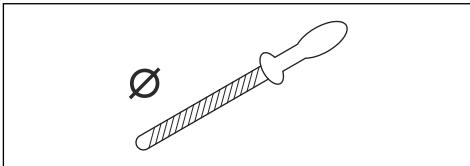
- Zāģēšanas leņķis.



- Vīles stāvoklis.



- Apaļas vīles diametrs.



Zāģa kēdi pareizi asināt bez pareizā aprīkojuma ir ļoti sarežģīti. Izmantojet Husqvarna šablonu. Tādējādi tiks nodrošināta maksimāla griešanas veikspēja un minimāls atsītiena risks.

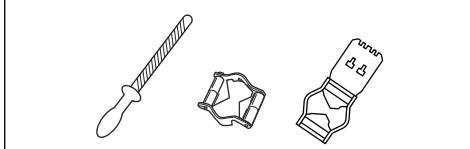


BRĪDINĀJUMS: Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atsītiena spēks.

Piezīme: Informāciju par zāģa kēdes asināšanu skatiet šeit: *Zāģa kēdes asināšana lpp. 63.*

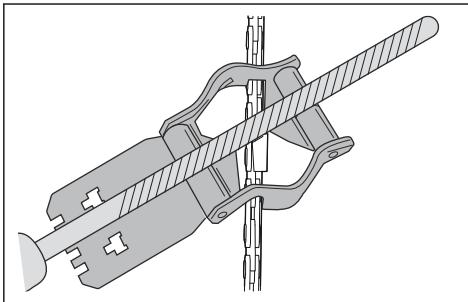
Griezējzobu asināšana

- Griezējzobu asināšanai izmantojet apaļo vīli un šablonu.



Piezīme: Informāciju par konkrētajai zāģa kēdei ieteikto Husqvarna vīli un šablonu skatiet sadaļā *Asināšanas aprikojums un asināšanas lenķi lpp. 72.*

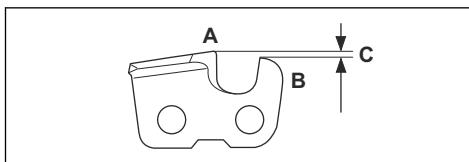
2. Pareizi uzlieciet šablonu uz griezējzobiem. Skatiet šablona komplektācijā iekļautos norādījumus.
3. Virziet vīli no griezējzobu iekšpuses uz ārpusi. Samaziniet spiedienu uz zāģēšanas līniju.



4. Novilējet materiālu no visu griezējzobu vienas pusēs.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi un novilējet materiālu otrā pusē.
6. Pārliecinieties, vai visi griezējzobi ir vienādi gari.

Vispārīga informācija par griešanas dzīluma iestatījuma regulēšanu

Griešanas dzīluma iestatījums (C) samazinās, kad tiek asināti griezēzobi (A). Lai nodrošinātu maksimālu griešanas veiktspēju, ir jānovilē dzīlummērs (B), līdz iegūts ieteicamais griešanas dzīluma iestatījums. Norādījumus par pareiza zāģa kēdes griešanas dzīluma iestatījuma iegūšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 71.*



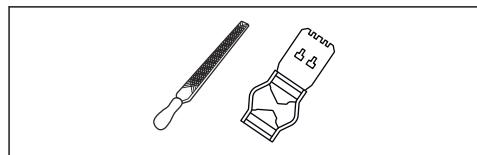
BRĪDINĀJUMS: Pārāk liels griešanas dzīlums palielina kēdes atsitiena risku!

Dzīlummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms dzīlummēra iestatījuma regulēšanas vai griezējzobu asināšanas skatiet norādījumus šeit: *Griezējzobu asināšana lpp. 64.* Mēs iesakām regulēt

griešanas dzīluma iestatījumu pēc katras trešās griezējzobu asināšanas reizes.

Mēs iesakām lietot mūsu šablonu, lai iegūtu pareizu griešanas dzīluma iestatījumu un pareizu lenķi.

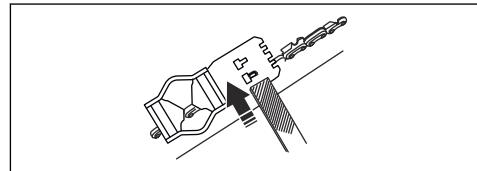


1. Izmantojiet plakano vīli un šablonu, lai regulētu griešanas dzīluma iestatījumu. Lai iegūtu pareizu dzīlummēra iestatījumu un lenķi, izmantojiet tikai Husqvarna šablonu.

2. Novietojiet šablonu virs zāģa kēdes.

Piezīme: Papildinformāciju par šablonu izmantošanu skatiet uz tā iepakojuma.

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



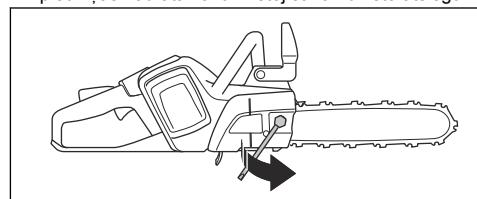
Zāģa kēdes spriegojuma regulēšana



BRĪDINĀJUMS: Ja zāģa kēde nav pareizi nospriegota, tā var noslīdēt no virzītājsliedēs un radīt smagas vai nāvējošas traumas.

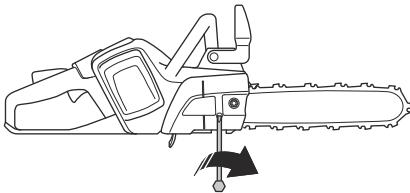
Zāģa kēde lietošanas laikā izstiepjas. Regulāri noregulējiet zāģa kēdi.

1. Atskrūvējiet sliedes uzgriezni, kas sastiprina piedziņas zobraza vāku. Lietojiet kombinēto atslēgu.



2. Paceliet virzītājsliedes priekšdaļu un pagrieziet kēdes spriegojanas skrūvi. Lietojiet kombinēto atslēgu.

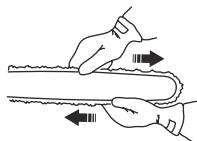
3. Pievelciet zāga kēdi, līdz tā stingri turas pie virzītājsliedes.



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



5. Pārbaudiet, vai kēdi var brīvi pavilk ar roku un tā nenokarājas no virzītājsliedes.



Piezīme: Informāciju par konkrētā izstrādājuma kēdes spriegušanas skrūves atrašanās vietu sk. Izstrādājuma pārskats lpp. 38.

Zāga kēdes ieošanas stāvokļa pārbaude

Pēc katras trešās akumulatora uzlādes reizes pārbaudiet zāga kēdes ieošanas stāvokli.

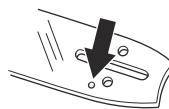
1. Iedarbiniet izstrādājumu un darbiniet to ar 3/4 no maksimālā ātruma. Turiet sliedi aptuveni 20 cm (8 collas) virs gaišas virsmas.

2. Ja zāga kēde ir pareizi ieeļota, pēc 1 minūtes uz virsmas būs skaidri redzama eļļas līnija.

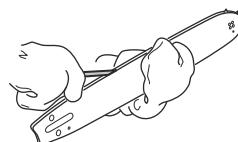


3. Ja zāga kēde nav pareizi ieeļota, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.

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



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



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

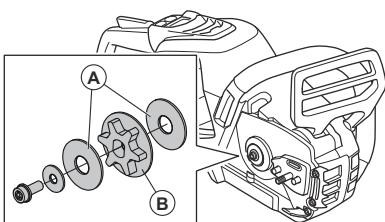


4. Ja pēc iepriekš norādīto darbību veikšanas zāga kēdes joprojām netiek pareizi ieeļota, sazinieties ar izplatītāju.

Kēdes piedziņas zobrata pārbaude

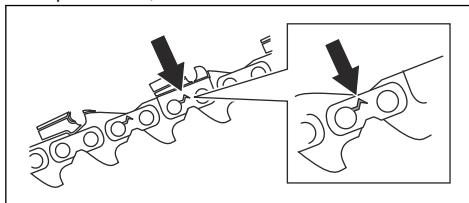
- Pārbaudiet, vai kēdes piedziņas zobrats nav nodilis. Ja nepieciešams, nomainiet kēdes piedziņas zobratu.

- Kēdes piedziņas zobrai jānomaina ikreiz, kad maināt zāga kēdi. Lielo starpliku (A) ieliektajai pusei jābūt vērstai piedziņas zobrai (B) virzienā.

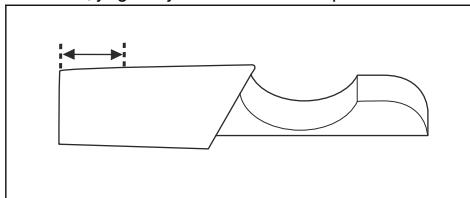


Griešanas aprīkojuma pārbaudišana

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

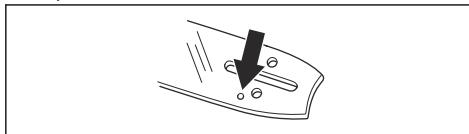


2. Pārbaudiet, vai zāga kēdi var viegli saliekt. Ja zāga kēde nav elastīga, nomainiet to.
3. Saīdziniet zāga kēdi ar jaunu zāga kēdi, lai novērtētu kniežu un posmu nodiluma pakāpi.
4. Nomainiet zāga kēdi, ja griezējzoba garāka daļa ir mazāka nekā 4 mm/0,16 collas. Nomainiet zāga kēdi arī tad, ja griezējos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

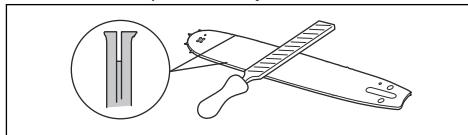


Virzītājsliedes pārbaude

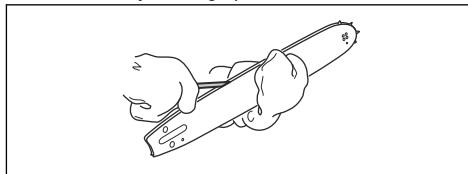
1. Pārbaudiet, vai eļļas kanāls nav bloķēts. Ja nepieciešams, iztīriet to.



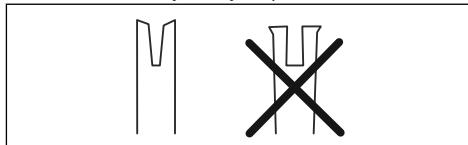
2. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nefidzenas. Notīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



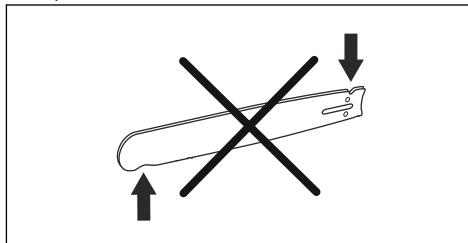
3. Iztīriet virzītājsliedes gropi.



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



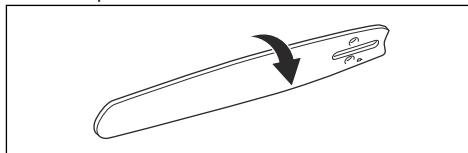
5. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nefidzens vai stipri nodilis.



6. Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobrai brīvi griežas un vai sliedes iemavas zobrai elpošanas atvere nav aizsērējusi. Iztīriet un ieeļļojet to, ja nepieciešams.



7. Lai pildzinātu virzītājsliedes kalpošanas laiku, katru dienu apvērsiet to.

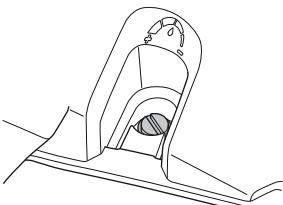


Kēdes eļļas plūsmas regulēšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms eļļas pumpja regulēšanas izslēdziet motoru.

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



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

Problēmu novēršana

Lietotāja interfeiss

LED ekrāns	Iespējamās kļūmes	Iespējamais risinājums
Mirgo brīdinājuma indikatoris.	Ir aktivizēta kēdes bremze.	Deaktivizējiet kēdes bremzi.
	Temperatūras nobīde.	Ļaujiet izstrādājumam atdzist.
	Pārslodze. Zāga kēde nekustas.	Atbrīvojiet kēdes zāgi.
	Spēka sprūds un pogā Start/Stop tiek nospiesti vienlaicīgi.	Atlaidiet spēka sprūdu, lai ieslēgtu izstrādājumu.
Mirgojoša zāļa aktivizēšanas gaismas diode.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Deg brīdinājuma indikatoris.	Apkope.	Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.

Akumulators

Problēma	Iespējamās kļūmes	Iespējamais risinājums
Mirgo zāļa LED lampiņa.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.

Problēma	Iespējamās kļūmes	Iespējamais risinājums
Mirgo sarkans klüdu LED indikators.	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Temperatūras nobīde.	Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10°C (14°F) līdz 40°C (104°F).
	Pārsriegums.	Izņemiet akumulatoru no lādētāja.
Iedegas sarkans klüdu LED indikators.	Pārāk liela elementu atšķirība (1 V).	Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.

Akumulatora lādētājs

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.
- Ievērojet īpašas prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģentu prasības.
- Pirms nosūtāt izstrādājumu, konsultējieties ar bīstamo preču apstrādes speciālistu. Ievērojet visus spēkā esošos valsts likumus.
- Kad ievietojet akumulatoru iepakojumā, atvērtiem kontaktiem pievienojet īmlenti. Ievietojet akumulatoru iepakojumā cieši, lai novērstu kustēšanos.
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos iznemiet akumulatoru.
- Novietojet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektīvība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Novietojet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 25 °C/77 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Novietojet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 45 °C/113 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Izmantojiet akumulatoru lādētāju tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F.

- Pirms akumulatoru novietojat ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.
- Novietojet 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 izstrādājumu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat to ilgstošai glabāšanai.
- Izmantojiet transportēšanas aizsargu uz izstrādājuma, lai novērstu traumas vai izstrādājuma bojājumus transportēšanas vai glabāšanas laikā.
- Transportēšanas laikā droši nostipriniet izstrādājumu.

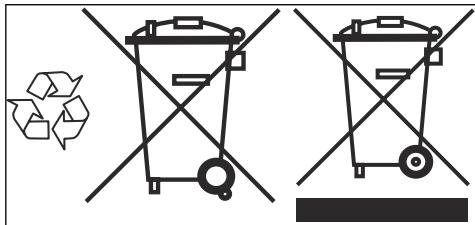
Akumulatora, lādētāja un produkta likvidācija

Tālāk esošais simbols nozīmē, ka produkts nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to elektrisko un elektronisko ierīci

pārstrādes uzņēmumā. Tādējādi tiek samazināta kaitīgā ietekme uz vidi un cilvēkiem.

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

Piezīme: Simbols ir redzams uz produkta vai produkta iepakojuma.



Tehniskie dati

Tehniskie dati

540i XP	
Motors	
Tips	BLDC (bezsuku) 36 V
Funkcijas	
Zema enerģijas patēriņa režīms	savE
Eļļošanas sistēma	
Eļļas sūkņa tips	Regulējams
Eļļas tvertnes tilpums, l/cm ²	0,18/180
Svars	
Kēdes zāgis bez akumulatora, virzītājsliedes un zāga kēdes, ar tukšu kēdes eļļas tvertni, kg	2,9
Alzsardzības līmenis pret ūdeni	
IPX4	Jā
Trokšņa emisija ⁴	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	104
Akustiskās jaudas līmenis, garantētais (L _{WA} dB(A))	106
Skaņas līmeni ⁵	
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, mēritā saskaņā ar standartu EN 62841-1	95

⁴ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnei ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}).

⁵ Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 3 dB (A) izkliede (standartnovirze).

540i XP	
Vibrācijas līmeni⁶	
Priekšējais rokturis, m/s ²	3,6
Aizmugurējais rokturis, m/s ²	3,7
Zāga kēde/virzītājsliede	
Ieteicamie virzītājsliedes garumi, collas/cm	12-16/30-40
Griešanai lietojamais garums, collas/cm	11-15/28-38
Piedziņas zobraza tips/zobu skaits	3/8"/6 (S93G), m0,325"/7 (SP21G), 1/4"/8 (H00)
Maksimālais kēdes ātrums/savE, m/s	24 (18)
Bluetooth® radio frekvenču dati	
Frekvenču josla, GHz	2,4-2,4835
Izejas jauda, maks. dBm 0	0

Piederumi

Virzītājsliedes un zāga kēdes kombinācijas

Lietošanai ar Husqvarna 540i XP ir apstiprināts tālāk norādītais griešanas aprīkojums.

⁶ Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 62841-4-1. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni ir tipiska 1 m/s² statistiskā izkliede (standarta novirze). Norādītie vibrāciju dati no mērijuviem, ja mašīna ir apriņkota ar sliedes garumu un ieteicamo kēdes veidu. Ja mašīna ir apriņkota ar citu sliedes garumu, vibrāciju līmenis var mainīties maksimāli par ± 1,5 m/s².

Virzītājsliede				Zāga kēde		
Garums, collas	Kēdes posms, collas	Sliedes plātums, mm	Maks. gala rādiuss	Tips	Garums, dzēnošie posmi (gab.)	Zems atsītiena risks
12	3/8 mini	1,3	9T	Husqvarna S93G	45	Jā
14					52	
16					56	
12	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	51	Jā
14					59	
16					64	
10	1/4	1,3	10T	Husqvarna H00	60.	Nē
12			12T		68	
10	1/4	1,3	—	Husqvarna H00	60.	Nē
12			—		68	

Asināšanas aprīkojums un asināšanas lenķi

Izmantojot Husqvarna šablonu, tiek nodrošināts pareizs asināšanas lenķis. Lai atjaunotu zāga kēdes asumu,

iteicams vienmēr lietot Husqvarna šablonu. Detaļu numuri ir norādīti tabulā tālāk.

Ja nezināt, kāda zāga kēde izstrādājumam uzstādīta, vērsieties pie izplatītāja.

21	5/32 collas/4 ,0 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	5950046-01	5950047-01
93	5/32 collas/4 ,0 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	5878067-01	5878090-01
00	5/32 collas/4 ,0 mm	85°	30°	10°	0,025 collas/ 0,65 mm	5878067-01	5878090-01

Apstiprinātie akumulatori

Akumulators	BLI200X	BLI300
Tips	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	5,2	9,4
Nominālais spriegums, V	36	36

Akumulators	BLi200X	BLi300
Svars, kg	1,4	2,0

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

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

EK atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr.: +46-36-146500, ar šo apliecinā, ka ar akumulatoru darbināmie bezvadu kēdes zāģi Husqvarna, 540i XP un , sākot ar 2020. gada sērijas numuriem (gadskaitlis, kam seko sērijas numurs, ir norādīts uz datu plāksnītes), atbilst PADOMES DIREKTĪVU prasībām:

- 2006. gada 17. maija Direktīva **2006/42/EK**, "par mašīnu tehniku".
- 2014. gada 16. aprīlis, Direktīva **2014/53/ES** "par radioiekārtām".
- 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 elektriskās un elektroniskās iekārtās".

Tiek piemēroti tālāk norādītie standarti. IEC 62841-1:2014+C2:2015, IEC 62841-4-1:2017, EN IEC63000:2018, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011.

Izstrādājumiem ar Bluetooth funkcionalitāti arī: ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1, ETSI EN 301 489-17 v.3.1, EN 300328 v.2.2.2.

Pilnvarotā iestāde (0404): RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala,

Zviedrijā, veica EK tipveida pārbaudi saskaņā ar direktīvas par mašīnām (2006/42/EK) 12. sadaļas 3.b punktu. EK tipa pārbaudes sertifikāta numurs: 0404/20/2551

Turklāt uzņēmums RISE 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.

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

Lai iegūtu informāciju par trokšņa emisijām, skatiet sadaļu *Tehniskie dati lpp. 70.*

Huskvarna, 2020-01-31



Pär Martinsson, izstrādes vadītājs (pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis, kurš atbild par tehnisko dokumentāciju).

Reģistrētās preču zīmes

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

TURINYS

Ivadas.....	75	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	106
Sauga.....	77	Techniniai duomenys.....	107
Surinkimas.....	86	Priedai.....	108
Naudojimas.....	87	EB atitikties deklaracija.....	110
Techninė priežiūra.....	97	Registruotieji prekiniai ženklai.....	110
Gedimai ir jų šalinimas.....	105		

Ivadas

Numatytais naudojimas

Šis grandininis pjūklas skirtas tokiems miško darbams kaip medžių pjovimas, genėjimas ir pjaustymas.

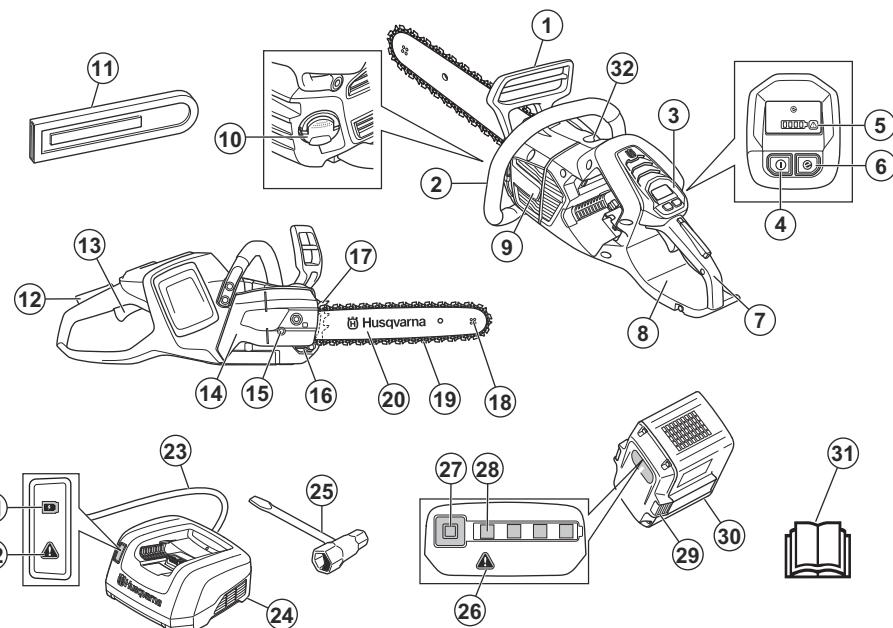
Pasižymėkite: Nacionaliniai įstatymai gali nustatyti apribojimus šio produkto naudojimui.

Gaminio aprašas

Tai yra grandininių pjūklių modelis su elektriniu varikliu.

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

Gaminio apžvalga



1. Mechaninis saugiklis
2. Priekinė rankena
3. Naudotojo sąsaja
4. Paleidimo / stabdymo mygtukas
5. Įspėjimo indikatorius
6. „SavE“ mygtukas
7. Galinė rankena su dešinės rankos apsauga
8. Informacinė ir įspėjimo lentelė

9. Ventiliatoriaus korpusas
10. Grandinės alyvos bakas
11. Transportavimo gaubtas
12. Maitinimo jungiklio fiksatorius
13. Maitinimo jungiklis
14. Varančiosios žvaigždutės gaubtas
15. Grandinės įtempimo varžtas
16. Grandinės gaudiklis
17. Buferis
18. Pjovimo juostos žvaigždutė
19. Pjūklo grandinė
20. Kreipiančioji juosta
21. Iškrovos būsenos indikatorius
22. Ispėjimo indikatorius
23. Maitinimo laidas
24. Akumuliatoriaus iškroviklis
25. Kombinuotas veržliaraktis
26. Ispėjimo indikatorius
27. Mygtukas, akumuliatoriaus būsena
28. Akumulatoriaus būsena
29. Akumulatoriaus nuėmimo mygtukas
30. Akumulatorius
31. Naudojimo instrukcija
32. Varžtas alyvos siurbliuui reguliuoti

Simboliai ant gaminio



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



Naudokite patvirtintą galvos apsaugą, apsauginės ausinės ir akių apsaugos priemones.



Dirbdami su gaminiu laikykite jį 2 rankomis.



Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.



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



Ispėjimas! Atatranka gali įvykti kreipiančiosios juostos galui palieustas objektą. Dėl to kreipiančioji juosta bus išmesta į operatoriaus pusę. Rimto arba mirtinio sužeidimo pavojus.



Grandinės stabdys, i Jungtas (dešinėje). Grandinės stabdys, iš Jungtas (kairėje).



Grandinės alyva.



Rekomenduojami pjovimo įrenginiai šiame pavydzje: Juostos ilgis XX col. (XX mm), didžiausias galio spindulys X dantys, grandinės tipas „Husqvarna HXX“.



Vardinė įtampa, V.



Nuolatinė srovė.



Apsaugotas nuo vandens purslų.



Aplinkosaugos simbolis. Gaminys ar gaminio pakuočė neprisiskiriami buitinėms atliekomis. Nuvežkite jį į galiojančią elektros ir elektronikos įrenginių utilizavimo vietą.



Jei gaminys naudoja „Bluetooth®“ belaidę technologiją. Gaminio etiketėje bus nurodytas „Bluetooth®“ simbolis. Žr. *Bluetooth® belaidė technologija* psl. 87.



Grandinės kryptis.

yyyywwxxxxxx

Lazeriu įspaustojo vardinėje parametrų plokštéléje nurodytas serijos numeris. **yyy** yra pagaminimo metai, o **ww** yra pagaminimo savaitė.

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

Simboliai ant akumulatoriaus ir (ar) akumulatoriaus įkroviklio



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



Akumulatoriaus įkrovikli naudokite ir laikykite tik uždarose patalpose.



Dviguba izoliacija.



Apsaugotas transformatorius.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos įspėjimai naudojant elektinius įrankius



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

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

Sauga darbo vietoje

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkingoje arba tamsoje darbo vietose dažnai įvyksta nelaimės.

- Nenaudokite elektros įrankių sprogiose aplinkose, pavyzdžiu, ten, kur yra lengvai užsidegančių skysčių, dujų arba dulklių.** Elektros įrankiai kibirkščioja, todėl gali užsiliepsnoti dulkės arba garai.
- Naudodami elektros įrankį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniam asmenims.** Išsibaškę galite prarasti įrenginio kontrolę.

Elektrosauga

- Elektrinių įrankių kištukai turi atitinkti elektros lizdus.** Niekada nebandykite kokiui nors būdu perdaryti kištuką. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai néra perdaryti ar atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršiu,** pavyzdžiu, varnzdžiu, radiatoriu, virykliu ir šaldytuvu. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškils elektros smūgio pavojus.
- Nelaikykite elektrinių įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** L elektrinį įrenginį patekės vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite įrankio laikydami už laidą, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti elektinio įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- Jei elektrinį įrankį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- Jeigu elektrinį įrankį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisu (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSI, sumažėja elektros smūgio pavojus.

Asmens sauga

- Naudodami elektros įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsvalgę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų.

Dibant elektros įrankiais netgi akimirksnis neatidumo gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.

- Naudokite asmenines apsaugines priemones.** Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis salygomis naudojamą apsauginių priemonių, pavyzdžiu, respiratoriu, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimo rizika.
- Saugokités atsitsikintino išjungimo. Prieš prijungdami įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, palimdami arba nešdami įrenginį, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje.** Jei nėštė elektros įrankį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra išjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitsikimas.
- Prieš įjungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliuavimo raktus ar veržliaraktius.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- Per plačiąi neužsimokite.** Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tokiu būdu geriau kontroliuositė elektros įrankį netikėtose situacijose.
- Apsirenkite tinkamai.** Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali iklūti į judančias dalis.
- Jeigu naudojate itaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- Igudė naudotis įrankiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti įrankių saugos principų.** Dėl neatsargių veiksnių galite sunkiai susižeisti vos per akimirką.

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos.** Naudokite savo darbu 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) išimkite akumuliatorių bloką, jei ji galima išimti.** Laikantis šių prevencinės apsaugos priemonių, sumažėja netycinio elektros įrankio išjungimo rizika.
- Nenaudojamas elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- Priziūrėkite elektrinius įrankius ir priedus.** Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš

naudojant, sugedus į elektros įrankį reikia sutaisyti.

Daug nelaimingu atsikitimų įvyksta dėl netinkamai priziūrimų elektros įrankių.

- Pjovimo įrankiai turi būti pagalasti ir švarūs.** Tinkamai priziūrēti 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 salygas ir atliekančią darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.
- Rankenos ir laikomejų paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alvya ar tepalais).** Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti netikėtose situacijose.

Akumuliatorių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui ikrauti.
- Elektros įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloka kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- Nenaudojamat akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiu savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkų metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumulatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- Esant nerankankioms salygoms, iš akumulatoriaus gali imti tekėti skystis.** Nelleskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skystui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumulatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudegti.
- Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatorių bloko arba įrankio.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumulatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogiimą ar sužaloti.
- Saugokite akumuliatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros.** Salytis su ugnimi arba 130 °C temperatūra gali sukelti sprogiimą.
- Laikykite visų įkrovimo nurodymų ir neįkraukite akumuliatorių bloko ar įrankio, esant nurodytam diapazone neišsitenkančiai temperatūrai.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumulatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- Elektros įrankio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta elektros įrankio sauga.
- Niekada neapžiūrėkite pažeistų akumuliatorių blokų.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Bendro pobūdžio įspėjimai dėl saugos naudojant grandininį pjūklą

- Kai grandininis pjūkla veikia, laikykite jį kuo toliau nuo savęs. Prieš įjungdami grandininį pjūklą įsitikinkite, kad jis prie nieko nesilečia.** Bent trumpam atitraukus dėmesį nuo veikiančio grandininio pjūklo, iš galų įsivelti jūsų drabužiai ar kūno dalys.
- Visada tvirtai laikykite grandininį pjūklą už rankenų – dešine ranka už užpakalinės rankenos, kaire – už priekinės rankenos.** Jeigu grandininį pjūklą laikysite sukeitę rankas, galite sunkiai susižeisti, todėl niekuomet taip nedarykite.
- Laikykite grandininį pjūklą tik už izoliuoto rankenų paviršiaus, nes pjūklo grandinė gali paleisti paslėptą laidą.** Pjūklo grandinėms susilietus su laidu, kuriuo teka elektros srovė, atviros metalinės grandininio pjūklo dalys gali įslektinti ir operatorius gali patirti elektros smūgi.
- Užsidėkite akių apsaugos priemones. Be to, rekomenduojama dėvėti apsauginės klausos, galvos, rankų ir kojų priemones.** Tinkamos apsauginės priemonės sumažina sužeidimo pavojų skrijant aplašioms ar atsiūtinio prisilietimo prie pjūklo grandinės pavoju.
- Nenaudokite grandininio pjūklo medyje, ant kopėčių, ant stogo arba nestabilaus pagrindo.** Taip naudojant grandininį pjūklą galima rimbai susižeisti.
- Visuomet tvirtai stovėkite ant kojų ir pjaukite grandininį pjūklu tik tuomet, kai stovite ant nejudančio, tvarto ir lygaus paviršiaus.** Stovėdami ant slidžių ar nestabilių paviršių galite prarasti pusiausvyrą arba nesuvadysti grandininio pjūklo.
- Pjaudami įtemptą šaką saugokitės, kad jid neatšoktų atgal.** Atsileidus medžio pluošto įtampai, įtempta šaka gali atsirengti į operatorių ir (arba) išmušti grandininį pjūklą iš rankų.
- Ypač atsargiai pjaukite krūmus ir jaunus medelius.** Grandininis pjūklas gali ištigti plonuose kamienuose ir atšokti į jus arba išversti iš kojų.
- Išjungtą grandininį pjūklą neškite paėmę už priekinės rankenos ir laikydami toliau nuo savęs.** Grandininį pjūklą neškite ir laikykite tik uždeję kreiplančiosios juostos gaubta.
- Tinkamai laikant grandininį pjūklą, mažėja pavojus atsiūtinai prisiliesti prie besisukančios grandinės.**
- Vadovaukitės juostos ir grandinės suterimo, grandinės įtempimo ir keitimų instrukcijomis.** Netinkamai įtempta ar sutepta grandinė gali nutrukti arba pjaunant pjūklas gali atšokti atgal.
- Pjaukite tik medieną.** Nenaudokite grandininio pjūklo ne pagal paskirtį. Pavyzdžiu, grandininui pjūklui nepjaukite metalo, plastiko, mūro ar kitų ne medinių statybininių medžiagų. Naudodamai grandininį pjūklą ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingas situacijas.
- Nebandykite nuleisti medžio, kol nežinote visų grėsmių ir kaip jų išvengti.** Nuleidžiant medį operatorius arba aplinkiniai gali rimbai susižeisti.

- Laikykites visų nurodymų, kai valote užstrigusią medžią, saugojate grandininį pjūklą ar atliekate jo techninę priežiūrą.** Įsitikinkite, kad jungiklis įjungtas, o akumuliatorių blokas išimtas. Netiketai įjungus grandininiam pjūklui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.
- Nenaudokite grandininio pjūklo medyje, nebent buvo specialiai tam apmokyti.** Grandininui pjūklui dirbant medyje neišklausius atitinkamų mokymų, gali padidėti sunkaus sužeidimo pavojus.

Atatrankos priežastys ir operatoriaus apsauga

Atatranka gali įvykti pjovimo juostos galui palietus objektą arba medžio pjūvio vietai susispaudus ir sugnybus pjūklo grandinę. Kai kuriais atvejais juostos galo prisielėtimas 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. Niekuomet nepasitikėkite vien tik pjūkle įtaisytomis saugos priemonėmis. Kaip grandininio pjūklo naudotojas jūs turite pats saugotis nelaimingu atsitikimui ir pasirūpinti keliomis saugumo priemonėmis. Atatranka įvyksta dėl netinkamo grandininio pjūklo naudojimo ir (arba) netinkamų naudojimo procedūrų arba sąlygų ir jos galima išvengti, laikantis tinkamų saugumo priemonių, nurodytų toliau.

- Pjūklą laikykite abiems rankomis tvirtai suėmęjo rankenais ir stovėkite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos smūgi.** Operatorius gali valdyti atatrankos jėgas, jeigu jis tinkamai elgiasi. Neleiskite grandininiam pjūklui išsprūsti.
- Nesistentkite paslekti tolimos šakos ir nepjaukite nieko aukšciau už savo pečių liniją.** Taip išvengsite netycinio pjūklo galo prisilietimo ir geriau valdysite pjūklą netikėtomas aplinkybėmis.
- Naudokite tik gamintojo nurodytas kreipiančiasias juostas ir pjūklo grandines.** Naudojant netinkamas atsargines kreipiančiasias juostas ir pjūklo grandines, grandinė gali nutrukti arba gali įvykti atatranka.
- Laikykites gamintojo pateiktų grandininio pjūklo galandimo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažinus gylio reguliavimo ribotuvu aukštį gali padidėti atatranka.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamai gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis įrankis gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rimbai susižeisti arba pražudyti naudotoją arba

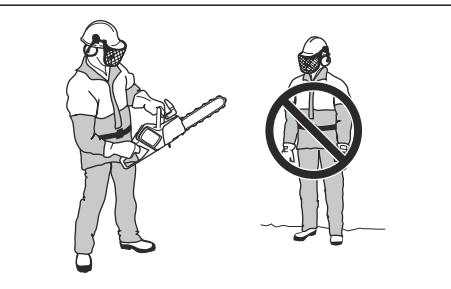
aplinkinius. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šias naudojimosi instrukcijas.

- Nekeiksite gaminio be gamintojo patvirtinimo. Nenaudokite gaminio, kuri pakeitė kiti ir naudokite originalius priedus. Dėl gamintojo nepatvirtintų pakeitimų naudotojas arba aplinkiniai gali susižeisti arba žūti.
- Ilgalaikis kvėpavimas grandinės alyvos garais ir pjovimo dulkėmis gali sukelti sveikatos problemų.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininiai implantai veiklą. Kad sumažėtų sunkui sužeidimui arba žūčių pavojus, medicininiai implantai turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasirartti su gydytoju ir implanto gamintoju.

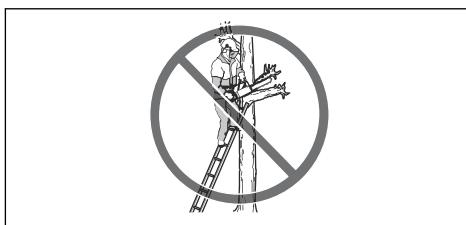
gali atsipalaiduoti ir rintai sužeisti. Instrukcijas žr. Surinkimas psl. 86.



- Apsidairykite aplink. Įsitikinkite, kad néra pajaus, jog užkiuodysite pašalinus žmones ar gyvūnus arba jie paveiks jūsų gaminio valdymą.



- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama informacija nepakeičia profesionalų žinių ir patirties. Jei nesijuaučiate saugiai dėl susidariusios padėties, sustabdyskite gaminį. Kreipkitės į pardavimo atstovą arba profesionalų grandinių pjūklų naudotoją. Nesisenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas!
- Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą Husqvarna, jei turite klausimą apie gaminio veikimą. Galime suteikti jums informacijos apie tai, kaip veiksmingai ir saugiai naudoti gaminį. Jei galima, dalyvaukite grandininių pjūklų naudojimo mokymo kursuose. Jūsų techninės priežiūros atstovas, miškininkystės mokykla ar biblioteka gali suteikti jums informacijos apie mokymosi medžiagą bei organizuojamus mokymo kursus.
- Turite suprasti atatrankos poveikį ir kaip apsisaugoti prieš naudojant šį gaminį. Instrukcijas žr. Informacija apie atatrankos smūgių psl. 89 ir Bendrieji klausimai apie atatranką psl. 89.
- Nenaudokite sugedusio gaminio, baterijos ar baterijos iškoviklio.
- Nepalieskite besisukančios pjūklo grandinės. Tai gali sukelti rimtą sužeidimą ar mirti.
- Nenaudokite gaminio, jei esate pavargęs, išgéręs alkoholio ar vartojate medikamentus, kurie gali veikti jūsų regėjimą, budrumą, koordinaciją ar nuovoką.
- Darbas blogu oru vargina ir dažnai padidina pavojaus riziką. Dėl papildomo pavojaus nerekomenduojama naudoti gaminio labai blogu oru, pavyzdžiu, kai yra didelis rūkas, smarkus lietus, stiprus vėjas, didelis šaltis ar žalio pavojus.
- Produktą paleiskite tik tuo atveju, jei kreipiančioji juosta, pjūklo grandinė ir visi dangteliai yra tinkamai sumontuoti. Priešingu atveju varančioji žvaigždutė



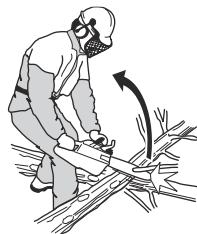
- Jei nesate atidūs, padidėja atatrankos pavojus. Atatranka gali įvykti, jei kreipiančiosios juostos

Saugos nurodymai dėl darbo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

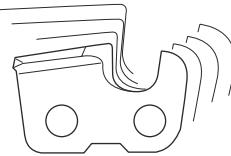
atatrankos zona netyčia paliečia šaką, medį ar kitus objektus.



- Nelaikykite gaminio viena ranka. Viena ranka valdyti šį gaminį yra nesaugu.
- Nenaudokite gaminio aukštėsiame nei pečių aukštyje ir nebandykite pjauti pjovimo juostos galu.



- Įrenginio nenaudokite tokiomis aplinkybėmis, kuriomis įvykus nelaimingam atsitikimui nepavyktų pasikvieti pagalbos.
- Prieš perkeldami gaminį, jį sustabdykite ir i junkite grandinės stabdį. Gaminį laikykite nukreipę kreipiančiąja juostą ir pjūklo grandinę atgal. Prieš transportuodami arba pernešdami gaminį, uždékite ant kreipiančiosios juostos transportavimo apsaugą.
- Kai padedate gaminį ant žemės, i junkite grandinės stabdį ir nepalikite jo be priežiūros. Bet kuriam laikui palikdami savo gaminį jį išjunkite ir išimkite akumuliatorių.
- Pavarų sistemoje gali ištigti pjovenų. Dėl to pjūklo grandinė gali užstrigti. Prieš valydami visuomet sustabdykite gaminį ir išimkite jo akumuliatorių.
- Išitinkinkite, kad galite laisvai judėti. Patikrinkite salygas ir apžiūrėkite, ar aplink néra šaknų, akmenų, šakų, griovių ir kt. Ant nuožulnaus paviršiaus dirbkite atsargiai.
- Jei pjaunate netinkamai arba neteisingai pagaląsta pjovimo įranga padidėja vibracijos lygis. Pjaunant kietus medžius, pvz., lapuočius, kyla didesnė vibracija nei pjaunant minkštus medžius, pvz., spygliuočius.



- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos krauso apytakos žmonių krauso apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios vibracijos sukelius simptomus, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra nutirpimas, nejautrumas, badymas, dilgsėjimas, skaumas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimai. Šie simptomių, paprastai jaučiamai pirštuose, rankose arba riešuose, padidėja esant žemai temperatūrai.
- Venkite situaciją, kuriems, jūsų manymu, nesate pakankamai kvalifikuoti.
- Neįmanoma aprašyti kiekvienos galimos situacijos, su kuria galite susidurti dirbdami šiuo gaminiu. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.



Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamai gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.



- Daugelis nelaimių su grandiniu pjūklu įvyksta, kai grandininis pjūklas prisiliaę prie naudotojo. Darbo metu būtina dėvėti patvirtintas asmenines apsauginės priemonės. Asmeninės apsauginės priemonės nesuteikia visiškos apsaugos nuo sužeidimų, bet nelaimės atveju sumažina sužeidimų laipsnį. Pardavimo atstovas gali rekomenduoti, kurių įrangą naudoti.

- Drabužiai turi būti prigludę, bet nevaržantys judesių. Reguliarai tinkinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalaikis triukšmo poveikis gali nesugrąžinamai pažeisti klausą.
- Naudokite apsauginius akinius ar apsauginį skydelį, kad sumažėtų pavojus susižeisti nuo lekiančių dalelių. Gaminys didele jėga gali išsvieсти objektus, pvz., pjuvenas, mažus medienos gabaliukus ir kt. Jie gali rintai sužeisti, ypač akis.
- Naudokite pirštines su apsauga nuo pjūklo.
- Naudokite kelnas su apsauga nuo pjūklo.
- Nešiokite batus su apsauga nuo pjūklo, plienine nosimi ir padū apsauga nuo slydimo.
- Su savimi visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.
- Žiežirbu pavojus. Turėkite gaisro gesinimo priemonių ir kastuvą, kad galėtumėte apsaugoti mišką nuo gaisro.

Gaminio apsauginės priemonės

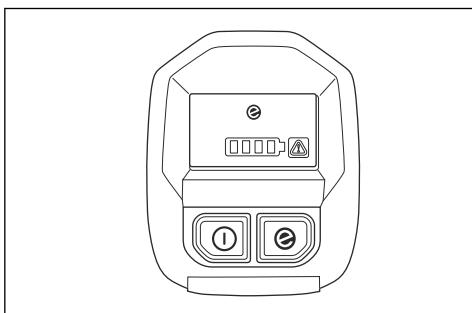


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesinaudokite gaminiu, jei jo apsauginės priemonės yra netvarkingos.
- Reguliarai tikrinkite apsaugines priemones. Žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra* ps. 98.
- Jei apsauginės priemonės yra pažeistos, pasitarkite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.

Naudotojo sąsajos funkcijos

Naudotojo sąsajoje yra paleidimo / stabdymo mygtukas, „SavE“ mygtukas, akumuliatorius būsenos ir įspėjimo indikatorius. Ispėjanomu lempetu pradeda blykčioti, kai įjungiamas grandinės stabdys arba išskyla perkrovos pavojus. Apsaugos nuo perkrovos sistema laikinai sustabdo gaminį, kad negalėtumėte jo naudoti, kol sumažės temperatūra. Jei įspėjimo indikatorius šviečia nuolat, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.



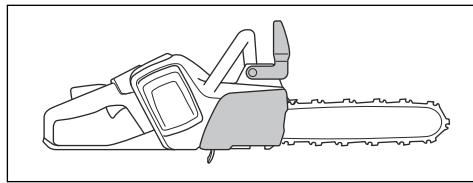
Daugiau informacijos apie naudotojo sąsają žr. *Gaminio apžvalga* ps. 75.

Automatinio stabdymo funkcija

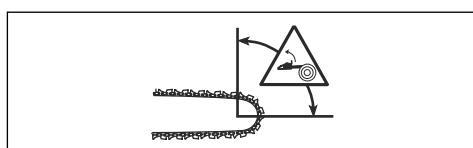
Gaminys turi automatinio stabdymo funkciją, kuri sustabdo gaminį, jei jo nenaudojate vieną minutę.

Grandinės stabdys ir priekinė rankos apsauga

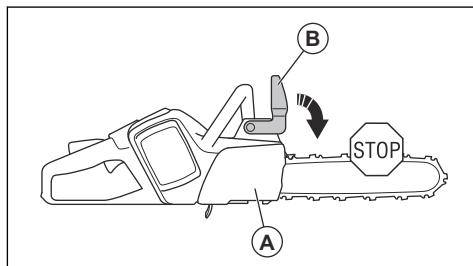
Jūsų gaminys turi grandinės stabdį, kuris sustabdo pjūklo grandinę, jei kyla atatranka. Grandinės stabdys sumažina nelaiminguo atsitikimų pavojų, tačiau tik naudotojas gali jų išvengti.



PERSPĖJIMAS: Nedirbkite tokiomis sąlygomis, kai kyla atatrankos pavojus. Būkite atsargūs dirbdami su gaminiu ir įsitikinkite, kad kreipiamosios juostos atatrankos zona neliečia objekto.



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

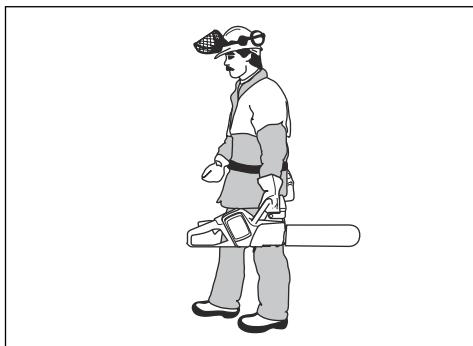


Grandinės stabdys įjungiamas, atsižvelgiant į atatrankos jėgą ir gaminio padėtį. Kai įvyksta smarki atatranka tuo metu, kai atatrankos sritis yra toliausiai nuo jūsų, grandinės stabdys įjungiamas inerciniu atleidimu. Jei

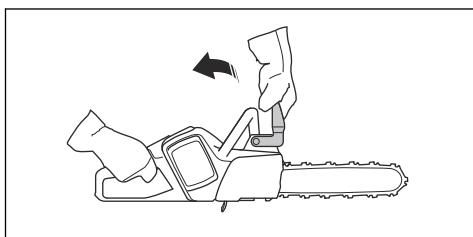
atatranka nedidelė arba atatrankos sritis yra arčiau jūsų, grandinės stabdys įjungimas mechaniskai kaire ranka.



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

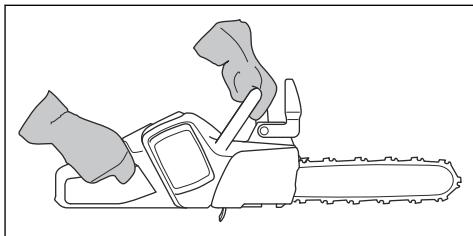


Pastumkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.

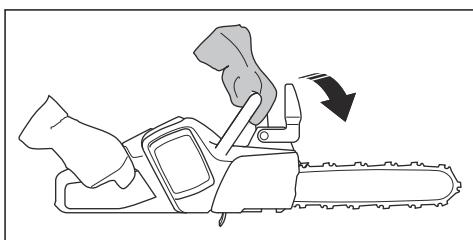


Atatranka gali būti labai staigi ir smarki. Dauguma atatrankos smūgių būna nestiprūs, todėl grandinės stabdys ne visada išjungia. Jei atatranka įvyksta, kai

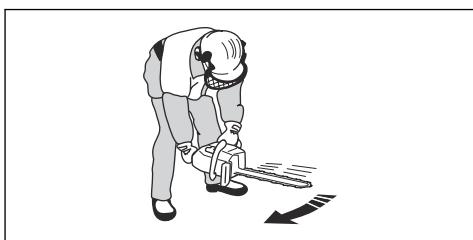
naudojate gaminį, tvirtai laikykite rankenos ir jų nepaleiskite.



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

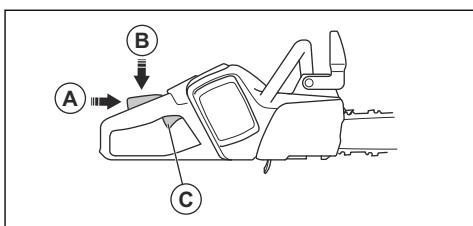


Leidžiant medžius grandinės stabdžio negalima įjungti mechaniskai. Grandinės stabdį šioje padėtyje gali įjungti tik inercinis stabdys.



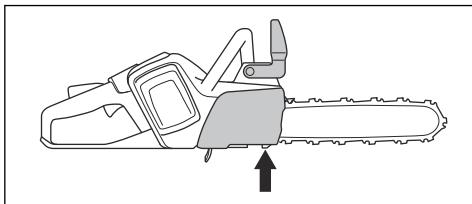
Maitinimo jungiklio fiksatorius

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



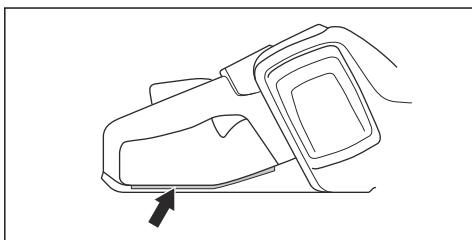
Grandinės gaudiklis

Grandinės gaudytuvas pagauja pjūklo grandinę, jei ji sulžta arba atsilaisvina. Jei grandinės įtempimas tinkamas, pavojus sumažėja. Pavojų galite sumažinti tinkamai atlikdami kreipiamosios juostos ir pjūklo grandinės. Instrukcijas žr. *Surinkimas psl. 86 Techninė priežiūra psl. 97.*



Dešiniariosios rankos apsauginis skydas

Dešiniariosios rankos apsauginis elementas veikia kaip rankos apsauga, pjūklo grandinės trūkimo arba atsilaisvinimo atveju. Jis taip pat saugo nuo šakų ir šakelių dirbant gaminiu.



Akumuliatoriu naudojimo sauga



PERSPĘJIMAS: Prieš naudodamini, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Naudokite tik mūsų įrenginiui rekomenduojamus BLi akumulatorius. Akumulatoriai turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite tik BLi akumulatorius, kurie yra i kraunam tik kaip Husqvarna įrenginiu maitinimo šaltiniai. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumulatoriaus kai ką gaminių maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Nejunkite akumulatoriaus gnybtų prie raktų, atsuktuvių ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumulatoriaus trumpajį jungimą.
- Nenaudokite nejkraunamų akumulatorių.
- Nekiškite objektų į akumulatoriaus oro angas.
- Saugokite akumulatorių nuo tiesioginių saulės spinduliu, karščio ar atviros ugnies. Akumulatorius gali sukelti terminių ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumulatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumulatorių nuo mikrobagų ir aukšto slėgio.

- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Venkite akumulatorinės rūgšties patekimo ant odos. Akumulatorinė rūgštis gali pažeisti odą ir ją nudeginti. Jei akumulatorinė rūgštis patektų į akis, jų netrinkite, tačiau mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu. Jeigu akumulatorinės rūgšties pateko ant odos, nuplaukite tą vietą dideliu kiekliu vandens su muiliu. Kreipkitės į gydytoją.
- Akumulatorių naudokite nuo -10 °C (14 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Akumulatoriaus ir akumulatoriaus laikiklio patikra psl. 100*
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumulatoriaus.
- Laikykite akumulatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiu, vinių, varžtų, juvelyrinų dirbinių.
- Saugokite akumulatorių nuo vaikų.

Įkroviklio sauga



PERSPĘJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tvarkingą patvirtintą įžemintą elektros tinklo lizdą.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateiktą akumulatoriaus įkroviklį. Husqvarna QC įkroviklį naudokite tik įkraudami Husqvarna atsarginius akumulatorius BLi.
- Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumulatoriaus įkroviklio.
- Nekelkite akumulatoriaus įkroviklio už maitinimo laidu. Norédami 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 ar koroziją sukeliančių medžiagų. Išitinkinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėjė dūmus ar liepsnų, ištракuite akumulatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumulatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spinduliu. Nekraukite akumulatoriaus lauke. Nekraukite akumulatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumulatorių 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 akumulatorių įkroviklio gnybtą prie metalinių daiktų, kadangi tai užtrumpinsite akumulatorių įkroviklį.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus sieninius lizdus.

Priežiūros saugos instrukcijos



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

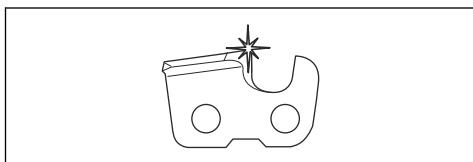
- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginių, išmikite akumulatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Stiprus ploviklis gali sugadinti įrenginių.
- Neatliekant techninės priežiūros trumpeja 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

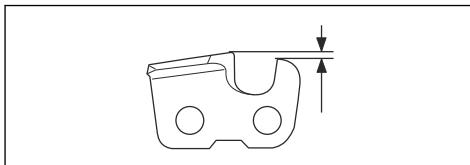


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamai gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

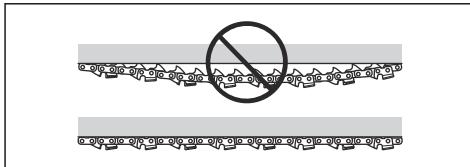
- Naudokite tik patvirtintus kreipiančiosios juostos / pjūklo grandinės derinius ir šilifavimo įrangą. Instrukcijas žr. *Techniniai duomenys* psl. 107.
- Naudodamai grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirtynes. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukai visada būtų gerai išgalasti. Laikykites instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šabloną. Pažeista arba netinkamai pagalsta pjūklo grandinė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.



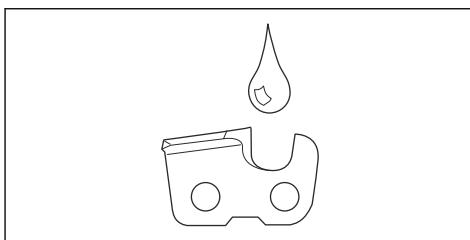
- Tinkamai nustatykite gylio reguliavimo ribotuvą. Laikykites instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą. Per didelis gylio ribotuvo nustatymas padidina atatrankos smūgio pavojų.



- Išsitinkinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Jei pjūklo grandinė néra priglususi prie kreipiančiosios juostos, ji gali nukristi. Dėl netinkamo pjūklo grandinės įtempimo padidėja kreipiančiosios juostos, pjūklo grandinės ir grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimas. Žr. *Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas* psl. 103.



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



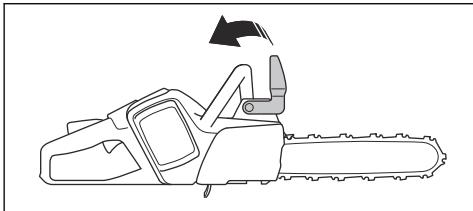
Surinkimas

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės surinkimas

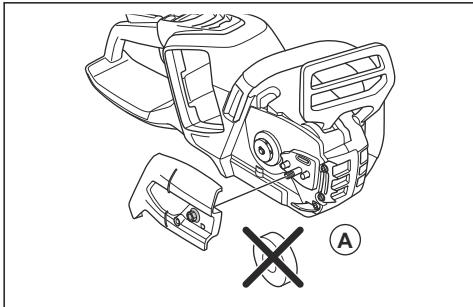


PERSPĖJIMAS: Visada išimkite akumuliatorijų prieš montuodami gaminį ar atlikdami jo techninę priežiūrą.

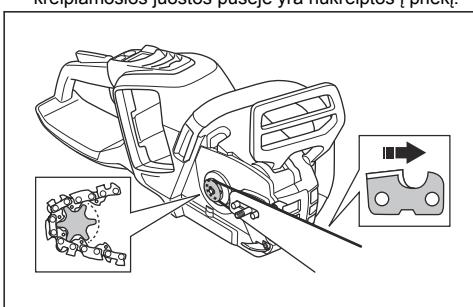
1. Išjunkite grandinės stabdį.



2. Atsukite juostos veržlę, nuimkite varančiosios žvaigždutės gaubtą bei transportavimo žiedą (A).



3. Užmaukite kreipiančiąją juostą ant juostos varžto. Perstumkite kreipiančiąją juostą į tolimiausią galinę padėtį. Uždékite pjūklo grandinę ant varančiosios žvaigždutės ir įstatykite ją į griovelį kreipiančiojoje juoste. Pradėkite nuo kreipiančiosios juostos viršutinės pusės.
4. Patirkinkite, ar pjovimo dantukų briaunos viršutinėje kreipiamosios juostos pusėje yra nukreiptos į priekį.



5. Uždékite varančiosios žvaigždutės gaubtą ir į angą kreipiančiojoje juosteje įstatykite grandinės įtempimo kaištį.
6. Įsitikinkite, kad pjūklo grandinės varantieji nareliai tinkamai uždėti ant varančiosios žvaigždutės.
7. Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įstatyta į kreipiančiosios juostos tarpelį.
8. Pirštais priveržkite juostos veržlę.
9. Priveržkite pjūklo grandinę. Instrukcijas žr. *Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas* psl. 103.

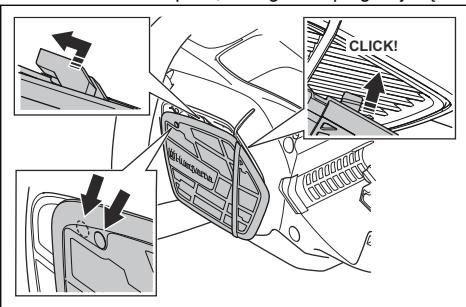
Buferio surinkimas

Norėdami surinkti buferį, kreipkitės į pardavimo atstovą.

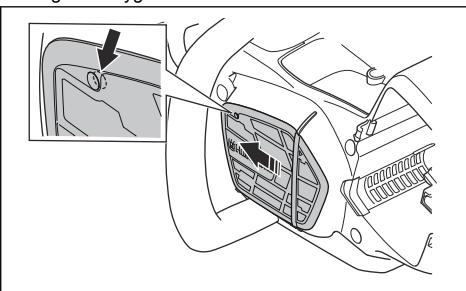
Oro įsiurbimo angos gaubto montavimas

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

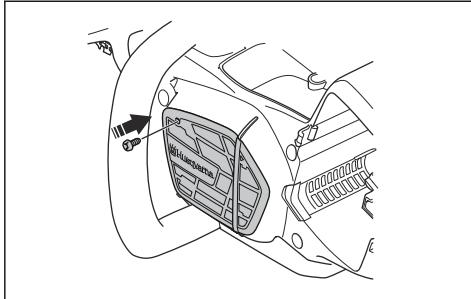
1. Laikykite oro įsiurbimo angos gaubtą priešais ventiliatoriaus korpusą. Įsitikinkite, kad oro įsiurbimo angos gaubto anga yra ties dešine ventiliatoriaus korpuso angos puse.
2. Atsargiai stumkite oro įsiurbimo angos gaubtą ant ventiliatoriaus korpuso, kol išgirsite spragtelėjimą.



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



4. Įstatykite varžtą.



Naudojimas

Ivadas



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

Husqvarna Connect

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

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

Bluetooth® belaidė technologija

Gaminius su įdiegta Bluetooth® belaidė technologija galima prijungti prie mobilijų įrenginių ir pasiekti papildomas funkcijas naudojant „Husqvarna connect“.

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



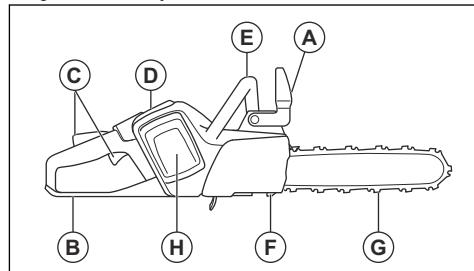
Norédami pradëti naudoti Husqvarna Connect

1. Atsisiukskite „Husqvarna Connect“ programėlę į mobilijų įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norédami prisijungti ir užregistruoti gaminį, vadovaukités programėlėje Husqvarna Connect pateiktomis instrukcijomis.

Pasižymėkite: Programėlė Husqvarna Connect nėra prieinama visose programėlių parduotuvėse.

Funkcijų patikra prieš įrenginio naudojimą

1. Patikrinkite grandinės stabdį (A) ir įsitikinkite, kad jis tinkamai veikia ir nėra sugadintas.
2. Patikrinkite, ar nepažeistas galinis dešiniosios rankos apsauginis skydas (B).
3. Patikrinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio fiksatorius (C) bei įsitikinkite, kad jie tinkamai veikia ir nėra sugadinti.
4. Patikrinkite, ar tinkamai veikia valdymo skydelis (D).
5. Įsitikinkite, kad ant rankenų (E) nėra riebalų.
6. Patikrinkite, ar visos dalys tinkamai prijungtos, nepažeistos ir jų neatrūksta.
7. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas grandinės gaudytuvas (F).
8. Patikrinkite grandinės įtempimą (G).
9. Įkraukite akumuliatorių (H) ir įsitikinkite, kad jis tinkamai prijungtas prie gaminio.
10. Atleidę maitinimo jungiklį, įsitikinkite, kad pjūklė grandinė sustojo.



Tinkamos grandinės alyvos naudojimas



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



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



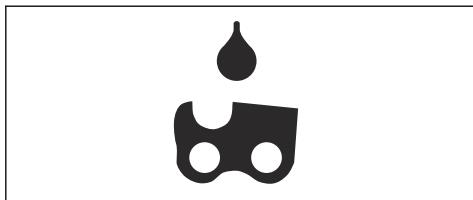
PERSPĖJIMAS: Kad funkcija veiktu tinkamai, naudokite tinkamą grandinės alyvą. Rinkdamiesi grandinės alyvą, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.

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



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

- Naudokite rekomenduojamą pjovimo įrangą. Žr. *Priedai psl. 108.*
- Nuimkite grandinės alyvos bakelio dangtelį.
- Užpildykite grandinės alyvos bakelį grandinės alyva.
- Atsargiai uždékite dangtelį.



Pasižymėkite: Norėdami sužinoti, kur yra grandinės alyvos bakelis jūsų gaminyje, žr. *Gaminio apžvalga psl. 75.*

Akumuliatoriu įkroviklio prijungimas

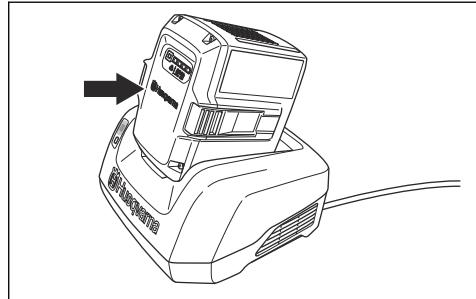
- Prijunkite įkroviklį prie informacinėje plokštéléje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio.
- Prijunkite kištuką prie įžeminto lizdo. Akumuliatoriaus įkroviklio LED indikatorius vieną kartą sumirksts žaliai.

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

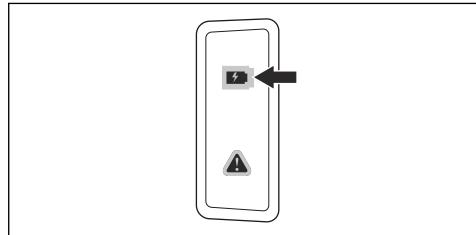
Norėdami prijungti akumuliatorių prie įkroviklio

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

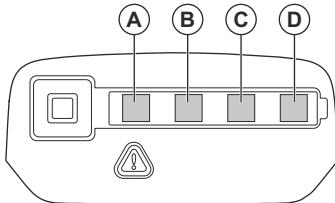
- Įsitikinkite, kad akumuliatorius sausas.
- Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį.



- Įsitikinkite, kad įjungtas žalias akumuliatorių įkroviklio indikatorius. Tai reiškia, kad akumuliatorius prijungtas prie akumuliatorių įkroviklio.



4. Jei išjiebus visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas.



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

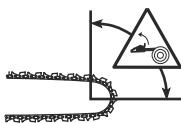
Pasižymėkite: Daugiau informacijos žr. akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio instrukcijoje.

Informacija apie atatrankos smūgi



PERSPĖJIMAS: Atatrankos smūgis gali rūptai sužeisti arba praudyti naudotoją arba aplinkinius. Norėdami sumažinti pavojų, turite išmanysti atatrankos smūgio priežastis ir žinoti, kaip jų išvengti.

Atatrankos smūgis įvyksta kreipiančiosios juostos atatrankos zona palietus kokį nors objektą. Atatranka gali įvykti staiga ir su dideliu jėga, kuri išmetama produktą operatoriaus kryptimi.

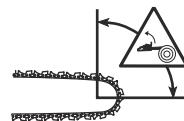


Atatrankos smūgis visada įvyksta kreipiančiosios juostos pjovimo plokštumoje. Paprastai produktas išmetamas link operatoriaus, tačiau jis gali judėti ir į kitą pusę.

Judėjimo kryptis priklauso nuo to, kaip naudojate produkta atatrankos metu.



Atatrankos smūgis įmanomas tik kreipiančiosios juostos atatrankos zona palietus kokį nors objektą. Neleiskite atatrankos zonai paliesti objekto.



Mažesnis galio skersmuo sumažina atatrankos smūgio jėgą.

Naudokite silpno atatrankos smūgio pjūklo grandinę, norėdami sumažinti atatrankos smūgio poveikį. Neleiskite atatrankos sričiai paliesti objekto.



PERSPĖJIMAS: Jokia pjūklo grandinė negali visiškai apsaugoti nuo atatrankos smūgio. Visada laikykites instrukcijų.

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 neįsijungs. Be to, dirbant būtina stabilizuoti abiem rankomis laikyti gaminį už rankenų. Ilykuos atatrankos smūgiui, gali būti, kad grandinės stabdys nesustabdyt pjūklo grandinės, kol ši palies jus. Be to, kai kuriose padėtyse ranka negali paliesti priekinės rankos apsaugos, kad įjungtų grandinės stabdį.

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

Ne. Visų pirma, grandinės stabdys privalo veikti tinkamai. Instrukcijas, kaip patikrinti grandinės stabdį, žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra psl. 98* Rekomenduojame tai atlikti kiekvieną kartą prieš naudojant gaminį. Visų antra,

atatranksos smūgio jėga turi būti didelė, kad i Jungtų grandinės stabdį. Jei grandinės stabdys per jautrus, jis gali suveikti intensyvaus naudojimo metu.

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

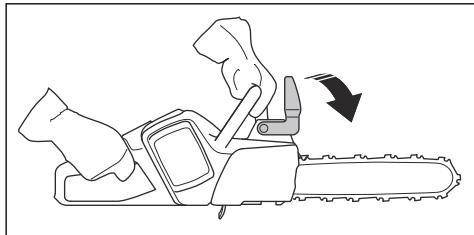
Ne. Grandinės stabdys turi veikti tinkamai, kad teiktų apsaugą. Be to, grandinės stabdys turi būti i Jungtas atatranksos atveju, kad sustabdytu pjūklo grandinę. Jei esate prie kreipiančiosios juostos, gali būti, kad grandinės stabdys nespės sustabdyti grandinės, kol ši prisilies prie jūsų.



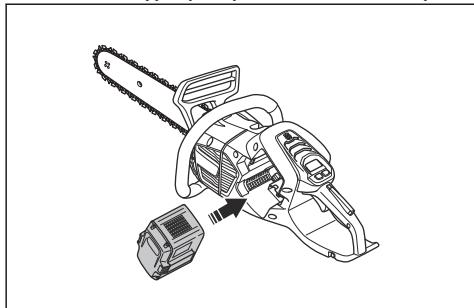
PERSPÉJIMAS: Apsaugoti nuo atatranksos galima tik savo pastangų ir tinkamo darbo technikos pagalba.

Pjaustytuvo i Jungimas

1. Patirkinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio užraktą, žr. *Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra* psli. 99.
2. Ijunkite grandinės stabdį.

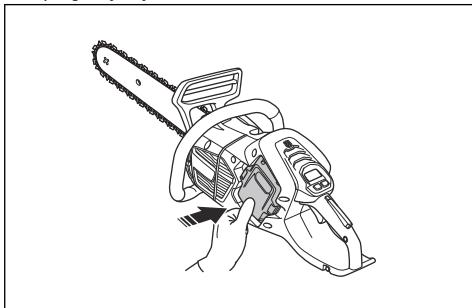


3. Akumuliatorių įstatykite į akumuliatoriaus laikiklį.



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

4. Spauskite apatinę akumuliatoriaus dalį, kol išgirsite spragtelėjimą.



5. Paspauskite ir laikykite nuspauštą i Jungimo / stabdymo mygtuką, kol bus i Jungtas žalias LED indikatorius.



„SavE“ funkcijos naudojimas

Funkcija „SavE“ sumažina grandinės sukimosi greitį ir gaminio galtingumą.

1. Paspauskite „SavE“ mygtuką. Isižiebs žalias LED indikatorius.
2. Paspauskite mygtuką „SavE“ dar kartą, kad išjungtumėte funkciją. Žalias LED indikatorius užgėsta.

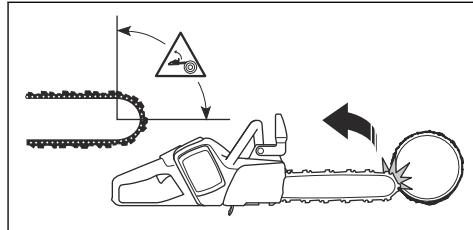
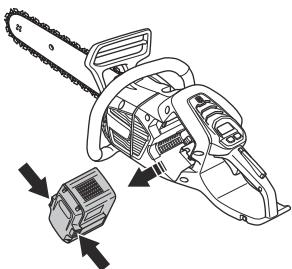


Gaminio sustabdymas

1. Paspauskite ir laikykite nuspauštą paleidimo / stabdymo mygtuką, kol bus užges žalias LED indikatorius.



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



Norint naudoti pjovimo techniką

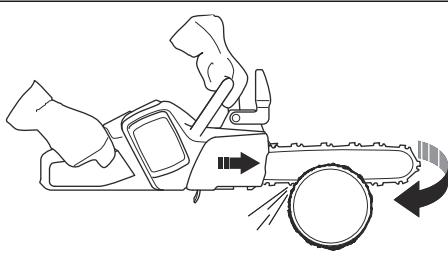
PERSPĖJIMAS: Pjaukite visa galia, o kaskart perpjovę iškart sumažinkite greitį iki tuščiosios eigos.

PASTABA: Neleiskite varikliui per ilgai veikti be apkrovos. Antraip galima sugadinti variklį.

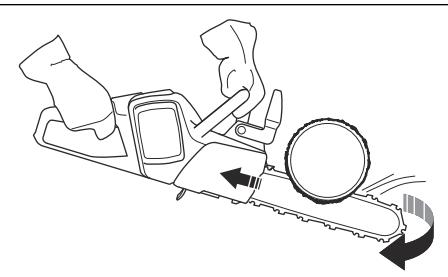
Traukimo taktas ir stūmimo taktas

Produktu galite pjauti medį 2 skirtingose padėtyse.

- Kaip pjauti traukiamauoju judesiu, kai pjaunate kreipiančiosios juostos apačia. Pjūklo grandinė traukiama per medį pjaunant. Šioje padėtyje galite geriau valyti gaminį ir atatrankos zonas padėti.

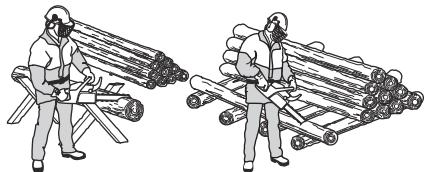


- Kaip pjauti stumiančia grandine, kai pjaunate kreipiančiosios juostos viršumi. Pjūklo grandinė stumia gaminį operatoriaus kryptimi.



PERSPĖJIMAS: Jei pjūklo grandinė įstrinka kamienę, gaminys gali būti stumtelėtas į jus. Laikykite produkta tvirtai ir išsitinkinkite, kad kreipiančiosios juostos atatrankos smūgio zona neliečia medžio ir nesukelia atatrankos smūgio.

1. Užkelkite kamieną ant pjovimo stovo arba bėgių.



PERSPĖJIMAS: Nepjaukite į rietuvę sukrautų kamienų. Dėl to padidėja atatrankos pavojus ir galima stipriai susižeisti arba žuti.

2. Patraukite nupjautas dalis iš darbo vietas.

PERSPĖJIMAS: Darbo vietoje besimėtanti nupjauta mediena padidina atatrankos pavojų, be to, užkliliu galite prarasti pusiausvyrą.

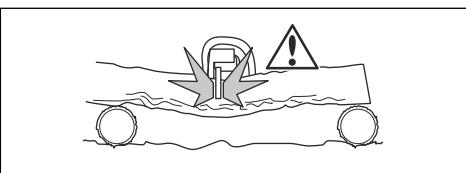
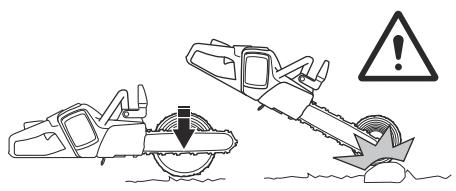
Buferio naudojimas

- Prispauskite buferį prie medžio kamieno.
- Paleiskite veikti visa galia ir sukite gaminį. Laikykite prispaudę buferį prie kamieno. Ši procedūra padeda perpjauti kamieną naudojant mažiau jėgos.

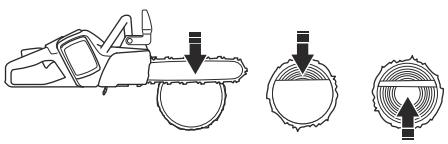


Norint pjauti kamieną ant žemės

1. Kamieną pjaukite keldami pjūklą. Pjaukite visa galia, bet pasiruoškite netikėtumams.

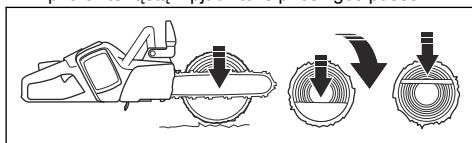


1. Keldami pjūklą ipjaukite apytiksliai 1/3 rasto.
2. Likusių rasto dalį pjaukite spausdami pjūklą, kol perpjause.



2. Ipjaukite apytiksliai $\frac{1}{3}$ kamieno ir sustokite.

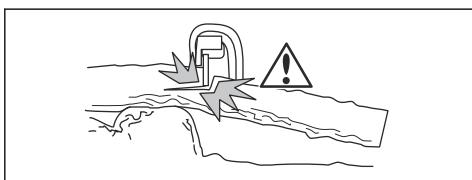
Apverskite rastą ir pjaukite iš priešingos pusės.



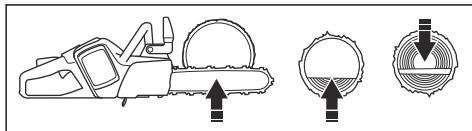
Norint pjauti rastą, pritvirtintą vienam gale



PERSPÉJIMAS: Pasirūpinkite, kad pjauamas rastas neperlūžtu. Vadovaukités tolesnėmis instrukcijomis.



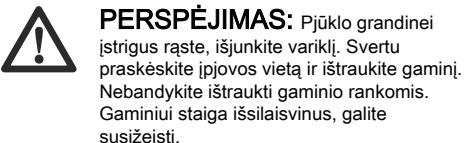
1. Spausdami ipjaukite apytiksliai $\frac{1}{3}$ rasto.
2. Pjaukite rastą keldami pjūklą, kol dvi ipjovos susiseiks.



Norint pjauti rastą, pritvirtintą abiejuose galuose



PERSPÉJIMAS: Pasirūpinkite, kad pjauant pjūklo grandinė nejstrigtų raste. Vadovaukités tolesnėmis instrukcijomis.



PERSPÉJIMAS: Pjūklo grandinei įstrigus raste, išjunkite variklį. Svertu praskéskite ipjovos vietą ir ištraukite gaminį. Nebandykite ištraukti gaminio rankomis. Gaminiu staiga išsilaisvinus, galite susižeisti.

Norint naudoti genėjimo techniką

Pasižymėkite: Storoms šakoms naudokite pjovimo techniką. Žr. *Norint naudoti pjovimo techniką psl. 91.*

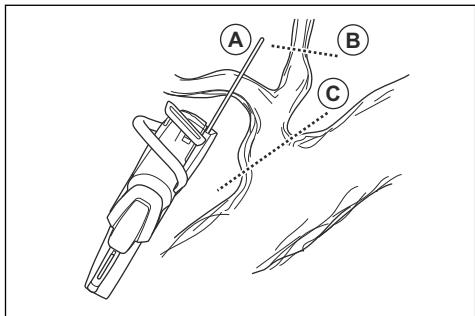


PERSPÉJIMAS: Naudojant genėjimo techniką, kyla didelė nelaimės rizika. Kaip išvengti atatrankos, žr. *Informacija apie atatrankos smūgį psl. 89.*

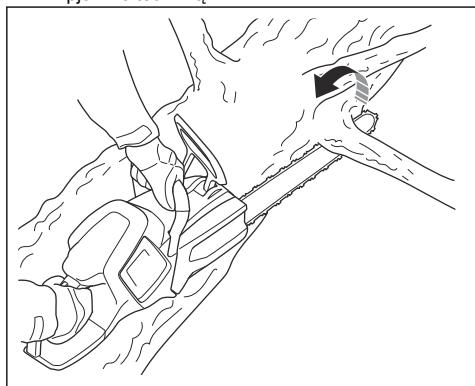


PERSPÉJIMAS: Šakas pjaukite pavieniui. Atsargiai pjaukite smulkesnes šakas ir nepjaukite krūmų arba kelių smulkių šakelių vienu metu. Smulkios šakelės gali ištrigli pjūklo grandinėje ir gaminiu naudotis taps nesaugu.

Pasižymėkite: Šakas pjauti būtina dalimis. Prieš genédami palei kamieną (C), nupjaukite smulkesnes šakeles (A) ir (B).

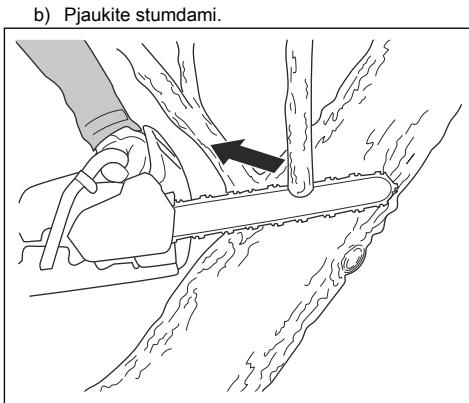


1. Pašalinkite šakas nuo dešiniosios rasto pusės.
 - a) Kreipiančiąją juostą laikykite rasto dešinėje, o gaminio korpusą prie rasto.
 - b) Atsižvelgdami į šakos įtampą, pasirinkite tinkamą pjovimo techniką.

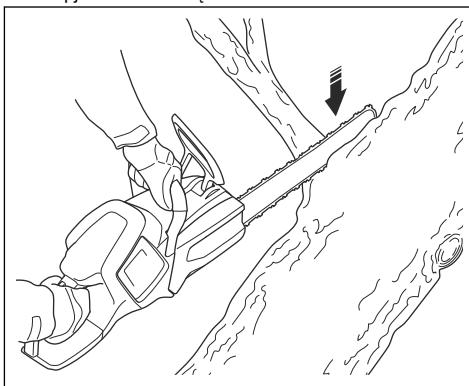


PERSPĒJIMAS: Jei nesate tikri, kaip pjauti šaką, pasitarkite su profesionaliu grandininio pjūklo naudotoju.

2. Pašalinkite šakas nuo rasto viršaus.
 - a) Laikykite gaminį ant rasto, o kreipiančiąją juostą veskitė palei rastą.



3. Pašalinkite šakas nuo kairės rasto pusės.
 - a) Atsižvelgdami į šakos įtampą, pasirinkite tinkamą pjovimo techniką.



PERSPĒJIMAS: Jei nesate tikri, kaip pjauti šaką, pasitarkite su profesionaliu grandininio pjūklo naudotoju.

Kaip pjauti išitempusias šakas, žr. *Norint pjauti išitempusius medžius ir šakas* psl. 96.

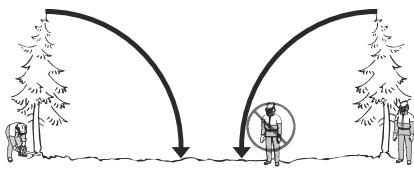
Norint naudoti medžių leidimo techniką



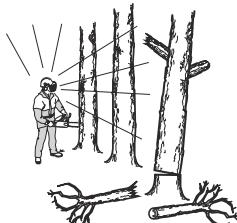
PERSPĒJIMAS: Medžiui nupjauti reikia patirties. Jei įmanoma, užsirašykite į grandininio pjūklo naudojimo kursus. Papildomų žinių gaukite, pasitarę su patyrusiu naudotoju.

Norint palaikyti saugų atstumą

1. Įsitinkite, kad aplinkiniai atsitraukę per saugų bent 2 1/2 medžio ilgio atstumą.



2. Įsitinkite, kad prieš arba leidimo metu nieko nebūtų pavojingoje zonoje.



Norint apskaičiuoti medžio nuleidimo kryptį

1. Patikrinkite, kuria kryptimi reikia nuleisti medžį. Jūsų tikslas yra nuleisti medžį tokia kryptimi, kad paskui būtų patogu geneti šakas ir jį pjaustyti kamieną. Be to, svarbu tvirtai stovėti anty kojų ir galėti saugiai judėti.



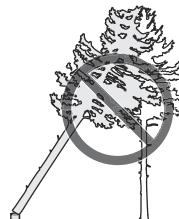
PERSPĖJIMAS: Jei nupjauti medži jo natūralia kritimo kryptimi yra pavojinga arba neįmanoma, nupjaukite ji kita kryptimi.

2. Patikrinkite natūralią medžio virtimo kryptį. Pavyzdžiu, medžio pasvyrimą ir išlinkimą, vėjo kryptį, šakų išsidėstymą ir sniego svori.
3. Patikrinkite, ar nėra aplink kliūčių, pavyzdžiu, kitų medžių, elektros linijų, kelių ir (arba) pastatų.
4. Apžiūrėkite kamieną, ar jis nėra pažeistas ar patrūnijęs.

PERSPĖJIMAS: Dėl patrūnijusio kamieno kyla pavojus, kad medis virs jo nespėjus nupjauti.

5. Įsitinkite, kad medis neturi pažeistų arba nudžiūvusių šakų, kurios pjaunant gali ant jūsų nukristi.

6. Neleiskite medžiui užvirsti ant kito stovinčio medžio. Įstrigusį medį labai sunku ištrauktti, ir toks darbas yra labai pavojingas. Žr. *Įstrigusio medžio atlaisvinimas* psl. 96.



PERSPĖJIMAS: Kritinių leidimo operacijų metu pakelkite apsaugines ausines iš karto baigę pijovimą. Svarbu, kad girdetumėte garsus ir įspėjimo signalus.

Norint nuvalyti kamieną ir paruošti atsitraukimo kelią

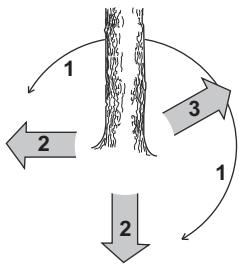
Nupjaukite visas šakas iki jūsų pečių lygio.

1. Pjaukite traukdami iš viršaus į apačią. Pasirūpinkite, kad medis būtų tarp jūsų ir gaminio.



2. Nurinkite aplink kamieną augančia atžaliją. Iš darbo zonas pašalinkite visą nupjautą medžiagą.
3. Patikrinkite ar teritorijoje nėra kliūčių, p.vz., akmenų, šakų ir duobių. Kai medis pradeda virsti būtina būti pasiruošus atsitraukimo kelią. Jūs turėtumėte paruošti maždaug 135 laipsnių kampo atsitraukimo kelią priešingoje nuo medžio virtimo pusėje.

1. Pavojaus zona
2. Atsitraukimo kelias
3. Medžio nuleidimo kryptis



Norint nuleisti medį

Husqvarna rekomenduoja įpjauti kryptinius pjūvius ir pjauant medį naudoti saugesnio kampo metodą. Saugaus kampo metodas padeda išpjauti tinkamą užtūrą ir valdyti nuleidimo kryptį.



PERSPĒJIMAS: Nenuleiskite medžio, kurio skersmuo yra du kartus didesnis už kreipiančiosios juostos ilgi. Tam būtinas specialus apmokymas.

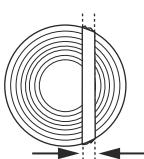
Užtūra

Nuleidžiant medį svarbiausia išpjauti tinkamą užtūrą. Išpjovus tinkamą užtūrą galima valdyti nuleidimo kryptį ir užtikrinti nuleidimo saugumą.

Užtūros storis turi atitinkti mažiausiai 10 % medžio skersmens.



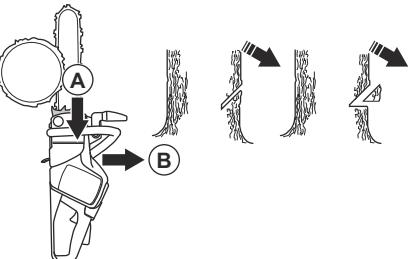
PERSPĒJIMAS: Jei užtūra yra netinkama arba per plona, nepavyks suvaldyti medžio nuleidimo krypties.



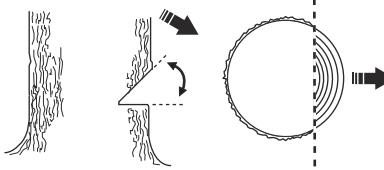
Norint atlikti kryptinius pjūvius.

- Kryptinių pjūvių pjovimas. Įpjaukite kryptinius pjūvius per 1/4 medžio skersmens. Viršutinis ir apatinis pjūvis turi sueiti 45° laipsnių kampu.
 - Pirmausia pjaukite viršutinį pjūvį. Sulygiuokite gaminio nuleidimo krypties žymę (A) su medžio nuleidimo kryptimi (B). Būkite už irenginio, kad medis būtų jums iš dešinės. Pjaukite traukdami.

- Įpjaukite apatinį pjūvį. Įsitikinkite, kad apatinis pjūvis baigiasi ties viršutinio pjūvio pabaiga.

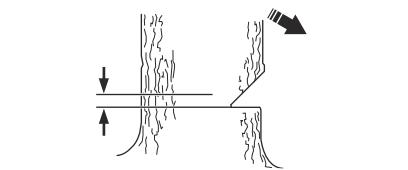


- Įsitikinkite, kad kryptinio pjūvio linija yra visiškai horizontali ir sueina stačiu kampu (90°) su nuleidimo kryptimi. Kryptinio pjūvio linija eina per tašką, kur susikerta abu kryptiniai pjūviai.

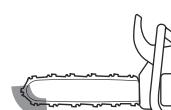


Saugaus kampo metodo naudojimas

Nuleidimo pjūvis turi būti šiek tiek aukščiau už kryptinį pjūvį.

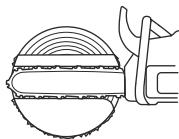


-
- PERSPĒJIMAS:** Pjaudami kreipiančiosios juostos galu būkite atsargūs. Atlirkdami durtinį pjūvį pradėkite pjauti apatinę kreipiančiosios juostos galą dalimi.

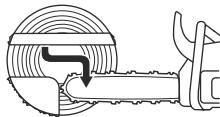


- Jei naudingasis pjūklo ilgis yra didesnis už kamieno skersmenį, atlikite šiuos veiksmus (a-d).

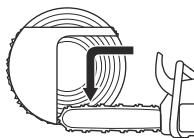
- a) Atlikite durtinį pjūvį į kamieną per visą užtūros plotį.



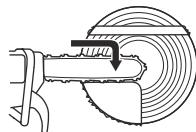
- b) Traukdami pjūklą įpjaukite, kol liks $\frac{1}{3}$ rasto.
c) Traukite kreipiančiąją juosta 5–10 cm / 2–4 col. atgal.
d) Perpjaukite likusią kamieno dalį, kad kampas būtu saugus – 5–10 cm / 2–4 col. pločio.



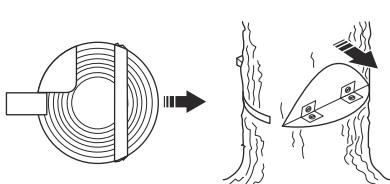
2. Jei naudingasis pjūklo ilgis yra mažesnis už kamieno skersmenį, atlikite šiuos veiksmus (a-d).
a) Atlikite durtinį pjūvį tiesiai į kamieną. Durtinis pjūvis privalo sudaryti 3/5 medžio skersmens.
b) Pjaukite likusią kamieno dalį traukdami.



- c) Įpjaukite tiesiai į kamieną iš kitos medžio pusės, kad išpjautumėte užtūrą.
d) Pjaukite stundamai, kol liks $\frac{1}{3}$ kamieno, kad kampas būtu saugus.



3. Įpjovą tiesiai iš galo įstatykite pleištą.



4. Nupjaukite kampą, kad nuleistumėte medį.

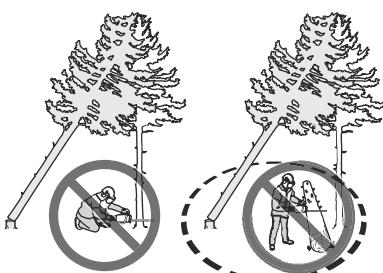
Pasižymėkite: Jei medis nenusileidžia, kalkite pleištą, kol jis medis nusileis.

5. Kai medis pradeda leistis, atsitraukimo kelio pasišalinkite nuo medžio. Atsitraukite mažiausiai per 5 m / 15 pėdų nuo medžio.

Įstrigusio medžio atlaisvinimas

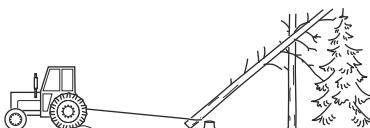


PERSPĖJIMAS: Įstrigusį medį labai sunku ištrauktį, ir tokis darbas yra labai pavojingas. Laikytės atokiau pavojaus zonos ir nebandykite nuleisti įstrigusio medžio.

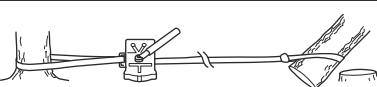


Saugiausia yra naudoti vieną iš šių suktuvų:

- Pritvirtintą prie traktoriaus

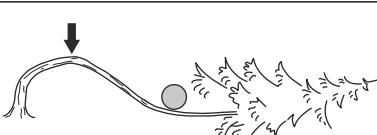


- Nešiojamą



Norint pjauti įsitempusius medžius ir šakas

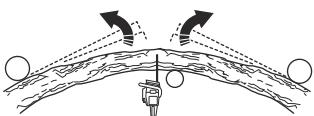
1. Nustatykite, kuri medžio arba šakos pusė yra įsitempsi.
2. Nustatykite, kur yra maksimalios įtampos taškas.



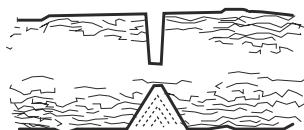
3. Nustatykite, kuri procedūra saugiausia įtampai atpalaiduoti.

Pasižymėkite: Kai kuriais atvejais vienintelė saugi procedūra yra naudoti suktuvą, o ne gaminj.

4. Stovėkite atokiau, kur jūsų negalėtų kliudyti medis arba šaka atpalaidavus įtampa.

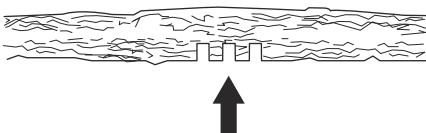


5. Ipjaukite vieną ar kelis pakankamo gylio pjūvius, kad sumažėtų įstempimas. Pjaukite pačiamė maksimalaus įstempimo taške arba greta jo. Padėkite medžiui arba šakai perlūžti maksimalaus įstempimo taške.

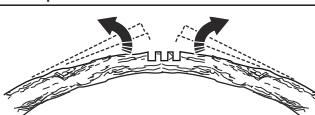


PERSPĖJIMAS: Pjaudami įtemptą medį būkite labai atsargūs. Kyla pavojus, kad medis greitai atšoks jums nespėjus jo nupjauti. Būdami netinkamome padėtyje arba netinkamai pjaudami galite rintai susižeisti.

6. Jei jums būtina pjauti teisai per medį arba šaką, ipjaukite 2-3 pjovas 1 col. atstumu ir 2 col. gylio.



7. Pjaukite giliau į medį, kol medis / šaka išlinks ir įtampa atspalaiduos.



8. Kai atpalaiduosite įtampą, pajukite medį / šaką iš priešingos linkui pusės.



PERSPĖJIMAS: Tiesai nepjaukite įtempo medžio ar šakos.

Techninė priežiūra

Ivadas



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

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas. Daugiau informacijos žr. *Techninė priežiūra* psl. 97

Priežiūros grafikas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Techninės priežiūros darbas	Prieš pradėdant darbą	Kiekvienu savaitę	Kiekvienu 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		

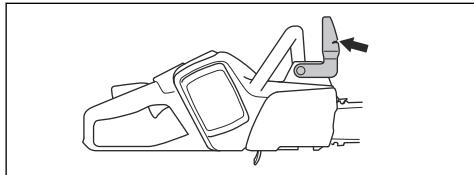
Techninės priežiūros darbas	Prieš pradedant darbą	Kiekvieną savaitę	Kiekvienu mėnesį
Apsukite kreipiančiąją juostą, kad ji dėvėtusi tolygiau. Išsitinkite, kad neužsikimšusi kreipiančiojoje juosteje esanti tepimo anga. Išvalykite juostos griovelį.	X		
Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukas ir pjovimo dantukų apsauga néra suskilusi ir kad jie nepažeisti. Pakeiskite pjovimo dantukus arba pjovimo dantukų apsaugą, jei jie suskilinėjė arba buvo sutrenkti.	X		
Išsitinkite, kad kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė gauna pakankamai alyvos.	X		
Norint patikrinti pjūklo grandinės tepimą Apžiūrekite, ar néra ištrūkimų ir patikrinkite, ar grandinė néra standi arba per smarkiai nusidévéjusi. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Pagalaskite pjūklo grandinę. Patikrinkite jos ištempimą ir būklę. Patikrinkite ar nesusidévéjusi varančioji žvaigždutė ir, jei reikia, pakeiskite.	X		
Išvalykite gaminio oro įsiurbimo angą.	X		
Patikrinkite, ar gerai priveržtos veržlės ir varžtai.	X		
Patikrinkite, ar nesugadinta ir tinkamai veikia klaviatūra.	X		
Dilde pašalinkite ant kreipiančiosios juostos briaunų susidariusius nelygumus.		X	
Patikrinkite jungtis tarp akumulatoriaus ir gaminio. Patikrinkite jungtį tarp akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio.			X
Ištuštinkite ir išvalykite alyvos bakelį.			X
Atsargiai suspaustu oru prapūskite įrenginį ir jo baterijos aušinimo angas.			X

Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra

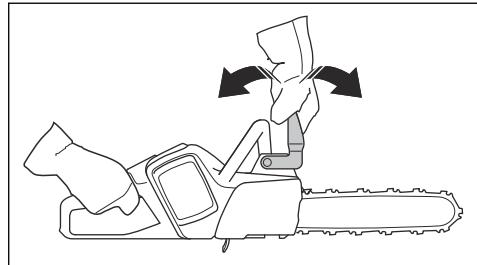
Priekinės rankos apsaugos patikra

Reguliuariai apžiūrékite priekinę rankos apsaugą ir inercinį stabdį.

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



- Išsitinkite, kad priekinė rankos apsauga juda laisvai ir yra saugiai prijungta prie gaminio.



- Padékite išjungtą gaminį ant kelmo arba kito stabilaus paviršiaus.

- Laikykite už galinės rankenos ir atleiskite priekinę rankeną. Leiskite gaminiu nukristi ant kelmo.



- Įsitinkite, kad kreipiančiai juostai atsitrenkus į kelmą, išjungia grandinės stabdys.

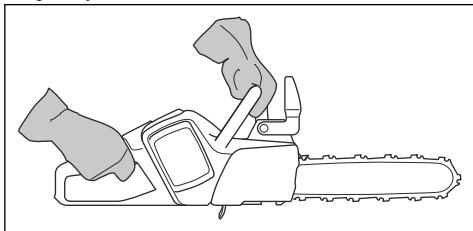
Stabdžio jungiklio patikra

- Padėkite gaminį ant stabilios, plokščios žemės ir paleiskite jį. Žr. Pjaustyvuo įjungimas psl. 90

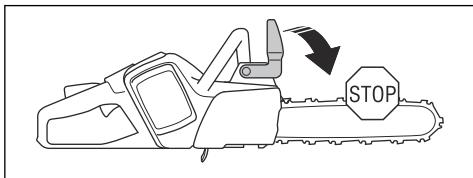


PERSPĒJIMAS: Patikrinkite, ar pjūklo grandinė neliečia žemės ar kokio kito daiko.

- Pirštais apkabinkite rankenas ir tvirtai laikykite gaminį.



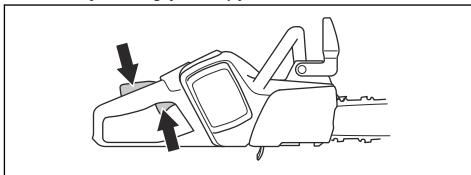
- Ijunkite maksimalią galią ir pakreipkite kairiųjų riešą link priekinės rankos apsaugos, kad įjungumėte grandinės stabdį. Pjūklo grandinė turi akimirknių sustoti.



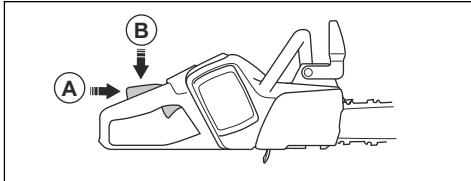
PERSPĒJIMAS: Nepaleiskite priekinės rankenos!

Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra

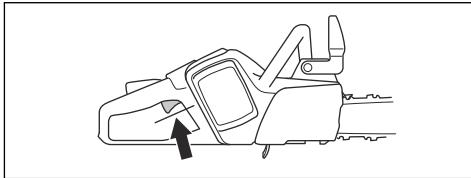
- Įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o gržimo spruoklė veikia tinkamai.



- Paspauskite maitinimo jungiklio fiksatorius pirmyn (A) ir žemyn (B). Laikykite maitinimo jungiklio fiksatoriu prispaudę prie rankenos ir patikrinkite, ar atleidus jis gržta į savo pradinę padėtį.



- Patikrinkite, kad maitinimo jungiklis būtų užfiksotas laisvosios eigos padėtyje, kai maitinimo jungiklio užraktas atleistas.



- Užveskite gaminį ir leiskite veikti visa jėga.

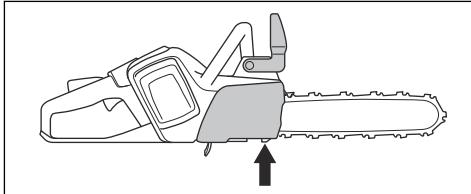
- Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitinkinkite, kad grandinė sustoja ir daugiau nesisuka.



PERSPĒJIMAS: Jei pjūklo grandinė suka, kai maitinimo jungiklis yra laisvū apskū padėtyje, susisiekite su techninės priežiūros atstovu.

Grandinės gaudytuvo patikra

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



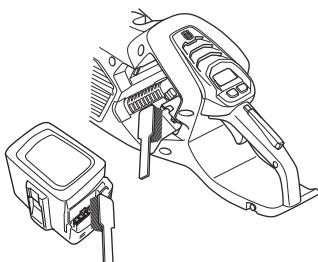
Naudotojo sasajos funkcijų patikra

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Pjaustytuvo įjungimas psl. 90.*
2. Paspauskite ir laikykite paleidimo / stabdymo mygtuką.
3. Įsitinkinkite, kad gaminys sustoja ir žalias šviesos diodas užgėsta.



Akumulatoriaus ir akumulatoriaus laikiklio patikra

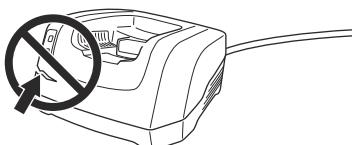
1. Minkštu šepeteliu išvalykite akumulatoriaus laikiklį ir patį akumulatorių.
2. Išvalykite aušinimo angas ir akumulatoriaus kontaktus.



3. Patirkinkite, ar nesugadintas akumulatorius ir ant jo nėra kitų pažeidimų, pavyzdžiu, ištrūkių.

Norint patikrinti akumulatoriaus įkrovą

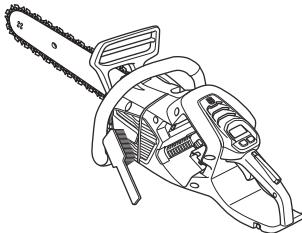
1. Įsitinkinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis ir maitinimo šaltinio kabelis nepažeisti. Apžiūrėkite, ar nėra iškylimų arba kitų defektų.



Aušinimo sistemos valymas

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

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



2. Patirkinkite, ar aušinimo sistema neužtersta ir neužsikimšusi.



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

Pjūklo grandinės galandimas

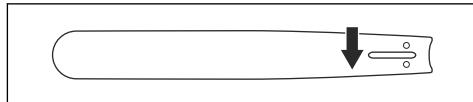
Informacija apie kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę



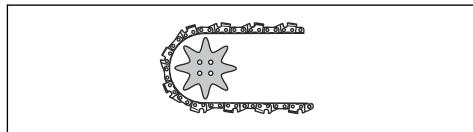
PERSPĖJIMAS: Naudodamini grandinini pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudantį pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.

Pakeiskite susidėvėjusią arba pažeistą kreipiančiąją juostą arba pjūklo grandinę Husqvarna rekomenduojamais kreipiančiosios juostos arba pjūklo grandinės deriniams. Tai būtina, norint palaiatyti produkto saugumo funkcijas. Pakaitinių rekomenduojamų juostų ir grandinių derinių sąrašą rasite *Priedai psl. 108.*

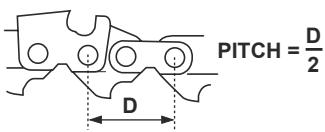
- Kreipiančiosios juostos ilgis, col. / cm. Informaciją apie kreipiančiosios juostos ilgi paprastai galima rasti jos gale.



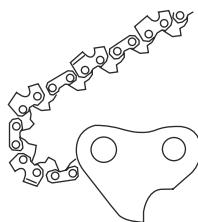
- Juostos žvaigždutės dantų skaičius (T).



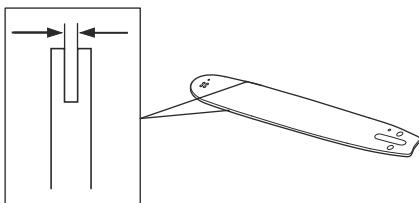
- Grandinės žingsnis, tarpai tarp pjūklo grandinės varančiųjų narelių turi atitinkti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.



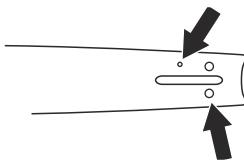
- Varančiųjų narelių skaičius Varančiųjų narelių skaičiu nulemia kreipiančiosios juostos tipas.



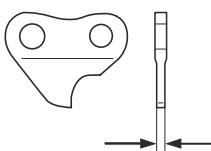
- Juostos griovelio plotis, col. / cm Kreipiančiosios juostos griovelio plotis turi būti tokis pat, kaip ir grandinės varančiųjų narelių plotis.



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



- Varantysis narelis, mm / col.

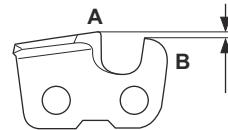


Bendra informacija apie pjoviklių palandinimą

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

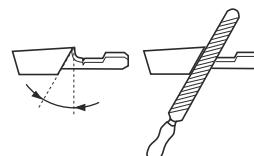
Aštři pjūklo grandinė lengvai eina per medį, o medienos pjovenos yra ilgos ir stambios.

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



Galasdami pjovikli, atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

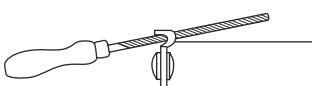
- Galandimo kampus



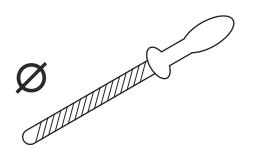
- Pjovimo kampus



- Dildės padėties



- Apvaliosios dildės skersmuo



Nelengva tinkamai pagalasti pjūklo grandinės neturint tinkamos įrangos. Naudokite Husqvarna galandimo

šabloną. Taip galėsite pasiekti geriausius pjovimo rezultatus, o atatrankos pavojų sumažinti iki minimumo.

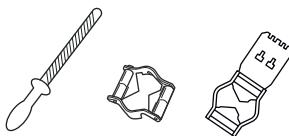


PERSPĖJIMAS: Atatrankos jėga smarkiai padidėja, jei nesilaikote galandimo nurodymų.

Pasižymėkite: Jei reikia informacijos apie pjūklo grandinės galandimą, žr. *Pjūklo grandinės galandimas* psl. 100.

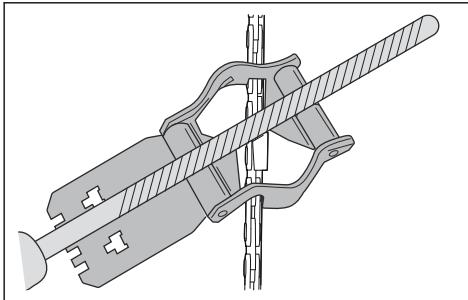
Pjovimo dantukų galandimas

1. Galäskite 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. 109.

2. Tinkamai uždékite galandimo šabloną ant pjovimo dantuko. Žr. kartu su galandimo šablonu pateiktą instrukciją.
3. Braukite dilde nuo vidinės pjovimo dantukų pusės link išorinės pusės. Traukdami spauskite silpniau.

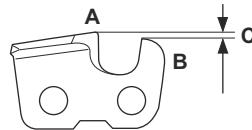


4. Pagaläskite visus pjovimo dantukus vienoje pusėje.
5. Apverskite gaminį ir pagaläskite dantukus kitaip pusėje.
6. Patirkinkite, ar visi pjovimo dantukai yra vienodo ilgio.

Bendroji informacija, kaip koreguoti gylio reguliavimo ribotuvą

Gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas (C) mažėja, kai galandate pjovimo dantuką (A). Norint pjauti maksimaliu našumu, būtina pagalaisti gylio reguliavimo ribotuvą (B), kad pjautumėte naudodami rekomenduojamą gylio

reguliavimo ribotuvu nustatymą. Jei reikia instrukciją, kaip tinkamai nustatyti pjūklo grandinės gylio reguliavimo ribotuvą, žr. *Priedai psl. 108*.

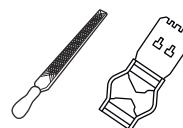


PERSPĖJIMAS: Per didelis gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas padidina pjūklo grandinės atatrankos pavojų!

Gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas

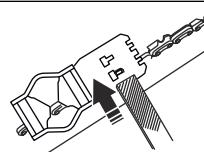
Prieš koreguodami gylio reguliavimo ribotuvą arba galäsdami pjoviklius, žr. instrukcijas *Pjovimo dantukų galandimas* psl. 102. Mes rekomenduojame reguliuoti ribotuvą po kas trečio pjūklo grandinės galandimo.

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



1. Plokščiaja dilde ir gylio reguliavimo ribotuvu įrankiu sureguliuokite gylio reguliavimo ribotuvą. Naudokite tik Husqvarna galandimo šabloną tam, kad būtų pasiekta tinkamas ribotuvu matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ritinėlio kampas.
2. Padékite gylio reguliavimo ribotuvu įrankį ant pjūklo grandinės.

- Pasižymėkite:** Daugiau informacijos, kaip naudoti gylio reguliavimo ribotuvą, rasite įrankio pakuočėje.
3. Naudokite plokščiąją dildę gylio reguliavimo ribotuvu daliai, kuri išlenda pro gylio reguliavimo ribotuvu įrankio angą.



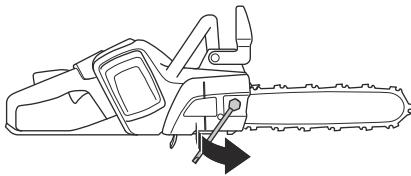
Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas



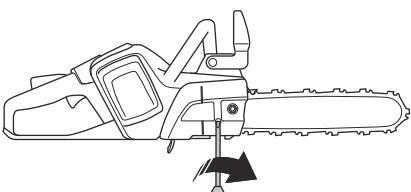
PERSPĖJIMAS: Netinkamai įtempta pjūklo grandinė gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir rimtai arba mirtinai sužeisti.

Naudojama pjūklo grandinė pailgėja. Pjūklo grandinę reguliukite reguliariai.

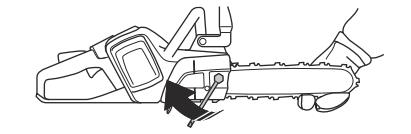
1. Atsukite juostas veržlę, tvirtinančią varančiosios žvaigždutės gaubtą. Naudokite kombinuotajį veržliaraktį.



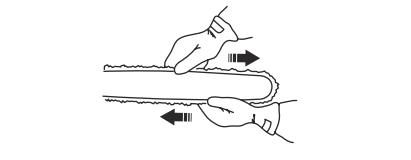
2. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį ir pasukite grandinės įtempimo varžtą. Naudokite kombinuotajį veržliaraktį.



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



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



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

Pasižymėkite: Savo gaminio pjūklo grandinės įtempimo varžto vietą žr. *Gaminio apžvalga psl. 75.*

Pjovimo grandinės tepimo patikrinimas

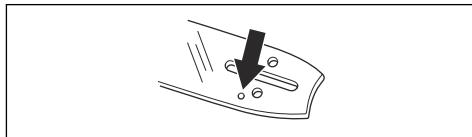
Kas trečią kartą išraudami akumulatorių, patikrinkite pjūklo grandinės tepimą.

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.

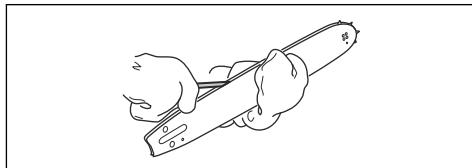


3. Jei pjūklo grandinės tepimas netinkamas, atlikite toliau nurodytas patikras.

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



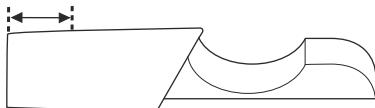
- b) Patikrinkite tarpelį ant kreipiančiosios juostos briaunos, įsitikinkite, kad jis švarus. Išvalykite, jei būtina.



- c) Patikrinkite, ar laisvai sukasai juostos žvaigždutė, ir ar neužsimšusi juostos žvaigždutės tepimo anga. Jei reikia, išvalykite ir surenkite.



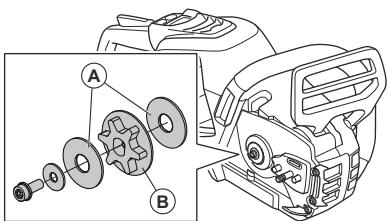
4. Keiskite pjūklo grandinę, kai ilgiausia pjovimo danties dalis yra trumpesnė, nei 4 mm / 0,16 col. Taip pat pakeiskite pjūklo grandinę, jei pjovikliai įskilę.



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

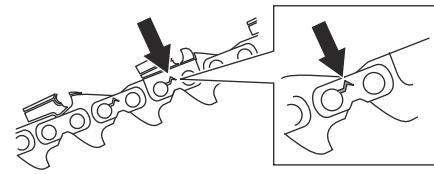
Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra

- Patikrinkite grandinės varančiąją žvaigždutę, ar nenufidėvėjo. Esant reikalui pakeiskite varančiąją žvaigždutę.
- Keisdami grandinę kiekvieną kartą pakeiskite ir grandinės varančiąją žvaigždutę. Didžiuju poveržliu (A) įgaubtoji pusė turi būti nukreipta į varančiąją žvaigždutę (B).



Pjovimo įrangos patikrinimas

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



2. Išsitinkite, kad pjūklo grandinė lengvai sulenkama. Pakeiskite pjūklo grandinę, jei ji standi.
3. Palyginkite pjūklo grandinę su nauja pjūklo grandinę, kad nustatytumėte, ar kniedės ir grandys nesusidėvėjusios.

Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

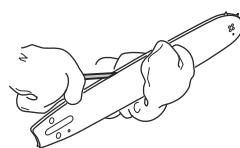
1. Išsitinkite, kad alyvos kanalas neužblokuotas. Jei reikia, išvalykite.



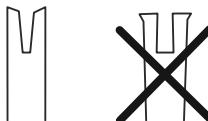
2. Patikrinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Dilde pašalinkite nelygumus.



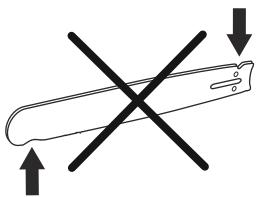
3. Išvalykite kreipiančiosios juostos griovelį.



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



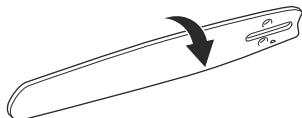
5. Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos galas nėra pažeistas arba labai susidėvėjęs.



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



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

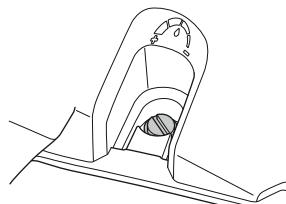


Grandinės alyvos srauto reguliavimas



PERSPĘJIMAS: Prieš reguliuodami alyvos siurblį, sustabdykite variklį.

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



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

Gedimai ir jų šalinimas

Naudotojo sasaja

Šviesos diodų ekranas	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirksi įspėjimo indikatorius.	Užblokuotas grandinės stabdys.	Išjunkite grandinės stabdį.
	Temperatūros svyrapimai.	Leiskite pjaustyvui atvėsti.
	Perkrova. Pjūklo grandinė negali judėti.	Išlaisvinkite pjūklo grandinę.
	Maitinimo jungiklis ir paleidimo / stabdymo mygtukas spaudžiamai vienu metu.	Atleiskite maitinimo jungiklį, kad suaktyvintumėte gaminį.

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

Akumulatorius

Problema	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirksi žalias spalvos šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Ikraukite akumuliatorių.
Mirksi raudonas klaidos LED indikatorius.	Akumulatorius tuščias.	Ikraukite akumuliatorių.
	Temperatūros svyravimai.	Akumulatorių naudokite nuo -10°C (14°F) iki 40°C (104°F) temperatūroje.
	Viršitampis.	Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.
Užsidega raudonas klaidos LED indikatorius.	Pernelyg didelis blokų skirtumas (1V).	Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

Akumulatoriaus įkroviklis

LED ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Blykčioja įspėjamoji lemputė.	Temperatūros svyravimai.	Akumulatorių 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 akumulatoriui taikomos pavojingų krovinių gabentimo taisyklės.
- Laikykite specialių komercinių krovinių gabentimui, išskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklinimo.
- Passitarkite su pavojingų medžiagų gabentimo specialistu prieš siūsdami įrenginių. Laikykite visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Pakuodami akumulatorių uždėkite juostą ant atvirų kontaktų. Tvirtai supakuokite akumulatorių, kad jis nejudėtų.

- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumulatorių.
- Akumulatorių ir akumulatorių įkroviklį laikykite sausoje, drėgojoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumulatoriaus tokioje vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Nelalaikykite akumulatoriaus metalinėje dežutėje.
- Laikykite akumulatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 25 °C / 77 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spinduliu.
- Laikykite akumulatorių įkroviklį vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 45 °C / 113 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spinduliu.

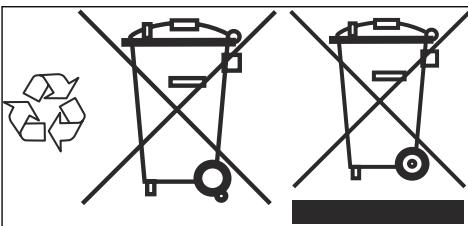
- Akumulatoriaus įkroviklį naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5–40 °C / 41–104 °F.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumulatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Akumulatorių įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje patalpoje.
- Saugodami išimkite akumulatorių iš akumulatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiems nepatvintintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakinamoje vietoje.
- Prieš saugodami gaminj ilgesnį laiką, išvalykite ji ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Transportuodami ar sandėliuodami įrenginį naudokite įrenginio transportavimo apsaugą, kad išvengtumėte sužalojimų ar produkto sugadinimo.
- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

Akumulatoriaus, akumulatorių įkroviklio ir įrenginio šalinimas

Tolesnis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas buitinėms atliekomis. Nuvežkite jį į elektros ir

elektronikos įrenginių perdirbimo punktą. Taip saugosite nuo taršos aplinką ir žmones.

Daugiau informacijos kreipkitės į atsakingas vietos institucijas, buitinų atliekų priežiūros tarnybą ar prekybos atstovą.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ar įrenginio arba įrenginio pakuotės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

540i XP	
Variklis	
Tipas	
Tipas	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Savybės	
Energijos taupymo režimas	„savE“
Tepimo sistema	
Alyvos siurblio tipas	Reguliuojama
Degalų bakelio talpa, litrai/cm ²	0,18/180
Svoris	
Grandininis pjūklas be akumulatoriaus, pjaunančiosios juostos, pjūklo grandinės, tuščiu grandinės alyvos bakeliu, kg	2,9
Apsaugos nuo vandens lygis	
IPX4	Taip
Skleidžiamas triukšmas ⁷	
Gарso galios lygis, matuojamas dB (A)	104
Gарso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	106

⁷ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

		540i XP
Gарсо лыгия⁸		
Gарсо спаудимо наудотоjo ausiai лygis, matujamas pagal EN 62841-1		95
Vibracijos lygis⁹		
Priekiné rankena, m/sek. ²		3,6
Galiné rankena, m/sek. ²		3,7
Pjūklo grandiné / kreipiančioji juosta		
Rekomenduojamias juostos ilgis, coliai / cm		12–16 / 30–40
Vartojamas piovimo ilgis, coliai / cm		11–15 / 28–38
Varančiosios žvaigždutės tipas / dantų skaičius		3/8"/6 (S93G), m0,325"/7 (SP21G), 1/4"/8 (H00)
Didžiausias grandinės greitis / („savE“ režime), m/s		24 (18)
„Bluetooth®“ radijo dažnio duomenys		
Dažnių juostos, GHz		2,4–2,4835
Išvesties galia, maks. dBm 0		0

Priedai

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės deriniai

Šie piovimo priedai yra skirti „Husqvarna 540i XP“.

Kreipiančioji juosta				Pjūklo grandinė		
Ilgis, col.	Grandinės žingsnis, col.	Tarpamatis, mm	Maks. antgalio spindulys	Tipas	Ilgis, varantieji nareliai (vnt.)	Maža atatrauka
12	3/8 mini	1,3	9T	Husqvarna S93G	45	Taip
14					52	
16					56	
12	0,325 mini	ver.	8T	„Husqvarna SP21G“	51	Taip
14					59	
16					64	
10	1/4	1,3	10T	Husqvarna H00	60	Ne
12			12T		68	

⁸ Pateiktuose duomenyse apie įrenginio гарсо slėgio lygi yra 3 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

⁹ Vibracijos lygis atitinka EN 62841-4-1 standarto reikalavimus. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis). Nurodyti vibracijos duomenys nustatyti atliekant matavimus, kai įrenginyje įrengtas juostos ilgis ir rekomenduojamasis grandinės tipas. Jei įrenginyje yra kitoks juostos ilgis, vibracijos lygis gali skirtis priklausomai nuo maks. ± 1,5 m/s².

Kreipiančioji juosta				Pjūklo grandinė		
Ilgis, col.	Grandinės žingsnis, col.	Tarpamatis, mm	Maks. antgalio spindulys	Tipas	Ilgis, varantieji nareliai (vnt.)	Maža atatranka
10	1/4	1,3	–	Husqvarna H00	60	Ne
12			–		68	

Šlifavimo įrenginiai ir šlifavimo kampus

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.

21	5/32 col. / 4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	5950046-01	5950047-01
93	5/32 col. / 4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	5878067-01	5878090-01
00	5/32 col. / 4,0 mm	85°	30°	10°	0,025 col. / 0,65 mm	5878067-01	5878090-01

Patvirtinti akumulatoriai

Akumulatoriniai	BLI200X	BLI300
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų
Akumulatoriaus talpa, Ah	5,2	9,4
Nominali įtampa, V	36	36
Svoris, kg	1,4	2,0

Patvirtinti akumulatorių įkrovikliai

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

EB atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel. +46-36-146500, savo atsakomybe patvirtina, kad akumuliatoriniai grandininiai pjūklai Husqvarna 540i XP ir nuo 2020 serijos numeriu (metai yra aiškiai nurodyti ant plokštelės su nurodytu tipu ir serijos numeriu), atitinka šių TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus:

- 2006 m. gegužės 17 d. Direktyvos **2006/42/EB** dėl mašinų;
- 2014 m. balandžio 16 d. Direktyvos **2014/53/ES** dėl radiojo įrangos;
- 2014 m. vasario 26 d. Direktyvos **2014/30/ES** dėl elektromagnetinio suderinamumo;
- 2000 m. gegužės 8 d. Direktyvos **2000/14/EB** dėl i aplinką skleidžiamo triukšmo.
- 2011 m. birželio 8 d. Direktyvos **2011/65/ES** dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.

Taikyti šie standartai: IEC 62841-1:2014+C2:2015, IEC 62841-4-1:2017, EN IEC63000:2018, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011.

Gaminiams, turintiems „Bluetooth“ funkciją, taip pat taikyti: ETSI EN 301 489-1 2.1.1 versija, ETSI EN 301 489-17 3.1 versija, EN 300328 2.2.2 versija.

Notifikuotoji įstaiga (0404): „RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB“, Box 7035, SE-750 07, Uppsala,

Švedija, atliko ES tipo tyrimą pagal mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12 straipsnio 3b punktą. Pažymų dėl EB tipo kontrolės numeriai: 0404/20/2551

Be to, „RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB“, Box 7035, SE-750 07, Uppsala, Švedija, patvirtino atitiktį 2000 m. gegužės 8 d. Tarybos direktyvos 2000/14/EB dėl triukšmo skleidimo i aplinką V piedui.

Pristatytas benziniinis grandininis pjūklas atitinka ES tipo tyrimą praėjusį pavyzdį.

Daugiau informacijos apie triukšmo skleidimą žr.
Techniniai duomenys psl. 107.

Huskvarna, 2020-01-31



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

Registruotieji prekiniai ženklai

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



www.husqvarna.com

Originaaljuhend
Lietošanas pamācība
Originalios instrukcijos

1141164-40



2021-10-06