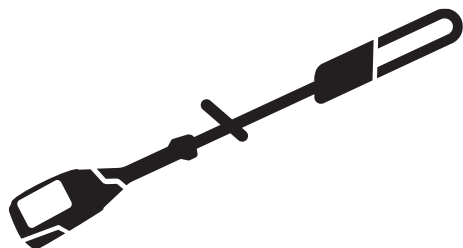




# Husqvarna<sup>®</sup>



## 530iPX

|    |                      |       |
|----|----------------------|-------|
| ET | Kasutusjuhend        | 2-27  |
| LV | Lietošanas pamācība  | 28-54 |
| LT | Operatoriaus vadovas | 55-81 |

## Sisukord

|                   |    |                                                    |    |
|-------------------|----|----------------------------------------------------|----|
| Sissejuhatus..... | 2  | Veaotsing.....                                     | 23 |
| Ohutus.....       | 4  | Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine..... | 24 |
| Kokkupanek.....   | 11 | Tehnilised andmed.....                             | 25 |
| Töö.....          | 14 | Lisatarvikud.....                                  | 25 |
| Hooldamine.....   | 17 | Vastavusdeklaratsioon.....                         | 27 |

## Sissejuhatus

## Toote kirjeldus

Husqvarna 530iPX on elektrimootoriga akutoitel oksalõikur.

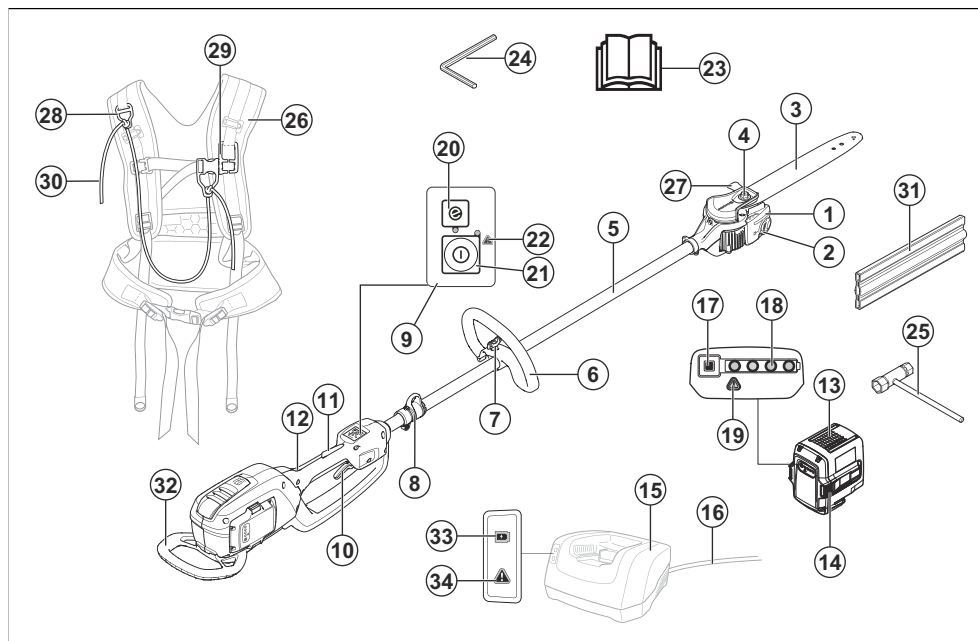
## Kasutusotstarve

See toode on mõeldud metsa puhastustöödeks ning okste ja võrsete lõikamiseks.

## Seadme tutvustus

**Märkus:** Riiklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

Kasutage toodet ainult koos tootja heakskiidetud  
tarvikutega. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 25*.



1. Saepea
2. Ketitõli paak
3. Juhtplaat
4. Juhtplaadi kinnitusmutter
5. Vars
6. Silmuskäepide
7. Juhtraua reguleerimine
8. Rakmete riputuskonks
9. Klahvistik
10. Toitelüliti
11. Toitelüliti lukustus
12. Tagumine käepide
13. Aku (lisatarvik)
14. Aku vabastamise nupud

15. Akulaadija (lisatarvik)
16. Painduv juhe
17. Akunäidiku nupp
18. Aku olek
19. Hoiatusindikaator
20. SavE-nupp
21. Käivitus- ja peatamisnupp
22. Hoiatusindikaator
23. Kasutusjuhend
24. 4 mm sisekuuskantvõti
25. Kombivõti
26. Rakmed (lisatarvik)
27. Oksakonks
28. Õlarihma silmus
29. Rinnarihma silmus
30. Elastikrihm
31. Transportkaitse
32. Põrkekaitse
33. Võimsusnäidik
34. Hoiatusindikaator

## Sümbolid tootel



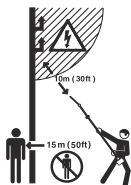
**HOIATUS!** See seade on ohtlik. Hooletu või väär käsitlemine võib põhjustada kehavigastusi või surma kasutajale või juuresolijatele. Kasutaja ja juuresolijate vigastuste vältimiseks loe läbi kõik kasutusjuhendis leiduvad ohutusjuhised ja järgi neid. Enne seadme kasutamist loe kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.



Kohtades, kus sulle võib peale kukkuda esemeid, kasuta kaitsekiivrit. Kanna heakskiidetud kõrvaklappe. Kanna heakskiidetud kaitseprille.



Kanna heakskiidetud kaitsekindaid.



See seade pole elektriliselt isoleeritud. Kui seade satub pingele all olevate liinide lähedale või puutub nendega kokku, võib tekkida raske või isegi eluohtlik vigastus. Elektrivool võib liikuda edasi näiteks kaarlahenduse teel. Mida kõrgem on pinge, seda kaugemale võib elektrivool kaarlahendusel liikuda. Elektrit võivad juhtida ka oksad ja muud esemed, eriti siis, kui nad on märjad. Hoidke seade voolujuhtmetest või voolu all olevatest esemetest vähemalt 10 meetri kaugusel. Kui peate töötama ohtlikus tsoonis, tuleb alati võtta ühendust vastava elektrifirmaga, et elekter enne töö alustamist välja lülitataks.

Seadme kasutaja peab tagama, et töö ajal ei viibiks seadmest 15 m raadiuses ühtegi inimest ega looma.



Kanna vastupidavaid libisemiskindlaid jalanõusid.



Nooled tähistavad käepideme piiraseindeid.

**IPX4**

Kaitske veepritsmete eest.



Alalisvool.



Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.



Ketiõli lisamine ja õlivoo reguleerimine.



Lõikeosa töötssükkel, kätusaeg/  
tühikäigu aeg



Toodet ega selle pakendit ei tohi visata olmeprügi hulka. Toode ja pakend tuleb saata õigesse vastuvõtupunkti, kus elektri- ja elektroonikaseadmed võetakse uuesti ringlusesse. (Kehtib vaid Euroopas)

aaaannxxxx

Mudeli etikett näitab seerianumbrit.  
**aaaa** on tootmisaasta, **nn** on tootmis-  
nädal ja **xxxx** on järjekorranumber.



See seade vastab kehtivatele EÜ  
direktiividele.



See toode vastab kohalduvatele EL-i  
direktiividele.

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

## Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid.



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



Tõrkekindel trafo.



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult  
siseruumides.



Topeltisolatsioon.

## Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

## Ohutus

### Ohutuse määratlused

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



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



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

**Märkus:** Tähistab antud olukorras vajalikku  
lisateavet.

### Üldised ohutusjuhised elektritööriistadele



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

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

### Tööala ohutus

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

### Elektriohutus

- **Masina pistikud peavad pistikupesaga ühilduma.**  
**Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage  
maandusega masinate puhul adapterpistikuid.**  
Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad  
vähendavad elektrilöögi ohtu.
- **Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega  
(nt torud, radiaatorid, elektriliidid ja külmikud).** Teie  
keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Ärge laske masinatel kokku puutuda vihma ega  
niiskusega.** Masina sisse tunginud vesi suurendab  
elektrilöögiohtu.

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

## Inimeste kaitsmine

- **Olge masina kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage töös selget ning tervet mõistust.** Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus masinate kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsevahendeid.** Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolumask, mittelibiisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist.** Enne seadme ühendamist toiteallika või akuga, üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Kui kannate masinaid nii, et sõrm on toitelülilil, või ühendate need vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne masina sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Masina pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele.** Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal. See võimaldab teil elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid.** Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmu seotud ohte.
- **Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegutsemine võib sekundi mürdosa vältel põhjustada rasked vigastusi.
- **Sõltuvalt masina kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest erineda.** Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis põhinevad eeldatavatel

tegelikel töötingimustel (arvestada tuleb töotsüklil kõiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitatud, ja see aeg, kui seade töötab tühikäigul).

## Masina kasutamine ja hooldus

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

## Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage masinatega vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahju.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallasemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallasemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.

- **Väärkasutamise korral võib akut vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet.** Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole. Akust lekkinud vedelik võib põhjustada äritust või põletushaavu.
- **Ärge kasutage defektset või muudetud akut või tööriista.** Kahjustatud või muudetud akut võivad käituda ettearvamatult ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohu.
- **Ärge laske akul või tööriistal puutuda kokku tulega või liiga kõrgete temperatuuridega.** Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatus.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või tööriista temperatuuril, mis jääb väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemiku.** Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

## Teenindus

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

## Oksalõikuri ohutusalaused hoiatused – isiklik ohutus

- **Oksalõikuriga töötamise ajal hoidke kõik kehaosad saeketist eemal.** Enne oksalõikuri käivitamist veenduge, et saekett ei puutuks millegi vastu. Hetkeline tähelepanematus lõikuri kasutamise ajal võib põhjustada teie riiete või keha kokkupuute saeketiga.
- **Hoidke parema käega alati kinni lõikuri tagumiseist käepidemest ja vasakuga esikäepidemest.** Kui kasutate kettsae hoidmiseks vastupidist käeasetust, suurendate kehavigastuste ohtu, seetõttu tuleb sellist käitumist vältida.
- **Hoidke oksalõikurit ainult isoleeritud haardepindadest, sest saekett võib puutuda kokku peidetud juhtmetega või oma toitejuhtmetega.** Kui saekett puutub kokku voolu all oleva juhtmega, võivad oksalõikuri metallosad samuti voolu alla sattuda ning kasutajale elektrilöögi põhjustada.
- **Kasutage silmade kaitset.** Soovitame kasutada ka kuulmise, pea, käte, jalgade ja jalalabade kaitsevahendeid. Nõuetele vastavad kaitsevahendid vähendavad võimalikke kehavigastusi, mille põhjuseks on lendav praht või tahtmatu kontakt saeketiga.
- **Veenduge alati, et teil on sobiv jalgealune, ning kasutage kettsaagi ainult silis, kui seisate liikumatul, kindlal ja tasasel pinnal.** Libedatel ja ebakindlatel pindadel võite kaotada tasakaalu või kontrolli oksalõikuri üle.

- **Kui lõikate pinge all olevat oksa, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaiskaks.** Kui puukiududesse talletunud pinge vabaneb, võib pinge all olnud oks kasutaja poole paiskuda ja/või oksalõikuri kasutaja kontrolli alt välja viia.
- **Olge pöösaid ja võrseid lõigates äärmiselt ettevaatlik.** Peened oksad võivad oksalõikuri vahele kinni jääda ja seejärel piitsana teie poole sähvata või panna teid tasakaalu kaotama.
- **Järgige määrimise, keti pingutamise ja juhtplaadi ja keti vahetamise juhiseid.** Valesti pingutatud või määritud kettsaag võib kas katki minna või keti tagasiviskumise ohtu suurendada.
- **Kandmisel hoidke oksalõikurit esikäepidemest, hoidke seadet kehast eemal ning veenduge, et seade oleks välja lülitatud.** Oksalõikuri transportimise või hoiustamise ajal katke juhtplaat alati spetsiaalse kattega. Oksalõikuri õige käsitlemine vähendab tahtmatu kokkupuute ohtu liikuva saeketiga.
- **Lõigake ainult puitu.** Kasutage oksalõikurit ainult ettenähtud otstarbel. Näiteks ärge kasutage oksalõikurit metalli, plasti, kivi või mittepuidust ehitusmaterjalide lõikamiseks. Kui kasutate oksalõikurit otstarbel, milleks see pole ette nähtud, riskite ohtlike olukordadega.
- **Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Rasvased ja õlised käepidemed on libedad ning võivad põhjustada kontrolli kaotamist kettsae üle.
- **Ärge püüdke langetada puud enne, kui teil on täielik ülevaade võimalikest ohtudest ja nende vältimise viisidest.** Puu langetamisel on seadme kasutajal või kõrvalseisjal oht saada raskeid kehavigastusi.
- **See oksalõikur ei ole ette nähtud puude langetamiseks.** Kui oksalõikurit kasutatakse otstarbel, milleks see pole ette nähtud, on seadme kasutajal või kõrvalseisjal oht saada raskeid kehavigastusi.
- **Soovitage tungivalt, et algajad harjutaksid palkide saagimist saepukil.**

## Tagasiviskumise põhjused ja selle vältimine

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

- **Haarake oksalõikurit kindlalt kinni.** Teie põlglad ja sõrmed peavad asuma ümber oksalõikuri

**käepidemete. Oksalõikurit tuleb hoida mõlema käega. Teie keha ja käsi peavad olema asendis, mis võimaldab teil tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida.** Õigete ettevaatusabinõude korral suudab kasutaja tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida. Ärge laske oksalõikurist lahti.

- **Ärge küünitage liiga kaugele ega lõigake õlgadest kõrgemal.** See aitab vältida soovimatut otsakontakti ja tagab teile ootamatutes olukordades oksalõikuri üle parema kontrolli.
- **Kasutage asendamiseks ainult tootja soovitatud juhtplaate ja oksalõikureid.** Valed juhtplaadid ja oksalõikurid võivad põhjustada keti purunemist ja/või tagasiviskumist.
- **Järgige tootja kehtestatud oksalõikuri teritus- ja hooldusjuhiseid.** Lõikesügavuse piiraja kõrgust vähendades riskite suurenenud tagasiviskumisega.

## Üldised ohutuseeskirjad



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Eemaldage alati aku, et seade juhuslikult ei käivituks.
- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse.
- Ärge kasutage seadet, kui selle algsed tehnilisi näitajaid on muudetud. Ärge muutke seadme ühtki osa ilma tootja heakskiiduga. Kasutage ainult tootja heaks kiidetud osi. Vale hooldamise tagajärjeks võib olla kehavigastus või surm.
- Kontrollige seadet enne kasutamist. Vt jaotist *Toote ohutusseadised lk 9* ja *Enne käivitamist kontrollige järgmist. lk 14*. Ärge kasutage toodet, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult. Järgige seadet kontrollides ja hooldades seadme kasutusjuhendi nõudeid.
- Lapsi tuleb jälgida, et nad tootega ei mängiks. Ärge kunagi lubage seadet ega akut kasutada või hooldada lastel ega teistel isikutel, kes pole seadme ja/või aku kasutamise koolitust saanud. Kohalike õigusaktidega võidakse piirata kasutaja vanust.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke seadet lastele kättesaamatus kohas.
- Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma tootja loata. Kasutage alati originaalvarvikuid. Lubatud muudatused ja varuosad võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.

**Märkus:** Kasutamist võivad piirata riiklikud või kohalikud määrused. Järgige kõiki määrusi.

## Ohutusjuhised kasutamisel

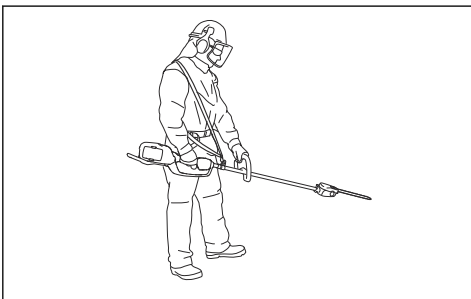


**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused ja järgige neid alati.

- Veenduge, et inimesed ja loomad ei oleks töö ajal lähemal kui 15 m (50 jalga). Kui samas kohas töötab mitu juhti, peab ohutusvahemaa olema vähemalt 15 m. Vastasel juhul on raskete vigastuste tekke oht. Seisake seade kohe, kui keegi läheneb. Ärge kunagi pöörake seadet ringi enne, kui olete selja taha vaadanud ja veendunud, et ohutsoonis pole kedagi.
- Halva ilmaga töötamine väsitab ja sellega kaasneb tihti muid ohte. Lisanduvate ohtude tõttu pole seadet soovitatav kasutada väga halva ilmaga, näiteks tiheda udu või vihma, tugeva tuule, väga külma temperatuuri või äikesoehu korral.
- Ärge lubage lastel seadet kasutada ega selle läheduses viibida. Kuna seadet on lihtne käivitada, võivad lapsed selle käivitada, kui neid piisavalt ei jälgita. See tähendab raskete vigastuste tekke ohtu. Kui seade jääb valveta, lahutage aku ühendus.
- Veenduge, et inimesed, loomad või kõrvalised esemed ei mõjutaks teie kontrolli seadme üle ega puutuks kokku lõikeosaga või lõikeosast väljapaiskuvate lahtiste esemetega.
- Kui kasutate kuulmiskaitset, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid kohe, kui seade on seiskunud.
- Tugeva vibratsiooniiga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks muudatused nahas või nahavärvis, surin, nõelatorked, tundetus, nõrkus, värvimuutus nahal. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Lõikeosa ei tohi mingil juhul kasutada, paigaldamata heakskiidetud kaitsekate. Vale või katkine kaitsekate võib põhjustada inimestele raskeid vigastusi.
- Enne seadme juures mis tahes tööde alustamist seisake alati seade, eemaldage aku ja veenduge, et lõikeosa oleks täielikult peatunud. Teritamise juhiste mittejärgimine suurendab tunduvalt tagasiviskumise ohtu.
- Kui olukord on teile tundmatu, katkestage töö ja paluge spetsialistidelt abi ja nõu. Võta ühendust edasimüüja või hoolduspunkti. Ärge tehke tööd, milleks teil puudub väljaõpe või kogemused.
- Ärge tehke tööd, milleks teil puudub väljaõpe või kogemused.
- Ärge töötage seadmega, kui olete väsinud, ravimite või alkoholi mõju all, ms võivad mõjutada teie otsustamisvõimet, nägemist ja keha valitsemist.
- Seade võib jõuliselt tagasi või kõrvale viskuda, kui juhtplaadi ots puutub vastu liikumatut eset. Seada

nimetatakse tagasiviskumiseks. Tagasiviskumine võib olla piisavalt tugev, et viia seade ja/või kasutaja tasakaalust välja ja põhjustada kontrolli kaotamise seadme üle. Vältige löikamist juhtplaadi otsaga.

- Ärge kasutage seadet olukordades, kus teil pole õnnetuse korral võimalik abi kutsuda.
- Olge kindlal pinnal ja hoidke ennast tasakaalus. Veenduge, et saate turvaliselt seista ja liikuda. Vaadake, et läheduses ei oleks tõkkeid, nagu juuri, kive, oksa, kraave jms, mis oleksid takistuseks juhul, kui tuleb kiiresti eemalduda. Olge eriti ettevaatlik mäeküljel töötades.
- Vaadake üle tööpiirkond. Kõrvaldage kõik lahtised esemed, nagu kivid, klaasikillud, naelad, traat, nõör ja muu taoline, mis võib eemale paiskuda või löikeosasse kinni jääda.
- Ole eriti ettevaatlik, kui lõikad pinge all olevaid puid. Pinge all olev puu võib algasendisse tagasi paistuda. Kui seisate vales paigas või teete sisselõike valesse kohta, võib puu teid või seadet tabada, nii et kaotate seadme üle kontrolli. See võib omakorda tekitada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage rakmeid seadme toetamiseks ja lihtsamaks käsitsemiseks.
- Hoidke seadet alati kahe käega. Hoidke seadet endast paremal.



- Enne teise tööpiirkonda liikumist seisake seade. Enne seadme kandmist või transportimist paigaldage alati transportkaitse.
- Ärge kunagi asetage käivitatud seadet maha, kui see ei asu teie vaateväljas.
- Kui seadet kasutatakse temperatuuril alla  $-10^{\circ}\text{C}$ , tuleb seadet ja akut enne töö alustamist hoida vähemalt 24 tundi kätet ruumis.
- Ärge seiske kunagi otse lõigatava oksa all. See võib põhjustada raskeid või eluohtlikke vigastusi.
- Järgige õhuliinide läheduses töötades kehtivaid ohutusjuhiseid.
- See seade pole elektriliselt isoleeritud. Kui seade satub pinge all olevate liinide lähedale või puutub nendega kokku, võib tekkida raske või isegi eluohtlik vigastus. Elektrivool võib liikuda edasi näiteks kaarlahenduse teel. Mida kõrgem on pinge, seda kaugemale võib elektrivool kaarlahendusel liikuda. Elektrit võivad juhtida ka oksad ja muud esemed, eriti siis, kui nad on märjad. Hoidke seade

kõrgepingeliinidest ja kõigist neid puudutavatest esemetest alati vähemalt 10 meetri kaugusel. Kui peate töötama ohtlikus tsoonis, tuleb alati võtta ühendust vastava elektrifirmaga, et elekter enne töö alustamist välja lülitataks.

- Vale löikeosa võib suurendada õnnetuste ohtu.

## Isikukaitsevahendid



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kaitsekiivrit, kohtades, kus on langevate esemete oht.
- Pikaajaline kokkupuude müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi. Üldiselt on akutoitel töötavad seadmed suhteliselt vaiksed, kuid müratase koos pikaajalise kasutamisega võib tekitada kuulmiskahjustusi. Husqvarna soovib kasutajal kanda kõrvaklappe, kui seadmega töötatakse pikemat aega järjest. Kasutajad, kes kasutavad seadet pidevalt ja regulaarselt, peavad käima korrapäraselt kuulmist kontrollimas.



**HOIATUS:** Kõrvaklapid piiravad võimet kuulda helisid ja hoiatussignaale.

- Kanna heakskiidetud kaitseprille. Näokaitseme kasutamisel tuleb lisaks kasutada heakskiidetud kaitseprille. Heakskiidetud kaitseprillide all mõeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.
- Näo kaitsmiseks kasutage visiiri. Visiir ei ole silmade kaitsmiseks piisav.



- Vajaduse korral kandke kaitsekindaid, näiteks löikeosa kinnitades, kontrollides või puhastades.
- Kandke vastupidavaid, mittelibisevaid jalatseid.
- Kandke vastupidavast materjalist riideid. Kandke alati pikki raskeid pükse ja pikki varrukaid. Hoiduge liiga avaratest rõivastest, mis võivad okstesse takerduda. Ärge kandke ehteid, lühikesi pükse,

lahtiseid jalatseid ega käige paljajalu. Kinnitage juuksed ohutult õlgadest kõrgemale.



- Hoidke esmaabikomplekt käepärast.



## Toote ohutusseadised

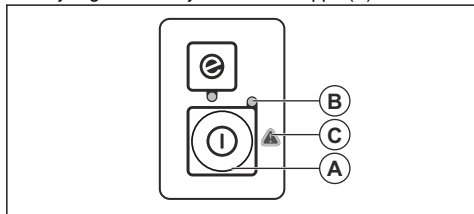


**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Vt jaotisest *Hoolduskeem lk 17*.
- Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.

### Klahvistiku kontrollimine

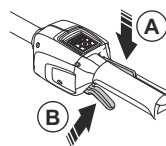
1. Vajutage käivitus- ja seiskamisnuppu (A).



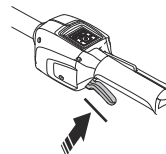
- a) Seade on sisse lülitatud siis, kui LED-tuli (B) süttib.
  - b) Seade on välja lülitatud siis, kui LED-tuli (B) kustub.
2. Kui hoiatusindikaatori (C) süttib või vilgub. Vt jaotist *Klahvistik lk 23*.

### Toitelüliti lukustuse kontrollimine

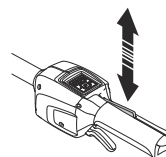
Toitelüliti lukustusfunktsioon väldib seadme juhuslikku käivitamist. Kui vajutate lukustuse (A) alla, vabaneb toitelüliti (B). Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelüliti kui ka lukustus tagasi algasendisse. Seda liigutat juhivad kaks iseseisvat vedru.



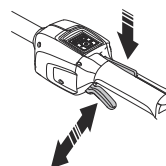
1. Jälgige, et kui lukk on algasendis, oleks toitelüliti lukustatud.



2. Vajutage toitelüliti ning veenduge, et kui selle vabastate, liigub see algasendisse tagasi.



3. Veenduge, et toitelüliti ja lukk liiguksid takistamatult ning tagastusvedru töötaks korrektselt.



4. Käivitage seade, vt *Seadme käivitamine lk 15*.
5. Rakendage täisgaasi.
6. Vabastage toitelüliti ja veenduge, et lõikeosa peatuks ja jääks paigale.

### Rakmete kiirvabastus

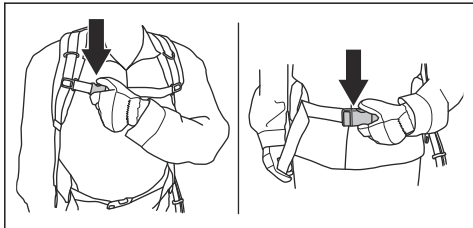


**HOIATUS:** Kui kiirvabastusfunktsioon on kahjustatud, siis ärge rakmeid kasutage. Seadme reguleerimisel kontrollige kindlasti, kas kiirvabastusfunktsioon töötab korralikult.



**HOIATUS:** Veenduge, et kasutamise ajal oleks seade turvaliselt rakmete külge kinnitatud. Vastasel juhul ei suuda te seadet turvaliselt käsitseda ja selle tagajärjeks võib olla teie või kõrvalseisja kehavigastus.

Kiirvabastusfunktsioon asub rakmete eesosas. Kanderihmad peavad alati õiges asendis olema.



Hädaolukorras võimaldab kiirvabastusfunktsioon seadme ohutult vabastada.

### Lõikeosa kaitse

Lõikeosa kaitse takistab lahtiste esemete paiskumist seadmekasutaja suunas.

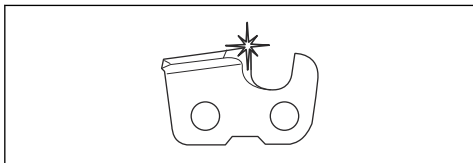
Kontrollige, kas lõikeosa kaitse on terve; kahjustuse korral asendage lõikeosa. Kasutage lõikeosal üksnes heakskiidetud kaitset.

### Lõikeosa ohutusjuhised

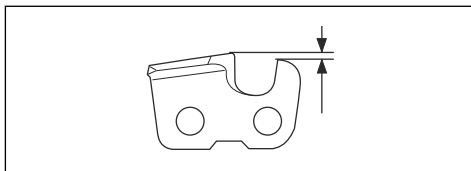


**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

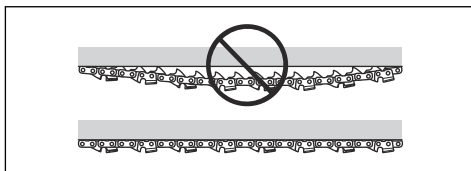
- Kasutage üksnes soovitud juhtplaadi/saeketi kombinatsioone ja teritusvahendeid. Juhiseid vt *Lisatarvikud lk 25*.
- Kandke saeketi käsitlemisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.
- Hoidke lõikehambad korralikult teritatuna. Järgige juhiseid ja kasutage soovitud teritusmalli. Kahjustatud või valesti teritatud saekett suurendab õnnetuste ohtu.



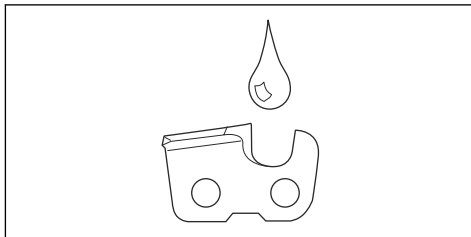
- Hoidke õiget sügavusmõõdu väärtust. Järgige juhiseid ja kasutage õiget sügavusmõõdu väärtust. Liiga suur sügavusmõõdu väärtus suurendab tagasilöögi ohtu.



- Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Kui saekett pole juhtplaadi vastu tugevalt pingul, võib saekett maha tulla. Valesti pingutatud saekett suurendab juhtplaadi, saeketi ja keti veotähhiku kulumist. Vt jaotist *Saeketi pingutamine lk 21*.



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



### Aku ohutus



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

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

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

- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku -10...40 °C.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotisest *Seadme, aku ja akulaadija puhastamine lk 23*.
- Ärge kasutage akut, mis on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Hoiustage akusid eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidke aku eemal lastest.

## Akulaadija ohutus



**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage ainult seadme tarnekomplekti kuuluvat akulaadijat. BLi asendusakude laadimiseks kasutage ainult laadijaid.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge kunagi kasutage defektset või kahjustunud akulaadijat.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtimest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, väravate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.

- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40 °C (41...104 °F). Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallesemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesasid. Veenduge, et akulaadija juhe poleks kahjustatud. Pikendusjuhtme kasutamisel veenduge, et pikendusjuhe poleks kahjustatud.

## Ohutusjuhised hooldamisel



**HOIATUS:** Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

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

## Kokkupanek

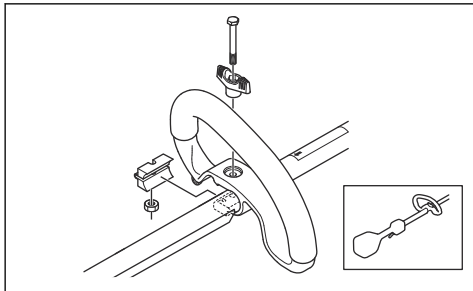
### Sissejuhatus



**HOIATUS:** Enne toote kokkupanekut lugege ohutuspeatükki ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.

## Silmuskäepideme paigaldamine

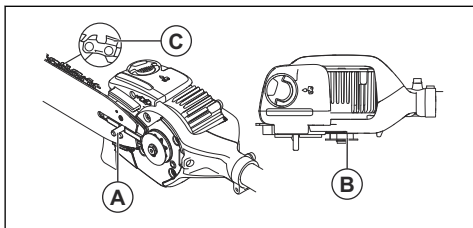
1. Kinnitage silmuskäepide varrel olevate noolte vahele.



2. Seadistage silmuskäepidet seda vastavalt nihutades.
3. Paigaldage mutter, nupp ja kruvi. Ärge keerake seda kinni liiga kõvasti.
4. Reguleerige seade kohasesse asendisse.
5. Pingutage polti.

## Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

1. Eemaldage sidurikatte juhtplaadi kinnitusmutter.
2. Reguleerige juhtplaati juhtplaadi poldi abil. Asetage juhtplaat tagumisse asendisse. Asetage saekett veotähikule ja juhtplaadis olevasse soonde. Alustage juhtplaadi ülemisest küljest.
3. Veenduge, et löikurite ääred juhtplaadi ülemisel serval (C) oleksid suunatud ettepoole.
4. Joondage juhtplaadi ava keti reguleerimistihvtiga ja paigaldage sidurikate. Veenduge, et veolülid asetuksid õigesti keti veotähikule (B). Veenduge, et saekett oleks juhtplaati soone sees. Keerake juhtplaadi kinnitusmutrid käsitsi nii kõvasti kinni, kui võimalik.



5. Pingutage saeketti, vt *Saeketi pingutamine lk 21*.

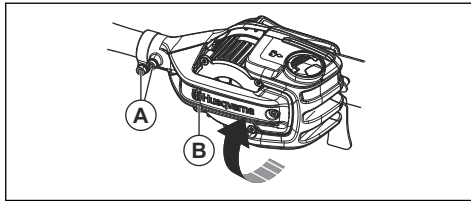
## Saepea kaldenurga reguleerimine



**HOIATUS:** Enne jätkamist seisake seade ja eemaldage aku. Kasutage kaitsekindaid.

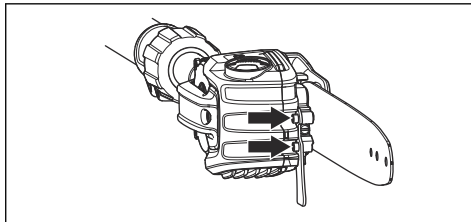
1. Keerake lahti saepea kruvid (A).
2. Pöörake saepead (B) 90°.

3. Keerake kruvid (A) kinni.



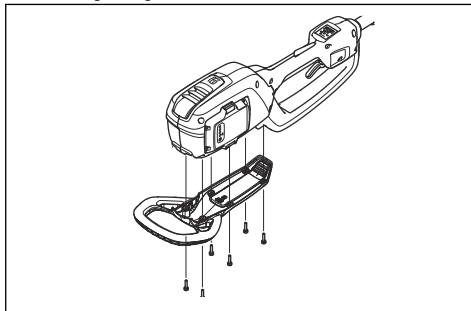
## Oksakonksu paigaldamine

- Kinnitage oksakonks kahe kruvi abil.



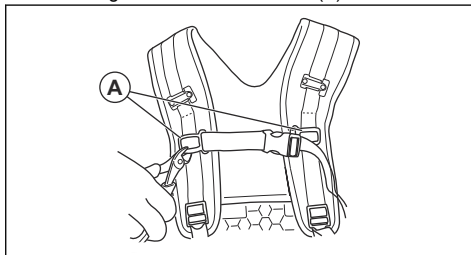
## Löögitõkke paigaldamine

1. Kinnitage löögitõkke kuue kruvi abil.

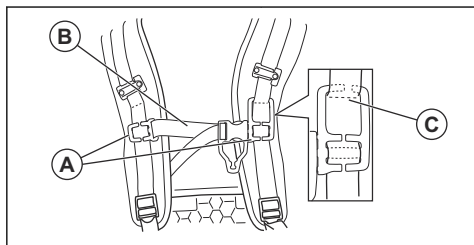


## Rakmete rinnarihma vahetamine

1. Eemaldage rinnarihma kinnitused (A).

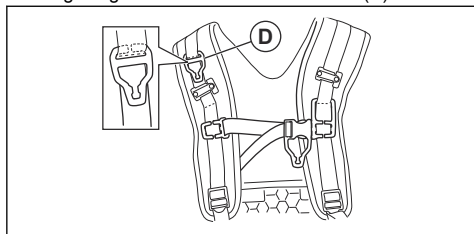


2. Paigaldage uus rinnarihm (B) rakmete õlarihma külge. Alustage rinnarihma kinnituse (A) alumisest osast.



**Märkus:** Veenduge, et rinnarihma kinnitused oleksid õlarihma õmblusest (C) kõrgemal.

3. Paigaldage õlarihmale kinnituse silmus (D).

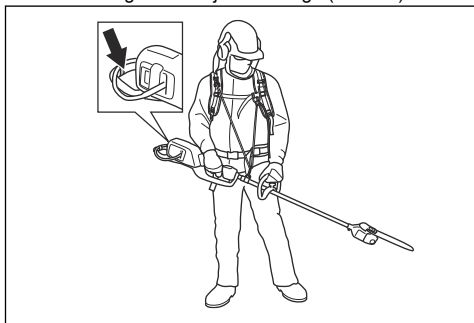


## Rakmete reguleerimine



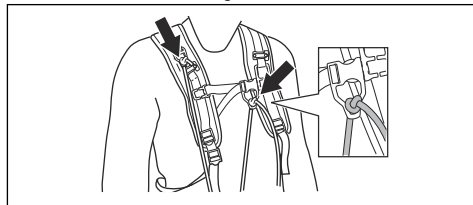
**HOIATUS:** Seadme kasutamisel kasutage alati rakmeid. Rakmed tagavad kasutamise ajal maksimaalse kontrolli seadme üle ja vähendavad kurnatuse ohtu.

Seljakotiaku kasutamisel veenduge, et akukaabel oleks ühendatud löögitõkke takjakinnitusega (Velcro®).

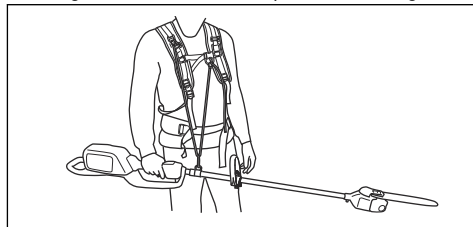


1. Pange rakmed selga.
2. Tehke elastikrihma sõlm ja kinnitage sõlm õlarihma silmuse külge.

3. Tehke elastikrihma sõlm ja kinnitage sõlm rinnarihma silmuse külge.



4. Pange elastikrihm rakmete riputuskonksu külge.



**Märkus:** Seade on õigesti tasakaalustatud siis, kui saepea kallutamiseks on vaja kasutada minimaalselt käejõudu.

## Akulaadija ühendamine

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

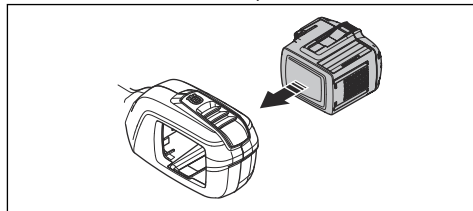
**Märkus:** Aku laadimist ei toimu, kui aku temperatuur on üle 50 °C / 122 °F. Kui temperatuur ületab 50 °C / 122 °F, siis jahutab akulaadija aku enne selle laadimise alustamist sobivale temperatuurile.

## Aku ühendamine seadmega.



**HOIATUS:** Kasutage seadmes ainult Husqvarna originaalakusid.

1. Veenduge, et aku oleks täis laetud.
2. Lükake aku seadme aku pesse. Aku on kohale lukustunud, kui kuulete klõpsatust.





**ETTEVAATUST:** Kui aku ei liigu sujuvalt akupessa, siis on aku asend vale. See võib toodet kahjustada.

3. Veenduge, et aku oleks õigesti paigaldatud.

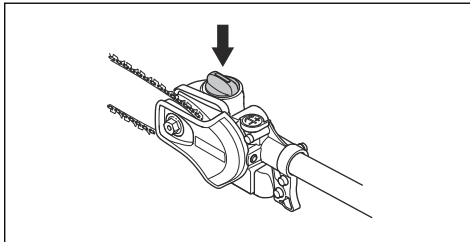
## Aku teave

Teavet aku kasutamise kohta lugege aku kasutusjuhendist.

## Ketiõli lisamine

Lisage ketiõli ühe töötunni möödumisel või siis, kui aku on tühjenenud.

1. Avage saepea otsas olev ketiõli kork.



2. Lisage Husqvarna ketiõli.
3. Paigaldage ketiõli kork.

## Töö

### Sissejuhatus

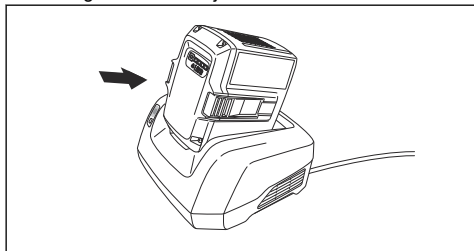


**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

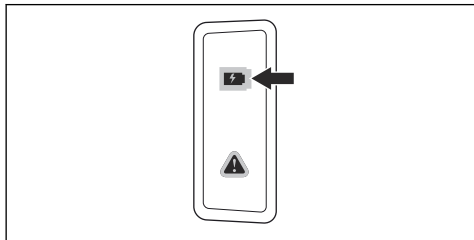
### Aku laadimine

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

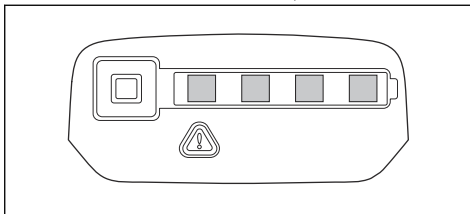
1. Veenduge, et aku oleks kuiv.
2. Asetage aku akulaadijasse.



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



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



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

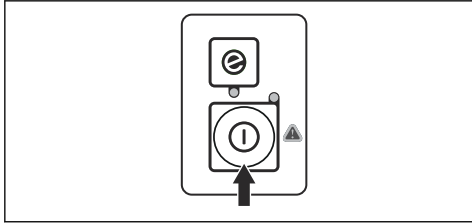
**Märkus:** Lisateavet lugege aku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

### Enne käivitamist kontrollige järgmist.

1. Vaadake üle tööpiirkond. Kõrvaldage kõrvalised esemed, mis võivad eemale paiskuda.
2. Kontrollige saeketti. Ärge kunagi kasutage nūri, pragunenud või katkist seadet.
3. Kontrollige, et seade oleks täiesti korras.
4. Kontrollige, et kõik mutrid ja kruvid oleksid korralikult pingutatud.
5. Veenduge, et kett on piisavalt määritud, vt jaotist *Lõikeosa määrimine lk 22*.
6. Kontrollige, kas saekett jääb alati tühikäigul seisma.
7. Kasutage seadet ainult ettenähtud otstarbel.
8. Veenduge, et käepide ja ohutusseadised on korras. Ärge kunagi kasutage seadet, millel on mõni osa puudu või mida on tehnilise kirjeldusega võrreldes muudetud.

## Seadme käivitamine

1. Vajutage ja hoidke käivitus-/seiskamisnuppu all, kuni süttib roheline LED-tuli.



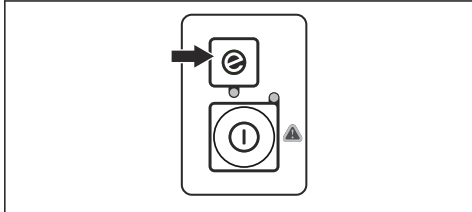
2. Reguleerige kiirust toitelüliti abil.

## SavE funktsiooni kasutamine

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

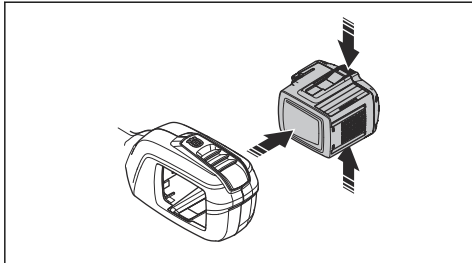
**Märkus:** Funktsioon SavE ei vähenda seadme lõikamisvõimekust.

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



## Seadme seiskamine

1. Vabastage toitelüliti või toitelüliti lukk.
2. Vajutage käivitus- ja seiskamisnuppu, kuni roheline LED-tuli kustub.
3. Vajutage aku vabastusnuppe ja tõmmake aku välja.



## Puu langetamine

- Ärge langetage puid puhastamata alale.

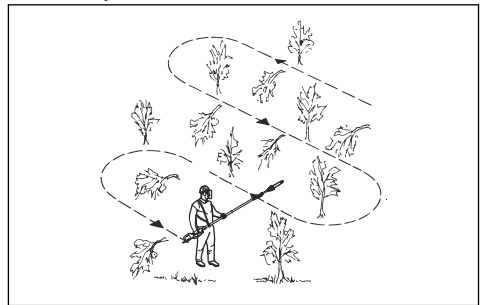
- Lõikamisel töötage ülemises vasakus veerandsektoris.
- Lõigatavate puude soovituslik maksimumdiameeter on 15 cm (6 tolli).
- Vöökõrgune käänd võib langetada puu sihtsuunas nii kaugele kui võimalik.
- Kui lõikate lükkava keti ja survega, langeb puu juhtplaadi suhtes tahapoole.
- Kui lõikate tõmbava ketiga, langeb puu juhtplaadi suhtes ettepoole.
- Kasutage juhtplaati, et suunata puu langema soovitud suunas. Suuremate puude korral kasutage juhtplaadi taga olevat oksakonksu.
- Veenduge, et puu langeks pärast tüve läbilõikamist ja enne seadme liigutamist.

## Üldised tööjuhised

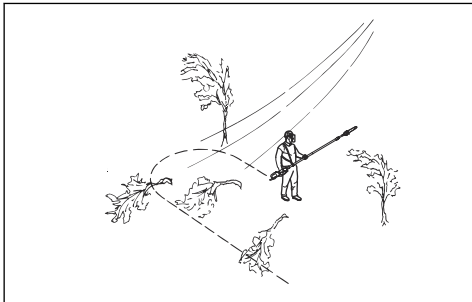


**HOIATUS:** Olge pinge all oleva puu lõikamisel ettevaatlik. See võib enne või pärast lõikamist vetruda tagasi endisesse asendisse, tabada teid või seadet ja põhjustada vigastuse.

- Kontrollige tööala.
- Puhastage tööala ühes otsas vaba ruum ja alustage tööd sealt.
- Töötage süstemaatiliselt edasi-tagasi üle maa-ala, puhastades iga käiguga umbes 4–5 m (13–16 jalga) laiuse ala. Sellega kasutate ära kogu seadme haardeulatuse mõlemas suunas, teil on mugav töötada ja tööala on vahelduv.



- Valige niisugune töösuund, et teil ei tuleks astuda üle kraavide või muude tõkete. Sobitage liikumissuund ka tuule suuna järgi, nii et puud langeksid maha tööpiirkonna puhastatud osasse.



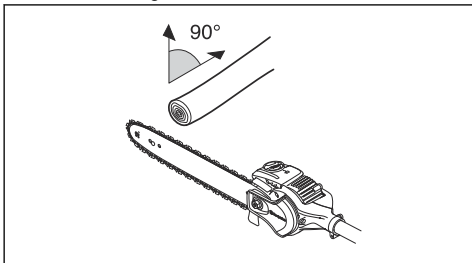
- Kallakul peab käik kulgema nõlvakaldega risti. Mõõda nõlva üles ja alla käia on palju raskem.
- Kui puud kasvavad väga tihedalt, sobita vastavalt oma kõndimiskiirus.
- Kui seadet kasutatakse temperatuuril alla  $-10^{\circ}$ , tuleb seadet ja akut enne töö alustamist hoida vähemalt 24 tundi köetud ruumis.

## Seadme kasutamine

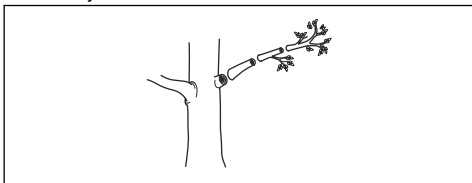


**HOIATUS:** Ärge seiske otse lõigatava oksa all. See võib põhjustada kehavigastusi või surma.

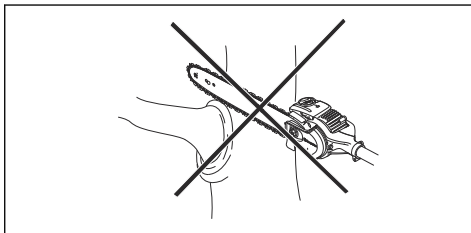
- Elektriliinide alla töötades olge eriti ettevaatlik. Kukkuvad oksad võivad tekitada lühise.
- Kui võimalik, seiske alati nii, et saate teha lõike oksa suhtes täisnurga all.



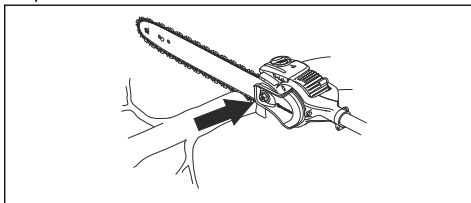
- Suuremaid oksa lõigake jupikaupa. Arvestage, et kukkuvad oksad võivad maapinda tabades põrgata kasutaja suunas.



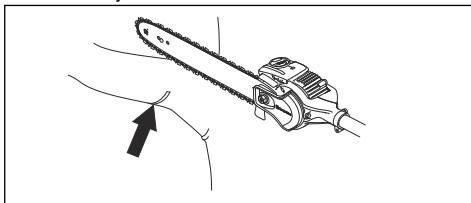
- Ärge kunagi lõigake oksa läbi paksemast kohast juurel, sest see aeglustab paranemist ja suurendab seenerünnaku ohtu.



- Kasutage lõikeosa alaosas olevat tõkestit lõikamisel toena. See aitab vältida lõikeosa hüppamist oksa peal.



- Enne oksa läbilõikamist tehke esimene lõige oksa alaküljele. See väldib puukoore rebenemist, mis võib aeglustada paranemist ja võib puud jäävalt kahjustada. Kinnijäämise vältimiseks ei tohi lõige olla sügavam kui 1/3 oksa paksusest. Kinnijäämise vältimiseks laske ketil töötada sel ajal, kui te lõikeosa oksast välja tõmbate.



- Veenduge, et seisate kindlal pinnal ja et oksad, kivid ja puud ei segaks töötamist.



**HOIATUS:** Ärge kunagi vajutage toitelülitit, kui lõikeosa pole täielikult teie vaateväljas.

# Hooldamine

## Sissejuhatus



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



**HOIATUS:** Enne seadme hooldustööde alustamist eemaldage aku.

## Hooldusskeem



**HOIATUS:** Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

Alljärgnevalt on esitatud loetelu seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja. Lisateavet vaadake hoolduspeatüki toimingute kirjeldustest.

| Hooldamine                                                                                             | Üks kord päevas | Üks kord nädalas | Üks kord kuus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Puhastage toote välised osad kuiva lapiga. Ärge kasutage vett.                                         | X               |                  |               |
| Veenduge, et käivitus- ja seiskamisnupp töötab korralikult ja poleks kahjustatud.                      | X               |                  |               |
| Kontrollige, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus töötavad ohutult ja nõuetekohaselt.                | X               |                  |               |
| Kontrollige, kas kõik juhtseadised töötavad korralikult ja on kahjustamata.                            | X               |                  |               |
| Käepidemed tuleb hoida kuivad ja puhtad. Veenduge, et käepidemetel poleks õli ega määrdeaineid.        | X               |                  |               |
| Veenduge, et saeketi kate poleks kahjustatud. Kui saeketi kate on kahjustunud, vahetage see välja.     | X               |                  |               |
| Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.                                                      | X               |                  |               |
| Puhastage õlipaagi kork                                                                                | X               |                  |               |
| Veenduge, et aku vabastusnupud töötaksid ning lukustaksid aku kindlalt seadme külge.                   | X               |                  |               |
| Kontrollige, kas akulaadija on kahjustamata ja töötab korralikult.                                     | X               |                  |               |
| Veenduge, et aku ei oleks kahjustatud.                                                                 | X               |                  |               |
| Veenduge, et aku oleks laetud.                                                                         | X               |                  |               |
| Veenduge, et akulaadija ei oleks kahjustatud.                                                          | X               |                  |               |
| Kontrollige kõiki juhtmeid, liitmikke ja ühendusi. Veenduge, et need poleks kahjustatud ega määrdunud. |                 | X                |               |
| Puhastage saeketi kate.                                                                                |                 | X                |               |
| Kontrollige keti veotähiku kulumist.                                                                   |                 | X                |               |
| Asendage keti veotähik umbes 50 töötunni järel või vajaduse korral sagedamini.                         |                 | X                |               |

| Hooldamine                                                                                           | Üks kord päevas                                                      | Üks kord nädalas | Üks kord kuus |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrollige aku ja akulaadija vahelisi ühendusi. |                                                                      |                  | X             |
| Veenduge, et saepea poleks kahjustatud. Vahetage saepea välja, kui see on kahjustunud.               | Kõik saepea hooldustööd peab tegema volitatud Husqvarna edasi-müüja. |                  |               |

### Aku ja akulaadija kontrollimine

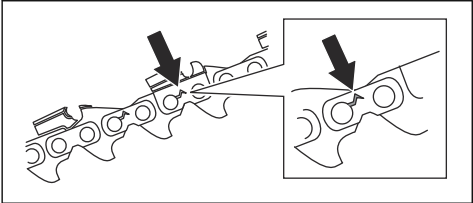
1. Kontrollige, kas akul leidub kahjustusi, nt pragusid.
2. Kontrollige, kas akulaadijal leidub kahjustusi, nt pragusid.
3. Veenduge, et akulaadija ühendusjuhe poleks kahjustatud ja et sellel poleks pragusid.

### Lõikeosa hooldamine

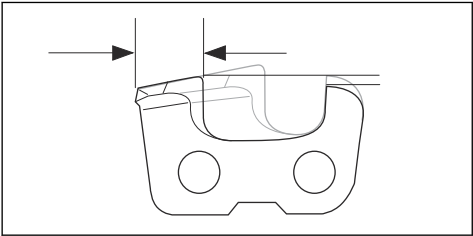
#### Saeketi kontrollimine

Kontrollige saeketti iga päev.

1. Veenduge, et neetides ja lülides poleks pragusid.

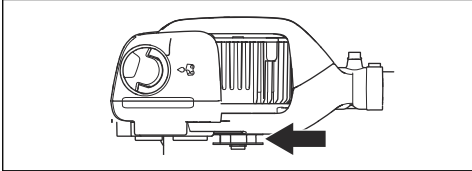


2. Kontrollige, kas saekett on jäik.
3. Saeketi neetide ja lülide kulumise kontrollimiseks võrrelge saeketti uue saeketiga.
4. Kui saeketil on mõni ülalnimetatud tunnustest, vahetage see välja.
5. Asendage saekett, kui lõikehambad on kulunud pikkusele 4 mm (0,16 tolli).



### Keti veotähiku kontrollimine

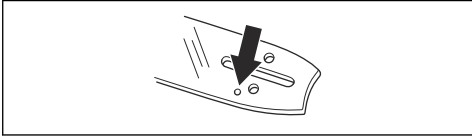
1. Kontrollige regulaarselt keti veotähiku kulumist.



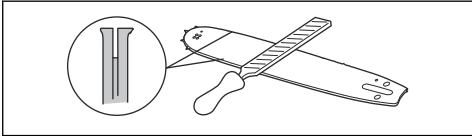
2. Asendage keti veotähik, kui see on kulunud ja liigub mootori teljel ühelt küljelt teisele.

### Juhtplaadi kontrollimine

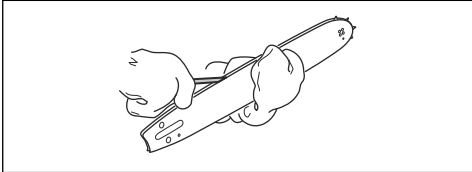
1. Veenduge, et õlikanal poleks ummistund. Vajaduse korral puhastage.



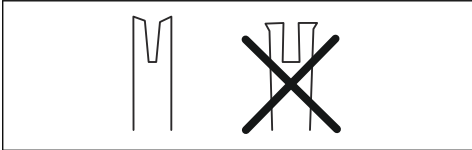
2. Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Eemaldage kraadid teritusmalli abil.



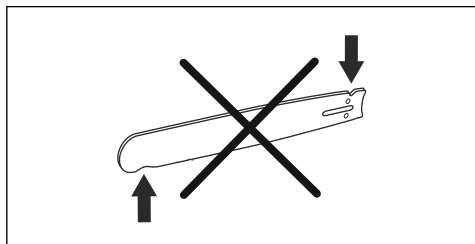
3. Puhastage juhtplaadi soon.



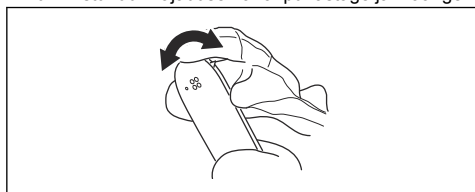
4. Kontrollige juhtplaadi soont kulumise suhtes. Vajaduse korral vahetage juhtplaat välja.



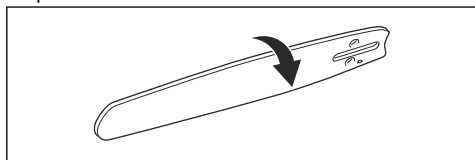
5. Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulunud.



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



7. Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.



## Saeketi teritamine

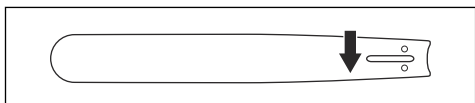
### Teave juhtplaadi ja saeketi kohta



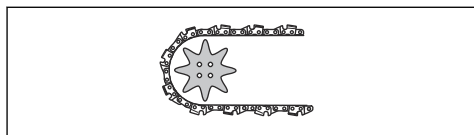
**HOIATUS:** Kandke saeketi käsitsemisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.

Kulunud või kahjustatud juhtplaat või saekett tuleb asendada Husqvarna poolt soovitatud saeketi ja juhtplaadi kombinatsiooniga. See on vajalik seadme ohutusfunktsioonide töökorras ja toimivana hoidmiseks. Soovitatavate juhtplaadi ja keti kombinatsioonide loendit vt *Lisatarvikud lk 25*.

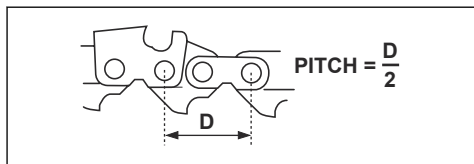
- Juhtplaadi pikkus, tolli/cm. Teave juhtplaadi pikkuse kohta asub harilikult juhtplaadi tagaosas.



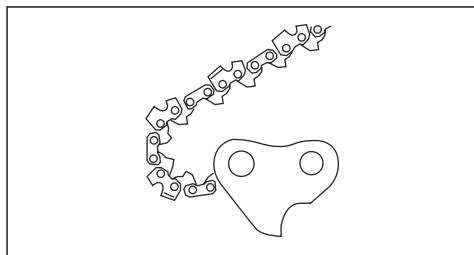
- Hammaste arv juhtplaadi otsatähikul (T).



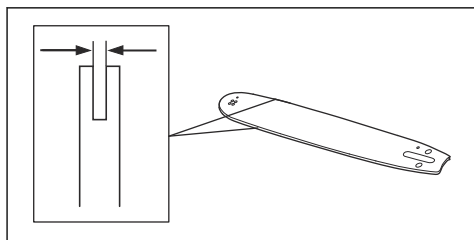
- Saeketi samm tollides. Veolülde vahe peab sobima juhtplaadi otsatähiku ja veotähiku hammastega.



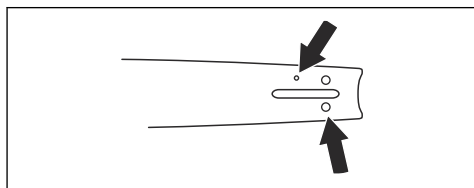
- Veolülde arv. Veolülde arvu määrab juhtplaadi tüüp.



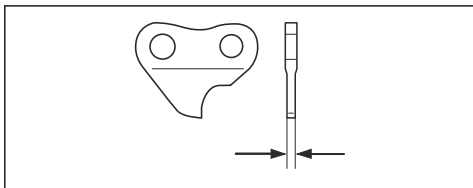
- Ketisoone laius, mm/tollid. Juhtplaadi soone laius peab olema võrdne keti veolülde laiusaga.



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



- Veolüli laius, mm/tollid.

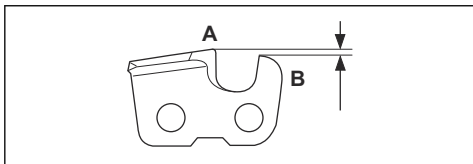


## Lõikehammaste teritamise üldjuhised

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

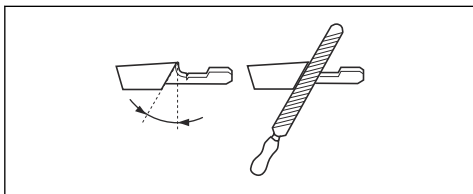
Terav saekett närib enda läbi puu ja tekitab pikki ja pake laaste.

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

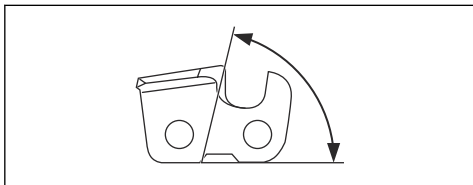


Lõikehamba teritamisel arvestage järgmiste näitajatega.

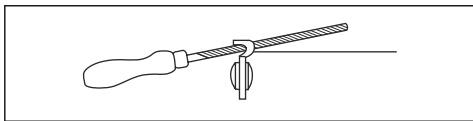
- Teritusnurk.



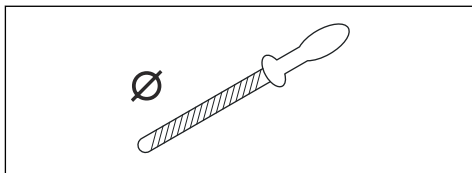
- Lõikenurk.



- Viili asend.



- Ümarviili läbimõõt.



Ilma vastava varustusega on väga raske saeketti korralikult teritada. Kasutage soovitud teritusmalli. See aitab hoida maksimaalseid lõikeomadusi ja minimeerida tagasiviskumise ohtu.

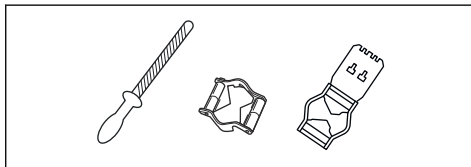


**HOIATUS:** Teritamisjuhiste eiramisel suureneb tagasiviskumise oht järsult.

**Märkus:** Vt *Lisatarvikud lk 25* teavet saeketi teritamise kohta.

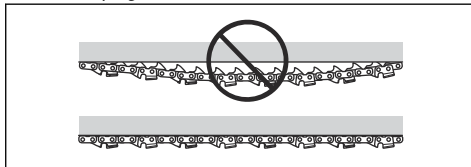
## Lõikehammaste teritamine

1. Kasutage lõikehammaste teritamiseks ümarviili ja teritusmalli.

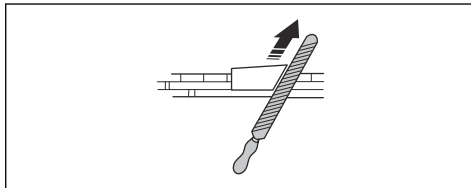


**Märkus:** Vt *Lisatarvikud lk 25* teavet teie saeketi jaoks soovitud viili ja malli kohta.

2. Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Valesti pingutatud saekett liigub küljelt küljele. See teeb saeketi teritamise raskemaks. Juhiseid vt *Saeketi pingutamine lk 21*.

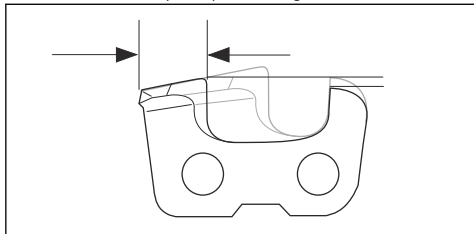


3. Viilige lõikehambaid hammaste siseküljelt väljapoole. Viili tagasitõmbamisel vähendage survet.



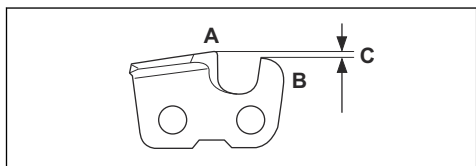
4. Esmalt teritage kõik hambad ühelt küljelt.

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



### Üldine teave saeketi sügavusmõõdu reguleerimise kohta

Lõikehamba (A) teritamisel sügavusmõõt (C) väheneb. Maksimaalsete lõikeomaduste tagamiseks peate viilima materjali lõikesüvisest (B), et saada soovitud sügavusmõõt. Vt *Lisatarvikud lk 25* juhiseid teie saeketi jaoks õige sügavusmõõdu saamise kohta.



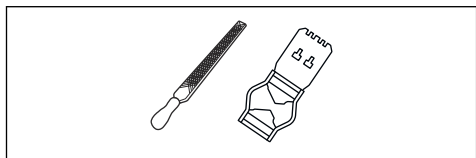
**HOIATUS:** Liiga suure sügavusmõõdu korral suureneb tagasiviskumis oht.

### Sügavusmõõdu reguleerimine

Enne sügavusmõõdu reguleerimist või lõikehammast teritamist vt juhiseid *Lõikehammast teritamine lk 20*. Soovitame sügavusmõõtu seadistada iga kolmanda teritamise järel.

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

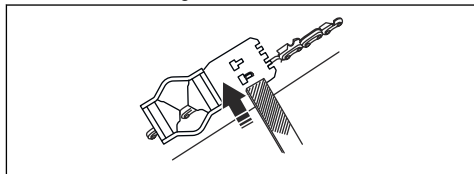
Soovitame kasutada sügavusmõõdu seadistamiseks vastavat teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõõt ja kontsa nurk.



1. Sügavusmõõtu saate reguleerida lameviili ja teritusmalli abil. Kasutage ainult soovitatud teritusmalli, see tagab õige sügavusmõõdu ja kontsa nurga.
2. Pange teritusmall saeketile.

**Märkus:** Teritusmalli täpsed kasutusjuhised on toodud teritusmalli pakendil.

3. Teritusmallist välja ulatuva sügavusmõõdiku osa viilimiseks kasutage lameviili.



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

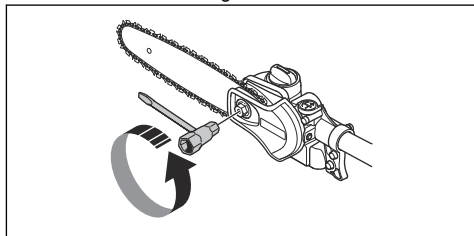
### Saeketi pingutamine



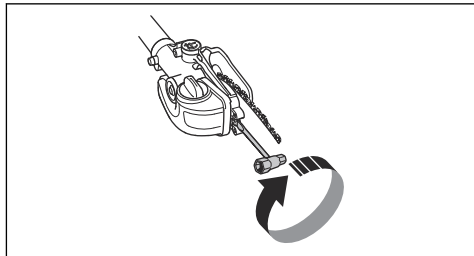
**HOIATUS:** Valesti pingutatud saekett võib juhtpladilt maha tulla ja põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Kasutamise käigus venib saekett pikemaks. Reguleerige saeketti regulaarselt.

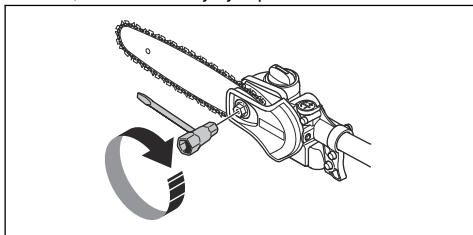
1. Keerake lahti sidurikatte/ketipiduri juhtplaadi kinnitusmutter. Kasutage mutrivõtit.



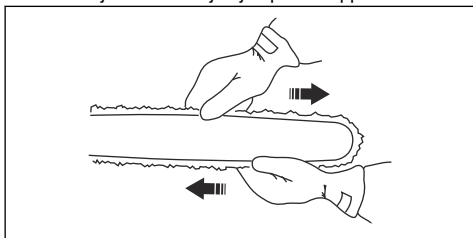
2. Keerake juhtplaadi kinnitusmutrid käsitsi nii kõvasti kinni, kui võimalik.
3. Tõstke juhtplaadi esiosa üles ja keerake keti pingutuskruvi. Kasutage mutrivõtit.



4. Pingutage saeketti, kuni see on juhtplaadi vastu tugevalt pingul, kuid liigub siiski kergelt.
5. Keerake juhtplaadi kinnitusmutrid mutrivõtme abil kinni, tõstes samal ajal juhtplaadi esiosa üles.



6. Kontrollige, kas saeketti saab hõlpsasti käsitsi ringi vedada ja kas see ei jää juhtplaadil rippu.



## Lõikeosa määrimine

### Ketiõli

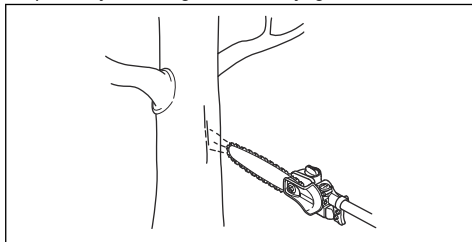


**HOIATUS:** Puudulikult määritud lõikeseade võib põhjustada keti purunemist ja tekitada raskeid või isegi eluohtlikke vigastusi.

- Ketiõli peab ketile kleepuma ja hästi voolama, olgu ilm kuum või külm.
- Oleme väljatöötanud optimaalse taimse päritoluga ketiõli, mis laguneb looduses täielikult. Soovitame kasutada meie õli, et pikendada maksimaalselt keti eluiga ja samas säästa keskkonda.
- Kui meie ketiõli pole saadaval, soovitame tavalist ketiõli.
- Kui spetsiaalne saeketi õli pole kättesaadav, võib kasutada harilikku EP 90 ülekandeõli.
- **Ärge kunagi kasutage läbitõttatud õli.** See on ohtlik nii teile, seadmele kui keskkonnale.

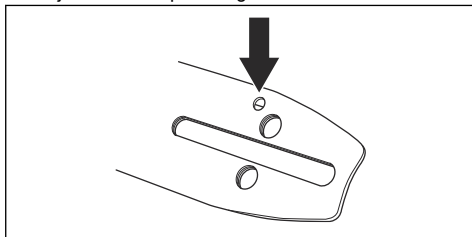
### Keti määrimise kontrollimine

1. Kontrollige keti määrimist iga kord, kui lisad kütust. Suunake juhtplaadi ots umbes 20 cm (8 tolli) kaugusel asuvala heledavärvilisele pinnale. Pärast 1 minutit kestvat 75% kiirusel peaks heledale pinnale jääma selgelt nähtav õljälg.

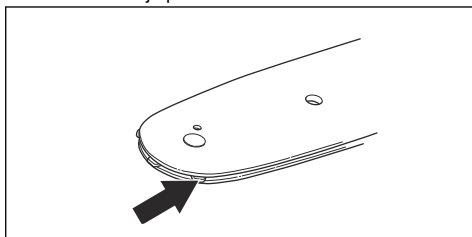


### Kontrollitoimingud, kui määrimine ei toimi

1. Kontrollige, ega juhtplaadi õlikanalis pole takistusi. Vajaduse korral puhastage.



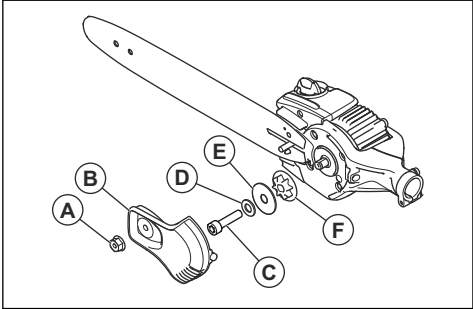
2. Kontrollige, kas ülekande õlikanal on puhas. Vajaduse korral puhastage.
3. Kontrollige, kas juhtplaadi otsatähik pöörleb vabalt. Kui keti määrdesüsteem pärast neid kontrolltoiminguid ikka õigesti ei tööta, pöörduge hooldustöökoja poole.



### Keti veotähiku asendamine

1. Eemaldage sidurikatte juhtplaadi kinnitusmutter (A).
2. Eemaldage sidurikate (B).
3. Eemaldage kruvi (C).
4. Eemaldage seib (D).
5. Eemaldage ketasvedru (E)

6. Eemaldage keti veotähik (F).



7. Paigaldage uus keti veotähik.

### Seadme, aku ja akulaadija puhastamine

1. Pärast kasutamist puhastage seade kuiva riidelapiga.
2. Puhastage aku ja akulaadija kuiva riidelapiga. Hoidke akujuhikuid puhtana.
3. Enne kasutamist veenduge, et aku ja akulaadija klemmid oleksid puhtad.
4. Puhastage õlipaagi korgi ümbrus harjaga.
5. Puhastage kaitsekatte sisepind harjaga.

## Veaotsing

### Klahvistik

| Probleem                                     | Võimalikud tõrked                                      | Võimalik lahendus                                                                                       |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Roheline käivituse LED-tuli vilgub.          | Aku pinge madal.                                       | Laadige aku.                                                                                            |
| Punane tõrke LED-tuli vilgub.                | Ülekoormus.                                            | Lõikeosa on blokeerunud. Seisake toode. Eemaldage aku. Eemaldage lõikeosalt võõrkehade. Vabastage kett. |
|                                              | Temperatuuri kõrvalekalle.                             | Laske tootel maha jahtuda.                                                                              |
|                                              | Toitelülitiit ja käivitusnuppu vajutatakse samal ajal. | Laske toitelüliti lahti ja vajutage käivitusnuppu.                                                      |
| Toode ei käivitu.                            | Mustus akukonektoritel.                                | Puhastage akukonektorid suruõhu või pehme harjaga.                                                      |
| Punane tõrke LED-tuli süttib ja jääb põlema. | Toode vajab hooldust.                                  | Pöörduge hooldusesindusse.                                                                              |

### Aku

| LED-näidik                        | Võimalikud tõrked                        | Võimalik lahendus                                                                     |
|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Roheline tööoleku LED-tuli vilgub | Aku pinge madal.                         | Laadige aku.                                                                          |
| Tõrke LED-tuli vilgub             | Aku on tühjenenud.                       | Laadige aku.                                                                          |
|                                   | Temperatuuri kõrvalekalle.               | Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku -10...40 °C (14...104 °F). |
| Tõrke LED-tuli põleb              | Elementide erinevus on liiga suur (1 V). | Võtke ühendust hooldustöökojaga.                                                      |

# Akulaadija

| Probleem                                     | Võimalikud tõrked          | Võimalik lahendus                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punane tõrke LED-tuli vilgub.                | Temperatuuri kõrvalekalle. | Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40 °C (41...104 °F). |
| Punane tõrke LED-tuli süttib ja jääb põlema. |                            | Pöörduge hooldusesindusse.                                                                 |

## Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

### Transportimine ja hoiustamine

**Märkus:** Temperatuurikõikumised võivad põhjustada õlipaagi rõhu tõusmise, millega võib kaasneda ajutine õlileke. Järgige hoiustamisjuhiseid.

- Enne toote hoiustamist puhastage toode ja tühjendage õlipaak.
- Hoiustamise ajaks asetage toode horisontaalasendisse või riputage hoidiku külge nii, et juhtplaat oleks suunatud allapoole.
- Hoiustamise ajal ei tohi toote juhtplaat olla suunatud ülespoole.
- Tarnitud liitiumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Enne aku pakendisse asetamist katke lahtised kontaktid isoleerteibiga. Asetage aku pakendisse tihkelt, et see ei saaks liikuma hakata.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Asetage aku ja akulaadija kohta, mis on kuiv ja mida ei ähvarda niiskuse ega jäätumine.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25 °C (41...77 °F) ja kus aku on varjatud otsese päikesevalguse eest.

- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...45 °C (41...113 °F) ja kus akulaadija on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Enne aku pikemaajalist hoiustamist laadige see 30–50% ulatuses täis.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mis on suletud ja kuiv.
- Ladustamisel hoidke aku akulaadijast eemal. Ärge lubage lastel ja teistel volitamata isikutel seadmeid puutuda. Hoidke seadmeid lukustatavas ruumis.
- Transportimise ja hoiustamise ajal kasutage tootel olevat transpordikaitset, et vältida inimeste kehavigastusi ja toote kahjustusi.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

### Aku, akulaadija ja seadme kasutuselt kõrvaldamine

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

Lisateavet küsige kohalikelt ametkondadelt, olmejäätmete käitlejatelt või edasimüüjalt.



**Märkus:** Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

|                                                                                                                                 |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                 | 530IPX                |
| Mootor                                                                                                                          |                       |
| Mootori tüüp                                                                                                                    | BLDC (harjadeta) 36 V |
| Keti kiirus, m/s (3/8)                                                                                                          | 20                    |
| Õlipaagi maht, l/cm <sup>3</sup>                                                                                                | 0,15/150              |
| Mass                                                                                                                            |                       |
| Kaal ilma akuta (kg)                                                                                                            | 3,1                   |
| Veekaitseklass                                                                                                                  |                       |
| IPX4 <sup>1</sup>                                                                                                               | Jah                   |
| Müraemissioon                                                                                                                   |                       |
| Helitugevuse tase, dB(A)                                                                                                        | 100                   |
| Müravõimsustase, garanteeritud L <sub>WA</sub> dB(A)                                                                            | 101                   |
| Müratase <sup>2</sup>                                                                                                           |                       |
| Ekvivalentne helitugevuse tase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN ISO 22868 järgi, dBA, väikseim/suurim:                        | 96                    |
| Vibratsioonitase <sup>3</sup>                                                                                                   |                       |
| Käepidemete vibratsioonitasemed, mõõdetud ISO 22867 järgi, m/s <sup>2</sup> Kuulub kettpuhas-<br>tussae varustusse, vasak/parem | 1,2/2,6               |

Lisatarvikud

Heakskiidetud akud

Kasutage selle tootega ainult ettevõtte originaalakusid  
BLi.

Heakskiidetud akud

|                  |                |                |
|------------------|----------------|----------------|
| Aku              | BLi200         | 40-B220X       |
| Tüüp             | Liitiumioonaku | Liitiumioonaku |
| Aku mahtuvus, Ah | 5,2            | 6,0            |

<sup>1</sup> Husqvarna akutoitel käsiseadmed, millel on märgis IPX4, vastavad nendele seadme heakskiidu nõuetele

<sup>2</sup> Antud andmetel seadme helitugevuse taseme ekvivalendi kohta on statistiline tüüplevi 1 dB(A) (standardne kõrvalekalle).

<sup>3</sup> Ekvivalentse vibratsioonitase kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 2 m/s<sup>2</sup>.

|              |         |          |
|--------------|---------|----------|
| Aku          | BLi200  | 40-B220X |
| Nimipinge, V | 36      | 36       |
| Kaal, kg     | 1,3/2,8 | 1,4/3,1  |

### Seadme jaoks heaks kiidetud akulaadid

|                     |         |         |
|---------------------|---------|---------|
| Akulaadija          | QC330   | QC500   |
| Toitevõrgu pinge, V | 100–240 | 100–240 |
| Sagedus, Hz         | 50–60   | 50–60   |
| Võimsus, W          | 330     | 500     |

### Juhtplaadi ja saeketi kombinatsioonid

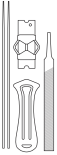
Allpool toodud kombinatsioonid on heakskiidetud vastavalt EL normidele.

| Juhtplaat      |             |                  | Saekett        |                      |                   |
|----------------|-------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| Pikkus, tollid | Samm, tolli | Saetee laius, mm | Tüüp           | Pikkus, veolülid, tk | Vähene tagasilöök |
| 10             | 3/8         | 1,3              | Husqvarna H37  | 40                   | Jah               |
| 10             | 3/8 mini    | 1,3              | Husqvarna S93G | 40                   | Jah               |

### Saeketi teritamine ja teritusmall

Õige teritusnurga saavutamiseks kasutage soovitatud teritusmalli. Soovitame saeketi teritamiseks alati kasutada soovitatud teritusmalli.

Kui te ei tea, milline saekett on teie seadme jaoks ette nähtud, võtke ühendust hooldusesindusega.

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    | mm/tolli                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
| 37                                                                                 | 4,0 / 5/32                                                                         | 80°                                                                                 | 30°                                                                                 | 0°                                                                                  | 0,65/0,025                                                                         | 5056981-03                                                                          | 5806875-01                                                                           |
| S93G                                                                               | 4,0 / 5/32                                                                         | 60°                                                                                 | 30°                                                                                 | 0°                                                                                  | 0,65/0,025                                                                         | n/a                                                                                 | 5966389-02                                                                           |

# Vastavusdeklaratsioon

## EÜ vastavusdeklaratsioon

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

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Kirjeldus          | Akuga töötav oksalõikur            |
| Kaubamärk          | Husqvarna                          |
| Tüüp/mudel         | 530iPX                             |
| Identifitseerimine | Seerianumbrid alates 2021. aastast |

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja  
määrustele:

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Määrus      | Kirjeldus                                 |
| 2006/42/EÜ  | „masinadirektiiv“                         |
| 2014/30/EMÜ | „elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“ |
| 2011/65/EL  | „ohtlike ainete piiramise direktiiv“      |

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või  
tehnilised spetsifikatsioonid: EN 62841-1:2015, EN  
ISO 11680-1:2011, EN ISO 14982:2009, EN IEC  
63000:2018.

Teavitatud asutus: 0404, RISE SMP, Svensk  
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03,  
Umeå, Sweden on teostanud vabatahtliku EÜ  
tüübikontrolli vastavalt masinadirektiivi (2006/42/EÜ)  
artikli 12 punktile 3b. Serdi number on 0404/19/2529.

Huskvarna, 2023-09-10

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

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



## Saturs

|                |    |                                            |    |
|----------------|----|--------------------------------------------|----|
| Ievads.....    | 28 | Problēmu novēršana.....                    | 50 |
| Drošība.....   | 30 | Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana..... | 51 |
| Montāža.....   | 38 | Tehniskie dati.....                        | 51 |
| Lietošana..... | 40 | Piederumi.....                             | 52 |
| Apkope.....    | 43 | Atbilstības deklarācija.....               | 54 |

## Ievads

### Izstrādājuma apraksts

Husqvarna 530iPX ir akumulatora zaru zāģis ar elektromotoru.

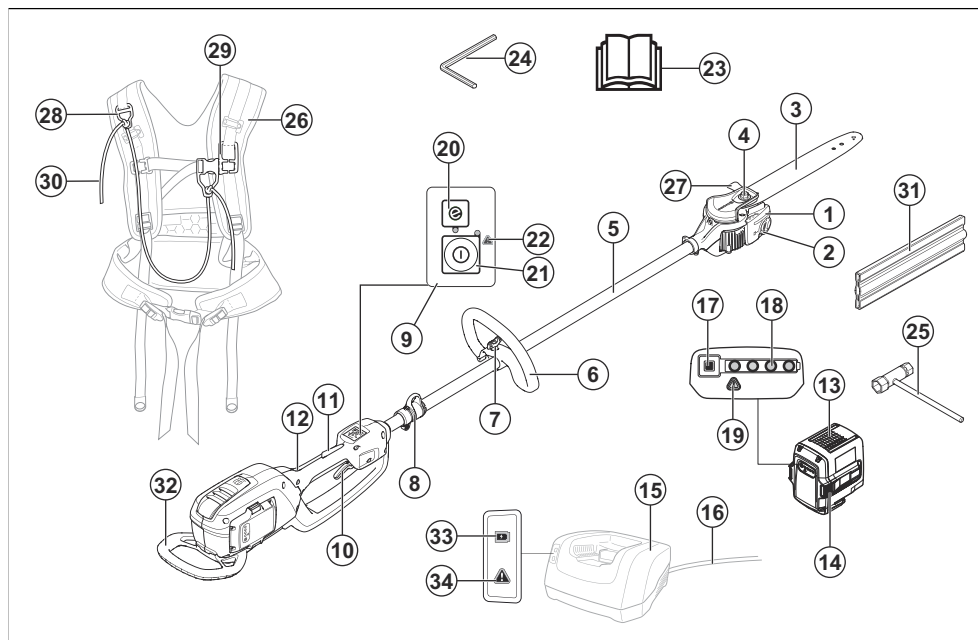
### Paredzētā lietošana

Izstrādājums tiek izmantots meža tīrīšanas darbiem, zaru un zariņu zāģēšanai.

### Izstrādājuma pārskats

**Piezīme:** Šī izstrādājuma lietošanu var ierobežot valsts normatīvie akti.

Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 52*.



15. Akumulatora lādētājs (piederums)
16. Elastīgā aukla
17. Akumulatora indikatora poga
18. Akumulatora statuss
19. Brīdinājuma indikators
20. SavE poga
21. Ieslēgšanas un apturēšanas poga
22. Brīdinājuma indikators
23. Lietošanas rokasgrāmata
24. 4 mm stienātslēga
25. Universālā atslēga
26. Drošības josta (piederums)
27. Zaru āķis
28. Plecu lences cilpa
29. Krūšu siksnas cilpa
30. Elastīgā siksnas
31. Transportēšanas aizsargs
32. Aizsargs pret triecieniem
33. Jaudas indikators
34. Brīdinājuma indikators

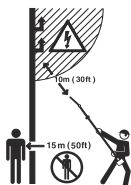
## Simboli uz izstrādājuma



**BRĪDINĀJUMS.** Šis izstrādājums ir bīstams. Tas var izraisīt traumas vai nāvi operatoram vai blakus stāvošām personām, ja izstrādājums netiek lietots uzmanīgi un pareizi. Lai novērstu traumas operatoram vai blakus stāvošām personām, izlasiet un ievērojiet visas drošības instrukcijas lietošanas rokasgrāmatā. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārlicinieties, vai izprotat instrukcijas.



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



Šis izstrādājums nav elektroizolēts. Ja izstrādājums nonāk kontaktā vai tuvumā ar elektro-pārvades līnijām, tas var novest pie nāves gadījumiem vai nopietnām traumām. Elektrība no viena punkta uz otru var tikt pārnesta ar Tā saucamā elektriskā loka palīdzību. Jo lielāks spriegums, jo tālāk elektriskā strāva var tikt pārvadīta. Elektrība var tikt pārvadīta arī ar zaru un citu priekšmetu palīdzību, sevišķi, ja tie ir mitri. Vienmēr ievērojiet vismaz 10 m attālumu starp mašīnu un sprieguma pārvades līniju un/vai priekšmetiem, kas ir kontaktā ar to. Ja nepieciešams strādāt drošības zonā, pirms darba vienmēr sazinieties ar atbilstošu elektrokompaniju un pārlicinieties, ka elektrības padeve ir atslēgta

Izstrādājuma lietotājam jānodrošina, lai citi cilvēki vai dzīvnieki neatrastos tuvāk par 15 metriem no darba vietas.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Velciet darba apavus ar neslidošām zolēm.



Bultiņas norāda roktura pozīcijas ierobežojumu.

**IPX4**

Aizsardzība pret uzšļakstītu ūdeni.



Līdzstrāva



Raugieties, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.



Ķēdes eļļas uzpildīšana un eļļas pļūsmas regulēšana



Griezējmezgla darbības cikls, darbības laiks/dīkstāve.



Izstrādājumu vai iepakojumu nedrīkst izmest kā sadzīves atkritumus. Izstrādājums un tā iepakojums ir jānosūta uz atbilstošu elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes vietu. (Attiecas vienīgi uz Eiropu)

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



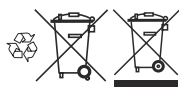
Šis izstrādājums atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK regulām.

**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)



Bezatlēces transformators.



Lietojiet un uzglabāiet akumulatoru lādētāju tikai iekštelpās.



Dubultā izolācija.

## Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

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

## Drošība

### Drošības definīcijas

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



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



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

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

## Vispārīgie drošības norādījumi elektroinstrumentiem



**BRĪDINĀJUMS:** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Neievērojot brīdinājumus un norādījumus,

var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

**Saglabāiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.** Brīdinājumos izmantotais termins "mašīna" attiecas uz elektroierīci ar elektrofilā barošanu (ar kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

### Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- **Nelietojiet ierīces sprādzienbīstamā vidē, piemēram, ugunsdrošu šķidrums, gāzu vai putekļu tuvumā.** Ierīces rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- **Ierīces lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

### Elektrodrošība

- **Mašīnas kontaktspraudņiem jāatbilst kontaktligzdām.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudnīl lezēmētām mašīnām nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecieni risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un**

**Iedusšķapiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.

- **Nepakļaujiet mašīnas lietus vai mitruma iedarbībai.** Ūdens, kas iekļuvis mašīnā, palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet barošanas kabeli mašīnas pārnēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām.** Bojāti vai savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot mašīnu ārpus telpām, izmantojiet piemērotu ārustelpu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja mašīna jālieto mitrumā, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

## Individuālā aizsardzība

- **Lietojot ierīci, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet ierīci, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā.** Pat neliela neuzmanība, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu.** Pirms darbarīka pievienošanas barošanas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas, pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgšanas stāvoklī, ierīču pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai mašīnu pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms ierīces ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Uz ierīces rotējošajās daļas atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt ierīci negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek izmantotas pareizi.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi iepazinies**

**ar to darbību.** Neuzmanīga rīcība vienā acumirkļī var radīt smagas traumas.

- Vibrācija ierīces izmantošanas laikā var atšķirties no norādītās kopējās vērtības atkarībā no darbarīka lietošanas veida. Lai aizsargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, pamatojoties uz iedarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (ņemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, brīdī, kad darbarīks ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar aktivizētāju).

## Mašīnas lietošana un kopšana

- **Nepielieciet mašīnai spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu mašīnu.** Izmantojot mašīnu jūs varat labāk un drošāk strādāt norādītajā veikspējas diapazonā.
- **Nelietojiet mašīnu, ja, nospiežot slēdzi, tā neieslēdzas vai neizslēdzas.** Mašīna, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada apdraudējumu un tā jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai mašīnas novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.** Šie pasākumi palīdz novērst mašīnas nejaušu ieslēgšanu.
- **Ja mašīnas neizmantojat, novietojiet tās bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet tās lietot tiem, kas nepārzina mašīnas lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Mašīnas kļūst par apdraudējumu neapmācītu lietotāju rokās.
- **Veiciet mašīnu un piederumu tehnisko apkopi.** Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un sākeri, bojājumus un jebkādas citus faktorus, kas var ietekmēt mašīnas darbību. Ja mašīna ir bojāta, pirms lietošanas saremontējiet to. Daudzu neļaimas gadījumu iemesls ir slikti uzturētas mašīnas.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet mašīnu, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Mašīnas lietošana mērķiem, kuriem tā nav paredzēta, var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu darbarīka izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.

## Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- **Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to cita veida akumulatora blokam.
- **Izmantojiet mašīnās tikai paredzētos akumulatorus.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.

- Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spaiļas. Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. No akumulatora iztecis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- Nelietojiet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots. Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, sprādzienu vai traumu gūšanas risku.
- Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku uguns vai pārmērīgi augstas temperatūras ietekmei. Ja pakļausiet ierīci uguns vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (265°F), var notikt sprādziens.
- Nemiet vērā visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus norādītajiem norādītā diapazona. Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

## Apkope

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

## Zaru zāģa drošības brīdinājumi — individuālā drošība

- Izmantojot zaru zāģi, raugieties, lai visas jūsu ķermeņa daļas atrastos drošā attālumā no zāģa ķēdes. Pirms iedarbināt zaru zāģi, gādājiet, lai zāģa ķēde nesaskaras ar citiem priekšmetiem. Strādājot ar zaru zāģiem, neuzmanīgas rīcības dēļ jūsu apģērbs vai ķermeņa daļas var tikt ierautas zāģa ķēdē.
- Vienmēr turiet zaru zāģi ar labo roku aiz aizmugurējā roktura un ar kreiso roku aiz priekšējā roktura. Nekad neturiet ķēdes zāģi apgrieztā roku secībā, jo tas palielina traumu gūšanas risku.
- Turiet zaru zāģi tikai aiz izolētās satveršanas daļas, jo zāģa ķēde var aizskart slēptos vadus vai zāģa kabeli. Zāģa ķēdes, kas saskaras ar vadu, kurā ir strāva, var novadīt strāvu uz zaru zāģa metāla daļām un radīt strāvas triecienu lietotājam.
- Izmantojiet acu aizsarglīdzekļus. Ieteicams izmantot arī papildu aizsargapriekojumu dzirdei, galvai, rokām, kājām un pēdām. Atbilstošs drošības aprīkojums

samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši gruži vai nejausa saskare ar zāģa ķēdi.

- Vienmēr leturiet atbilstošu stāju un strādājiet ar ķēdes zāģi tikai tad, ja atrodaties uz nekustīgas, drošas un līdzēnas virsmas. Uz slidenas vai nestabilas virsmas varat zaudēt līdzsvaru vai vadību pār zaru zāģi.
- Zāģējot spasiestu zaru, esiet uzmanīgs, jo tas var atlikt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī. Kad koka šķiedras ir atbrīvotas, spasiestais zars var atlikt un atsisties pret operatoru un/vai izsist zaru zāģi no rokām.
- Esiet īpaši piesardzīgs, zāģējot krūmus un jaunus kociņus. Tievākie zari var iekerties zaru zāģi un atlikt atpakaļ jūsu virzienā, vai arī izsist jūs no līdzsvara.
- Ievērojiet elļošanas, ķēdes sprieģošanas un slīdes un ķēdes nomainīšanas norādījumus. Nepareizi nospiēgta vai ieeļļota ķēde var salūzt vai palielināt atsitienu risku.
- Turiet zaru zāģi aiz priekšējā roktura, kad tas ir izslēgts, un drošā attālumā no sava ķermeņa. Transportējot vai uzglabājot zaru zāģi, vienmēr uzlieciet virzītājslīdes pārsegu. Atbilstoša rīkošanās ar zaru zāģi samazinās iespējamo risku nejauši nonākt saskarē ar kustīgo zāģa ķēdi.
- Zāģējiet tikai koku. Nelzmantojiet zaru zāģi tam neparedzētos nolūkos. Piemēram, nelzmantojiet zaru zāģi, lai zāģētu metālu, plastmasu, mūrējumus vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka. Zaru zāģa izmantošana tādiem mērķiem, kādiem tas nav paredzēts, var radīt bīstamas situācijas.
- Rokturiem jābūt sausiem un tīriem un smērvielas un eļļas. Tautaini, eļļaini rokturi ir slideni, kā rezultātā varat zaudēt vadību pār zāģi.
- Nemēģiniet nogāzt koku, pirms neesat novērtējis saistītos riskus un sapratīs, kā tos novērst. Koka gāšanās var radīt nopietnas traumas operatoram vai tuvumā esošajām personām.
- Šis zaru zāģis nav paredzēts koku gāšanai. Zaru zāģa izmantošana tādiem mērķiem, kādiem tas nav paredzēts, var radīt nopietnas traumas operatoram vai tuvumā esošajām personām.
- Mēs stingri iesakām lietotājiem, kuri uzsāk darbu ar ķēdes zāģi pirmo reizi, vispirms pamēģināt zāģēt baļķus uz stieņa vai kāda atbalsta.

## Atsitienu cēloņi un operatora izvairīšanās no tā

Atsitiens rodas tad, kad virzītājslīdes priekšgals vai gals pieskaras kādam priekšmetam vai kad zaru zāģis tiek iespiests zāģējuma vietā. Saskare ar slīdes galu dažos gadījumos var izraisīt pēkšņu pretēju reakciju, kas vadošo slīdi strauji virza augšup un operatora virzienā. Ja zaru zāģis tiek saspiests virzītājslīdes augšējā galā, slīde var tikt strauji atsviesta atpakaļ uz operatora pusē. Jebkuras šīs reakcijas rezultātā jūs varat zaudēt vadību pār zaru zāģi, kas var radīt nopietnas traumas. Nekādā gadījumā nepaļaujieties tikai un vienīgi uz drošības ierīcēm, kas iebūvētas zaru zāģī. Jums

kā zaru zāģa lietotājam ir jāveic vairākas darbības, lai novērstu traumu un nelaimes gadījumu risku zāģēšanas darbu laikā. Atsitiens rodas, ja zaru zāģis tiek lietots nepareizi un/vai nepareizos apstākļos. To var novērst, veicot tālāk aprakstītos piesardzības pasākumus.

- Turiet zaru zāģa rokturus stingri, cieši apņēmot tos ar īkšķiem un pārējiem pirkstiem, ar abām rokām, un iņemiet tādu pozu un roku pozīciju, lai varētu noturēt atsitienu spēku. Operators var kontrolēt atsitienu spēku, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neizlaidiet zaru zāģi no rokām.
- Nekad nezagājiet zarus virs plecu augstuma. Tas palīdzēs izvairīties no nejaušas slīdes gala saskares ar citiem priekšmetiem un efektīvāk vadīt zaru zāģi neparedzētās situācijās.
- Nomainiet izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās virzītājslīdes un zaru zāģus. Nepiemērotas nomainas virzītājslīdes un zaru zāģi var radīt ķēdes bojājumus un/vai atsitienu.
- Sekojiet un izpildiet ražotāja norādītās instrukcijas par zaru zāģa asināšanu un tehnisko apkopi. Samazinot dziļummēra augstumu, tiek palielināts atsitienu risks.

## Vispārīgi drošības norādījumi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Lai novērstu izstrādājuma nejaušas iedarbināšanas risku, izņemiet akumulatoru.
- Šis izstrādājums ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja tā sākotnējā specifikācija ir mainīta. Nemainiet izstrādājuma detaļas bez ražotāja apstiprinājuma. Izmantojiet tikai tādas detaļas, ko ir apstiprinājis ražotājs. Veicot nepareizu apkopi, var tikt radītas smagas vai nāvējošas traumas.
- Pirms lietošanas pārbaudiet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīces lpp. 35* un *Pārbaude pirms iedarbināšanas lpp. 41*. Nelietojiet izstrādājumu, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta instrukcijas.
- Pieskatiet bērnus un neļaujiet bērniem rotāties ar izstrādājumu. Nekādā gadījumā neļaujiet bērniem vai citām atbilstoši neapmācītām personām strādāt ar izstrādājumu, mainīt akumulatoru vai veikt tehnisko apkopi. Vietējie tiesību akti var ierobežot pieļaujamu lietotāja vecumu.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Glabājiet izstrādājumu bērniem nepieejamā vietā.
- Nekādā gadījumā bez ražotāja atļaujas nedrīkst mainīt šī izstrādājuma konstrukciju. Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Neatļautas izmaiņas un/vai neatļauti piederumi var radīt smagas vai nāvējošas traumas izstrādājuma lietotājam un citiem.

**Piezīme:** Uz lietošanu var attiekties valsts vai vietējie tiesību akti. Ievērojiet norādītos noteikumus.

## Darba drošības instrukcijas

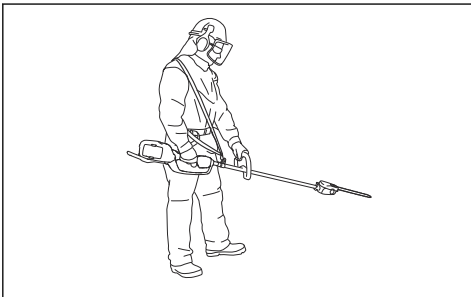


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas un ievērojiet tās.

- Strādājot sekojiet, lai neviens cilvēks vai dzīvnieks netuvojās darba vietai tuvāk par 15 metriem/50 pēdām. Ja viens otra tuvumā strādā vairāki operatori, drošības attālumam ir jābūt vismaz 15 m. Pretējā gadījumā pastāv risks gūt nopietnas traumas. Ja kāds tuvojās, nekavējoties apturiet izstrādājumu. Nekad nevēžājat produktu, pirms neesat paskatījis atpakaļ un pārliecinājies, ka drošības zonā neviena nav.
- Darbs sliktos laikapstākļos ir nogurdinošs un bieži rada papildu risku. Paaugstināta riska dēļ nav ieteicams izmantot izstrādājumu ļoti slīktos laikapstākļos, piemēram, biežā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā, lielā aukstumā, negaisa laikā un tamīdzigos apstākļos.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu vai uzturēties tā tuvumā. Tā kā produktu ir vienkārši iedarbināt, bērni to var nejausīgi iedarbināt. Tas var radīt smagu traumu. Ja produktu glabājat nomaļus, vienmēr atvienojiet akumulatoru.
- Nodrošiniet, lai cilvēki, dzīvnieki un citi apstākļi neietekmē izstrādājuma vadību, un tie nesaskaras ar griešanas ierīci vai nestāv ceļā priekšmetiem, ko var izsviest griešanas ierīce.
- Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Kad produkts apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas saslimšanu. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Simptomi var būt tirpšana, nejutīgums, nieze, sāpes, bezspēks, kā arī ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet griešanas ierīci, ja nav uzstādīts apstiprināts aizsargs. Ja aizsargs ir uzstādīts nepareizi vai ir bojāts, var rasties smagas traumas.
- Pirms veicat jebkādu darbu ar izstrādājumu, noteikti izslēdziet to, izņemiet akumulatoru un pārliecinieties, vai griešanas aprīkojums ir pilnībā

apstādīnāts. Asināšanas instrukciju neievērošana būtiski palielinās ķēdes atsitiena risku.

- Ja nonākat situācijā, kurā jums nav skaidrs, kā rīkoties, lūdziet speciālista padomu. Sazinieties ar izplatītāju vai apkopes darbnīcu. Izvairieties no tādiem lietošanas paņēmieniem, kuri jums nav pa spēkam.
- Izvairieties no tādiem lietošanas paņēmieniem, kuri jums nav pa spēkam.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet izstrādājumu, ja esat noguris, lietojis alkoholu, vielas vai medikamentus, kas var ietekmēt redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
- Šis izstrādājums var tikt spēcīgi pasviests uz sāniem, ja sliedes gals nonācis kontaktā ar fiksētu priekšmetu. To sauc par atsitieni. Atsitieni var būt pietiekami spēcīgi, lai liktu izstrādājumam/operatoram spēji pagriezties jebkurā virzienā un, iespējams, zaudēt vadību pār izstrādājumu. Izvairieties no griešanas ar sliedes galu.
- Nelietojiet produktu, ja nav iespējams pasaukt palīdzību nelaimes gadījumā.
- Stāviet stabilā līdzsvarā un uz droša pamata kājām. Pārliecinieties, vai varat droši pārvietoties un stāvēt. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu (saknes, akmeņi, zari, bedres utt.), kas var traucēt, ja piepeši nepieciešams pārvietoties. Ievērojiet īpašu piesardzību, strādājot nogāzēs.
- Vienmēr pārbaudiet darba zonu. Novāciet visus citus nenostiprinātus priekšmetus, piemēram, akmeņus, stikla lauskas, naglas, metāla stiepli, auklas u. c., kas var tikt izsviestas, vai aptīties ap griešanas ierīci.
- Esiet sevišķi uzmanīgs, zāgējot nospriegotus kokus. Nospriegots koks var atlekt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī gan pirms, gan pēc Tā pārzāgēšanas. Ja jūs pats stāvat nepareizi vai zāgējat nepareizā vietā, koks var trāpīt jums vai izstrādājumam un tādējādi likt zaudēt kontroli pār izstrādājumu. Abi gadījumi var izraisīt nopietnus ievainojumus.
- Izmantojiet drošības jostu, lai atbalstītu izstrādājuma svaru un padarītu to ērtāk vadāmu.
- Vienmēr turiet izstrādājumu ar abām rokām. Turiet izstrādājumu ķermeņa labajā pusē.



- Pirms pārvietošanās uz citu vietu izslēdziet izstrādājumu. Pirms izstrādājuma pārvietošanas

vai transportēšanas jebkurā attālumā uzlieciet transportēšanas aizsargu.

- Nekad nelieciet zemē produktu ar darbojošos dzinēju, ja nevarat to uzraudzīt.
- Ja izstrādājums tiek ekspluatēts temperatūrā, kas ir zemāka par -10 °C, izstrādājums un akumulators ir jāuzglabā apsildāmā vietā vismaz 24 stundas pirms darba sākšanas.
- Nekādā gadījumā nestāviet tieši zem zara, kas tiek griezts. Tas var izraisīt nopietnas vai pat nāvējošas traumas.
- Ievērojiet spēkā esošos drošības noteikumus, kas attiecas uz darbu gaisa elektrolīniju tuvumā.
- Šis izstrādājums nav elektroizolēts. Ja izstrādājums nonāk kontaktā vai tuvumā ar elektropārvades līnijām, tas var novest pie nāves gadījumiem vai nopietnām traumām. Elektrība no viena punkta uz otru var tikt pārnesta ar Tā saucamā elektriskā loka palīdzību. Jo lielāks spriegums, jo tālāk elektriskā strāva var tikt pārvadīta. Elektrība var tikt pārvadīta arī ar zaru un citu priekšmetu palīdzību, sevišķi, ja tie ir mitri. Vienmēr nodrošiniet, lai attālumš starp izstrādājumu un augstsprieguma pārvades līniju un/vai priekšmetiem, kas ir saskarē ar to, būtu vismaz 10 m. Ja nepieciešams strādāt drošības zonā, pirms darba vienmēr sazinieties ar atbilstošu elektrokompaniju un pārliecinieties, ka elektrības padeve ir atslēgta
- Bojāta griešanas ierīce var palielināt negadījumu rašanās risku.

## Individuālie aizsarglīdzekļi



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

- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītajam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Izmantojiet aizsargķiveri, ja pastāv kritiņu priekšmetu draudi.
- Ilgstoša uzturēšanās troksnī var bojāt dzirdi. Ar akumulatoriem darbināmas ierīces kopumā ir salīdzinoši klusas, taču bojājumus var radīt trokšņa līmenis apvienojumā ar ilgstošo iedarbību. Husqvarna iesaka operatoriem lietot dzirdes aizsarglīdzekļus, ja ierīce tiek lietota ilgstošāk dienas gaitā. Ja lietotājs ar ierīci strādā ilgstoši un regulāri, viņam ir regulāri jāpārbauda dzirde.



**BRĪDINĀJUMS:** Dzirdes aizsarglīdzekļi ierobežo iespēju dzirdēt skaņas un brīdinājuma signālus.

- Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Apstiprinātas aizsargbrilles ir jālieto arī tad, ja tiek

izmantots sejsegs. Apstiprinātas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 ASV vai standarta EN 166 prasībām ES valstīs.

- Sejas aizsardzībai izmantojiet sejsegu. Ar sejsegu nepietiek, lai aizsargātu acis.



- Vajadzības gadījumā izmantojiet cimdus, piemēram, piesitpinot, pārbaudot vai tīrot griešanas ierīci.
- Lietojiet izturīgus, neslīdošus zābakus vai kurpes.
- Lietojiet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr valkājiet biezas, garas bikses un apģērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu, kas viegli var iekerties krūmos un zaros. Nenēsājiet rotaslietas, nevelciet šortus, sandales un nestrādājiet basām kājām. Sakārtojiet matus droši virs pleciem.



- Gādājiet, lai tuvumā būtu pirmās palīdzības piederumi.



## Izstrādājuma drošības ierīces

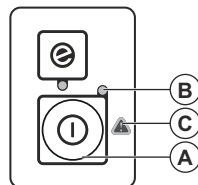


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 43.*
- Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

## Tastatūras pārbaude

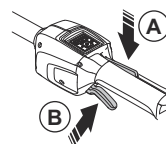
- Nospiediet iedarbināšanas/izslēgšanas pogu.



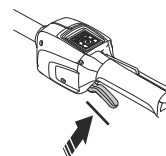
- Izstrādājums ir ieslēgts, ja deg LED indikators (B).
  - Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeģ LED indikators (B).
- Ja deg vai mirgo brīdinājuma indikators (C). Skatiet šeit: *Tastatūra lpp. 50.*

## Spēka sprūda bloķētāja pārbaude

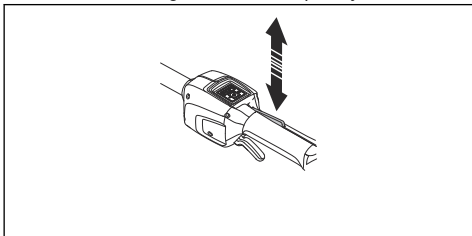
Spēka sprūda aizturis ir paredzēts nejaušas iedarbināšanas novēršanai. Nospiežot aizturi (A), tiek atbrīvots spēka sprūds (B). Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriežas sākuma pozīcijās. Tas notiek ar divu nesaistītu atspere palīdzību.



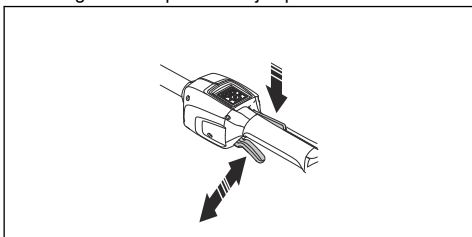
- Pārbaudiet, vai spēka sprūds ir nobloķēts, kad aizturis ir sākuma pozīcijā.



2. Nospiediet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tas atgriežas sākuma pozīcijā.



3. Pārbaudiet, vai spēka sprūds un aizturis brīvi kustas un atgriezes atsperē darbojas pareizi.



4. Ieslēdziet izstrādājumu (sk. *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 41*).
5. Pilnībā izmantojiet droseli.
6. Atlaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai griešanas ierīce apstājas un paliek nekustīga.

#### Stiprinājuma siksnas ātra atvienošana

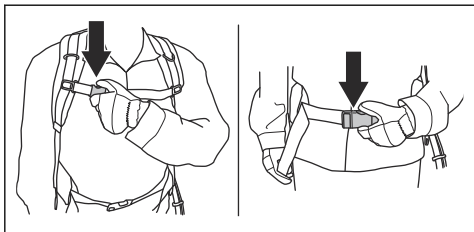


**BRĪDINĀJUMS:** Nelietojiet stiprinājuma siksnu, ja ātrās atlaišanas funkcija nedarbojas, kā paredzēts. Regulējot trimmeri, pārliecinieties, ka ātrās atlaišanas funkcija darbojas pareizi.



**BRĪDINĀJUMS:** Kad izmantojat izstrādājumu, pārbaudiet, vai tas ir droši pievienots stiprinājuma siksnai. Pretējā gadījumā nevarēsīt droši vadīt izstrādājumu; tā rezultātā var rasties traumas jums un citiem.

Ātrās atlaišanas funkcija atrodas stiprinājuma siksnas priekšdaļā. Stiprinājuma siksnām vienmēr jābūt pareizā stāvoklī.



Ārkārtas gadījumā ātrās atlaišanas funkcija palīdzēs droši atlaist izstrādājumu.

#### Griešanas ierīces aizsargs

Griešanas ierīces aizsargs neļauj valīgus objektus izsviest operatora virzienā.

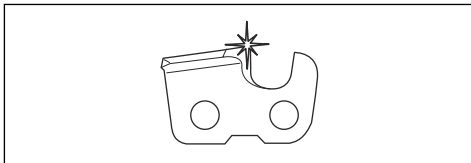
Pārbaudiet, vai nav radušies griešanas ierīces aizsarga bojājumi, un nomainiet to, ja tas ir bojāts. Griešanas ierīcei izmantojiet tikai apstiprinātu aizsargu.

#### Griešanas aprikojuma drošības instrukcijas

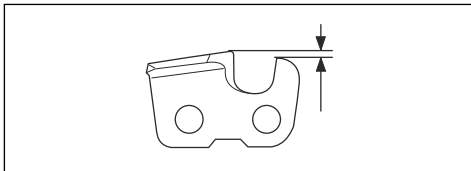


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

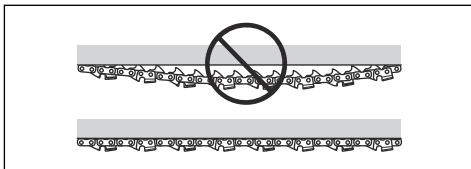
- Lietojiet tikai apstiprinātos virzītājsliedes/zāģa ķēdes komplektus un asināšanas aprikojumus. Norādījumus skatiet šeit: *Piederumi lpp. 52*.
- Lietojot zāģa ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāģa ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.
- Griezējzobiem vienmēr jābūt pareizi uzasinātiem. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonu. Bojāta vai nepareizi uzasināta zāģa ķēde paaugstina nelaimes gadījumu risku.



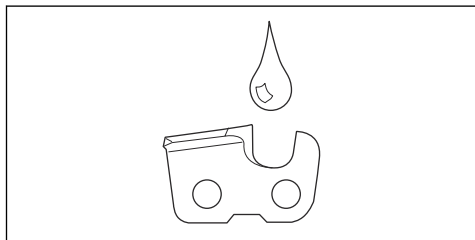
- Ievērojiet pareizu griešanas dziļuma iestatījumu. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteicamo dziļummēra iestatījumu. Pārāk liels dziļummēra iestatījums paaugstina atsietiena risku.



- Pārbaudiet, vai zāģa ķēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāģa ķēde nav stingri piespiesta virzītājsliedei, tā var kļūt valīga. Nepareizs zāģa ķēdes spriegojums paaugstina virzītājsliedes, zāģa ķēdes un zāģa piedziņas zobrata nodilumu. Sk. *Zāģa ķēdes spriegošana lpp. 48*.



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



## Akumulatora drošība



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojiet tikai tos BLi akumulatorus, kas ieteikti jūsu izstrādājumam. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Kā barošanas avotu izmantojiet BLi uzlādējamus akumulatorus tikai saistītajiem Husqvarna izstrādājumiem. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu izstrādājumu barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļes ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Var notikt akumulatora īssavienojums.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspīst.
- Nepieļaujiet elektrolīta nonākšanu saskarē ar ādu. Elektrolīts rada ādas traumas, koroziju un apdegumus. Ja elektrolīts iekļūst acīs, neberzējiet tās, bet skalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja elektrolīts ir nonācis saskarē ar ādu, āda ir jātīra ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana lpp. 49.*
- Nelietojiet akumulatoru, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.

- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.

## Akumulatora lādētāja drošības norādes



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

- Ja drošības instrukcijas netiek ievērotas, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Neizmantojiet citus akumulatoru lādētājus, izņemot jūsu izstrādājumam paredzēto. Izmantojiet lādētājus tikai tad, kad lādējat BLi uzlādējamus akumulatorus.
- Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.
- Nelietojiet defektīvu vai bojātu akumulatora lādētāju.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz strāvas vada. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Nevelciet aiz strāvas vada.
- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu spiests starp priekšmetiem, piemēram, durvīs, nožogojumos vai līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktdakšu.
- Lādējiet akumulatoru tikai telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur tas nav pakļauts saules gaismai. Nelādējiet akumulatoru ārpus telpām. Nelādējiet akumulatoru mitrumā.
- Akumulatora lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktlīgšanas, kas nav bojātas. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētāja vads nav bojāts. Ja tiek izmantoti pagarinātāji, pārliecinieties, vai tie nav bojāti.

## Norādījumi par drošu apkopi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus.

Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.

- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Spēcīgs mazgāšanas līdzeklis var radīt plastmasas bojājumus.
- Neveicot apkopi, samazinās produkta dzīves cikls un palielinās nelaimes gadījumu risks.
- Īpaša apmācība ir nepieciešama visiem apkopes un remontdarbiem, jo īpaši šī produkta drošības ierīcēm.

Ja visas šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītās pārbaudes netiek apstiprinātas pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes nodrošinātāju. Mēs garantējam profesionālu remontdarbu un apkopes pieejamību jūsu produktam.

- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.

## Montāža

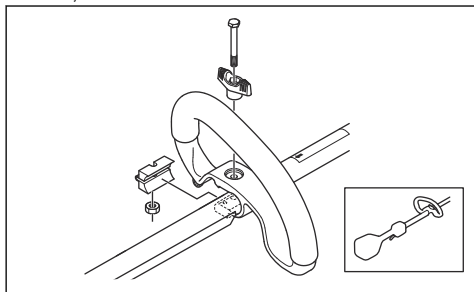
### Ievads



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

### Cilpas roktura montāža

1. Piestipriniet cilpas rokturi uz stieņa vietā starp bultiņām.

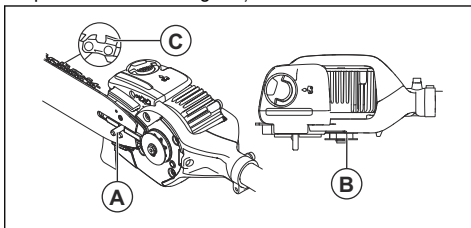


2. Iebīdiet starplika cilpas roktura atverē.
3. Uztādiat uzgriezni, pogu un skrūvi. Nepievelciet pārāk stingri.
4. Novietojiet izstrādājumu piemērotā stāvoklī.
5. Pievelciet skrūvi.

### Virzītājsliedes un zāģa ķēdes uzstādīšana

1. Noņemiet sliedes uzgriezni, ar ko pieskrūvēts sajūga vāks.
2. Noregulējiet virzītājsliedi uz virzītājsliedes skrūves. Novietojiet virzītājsliedi aizmugures pozīcijā. Paceliet zāģa ķēdi virs piedziņas zobrata un ievietojiet virzītājsliedes rievā. Sāciet ar virzītājsliedes augšējo malu.
3. Pārliecinieties, vai ķēdes griezēju malas virzītājsliedes (C) augšējā malā ir vērstas uz priekšu.

4. Centrējiet virzītājsliedes atveri ar ķēdes regulēšanas tapu un uzstādiat sajūga vāku. Pārliecinieties, vai dzenošie posmi labi pieguļ ķēdes piedziņas zobratam (B). Pārbaudiet, vai zāģa ķēde ir ievietota virzītājsliedes rievā. Ar roku pēc iespējas stingrāk pievelciet sliedes uzgriežņus.



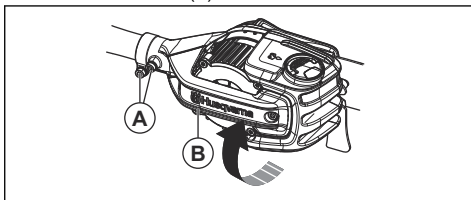
5. Nospriegojiet zāģa ķēdi, skatiet šeit: *Zāģa ķēdes spriegošana lpp. 48.*

### Zāģa galviņas leņķa regulēšana



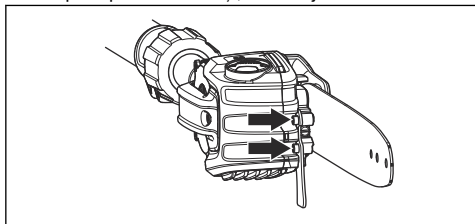
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms turpināt, izslēdziet izstrādājumu un izņemiet akumulatoru. Lietojiet aizsargcimdus.

1. Atskrūvējiet vaļīgāk zāģa galviņas (A) skrūves.
2. Pagrieziet zāģa galviņu (B) 90° leņķī.
3. Pievelciet skrūves (A).



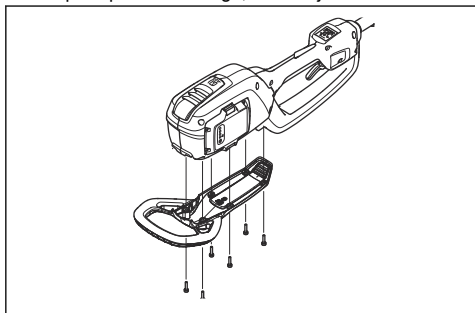
## Zaru āķa montāža

- Lai piestiprinātu zaru āķi, izmantojiet 2 skrūves.



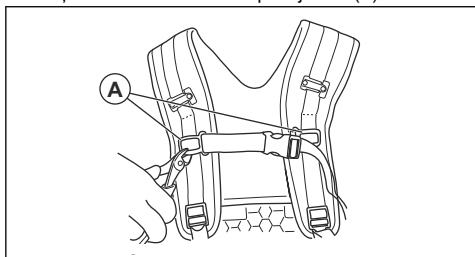
## Aizsarga uzstādīšana

1. Lai piestiprinātu aizsargu, izmantojiet 6 skrūves.

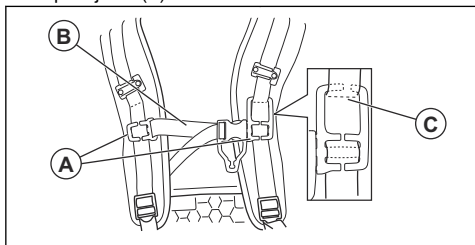


## Drošības jostas krūšu siksas maiņa

1. Noņemiet krūšu siksas stiprinājumus (A).

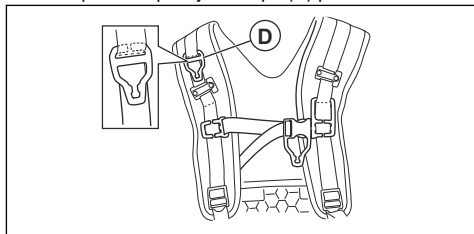


2. Piestipriniet jauno krūšu siksnu (B) drošības jostas plecu lencēm. Sāciet ar krūšu siksas apakšējo stiprinājumu (A).



**Piezīme:** Raugieties, lai krūšu siksna stiprinājumi atrastos virs plecu lences šuves (C).

3. Piestipriniet stiprinājuma cilpu (D) plecu lencei.



## Drošības jostas regulēšana

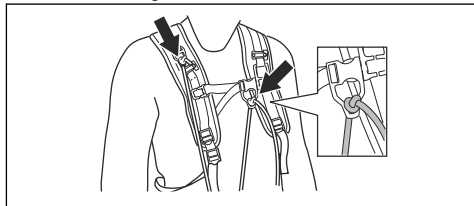


**BRĪDINĀJUMS:** Lietojot izstrādājumu, vienmēr izmantojiet drošības jostu. Drošības josta ļauj maksimāli kontrolēt izstrādājuma darbību un mazina noguruma rašanās risku.

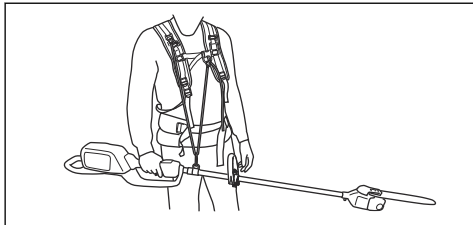
Ja izmantojat pārnēsājamo akumulatoru, pievienojiet akumulatora kabeli ar aizsarga Velcro® siksnu.



1. Uzlieciet drošības jostu.
2. Izveriet elastīgo siksnu caur plecu lences cilpiņu un sasieniet mezglā.
3. Izveriet elastīgo siksnu caur krūšu siksas cilpiņu un sasieniet mezglā.



4. Novietojiet elastīgo siksnu drošības jostas āķī.



**Piezīme:** Izstrādājums ir pareizi novietots, ja zāga galviņas pacelšanai ir jāizmanto minimāls roku spēks.

## Akumulatora lādētāja pievienošana

1. Pieslēdziet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencei, kas ir norādīta uz nominālu plāksnītes.
2. Ievietojiet kontaktdakšu zemētā kontaktligzdā. Vienreiz iemīgsiesies akumulatora lādētāja zaļais LED indikators.

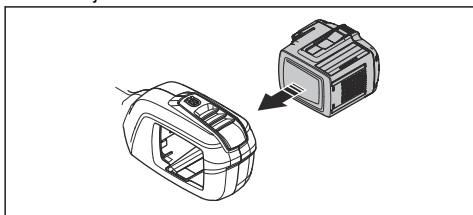
**Piezīme:** Akumulators netiek lādēts, ja tā temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F. Ja temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F, akumulatora lādētājs pirms uzlādes atdzesē akumulatoru.

## Akumulatoru savienošana ar produktu



**BRĪDINĀJUMS:** Produktā izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos akumulatorus.

1. Pārliecinieties, vai akumulators ir pilnībā uzlādēts.
2. Iebīdiet akumulatoru izstrādājuma akumulatora turētājā. Atskatot klikšķim, akumulators automātiski nofiksējas.



**IEVĒROJIET:** Ja akumulators viegli neieslīd akumulatora turētājā, akumulators nav pareizi uzstādīts. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt bojāts.

3. Pārliecinieties, vai akumulators ir pareizi uzstādīts.

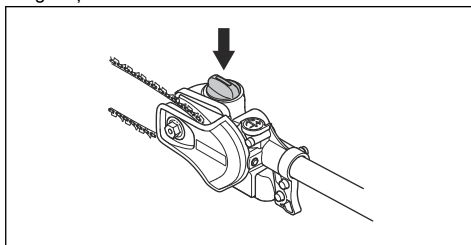
## Akumulatora informācija

Skatiet akumulatora lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā pareizi izmantot akumulatoru.

## Ķēdes eļļas uzpildīšana

Uzpildiet ķēdes eļļu pēc 1 darba stundas vai kad akumulators ir tukšs.

1. Atveriet ķēdes eļļas tvertnes vāciņu uz zāga galviņas.



2. Iepildiet Husqvarna ķēdes eļļu.
3. Uzlieciet ķēdes eļļas tvertnes vāciņu.

## Lietošana

### Ievads



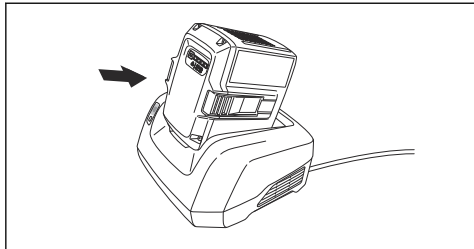
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

### Akumulatora uzlāde

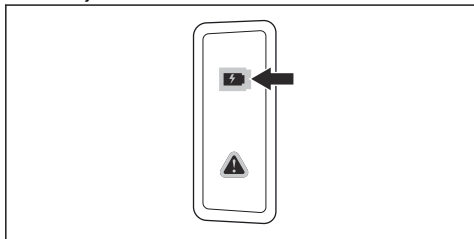
**Piezīme:** Ja akumulatoru lietojat pirmo reizi, uzlādējiet to. Jauns akumulators ir uzlādēts tikai par 30%.

1. Pārliecinieties, vai akumulators ir sauss.

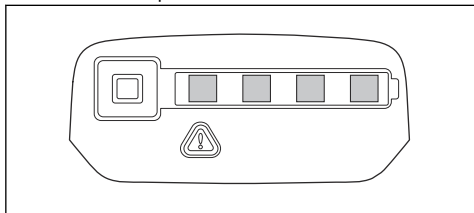
2. Ievietojiet akumulatoru lādētājā.



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



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



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

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

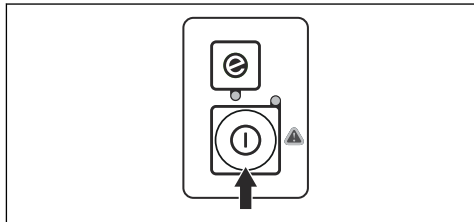
## Pārbaude pirms iedarbināšanas

1. Pārbaudiet darba zonu. Novāciet priekšmetus, kas var tikt izmesti, darba gaitā tiem pieskatoties.
2. Pārbaudiet zāģa ķēdi. Nekādā gadījumā neizmantojiet neasu, iekaisējušu vai bojātu aprīkojumu.
3. Pārbaudiet, vai izstrādājums ir pilnīgi labā stāvoklī.
4. Pārbaudiet vai visas skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.
5. Pārliecinieties, vai ķēde ir adekvāti ieeļļota. Sk. sadaļu *Griešanas aprīkojuma eļļošana lpp. 49.*

6. Pārbaudiet, vai zāģa ķēde vienmēr apstājas tukšgaitā.
7. Izmantojiet produktu vienīgi tam, kam tas paredzēts.
8. Pārliecinieties, vai rokturis un drošības detaļas ir nevainojamā darba kārtībā. Nekādā gadījumā nelietojiet ierīci, kurai trūkst detaļu vai kura ir modificēta attiecībā uz specifikāciju.

## Izstrādājuma iedarbināšana

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



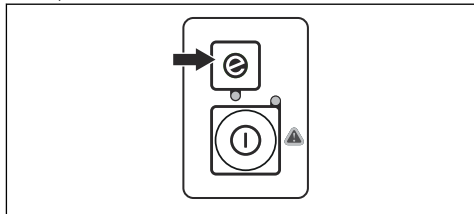
2. Regulējiet ātrumu ar spēka sprūdu.

## SavE funkcijas izmantošana

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

**Piezīme:** Funkcija SavE nesamazina izstrādājuma griešanas jaudu.

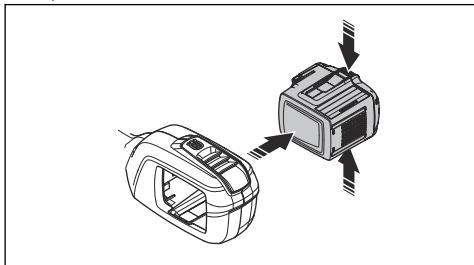
1. Nospiediet tastatūras pogu SavE.
2. Pārliecinieties, vai iedegas zaļais LED indikators.
3. Nospiediet pogu SavE vēlreiz, lai funkciju izslēgtu. Zaļais LED indikators nodziest.



## Izstrādājuma izslēgšana

1. Atlaidiet spēka sprūdu vai spēka sprūda aizturi.
2. Nospiediet ieslēgšanas/apturēšanas pogu, līdz nodziest zaļā LED lampiņa.

- Nospiediet atlaišanas pogas uz akumulatora un izņemiet akumulatoru.



## Koka nogāšana

- Nekad nezāgējiet kokus neattīrītās platībās.
- Zāgējiet lenķī, kas atbilst pulksteņa ciparnīcas sektoram starp plkst. 9 un 12.
- Ieteicamais maksimālais zāgējamo koku diametrs ir 15 cm/6 collas.
- Ja zāgējuma vieta ir jostasvietas augstumā, koka krišanas virzienu var ietekmēt ļoti precīzi.
- Ja zāgējat ar to virzītājsliedes daļu, pa kuru zāga ķēde tiek stumta, un piespiežat to, koks krīt virzienā uz aizmuguri attiecībā pret virzītājsliedi.
- Ja zāgējat ar to virzītājsliedes daļu, pa kuru zāga ķēde tiek vilkta, koks krīt virzienā uz priekšu attiecībā pret virzītājsliedi.
- Izmantojiet virzītājsliedi, lai virzītu koku vēlamajā krišanas virzienā. Lieliem kokiem izmantojiet zaru āķi aiz virzītājsliedes.
- Pārliecinieties, vai koks gāžas, kad esat pārzāgējis stumbru un pirms kustināt izstrādājumu.

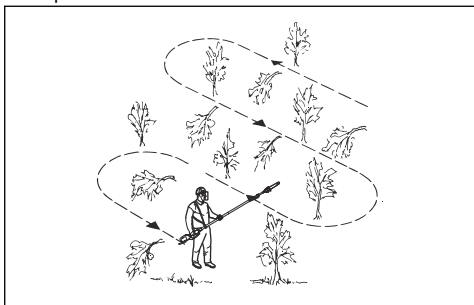
## Vispārīgās darba instrukcijas



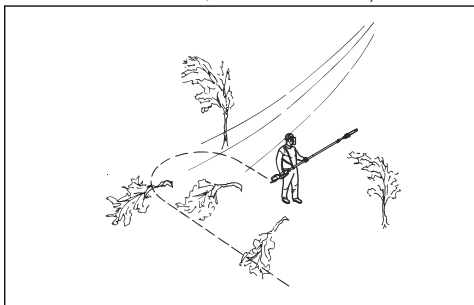
**BRĪDINĀJUMS:** Esiet piesardzīgs, zāgējot koku, kas ir noliekts ar spēku. Tas var atlēkt iepriekšējā pozīcijā un trāpīt jums vai izstrādājumam, tādējādi radot traumas.

- Pārbaudiet darba veikšanas teritoriju.
- Notīriet atklātu vietu vienā darba zonas malā un sāciet darbu no turienes.

- Strādājiet sistemātiski uz priekšu un atpakaļ pa teritoriju, zāgēšanas joslas platumš katrā reizē apmēram 4–5 m/13–16 pēdas. 4–5 m. Tādējādi tiek izmantots pilns mašīnas darbības rādiuss abos virzienos un lietotājam rodas viegla un dažāda darba telpa.



- Plānojiet izcirtuma ceļu tā, lai nebūtu jāiet pāri grāvjiem vai citiem šķēršļiem uz zemes. Piemērojiet arī izcirtuma ceļu vēja apstākļiem, lai nogrieztie stumbri krīt izcirtumā, nevis neizcirstā daļā.



- Uz slīpas virsmas darba virzienam jābūt perpendikulāram pret slīpumu. Ir vieglāk strādāt gar slīpu virsmu nekā pret kalnu vai lejup no kalna.
- Ja krūmu stumbri ir cieši kopā, cirsma joslu piemērojiet šim apstāklim.
- Ja ierīce tiek ekspluatēta temperatūrā, kas ir zemāka par  $-10^{\circ}$ , izstrādājums un akumulators ir jāuzglabā apsildāmā vietā vismaz 24 stundas pirms darba sākšanas.

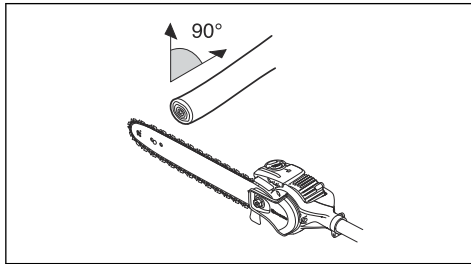
## Izstrādājuma lietošana



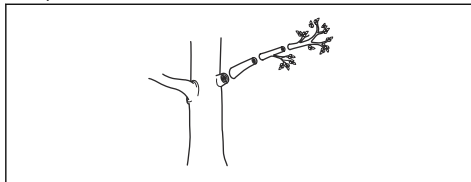
**BRĪDINĀJUMS:** Nestāviet tieši zem zara, kas tiek griezts. Tas var izraisīt nāvi vai bīstamas traumas.

- Rīkojieties uzmanīgi, ja strādājat netālu no gaisvadu elektrolīnījām. Krītoši zari var izraisīt īssavienojumu.

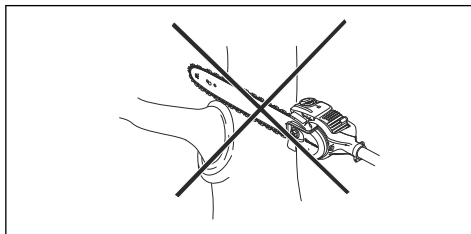
- Ja iespējams, izvēlieties tādu pozīciju, lai varētu zāgēt taisnā leņķī pret zaru.



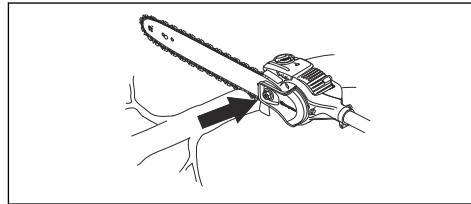
- Lielus zarus zāgējiet pa daļām. Ņemiet vērā, ka krītoši zari pēc atsišanās pret zemi var atlēkt operatora virzienā.



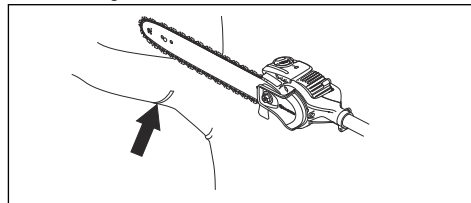
- Nedrīkst zāgēt zara pamatni pārāk tuvu stumbram, jo tas palēnina apaugšanu un palielina sēņu infekcijas risku.



- Izmantojiet atduri griešanas galvas pamatnē kā atbalstu zāgēšanas laikā. Tas palīdzēs novērst griešanas ierīces "lēcāšanu" uz zara.



- Pirms pārzāgējat zaru, veiciet sākotnēju iegriezumu zara apakšpusē. Tas novērsīs mizas noplēšanu, kas var izraisīt palēninātu apaugšanu un neatgriezeniskus koka bojājumus. Griezumam jābūt ne dziļākam kā 1/3 no zara diametra, lai izvairītos no iestrēgšanas. Kad ņemat griešanas ierīci ārā no zara, gādāji, lai ķēde turpina griezties, tā izvairītos no iestrēgšanas.



- Gādāji, lai jūsu stāja būtu stabila un darbam netraucē zari, akmeņi un koki.



**BRĪDINĀJUMS:** Nedrīkst aktivizēt spēka sprūdu, ja griešanas ierīce nav pilnībā saskatāma.

## Apkope

### Ievads



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms veicat izstrādājuma apkopi, izņemiet akumulatoru.

### Apkopes grafiks



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms veicat apkopi, izņemiet akumulatoru.

Tālāk ir redzams produkta apkopes darbību saraksts. Papildinformāciju skatiet darbību aprakstā, kas ir ietverts apkopes sadaļā.

| Apkope                                                                                  | Katru dienu | Reizi nedēļā | Reizi mēnesī |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Tīriet izstrādājuma ārējās daļas ar sausu drānu. Neizmantojiet ūdeni.                   | X           |              |              |
| Pārliecinieties, vai iedarbināšanas un izslēgšanas poga darbojas pareizi un nav bojāta. | X           |              |              |

| Apkope                                                                                                                                                     | Katru dienu                                                                      | Reizi nedēļā | Reizi mēnesī |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķēšanas funkcija darbojas pareizi un atbilstoši drošības noteikumiem.                                      | X                                                                                |              |              |
| Pārliecinieties, ka visas vadības ierīces darbojas un nav bojātas.                                                                                         | X                                                                                |              |              |
| Rokturus uzturiet sausus un tīrus. Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas un smērvielas atlieku.                                                           | X                                                                                |              |              |
| Pārliecinieties, vai nav bojāts zāga ķēdes pārsegs. Ja zāga ķēdes pārsegs ir bojāts, nomainiet to.                                                         | X                                                                                |              |              |
| Pārliecinieties, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.                                                                                            | X                                                                                |              |              |
| Notīriet eļļas tvertnes vāciņu                                                                                                                             | X                                                                                |              |              |
| Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atbrīvošanas pogas un vai tās fiksē vietā izstrādājuma akumulatoru.                                                   | X                                                                                |              |              |
| Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs nav bojāts un darbojas pareizi.                                                                                       | X                                                                                |              |              |
| Pārliecinieties, vai akumulators nav bojāts.                                                                                                               | X                                                                                |              |              |
| Pārliecinieties, vai akumulators ir uzlādēts.                                                                                                              | X                                                                                |              |              |
| Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav bojāts.                                                                                                      | X                                                                                |              |              |
| Pārbaudiet visus kabelus un savienojumus. Pārliecinieties, vai nav bojājumu un netīrumu.                                                                   |                                                                                  | X            |              |
| Notīriet zāga ķēdes pārsegu.                                                                                                                               |                                                                                  | X            |              |
| Pārbaudiet ķēdes piedziņas zobrata nodilumu.<br><br>Nomainiet ķēdes piedziņas zobratu ik pēc aptuveni 50 darba stundām vai biežāk, ja tas ir nepieciešams. |                                                                                  | X            |              |
| Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un izstrādājumu. Pārbaudiet savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.                               |                                                                                  |              | X            |
| Pārliecinieties, vai zāga galviņa nav bojāta. Nomainiet zāga galviņu, ja tā ir bojāta.                                                                     | Visi zāga galviņas apkopes darbi ir jāveic Husqvarna apstiprinātam izplatītājam. |              |              |

### Akumulatora un akumulatora lādētāja pārbaude

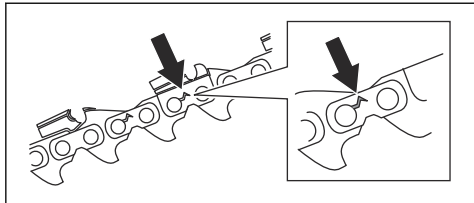
1. Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts, piemēram, vai tajā nav plaisu.
2. Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs nav bojāts, piemēram, vai tajā nav plaisu.
3. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētāja savienojuma vads nav bojāts un vai tajā nav plaisu.

### Griešanas ierīces apkopes veikšana

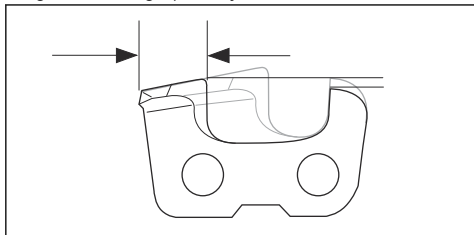
#### Zāga ķēdes pārbaude

Pārbaudiet zāga ķēdi katru dienu.

1. Pārbaudiet, vai kniedēs un posmos nav plaisu.

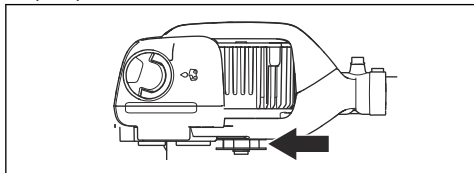


2. Pārbaudiet, vai zāga ķēde ir stingra.
3. Salīdziniet zāga ķēdi ar jaunu zāga ķēdi, lai novērtētu kniežu un posmu nodiluma pakāpi.
4. Nomainiet ķēdi, ja tai piemīt kāda no iepriekš minētajām pazīmēm.
5. Kad griezējzobi ir nodiluši līdz 4 mm (0,16 collu) garumam, zāga ķēde ir jāmaina.



### Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude

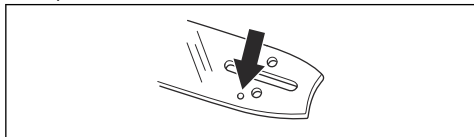
1. Regulāri pārbaudiet piedziņas zobrata nodiluma pakāpi.



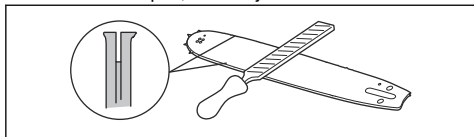
2. Nomainiet ķēdes piedziņas zobratu, ja tas ir nodilis un kustās no vienas motora ass puses uz otru.

### Virzītājsliedes pārbaude

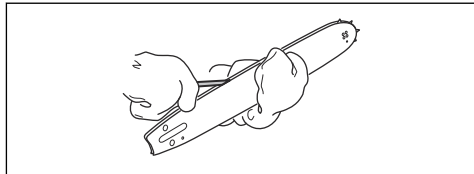
1. Pārbaudiet, vai eļļas kanāls nav bloķēts. Ja nepieciešams, iztīriet to.



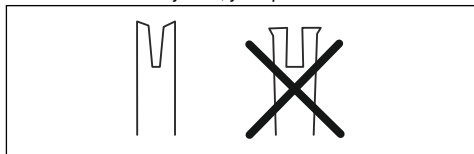
2. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nelīdzenas. Notīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



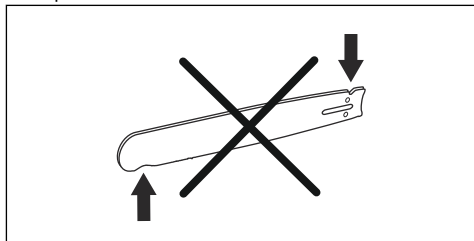
3. Iztīriet virzītājsliedes gropi.



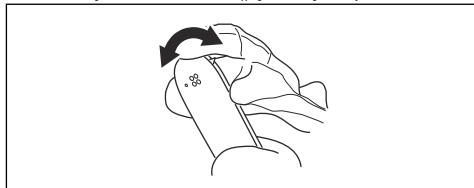
4. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes rieva nav nodilusi. Nomainiet virzītājsliedi, ja nepieciešams.



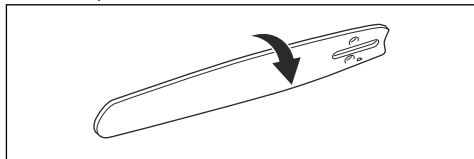
5. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nelīdzens vai stipri nodilis.



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



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



### Zāga ķēdes asināšana

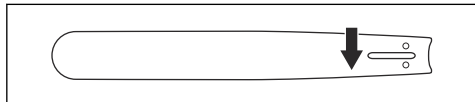
#### Informācija par virzītājsliedi un zāga ķēdi



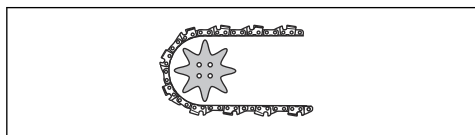
**BRĪDINĀJUMS:** Lietojot zāga ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāga ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.

Nomainiet nodilušu vai bojātu virzītājsliedi vai zāga ķēdi ar Husqvarna ieteiktu virzītājsliedes un zāga ķēdes kombināciju. Tas ir jādara, lai garantētu ķēdes zāga drošības funkciju darbību. Sarakstu ar ieteiktajām rezerves virzītājsliedes un ķēdes kombinācijām skatiet šeit: *Piederumi lpp. 52*.

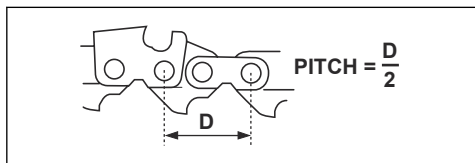
- Virzītājsliedes garums, collas/cm. Informācija par virzītājsliedes garumu parasti ir norādīta virzītājsliedes aizmugures galā.



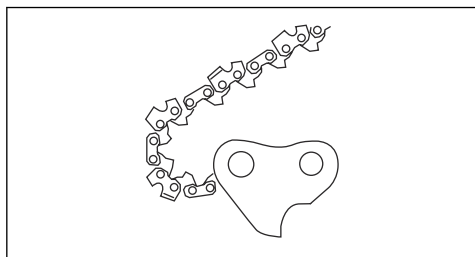
- Sliedes iemavas zobrata zobi skaits (T).



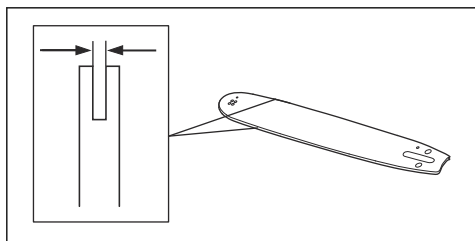
- Ķēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāga ķēdes dzinējposmiem jābūt vienādam ar attālumu starp zobiem uz sliedes iemavas zobrata un piedziņas zobrata.



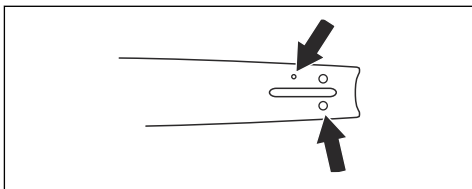
- Dzinējposmu skaits. Dzinējposmu skaitu nosaka virzītājsliedes tips.



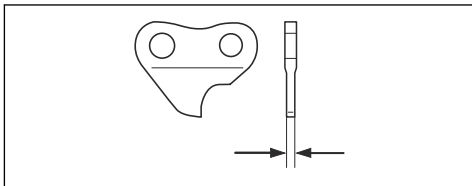
- Sliedes rievas platums, collas/mm. Virzītājsliedes gropes platumam ir jābūt vienādam ar zāga dzinējposmu platumu.



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



- Dzinējposma platums, mm/collas.

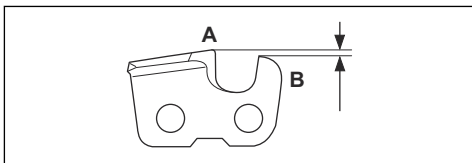


## Vispārīga informācija par griezējzobu asināšanu

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

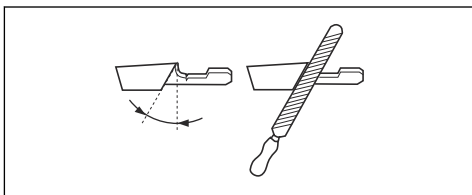
Zāgējot koku ar asu zāga ķēdi, veidojas garas un biezas skaidas.

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

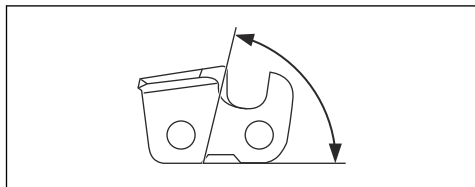


Asinot griezējzobu, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

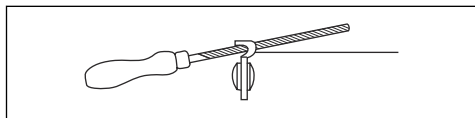
- Asināšanas leņķis.



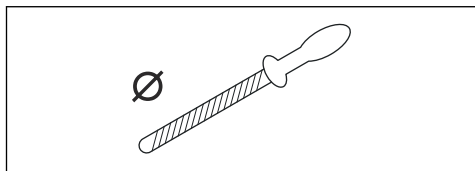
- Zāgēšanas leņķis.



- Vīles stāvoklis.



- Apaļās vīles diametrs.



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

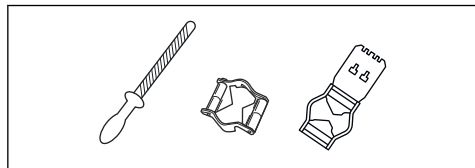


**BRĪDINĀJUMS:** Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atsitiena risks.

**Piezīme:** Informāciju par zāga ķēdes asināšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 52*.

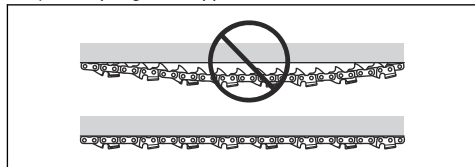
## Griezējzobu asināšana

1. Griezējzobu asināšanai izmantojiet apaļo vīli un šablonu.

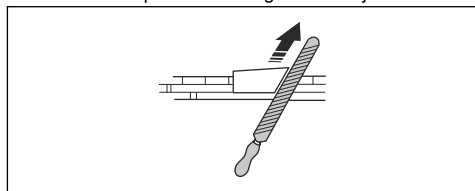


**Piezīme:** Informāciju par zāga ķēdei ieteicamo vīli un šablonu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 52*.

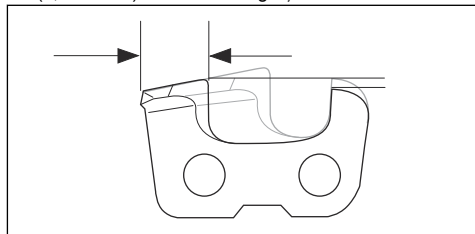
2. Pārbaudiet, vai zāga ķēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga ķēde nav pareizi nospriegota, tā pārvietojas no vienas puses uz otru. Līdz ar to nav viegli uzasināt zāga ķēdi. Norādījumus skatiet sadaļā *Zāga ķēdes spriegošana lpp. 48*.



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

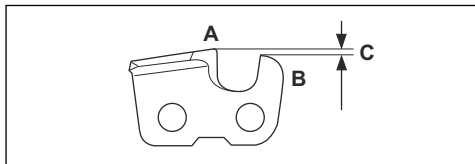


4. Vispirms novilēdžiet visus zobus vienā pusē.
5. Apgrīziet izstrādājumu otrādi un novilēdžiet zobus otrā pusē.
6. Pārliecinieties, vai pēc novilēšanas visi griezējzobi ir vienādi gari.
7. Zāga ķēde ir nodilusi, ja griezējzobu garums ir 4 mm (0,16 collas). Nomainiet zāga ķēdi.



## Vispārīga informācija par griešanas dziļuma iestatījuma regulēšanu

Griešanas dziļuma iestatījums (C) samazinās, kad tiek asināti griezējzobi (A). Lai nodrošinātu maksimālu griešanas veiktspēju, ir jānovilē dziļummērs (B), līdz iegūts ieteicamais griešanas dziļuma iestatījums. Norādījumus par pareiza zāga ķēdes griešanas dziļuma iestatījuma iegūšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 52*.





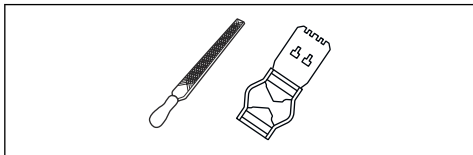
**BRĪDINĀJUMS:** Pārāk liels griešanas dziļums palielina ķēdes atsietiena risku!

## Dziļummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms regulējat griešanas dziļuma iestatījumu vai asināt griezējzobu, skatiet norādījumus sadaļā *Griezējzobu asināšana lpp. 47*. Mēs iesakām regulēt griešanas dziļuma iestatījumu pēc katras trešās griezējzobu asināšanas reizes.

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

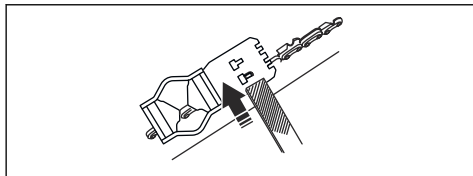
Mēs iesakām lietot mūsu šablonu, lai iegūtu pareizu griešanas dziļuma iestatījumu un pareizu leņķi.



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

**Piezīme:** Papildinformāciju par šablona izmantošanu skatiet uz tā iepakojuma.

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



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

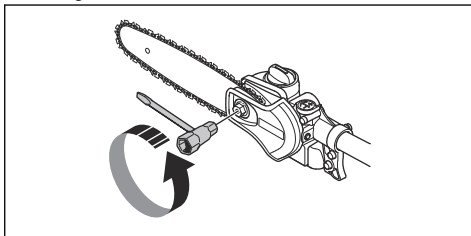
## Zāga ķēdes spriegošana



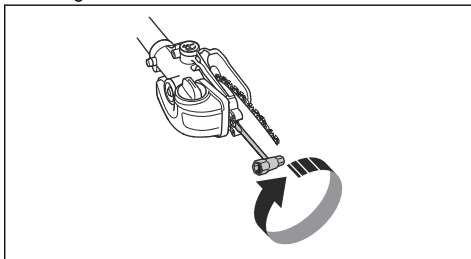
**BRĪDINĀJUMS:** Ja zāga ķēde nav pareizi nosprīegota, tā var noslidēt no virzītājsliedes un radīt smagas vai nāvējošas traumas.

Zāga ķēde lietošanas laikā izstiepijas. Regulāri noregulējiet zāga ķēdi.

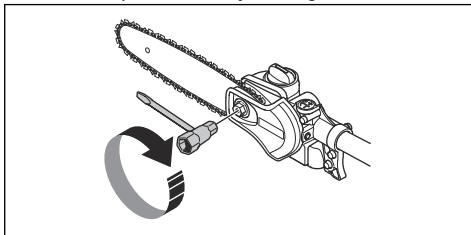
1. Atskrūvējiet sliedes uzgriezni, ar kuru ir nostiprināts sajūga vāks/ķēdes bremze. Izmantojiet uzgriežņu atslēgu.



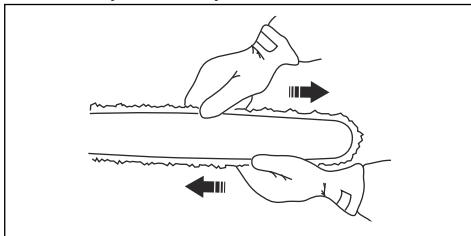
2. Ar roku pēc iespējas stingrāk pievelciet sliedes uzgriežņus.
3. Paceliet virzītājsliedes priekšdaļu un pagrieziet ķēdes spriegošanas skrūvi. Izmantojiet uzgriežņu atslēgu.



4. Pievelciet zāga ķēdi, līdz tā stingri turas pie virzītājsliedes, bet to joprojām var viegli pārvietot.
5. Pievelciet sliedes uzgriežņus ar uzgriežņu atslēgu un vienlaikus paceliet virzītājsliedes galu.



6. Pārbaudiet, vai ķēdi var brīvi pavilkt ar roku un tā nenokārājas no virzītājsliedes.



## Griešanas aprīkojuma eļļošana

### Ķēžu eļļa

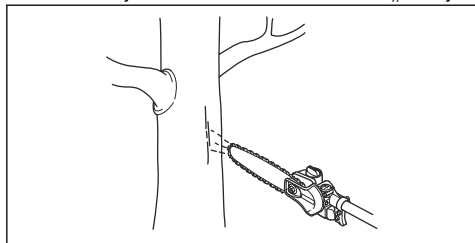


**BRĪDINĀJUMS:** Nepareizi ieeļļota ķēde var pārtrūkt, izraisot smagas vai pat nāvējošas traumas.

- Ķēdes eļļai ir pilnībā jāpārklāj visa ķēde un jāsaglabā viskozitāte neatkarīgi no tā, vai ir karsta vasara vai auksta ziema.
- Mēs piedāvājam labāko ķēdes eļļu, kas ir izstrādāta uz augu eļļas bāzes un bioloģiski noārdās. Lai pagarinātu ķēdes darbmūžu un nekaitētu apkārtējai videi, ieteicams lietot mūsu eļļu.
- Ja mūsu eļļa nav pieejama, iesakām lietot parastu ķēdes eļļu.
- Ja zāģa ķēdes eļļa nav pieejama, var izmantot parastu transmisijas eļļu EP 90.
- **Nekad nelietojiet vecu eļļu!** Tā var kaitēt jums, izstrādājumam un videi.

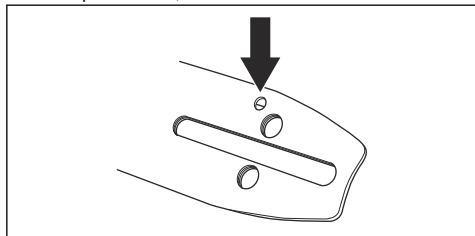
### Ķēdes eļļošanas pārbaude

1. Pārbaudiet ķēdes eļļošanu katrā degvielas uzpildīšanas reizē. Pavērsiet stieņa galu pret gaišu virsmu apmēram 20 cm (8 collas) prom. Pēc 1 minūtes darbināšanas ar 75% jaudas, uz gaišās virsmas vajadzētu būt skaidri saskatāmai eļļas līnijai.

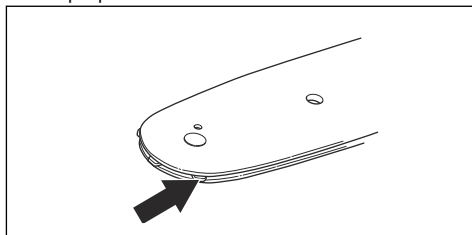


### Pārbaudes veikšana eļļošanas problēmu gadījumā

1. Pārbaudiet, vai slīdes eļļas rievā nav aizsprostota. Ja nepieciešams, iztīriet.

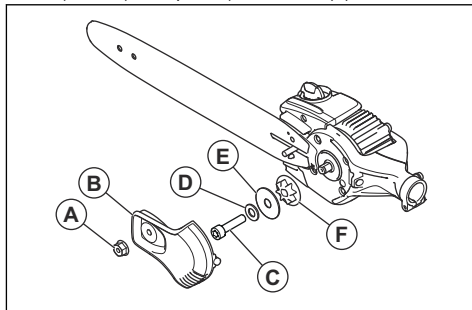


2. Pārbaudiet, vai ir tīra eļļas rievā pārnēsūmkārības karteri. Ja nepieciešams, iztīriet.
3. Pārbaudiet, vai slīdes iemavas zobrats griežas brīvi. Ja pēc iepriekš norādītajām pārbaudēm ķēdes eļļošanas sistēma joprojām nedarbojas, sazinieties ar apkopes darbnīcu.



### Ķēdes piedziņas zobrata maiņa

1. Noskrūvējiet slīdes uzgriezni (A), kas notur sajūga pārsegu.
2. Noņemiet sajūga pārsegu (B).
3. Izņemiet skrūvi (C).
4. Noņemiet paplāksni (D).
5. Noņemiet diska atsperi (E)
6. Noņemiet ķēdes piedziņas zobratu (F).



7. Uztādiet jaunu ķēdes piedziņas zobratu.

### Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana

1. Pēc lietošanas tīriet produktu ar sausu drānu.
2. Tīriet akumulatoru un akumulatora lādētāju ar sausu drānu. Akumulatora vadotnes slīdēm ir vienmēr jābūt tīrām.
3. Pirms lietošanas pārliecinieties, vai akumulatora un akumulatora lādētāja spaiļi ir tīras.
4. Notīriet ar birsti vietu ap eļļas tvertnes vāciņu.
5. Notīriet ar birsti aizsargvāciņa iekšējo virsmu.

## Problēmu novēršana

### Tastatūra

| Problēma                                    | Iespējamās kļūmes                                               | Iespējamais risinājums                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mirgo zaļais iedarbināšanas LED indikators. | Akumulators izlādējies.                                         | Uzlādējiet akumulatoru.                                                                                                                                  |
| Mirgo sarkans kļūdu LED indikators.         | Pārslodze.                                                      | Griešanas ierīce ir bloķēta, izslēdziet izstrādājumu. Izņemiet akumulatoru. Notīriet griešanas ierīci no nevēlamiem materiāliem. Atļaidiet vaļīgāk ķēdi. |
|                                             | Temperatūras nobīde.                                            | Ļaujiet izstrādājumam atdzist.                                                                                                                           |
|                                             | Spēka sprūds un iedarbināšanas poga tiek nospiesti vienlaicīgi. | Atļaidiet spēka sprūdu un nospiediet iedarbināšanas pogu.                                                                                                |
| Izstrādājums nesāk darboties.               | Nefīrumi akumulatora savienotājos.                              | Notīriet akumulatora savienotājus, izmantojot saspiestu gaisu vai mīkstu birsti.                                                                         |
| Iedegas sarkans kļūdu LED indikators.       | Ir nepieciešams veikt izstrādājuma apkopi.                      | Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.                                                                                                                |

### Akumulators

| LED indikatoru displejs                 | Iespējamās kļūmes                     | Iespējamā rīcība                                                                          |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mirgo zaļš aktivizēšanas LED indikators | Akumulators izlādējies.               | Uzlādējiet akumulatoru.                                                                   |
| Mirgo kļūdu LED indikators              | Akumulators ir izlādējies.            | Uzlādējiet akumulatoru.                                                                   |
|                                         | Temperatūras nobīde.                  | Akumulatoru drīkst lietot vidē, kur temperatūra ir no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F). |
| Deg kļūdas LED indikators               | Pārāk liela elementu atšķirība (1 V). | Sazinieties ar apkopes pārstāvi.                                                          |

### Akumulatora lādētājs

| Problēma                              | Iespējamās kļūmes    | Iespējamais risinājums                                                            |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Mirgo sarkans kļūdu LED indikators.   | Temperatūras nobīde. | Izmantojiet akumulatora lādētāju temperatūrā no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). |
| Iedegas sarkans kļūdu LED indikators. |                      | Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.                                         |

# Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

## Pārvadāšana un uzglabāšana

**Piezīme:** Temperatūras svārstības eļļas tvertnē var radīt spiedienu, kā rezultātā var noplūst eļļa. Izpildiet norādījumus par glabāšanu.

- **Pirms novietojat izstrādājumu glabāšanai, noīriet izstrādājumu un iztukšojiet eļļas tvertni.**
- **Glabājiet izstrādājumu horizontālā stāvoklī vai uzkārtu ar sliedi uz leju.**
- **Neglabājiet izstrādājumu ar sliedi uz augšu.**
- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvo aktu prasībām.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģentu prasības.
- Pirms nosūtāt produktu, konsultējieties ar bīstamo preču apstrādes speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos nacionālos likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, atvērtiem kontaktiem pievienojiet līmlenti. Ievietojiet akumulatoru iepakojumā cieši, lai novērstu kustēšanos.
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C (41 °F) līdz 25 °C (77 °F) un kas nav pakļauta tiešai saules gaismai.

- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C (41 °F) līdz 45 °C (113 °F) un kas nav pakļauta tiešai saules gaismai.
- Pirms akumulatoru novietojat ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.
- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nesankcionētām personām pieskarties aprīkojumam. Glabājiet aprīkojumu slēdzamā vietā.
- Izmantojiet transportēšanas aizsargvāku uz produkta, lai novērstu traumas vai produkta bojājumus transportēšanas vai glabāšanas laikā.
- Transportēšanas laikā nostipriniet produktu droši.

## Akumulatora, akumulatoru lādētāja un ierīces utilizācija

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

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



**Piezīme:** Simbols ir redzams uz ierīces vai ierīces iepakojuma.

## Tehniskie dati

### Tehniskie dati

|                                           | 530iPX               |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>Motors</b>                             |                      |
| Motora tips                               | BLDC (bezsuksu) 36 V |
| Ķēdes ātrums, m/s (3/8)                   | 20                   |
| Eļļas tvertnes tilpums, l/cm <sup>3</sup> | 0,15/150             |
| <b>Svars</b>                              |                      |
| Svars bez akumulatora, kg                 | 3.1                  |
| <b>Aizsardzības līmenis pret ūdeni</b>    |                      |

|                                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                       | 530iPX  |
| IPX4 <sup>4</sup>                                                                                                                                     | Jā      |
| <b>Trokšņa emisija</b>                                                                                                                                |         |
| Skaņas intensitātes līmenis, izmērītais dB (A)                                                                                                        | 100     |
| Akustiskās jaudas līmenis, garantētais (L <sub>WA</sub> dB(A))                                                                                        | 101     |
| <b>Skaņas līmeņi <sup>5</sup></b>                                                                                                                     |         |
| Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, mērīts atbilstoši standartam EN ISO 22868, dB(A), min./maks.:                                | 96      |
| <b>Vibrācijas līmeņi <sup>6</sup></b>                                                                                                                 |         |
| Vibrācijas līmenis pie rokturiem, mērīts atbilstoši standartam ISO 22867, m/s <sup>2</sup> Aprīkots ar cirmsmas tīrīšanas ķēdes zāģi, labais/kreisais | 1,2/2,6 |

Piederumi

Apstiprinātie akumulatori

Šim izstrādājumam lietojiet tikai oriģinālos BLI akumulatorus.

Apstiprinātie akumulatori

| Akumulators               | BLi200      | 40-B220X    |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Tips                      | Litija jonu | Litija jonu |
| Akumulatora ietilpība, Ah | 5,2         | 6,0         |
| Nominālais spriegums, V   | 36          | 36          |
| Svars, kg/mārc.           | 1,3/2,8     | 1,4/3,1     |

Izstrādājumam apstiprinātie akumulatora lādētāji

| Akumulatora lādētājs      | QC330   | QC500   |
|---------------------------|---------|---------|
| Elektrotīkla spriegums, V | 100–240 | 100–240 |
| Frekvence, Hz             | 50-60   | 50-60   |
| Jauda, W                  | 330     | 500     |

<sup>4</sup> Husqvarna rokas akumulatora izstrādājumi, kam ir apzīmējums IPX4, atbilst šīm prasībām, ja izstrādājums tam ir apstiprināts

<sup>5</sup> Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standartnovirze).

<sup>6</sup> Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiska 2 m/s<sup>2</sup> statistiskā izkliede (standarta novirze).

# Virzītājslīdes un zāģa ķēdes kombinācijas

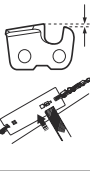
Tālāk norādītās kombinācijas atbilst CE rekomendācijām.

| Virzītājslīde  |               |                    | Zāģa ķēde      |                               |                      |
|----------------|---------------|--------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|
| Garums, collas | Solis, collas | Slīdes platums, mm | Tips           | Garums, dzenošie posmi (gab.) | Zems atsitiena risks |
| 10             | 3/8           | 1,3                | Husqvarna H37  | 40                            | Jā                   |
| 10             | 3/8 mini      | 1,3                | Husqvarna S93G | 40                            | Jā                   |

## Zāģa ķēdes asināšana un šablons

Lai nodrošinātu pareizu asināšanas leņķi, izmantojiet ieteicamo šablonu. Lai uzasinātu zāģa ķēdes zobus, ieteicams vienmēr izmantot ieteicamo šablonu.

Ja nezināt, kāda zāģa ķēde izstrādājumam ir uzstādīta, vērsieties pie apkopes pakalpojumu nodrošinātāja.

|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  | mm/collas                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | mm/collas                                                                         |                                                                                   |                                                                                    |
| 37                                                                               | 4,0/5/32                                                                          | 80°                                                                               | 30°                                                                               | 0°                                                                                | 0,65/0,025                                                                        | 5056981-03                                                                        | 5806875-01                                                                         |
| S93G                                                                             | 4,0/5/32                                                                          | 60°                                                                               | 30°                                                                               | 0°                                                                                | 0,65/0,025                                                                        | nav pieejams                                                                      | 5966389-02                                                                         |

# Atbilstības deklarācija

## ES atbilstības deklarācija

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

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Apraksts       | Akumulatora zaru zāģis ar kātu                             |
| Zīmols         | Husqvarna                                                  |
| Tips/modelis   | 530iPX                                                     |
| Identifikācija | Ar sērijas numuriem no 2021 un turpmākiem sērijas numuriem |

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Regula      | Apraksts                                      |
| 2006/42/EK  | “par mehānismiem”                             |
| 2014/30/EMS | “par elektromagnētisko savietojamību”         |
| 2011/65/ES  | “par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu” |

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskie dati: EN 62841-1:2015, EN ISO 11680-1:2011, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018.

Pilnvarotā iestāde: 0404, RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03, Umeå, Sweden ir veicis brīvprātīgu EK tipa pārbaudi saskaņā ar mehānismu direktīvas (2006/42/EK) 12. panta 3b punktu. Sertifikāta numurs ir 0404/19/2529

Huskvarna, 2023-09-10

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology Management, Husqvarna AB  
Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



# TURINYS

|                         |    |                                                  |    |
|-------------------------|----|--------------------------------------------------|----|
| Įvadas.....             | 55 | Gedimai ir jų šalinimas.....                     | 77 |
| Sauga.....              | 57 | Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas..... | 78 |
| Surinkimas.....         | 65 | Techniniai duomenys.....                         | 79 |
| Naudojimas.....         | 67 | Priedai.....                                     | 79 |
| Techninė priežiūra..... | 70 | Atitikties deklaracija.....                      | 81 |

## Įvadas

### Gaminio aprašas

Husqvarna 530iPX yra akumuliatorinė aukštapjovė su elektriniu varikliu.

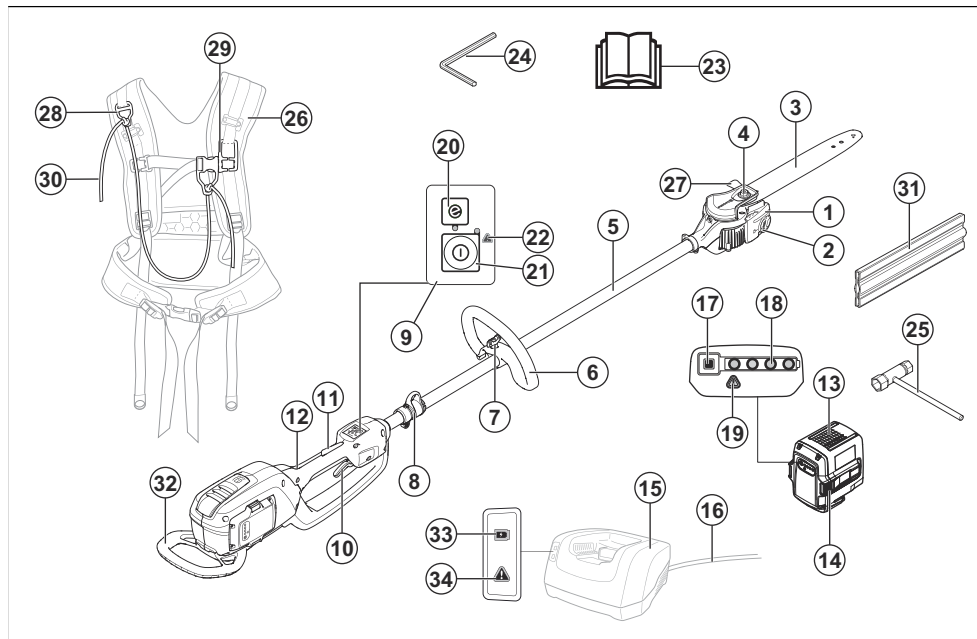
### Naudojimas

Šis gaminys naudojamas miškams valyti ir šakoms bei šakelėms pjauti.

**Pasižymėkite:** Nacionaliniai įstatymai gali nustatyti apribojimus šio produkto naudojimui.

Įrenginį naudokite tik su gamintojo patvirtintais priedais.  
Žr. *Priedai psl. 79.*

### Gaminio apžvalga



1. Pjūklo galvutė
2. Grandinės alyvos bakas
3. Kreipiančioji juosta
4. Juostos veržlė
5. Velenas
6. Kilpinė rankena
7. Rankenų reguliavimo varžtas

8. Laikymo diržų pakabos kabliukas
9. Klaviatūra
10. Maitinimo jungiklis
11. Maitinimo jungiklio fiksatorius
12. Galinė rankena
13. Akumuliatorius (priedas)
14. Baterijos nuėmimo mygtukai

15. Akumuliatoriaus įkroviklis (priedas)
16. Lankstus lynelis
17. Akumuliatoriaus indikacinis mygtukas
18. Akumuliatoriaus būseną
19. Įspėjimo indikatorius
20. „Save“ mygtukas
21. Paleidimo ir stabdymo mygtukas
22. Įspėjimo indikatorius
23. Naudojimo instrukcija
24. 4 mm šešiakampis raktas
25. Universalus raktas
26. Laikymo diržai (priedai)
27. Atraminis kablys
28. Pečių diržo kilpa
29. Krūtinės diržo kilpa
30. Elastinis dirželis
31. Transportavimui skirtas apsauginis elementas
32. Atatrunkos apsauga
33. Maitinimo indikatorius
34. Įspėjimo indikatorius

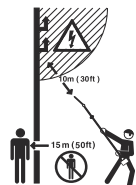
## Simboliai ant gaminio



**ĮSPĖJIMAS!** Šis įrenginys pavojingas. Nerūpestingai arba netinkamai naudojant įrenginį gali būti sužeistas ar netgi žūti operatorius arba pašaliniai asmenys. Kad nebūtų sužeistas operatorius arba pašaliniai asmenys, perskaitykite ir laikykitės visų naudojimo instrukcijoje pateiktų saugumo nurodymų. Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, kad viską gerai supratote.



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



Šis produktas nėra elektriškai izoliuotas. Jei produktas liečia ar yra arti įtampas laidų, gali kilti pavojus rimtai ar net mirtinai susižeisti. Elektros energija gali būti perduodama iš vieno taško į kitą taip vadinamu įtampas lanku. Kuo įtampa aukštesnė, tuo didesniu atstumu elektros energija gali būti perduodama. Elektros energija gali būti perduodama ir per šakas bei kitus daiktus, ypač jei jie yra drėgni. Visada būkite mažiausiai 10 m atstumu tarp įrenginio ir įtampas laidų bei/arba daiktų, kurie liečia juos. Jei darbas reikalauja dirbti mažesniu saugiu atstumu, visada susisiekite su energiją tiekiančią bendrovę, norėdami užtikrinti, kad prieš pradėdami dirbti įtampa bus atjungta.

Produkto operatorius dirbdamas turi užtikrinti, kad kiti žmonės ar gyvuliai neprieitų arčiau nei 15 metrų atstumu.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



Avėkite patvarius, neslystančius batus.



Rodyklės vaizduoja rankenos padėties ribas.

## IPX4

Apsaugotas nuo vandens pūslių.



Nuolatinė srovė.



Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių.



Grandinės alyvos pildymas ir alyvos srauto koregavimas



Pjovimo agregato veikimo ciklas, darbo trukmė / darbo tuščiąją eiga trukmė



Gaminio arba pakuotės negalima utilizuoti kaip buitinių atliekų. Gaminį ir pakuotę reikia atiduoti į atitinkamą perdirbimo punktą, perdirbanti elektros ir elektronikos įrangą. (galioja tik Europoje)

yyyywwxxxx

Nominalių parametų plokštelėje nurodytas serijos numeris. **yyyy** yra pagaminimo metai, **ww** yra pagaminimo savaitė, o **xxxx** yra eilės numeris.



Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas.



Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.

**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 perdavimo punktą. (galioja tik Europoje)



Apsaugotas transformatorius.



Akumulatoriaus įkroviklį naudokite ir laikykite tik uždarose patalpose.



Dviguba izoliacija.

## Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

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

## Sauga

### Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

**Pasižymėkite:** Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

### Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikydami įspėjimų ir instrukcijų galite

sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį ir (arba) rimtai susižeisti.

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

### Sauga darbo zonoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- **Nenaudokite gaminio sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Gaminiai veikiant gali kilti kibirkščių, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- **Naudodami gaminį užtikrinkite, kad vaikai ir kiti asmenys laikytųsi atokiau nuo gaminio.** Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.

### Elektrosauga

- **Gaminio kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite koku nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus gaminius, nenaudokite jokių kištukų adapterių.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.**

Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.

- **Nelaikykite gaminį lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į gaminį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite gaminio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdamai laidą ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei gaminį naudojate lauke, naudokite laidą skirtą naudoti ilgutuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liėkamiosios srovės įtaisą (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSI, sumažėja elektros smūgio pavojus.

## Asmens sauga

- **Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsaugę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant su gaminiu netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus sužeidimo priežastis.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones.** Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitiktinio įsijungimo.** Prieš prijungdami įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, įsitinkinkite, kad jungiklis yra išjungimo (OFF) padėtyje. Jei nešite gaminį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- **Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliarakstis arba raktas gali sužeisti.
- **Neužsimokite per plačiai.** Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tik taip galėsite suvaldyti elektrinį įrankį iškilus netikėtoms aplinkybėms.
- **Apsirenkite tinkamai.** Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitinkinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- **Įgudę naudotis įrankiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti įrankių saugos principų.** Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.

- Tikrasis vibracijos dydis gaminio veikimo metu gali skirtis nuo nurodytos suminės vertės, kadangi tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdų. Operatoriai turi naudoti atitinkamas saugos priemones, kurios pasirenkamos įvertinus realias darbo sąlygas (atsižvelgiant į visas darbo ciklo fazes, t.y. įrenginio išjungimo (nenaudojimo) trukmę, darbo tuščiąja eiga ir realaus pjovimo trukmes).

## Gaminio naudojimas ir priežiūra

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

## Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.
- **Gaminius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai

sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.

- **Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiu patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumuliatoriaus ištekęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.**
- **Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatorių bloko arba įrankio.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.
- **Saugokitės akumuliatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros.** Sąlytis su ugnimi arba 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.
- **Laikykitės visų įkrovimo nurodymų ir neįkraukite akumuliatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

## Techninė priežiūra

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

## Aukštapjovės saugos įspėjimai – asmeninė sauga

- **Naudodami šią aukštapjovę, laikykite visas kūno dalis atokiau pjūklo grandinės. Prieš įjungdami aukštapjovę įsitikinkite, kad jis prie nieko nesiliečia.** Bent trumpam atitraukus dėmesį nuo veikiančios aukštapjovės, jis gali įtraukti jūsų drabužius ar kūno dalis.
- **Visada tvirtai laikykite aukštapjovę už rankenų – dešinę ranką už užpakalinės rankenos, kairę – už priekinės rankenos.** Jeigu pjūklą laikysite sukeitę rankas, galite sunkiai susižeisti, todėl niekuomet taip nedarykite.
- **Aukštapjovę laikykite tik už izoliuotų rankenos paviršių, nes pjūklo grandinė gali palieti paslėptus laidus ar savo pačios kabelį.** Pjūklo grandinėms susilietus su laidu, kuriuo teka elektros srovė, atviros metalinės aukštapjovės dalys gali įsielektrinti ir operatorius gali gauti elektros smūgį.
- **Užsidėkite akių apsaugos priemonės. Be to, rekomenduojama dėvėti apsaugines klausos, galvos, rankų ir kojų priemones.** Tinkamos apsauginės priemonės sumažina sužeidimo pavojų skriejant atplaišoms ar atsitiktinio prisilietimo pavojų.
- **Visuomet tvirtai stovėkite ant kojų ir pjaukite grandininio pjūklu tik tuomet, kai stovite ant nejudančio, tvirto ir lygaus paviršiaus. Stovėdami ant**

tokių nestabilių paviršių galite prarasti pusiausvyrą ar nesuvaldyti aukštapjovės.

- **Pjaudami įtemptą šaką saugokitės, kad ji neatšuktų atgal.** Atsileidus medžio skaidulų įtampa, įtempta šaka gali atsitrinkti į pjūklo naudotoją ir (ar) išmušti aukštapjovę iš rankų.
- **Ypač atsargiai pjaukite krūmus ir jaunus medelius.** Aukštapjovę gali įstrigti plonuose kamienuose ir atšokti į jus arba išversti iš kojų.
- **Vadovaukitės juostos ir grandinės sutepimo, grandinės įtempimo ir keitimo instrukcijomis.** Netinkamai įtempta ar sutepta grandinė gali nutrinti arba pjaunant pjūklas gali atšokti atgal.
- **Išjungtą grandininį pjūklą neškite paėmę už priekinės rankenos ir laikydami kuo toliau nuo savęs.** Aukštapjovę neškite ir laikykite tik uždėję kreipiančiosios juostos gaubtą. Tinkamai laikant aukštapjovę, mažėja pavojus atsitiktinai prisiliesti prie besisukančios grandinės.
- **Pjaukite tik medieną. Nenaudokite aukštapjovės ne pagal paskirtį. Pavyzdžiui, aukštapjovę nepjaukite metalo, plastiko, mūro ar kitų ne medinių statybinų medžiagų.** Naudodami aukštapjovę ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingas situacijas.
- **Rankenos visuomet turi būti sausos ir švarios (neištepotos alyva ar tepalais).** Alyvuotos rankenos būna slidžios, todėl galite nesuvaldyti pjūklo.
- **Nebandykite nuleisti medžio, kol nežinote visų grėsmių ir kaip jų išvengti.** Nuleidžiant medį operatorius arba aplinkiniai gali rimtai susižeisti.
- **Ši aukštapjovė nėra skirta medžiams nuleisti.** Naudojant aukštapjovę nenumatyta paskirtimi operatorius arba aplinkiniai gali rimtai susižeisti.
- **Pradedantiesiems pjovėjams primygtinai rekomenduojame pradžioje pasimokyti pjauti rastus, pasidėjus ant ožio malkoms pjauti ar atitinkamos atamos.**

## Atatranksos priežastys ir operatoriaus apsauga

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

- **Aukštapjovę laikykite abiem rankomis tvirtai suėmę jos rankenas ir stovėkite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatranksos smūgį.** Operatorius gali valdyti

atatranks jėgas, jeigu jis tinkamai elgiasi.  
Nepaleiskite aukštapijovės.

- **Nesistenkite pasiekti tolimos šakos ir nepjunkite nieko aukščiau už savo pečių liniją.** Taip išvengsite netyčinio pjūklo galo prisilietimo ir geriau valdysite aukštapijovę netikėtomis aplinkybėmis.
- **Naudokite tik gamintojo nurodytas atsargines kreipiančias juostas ir aukštapijoves.** Dėl netinkamų atsarginių kreipiančių juostų ir aukštapijų gali nutrūkti grandinė ir (arba) galite patirti atatranką.
- **Laikykites gamintojo pateiktų aukštapijų galandimo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažins gylio matuoklio aukštį gali padidėti atatranka.

## Bendrieji saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nuimkite akumuliatorių, kad netyčia neįjungtumėte gaminio.
- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba pradžudyti operatorių arba aplinkinius.
- Nenaudokite gaminio, jei pasikeitė jo pradinės specifikacijos. Nekeiskite gaminio dalių, neturinčių gamintojo patvirtinimo. Naudokite tik gamintojo patvirtintas dalis. Netinkamai atliekant gaminio techninę priežiūrą galima rimtai arba mirtinai susižeisti.
- Prieš darbą atlikite produkto patikrą. Žr. *Gaminio apsauginės priemonės psl. 62 ir Patikros prieš naudojimą psl. 68*. Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia. Atlikite šiame vadove nurodytas saugos patikras, techninės priežiūros ir aptarnavimo procedūras.
- Saugokite, kad su gaminiu nežaistų vaikai. Niekuomet neleiskite vaikams ar kitiems asmenims, neapmokytiems naudotis gaminiu ir / arba akumuliatoriumi, jais naudotis ar atlikti techninę priežiūrą. Vietos teisės aktuose gali būti nustatytas jauniausias amžius, nuo kurio galima naudoti tokius įrenginius.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalieji asmenys.
- Gaminį laikykite ten, kur jo negali pasiekti vaikai.
- Be gamintojo leidimo jokių atveju negalima keisti originalios gaminio konstrukcijos. Būtinai naudokite originalias atsargines dalis. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepritaikytos detalės gali sukelti rimtus operatoriaus ir pašalinių asmenų kūno sužalojimus ir net mirtį.

**Pasižymėkite:** Naudojimą gali reglamentuoti nacionaliniai arba vietos teisės aktai. Laikykites nustatytų taisyklių.

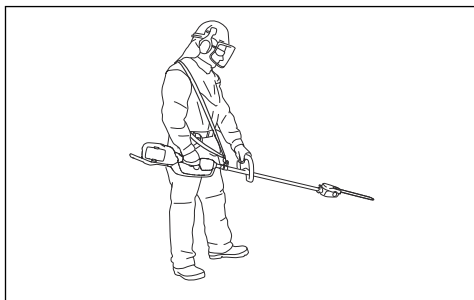
## Naudojimo saugos instrukcijos



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite ir laikykites toliau nurodytų įspėjimų.

- Užtikrinkite, kad dirbant prie jūsų arčiau nei 15 metrų / 50 pėdų neprisiartintų žmonės ar gyvūnai. Kai toje pačioje darbo vietoje dirba keli naudotojai, saugus atstumas yra 15 m. Antraip kyla pavojus rimtai susižeisti. Kam nors priartėjus, nedelsdami sustabdykite gaminį. Niekada nesisukinėkite su gaminiu prieš tai neįsitikinę, ar už jūsų nieko nėra.
- Darbas blogu oru vargina ir dažnai padidina pavojaus riziką. Dėl didesnio pavojaus, nerekomenduojama naudoti įrenginio labai blogu oru, pavyzdžiui, kai yra didelis rūkas, smarkus lietus, stiprus vėjas, didelis šaltis ar žaibo pavojus.
- Neleiskite vaikams naudoti gaminio ar būti arti jo. Įrenginį užvesti labai paprasta, todėl neprižiūrimi vaikai gali lengvai tai padaryti. Tai reiškia, jog iškyla pavojus sunkiai susižeisti. Kai neprižiūrite įrenginio, visuomet atjunkite bateriją.
- Užtikrinkite, kad žmonės, gyvuliai ar kiti objektai nepaveiks jūsų pjovimo įtaiso valdymo ir jų nepasieks pjovimo įtaisas arba pjovimo įtaiso sviesti palaidi objektai.
- Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad išgirstumėte galimus įspėjamuosius signalus ar šūksnius. Išjungus įrenginį visada nusiimkite apsaugines ausines.
- Ilgalaike vibracija gali pakenkti silpnos kraujų apytakos žmonių kraujų apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios vibracijos sukeltus simptomus, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra nutirpimas, neįatrumas, badymas, dilgsėjimas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakeitimas. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir riešuose.
- Jokiomis sąlygomis nenaudokite pjovimo įrangos, jei neįrengta pripažinta apsauga. Jei sumontuota netinkama ar netvarkinga apsauga, tai gali būti sunkių sužeidimų priežastimi.
- Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus visada sustabdykite gaminį, išimkite akumuliatorių ir įsitikinkite, kad pjovimo įranga sustojusi. Galandimo instrukcijų nesilaikymas žymiai padidina pjūklo grandinės atatranks smūgio pavojų.
- Jei tam tikroje situacijoje nežinosite kaip pasielgti, teiraukitės specialisto. Kreipkitės į pardavėją ar aptarnavimo dirbtuves. Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikuotas.
- Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikuotas.

- Niekada nedirbkite gaminio, jei esate pavargęs, išgėręs alkoholio ar vartojate medikamentus, kurie gali veikti Jūsų regėjimą, nuovoką ar koordinaciją.
- Kai pjovimo juostos galas paliečia nejudantį objektą, gaminys gali būti stipriai atmetas šalin. Tai vadinamoji atatranka. Atatranka gali būti toks stiprus, kad gaminys / operatorius bus nustumtas bet kuria kryptimi ir įrenginys taps nevaldomas. Nepjaukite pjovimo juostos galu.
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškviesti pagalbą.
- Tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis. Įsitikinkite, kad galite laisvai stovėti ir judėti. Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių, pavyzdžiui, išsikišusių medžių šaknų, akmenų, šakų, griovių, jei kartais tektų greitai pasitraukti. Labai atsargiai dirbkite ant stačių šlaitų.
- Visuomet patikrinkite darbo vietą. Pašalinkite visus palaidus daiktus, pavyzdžiui, akmenis, stiklo šukes, vinis, plieninę vielą, virvės galiukus ir pan., kurie gali būti išmetami arba įsipinti į pjovimo įrangą.
- Ypač atsargus būkite pjaunant įsitampusius medžius. Įtemptas medis gali netikėtai sugrižti į pirminę padėtį prieš ar po pjovimo. Jei Jūs stovėsite iš neteisingos pusės ir netinkamai parinksite pjovimo vietą, atšokdamas medis gali kliudyti Jus ar įrenginį taip, kad Jūs neteksite pusiausvyros. Abiem atvejais galite sunkiai susižeisti.
- Naudokite diržą gaminio svoriui laikyti ir jo valdymui palengvinti.
- Gaminį visada laikykite abiem rankomis. Gaminį laikykite dešinėje kūno pusėje.



- Sustabdykite gaminį prieš pernešdami jį į kitą darbo vietą. Jei pernešate gaminį toliau ar transportuojate, pritvirtinkite transportavimui skirtą apsauginį elementą.
- Suaktyvinto įrenginio niekada nedėkite ant žemės, jei jo nematote.
- Jei gaminys turi būti naudojamas žemesnėje nei -10 ° temperatūroje, prieš pradedant darbą produktas ir akumulatorius turi būti laikomas šildomoje patalpoje bent 24 valandas.
- Niekada nestovėkite tiesiai po pjaunama šaka. Tai gali sukelti rimtą arba mirtiną sužeidimą.
- Dirbdami prie antžeminių elektros linijų, laikykitės taikomų saugos reikalavimų.

- Šis produktas nėra elektriškai izoliuotas. Jei produktas liečia ar yra arti įtampos laidų, gali kilti pavojus rimtai ar net mirtinai susižeisti. Elektros energija gali būti perduodama iš vieno taško į kitą taip vadinamą įtampos lanku. Kuo įtampa aukštesnė, tuo didesniu atstumu elektros energija gali būti perduodama. Elektros energija gali būti perduodama ir per šakas bei kitus daiktus, ypač jei jie yra drėgni. Visada būkite mažiausiai 10 m atstumu tarp produkto ir įtampos laidų bei / arba daiktų, kurie liečia juos. Jei darbas reikalauja dirbti mažesniu saugiu atstumu, visada susisiekitės su energiją tiekiančią bendrovę, norėdami užtikrinti, kad prieš pradedant dirbti įtampa bus atjungta.
- Netvarkinga pjovimo įranga padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.

## Asmeninės apsauginės priemonės



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudodami įrenginį būtinai dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Naudokite apsauginį šalną ten, kur gali būti krentančių daiktų
- Ilgalais triukšmo poveikis gali pakenkti klausai. Apskritai akumulatoriniai gaminiai yra tylūs, tačiau klausai galima pakenkti ilgai naudojant esant tam tikram triukšmo lygiui. Husqvarna rekomenduoja operatoriams naudoti apsaugines ausines, kai gaminiai ilgą laiką naudojami be pertraukos. Ilgą laiką reguliariai gaminį naudojančius vartotojai turėtų reguliariai tikrintis klausą.



**PERSPĖJIMAS:** Apsauginės ausinės apriboja galimybes girdėti garsus ir įspėjimo signalus.

- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nešiojami ir patvirtinti apsauginiai akiniai. Patvirtinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka JAV ANSI Z87.1 standartą arba ES EN 166 standartą.
- Naudokite apsauginį veido skydelį. Akims apsaugoti vien skydelio nepakanka.



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

- Naudokite tvirtus, neslystančius aulinius batus ar pusbačius.
- Vilkėkite iš stiprios medžiagos pagamintus drabužius. Būtinai mūvėkite tvirtas, ilgas kelnes, vilkėkite aprangą ilgomis rankovėmis. Nevilkėkite laisvų drabužių, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nenešiokite papuošalų, trumpų kelnų ar atvirų batų ir nevaikščiokite basomis. Saugiai susisiekite plaukus aukščiau pečių.



- Netoliese turi būti pirmosios pagalbos vaistinė.



## Gaminio apsauginės priemonės

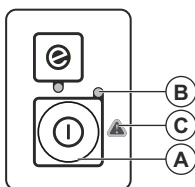


**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Žr. *Priežiūros grafikas psl. 70*.
- Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.

## Klaviatūros patikra

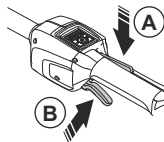
1. Paspauskite paleidimo / stabdymo mygtuką (A).



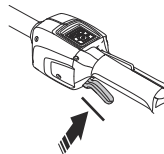
- a) Gaminys įjungtas, kai šviečia šviesos diodas (B).
  - b) Gaminys išjungtas, kai užgesa šviesos diodas (B).
2. Jeigu šviečia arba mirksi įspėjamasis indikatorius (C). Žr. *Klaviatūra psl. 77*.

## Maitinimo jungiklio užrakto patikra

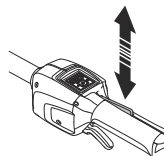
Maitinimo jungiklio užraktas sukonstruotas taip, kad apsaugotų nuo netyčinio įjungimo. Nuspaudus fiksiatorių (A) maitinimo jungiklis atleidžiamas (B). Atleidus rankeną maitinimo jungiklis ir jo fiksiatorius grįžta į pradinę padėtį. Tai vyksta dėl atskirų spyruoklių.



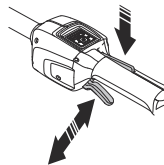
1. Įsitinkinkite, kad maitinimo jungiklis yra užfiksuotas, kai fiksiatorius yra savo pradinėje padėtyje.



2. Įspauskite maitinimo jungiklio fiksiatorių ir patikrinkite, ar atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



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



4. Įjunkite gaminį, žr. *Gaminio paleidimas psl. 68*.
5. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
6. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitinkinkite, kad pjovimo įtaisas sustoja ir daugiau nesisuka.

## Laikymo diržų greito atsegimo mechanizmas

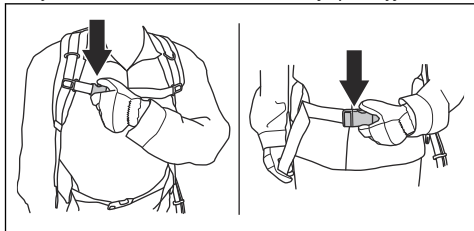


**PERSPĖJIMAS:** Jei greitojo atsegimo funkcija veikia netinkamai, diržų nenaudokite. Reguluodami gaminį patikrinkite, ar diržo greitojo atsegimo funkcija veikia tinkamai.



**PERSPĖJIMAS:** Kai naudojate gaminį, įsitinkinkite, kad produktas saugiai pritvirtintas prie laikymo diržų. Jei jis nepritvirtintas, gaminio negalėsite saugiai valdyti ir galite susižeisti arba sužeisti kitus.

Diržo greitojo atsegimo funkcija yra diržo priekyje. Laikymo diržai visada turi likti tinkamoje padėtyje.



Nelaimės atveju greitojo atleidimo funkcija padeda saugiai atkabinti gaminį.

## Pjovimo įtaiso apsauga

Pjovimo įtaiso apsauga saugo, kad gaminio naudotojo kryptimi neišskrietų palaidi objektai.

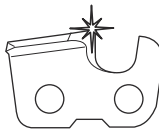
Apžiūrėkite, ar pjovimo įtaiso apsauga nepažeista, ir esant reikalui ją pakeiskite. Naudokite tik patvirtintą pjovimo įtaiso apsaugą.

## Saugos nurodymai pjovimo įrangai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik patvirtintus kreipiančiosios juostos / pjūklo grandinės derinius ir šlifavimo įrangą. Instrukcijas žr. *Priedai psl. 79*.
- Naudodami grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukai visada būtų gerai išgalšti. Laikykitės instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šabloną. Pažeista arba netinkamai pagალšta pjūklo grandinė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.



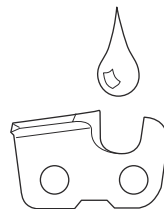
- Tinkamai nustatykite gylio reguliavimo ribotuvą. Laikykitės instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą. Per didelis gylio ribotuvo nustatymas padidina atatrakos smūgio pavojų.



- Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Jei pjūklo grandinė nėra priglundusi prie kreipiančiosios juostos, ji gali nukristi. Dėl netinkamo pjūklo grandinės įtempimo padidėja kreipiančiosios juostos, pjūklo grandinės ir grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimas. Žr. *Grandinės įtempimas psl. 75*.



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



## Akumuliatorių naudojimo sauga



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik mūsų įrenginiui rekomenduojamus „BLi“ akumulatorius. Akumuliatoriai turi koduotą programinę įrangą.

- Naudokite tik „BLi“ akumuliatorius, kurie yra įkraunami tik kaip „Husqvarna“ įrenginių maitinimo šaltiniai. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumuliatoriaus kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Neleiskite akumuliatoriaus gnybtams liestis prie raktų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumuliatoriaus trumpąjį jungimą.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nekiškite objektų į akumuliatoriaus oro angas.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumuliatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumuliatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Saugokitės, kad akumuliatorinės rūgštys nepatektų ant odos. Akumuliatorinė rūgštis gali pažeisti odą ir ją nudeginti. Jei akumuliatorinės rūgšties patektų į akis, jų netrinkite, tačiau mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu. Jeigu akumuliatorinės rūgšties pateko ant odos, nuplaukite tą vietą dideliu kiekiu vandens su muilu. Kreipkitės į gydytoją.
- Akumuliatorių naudokite nuo –10 °C (14 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje.
- Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Įrenginio, akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas psl. 77.*
- Nenaudokite akumuliatoriaus, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Laikykite akumuliatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumuliatorių nuo vaiku.

## Įkroviklio sauga



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateiktą akumuliatoriaus įkroviklį. Įkroviklį naudokite tik įkraudami BLi atsarginius akumuliatorius.
- Nebandykite išmontuoti akumuliatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumuliatoriaus įkroviklio.
- Nekelkite akumuliatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.

- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrių briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų objektai, pvz., durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumuliatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nekraukite akumuliatoriaus lauke. Nekraukite akumuliatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumuliatorių įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nekiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Neprijunkite akumuliatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, kadangi taip užtrumpinsite akumuliatorių įkroviklį.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus elektros tinklo lizdus. Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklio laidas yra nepažeistas. Jei naudojami jungiamieji kabeliai, įsitikinkite, kad jie nepažeisti.

## Priežiūros saugos instrukcijos



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

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išimkite akumuliatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Stiprus ploviklis gali sugadinti įrenginį.
- Neatliekant techninės priežiūros trumpėja įrenginio naudojimo laikas ir didėja nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Visiems techninės priežiūros ir remonto darbams atlikti būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su sauga susijusios įrangos priežiūrą. Jeigu atlikus techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiame naudotojo vadove nurodyti punktai, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Garantuojame, kad jis suteiks profesionalią priežiūrą ir atliks gaminio techninės priežiūros darbus.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.

## Surinkimas

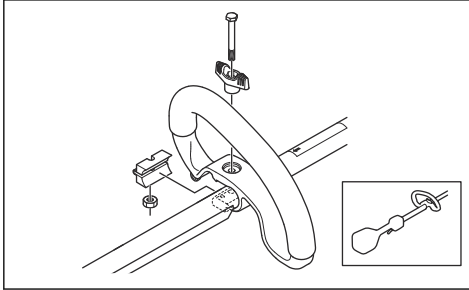
### Įvadas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš surinkdami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

### Kilpinės rankenos tvirtinimas

1. Pritvirtinkite kilpinę rankeną veleno tarp rodyklių.

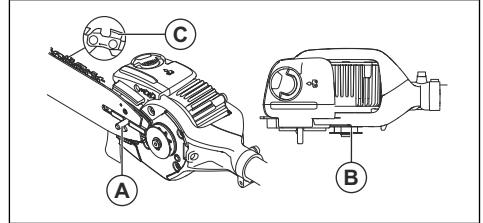


2. Įstatykite tarpiklį į kilpinę rankeną.
3. Prisukite varžlę, rankenėlę ir varžtą. Neveržkite per smarkiai.
4. Nustatykite patogią gaminio padėtį.
5. Priveržkite varžtą.

### Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės surinkimas

1. Išsukite juostos varžlę, kuri laiko sankabos gaubtą.
2. Reguluokite kreipiančiąją juostą kreipiančiosios juostos varžtu. Nustumkite kreipiančiąją juostą į galinę padėtį. Uždėkite pjūklo grandinę ant varančiosios žvaigždutės ir įstatykite į kreipiančiosios juostos griovelį. Pradėkite nuo kreipiančiosios juostos viršutinės pusės.
3. Patikrinkite, ar pjovimo dantukų braunos viršutinėje kreipiamosios juostos pusėje yra nukreiptos į priekį (C).

4. Sulygiuokite kreipiančiosios juostos skylę su grandinės įtempimo kaiščiu ir sumontuokite sankabos gaubtą. Įsitinkinkite, kad varantieji nareliai tinkamai apkabina grandinės varančiąją žvaigždutę (B). Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė į kreipiančiosios juostos tarpelį. Kuo tvirtčiau ranka priveržkite juostos varžlę.



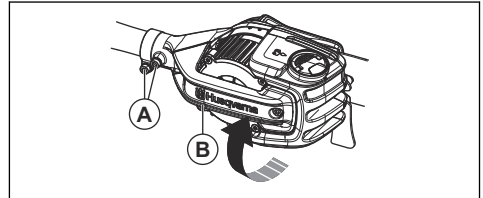
5. Įtempkite pjūklo grandinę, žr. *Grandinės įtempimas psl. 75*.

### Pjūklo galvutės kampo reguliavimas



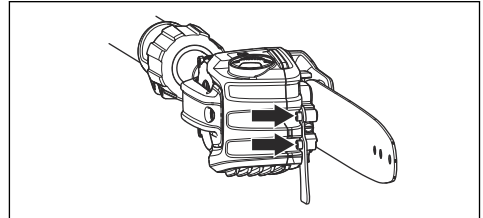
**PERSPĖJIMAS:** Prieš tęsdami sustabdykite gaminį ir išimkite jo akumuliatorių. Mūvėkite apsaugines pirštines.

1. Atlaisvinkite pjūklo galvutės varžtus (A)
2. Pasukite pjūklo galvutę (B) 90°.
3. Priveržkite varžtus (A).



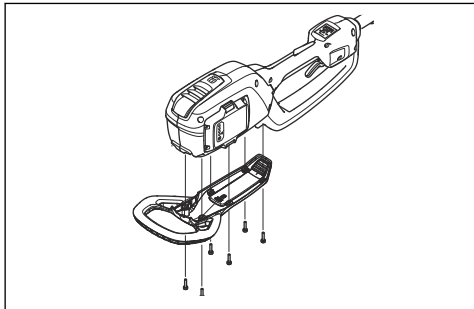
### Atraminio kablo surinkimas

- Atraminį kablį pritvirtinkite 2 varžtais.



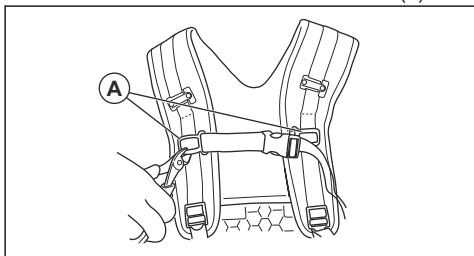
## Apsaugos nuo smūgių surinkimas

1. Apsaugą nuo smūgių pritvirtinkite 6 varžtais.

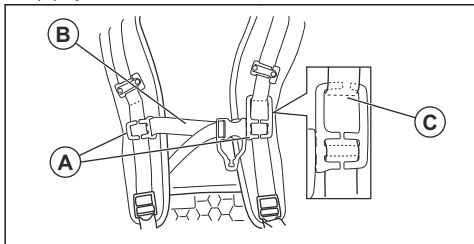


## Laikymo diržų krūtinės diržo keitimas

1. Nuimkite krūtinės diržo tvirtinimo elementus (A).

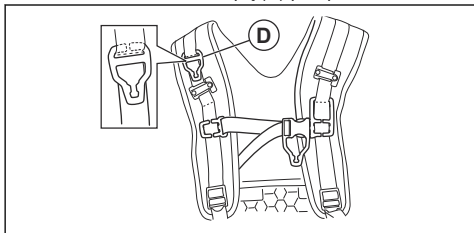


2. Pritvirtinkite naują krūtinės diržą (B) prie laikymo diržų pečių diržų. Pradėkite krūtinės diržo tvirtinimo (A) apačios.



**Pasižymėkite:** Įsitinkinkite, kad krūtinės diržo tvirtinimai yra virš peties diržo siūlės (C).

3. Pritvirtinkite tvirtinimo kilpą (D) prie peties diržo.



## Laikymo diržų reguliavimas

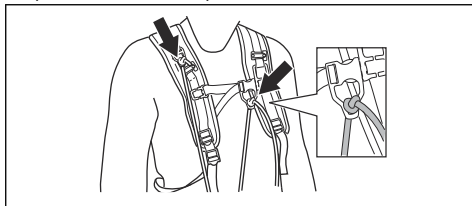


**PERSPĖJIMAS:** Naudodami gaminį visada naudokite diržą. Laikymo diržai suteikia maksimalią įrenginio kontrolę dirbant ir mažina nuovargį.

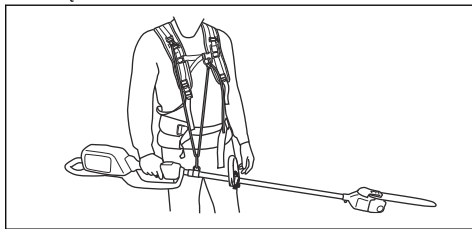
Jei naudojate akumuliatorių kuprinę, įsitinkinkite, kad akumuliatoriaus kabelis pritvirtintas apsaugos nuo smūgių „Velcro®“ juoste.



1. Užsidėkite laikymo diržus.
2. Užriškite elastinės juostelės mazgą ir pritvirtinkite jį prie peties diržo kilpos.
3. Užriškite elastinės juostelės mazgą ir pritvirtinkite jį prie krūtinės diržo kilpos.



4. Įstatykite elastinę juostelę į laikymo diržų laikymo kablį.



**Pasižymėkite:** Gaminys tinkamai subalansuotas, kai pjūklo galvutei pakreipti naudojama minimali rankų jėga.

## Akumuliatorių įkroviklio prijungimas

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

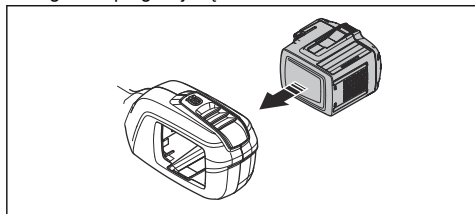
**Pasižymėkite:** Akumuliatorius nebus kraunamas, jeigu akumuliatoriaus temperatūra aukštesnė negu 50 °C / 122 °F. Jeigu temperatūra aukštesnė negu 50 °C / 122 °F, akumuliatorių įkroviklis aušins akumuliatorių.

## Akumuliatoriaus prijungimas prie įrenginio



**PERSPĖJIMAS:** Gaminyje naudokite tik originalius Husqvarna akumuliatorius.

1. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius visiškai įkrautas.
2. Įstatykite akumuliatorių į gaminio akumuliatoriaus laikiklį. Akumuliatorius bus užfiksuotas tada, kai išgirsite spragtelėjimą.



**PASTABA:** Jei akumuliatorius lengvai neįsistato į akumuliatoriaus laikiklį – akumuliatorius uždėtas netinkamai. Antraip galima sugadinti gaminį.

3. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius įstatytas tinkamai.

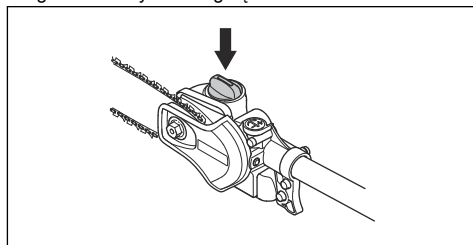
## Akumuliatoriaus informacija

Informacijos, kaip naudoti akumuliatorių, ieškokite akumuliatoriaus naudotojo vadove.

## Grandinių alyvos įpylimas

Pripildykite grandinės alyva praėjus 1 valandai po darbo arba išsikrovus akumuliatoriui.

1. Atidarykite grandinės galvutės viršuje esantį grandinės alyvos dangtelį.



2. Užpildykite Husqvarna grandinės alyva.
3. Uždarykite grandinės alyvos dangtelį.

## Naudojimas

### Įvadas



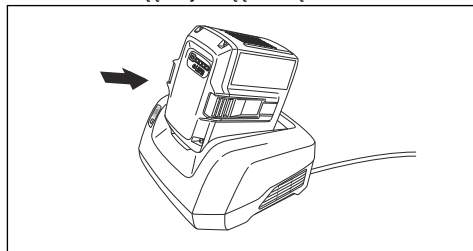
**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

### Norėdami įkrauti akumuliatorių

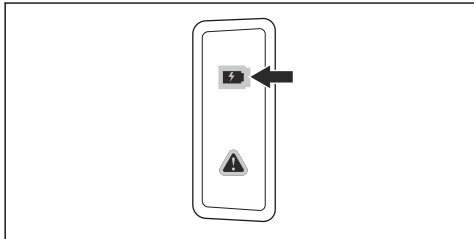
**Pasižymėkite:** Jeigu naudojate įrenginį pirmą kartą, įkraukite akumuliatorių. Naujas akumuliatorius įkrautas tik 30 %.

1. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius sausas.

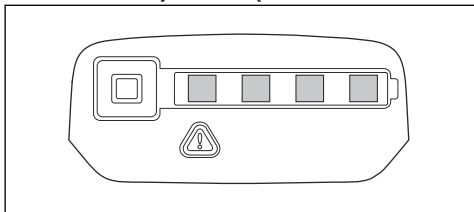
2. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį.



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



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



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

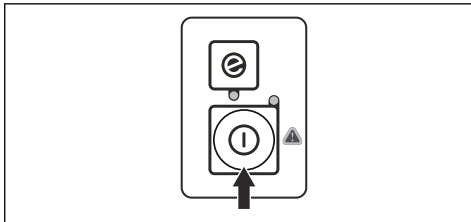
**Pasižymėkite:** Daugiau informacijos žr. akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio instrukcijose.

## Patikros prieš naudojimą

1. Patikrinkite darbo vietą. Pašalinkite daiktus, kurie gali pakilti nuo žemės.
2. Patikrinkite pjūklo grandinę. Niekada nenaudokite atšipusios, įskilusios arba pažeistos įrangos.
3. Patikrinkite, ar produktas yra gerame stovyje.
4. Patikrinkite, ar visos varžlės ir varžtai yra priveržti.
5. Įsitikinkite, kad grandinė yra tinkamai sutepta, žr. *Pjovimo įrangos tepimas psl. 76*.
6. Patikrinkite, ar pjūklo grandinė visada sustoja, kai variklis veikia tuščia eiga.
7. Įrenginį naudokite tik tiems tikslams, kuriems jis yra skirtas.
8. Įsitikinkite, kad rankena ir saugos priemonės tvarkingos. Niekada nenaudokite įrenginio, jei jame trūksta kokių nors dalių, arba įrenginio, kurio konstrukcija modifikuota, lyginant su specifikacija.

## Gaminio paleidimas

1. Paspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką, kol įsižiebs žalias šviesos diodas.



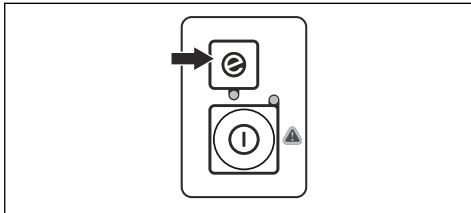
2. Maitinimo jungikliu valdykite greitį.

## „SavE“ funkcijos naudojimas

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

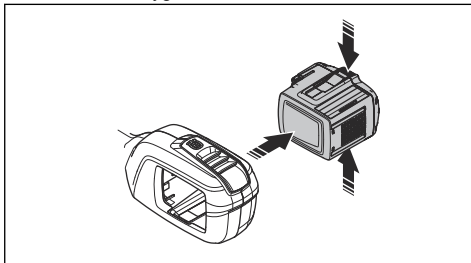
**Pasižymėkite:** Funkcija „SavE“ nesumažina gaminio pjovimo galios.

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



## Gaminio sustabdymas

1. Atleiskite maitinimo jungiklį arba maitinimo jungiklio užraktą.
2. Paspauskite ir laikykite paleidimo / stabdymo mygtuką, kol užges žalias šviesos diodas.
3. Išimkite akumuliatorių paspausdami ant jo esančius atlaisvinimo mygtukus.



## Norint nuleisti medį

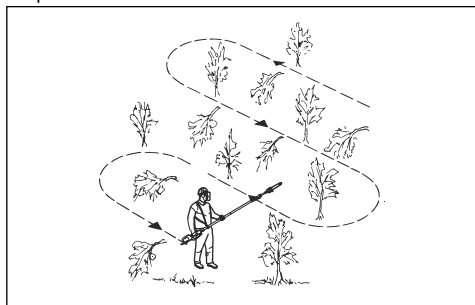
- Nenuleiskite pjauamų medžių į neišvalytas zonas.
- Pjaudami dirbkite sektoriuje tarp 9 ir 12 valandos.
- Rekomenduojamas pjauti daugiausiai 15 cm / 6 col. skersmens medžius.
- Pjaunant juosmens aukštyje medis nuleidžiamas numatyta kryptimi maksimaliu nuotoliu.
- Pjaunant stumiamuoju judesiu, medis krenta atgal kreipiančiosios juostos atžvilgiu.
- Pjaunant traukiamuoju judesiu, medis krenta pirmyn kreipiančiosios juostos atžvilgiu.
- Kreipiančiąja juosta valdykite medžio nuleidimo kryptį. Pjaudami didelius medžius, naudokite atraminį kablį už kreipiančiosios juostos.
- Medis turi nuvirsti perpjovus jo kamieną, prieš patraukiant gaminį.

## Bendrieji darbo nurodymai

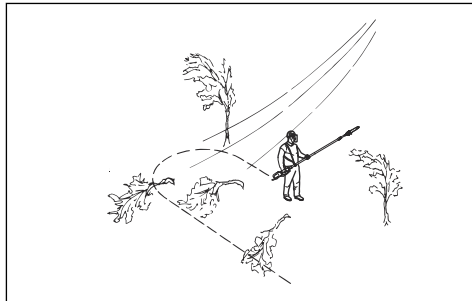


**PERSPĖJIMAS:** Pjaudami įtemptą medį būkite atsargūs. Jis gali sugrižti į savo pradinę padėtį ir trenkti jums arba gaminiui bei sužaloti.

- Atlikite darbo vietos patikrą.
- Viename darbo zonos gale išvalykite atvirą plotą ir pradėkite dirbti nuo šios vietos.
- Dirbkite sistemingai, eidami pirmyn ir atgal visoje zonoje, kiekvienais metais turi apimti 4–5 m / 13–16 pėdų darbo pločio juosta. Tada naudotojas maksimaliai išnaudoja įrenginio darbinę zoną į abi puses.



- Išsirinkite tokią darbo zoną, kad kuo mažiau tektų žengti per griovius ir kitas kliūtis. Rinkdamiesi judėjimo kelią atsižvelkite į vėjo kryptį, kad valomi kamieniai kristų į jau išvalytą plotą.



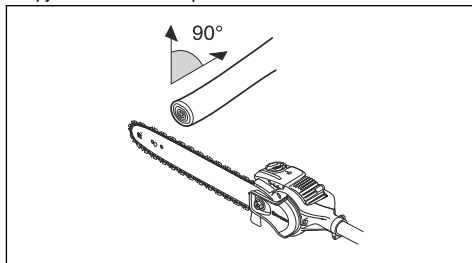
- Dirbant nuokalnėje ar ant šlaito, darbai turėtų būti atliekami išilgai. Daug lengviau eiti išilgai šlaito negu aukštyn ir žemyn.
- Jei medžiai auga labai tankiai, atsižvelkite į tai parinkdami geležtės sukimosi greitį.
- Jei įrenginys turi būti naudojamas žemesnėje nei 10° temperatūroje, prieš pradedant darbą produktas ir akumulatorius turi būti laikomas šildomoje patalpoje bent 24 valandas.

## Gaminio naudojimas

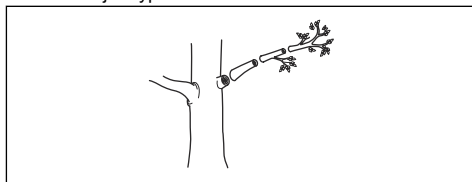


**PERSPĖJIMAS:** Nestovėkite tiesiai po pjauama šaka. Galite žūti arba susižaloti.

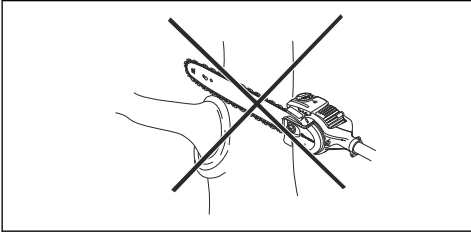
- Atsargiai dirbkite po elektros linijomis. Krentančios šakos gali sukelti trumpąjį jungimą.
- Jei tik galima, atsistokite taip, kad šaką galėtumėte pjauti tinkamu kampu.



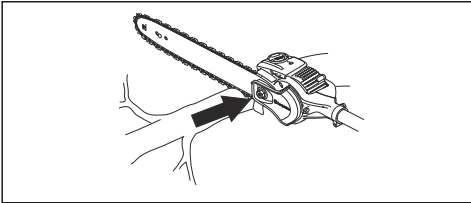
- Stambias šakas pjaukite dalimis. Turėkite omenyje, kad ant žemės nukritusios šakos gali atšokti naudotojo kryptimi.



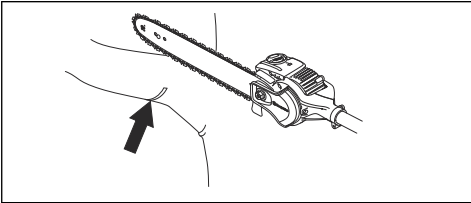
- Nepjaukite auglio ties jo pagrindu, nes tokia vieta lėčiau gis ir padidės užteršimo grybeliu pavojus!



- Naudokite ties pjovimo galvute esantį stabdiklį, kad pjaudami turėtumėte atramą. Tokiu būdu išvengsite pjovimo įtaiso nuo „šokimo“ ant šakos.



- Prieš pjaudami visą šaką šiek tiek įpjaukite ją iš apačios. Tokiu būdu apsaugosite ją nuo lūžimo, dėl kurio lėčiau gytų pažeista vieta ir medžiui būtų padaryta didelė žala. Pjūvis neturėtų būti gilesnis negu 1/3 šakos storio, kad neužstrigtų pjūklas. Traukiant pjovimo įtaisą iš šakos grandinė turi sukstis, kad įtaisas neįstrigtų medyje.



- Įsitikinkite, kad pagrindas yra patogus stovėti, o darbui netrukdo jokios šakos, akmenys ar medžiai.



**PERSPĖJIMAS:** Pjovimo įtaiso maitinimo jungiklį galima naudoti tik matant visą pjovimo įtaisą.

## Techninė priežiūra

### Įvadas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami produkto priežiūros darbus, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.



**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus, išimkite akumuliatorių.

### Priežiūros grafikas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas. Jeigu reikia daugiau informacijos, žr. techninės priežiūros skyrių.

| Techninės priežiūros darbas                                                                                         | Kasdien | Kiekvieną savaitę | Kiekvieną mėnesį |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|
| Nuvalykite išorines gaminio dalis sausa šluoste. Nenaudokite vandens.                                               | X       |                   |                  |
| Įsitikinkite, kad tinkamai veikia ir nepažeistas įjungimo išjungimo mygtukas.                                       | X       |                   |                  |
| Patikrinkite, ar maitinimo jungiklio ir paties mygtuko fiksavimo funkcija veikia saugiai.                           | X       |                   |                  |
| Įsitikinkite, kad visi valdikliai veikia ir nėra pažeisti.                                                          | X       |                   |                  |
| Rūpinkitės, kad rankenos būtų sausos ir švarios. Įsitikinkite, kad rankenos nebūtų alyvuotos arba tepaluotos.       | X       |                   |                  |
| Įsitikinkite, kad pjūklo grandinės gaudytuvai nepažeisti. Pakeiskite pjūklo grandinės gaudytuvą, jei jis pažeistas. | X       |                   |                  |

| Techninės priežiūros darbas                                                                                                                                           | Kasdien                                                                   | Kiekvieną savaitę | Kiekvieną mėnesį |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Patikrinkite, ar gerai priveržtos veržlės ir varžtai.                                                                                                                 | X                                                                         |                   |                  |
| Nuvalykite alyvos bakelio dangtelį                                                                                                                                    | X                                                                         |                   |                  |
| Įsitikinkite, kad tinkamai veikia akumulatoriaus atlaisvinimo mygtukai ir akumulatorius fiksuojamas prie gaminio.                                                     | X                                                                         |                   |                  |
| Apžiūrėkite, ar akumulatoriaus įkroviklis nepažeistas ir veikia tinkamai.                                                                                             | X                                                                         |                   |                  |
| Įsitikinkite, kad akumulatorius nepažeistas.                                                                                                                          | X                                                                         |                   |                  |
| Patikrinkite, ar akumulatorius įkrautas.                                                                                                                              | X                                                                         |                   |                  |
| Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis nepažeistas.                                                                                                              | X                                                                         |                   |                  |
| Patikrinkite visus kabelius, movas ir jungtis. Patikrinkite, ar jos nepažeistos arba purvinos.                                                                        |                                                                           | X                 |                  |
| Nuvalykite pjūklo grandinės gaudytuvą.                                                                                                                                |                                                                           | X                 |                  |
| Patikrinkite grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimą.<br><br>Pakeiskite grandinės varančiąją žvaigždutę po maždaug 50 valandų darbo arba dažniau, jei reikia. |                                                                           | X                 |                  |
| Patikrinkite jungtis tarp akumulatoriaus ir gaminio. Patikrinkite jungtį tarp akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio.                                            |                                                                           |                   | X                |
| Įsitikinkite, kad nepažeista pjūklo galvutė. Pakeiskite pjovimo galvutę, jei ji pažeista.                                                                             | Visus pjūklo priežiūros darbus turi atlikti įgaliotas Husqvarna atstovas. |                   |                  |

### Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio patikra

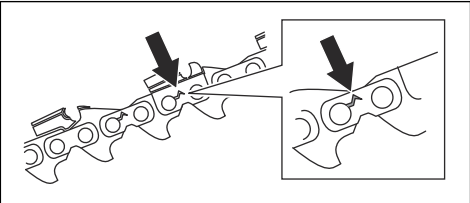
1. Patikrinkite, ar nepažeistas akumulatorius, pvz., nėra įtrūkimų.
2. Patikrinkite, ar nepažeistas akumulatorių įkroviklis, pvz., nėra įtrūkimų.
3. Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklio prijungimo laidas nepažeistas ir be įtrūkimų.

### Priedo techninė priežiūra

#### Pjūklo grandinės patikra

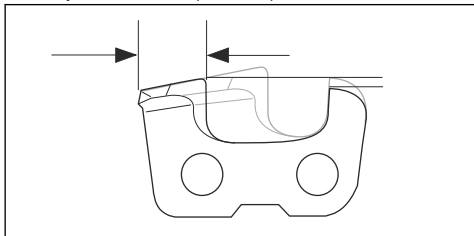
Pjovimo grandinės tepimą tikrinkite kasdien.

1. Įsitikinkite, kad kniedės arba grandys nesusidėvėjusios.



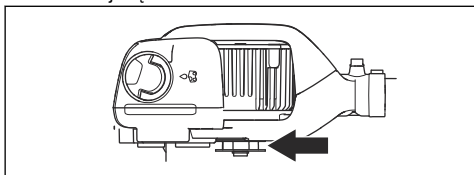
2. Patikrinkite, ar grandinė standi.
3. Palyginkite pjūklo grandinę su nauja pjūklo grandine, kad nustatytumėte, ar kniedės ir grandys nesusidėvėjusios.
4. Pakeiskite pjūklo grandinę, jeigu jai tinka kuri nors anksčiau nurodyta sąlyga.

5. Pakeiskite pjūklo grandinę, kai pjovimo dantukai nudyla tik iki 4 mm (0,16 col.)



### Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra

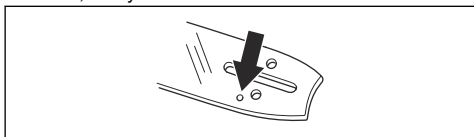
1. Nuolat tikrinkite grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimą.



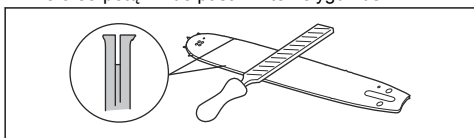
2. Pakeiskite grandinės varančiąją žvaigždutę, jei ji nusidėvėjusi ir kliba ant variklio ašies.

### Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

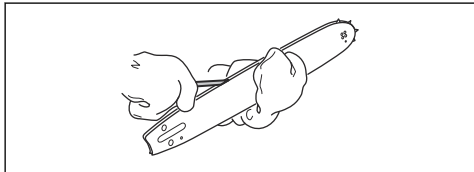
1. Įsitinkinkite, kad alyvos kanalas neužblokuotas. Jei reikia, išvalykite.



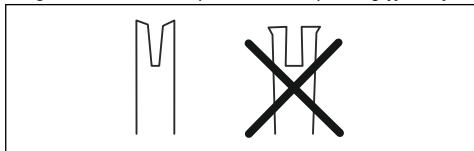
2. Patikrinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Dilde pašalinkite nelygumus.



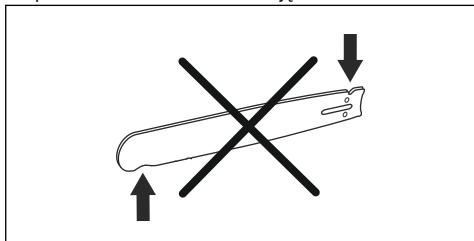
3. Išvalykite kreipiančiosios juostos griovelį.



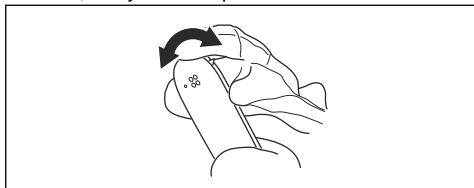
4. Apžiūrėkite, ar nesusidėvėjęs kreipiančiosios juostos griovelis. Jei reikia, pakeiskite kreipiančiąją juostą.



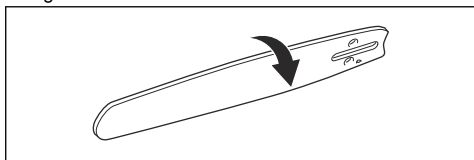
5. Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos galas nėra pažeistas arba labai susidėvėjęs.



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



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



### Pjūklo grandinės galandimas

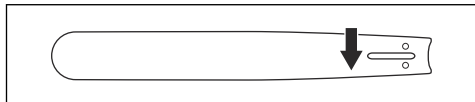
### Informacija apie kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę



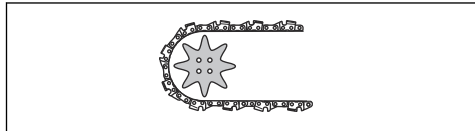
**PERSPĖJIMAS:** Naudodami grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.

Pakeiskite susidėvėjusią arba pažeistą kreipiančiąją juostą arba pjūklo grandinę Husqvarna rekomenduojamais kreipiančiosios juostos arba pjūklo grandinės deriniais. Tai būtina, norint palaikyti produkto saugumo funkcijas. Pakaitinių rekomenduojamų juostų ir grandinių derinių sąrašą rasite *Priedai psl. 79*.

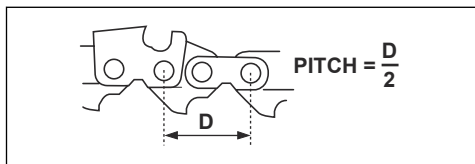
- Kreipiančiosios juostos ilgis, col. / cm. Informaciją apie kreipiančiosios juostos ilgį paprastai galima rasti jos gale.



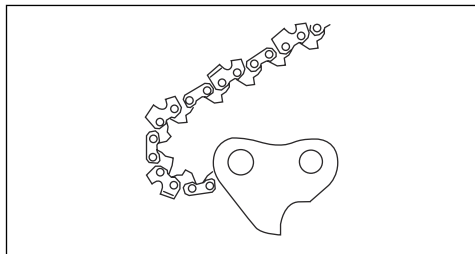
- Juostos žvaigždutės dantų skaičius (T).



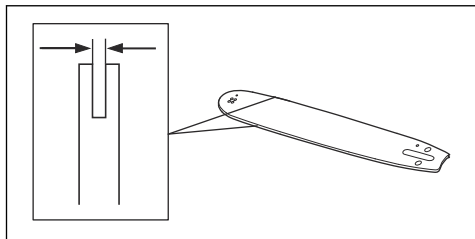
- Grandinės žingsnis, tarpai tarp pjūklo grandinės varančiųjų narelių turi atitikti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.



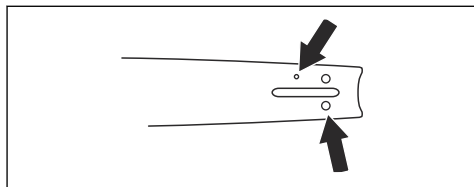
- Varančiųjų narelių skaičius Varančiųjų narelių skaičių nulemia kreipiančiosios juostos tipas.



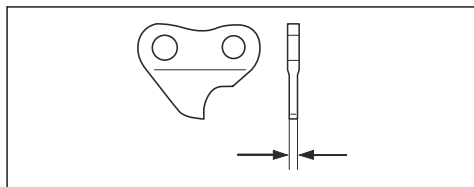
- Juostos griovelio plotis, col. / cm Kreipiančiosios juostos griovelio plotis turi būti toks pat, kaip ir grandinės varančiųjų narelių plotis.



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



- Varantysis narelis, mm / col.

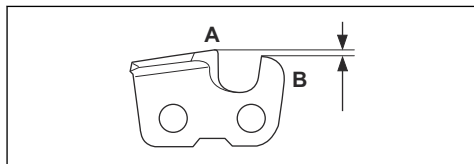


## Bendra informacija, kaip pagaląsti pjovimo dantukus

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

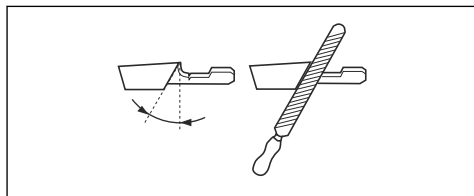
Aštri pjūklo grandinė lengvai eina per medį, o medienos pjuvenos yra ilgos ir stambios.

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

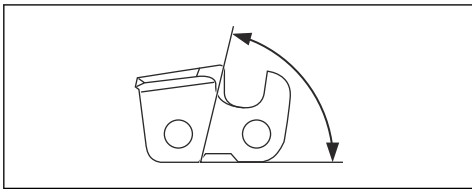


Galąsdami pjaunantįjį dantį, atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

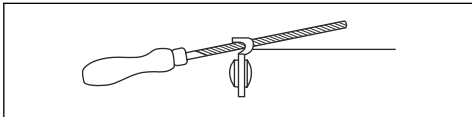
- Galandimo kampas



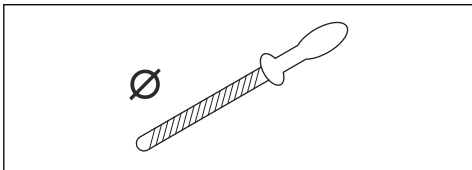
- Pjovimo kampas



- Dildės padėtis



- Apvaliosios dildės skersmuo



Nelengva tinkamai pagaląsti pjūklo grandinės neturint tinkamos įrangos. Naudokite rekomenduojamą galandimo šablono. Taip galėsite pasiekti geriausių pjovimo rezultatus, o atatrunkos pavojų sumažinti iki minimumo.

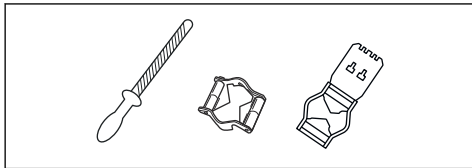


**PERSPĖJIMAS:** Atatrunkos pavojus smarkiai padidėja, jei nesilaikote galandimo nurodymų.

**Pasižymėkite:** Jei reikia informacijos apie pjūklo grandinės galandimą, žr. *Priedai psl. 79*.

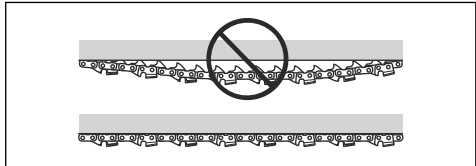
## Pjovimo dantukų galandimas

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

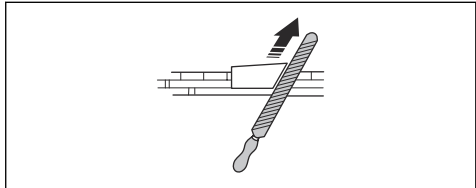


**Pasižymėkite:** Jei reikia informacijos, kurį galandimo šablono rekomenduojame jūsų pjūklo grandinei, žr. *Priedai psl. 79*.

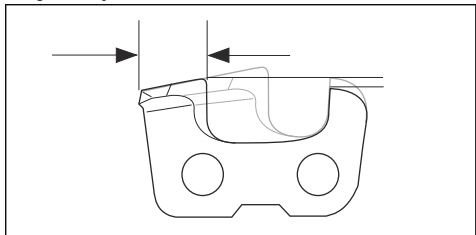
2. Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Netinkamai įtempta pjūklo grandinė juda į šonus. Tai kliudo gerai pagaląsti pjūklo grandinę. Instrukcijas žr. *Grandinės įtempimas psl. 75*.



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

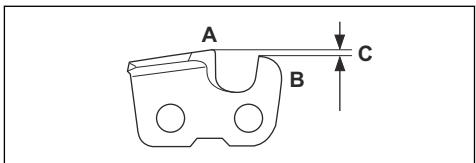


4. Pirmiausia pagaląskite dilde dantukus vienoje pusėje.
5. Apverskite gaminį ir dilde pagaląskite dantukus kitoje pusėje.
6. Nuvalę galandimo dulkes patikrinkite, ar visi pjovimo dantukai yra vienodo ilgio.
7. Pjūklo grandinė susidėvi, kai pjovimo dantukai sutrumpėja iki 4 mm (0,16 col.) Pakeiskite pjūklo grandinę.



## Bendroji informacija, kaip koreguoti gylį reguliavimo ribotuva

Gylį reguliavimo ribotuvo nustatymas (C) mažėja, kai galandate pjovimo dantuką (A). Norint pjauti maksimaliu našumu, būtina pagaląsti gylį reguliavimo ribotuva (B), kad pjautumėte naudodami rekomenduojamą gylį reguliavimo ribotuvo nustatymą. Jei reikia instrukcijų, kaip tinkamai nustatyti pjūklo grandinės gylį reguliavimo ribotuva, žr. *Priedai psl. 79*.





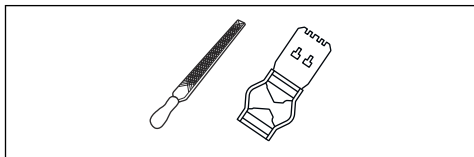
**PERSPĖJIMAS:** Per didelis gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas padidina pjūklo grandinės atatrunkos pavojų!

## Gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas

Prieš koreguodami gylio reguliavimo ribotuvą arba galąsdami pjovimo dantukus, žr. instrukcijas *Pjovimo dantukų galandimas psl. 74*. Mes rekomenduojame reguliuoti ribotuvą po kas trečio pjūklo grandinės galandimo.

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

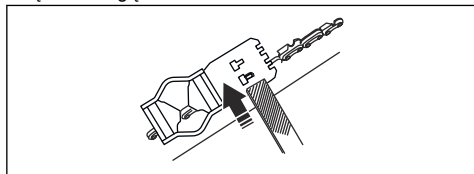
Mes rekomenduojame ribotuvui naudoti mūsų galandimo šabloną tam, kad būtų pasiektas tinkamas ribotuvo matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ritinėlio kampas.



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

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

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



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

## Grandinės įtempimas

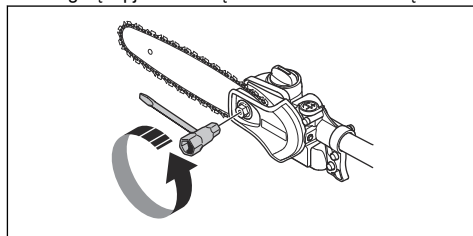


**PERSPĖJIMAS:** Netinkamai įtempta pjūklo grandinė gali nušokti nuo

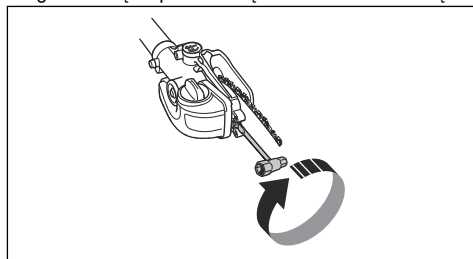
kreipiančiosios juostos ir rimtai arba mirtinai sužeisti.

Naudojama pjūklo grandinė pailgėja. Pjūklo grandinę reguliuokite reguliariai.

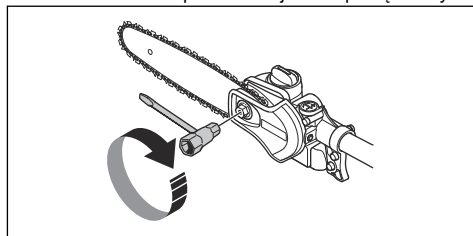
1. Atpalaiduokite juostos veržlę, tvirtinančią sankabos dangtelį ir pjūklo stabdį. Naudokite veržliaraktį.



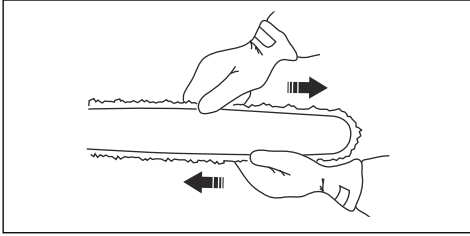
2. Kuo tvirtiau ranka priveržkite juostos veržles.
3. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį ir pasukite grandinės įtempimo varžtą. Naudokite veržliaraktį.



4. Priveržkite pjūklo grandinę, kol ji priglus prie kreipiančiosios juostos, tačiau vis tiek bus nesunkiai pajudinama.
5. Priveržkite juostos veržles veržliaraktį, tuo pačiu metu keldami kreipiančiosios juostos priekį aukštin.



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



## Pjovimo įrangos tepimas

### Grandinių alyva

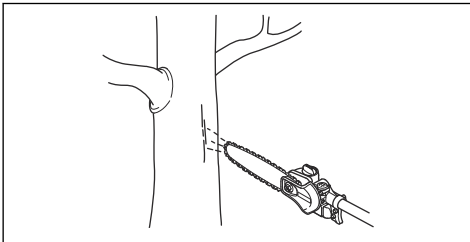


**PERSPĖJIMAS:** Dėl blogo pjovimo įrangos tepimo grandinė gali trūkti ir sunkiai ar net lemtingai sužeisti.

- Grandinės alyva turi gerai pilipti prie pjovimo grandinės ir taip pat turi būti pakankamai skysta, nesvarbu ar lauke yra šilta vasara, ar šalta žiema.
- Mes sukūrėme optimalią pjovimo grandinių alyvą, kurios didžiąją dalį sudaro augaliniai riebalai, todėl ji yra biologiškai suskaidoma. Rekomenduojame naudoti mūsų alyvą, jei norite maksimaliai prailginti pjovimo grandinės eksploatacijos laiką ir sumažinti žalą aplinkai.
- Jei neturite grandinėms skirtos alyvos, rekomenduojame naudoti standartinę grandinėms skirtą alyvą.
- Vietose, kur nepraduodama speciali grandinių alyva, galima naudoti standartinę EP 90 alyvą transmisijoms.
- **Niekada nenaudokite panaudotos alyvos!** Ji kenksminga tiek jums, tiek įranginui, tiek aplinkai.

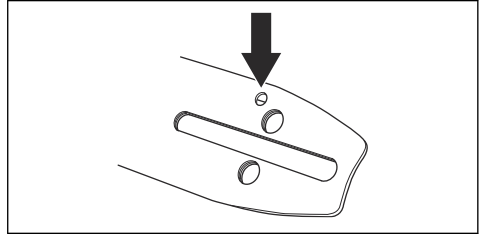
### Grandinės tepimo patikra

1. Patikrinkite grandinės tepimą kiekvieną kartą, kai užpilate degalus. Pjūklo juostos viršūnė nukreipkite į šviesų paviršių, nutolusį nuo jos apie 20 cm (8 coliai). Po minutės darbo 75% greičiu ant šviesaus paviršiaus turite aiškiai matyti alyvos paliktą liniją.

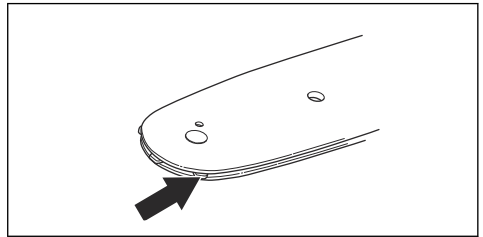


### Patikrinimas, ar įrenginys tinkamai tepamas

1. Patikrinkite, ar neužsikimšęs tepalo kanalas pjūklo juostoje. Išvalykite, jei būtina.

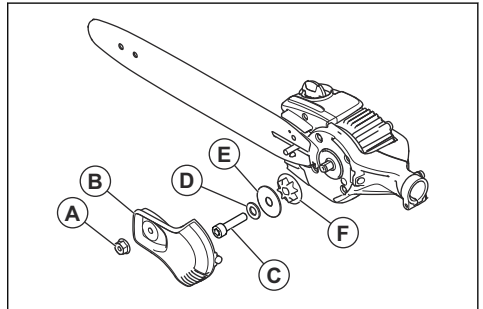


2. Patikrinkite, ar neužsikimšęs tepalo kanalas transmisijos korpuse. Išvalykite, jei būtina.
3. Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos žvaigždutė sukasi laisvai. Jei grandinės tepimo sistema neveikia ir po to, kai atlikote visas aukščiau išvardytas patikras, kreipkitės į jus aptarnaujančias remonto dirbtuves.



## Grandinės varančiosios žvaigždutės keitimas

1. Išsukite juostos veržlę (A) ir nuimkite sankabos gaubtą.
2. Nuimkite sankabos gaubtą (B).
3. Išsukite varžtą (C).
4. Nuimkite poveržlę (D).
5. Išimkite disko spyruoklę (E).
6. Nuimkite grandinės varančiąją žvaigždutę (E).



7. Uždėkite naują grandinės varančiąją žvaigždutę.

Įrenginio, akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas

1. Baigę darbą nuvalykite įrenginį sausa šluoste.

2. Nuvalykite akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį sausa šluoste. Akumuliatoriaus uždėjimo takeliai turi būti švarūs.

3. Prieš naudodami, patikrinkite ar švarūs akumuliatorius ir akumuliatorių įkroviklio gnybtai.

4. Šepečiu nuvalykite aplink alyvos bakelio dangtelį.

5. Nuvalykite vidinį apsauginio gaubto paviršių šepečiu.

Gedimai ir jų šalinimas

Klaviatūra

| Problema                                        | Galimi gedimai                                                   | Galimas sprendimas                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mirksi žalios spalvos paleidimo šviesos diodas. | Nepakankama baterijos įtampa.                                    | Įkraukite akumuliatorių.                                                                                                                                       |
| Mirksi raudonas klaidos LED indikatorius.       | Perkrova.                                                        | Pjovimo įtaisas yra užsikirtęs. Sustabdykite gaminį. Išimkite akumuliatorių. Pašalinkite nepageidaujamas medžiagas nuo pjovimo įtaiso. Atlaisvinkite grandinę. |
|                                                 | Temperatūros svyravimai.                                         | Leiskite produktui atvėsti.                                                                                                                                    |
|                                                 | Maitinimo jungiklis ir paleidimo mygtukas spaudžiami vienu metu. | Atleiskite maitinimo jungiklį ir nuspauskite užvedimo mygtuką.                                                                                                 |
| Nepavyksta paleisti gaminio.                    | Akumuliatoriaus jungtyse yra purvo.                              | Išvalykite akumuliatoriaus jungtis suspaustu oru ar minkštu šepečiu.                                                                                           |
| Užsidega raudonas klaidos LED indikatorius.     | Jeigu būtina, atlikite gaminio priežiūros darbus.                | Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.                                                                                                                    |

Akumuliatorius

| LED ekranas                             | Galimi gedimai                         | Galimi veiksmai                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blykčioja žalios spalvos šviesos diodas | Nepakankama baterijos įtampa.          | Įkraukite akumuliatorių.                                                                         |
| Mirksi klaidos diodas.                  | Baterija išsikrovė.                    | Įkraukite akumuliatorių.                                                                         |
|                                         | Temperatūros svyravimai.               | Akumuliatorių naudokite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo -10 °C (14 °F) iki 40 °C (104 °F). |
| Dega klaidos diodas                     | Pernelyg didelis blokų skirtumas (1V). | Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.                                                       |

# Akumulatoriaus įkroviklis

| Problema                                    | Galimi gedimai           | Galimas sprendimas                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Mirksi raudonas klaidos LED indikatorius.   | Temperatūros svyravimai. | Akumulatoriaus įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. |
| Užsidega raudonas klaidos LED indikatorius. |                          | Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.                                           |

## Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

### Gabenimas ir laikymas

**Pasižymėkite:** Temperatūros svyravimai gali pakelti alyvos bakelio slėgį ir sukelti laikiną alyvos pratekėjimą. Vykdykite laikymo nurodymus.

- **Prieš palikdami gaminį saugoti, jį nuvalykite ir ištuštinkite alyvos bakelį.**
- **Laikykite pastatę gaminį horizontaliai arba pakabinę juosta žemyn.**
- **Nelaikykite pastatę gaminį juosta aukšty.**
- Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Laikykitės specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklavimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siųsdami įrenginį. Laikykitės visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Pakuodami akumuliatorių uždėkite juostą ant atvirų kontaktų. Tvirtai supakuokite akumuliatorių, kad jis nejudėtų.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumuliatorių.
- Akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį laikykite sausoje, drėgnoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumulatoriaus tokioje vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Nelaikykite akumulatoriaus metalinėje dėžutėje.
- Laikykite akumuliatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C (41 °F) iki 25 °C (77 °F), saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

- Laikykite akumuliatorių įkroviklį vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C (41 °F) iki 45 °C (113 °F), saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Akumuliatorių įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje patalpoje.
- Saugodami išimkite akumuliatorių iš akumulatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiems nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakintame vietoje.
- Transportuodami ar sandėliuodami įrenginį naudokite įrenginio transportavimo apsaugą, kad išvengtumėte sužalojimų ar produkto sugadinimo.
- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

### Akumulatoriaus, akumuliatorių įkroviklio ir įrenginio šalinimas

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

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



**Pasižymėkite:** Simbolis, rodomas ar įrenginio arba įrenginio pakuotės.

# Techniniai duomenys

## Techniniai duomenys

|                                                                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                           | 530IPX                   |
| <b>Variklis</b>                                                                                                           |                          |
| Variklio tipas                                                                                                            | BLDC (be šepetėlių) 36 V |
| Grandinės greitis, m/s (3/8)                                                                                              | 20                       |
| Alyvos bakelio talpa, l/cm <sup>3</sup>                                                                                   | 0,15/150                 |
| <b>Svoris</b>                                                                                                             |                          |
| Svoris be akumulatoriaus, kg                                                                                              | 3.1                      |
| <b>Apsaugos nuo vandens lygis</b>                                                                                         |                          |
| IPX4 <sup>7</sup>                                                                                                         | Taip                     |
| <b>Skleidžiamas triukšmas</b>                                                                                             |                          |
| Garso galios lygis, matuojamas dB (A)                                                                                     | 100                      |
| Garso galios lygis, garantuojamas L <sub>WA</sub> dB (A)                                                                  | 101                      |
| <b>Garso lygiai <sup>8</sup></b>                                                                                          |                          |
| Lygiavertis garso spaudimo lygis ties naudotojo ausimis išmatuotas pagal EN ISO 22868, dB(A), min/maks.:                  | 96                       |
| <b>Vibracijos lygis <sup>9</sup></b>                                                                                      |                          |
| Rankenų vibracijos lygis, išmatuotas pagal ISO 22867, m/s <sup>2</sup> Su grandininio retinimo pjūklų, kairėje / dešinėje | 1,2 / 2,6                |

## Priedai

### Patvirtinti akumulatoriai

Šiam gaminiui naudokite tik originalius BLi akumulatorius

### Patvirtinti akumulatoriai

| Akumulatorius            | BLi200     | 40-B220X   |
|--------------------------|------------|------------|
| Tipas                    | Ličio jonų | Ličio jonų |
| Akumulatoriaus talpa, Ah | 5,2        | 6,0        |

<sup>7</sup> „Husqvarna“ rankiniai akumulatoriniai gaminiai, pažymėti IPX4, atitinka šiuos gaminio patvirtinimo lygio reikalavimus.

<sup>8</sup> Pateiktuose duomenyse apie ekvivalentinį įrenginio garso slėgio lygį yra 1 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

<sup>9</sup> Pateiktuose atitinkamo vibracijos lygio duomenyse yra 2 m/s<sup>2</sup> tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

|                    |           |          |
|--------------------|-----------|----------|
| Akumulatorius      | BLi200    | 40-B220X |
| Nominali įtampa, V | 36        | 36       |
| Svoris, kg / svar. | 1,3 / 2,8 | 1,4/3,1  |

### Gaminiui patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

|                           |         |         |
|---------------------------|---------|---------|
| Akumulatoriaus įkroviklis | QC330   | QC500   |
| Maitinimo įtampa, V       | 100–240 | 100–240 |
| Dažnis, Hz                | 50–60   | 50–60   |
| Galia, W                  | 330     | 500     |

### Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės deriniai

žemiau išvardinti deriniai yra CE aprobuoti.

| Kreipiančioji juosta |                |                | Pjūklo grandinė |                                  |                |
|----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------------|----------------|
| Ilgis, col.          | Žingsnis, col. | Tarpamatis, mm | Tipas           | Ilgis, varantieji nareliai, vnt. | Maža atatranka |
| 10                   | 3/8            | 1,3            | Husqvarna H37   | 40                               | Taip           |
| 10                   | 3/8 mini       | 1,3            | Husqvarna S93G  | 40                               | Taip           |

### Pjovimo grandinės galandimas ir galandimo šablonas

Naudokite rekomenduojamą galandimo šabloną, kad nugalastumėte tinkamu kampu. Be to, rekomenduojamą matuoklį rekomenduojama naudoti ir grandinei galąsti.

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

|      |            |     |     |    |              |            |            |
|------|------------|-----|-----|----|--------------|------------|------------|
|      |            |     |     |    |              |            |            |
|      | mm / col.  |     |     |    |              |            |            |
| 37   | 4,0 / 5/32 | 80° | 30° | 0° | 0,65 / 0,025 | 5056981-03 | 5806875-01 |
| S93G | 4,0 / 5/32 | 60° | 30° | 0° | 0,65 / 0,025 | nėra       | 5966389-02 |

# Atitikties deklaracija

## ES atitikties deklaracija

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

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aprašymas</b>               | Akumulatorinis genėtuvas su ilga rankena         |
| <b>Gamintojas</b>              | Husqvarna                                        |
| <b>Tipas / modelis</b>         | 530iPX                                           |
| <b>Identifikacijos numeris</b> | Serijos numeriai nuo šios datos: 2021 ir vėlesni |

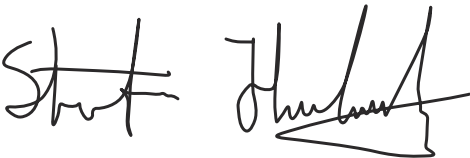
visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

|                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reglamentas</b> | <b>Aprašymas</b>                                                                           |
| 2006/42/EB         | „dėl mašinų“                                                                               |
| 2014/30/EMS        | „dėl elektromagnetinio suderinamumo“                                                       |
| 2011/65/ES         | „dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“ |

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių  
specifikacijų: EN 62841-1:2015, EN ISO 11680-1:2011,  
EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018.

Notifikuotoji įstaiga: 0404, RISE SMP, Svensk  
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03,  
Umeå, Sweden savanoriškai atliko EB tipo patikrą pagal  
Mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12 straipsnio 3b punktą.  
Sertifikato numeris yra 0404/19/2529.

Huskvarna, 2023-09-10



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

Atsakingas už techninę dokumentaciją









[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Originalaijuehend  
Lietošanas pamācība  
Originalios instrukcijos

1144094-40



2024-06-12