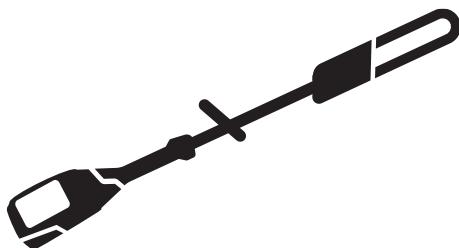




Husqvarna®



530iPX

ET

LT

LV

Kasutusjuhend
Operatoriaus vadovas
Lietošanas pamācība

2-27

28-54

55-81

Sisukord

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

Sissejuhatus

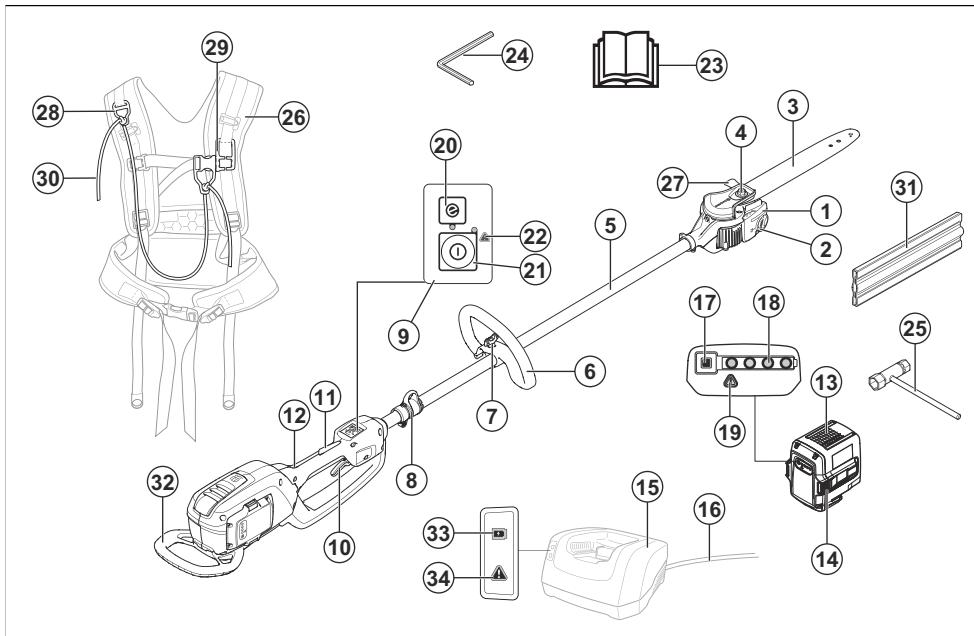
Toote kirjeldus

Husqvarna 530iPX on elektrimootoriga akutoitel oksalöökur.

Kasutusotstarve

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

Seadme tutvustus



1. Saepea
2. Ketiöli paak
3. Juhtplaat
4. Juhtplaadi kinnitusmutter
5. Vars
6. Silmuskäepide
7. Juhtrua reguleerimine

8. Rakmete riputuskonks
9. Klahvistik
10. Toitelülit
11. Toitelülit 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. Ölarihma silmus
29. Rinnarihma silmus
30. Elastikrihm
31. Transportkaitse
32. Pörkekaitse
33. Võimsusnäidik
34. Hoiatusindikaator

Sümbolid tootel



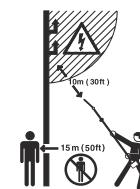
HOIATUS! See seade on ohtlik. Hooletu või väär käsitsemine võib põhjustada kehavigastusi või surma kasutajale või juuresolijaile. Kasutaja ja juuresolijate vigastuste vältimiseks loe läbi kõik kasutusjuhendis leiduvad ohutusjuhised ja järgi neid. Enne seadme kasutamist loe kasutusjuhend põhjalikult läbi, 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 pingre all olevate liinide lähedale või puutub nendega kokku, võib tekkida raske või isegi eluohtlik vigastus. Elektrivool võib liukuda edasi näiteks kaarlahenduse teel. Mida kõrgem on pingre, seda kaugemale võib elektrivool kaarlahendusel liükuda. Elektrit võivad juhtida ka oksad ja muud esemed, eriti siis, kui nad on märjad. Hoidke seade voolujuhmetest või voolu all olevatest esemetest vähemalt 10 meetri kaugusele. Kui peate töötama ohtlikus tssoonis, tuleb alati võtta ühendust vastava elektrifirmaga, et elekter enne töö alustamist välja lülitataks.

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



Kanna vastupidavaid libisemiskindlaid jalanoosid.



Nooled tähistavad käepideme piirasendeid.

IPX4

Kaitske veepritsmete eest.



Alalisvool.



Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.



Ketiöli lisamine ja ölivoo reguleerimine.



Max 3/15 sec

Lõikeosa töötsükkel, käitusaeg/tühikäiguaeg



Toodet ega selle pakendit ei tohi visata olmeprügi hulka. Toode ja pakend tuleb saata õigesse vastuvõtupunkti, kus elektrija elektronikaseadmed võetakse uesti ringlusesse. (Kehtib vaid Euroopas)

aaaannxxx

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



Tõrkekindel trafo.



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult
siseruumides.



Topeltisolatsioon.



See seade vastab kehtivatele EÜ
direktiividele.



See toode vastab kohalduvatele EL-i
direktiividele.

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

Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid.



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

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

Möistetega „ohutus”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse
tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku
lisateavet.

Üldised ohutusalased märkused elektritööristade kohta



HOIATUS: Lugege kõik ohutusalased
hoitused ja kõik juhisid läbi. Hoitustute ja
juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi,
tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Märkus: Hoidke kõik ohutusalased märkused

ja juhisid edasiseks kasutamiseks alles. Märkused
kasutatud elektritöörista möiste tähistab võrgutoitel
(juhtmega) elektritöörista või akutoitel (juhtmeta)
elektritöörista.

Tööala ohutus

- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus. Segamini või hämarad alad on önnetusealltid.
- Ärge kasutage elektritööristu plahvatusohlikus
keskkonnas, näiteks tuleohutike vedelike, gaaside
või tolmu läheduses. Elektritööristad võivad tekitada
sädeleid, mis võivad tolmu või gaaside süüdata.
- Hoidke elektritöörista kasutamise ajal lapsed ja
kõrvalseisjad tööalast eemal. Tähelepanu hajumine
võib põhjustada kontrolli kaotamist.

Elektriohutus

- Elektritöörista pistikud peavad sobima pistikupessa. Ärge muutke pistikut mis tahes viisi. Ärge
kasutage maandusega elektritööristade puhul
adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad
pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Välti kehalist kokkupuudet maandatud pindadega
(nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud). Keha
maandamine korral on elektrilöögi oht suurem.
- Vältige elektritööristade kokkupuudet vihma ja
märgade tingimustega. Tööriista pääsenud vesi
suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

- Kasutage juhet õigesti.** Ära kunagi kasuta juhet elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitiske juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Elektritööriistaga õues töötamisel kasutava vältistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Vältistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaltsmega (RCD) kaitstud toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet mõistust.** Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite möju all. Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsiste kehavigastustega.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprillit.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolumumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatut käivitumist.** Enne seadme ühendamist toiteallika või akuga, üles töstmist või kandmist veenduge, et lülitil on väljalülitud asendis. Kui kannate elektritööriisti nii, et teie sõrm on toitelüliti, või pingestate lülitiga varustatud elektritööriisti, võib see lõppeda õnnetusega.
- Eemalda enne elektritööriista sisselülitamist kõlje reguleerimis- ja mutriivõtmed.** Elektritööriista põörleva osa külge jääetud mutri- vm võti võib põhjustada kehavigastusi.
- Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See annab ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
- Kande nõuetekohaseid riideid.** Ärge kande lahtiseid röivaid ega ehteid. Hoidke juukseid ja röivid liikuvatest osadest eemal. Lahtised röivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahelle kinni jääda.
- Kui seadmetel on ühendus tolmuemealdus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- Ärge muutuge tööriistade sagedesest kasutusest hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegevus võib ka murduda sekundi jooksul põhjustada tõsiseid kehavigastusi.
- Sõltuvalt tööriista kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest**

erineda. Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis pöhinevad eeldatavatel tegelikel töötigimustel (arvestada tuleb töötsükli kõiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitatud, ja see aeg, kui seade töötab tühikäigul).

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- Ärge suruge elektritööriista jõuga. Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista.** Õige elektritööriist teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui lülitil vajutamisel ei lülitu seade sisse ega välja.** Mis tahes elektritööriist, mida pole võimalik juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- Enne elektritööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoilepaneku eemalda pistik toiteallikast ja/või eemalda elektritööriista küljest aku, kui see on eemaldatav.** Taolisel ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- Hoidke elektritööriistu, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaarmatus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- Elektritööriisti ja tarvikuid tuleb hooldada.** Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid tööriista kasutamist mõjutavaid võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida. Paljude önnestute põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahende kinnikillumise töenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- Järgige elektritööriista, tarvikute, tööriistaotsikute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötigimuste ja -ülesandega.** Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- Hoidke käepimed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning öli- ja määrdetavad.** Libedate käepidemete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik tööriista ohult käsitseda ja juhtida.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpiaku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- Kasutage mootortööriistades vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesarvestest (nt kirjaklambrid, mündid,**

- võtmel, naelad, kruvid vms väiksed metallsemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada. Akuklemmidie lühistamine võib pöhjustada pöletushaavu või tulekahju.
- Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole. Akust lekkinud vedelik võib pöhjustada ärritust või pöletushaavu.**
 - Ärge kasutage defektset või muudetud akut või töölistat. Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettevarvamatult ning pöhjustada tule-, plahvatus-, või vigastusohu.**
 - Ärge laske akul või töölistal puutuda kokku tulega või liiga kõrgele temperatuuridega. Kokkupuude leegi või üle 130 °C temperatuuriga võib pöhjustada plahvatuse.**
 - Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või töörista temperatuuri, mis jäab väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemikku. Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohu.**

Hooldus

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

Oksalöikuri ohutusalased hoiatused – isiklik ohutus

- Oksalöikuriga töötamise ajal hoidke köik kehaosad saeketist eemal. Enne oksalöikuri kävitamist veenduge, et saekett ei puutuks millegi vastu.** Hetkeline tähelepanematus lõikuri kasutamise ajal võib pöhjustada teie riite või keha kokkupuute saeketiga.
- Hoidke parema käega alati kinni lõikuri tagumisest käepidemest ja vasakuga esikäepidemest.** Kui kasutate ketsaae holdmiseks vastupidist käeasetust, surendate kehavigastuste ohtu, seetõttu tuleb sellist kätumist vältida.
- Hoidke oksalöikurit ainult isoleeritud haardepingiddest, sest saekett võib puutuda kokku peidetud juhtmetega või oma toitejuhtmega.** Kui saekett puutub kokku voolu all oleva juhtmega, võivad oksalöikuri metallosad samuti voolu alla sattuda ning kasutajale elektrilöigi pöhjustada.
- Kasutage silmade kaitset. Soovitame kasutada ka kuulmise, pea, käte, jalagade ja jalalabade kaitsevahendeid.** Nõuetele vastavad kaitsevahendid vähendavad võimalikke kehavigastusi, mille pöhjuseks on lendav prahh või tahtmatu kontakt saeketiga.

- Veenduge alati, et teil on sobiv jalgealune, ning kasutage kettsaagi ainult siis, kui seisate liikumatu, kindlal ja tasasel pinnal. Libedatel ja ebakindlatel pindadel võite kaotada tasakaalu või kontrolli oksalöikuri üle.**
- Kui lõikate pinge all olevat oksa, olige alati valmis selle võimalikuks tagasipaiskeks.** Kui puukiududesse talletunud pinge vabaneb, võib pinge all olnud oks kasutaja poolle paiskuda ja/või oksalöikuri kasutaja kontrolli alt välja viia.
- Olge põssaid ja vörseid lõigates äärmiselt ettevaatlik.** Peened oksad võivad oksalöikuri 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 oksalöikurit esikäepidemest, hoidke seadet kehast eemal ning veenduge, et seade oleks välja lülitatud.** Oksalöikuri transportimise või hoiustamise ajal katke juhtplatat alati spetsiaalse kattega. Oksalöikuri õige käsitsimine vähendab tahtmatu kokkupuute ohtu liukuva saeketiga.
- Lõigake ainult puitu. Kasutage oksalöikurit ainult ettenähtud otstarbel.** Näiteks ärge kasutage oksalöikurit metalli, plastti, kivi või mittepuidust ehitusmaterjalide lõikamiseks. Kui kasutate oksalöikurit otstarbel, milleks see pole ette nähtud, riskite ohtlike olukordadega.
- Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja mährdevabad.** Rasvased ja õlised käepidemed on libedad ning võivad pöhjustada 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 körvalseisjal oht saada raskeid kehavigastusi.
- See oksalöikur ei ole ette nähtud puude langetamiseks.** Kui oksalöikurit kasutatakse otstarbel, milleks see pole ette nähtud, on seadme kasutajal või körvalseisjal oht saada raskeid kehavigastusi.
- Soovitame tungivalt, et algajad harjutaksid palkide saagimist saepukil.**

Tagasiviskumise pöhjused ja selle vältimine

Kui juhtplaadi ots puutub millegi vastu või kui lõigatav puit pigistab oksalöikuri lõikesoone kinni, võib tagajärjeks olla saeketi tagasiviskumine. Juhtplaadi otsa kontakt võib teatud juhtidel pöhjustada äälikist vastumöju, mis võib lüüa juhtplaadi üles ja tagasi kasutaja poole. Kui oksalöikur piki juhtplaadi ülaserva kinni pigistada, võib juhtplatat järslult kasutaja poole tagasi pörkuda. Need reaktsioonid võivad pöhjustada olukorra, kus kaotate kontrolli oksalöikuri üle ning see võib omakorda lõppeda töisiske kehavigastustega. Ärge lootke ainult oksalöikuri sisseehitatud ohutusseadistele. Oksalöikur kasutajana peaksite tarvitusele võtma mitmed meetmed, et teie lõiketööd mööduksid õnnnetuse ja vigastusteta. Tagasiviskumise pöhjuseks

on oksalöikuri väärkasutamine ja/või valed töövõtted või -tingimused ning selle vältimeks tuleb järgida alljärgneaid ettevaatusabinousid.

- **Haarake oksalöikurist kindlalt kinni. Teie pöölad ja sörmad peavad asuma ümber oksalöikuri käepidemete. Oksalöikurit 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 oksalöikurist lahti.
- **Ärge küünitage liiga kaugel ega lõigake ölgadest kõrgemal.** See aitab vältida soovimatut otsakontakti ja tagab teile ootamatutes olukordades oksalöikuri üle parema kontrolli.
- **Kasutage asendamiseks ainult tootja soovitatud juhtplaate ja oksalöikureid.** Valed juhtplaadid ja oksalöikurid võivad põhjustada keti purunemist ja/või tagasiviskumist.
- **Järgige tootja kehtestatud oksalöikuri teritus- ja hooldusjuhiseid.** Lõikesügavuse piiraja kõrgust vähendades riskite suurenemud tagasiviskumisega.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoitused.

- 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 algseid tehnilisi näitajaid on muudetud. Ärge muutke seadme ühtki osa ilma tootja heaksksidutata. Kasutage ainult tootja heaks kiidetud osi. Vale hooldamise tagajärjeks võib olla kehavigastus või surm.
- Kontrollige seadet enne kasutamist. vt jaostist *Toote ohutusseadised lk 9 ja Enne käivitamist kontrollide 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/võiaku 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 kättesaadatus mõisteta.
- Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma toota loata. Kasutage alati originaaltarvikuid. Lubamatud 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 hoitused 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 töötluse pole seadet soovitatava kasutusega väga halva ilmaga, näiteks tiheda udu või vihma, tugeva tuule, väga külma temperatuuri või äikeseohu korral.
- Ärge lubage lastel seadet kasutada ega selle läheduses viibida. Kuna seadet on lihtne käivitada, võivad lapseid selle käivitada, kui neid piisavalt ei jälgita. See tähendab raskete vigastuste tekke ohtu. Kui seade jääb valveta, lahutage auki ühendus.
- Veenduge, et inimesed, loomad või kõrvvalised esemed ei möjutaks teie kontrolli seadme üle ega puutuks kokku lõikeosaga või lõikeosast väljapaikuvate lahtiste esemetega.
- Kui kasutate kuulmisaitset, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid kohe, kui seade on seiskenud.
- Tugeva vibratsioonia töötamine võib põhjustada vereringe- või närvkahjustusi, eriti Neil, kel on vererindehääreid. Pöörduge arsti poolle, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks muudatused nahas või nahaväris, surin, nöölartoked, tundetus, nörkus, värvimutused nahal. Nimetatud nähtused esinevad tavaselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Lõikeose ei tohi mingil juhul kasutada, paigaldamata heaksikiidetud kaitsekatet. 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 juhistesse mittejärgimine suurendab tunduvalt tagasiviskumise ohtu.
- Kui olukord on teile tundmatu, katkestage töö ja paluge spetsialistidel abi ja nõu. Võta ühendust edasimüüja või hoolduspunktiiga. 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, mis võivad mõjutada teie otsustamisvõimet, nägemist ja keha valitsemist.
- Seade võib jõuliselts tagasi või kõrvale viskuda, kui juhtplaadi ots puutub vastu liikumatu eset. Seda nimetatakse tagasiviskumiseks. Tagasiviskumine võib olla piisavalt tugev, et viia seade ja/või kasutaja tasakaalust välja ja põhjustada kontrolli kaotamise seadme üle. Vältige lõikamist 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, oksi, kraave jm, 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, nöör ja muu taoline, mis võib eemale paiknuda või löikeosasse kinni jäädva.
- Ole eriti ettevaatlik, kui lõikad pinge all olevaid puid. Pinge all olev puu võib algasendisse tagasi paindua. Kui seisate vales paigas või teete sisselõike valesesse 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 käsitsimiseks.
- Hoidke seadet alati kahe käega. Hoidke seadet endast paremal.



- Enne teise tööpiirkonda liikumist seisake seade. Enne seadme kandmist või transportimist paigaldage alati transportkitse.
- Ärge kunagi asetage käivitatud seadet maha, kui see ei asu teie vaateväljas.
- Kui seadet kasutatakse temperatuuril alla -10°C , tuleb seadet ja akut enne töö alustamist hoida vähemalt 24 tundi köetud ruumis.
- Ärge seiske kunagi otse lõigatava oksa all. See võib põhjustada raskeid või eluohtlike vigastusi.
- Järgige öhuliinide 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

eluohutlik 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 elektre enne töö alustamist välja lülitatakse.

- Vale lõikeosa 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.
- Kaitsekiirvit, kohtades, kus on langevate esemetega oht.
- Pikaajaline kokkupuuide müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi. Üldiselt on akutööde töötavad seadmed suhteliselt vaiksed, kuid müratase koos pikaajalise kasutamisega võib tekitada kuulmiskahjustusi. Husqvarna soovitab kasutajal kanda kõrvaklappe, kui seadmega töötatakse pikemat aega järjest. Kasutajad, kes kasutavad seadet pidevalt ja regulaarselt, peavad kääma korrapäraselt kuulmist kontrollimas.



HOIATUS: Kõrvaklapid piiravad võimet kuulda helisid ja hoitussignale.

- Kanna heaksikiidetud kaitseprille. Näoaktsime kasutamisel tuleb lisaks kasutada heaksikiidetud kaitseprille. Heaksikiidetud kaitseprillide all möeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.
- Nao kaitsmiseks kasutage visiiri. Visiir ei ole silmade kaitsmiseks piisav.



- Vajaduse korral kandke kaitsekindaid, näiteks lõikeosa kinnitades, kontrollides või puastades.
- Kandke vastupidavaid, mittelibisevaid jalatseid.
- Kandke vastupidavast materjalist riideid. Kandke alati pikki raskeid pükse ja pikki varrukaid. Hoiduge liiga avaratest röövatest, mis võivad okstesse

takerduda. Ärge kandke ehteid, lühikesi pükse, lahtiseid jalatseid ega käige paljajalu. Kinnitage juksed ohult Ölgadest kõrgemale.



- Hoidke esmaabikomplekt käepärast.



Toote ohutusseadised

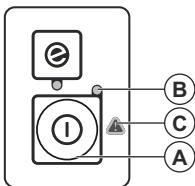


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- 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

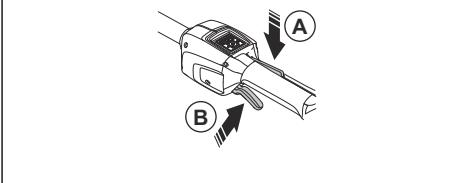
- Vajutage käivitus- ja seisamispulpu (A).



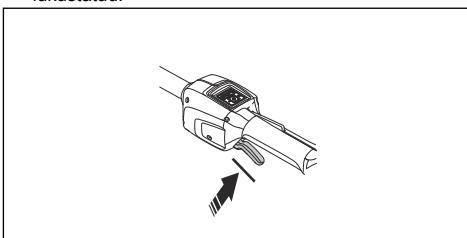
- a) Seade on sisse lülitatud siis, kui LED-tuli (B) süttib.
b) Seade on välja lülitatud siis, kui LED-tuli (B) kustub.
- Kui hoiatusindikaator (C) süttib või vilgub. Vt jaotist *Klahvistik lk 23*.

Toitelülitri lukustuse kontrollimine

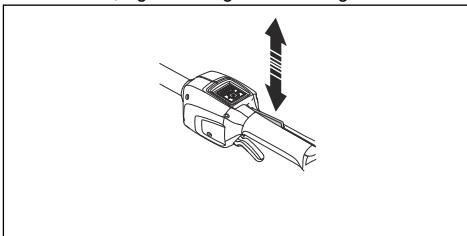
Toitelülitri lukustusfunktsioon väldib seadme juhuslikku käivitamist. Kui vajutate lukustuse (A) alla, vabaneb toitelülitri (B). Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelülitri kui ka lukustus tagasi algasendisse. Seda liigutust juhidav kaks iseseisvat vedru.



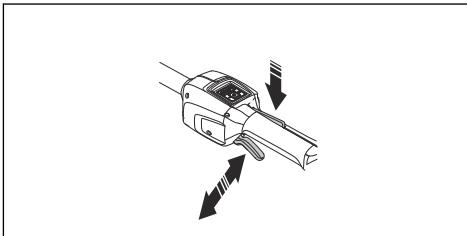
- Jälgige, et kui lukk on algasendis, oleks toitelülitri lukustatud.



- Vajutage toitelülitit ning veenduge, et kui selle vabastate, liigub see algasendisse tagasi.



- Veenduge, et toitelülitri ja lukk liiguksid takistamatult ning tagastusvedru töötaks korrektelt.



- Käivitage seade, vt *Seadme käivitamine lk 15*.
- Rakendage täisgaasi.
- Vabastage toitelülitri ja veenduge, et lõikeosa peatuki ja jäeks paigale.

Rakmete kiirvabastus

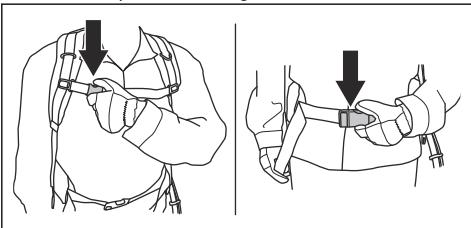


HOIATUS: Kui kiirvabastusfunktsioon on kahjustatud, siis ärge rakmeid kasutage. Seadme reguleerimisel kontrollige kindlasti, kas kiirvabastusfunktsioon töötab korralikult.



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 ohultult vabastada.

Lõikeosa kaitse

Lõikeosa kaitse takistab lahtiste esemete paikumist seadmekasutaja suunas.

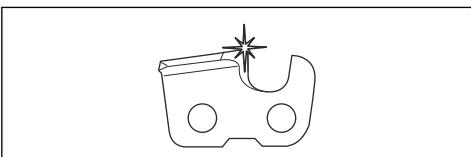
Kontrollige, kas lõikeosa kaitse on terve; kahjustuse korral asendage lõikeosa. Kasutage lõikeosal üksnes heaksidetud kaitset.

Lõikeosa ohutusjuhised

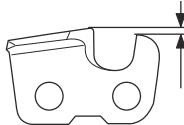


HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

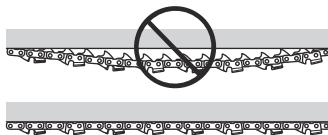
- Kasutage üksnes soovitatud juhtplaadi/saeketi kombinatsioone ja teritusvahendeid. Juhiseid vt *Lisavarustus lk 25*.
- Kandke saeketi käsitsimisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.
- Hoidke lõikehambad korralikult teritatuna. Järgige juhiseid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



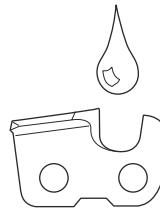
- Hoidke õiget sügavusmõõdu väärust. Järgige juhiseid ja kasutage õiget sügavusmõõdu väärust. Liiga suur sügavusmõõdu väärust suurendab tagasilöögi ohtu.



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



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



Aku ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage ainult toote jaoks soovitatud BLi akusid. Akud on kodeeritud.
- Kasutage Husqvarna toodete vooluallikana üksnes taaslaetavaid BLi akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilõgiohti. Ärge ühendage akuklemme võtmete, kruvide või muude metallsemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage mittetaaslaetavaid akusid.
- Ärge asetage esemeid aku õhuavade sisse ja ette.
- Vältigeaku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Vältigeaku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Vältigeaku happe satumist oma nahale. Akuhape põhjustab nahavigastusi, sõõvitusi 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 pool.
- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäääb vahemikku $-10\ldots40$ °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 elektrilõigi 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 töstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tömmake pistikut. Ärge tömmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, öli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jäeks uste, väravate jms vaheli.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekivatate 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 jäääb vahemikku $5\ldots40$ °C ($41\ldots104$ °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 heaksidetud ja kahjustamata pistikupesasiid. 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 hooldustööd. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline pesuvahend võib kahjustada plastdetale.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis toote kasutusiga lüheneb ja õnnetuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaöpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kontrolltoiminguid, siis pöörduge hooldusesinduse poole. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse teie tootele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustööd.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.

Kokkupanek

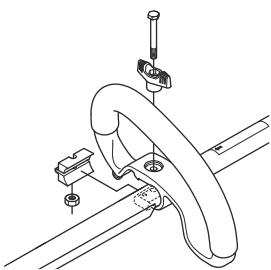
Sissejuhatus



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

Silmuskäepide paigaldamine

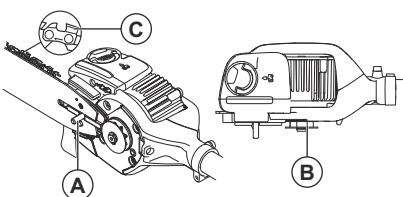
1. Kinnitage silmuskäepide varrel olevate noolte vahelle.



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

Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

1. Eemaldage sidurikatte juhtplaadi kinnitusmutter.
2. Reguleerige juhtplaati juhtplaadi poldi abil. Asetage juhtplaati tagumisse asendisse. Asetage saekett veotähikule ja juhtplaadis olevasse soonde. Alustage juhtplaadi ülemisest küljest.
3. Veenduge, et lõikurite ääred juhtplaadi ülemisel serval (C) oleksid suunatud ettepoole.
4. Joondage juhtplaadi ava keti reguleerimistihvtiga ja paigaldaage sidurikate. Veenduge, et veolülid asetuskuid 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*.

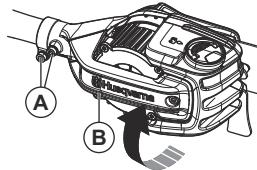
Saepea kaldenurga reguleerimine



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

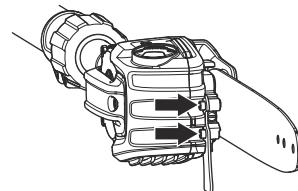
1. Keerake lahti saepea kruvid (A).
2. Pöörake saepead (B) 90°.

3. Keerake kruvid (A) kinni.



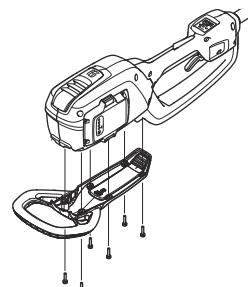
Oksakonks paigaldamine

- Kinnitage oksakonks kahe kruvi abil.



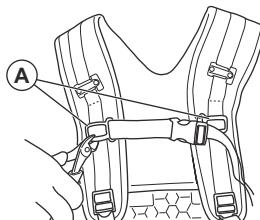
Löögitökke paigaldamine

1. Kinnitage löögitöke kuue kruvi abil.

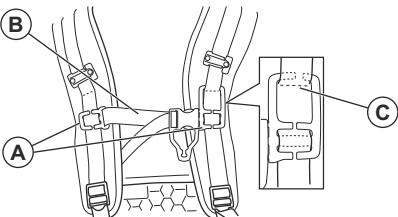


Rakmete rinnarihama vahetamine

1. Eemaldage rinnarihama kinnitused (A).

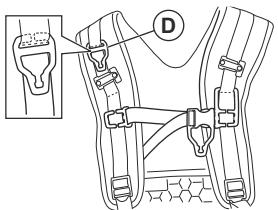


2. Paigaldage uus rinnarihma (B) rakmete ölarihma külge. Alustage rinnarhma kinnituse (A) alumisest osast.



Märkus: Veenduge, et rinnarhma kinnitused oleksid ölarihma õmblusest (C) kõrgemal.

3. Paigaldage ölarihmale kinnituse silmus (D).



Rakmete reguleerimine



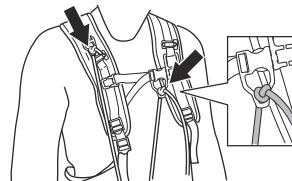
HOIATUS: Seadme kasutamisel kasutage alati rakmeid. Rakmed tagavad kasutamise ajal maksimaalse kontrolli seadme üle ja vähendavad kurnatuse ohtu.

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

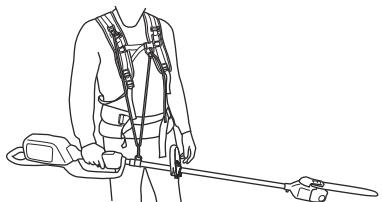


1. Pange rakmed selga.
2. Tehke elastikrihma sõlm ja kinnitage sõlm ölarihma silmuse külge.

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



4. Pange elastikrihm rakmete riputuskonku külge.



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

Akulaadija ühendamine

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

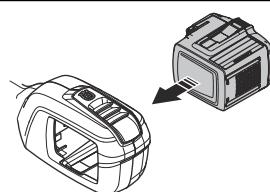
Märkus: Aku laadimist ei toimu, kui aku temperatuur on üle 50 °C / 122 °F. Kui temperatuur ületab 50 °C / 122 °F, siis jahutab akulaadijaaku enne selle laadimise alustamist sobivale temperatuurile.

Aku ühendamine seadmega.



HOIATUS: Kasutage seadmes ainult Husqvarna originaalakusid.

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





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

3. Veenduge, et aku oleks õigesti paigaldatud.

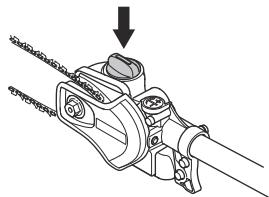
Aku teave

Teavet aku kasutamise kohta lugege aku kasutusjuhendist.

Ketiöli lisamine

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

1. Avage saepea otsas olev ketiöli kork.



2. Lisage Husqvarna ketiöli.
3. Paigaldage ketiöli kork.

Töö

Sissejuhatus

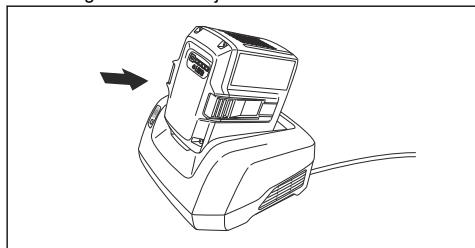


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite köigest aru saanud.

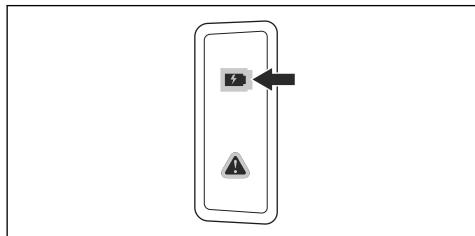
Aku laadimine

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

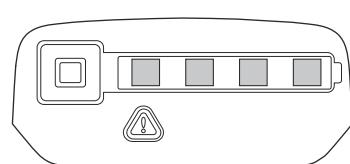
1. Veenduge, et aku oleks kuiv.
2. Asetage aku akulaadijasse.



3. Veenduge, et akulaadija roheline laadimistulu süttiks. See tähistab, 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 tömmake juhtmest.
6. Eemalda aku laadijast.

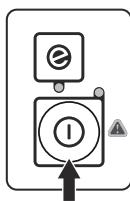
Märkus: Lisateavet lugege aku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Enne käivitamist kontrollige järgmist.

1. Vaadake üle tööpiirkond. Körvaldage körvalised esemed, mis võivad eemal paiskuda.
2. Kontrollige saeketti. Ärge kunagi kasutage nüri, 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 *Löikeosa määrimine lk 22*.
6. Kontrollige, kas saekett jäääb 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 vörreldes muudetud.

Seadme käivitamine

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



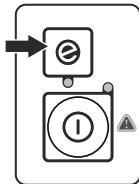
2. Reguleerige kiirust toitelülitil abil.

SavE funktsiooni kasutamine

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

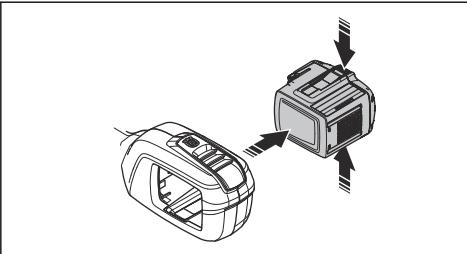
Märkus: Funktsioon SavE ei vähenda seadme lõikamisvõimekust.

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



Seadme seisakamine

1. Vabastage toitelülitil või toitelülitil lukk.
2. Vajutage käivitus- ja seiskamisnuppu, kuni roheline LED-tuli kustub.
3. Vajutage aku vabastusnuppu ja tömmake aku välja.



Puu langetamine

- Ärge langetage puid puhastamata alale.

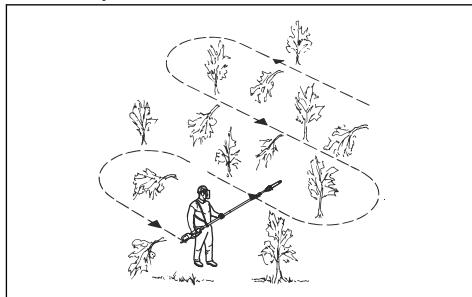
- Lõikamisel töötage ülemises vasakus veerandsektoritis.
- Lõigatavate puude soovituslik maksimumdiametr on 15 cm (6 tolli).
- Vöökorgune känd võib langetada puu sihtsuunas nii kaugele kui võimalik.
- Kui lõikate lükkava keti ja survega, langeb puu juhtplaadi suhtes tahapoolle.
- Kui lõikate tömbava 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 päräst tüve läbilõikamist ja enne seadme liigutamist.

Üldised tööjuhised

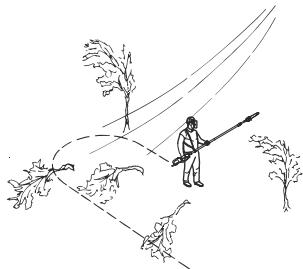


HOIATUS: Olge pingel all oleva puu lõikamisel ettevaatlik. See võib enne või päräst lõikamist vetruda tagasi endisse asendisse, tabada teid või seadet ja põhjustada vigastuse.

- Kontrollige tööala.
- Puhastage tööala ühes otsas vaba ruum ja alustage tööd seal.
- 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 mölemas 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.



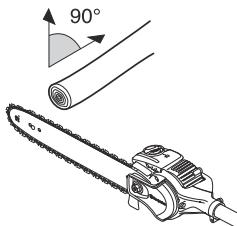
- Kallakul peab käik kulgema nõlvakaldega risti. Mööda nõlva üles ja alla käia on palju raskem.
- Kui puud kasvavad väga tihedalt, sobita vastavalt oma kõndimiskiirus.
- Kui seadet kasutatakse temperatuuril alla -10° , tuleb seadet ja akut enne töö alustamist hoida vähemalt 24 tundi köetud ruumis.

Seadme kasutamine

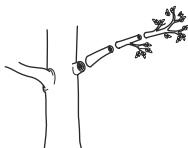


HOIATUS: Ärge seiske otse lõigatava oksa all. See võib põhjustada kehavigastusi või surma.

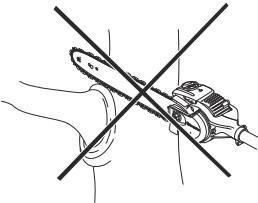
- Elektriliinide alla töötades olge eriti ettevaatlak. Kukkuvad oksad võivad tekitada lühise.
- Kui võimalik, seiske alati nii, et saate teha lõike oksa suhtes täisnurga all.



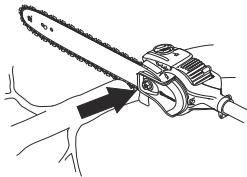
- Suuremaid oksi lõigake jupikaupa. Arvestage, et kukkuvad oksad võivad maapinda tabades põrgata kasutaja suunas.



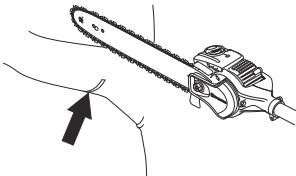
- Ärge kunagi lõigake oksa läbi paksemast kohast juurel, sest see aeglustab paranemist ja suurendab seenerünnaku ohtu.



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



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



- 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 osad kuiva lapiga. Ärge kasutage vett.	X		
Veenduge, et käivitus- ja seis kamisnupp töötaks korralikult ja poleks kahjustatud.	X		
Kontrollige, et toitelülit ja toitelülit 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 öli ega määardeaineid.	X		
Veenduge, et saeketi kate poleks kahjustatud. Kui saeketi kate on kahjustunud, vaheta ge 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, liitmeid ja ühen-dusi. 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.			

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 edasimüüja.		

Aku ja akulaadija kontrollimine

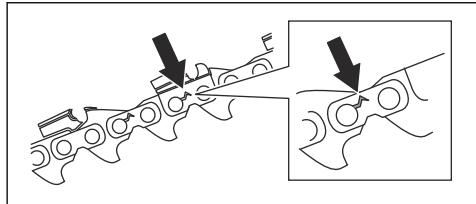
1. Kontrollige, kas akul leidub kahjustusi, nt pragusid.
2. Kontrollige, kas akulaadijal leidub kahjustusi, nt pragusid.
3. Veenduge, et akulaadija ühendusujuhe poleks kahjustatud ja et sellel poleks pragusid.

Lõikeosa hooldamine

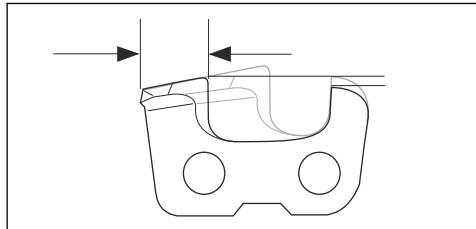
Sae keti kontrollimine

Kontrollige saeketti iga päev.

1. Veenduge, et neetides ja lülides poleks pragusid.

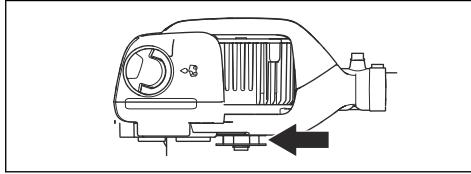


2. Kontrollige, kas saekett on jäik.
3. Sae keti neetide ja lülide kulumise kontrollimiseks võrrelge saeketti uue saeketiiga.
4. Kui saeketil on mõni ülalnimetatud tunnustest, vahetage see välja.
5. Asendage saekett, kui lõikehambad on kulunud pikkusele 4 mm (0,16 tolli).



Keti veotähiku kontrollimine

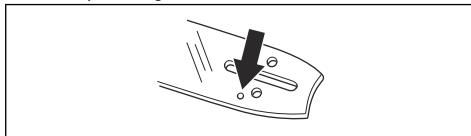
1. Kontrollige regulaarselt keti veotähiku kulumist.



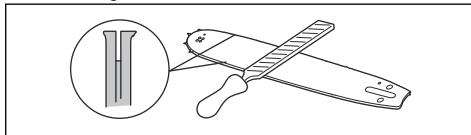
2. Asendage keti veotähik, kui see on kulunud ja liigub mootori teljel ühelt küljelt teisele.

Juhtplaadi kontrollimine

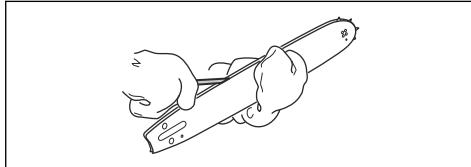
1. Veenduge, et ölikanal poleks ummistund. Vajaduse korral puhastage.



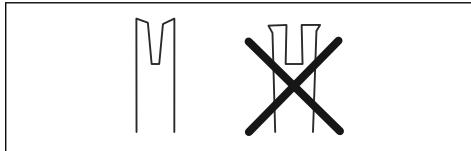
2. Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Eemaldage kraadid teritusmalli abil.



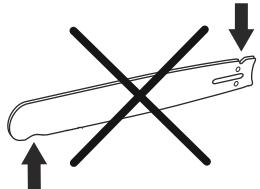
3. Puhastage juhtplaadi soon.



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



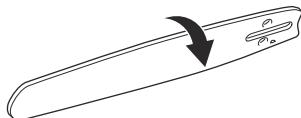
5. Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulunud.



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



7. Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.



Saeketi teritamine

Teave juhtplaadi ja saeketi kohta



HOIATUS: Kandke saeketi käsitsemisel ja hoidamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehvastusti.

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

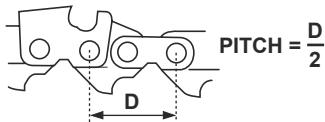
- Juhtplaadi pikkus, tolli/cm. Teave juhtplaadi pikkuse kohta asub harilikult juhtplaadi tagaosas.



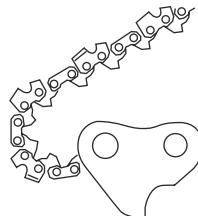
- Hammaste arv juhtplaadi otsatähikul (T).



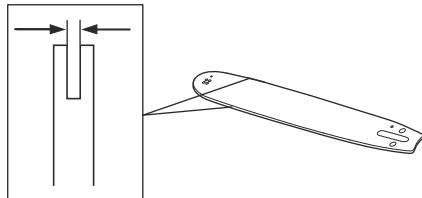
- Saeketi samm tollides. Veolülide vahe peab sobima juhtplaadi otsatähiku ja veotähiku hammastega.



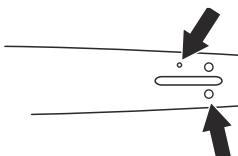
- Veolülide arv. Veolülide arvu määrab juhtplaadi tüüp.



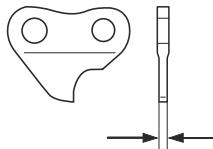
- Ketisoone laius, mm/tollid. Juhtplaadi soone laius peab olema võrdne keti veolülide laiusega.



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



- Veolüli laius, mm/tollid.

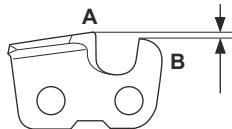


Löikehammaste teritamise üldjuhised

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

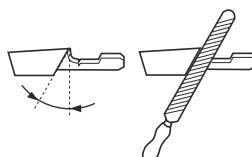
Terav saekett närib enda läbi puu ja tekitab pikki ja pakse laaste.

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

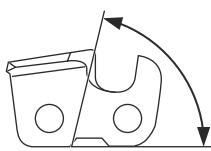


Löikehamba teritamisel arvestage järgmiste näitajatega.

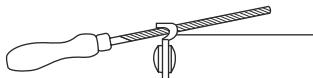
- Teritusnurk.



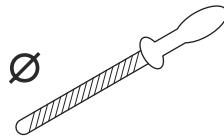
- Löikenurk.



- Viili asend.



- Ümarviili läbimõõt.



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

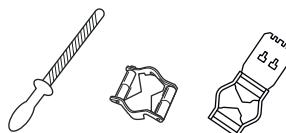


HOIATUS: Teritamisjuhiste eiramisel suureneb tagasiviskumise oht järsult.

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

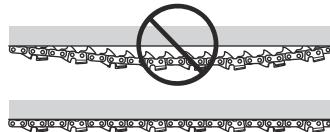
Löikehammaste teritamine

1. Kasutage lõikehammaste teritamiseks ümarviili ja teritusmalli.

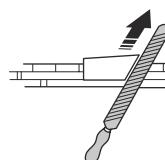


Märkus: Vt *Lisavarustus lk 25* teavet teie saeketi jaoks soovitatud viili ja malli kohta.

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

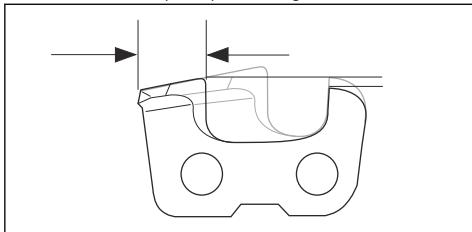


3. Viilige lõikehambaid hammaste sisekülgel väljapoole. Viili tagasitömbamisel vähendage surve.



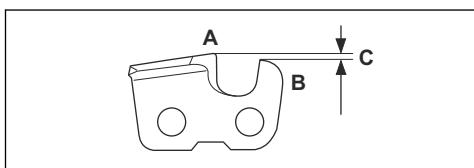
4. Esmalt teritage köik hambad ühelt küljelt.

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



Üldine teave saeketi sügavusmõodu reguleerimise kohta

Lõikehamba (A) teritamisel sügavusmõöt (C) väheneb. Maksimaalsete lõikeomaduste tagamiseks peate viilima materjalil lõikesüvisest (B), et saada soovitud sügavusmõöt. Vt *Lisavarustus lk 25* juhiseid teie saeketi jaoks õige sügavusmõodu saamise kohta.



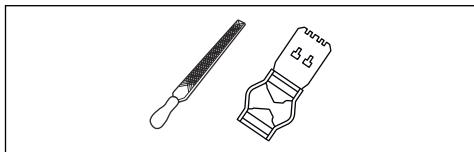
HOIATUS: Liiga suure sügavusmõodu korral suureneb tagasiviskumis oht.

Sügavusmõodu reguleerimine

Enne sügavusmõodu reguleerimist või lõikehammaste teritamist vt juhiseid *Lõikehammaste teritamine lk 20*. Soovitame sügavusmõötu seadistada iga kolmada teritamise järel.

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

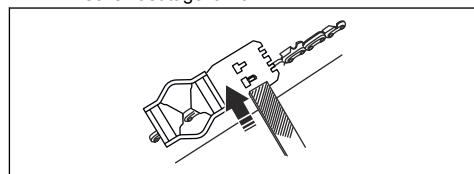
Soovitame kasutada sügavusmõodu seadistamiseks vastavat teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõöt ja kontsa nurk.



- Sügavusmõötu saate reguleerida lameviili ja teritusmalli abil. Kasutage ainult soovitatud teritusmalli, see tagab õige sügavusmõödu ja kontsa nurga.
- Pange teritusmalli saeketile.

Märkus: Teritusmalli täpsed kasutusjuhised on toodud teritusmalli pakendil.

- Teritusmallist välja ulatuvu sügavusmõödiku osa viilimiseks kasutage lameviili.



Märkus: Sügavusmõöt on õige siis, kui teil viili lükkimisel üle teritusmalli ei teki takistust.

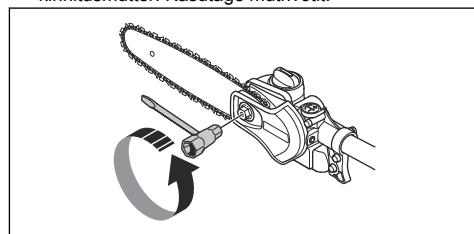
Saeketi pingutamine



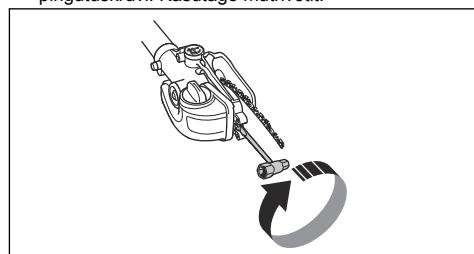
HOIATUS: Valesti pingutatud saekett võib juhtplaadi maha tulla ja põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Kasutamise käigus venib saekett pikemaks. Reguleerige saeketti regulaarselt.

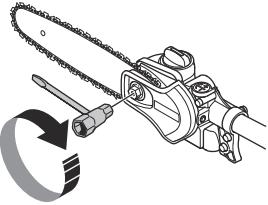
- Keerake lahti sidurkatte/ketipiduri juhtplaadi kinnitusmutteri. Kasutage mutrivõti.



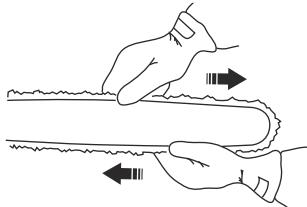
- Keerake juhtplaadi kinnitusmutrid käsitsi nii kõvasti kinni, kui võimalik.
- Tõstke juhtplaadi esiosa üles ja keerake keti pingutuskrudi. Kasutage mutrivõtit.



- Pingutage saeketti, kuni see on juhtplaadi vastu tugevalt pingul, kuid liigub siiski kergelt.
- Keerake juhtplaadi kinnitusmutrid mutrivtöme abil kinni, töstes samal ajal juhtplaadi esiosa üles.



- Kontrollige, kas saeketti saab hõlpsasti kätsitsi ringi vedada ja kas see ei jäää juhtplaadil rippu.



Lõikeosa määrimine

Ketiölli

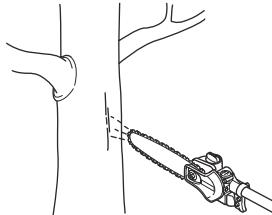


HOIATUS: Puudulikult määritud lõikeseade võib põhjustada keti purunemist ja tekitada raskeid või isegi eluohtlike vigastusi.

- Ketiölli peab ketile kleepuma ja hästi voolama, olgu ilm kuum või külm.
- Oleme väljatöötanud optimaalse taimse päritoluga ketiölli, mis laguneb looduslikult. Soovitame kasutada meie öli, et pikendada maksimaalselt keti eluiga ja samas säasta keskkonda.
- Kui meie ketiölli pole saadaval, soovitame tavalist ketiölli.
- Kui spetsiaalne saeketi öli pole kätesaadav, võib kasutada harilikku EP 90 ülekandeöli.
- Ärge kunagi kasutage läbitöötatud öli.** See on ohtlik nii teile, seadmele kui keskkonnale.

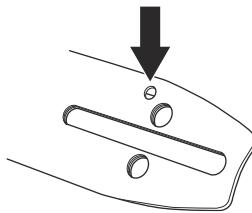
Keti määrimise kontrollimine

- Kontrollige keti määrimist iga kord, kui lisad kütust. Suunake juhtplaadi ots umbes 20 cm (8 tolli) kaugusele asuvale heledavärvilisele pinnale. Pärast 1 minutilist käitamist 75% kiiruseel peaks heledale pinnale jäääma selgelt nähtav ölijälgi.

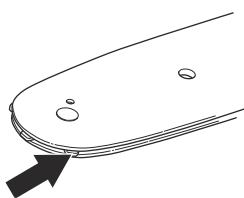


Kontrolltoimingud, kui määrimine ei toimi

- Kontrollige, ega juhtplaadi ölikanalis pole takistusi. Vajaduse korral puhastage.



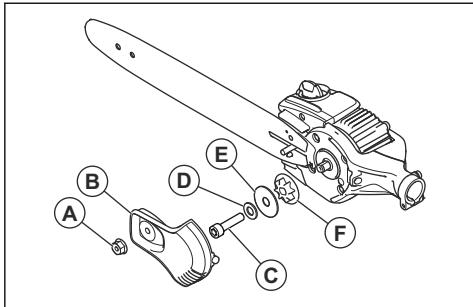
- Kontrollige, kas ülekande ölikanal on puhas. Vajaduse korral puhastage.
- Kontrollige, kas juhtplaadi otsatähik pöörleb vabalt. Kui keti määrdesüsteem pärast neid kontrolltoiminguid ikka õigesti ei tööta, pöörduge hooldustöökoja poole.



Keti veotähiku asendamine

- Eemaldage sidurikatte juhtplaadi kinnitusmutter (A).
- Eemaldage sidurikate (B).
- Eemaldage kruvi (C).
- Eemaldage seib (D).
- Eemaldage ketasvedru (E)

6. Eemaldage keti veotähik (F).



7. Paigaldage uus keti veotähik.

Seadme,aku ja akulaadija puuhastamine

- Pärast kasutamist puhastage seade kuiva riidelapiga.
- Puhastage aku ja akulaadija kuiva riidelapiga. Hoidke akujuhikuid puhastana.
- Enne kasutamist veenduge, et aku ja akulaadija klemmid oleksid puhtad.
- Puhastage ölipaagi korgi ümbrus harjaga.
- Puhastage kaitsekatte sisepind harjaga.

Veaotsing

Klahvistik

Probleem	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Roheline käivituse LED-tuli vilgub.	Aku pinge madal.	Laadige aku.
Punane törke LED-tuli vilgub.	Ülekoormus.	Löikeosa on blokeerunud. Seisake toode. Eemaldage aku. Eemaldage löikeosal võörkehad. Vabastage kett.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske tootel maha jahtuda.
	Toitelüliti ja käivitusnuppu vajutatakse samal ajal.	Laske toitelüliti lahti ja vajutage käivitusnuppu.
Toode ei käivitu.	Mustus akukonnektoritel.	Puhastage akukonnektorid suruõhu või pehme harjaga.
Punane törke LED-tuli süttib ja jäab põlema.	Toode vajab hooldust.	Pöörduge hooldusesindusse.

Aku

LED-näidik	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Roheline tööoleku LED-tuli vilgub	Aku pinge madal.	Laadige aku.
Törke LED-tuli vilgub	Aku on tühjenenud.	Laadige aku.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku $-10\ldots40^{\circ}\text{C}$ ($14\ldots104^{\circ}\text{F}$).
Törke LED-tuli põleb	Elementide erinevus on liiga suur (1 V).	Võtke ühendust hooldustöökojaga.

Akulaadija

Probleem	Võimalikud törked	Võimalik lahendus
Punane törke LED-tuli vilgub.	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jäääb vahemikku 5...40 °C (41...104 °F).
Punane törke LED-tuli süttib ja jäääb 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 holdiku 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.
- Enneaku pakendisse asetamist katke lahtised kontaktid isoleerteibiga. Asetage aku pakendisse tihkelt, et see ei saaks liikuma hakata.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Asetage aku ja akulaadija kohta, mis on kuiv ja mida ei ähvarda niiskus ega jäätumine.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25 °C (41...77 °F) ja kus aku on varjatud otseste päikesevalguse eest.

- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...45 °C (41...113 °F) ja kus akulaadija on varjatud otseste 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 volitatamata isikutel seadmeid puutuda. Hoidke seadmeid lukustatavas ruumis.
- Transportimise ja hoiustamise ajal kasutage tootel olevat spordipakkaatset, 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 aidate vältida keskkonna ja inimeste kahjustamist.

Lisateavet küsige kohalikel 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
Ölipaagi maht, l/cm ³	0,15/150
Mass	
Kaal ilma akuta (kg)	3,1
Veekeitseklass	
IPX4 ¹	Jah
Müraemissioon	
Helitugevuse tase, dB(A)	100
Müravõimsustase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	101
Müratase ²	
Ekvivalentne helitugevuse tase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN ISO 22868 järgi, dB(A, väikseim/suurim:	96
Vibratsioonitase ³	
Käepidemete vibratsioonitasemed, mõõdetud ISO 22867 järgi, m/s ² Kuulub kettpuhastussae varustusse, vasak/parem	1,2/2,6

Lisavarustus

Heakskiidetud akud

Kasutage selle tootega ainult ettevõtte originaalakusid
BLi.

Seadme jaoks heaks kiidetud akulaadijad

Akulaadija	QC330	QC500
Toitevõrgu pingi, V	100–240	100–240
Sagedus, Hz	50–60	50–60

¹ Husqvarna akutoitel käsiteadmed, millel on märgis IPX4, vastavad nendele seadme heakskiidi nõuetele

² Antud andmetel seadme helitugevuse taseme ekvivalenti kohta on statistiline tüüpilise 1 dB(A) (standardne kõrvalekalle).

³ Ekvivalentse vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpilise statistiline dispersioon (standardhälve) on 2 m/s².

Akulaadija	QC330	QC500
Võimsus, W	330	500

Juhtplaadi ja saeketi kombinatsioonid

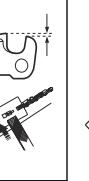
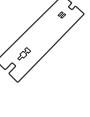
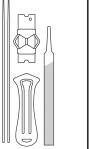
Allpool toodud kombinatsioonid on heakskiidetud vastavalt EL normidele.

Juhtplaat			Saekett		
Pikkus, tollid	Samm, tolli	Saetei laius, mm	Tüüp	Pikkus, veolülide, tk	Vähene tagasi-löök
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	 Ø				 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, Roots, tel: +46 3614 6500, kinnitab ainuvastutusel, et toode:

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

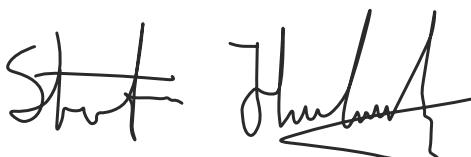
vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja määrustele:

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, Roots on teostanud vabatahtliku EÜ
tüübikontrolli vastavalt masinadirektiivi (2006/42/EÜ)
artikli 12 punktile 3b. Serdi number on 0404/19/2529.

Huskvarna, 10.09.2023



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

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Ivadas.....	28	Gedimai ir jų šalinimas.....	50
Sauga.....	30	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	51
Surinkimas.....	38	Techniniai duomenys.....	52
Naudojimas.....	41	Priedai.....	52
Techninė priežiūra.....	43	Atitikties deklaracija.....	54

Ivadas

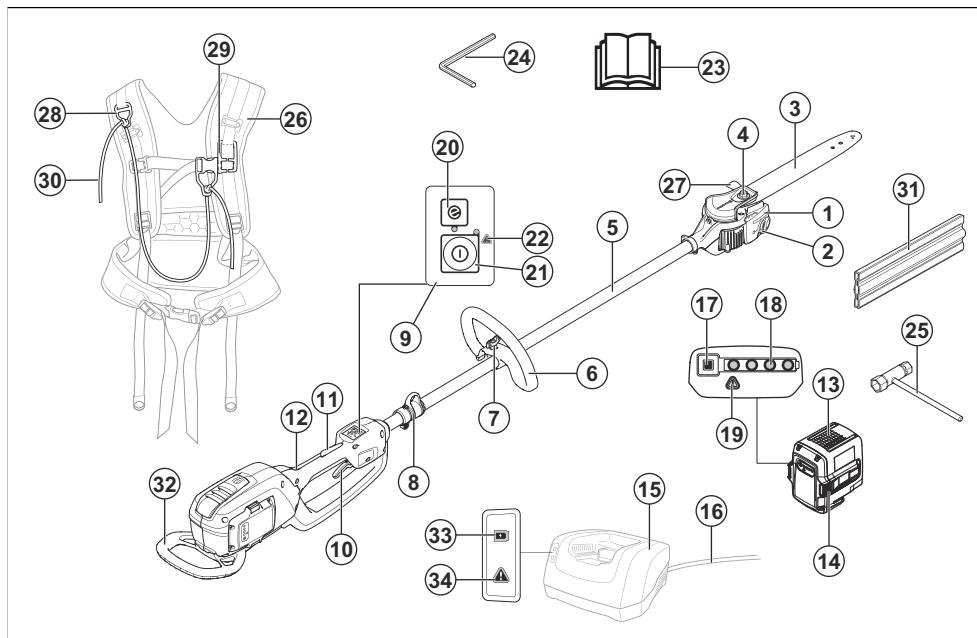
Gaminio aprašas

Husqvarna 530iPX yra akumuliatorinė aukštstapovė su elektriniu varikliu.

Naudojimas

Šis gaminys naudojamas miškams valyti ir šakoms bei šakelėms pjauti.

Gaminio apžvalga



- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Pjūklo galvutė | 8. Laikymo diržų pakabos kabliukas |
| 2. Grandinės alyvos bakas | 9. Klaviatūra |
| 3. Kreipiančioji juosta | 10. Maitinimo jungiklis |
| 4. Juostos veržlė | 11. Maitinimo jungiklio fiksatorius |
| 5. Velenas | 12. Galinė rankena |
| 6. Kilpinė rankena | 13. Akumuliatorius (priedas) |
| 7. Rankenų reguliavimo varžtas | 14. Baterijos nuėmimo mygtukai |

15. Akumulatoriaus įkroviklis (priedas)
16. Lankstus lynelis
17. Akumulatoriaus indikacinis mygtukas
18. Akumulatoriaus būsena
19. Ispėjimo indikatorius
20. „SavE“ mygtukas
21. Paleidimo ir stabdymo mygtukas
22. Ispėjimo 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. Atatrankos apsauga
33. Maitinimo indikatorius
34. Ispėjimo indikatorius

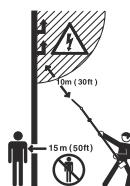
Simboliai ant gaminio



ISPĖJIMAS! Šis įrenginys pavojinges. Nerūpesti arba netinkamai naudojant įrenginį gali būti sužeistas ar netgi žūti operatorius arba pašaliniai asmenys. Kad nebūtų sužeistas operatorius arba pašaliniai asmenys, perskaitykite ir laikykites visų naudojimo instrukcijoje pateiktų saugumo nurodymų. Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir išsitinkinkite, kad viską gerai supratote.



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



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 kita taip vadinančiu įtampos lanku. Kuo įtampa aukštesne, tuo didesniu atstumu elektros energija gali būti perduodama ir per šakas bei kitus daiktus, ypač jei jie yra drėgnii. Visada būkite mažiausiai 10 m atstumu tarp įrenginio ir įtampos laidų bei/arba daiktu, kurie liečia juos. Jei darbas reikalauja dirbtį mažesniu saugiu atstumu, visada susisekite su energiją tiekiančią bendrove, norëdami užtikrinti, kad prieš pradedant dirbtį įtampa bus atjungta.

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



Naudokite patvirtintas apsaugines prištines.



Avėkite patvarius, neslystančius batus.



Rodyklės vaizduoja rankenos padėties ribas.



Apsaugotas nuo vandens purslų.



Nuolatinė srovė.



Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių.



Grandinės alyvos pildymas ir alyvos srauto koregavimas



Max 3/15 sec

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



Gaminio arba pakuočės negalima utilizuoti kaip buitinės atliekų. Gaminij ar pakuočę reikia atiduoti į atitinkamą perdibimo punktą, perdirbantį elektros ir elektronikos įrangą. (galioja tik Europoje)

yyyywwxxx

Nominalių parametru plokštéléje nu-rodytas serijos numeris. **yyy** yra pa-gaminimo metai, **ww** yra pagaminimo savaité, o **xxx** yra eilės numeris.



Apsaugotas transformatorius.



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 akumuliatoriaus ir (ar) akumuliatoriaus įkroviklio



Nuvežkite šį gaminį į elektros ir elektronikos ižrenginių perdir-bimo punktą. (galioja tik Euro-poje)



Akumuliatoriaus įkroviklių 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 jis suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos įspėjimai naudojant elektros įrankius



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

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

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

Sauga darbo vietoje

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

Elektrosauga

- Elektrinių įrankių kištukai turi atitiki elektros lizdus. Niekada nebandykite kokiui nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate žemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai

- nėra perdartyti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojuj yra mažesnis.
- Nesilieksite prie elektros laidininkų paviršiu, pavyzdžiu, vamzdžiu, radiatoriu, virykliu ir šaldytuvu.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškils elektros smūgio pavoju.
 - Nelaikykite elektinių įrankių liečiame arba drėgnoje aplinkoje.** I elektinių įrenginių patekės vanduo padidina elektros smūgio pavoju.
 - Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite įrankio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti elektrinio įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
 - Jei elektrinij įranki naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
 - Jeigu elektrinij įranki būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisus (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSI, sumažėja elektros smūgio pavoju.

Asmens sauga

- Naudodami elektros įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukites sveiku protu.** Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavare, apsaugal nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant elektros įrankiais netgi akimirknsis neatidumo gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones.** Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystinių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- Saugokités atsitikinio išjungimo.** Prieš prijungdami įrengini prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriu bloko, pažmami arba nešdami įrengini, išsitinkinkite, kad jungiklis yra išjungimo (OFF) padėtyje. Jei nešite elektros įrankį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite ji prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra išjungimo padėtyje, gali ivykti nelaimingas atsitikimas.
- Prie iš Jungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliuojamus raktus ar veržiliaraktius.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržiliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- Per plėčiai neužsimokite.** Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyra. Tokiu būdu geriau kontroliuosite elektros įrankio netiketose situacijose.
- Apsirenkite tinkamai.** Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošali. Nelaikykite plaukių ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali ikišti į judančias dalis.
- Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, išsitinkinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavoju rizika.

- Ilgudę naudotis įrankiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti įrankių saugos principų.** Dėl neatsargų veiksmu galite rimtai susižeisti vos per akimirką.
- Tikrasis vibracijos dydis elektrinio įrenginio darbo metu gali skirtis nuo nurodytos suminės vertės, kadangi tai priklauso nuo įrenginio naudojimo būdų.** Operatoriai turi naudoti atitinkamas saugos priemones, kurios pasirenkamos įvertinus realias darbo sąlygas (atsizvelgiant į visas darbo ciklo fazes, t.y. įrenginio išjungimo (nenaudojimo) trukmę, darbo tuščiaja eiga ir realaus piovimo trukmes).

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos.** Naudokite savo darbui tinkamą elektros įrankį. Naudojant tam tikslui skirtą elektros įrankį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavoju ir turi būti taisomas.
- Prie reguliuodami elektros įrankius, keisdami priedus arba padėdami saugoti, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo ir (arba) išimkite akumuliatoriu bloką, jei ji galima išimti.** Laikantis šių prevencinių apsaugos priemonių, sumažėja netycinio elektros įrankio išjungimo rizika.
- Nenaudojamus elektros įrankius laikykite valkams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- Prižiūrėkite elektinius įrankius ir priedus.** Patikrinkite, ar sureguliuos ir nestranga judančios dalys, ar nėra sulūžusiu dalių ir kitų veiksnii, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedusius elektros įrankių relikviai sutasiyti. Daug nelaimingų atsitikimų ivyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektros įrankių.
- Piovimo įrankiai turi būti pagalasti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti piovimo įrankiai su aštriomis piovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- Elektros įrankius, priedus, įrankių galastuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingu situaciją.
- Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti netiketose situacijose.

Akumulatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumulatoriui blokui, gali sukelti gaisro pavoju, naudojamas kitam akumulatoriui blokui įkrauti.

- Elektros įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumulatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumulatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- Nenaudojama akumulatorių blokų laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiu iš savoržėlių, monetų, raktų, vinių, varžų ir kitų smulkų metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumulatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumulatoriaus gali imti tekėti skystis.** Nelieskite jo. Ant odos netęčia patekus išskysti nuplaukite vandeniu. Skystis patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumulatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumulatorių bloko arba įrankio.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumulatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jei gali sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.
- Saugokite akumulatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros.** Sąlytis su ugnimi arba 130 °C (266 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.
- Laikykite visų įkrovimo nurodymų ir neįkraukite akumulatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumulatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- Elektros įrankio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta elektros įrankio sauga.
- Niekada neapžiūrinėkite pažeistų akumulatorių blokų.** Akumulatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba igalioti paslaugų teikėjai.

Aukštapajovės saugos įspėjimai – asmeninė sauga

- Naudodami šią aukštapajovę, laikykite visas kūno dalis atokiau pjūklo grandinės.** Prieš įjungdami aukštapajovę išsitinkinkite, kad jis prie nieko nesilečia. Bent trumpam atitraukus dėmesį nuo veikiančios aukštapajovės, jis gali įtraukti jūsų drabužius ar kūno dalis.
- Visada tvirtai laikykite aukštapajovę už rankenų – dešine ranka už užpakalinės rankenos, kaire – už priekinės rankenos.** Jeigu pjūklą laikysite sukeitę rankas, galite sunkiai susižeisti, todėl niekuomet taip nedarykite.
- Aukštapajovę laikykite tik už izoliuotų rankenos paviršių, nes pjūklo grandinė gali paliesti paslėptus laidus ar savo pačios kabelį.** PJūklo grandinėms susilietus su laidu, kuriuo teka elektros srovė, atviros metalinės aukštapajovės dalys gali įsielektrinti ir operatorius gali gauti elektros smūgi.

- Užsidėkite akių apsaugos priemones.** Be to, rekomenduojama dėvėti apsaugines klausos, galvos, rankų ir kojų priemones. Tinkamos apsauginės priemonės sumažina sužeidimo pavojų skrejant atplaišomis ar atsiskritinio prisilietimo pavojui.
- Visuomet tvirtai stovėkite ant kojų ir pjaukite grandininių pjūklu tik tuomet, kai stovete ant nejudančio, tvirto ir lygaus paviršiaus.** Stovėdami ant tokius nestabilų paviršių galite prarasti pusiausvyrą ar nesuvaldyti aukštapajovės.
- Pjaudami įtemptą šaką saugokite, kad ji neatšoktu atgal.** Atsleidus medžio skaidulų įtampa, įtempta šaka gali atsirenkti į pjūklo naudotoją ir (ar) išmušti aukštapajovę iš rankų.
- Ypač atsargiai pjaukite krūmus ir jaunus medelius.** Aukštapajovė gali įstrigti plonuose kamienuose ir atšokti į jus arba išversti iš kojų.
- Vadovaukite juostos ir grandinės suteptimo, grandinės įtempimo ir keltimo instrukcijomis.** Netinkamai įtempta ar sutepta grandinė gali nutrūkti arba pjaunant pjūklas gali atšokti atgal.
- Iš Jungtą grandininių pjūklų neškite pačių už priekinės rankenos ir laikydami kuo toliau nuo savęs.** Aukštapajovę neškite ir laikykite tik uždėjėje kreipiančiosios juostos gaubtą. Tinkamai laikant aukštapajovę, mažėja pavojus atsiskritinai prisiliesti prie besiuvinčios grandinės.
- Pjaukite tik medieną.** Nenaudokite aukštapajovės ne pagal paskirtį. Pavyzdžiu, aukštapajove nepjaukite metalo, plastiko, mūro ar kitų ne medinių statybinų medžiagų. Naudodamai aukštapajovę ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingas situacijas.
- Rankenos visuomet turi būti sausos ir švarios (neišteptos 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 rimtais susižeisti.
- Ši aukštapajovė nėra skirta medžiams nuleisti.** Naudojant aukštapajovę nemunatyta paskirtimi operatorius arba aplinkiniai gali rimtais susižeisti.
- Pradedantiesiems pjovėjams primygintai rekomenduojame pradžioje pasimokyti pjauti rastus, sidėjus ant ožio malkoms pjauti ar atitinkamos atramos.**

Atatranksos priežastys ir operatoriaus apsauga

Atatranka gali įvykti pjovimo juostos galui palietus daiktą arba medžio pjūvius vietai susispaudus ir sugnybus aukštapajovę. Kai kuriais atvejais juostos galio prisilietimas gali sukelti staigiai atvirkštinę reakciją, kai kreipiamoji juosta atšoka į viršų ir atgal į operatorių. Jeigu kreipiamosios juostos galas įstringa, aukštapajovė gali staigiai atšokti atgal į operatorių. Dėl bet kurios iš šių reakcijų galite nesuvaldyti aukštapajovės ir sunkiai susižeisti. Niekuomet nepasitikėkite vien tik aukštapajovėjai įtaisytomis saugos priemonėmis. Kaip aukštapajovės naudotojas jūs turite pats saugotis nelaimingu atsiskrimu ir pasirūpinti keliomis

saugumo priemonėmis. Atatranka įvyksta dėl netinkamo aukštąstojovės naudojimo ir (arba) netinkamų naudojimo procedūrų arba sąlygų ir jos galima išvengti, laikantis tinkamų saugumo priemonių, nurodytų toliau.

- Aukštąstojovę laikykite abiems rankomis tvirtai suėmę jos rankenas ir stovėkite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos smūgi.** Operatorius gali valdyti atatrankos jėgas, jeigu jis tinkamai eligiasi. Nepaleiskite aukštąstojovės.
- Nesisenkite pasiekti tolimos šakos ir nepajaukite nieko aukščiau už savo pečių liniją.** Taip išvenskite netycinio pjūklo galio prisilietimo ir geriau valdysite aukštąstojovę netikėtomis aplinkybėmis.
- Naudokite tik gamintojo nurodytas atsargines kreiplančiasias juostas ir aukštąstojoves.** Dėl netinkamų atsarginių kreipiančiųjų juostų ir aukštąstojovių gali nutrūkti grandinė ir (arba) galite patirti atatranką.
- Laikykės gamintojo pateiktų aukštąstojovių galandimo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažinus gylio matuoklio aukštį gali padidėti atatranka.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Nuimkite akumuliatorių, kad netycia neįjungtumėte gaminio.
- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rintai sužeisti arba prāžydoti operatorių arba aplinkinės.
- Nenaudokite gaminio, jei pasikeitė jo pradinės specifikacijos. Nekeiskite gaminio dalių, neturinčių gamintojo patvirtinimo. Naudokite tik gamintojo patvirtintas dalis. Netinkamai atlikant gaminio techninę priežiūrą galima rintai arba mirtinai susižeisti.
- Prieš darbą atlikite produkto patikrą. Žr. *Gaminio apsauginės priemonės psl. 35 ir Patikros prieš naudojimą psl. 41*. Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia. Atnikite šiam 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 akumulatoriumi, 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 nepasiekėtų vaikai arba neįgalioti asmenys.
- Gaminį laikykite ten, kur jo negali pasiekti vaikai.
- Be gamintojo leidimo jokiu atveju negalima keisti originalios gaminio konstrukcijos. Būtinai naudokite

originalias atsargines dalis. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepriatyktyos detalės gali sukelti rintus operatoriaus ir pašalinė asmenų kūno sužalojimus ir net miršt.

Pasižymėkite: Naudojimą gali reglamentuoti nacionaliniai arba vietos teisės aktai. Laikykėtes nustatytų taisykių.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite ir laikykėtes toliau nurodytų išspėjimų.

- Užtikrinkite, kad dirbant prie jūsų arčiau nei 15 metru / 50 pėdų neprisiartintų žmonės ar gyvūnai. Kai toje pačioje darbo vietoje dirba keli naudotojai, saugus atstumas yra 15 m. Antraip kyla pavojus rintai susižeisti. Kam nors priartėjus, nedelsdami sustabdykite gaminį. Niekada nesisukinkite su gaminiu prieš tai nejisitinė, ar už jūsų nieko nėra.
- Darbas blogu oru vagina ir dažnai padidina pavojaus riziką. Dėl didesnio pavojaus, nerekomenduojama naudoti įrenginio labai blogu oru, pavyzdžiu, 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 nepriziūrimi vaikai gali lengvai tai padaryti. Tai reiškia, jog iškyla pavojus sunkiai susižeisti. Kai nepriziūrите įrenginio, visuomet atjunkite bateriją.
- Užtikrinkite, kad žmonės, gyvuliai ar kiti objektai nepaveiks jūsų piovimo įtaiso valdymo ir jų nepasieki piovimo įtaisas arba piovimo įtaiso svesti palaidi objektais.
- Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad išgirstumėte galimus išpejamuosius signalus ar šūksnius. Išjungus įrenginį visada nusiimkite apsaugines ausines.
- Ilgalaiki vibracija gali pakenkti silpnos kraujų apytakos žmonių krauko apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios vibracijos sukelius simptomus, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra nutūrimas, nejautrumas, badymas, dilgsėjimas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštose, plaštakose ir riešuose.
- Jokiomis sąlygomis nenaudokite piovimo 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 išsitinkinkite, kad piovimo įanga sustojusi. Galandimo instrukcijų nesilaikymas žymiai padidina pjūklo grandinės atatrankos smūgio pavojų.
- Jei tam tikroje situacijoje nežinosite kaip pasielgti, teiraukite specialisto. Kreipkitės į pardavėjā ar

aptarnavimo dirbtuvės. Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikuotas.

- Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikuotas.
- Niekada nedirbkite gaminiu, jei esate pavargęs, išgėrės alkoholio ar vartojate medikamentus, kurie gali veikti Jūsų regėjimą, nuovoką ar koordinaciją.
- Kai pjovimo juostos galas paliečia nejudant objekta, gaminys gali būti stipriai atmettas šalin. Tai vadinamoji atatrakanė. Atatranka gali būti tokis 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. Išlikinkite, kad galite laisvai stovėti ir judeti. Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių, pavyzdžiui, išskiliusių medžių šaknų, akmenų, šakų, grovių, jei kartais tektų greitai pasitraukti. Labai atsarginiai dirbkite ant stačių šlaitų.
- Visuomet patirkinkite darbo vietą. Pašalinkite visus palaidus daiktus, pavyzdžiui, akmenis, stiklo šukes, vinis, plieninę vielą, virvės galiumus ir pan., kurie gali būti išmetami arba išspinti į pjovimo įrangą.
- Ypac atsargus būkite pjaujančių įstempusių medžiui. Įtemptas medis gali netikėtai sugrižti į pirmių padėti prieš ar po pjovimo. Jei Jūs stovėsite iš neteisingos pusės ir netinkamai parinksite pjovimo vietą, atšokdamas medis gali kludyti Jus ar įrenginį taip, kad Jūs neteksite pusiausvyros. Abiem atvejais galite sunkiai susizeisti.
- Naudokite diržą gaminio svoriui laikyti ir jo valdymui palengvinti.
- Gaminj visada laikykite abiem rankomis. Gaminj laikykite dešinėje kūno pusėje.



- Sustabdykite gaminj prieš pernešdami jį į kitą darbo vietą. Jei pernešate gaminj tolėliau ar transportuojate, pritrūpinkite transportavimui skirtą apsauginį elementą.
- Suaktyvinto įrenginio niekada nedékite 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 antžeminų elektros linijų, laikykites taikomų saugos reikalavimų.
- Šis produktas nėra elektriškai izoliuotas. Jei produktas liečia ar yra arti įtampos laidų, gali kilti pavojus rintai ar net mirtinai susižeisti. Elektros energija gali būti perduodama iš vieno taško į kitą taip vadinamu įtampos lanku. Kuo įtampa aukštėsnė, tuo didesniu atstumu elektros energija gali būti perduodama. Elektros energija gali būti perduodama ir per šakas bei kitus daiktus, ypač jei jie yra drėgnai. 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 susisiekiite su energiją tiekiančią bendrove, norėdami užtikrinti, kad prieš pradedant dirbti įtampa bus atjungta.
- Netvarkinga pjovimo įranga padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminj, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudodami įrenginj būtinai dėvėkite patvirtintas asmeninės apsauginės priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukenčiate. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Naudokite apsauginj šalmą ten, kur gali būti krentančių daiktų
- Igalaikis triukšmo poveikis gali pakenkti klausai. Apskritai akumulatoriniai gaminiai yra tylūs, tačiau klausai galima pakenkti igla naudojant esant tam tikram triukšmo lygiui. Husqvarna rekomenduoja operatoriams naudoti apsaugines ausines, kai gaminiai igla laiką naudojami be perteikulos. Igla laiką reguliarai gaminj naudojantys vartotojai turėtų reguliarai tikrintis klausą.



PERSPĖJIMAS: Apsauginės ausinės aprūpina galimybes girdėti garsus ir įspėjimo signalus.

- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nesijojami 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 įranga, 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 kelnių ar atvirų batų ir nevaikščiojite basomis. Saugiai susisekite plaukus aukščiau pečių.



- Netoli ese turi būti pirmosios pagalbos vaistinėlė.



Gaminio apsauginės priemonės

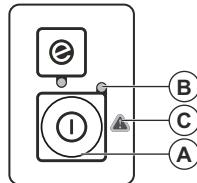


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Žr. *Priežiūros grafikas psl. 43*.
- Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.

Klaviatūros patikra

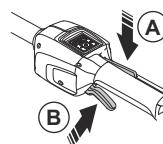
- Paspauskite paleidimo / stabdymo mygtuką (A).



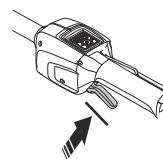
- Gaminys įjungtas, kai šviečia šviesos diodas (B).
 - Gaminys išjungtas, kai užgesta šviesos diodas (B).
- Jeigu šviečia arba mirksi įspėjamasis indikatorius (C). Žr. *Klaviatūra psl. 50*.

Maitinimo jungiklio užrakto patikra

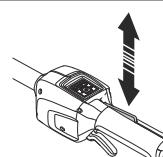
Maitinimo jungiklio užraktas sukonstruotas taip, kad apsaugotų nuo netycinio įjungimo. Nuspaudus fiksatorių (A) maitinimo jungiklis atleidžiamas (B). Atleidus rankeną maitinimo jungiklis ir jo fiksatorius grižta į pradinę padėtį. Tai vyksta dėl atskirų spryroklių.



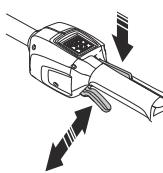
- Įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis yra užfiksotas, kai fiksatorius yra savo pradinėje padėtyje.



- Įspauskite maitinimo jungiklio fiksatorių ir patikrinkite, ar atleidus jis grižta į savo pradinę padėtį.



3. Įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda ir kad grižimo spyruskė veikia tinkamai.



4. Ijunkite gaminį, žr. *Gaminio paleidimas* psl. 41.
5. Iki galio nuspauskite akceleratorių.
6. Atniekskite maitinimo jungiklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas sustoja ir daugiau nesisuka.

Laikymo diržų greito atsegimo mechanizmas



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



PERSPĖJIMAS: Kai naudojate gaminį, įsitikinkite, kad produktas saugiai pritvirtintas prie laikymo diržų. Jei jis nepritvirtintas, gaminio negalėsite saugiai valdyti ir iš 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 neišskrietių palaidi objektai.

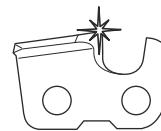
Apžiūrėkite, ar pjovimo įtaiso apsauga nepažeista, ir esant reikalui ją pakeiskite. Naudokite tik patvirtintą pjovimo įtaiso apsaugą.

Saugos nurodymai pjovimo įrangai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

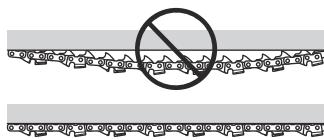
- Naudokite tik patvirtintus kreipiančiosios juostos / pjūklo grandinės derinius ir šliafavimo įrangą. Instrukcias žr. *Priedai* psl. 52.
- Naudodami grandinjinį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudant pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukai visada būtų gerai išgalasti. Laikykites instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šablona. Pāreista arba netinkamai pagaląsta pjūklo grandinė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.



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

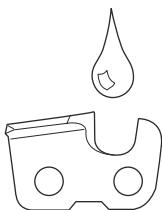


- Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Jei pjūklo grandinė néra priglususi prie kreipiančiosios juostos, jí gali nukristi. Dél netinkamo pjūklo grandinės įtempimo padidėja kreipiančiosios juostos, pjūklo grandinės ir grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimas. Žr. *Grandinės įtempimas* psl. 48.



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

juostos, pjūklo grandinės ir grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimas.



Akumuliatoriu naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik mūsų įrenginiui rekomenduojamus „BLI“ akumuliatorius. Akumulatoriai turėti kodotą programinę įrangą.
- Naudokite tik „BLI“ akumuliatorius, kurie yra įkraunami tik kaip „Husqvarna“ įrenginių maitinimo šaltiniai. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumulatoriaus kaip kitų gaminijų maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Neleiskite akumulatoriaus gnybtams liestis prie raktų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumulatoriaus trumppajį jungimą.
- Nenaudokite neįkraunamų akumulatorių.
- Nekiškite objektų į akumulatoriaus oro angas.
- Saugokite akumulatorių nuo tiesioginių Saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumulatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumulatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Saugokite, kad akumulatorinės rūgštis nepatektų ant odos. Akumulatorinė rūgštis gali pažeisti odą ir ją nudeginti. Jei akumulatorinės rūgštis patektų į akis, jų netrinkite, tačiau mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu. Jeigu akumulatorinės rūgštis pateko ant odos, nuplaukite tą vietą dideliu kiekiu vandens su muiliu. Kreipkitės į gydytoją.
- Akumulatorių naudokite nuo -10°C (14°F) iki 40°C (104°F) temperatūroje.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. Įrenginio, akumulatoriaus ir akumulatorių įkroviklio valymas psl. 50.
- Nenaudokite akumulatoriaus, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Laikykite akumulatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumulatorių nuo vaikų.

Įkroviklio sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateikta akumulatoriaus įkrovikli. Įkrovikli naudokite tik įkraudami BLi atsarginius akumulatorius.
- Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumulatoriaus įkroviklio.
- Nekelkite akumulatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumulatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrų briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų objektai, pvz., durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Išsitinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis neuždegintas. Pastebėjė dūmus ar liepsnų, ištarkite akumulatoriaus įkroviklio kištuką.
- Iškraukite akumulatorių tik gerai védinamoje patalpoje, saugodami nuo Saulės spinduliu. Nekraukite akumulatoriaus lauke. Nekraukite akumulatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumulatorių įkrovikli naudokite nuo 5°C (41°F) iki 40°C (104°F) temperatūroje. Įkrovikli naudokite gerai védinamoje, sausoje ir nedulketoje aplinkoje.
- Nekiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Neprijunkite akumulatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, kadangi taip užtrumpinsite akumulatorių įkroviklį.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus elektros tinklo lizdus. Išsitinkite, kad akumulatoriaus įkroviklio laidas yra nepažeistas. Jei naudojami jungiamieji kabeliai, išsitinkite, 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 akumulatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Stiprus ploviklis gali sugadinti įrenginį.

- Neatliekant techninės priežiūros trumpėja įrenginio naudojimo laikas ir didėja nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Visiems techninės priežiūros ir remonto darbams atliki būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su sauga susijusios įrangos priežiūrą. Jeigu atlikus

techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiam 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

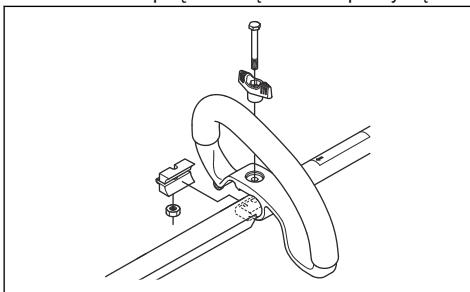
Ivadas



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

Kilpinės rankenos tvirtinimas

- Pritvirtinkite kilpinę rankeną veleno tarp rodyklių.

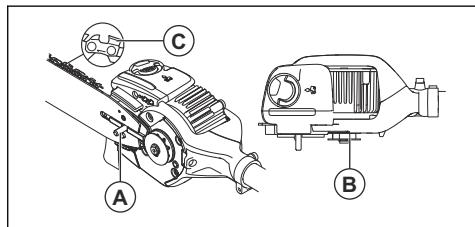


- Istatykite tarpiklį į kilpinę rankeną.
- Prisukite veržlę, rankenėlę ir varžtą. Neveržkite per smarkiai.
- Nustatykite patogią gaminio padėtį.
- Priveržkite varžtą.

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės surinkimas

- Išsukite juostos veržlę, kuri laiko sankabos gaubtą.
- Reguliuokite kreipiančiąją juostą kreipiančiosios juostos varžtu. Nustumkite kreipiančiąją juostą į galinę padėtį. Uždėkite pjūklo grandinę ant varančiosios žvaigždutės ir istatykite į kreipiančiosios juostos griovelį. Pradékite nuo kreipiančiosios juostos viršutinės pusės.
- Patikrinkite, ar pjovimo dantukų briaunos viršutinėje kreipiamosių juostos puseje yra nukreiptos į priekį (C).

- Sulygiuokite kreipiančiosios juostos skylę su grandinės įtempimo kaiščiu ir sumontuokite sankabos gaubtą. Išsitinkinkite, kad varantieji nareliai tinkamai apkabinā grandinės varančiąją žvaigždutę (B). Išsitinkinkite, kad pjūklo grandinė į kreipiančiosios juostos tarpelį. Kuo tvirčiau ranka priveržkite juostos veržles.



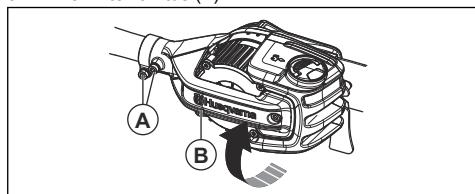
- Įtempkite pjūklo grandinę, žr. Grandinės įtempimas psl. 48.

Pjūklo galvutės kampo reguliavimas



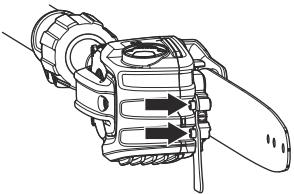
PERSPĖJIMAS: Prieš tēsdami sustabdyskite gaminį ir išsimkite jo akumuliatorių. Mūvēkite apsaugines pirštines.

- Atlaisvinkite pjūklo galvutės varžtus (A)
- Pasukite pjūklo galvutę (B) 90°.
- Priveržkite varžtus (A).



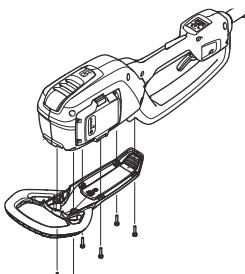
Atraminio kablio surinkimas

- Atraminį kabli pritvirtinkite 2 varžtais.



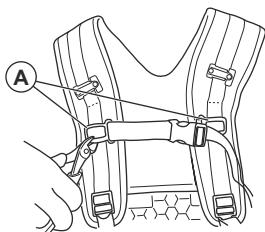
Apsaugos nuo smūgių surinkimas

1. Apsaugą nuo smūgių pritvirtinkite 6 varžtais.

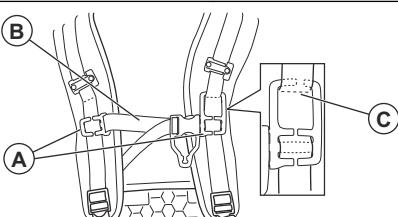


Laikymo diržų krūtinės diržo keitimas

1. Nuimkite krūtinės diržo tvirtinimo elementus (A).

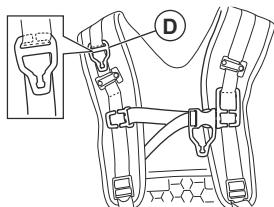


2. Pritvirtinkite naują krūtinės diržą (B) prie laikymo diržų pečių diržų. Pradėkite krūtinės diržo tvirtinimo (A) apačios.



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

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



Laikymo diržų reguliavimas

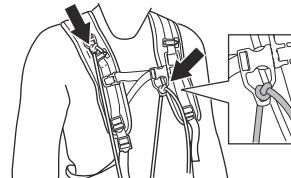


PERSPĖJIMAS: Naudodami gaminį visada naudokite diržą. Laikymo diržai suteikia maksimalią įrenginio kontrolę dirbant ir mažina nuovargį.

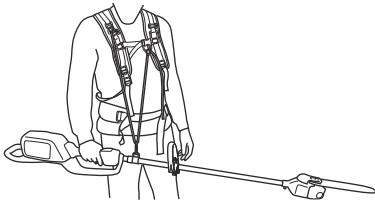
Jei naudojate akumuliatorių kuprinę, įsitikinkite, kad akumuliatoriaus kabelis pritvirtintas apsaugos nuo smūgių „Velcro®“ juoste.



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



- Istatykite elastinę juostelę į laikymo diržų laikymo kabią.



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

Akumuliatoriu įkroviklio prijungimas

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

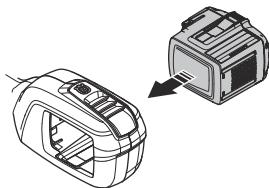
Pasižymėkite: Akumuliatorius nebus kraunamas, jeigu akumuliatoriaus temperatūra aukštesnė negu 50 °C / 122 °F. Jeigu temperatūra aukštesnė negu 50 °C / 122 °F, akumuliatorių įkroviklis aušins akumuliatorių.

Akumuliatoriaus prijungimas prie įrenginio



PERSPĖJIMAS: Gaminyje naudokite tik originalius Husqvarna akumuliatorius.

- Isitinkinkite, kad akumuliatorius visiškai įkrautas.
- Istatykite akumuliatorių į gaminio akumuliatoriaus laikiklį. Akumuliatorius bus užfiksotas tada, kai išgirsite spragtelėjimą.



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

- Isitinkinkite, kad akumuliatorius įstatytas tinkamai.

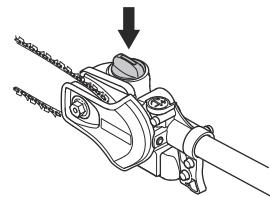
Akumuliatoriaus informacija

Informacijos, kaip naudoti akumuliatorių, ieškokite akumuliatoriaus naudotojo vadove.

Grandinių alyvos įpilimas

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

- Atidarykite grandinės galutės viršuje esantį grandinės alyvos dangtelį.



- Užpildykite Husqvarna grandinės alyva.
- Uždarykite grandinės alyvos dangtelį.

Naudojimas

Ivadas

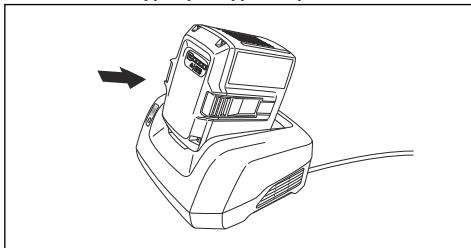


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

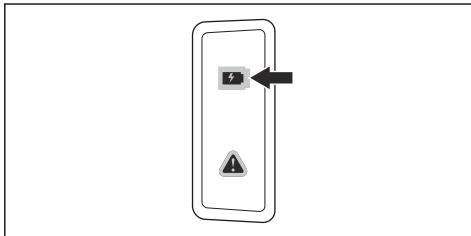
Norėdami įkrauti akumuliatoriu

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

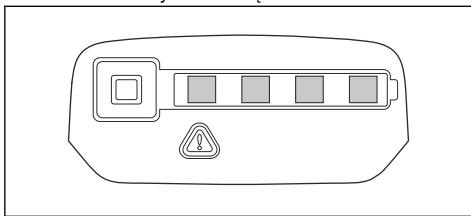
1. Įsitikinkite, kad akumuliatorius sausas.
2. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį.



3. Įsitikinkite, kad įjungtas žalias akumuliatoriu 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.

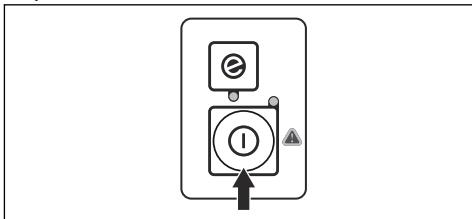
Pasižymėkite: Daugiau informacijos žr. akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio instrukcijoje.

Patikros prieš naudojim

1. Patikrinkite darbo vietą. Pašalinkite daiktus, kurie gali pakilti nuo žemės.
2. Patikrinkite pjūklo grandinę. Niekada nenaudokite atšipusios, iškilusios arba pažeistos įrangos.
3. Patikrinkite, ar produktas yra gerame stovyje.
4. Patikrinkite, ar visos veržlės ir varžtai yra priveržti.
5. Įsitikinkite, kad grandinė yra tinkamai sutepta, žr. *Pjovimo įrangos tepimas* psl. 49.
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.

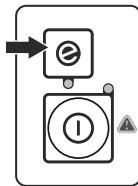
„SavE“ funkcijos naudojimas

Šis gaminis turi funkciją „SavE“. Funkcija „SavE“ sulėtina grandinę, kad akumuliatorius veiktu kuo ilgiau.

Pasižymėkite: Funkcija „SavE“ nesumažina gaminio pjovimo galios.

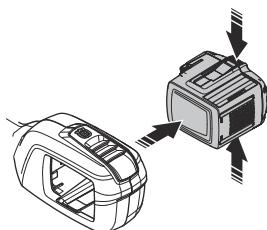
1. Klaviatūroje nuspauskite mygtuką „SavE“.
2. Įsitikinkite, kad įsižiebė žalias LED indikatorius.

3. Paspauskite mygtuką „SavE“ dar kartą, kad išjungtumėte funkciją. Žalias LED indikatorius išsijungs.



Gaminio sustabdymas

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



Norint nuleisti medį

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

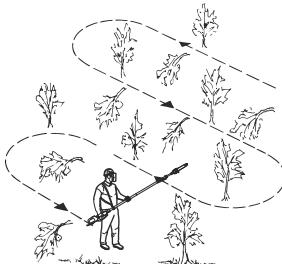
Bendrieji darbo nurodymai



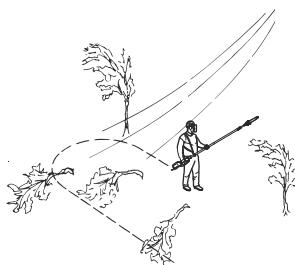
PERSPÉJIMAS: Pjaudami ištemptą medį būkite atsargūs. Jis gali sugrįžti į savo pradinę padėtį ir trenkti jums arba gaminui bei sužaloti.

- Atilkite darbo vietas patikrą.

- Viename darbo zonoje gale išvalykite atvirą plotą ir pradėkite dirbtį nuo šios vietas.
- Dirbkite sistemingai, eidami pirmyn ir atgal visoje zonoje, kiekvienas mostas turi apimti 4–5 m / 13–16 pėdų darbo pločio juostą. Tada naudotojas maksimaliai išnaudoja įrenginio darbinę zoną į abi puses.



- Išsirinkite tokią darbo zoną, kad kuo mažiau tektų žengti per griovius ir kitas kliūties. Rinkdamiesi judėjimo kelią atsižvelkite į vėjo kryptį, kad valomi kamienai 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 akumuliatorius turi būti laikomas šildomoje patalpoje bent 24 valandas.

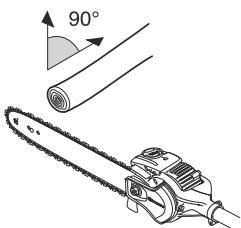
Gaminio naudojimas



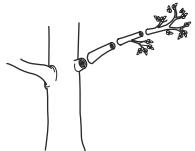
PERSPÉJIMAS: Nestovėkite tiesiai po pjauama šaka. Galite žuti arba susižaloti.

- Atsargiai dirbkite po elektros linijomis. Krentančios šakos gali sukelti trumpajį jungimą.

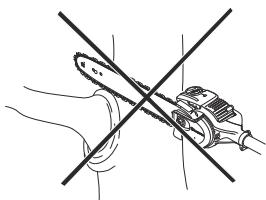
- Jei tik galima, atsistokite taip, kad šaką galėtumėte pjauti tinkamu kampu.



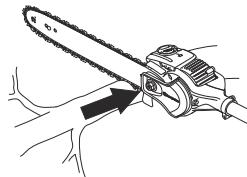
- Stambias šakas pjaukite dalimis. Turėkite omenyje, kad ant žemės nukritusios šakos gali atšokti naudotojo kryptimi.



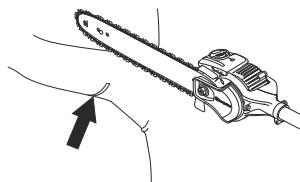
- Nepjaukite auglio ties jo pagrindu, nes tokia vieta lėčiau gis ir padidės užteršimo grybelių pavojus!



- 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 iþjaukite ją iš apaþios. Tokiu būdu apsaugosite ją nuo lüžimo, dël kurio lėčiau gytu pažeista vieta ir medžiui būtų padaryta didelė žala. Pjūvis neturėtų būti gilesnis negu 1/3 šakos storio, kad neuþtrigtų pjūklas. Traukiant pjovimo įtaisą iš šakos grandinė turi suktis, kad įtaisas neþtrigtų medyje.



- Išsitinkinkite, kad pagrindas yra patogus stoveti, o darbui netrukdo jokios šakos, akmenys ar medžiai.



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

Techninė priežiūra

Ivadas



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



PERSPÉJIMAS: Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus, išimkite akumuliatorių.

Priežiūros grafikas



PERSPÉJIMAS: 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 iðorines gaminio dalis sausa šluoste. Nenaudokite vandens.	X		
Išsitinkinkite, kad tinkamai veikia ir nepažeistas įjungimo išjungimo mygtukas.	X		

Techninės priežiūros darbas	Kasdien	Kiekvieną savaitę	Kiekvieną mėnesį
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklio ir paties mygtuko fiksavimo funkcija veikia saugiai.	X		
Įsitinkinkite, kad visi valdikliai veikia ir néra pažeisti.	X		
Rūpinkykės, kad rankenos būtų sausos ir švarios. Įsitinkinkite, kad rankenos nebūtų alyvuotos arba tepaluotos.	X		
Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinės gaudytuvas nepažeistas. Pakeiskite pjūklo grandinės gaudytuvą, jei jis pažeistas.	X		
Patikrinkite, ar gerai priveržtos veržlės ir varžtai.	X		
Nuvalykite alyvos bakelio dangtelį	X		
Įsitinkinkite, kad tinkamai veikia akumulatoriaus atlaisvinimo mygtukai ir akumulatorius fiksuojamas prie gaminio.	X		
Apžiūrėkite, ar akumulatoriaus įkroviklis nepažeistas ir veikia tinkamai.	X		
Įsitinkinkite, kad akumulatorius nepažeistas.	X		
Patikrinkite, ar akumulatorius įkrautas.	X		
Įsitinkinkite, 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.			
Pakeiskite grandinės varančiąjį 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
Įsitinkinkite, kad nepažeista pjūklo galvutė. Pakeiskite pjovimo galvutę, jei ji pažeista.	Visus pjūklo priežiūros darbus turi atlikti įgaliotas Husqvarna atstovas.		

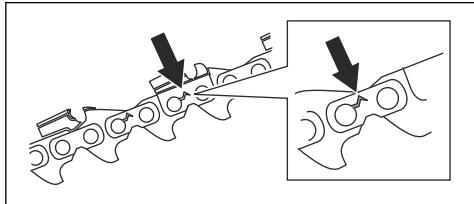
Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio patikra

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

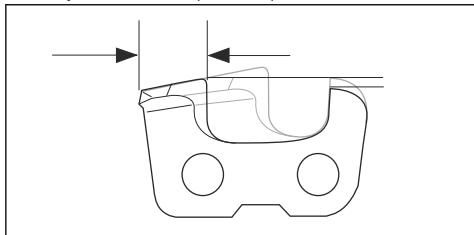
Priedo techninė priežiūra Pjūklo grandinės patikra

Pjovimo grandinės tepimą tikrinkite kasdien.

1. Įsitikinkite, kad kniedės arba grandys nesuskilinėjusios.

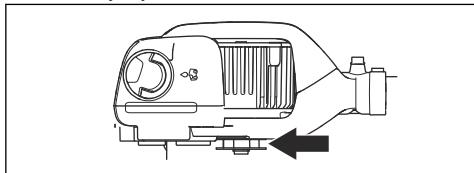


2. Patirkinkite, ar grandinė standi.
3. Palyginkite pjūklo grandinę su nauja pjūklo grandinę, kad nustatytumėte, ar kniedės ir grandys nesusidėvėjusios.
4. Pakeiksite pjūklo grandinę, jeigu jai tinka kuri nors anksčiau nurodyta sąlyga.
5. Pakeiksite pjūklo grandinę, kai pjovimo dantukai nudyla tik iki 4 mm (0,16 col.)



Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra

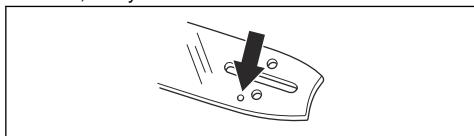
1. Nuolat tikrinkite grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimą.



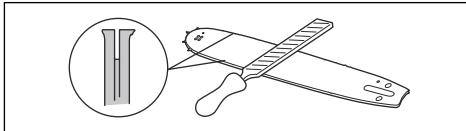
2. Pakeiksite grandinės varančiąją žvaigždutę, jei ji nusidėvėjusi ir kilia ant varikli ašies.

Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

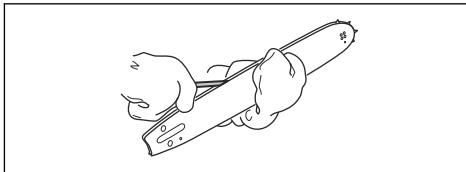
1. Įsitikinkite, kad alyvos kanalas neužblokuotas. Jei reikia, išvalykite.



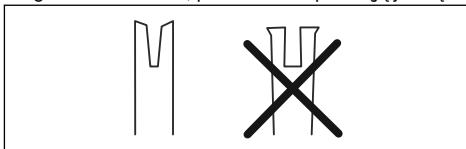
2. Patirkinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Dilde pašalinkite nelygumus.



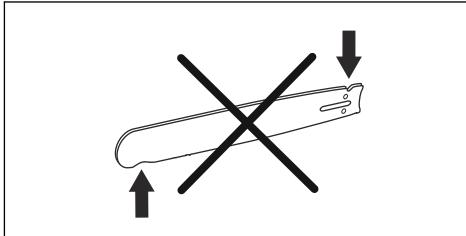
3. Išvalykite kreipiančiosios juostos griovelį.



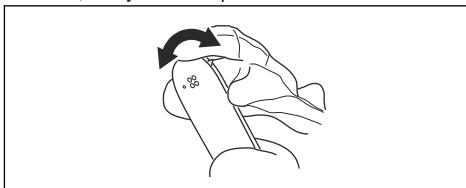
4. Apžiūrėkite, ar nesusidėvėjės kreipiančiosios juostos griovelis. Jei reikia, pakeiksite kreipiančiąją juostą.



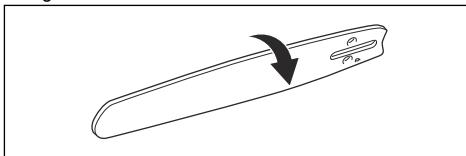
5. Patirkinkite, ar kreipiančiosios juostos galas nėra pažeistas arba labai susidėvėjęs.



6. Patirkinkite, ar laisvai sukasijus žvaigždutę ir ar neužsikimšusi juostos žvaigždutės tepimo anga. Jei reikia, išvalykite ir sutepkite.



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



Pjūklo grandinės galandimas

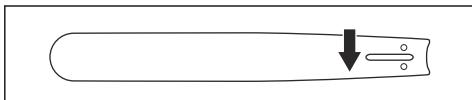
Informacija apie kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę



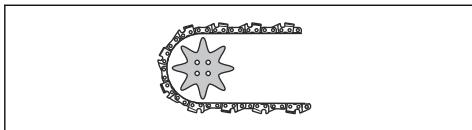
PERSPĖJIMAS: Naudodamis grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirtynes. Nejudantį pjūklo grandinę taip pat gali sužaloti.

Pakeiskite susidėvėjusią arba pažeistą kreipiančiąją juostą arba pjūklo grandinę Husqvarna rekomenduojamais kreipiančiosios juostos arba pjūklo grandinės deriniams. Tai būtina, norint palaikti produkto saugumo funkcijas. Pakaitinių rekomenduojamų juostų ir grandinių derinių sąrašą rasite *Priedai psl. 52.*

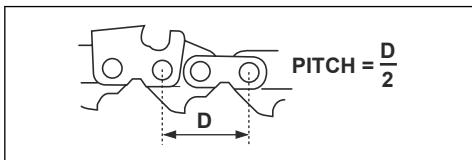
- Kreipiančiosios juostos ilgis, col. / cm. Informaciją apie kreipiančiosios juostos ilgį paprastai galima rasti jos gale.



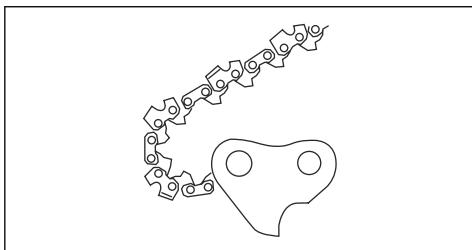
- Juostos žvaigždutės dantų skaičius (T).



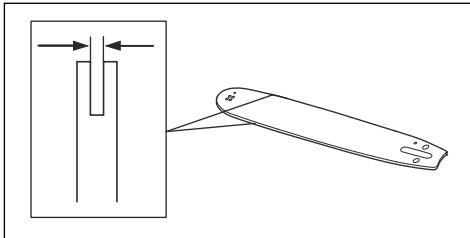
- Grandinės žingsnis, tarpai tarp pjūklo grandinės varančiuju narelių turi atitikti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.



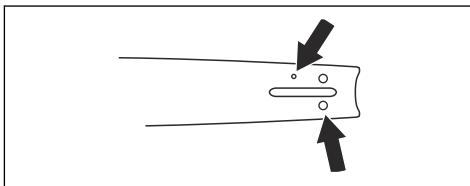
- Varančiuju narelių skaičius Varančiuju narelių skaičiu nulemia kreipiančiosios juostos tipas.



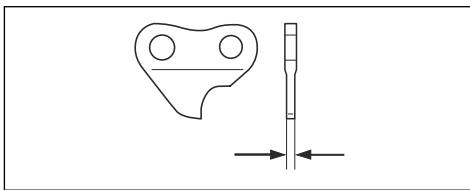
- Juostos griovelio plotis, col. / cm Kreipiančiosios juostos griovelio plotis turi būti toks pat, kaip ir grandinės varančiuju narelių plotis.



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



- Varantysis narelis, mm / col.

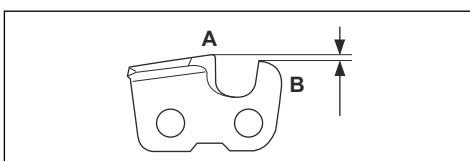


Bendra informacija, kaip pagalbasti pjovimo dantukus

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

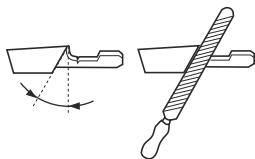
Aštři pjūklo grandinė lengvai eina per medį, o medienos pjovenos yra ilgos ir stambios.

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

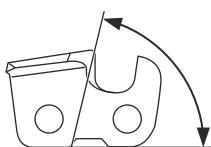


Galasdami pjaunantį dantį, atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

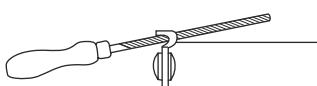
- Galandimo kampus



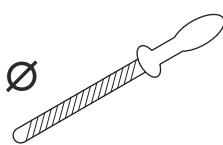
- Pjovimo kampus



- Dildės padėtis



- Apvaliosios dildės skersmuo



Nelengva tinkamai pagalasti pjūklo grandinės neturint tinkamos įrangos. Naudokite rekomenduojamą galandimo šablona. Taip galésite pasiekti geriausius pjovimo rezultatus, o atatrunkos pavoju sumažinti iki minimumo.

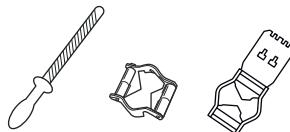


PERSPĒJIMAS: Atatrunkos pavojujus smarkiai padidėja, jei nesilaikote galandimo nurodymų.

Pasižymėkite: Jei reikia informacijos apie pjūklo grandinės galandimą, žr. *Priedai psl. 52.*

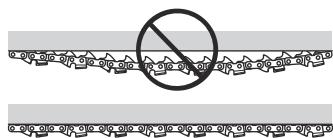
Pjovimo dantukų galandimas

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

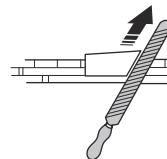


Pasižymėkite: Jei reikia informacijos, kurį galandimo šablona rekomenduoja jūsų pjūklo grandinei, žr. *Priedai psl. 52.*

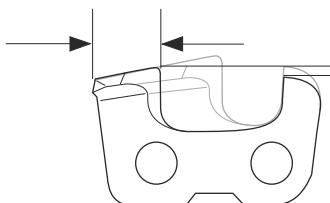
2. Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Netinkamai įtempta pjūklo grandinė juda į šonus. Tai kliudo gerai pagalasti pjūklo grandinę. Instrukcijas žr. *Grandinės įtempimas psl. 48.*



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

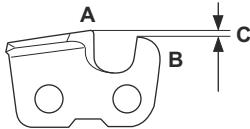


4. Pirmiausia pagalaskite dilde dantukus vienoje pusėje.
5. Apverskite gaminį ir dilde pagalaskite dantukus kitaip pusėje.
6. Nuvalę galandimo dulkes patirkinkite, ar visi pjovimo dantukai yra vienodo ilgio.
7. Pjūklo grandinė susidėvi, kai pjovimo dantukai sutrumpėja iki 4 mm (0,16 col.) Pakeiskite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



Bendroji informacija, kaip koreguoti gylio reguliavimo ribotuvą

Gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas (C) mažėja, kai galandate pjovimo dantuką (A). Norint pjauti maksimaliu našumui, būtina pagaloti gylio reguliavimo ribotuvą (B), kad pjautumėte naudodami rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvu nustatymą. Jei reikia instrukciją, kaip tinkamai nustatyti pjūklo grandinės gylio reguliavimo ribotuvą, žr. *Priedai psl. 52.*



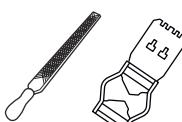
PERSPĖJIMAS: Per didelis gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas padidina pjūklo grandinės atatranksos pavojų!

Gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas

Prieš koreguodami gylio reguliavimo ribotuvą arba galasdami pjovimo dantukus, žr. instrukcijas *Pjovimo dantukų galandimas psl. 47.* Mes rekomenduojame reguliuoti ribotuvą po kas trečio pjūklo grandinės galandimo.

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

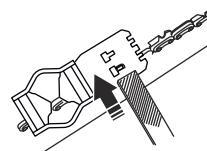
Mes rekomenduojame ribotuvui naudoti mūsus galandimo šabloną tam, kad būtu pasiekta tinkamas ribotuvu matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ritinėlio kampas.



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

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

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



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

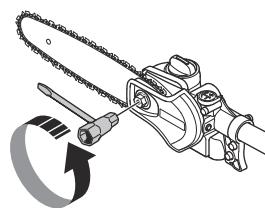
Grandinės įtempimas



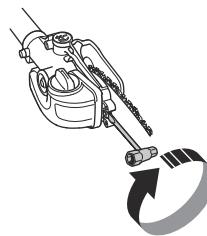
PERSPĖJIMAS: Netinkamai įtempta pjūklo grandinė gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir rintai arba mirtinai sužeisti.

Naudojama pjūklo grandinė pailgėja. Pjūklo grandinę reguliukite reguliariai.

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

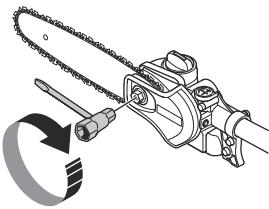


2. Kuo tvirčiau ranka priveržkite juostos veržles.
3. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį ir pasukite grandinės įtempimo varžtą. Naudokite veržliaraktį.

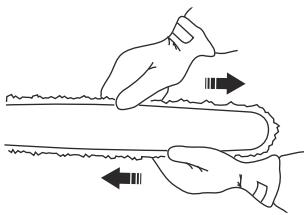


4. Priveržkite pjūklo grandinę, kol ji priglus prie kreipiančiosios juostos, tačiau vis tiek bus nesunkiai pajudinama.

5. Priveržkite juostas veržles veržliarakčiu, tuo pačiu metu keldami kreipiančiosios juostos priekį aukštyn.



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



Pjovimo įrangos tepimas

Grandinių alyva

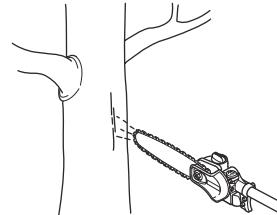


PERSPĖJIMAS: Dėl blogo pjovimo įrangos tepimo grandinė gali trūkti ir sunkiai ar net lemtingai sužeisti.

- Grandinės alyva turi gerai prilipti 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 ribealai, todėl ji yra biologiskai 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 įrenginiui, tiek aplinkai.

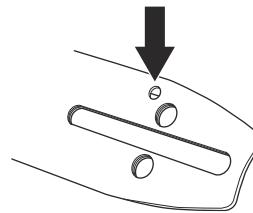
Grandinės tepimo patikra

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

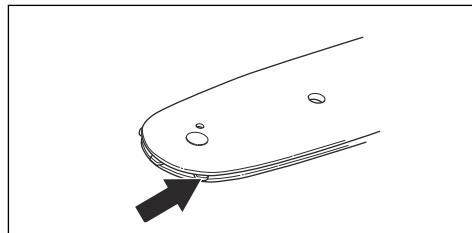


Patikrinimas, ar įrenginys tinkamai tepamas

1. Patirkinkite, ar neužsimimšes tepalo kanalas pjūklo juosteje. Išvalykite, jei būtina.



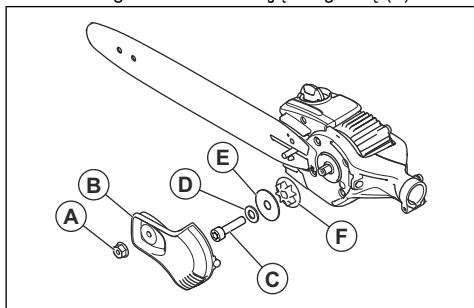
2. Patirkinkite, ar neužsimimšes tepalo kanalas transmisijos korpuje. Išvalykite, jei būtina.
3. Patirkinkite, ar kreipiančiosios juostos žvaigždutės sukas laisvai. Jei grandinės tepimo sistema neveikia ir po to, kai atlikote visas aukščiau išvardytas patikras, kreipkitės į jus aptarnaujančias remonto dirbtuvės.



Grandinės varančiosios žvaigždutės keitimasis

1. Išsukite juostos veržlę (A) ir nuimkite sankabos gaubtą.
2. Nuimkite sankabos gaubtą (B).
3. Išsukite varžtą (C).
4. Nuimkite poveržlę (D).

- Išimkite diskų spryuoklę (E)
- Nuimkite grandinės varančią žvaigždę (E).
- Uždékite naują grandinės varančią žvaigždę.



- Uždékite naują grandinės varančią žvaigždę.

Įrenginio, akumulatoriaus ir akumulatorių įkroviklio valymas

- Baigę darbą nuvalykite įrenginį sausa šluoste.
- Nuvalykite akumulatorių ir akumulatorių įkroviklį sausa šluoste. Akumulatorius uždėjimo takeliai turi būti švarūs.
- Prieš naudodamiesi, patikrinkite ar švarūs akumulatorius ir akumulatorių įkroviklio gnybtai.
- Šepečiu nuvalykite aplink alyvos bakelio dangtelį.
- Nuvalykite vidinių apsauginio gaubto paviršių šepečiu.

Gedimai ir jų šalinimas

Klaviatūra

Problema	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirksi žalias spalvos paleidimo šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Ikraukite akumulatorių.
Mirksi raudonas klaidos LED indikatorius.	Perkrova.	Pjovimo įtaisas yra užsikirtęs. Sustabdykite gaminių. Išimkite akumulatorių. Pašalinkite nepageidaujanamas 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.	Akumulatorius jungtyse yra purvo.	Išvalykite akumulatoriaus jungtis suspaustu oru ar minkštū šepečiu.
Užsidega raudonas klaidos LED indikatorius.	Jeigu būtina, atlikite gaminio priežiūros darbus.	Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

Akumulatorius

LED ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Blykščioja žalias spalvos šviesos diodas	Nepakankama baterijos įtampa.	Ikraukite akumulatorių.
Mirksi klaidos diodas.	Baterija išskrovė.	Ikraukite akumulatorių.
	Temperatūros svyravimai.	Akumulatorių naudokite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo -10 °C (14 °F) iki 40 °C (104 °F).

LED ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
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 svyrapimai.	Akumulatoriaus įkrovikli 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 svyrapimai gali pakelti alyvos bakelio slėgi ir sukelti laikiną alyvos pratekėjimą. Vykdykite laikymo nurodymus.

- Prieš palikdami gaminį saugoti, jį nuvalykite ir ištušinkite alyvos bakelį.
- Laikykite pastatę gaminį horizontaliai arba pakabinę juosta žemyn.
- Nelaikykite pastatę gaminį juosta aukštyn.
- Pateikiamam ličio jonų akumulatorui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Laikytės specialių komercinių krovinių gabenumui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklinimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siųsdami įrenginį. Laikykites visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Pakuodami akumulatorių uždėkite juostą ant atvirų kontaktų. Tvirtai supakuokite akumulatorių, kad jis nejudėtų.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumulatorių.
- Akumulatorių ar akumulatorių įkrovikli laikykite sausoje, drėgojoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumulatoriaus tokiuoje vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Nelaikykite akumulatoriaus metalinėje dėžuteje.
- Laikykite akumulatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C (41 °F) iki 25 °C (77 °F), saugokite nuo tiesioginių saulės spinduliuų.

- Laikykite akumulatorių įkrovikli vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C (41 °F) iki 45 °C (113 °F), saugokite nuo tiesioginių saulės spinduliuų.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumulatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Akumulatorių įkrovikli laikykite uždarose ir sausoje patalpose.
- Saugodami išimkite akumulatorių iš akumulatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiams nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginį. Įrenginį laikykite užrakinamoje vietoje.
- Transportuodami ar sandėliuodami įrenginį naudokite įrenginio transportavimo apsaugą, kad išvengtumėte sužalojimų ar produkto sugadinimo.
- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

Akumulatoriaus, akumulatorių įkroviklio ir įrenginio šalinimas

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

Daugiau informacijos kreipkitės į atsakingas vietos institucijas, būtiniai atliekų priežiūros tarnybą ar prekybos atstovą.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ar įrenginio arba įrenginio pakuotės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

		530iPX
Variklis		
Variklio tipas		BLDC (be šepetėlių) 36 V
Grandinės greitis, m/s (3/8)		20
Alyvos bakelio talpa, l/cm ³		0,15/150
Svoris		
Svoris be akumulatoriaus, kg		3,1
Apsaugos nuo vandens lygis		
IPX4 ⁴		Taip
Skleidžiamas triukšmas		
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)		100
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)		101
Garso lygiai⁵		
Lygiavertis garso spaudimo lygis ties naudotojo ausimis išmatuotas pagal EN ISO 22868, dB(A), min/maks.:		96
Vibracijos lygis⁶		
Rankenų vibracijos lygis, išmatuotas pagal ISO 22867, m/s ² Su grandiniu retinimo pjūklu, kairėje / dešinėje		1,2 /2,6

Priedai

Patvirtinti akumulatoriai

Šiam gaminui naudokite tik originalius BLi akumulatorius

Gaminui patvirtinti akumulatorių įkrovikliai

Akumulatoriaus įkroviklis	QC330	QC500
Maitinimo įtampa, V	100–240	100–240
Dažnis, Hz	50–60	50–60

⁴ „Husqvarna“ rankiniai akumulatoriniai gaminiai, pažymėti IPX4, atitinka šiuos gaminio patvirtinimo lygio reikalavimus.

⁵ Pateiktose duomenyse apie ekvivalentinį įrenginio garso slėgio lygį yra 1 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

⁶ Pateiktose atitinkamo vibracijos lygio duomenyse yra 2 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

Akumulatoriaus įkroviklis	QC330	QC500
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 narellai, 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 galasti.

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

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:

Apaščias	Akumulatorinis genētuvas su ilga rankena
Gaminėjas	Husqvarna
Tipas / modelis	530iPX
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2021 ir vėlesni

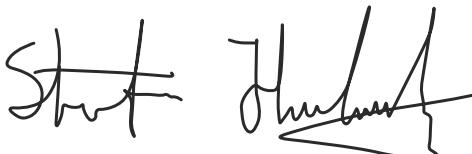
visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Reglamentas	Apaščias
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 ,Rootsi savanoriškai atliko EB tipo patikrą pagal Mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12 straipsnio 3b punktą. Sertifikato numeris yra 0404/19/2529.

Huskvarna, 10.09.2023



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

Atsakingas už techninę dokumentaciją



Satur

Ievads.....	55	Problēmu novēršana.....	77
Drošība.....	57	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	78
Montāža.....	65	Tehniskie dati.....	78
Lietošana.....	67	Piederumi.....	79
Apkope.....	70	Atbilstības deklarācija.....	81

leyads

Izstrādājuma apraksts

Husqvarna 530iPX ir akumulatora zaru zāgis ar elektromotoru.

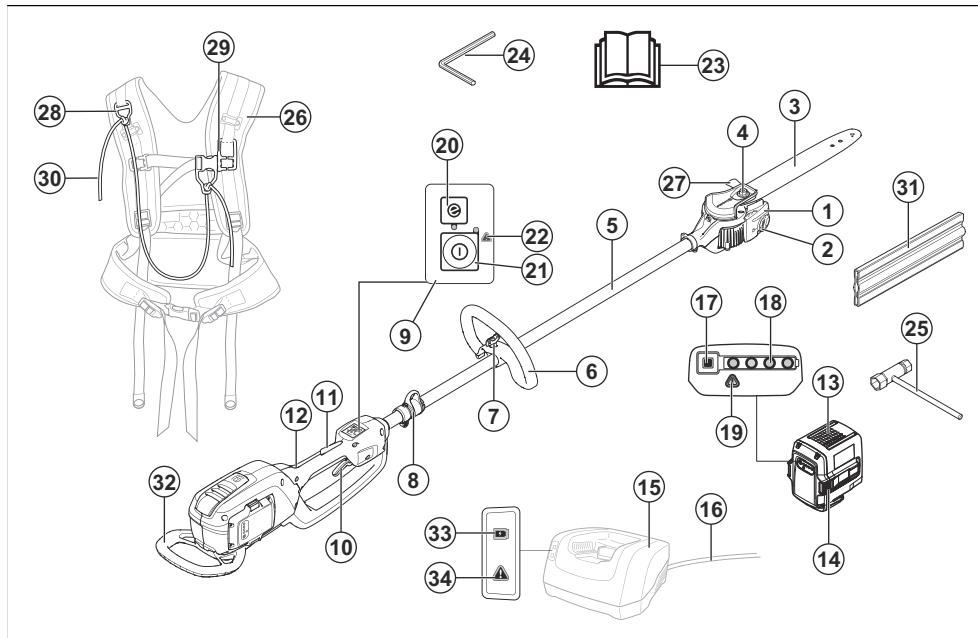
Paredzētā lietošana

Izstrādājums tiek izmantots meža tīršanas darbiem, zaru un zarinu zāgēšanai.

Piezīme: Šī izstrādājuma lietošanu var ierobežot valsts normatīvie akti

Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 79.*

Izstrādājuma pārskats



- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Zāga galvīna | 8. Drošības jostas āķis |
| 2. Kēdes eljas tvertne | 9. Tastatūra |
| 3. Virzītājsliede | 10. Spēka sprūds |
| 4. Sliedes uzgrieznis | 11. Spēka sprūda blokētājs |
| 5. Stienis | 12. Aizmugurējais rokturis |
| 6. Apaļais rokturis | 13. Akumulators (piederums) |
| 7. Roktura regulēšana | 14. Akumulatora atvieglošanas pogas |

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 stieņatslēga

25. Universālā atslēga

26. Drošības josta (piederums)

27. Zaru āķis

28. Plecu lences cilpa

29. Krūšu siksnes cilpa

30. Elastīgā siksna

31. Transportēšanas aizsargs

32. Aizsargs pret triecieniem

33. Jaudas indikators

34. Brīdinājuma indikators



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcīmdu.



Velciet darba apavus ar neslīdošām zolēm.



Bultiņas norāda roktura pozīcijas ierobežojumu.

IPX4

Aizsardzība pret uzšļakstītu ūdeni.



Līdzstrāva



Raugieties, lai kermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.



Kēdes eļjas uzpildīšana un eļjas plūsmas regulēšana



Griezējmezgla darbības cikls, darbības laiks /dīkstāve.



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

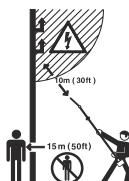
Simboli uz izstrādājuma



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



Izmantojiet aizsargķiveri vietās, kur jums var uzkrist priekšmeti. Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsargķidekļus. Izmantojiet apstiprinātus acu aizsargķidekļus.



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 paīdīzību. Jo lielāks spriegums, jo tālāk elektriskā strāva var tikt pārvadīta. Elektrība var tikt pārvadīta arī ar zaru un citu priekšmetu paīdīzību, sevišķi, ja tie ir mitri. Vienmēr ievērojet 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 pārliecinieties, ka elektrības padeve ir atslēgta

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

yyyywwxxx

Datu plāksnītē ir norādīts sērijas numurs. **yyy** ir ražošanas gads, **ww** ir ražošanas nedēļa, **xxx** ir kārtas numurs.



Bezatteices transformators.



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. (Attiecas vienīgi uz Eiropu)



Lietojiet un uzglabājiet 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 remontdarbīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

Vispārīgi drošības būdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības būdinājumus un norādījumus. Neievērojot būdinājumus un norādījumus,

var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

Piezīme: Saglabājiet visus būdinājumus un norādījumus turpmākām uzzīpām. Būdinājumos izmantotais termins "elektriskais darbarīks" attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrotihs (ar kabeli) vai akumulators (bez kabeļa).

Darba zonas drošība

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

Elektrodrošība

- **Elektriskā darbarīka kontaktspraudņiem jāatbilst elektrofīka kontaktligzdam.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudnīl! Ar izzemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Nepārveidotās kontaktādakšas un atbilstošas kontaktligzdas samazina strāvas triecienu risku.

- Nepieļaujiet ķermenja saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermenja zemējums, pastāv paaugstināts strāvas trieciena risks.
- Elektriskos darbarīkus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvus ūdens paaugstina strāvas trieciena risku.
- Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā instrumenta pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, **eljas, asām malām un kustīgām detaljām.** Bojāti vai savijušies vadi paaugstina strāvas trieciena risku.
- Lietojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāju.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku
- Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos never izvairīties, izmantojiet paliekošas strāvas ierīci (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Personīgā aizsardzība

- Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojietes saprātīgi.** Nelietojiet elektrisko darbarīku noguruma stāvoklī vai narkotiku, alkoholu vai zāļu iespaidā. Šīs neuzmanības brīdis darbā ar elektrisko instrumentu var radīt nopietras traumas.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr lietojiet acu aizsargus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslidošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- Nepieļaujiet nejašu ierīces ieslēgšanos.** Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā (OFF) stāvoklī. Elektrisko darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēžu, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja slēdzis ir ieslēgts, var izraisīt negadījumus.
- Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas norēmiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detaljām atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- Nesniedzieties pārk tālu.** Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzvaru. Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijas.
- Attiecīgi apģērbieties.** Nevalkājiet valīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģēbra saskari ar kustīgajām daļām. Valīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaljās.
- Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iесūšanas ierīces un savākšanas konteineri, pārbaudiet, vai tie ir piestiprināti un tiek pareizi izmantoti.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt ar tiem saistītos draudus.

- Neklūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi iepazīnes ar to darbību.** Neuzmanīgas rīcības dēļ joti ātri var gūt nopietnu traumu.
- Vibrāciju emisija elektriskā instrumenta faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no noteiktās kopējās vērtības, kas ir atkarīgs no instrumenta lietošanas veida. Lai pasargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, balstoties uz iedarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (nemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, bīri, kad instruments ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar blokatoru).**

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- Nelietojiet elektrisko darbarīku ar spēku.** Izmantojiet konkrētajām darbam piemērotu elektrisko darbarīku. Izmantojot pareizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- Nelietojiet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kuru never vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- Pirms jebkādu regulēšanas darbu velkšanas, piederumu maiņas vai elektrisko darbarīku novietošanas uzglabāšanas atvienojet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai izņemiet akumulatora bloku.** Šādi piesardzības pasākumi samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.
- Novietojiet elektrisko darbarīku, kas darbojas tukšgaitā, bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzīna tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.
- Apkopiet elektriskos instrumentus un piederumus.** Pārbaudiet kustīgo detalju salāgojumu un sakeri, bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ietekmēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.
- Griezējinstrumenti jāuzturt asī un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- Lietojiet elektriskos instrumentus, piederumus un asmeņus u.c. detaljas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā instrumenta lietošana tam neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eljas un smērvielas.** Slīdīgi rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu darbarīku 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 citā veida akumulatora blokam.
- **Izmantojiet elektriskos darbarīkus tikai ar tiem paredzētājiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un ugunsgrēka risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un cītiem nelielam metāla priekšmetiem, kas var savienot spalies.** Akumulatora spalju savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrus; izvairieties no saskares ar to.** Ja nejausi notiek saskare, noskalojet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acis, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. No akumulatora iztecejus 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 pārmēriģi augstas temperatūras ieteikmei.** Ja pakļaujiet ierīci uguns vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (266°F), var notikt sprādziens.
- **Nemiet vērā visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus norādījumos norādīta diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

Apkope

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

Zaru zāģa drošības brīdinājumi — individuālā drošība

- **Izmantojot zaru zāģi, raugeties, lai visas jūsu ķermēņa daļas atrastos drošā attālumā no zāģa kēdes.** Pirms iedarbināt zaru zāģi, gādājiet, lai zāģa kēde nesaskaras ar cītiem priekšmetiem. Strādājot ar zaru zāgiem, neuzmanīgas rīcības dēļ jūsu apģērbs vai ķermēņa daļas var tikt ierautas zāģa kēdē.
- **Vienmēr turiet zaru zāģi ar labo roku aiz aizmugurējā roktura un ar kreiso roku aiz priekšējā roktura.**

Nekad neturiet kēdes zāģi apgrieztā roku secībā, jo tas palielinā traumu gūšanas risku.

- **Turiet zaru zāģi tikai aiz izolētās satveršanas daļas, jo zāga kēde var aizskart slēptos vadus vai zāga kabeli.** Zāga kēdes, kas saskaras ar vadu, kurā ir strāva, var novadīt strāvu uz zaru zāga metāla daļām un radīt strāvas triecienu lietotājam.
- **Izmantojiet acu aizsarglīdzekļus, ieteicams izmantot arī papildu aizsargaplikojumu dzirdei, galvai, rokām, kājām un pēdām.** Atbilstošs drošības aprīkojums samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši grūzi vai nejausa saskare ar zāgu kēdi.
- **Vienmēr lieturiet atbilstošu stāju un strādājiet ar kēdes zāgi tikai tad, ja atrodaties uz nekusīgās, drošas un līdzennes virsmas.** Uz slidenas vai nestabilas virsmas varat zaudēt līdzsvaru vai vadību pār zaru zāgi.
- **Zāģējot saspieļu zaru, esiet uzmanīgs, jo tas var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī.** Kad koka šķiedras ir atbrīvotas, saspiešais zars var atlēkt un atsisties pret operatoru un/vai izsist zaru zāgi no rokām.
- **Esiet īpaši piesardzīgs, zāģējot krūmus un jaunos kocīnus.** Tievākie zari var iekerties zaru zāgi un atlēkt atpakaļ jūsu virzienā, vai arī izsist jūs no līdzsvara.
- **Ievērojiet eljošanas, kēdes spriegošanas un sliedes un kēdes nomainīšanas norādījumus.** Nepareizi nospriegot vai ieļūjotā kēde var salūzt vai palielināt atsītiena risku.
- **Turiet zaru zāģi aiz priekšējā roktura, kad tas ir izslēgts, un drošā attālumā no sava ķermēna.** Transportējot vai uzglabājot zaru zāgi, vienmēr uzlieciet virzītājsliedes pārsegū. Atbilstoša rīkošanās ar zaru zāgi samazinās iespējamo risku nejausi nonākt saskarē ar kustīgo zāgu kēdi.
- **Zāģējiet tikai koku.** Neizmantojiet zaru zāgi tam neparedzētos nolūkos. Piemēram, neizmantojiet zaru zāgi, lai zāģētu metālu, plastmasu, mūrējumus vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka. Zaru zāga izmantošana tādiem mērķiem, kādiem tas nav paredzēts, var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem jābūt sausiem un tīriem no smērvielas un eļļas.** Taukaini, eļļaini rokturi ir slideni, kā rezultātā varat zaudēt vadību pār zāgi.
- **Nemēģiniet nogāzt koku, pirms neesat novērtējis saistītos riskus un sapratis, kā tos novērst.** Koka gāšanās var radīt nopietnas traumas operatoram vai tuvumā esošajām personām.
- **Šīs zaru zāģis nav paredzēts koku gāšanai.** Zaru zāga izmantošana tādiem mērķiem, kādiem tas nav paredzēts, var radīt nopietnas traumas operatoram vai tuvumā esošajām personām.
- **Mēs stingri iesakām lietotājiem, kuri uzsāk darbu ar kēdes zāgi pirmo reizi, vispirms pamēģināt zāģēt balķus uz stieņa vai kāda atbalsta.**

Atsitiens cēloņi un operatora izvairīšanās notā

Atsitiens rodas tad, kad virzītājsliedes priekšgals vai gals pieskaras kādam priekšmetam vai kad zaru zāģis tiek iespiests zāģejuma vietā. Saskaņ ar sliedes galu dažos gadījumos var izraisīt pēķēnu pretēju reakciju, kas vadošo sliedi strauji virza augšup un operatora virzienā. Ja zaru zāģis tiek saspiepts virzītājsliedes augšējā galā, sliede var tikt strauji atsviesta atpakaļ uz operatora pusī. Jebkurās šīs reakcijas rezultātā jūs varat zaudēt vadību pār zaru zāģi, kas var radīt nopietnas traumas. Nekāda gadījumā nepalaujieties tikai un vienīgi uz drošības ierīcēm, kas iebūvētas zaru zāģi. 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 apstāklos. To var novērst, veicot tālāk aprakstītos piesardzības pasākumus.

- Turiel zaru zāga rokturus stingri, cieši apņemot tos ar īķiemi un pārējiem pirkstiem, ar abām rokām, un ieņemiet tādu pozu un roku pozīciju, lai varētu noturēt atsitienu spēku.** Operators var kontrolierēt atsitienu spēku, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neizlaidiet zaru zāgi no rokām.
- Nekad nezāģējet zarus vīrs plecu augstuma.** Tas palīdzēs izvairīties no nejaušas sliedes gala saskares ar ciemtu priekšmetiem un efektīvāk vadīt zaru zāgi neparedzētās situācijās.
- Nomaiņai izmantojet tikai ražotāja ieteiktās virzītājsliedes un zaru zāģus.** Nepiemērotas nomaiņas virzītājsliedes un zaru zāgi var radīt kēdes bojājumus un/vai atsitienu.
- Sekojet un izpildiet ražotāja norādītās instrukcijas par zaru zāga asināšanu un tehnisko apkopi.** Samazinot dzīlumēra augstumu, tiek palielināts atsitienu risks.

Vispārīgi drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstīto brīdinājumus.

- Lai novērstu izstrādājuma nejaušas iedarbināšanas risku, izņemiet akumulatoru.
- Šīs izstrādājums ir bīstams instruments, ja ar to nerikojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šīs izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām.
- Neizmantojet izstrādājumu, ja tā sākotnējā specifikācija ir mainīta. Nemainiet izstrādājuma detaļas bez ražotāja apstiprinājuma. Izmantojet 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. 62* un *Pārbaude pirms iedarbināšanas lpp. 68*.

Nelietojiet izstrādājumu, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi. Ievērojet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta instrukcijas.

- Pieskatiet bērnus un neļaujet bērniem rotātāties 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 pieļaujamo lietotāja vecumu.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu, 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. Viennēr izmantojet 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. Ievērojet norādītos noteikumus.

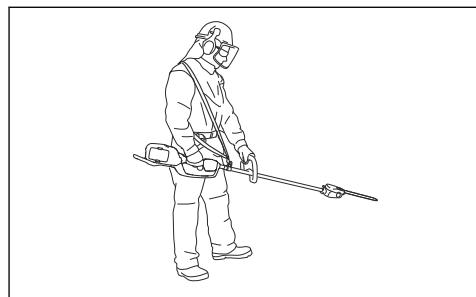
Darba drošības instrukcijas



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

- Strādājot sekojet, lai neviens cilvēks vai dzīvnieks netuvojas 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 tuvojas, nekavējoties apturiet izstrādājumu. Nekad nezāģējet produktu, pirms neesat paskatījies atpakaļ un pārliecīnājies, ka drošības zonā neviena nav.
- Darbs sliktos laikapstākļos nogurdinošs un bieži rada papildu risku. Paaugstināta riska dēļ nav ieteicams izmanto izstrādājumu loti sliktos laikapstākļos, piemēram, biežā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā, lielā aukstumā, negaisa laikā un tamīdgais apstākļos.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu vai uzturēties tā tuvumā. Tā kā produktu ir vienkārši iedarbināt, bērni to var nejauši iedarbināt. Tas var radīt smagu traumu. Ja produktu glabājat nomalus, 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 aizsarglīdzeklus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzīrdētu brīdinājumu signālus vai saucienu. Kad produkts apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzeklus.

- 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 neizmantojet 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 apstādināts. Asināšanas instrukciju neievērošana būtiski palielinās kēdes atsītēna risku.
- Ja nonākat situācijā, kurā jums nav skaidrs, kā rīkoties, lūdziet speciālista padomu. Sazinieties ar izplatītāju vai apkopes darbinātu. Izvairieties no tādiem lietošanas paņēmieniem, kuri jums nav pa spēkam.
- Izvairieties no tādiem lietošanas paņēmieniem, kuri jums nav pa spēkam.
- Nekādā gadījumā neizmantojet izstrādājumu, ja esat noguris, lietojis alkoholu, vielas vai medikamentus, kas var ietekmēt redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
- Šīs izstrādājums var tikt spēcīgi pasviests uz sāniem, ja sliedes gals nonācis kontaktā ar fiksētu priekšmetu. To sauc par atsītēnu. Atsītēns var būt pietiekami spēcīgs, lai liktu izstrādājumam/ operatoram spēji pagriezties jebkurā virzienā un, iespējams, zaudēt vadību pār izstrādājumu. Izvairieties no griešanas ar sliedes galu.
- Nelietojet produktu, ja nav iespējams pasaukt palīdzību nelaimēs gadījumā.
- Stāvēt 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 pieņem nepieciešams pārvietoties. Ievērojet ipašu piesardzību, strādājot nogāzēs.
- Vienmēr pārbaudiet darba zonu. Novāciet visus citus nenostiprinātus priekšmetus, piemēram, akmenus, stīkla lauskas, naglas, metāla stiepli, auklas u. c., kas var tikt izsviestas, vai aptīties ap griešanas ierīci.
- Esiet sevišķi uzmanīgs, zāģejot nospriegotus kokus. Nospriegots koks var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī gan pirms, gan pēc Tā pārzāgēšanas. Ja jūs pats stāvāt nepareizi vai zāģējāt nepareizā vietā, koks var trāpīt jums vai izstrādājumam un tādējādi likt zaudēt kontroli pār izstrādājumu. Abi gadījumi var izraisīt nopietrus ievainojumus.
- Izmantojet drošības jostu, lai atbalstītu izstrādājuma svaru un padarītu to ērtāk vadāmu.
- Vienmēr turiet izstrādājumu ar abām rokām. Turiet izstrādājumu kermena 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 dzinēji, 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.
- Šīs 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 attālums 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 elektībras padeve ir atslēgta
- Bojāta griešanas ierīce var palielināt negadījumu rāšanās risku.

Individuālie aizsarglīdzekļi



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

- Izmantojet izstrādājumu, vienmēr lietot apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Lai veltītu izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Izmantojet aizsargķiveri, ja pastāv krītošu priekšmetu draudi.

- Ilgstoša uzturēšanās troksni var bojāt dzirdi. Ar akumulatoriem darbināmas ierīces kopumā ir saīdīzinoši klusas, taču bojājumus var radīt trokšņa līmenis apvienojumā ar ilgstošo iedarbību. Husqvarna iesaka operatoriem lietot dzirdes aizsarglīdzekļus, ja ierīce tiek lietota ilgstošā dienas gaitā. Ja lietotājs ar ierīci strādā ilgstoši un regulāri, viņam ir regulāri jāpārbauda dzirde.



BRĪDINĀJUMS: Dzirdes aizsarglīdzekļi ierobežo iespēju dzirdēt skanas un brīdinājuma signālus.

- Izmantojiet apstiprinātas acu aizsarglīdzekļus. Apstiprinātas aizsargbrilles ir jālieto arī tad, ja tiek izmantoti sejseggs. Apstiprinātas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 ASV vai standarta EN 166 prasībām ES valstīs.
- Sejas aizsardzībai izmantojiet sejsegus. Ar sejsegu nepieciešams, lai aizsargātu acis.



- Vajadzības gadījumā izmantojiet cimdus, piemēram, pīestiprinot, pārbaudot vai tīrot griešanas ierīci.
- Lietojet izturīgus, neslidošus zābakus vai kurpes.
- Lietojet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr Valkājiet biezās, garas bikses un apģērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet valīgu 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

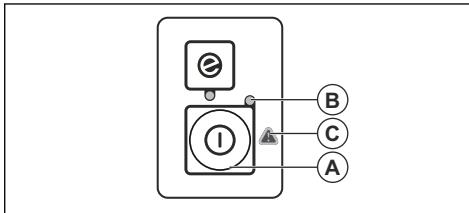


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Nelietojet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 70.*
- Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Tastatūras pārbaude

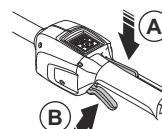
- Nospiediet iedarbināšanas/izslēgšanas pogu.



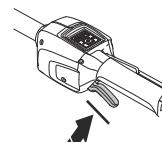
- Izstrādājums ir ieslēgts, ja deg LED indikators (B).
 - Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg LED indikators (B).
- Ja deg vai mirgo brīdinājuma indikators (C). Skatiet šeit: *Tastatūra lpp. 77.*

Spēka sprūda bloķētāja pārbaude

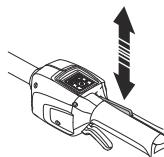
Spēka sprūda aizturis ir paredzēts nejaušas iedarbināšanas novēšanai. Nospiežot aizturi (A), tiek atbrīvots spēka sprūds (B). Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriežas sākuma pozīcijās. Tas notiek ar divu nesaistītu atspēru palīdzību.



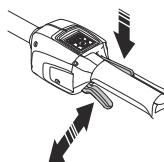
- Pārbaudiet, vai spēka sprūds ir noblokēts, kad aizturis ir sākuma pozīcijā.



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



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



4. Ieslēdziet izstrādājumu (sk. *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 68*).
5. Pilnībā izmantojiet droseli.
6. Atlaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai griešanas ierīce apstājas un paliek nekustīga.

Stiprinājuma siksnes ātra atvienošana

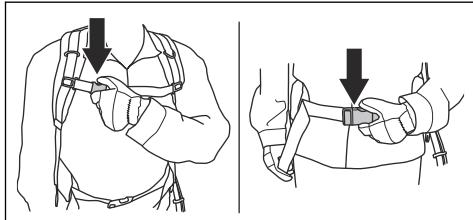


BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet stiprinājuma siksnu, ja ātrās atlaišanas funkcija nedarbojas, kā paredzēts. Regulējot trimmeri, pārliecinieties, ka ātrās atlaišanas funkcija darbojas pareizi.



BRĪDINĀJUMS: Kad izmantojat izstrādājumu, pārbaudiet, vai tas ir droši pievienots stiprinājuma siksni. Pretējā gadījumā nevarēsiet droši vadīt izstrādājumu; tā rezultātā var rasties traumas jums un ciem.

Ātrās atlaišanas funkcija atrodas stiprinājuma siksnes priekšdaļā. Stiprinājuma siksniem vienmēr jābūt pareizā stāvoklī.



Ārkārtas gadījumā ātrās atlaišanas funkcija palīdzēs droši atlaist izstrādājumu.

Griešanas ierīces aizsargs

Griešanas ierīces aizsargs neļauj valīgu objektus izsviest operatora virzienā.

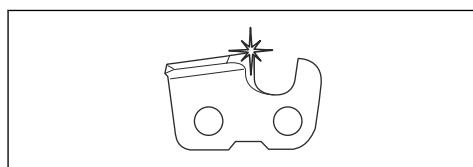
Pārbaudiet, vai nav radušies griešanas ierīces aizsarga bojāumi, un nomainiet to, ja tas ir bojāts. Griešanas ierīcei izmantojiet tikai apstiprinātu aizsargu.

Griešanas aprikojuma drošības instrukcijas

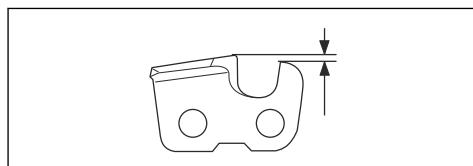


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās būriņājuma instrukcijas.

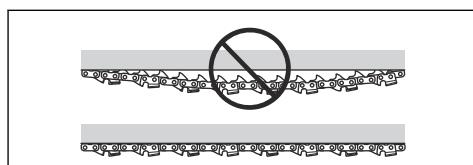
- Lietojiet tikai apstiprinātos virzītājsliedes/zāga kēdes komplektus un asināšanas aprikojumu. Norādījumus skatiet šeit: *Piederumi lpp. 79*.
- Lietojot zāga kēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdu. Zāga kēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.
- Griezējzobiem vienmēr jābūt pareizi uzasinātiem. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonu. Bojāta vai nepareizi uzasināta zāga kēde paaugstina nelaimes gadījumu risku.



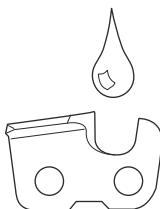
- Ievērojiet pareizu griešanas dzīluma iestatījumu. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteicamo dzīlumamēra iestatījumu. Pārāk liels dzīlumamēra iestatījums paaugstina atsītiena risku.



- Pārbaudiet, vai zāga kēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga kēde nav stingri piespiesta virzītājsliedei, tā var kļūt valīga. Nepareizs zāga kēdes spriegojums paaugstina virzītājsliedes, zāga kēdes un zāga piedziņas zobraza nodilumu. Sk. *Zāga kēdes spriegošana lpp. 75*.



- Regulāri veiciet griešanas aprīkojuma apkopi un nodrošiniet, lai tas būtu pareizi ieņemts. Ja zāga kēde netiek pareizi eljota, paaugstinās virzītājslēdes, zāga kēdes 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 nepielautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu izstrādājumu barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesanvienojiet akumulatora spailes 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 kīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikrovīļu un augsta spiediena ieteikmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspieset.
- Nepielaujiet elektroīta nonāķšanu saskarē ar ādu. Elektroīts rada ādas traumas, koroziju un apdegumus. Ja elektroīts iekļūst acīs, neberzējiet tās, bet skalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja elektroīts ir nonācis saskarē ar ādu, āda ir jātira ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Meklējiet medicīnisku pašdzību.
- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Netiriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīršana lpp. 76.*
- Nelietojojiet akumulatoru, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.

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

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 uzlādējamos akumulatorus.
- Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.
- Nelietojojiet defektīvu vai bojātu akumulatora lādētāju.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz strāvas vada. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, izraudiet kontaktdakšu. Nevelciet aiz strāvas vada.
- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiku iespiests starp priekšmetiem, piemēram, durvīs, nožogojumos vai līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecīnieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraudiet 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 spailes nesanvienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktligzdas, kas nav bojātas. Pārliecīnieties, vai akumulatora lādētāja vads nav bojāts. Ja tiek izmantoti pagarinātāji, pārliecīnieties, 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

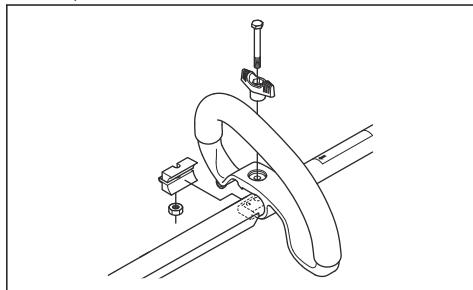
Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Cilpas roktura montāža

- Piestipriniet cilpas rokturi uz kāta vietā starp bultiņām.

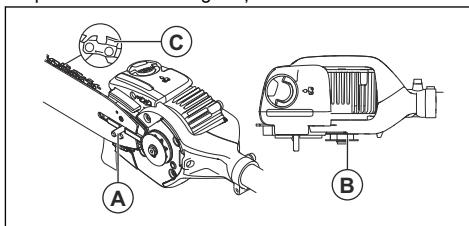


- Iebīdīt starpliku cilpas roktura atverē.
- Uzstādīt uzgriezni, kloķi un skrūvi. Nepievelciet pārāk cieši.
- Novietojiet izstrādājumu piemērotā pozīcijā.
- Pievelciet skrūvi.

Virzītājsliedes un zāga kēdes uzstādīšana

- Noņemiet sliedes uzgriezni, ar ko pieskrūvēts sajūga vāks.
- Noregulējiet virzītājsliedi uz virzītājsliedes skrūves. Novietojiet virzītājsliedi aizmugures pozīcijā. Paceliet zāga kēdi virs piedziņas zobraza un ievietojiet virzītājsliedes rievā. Sāciet ar virzītājsliedes augšējo malu.
- Pārliecinieties, vai kēdes grīzēju malas virzītājsliedes (C) augšējā malā ir vērstas uz priekšu.

- Centrējiet virzītājsliedes atveri ar kēdes regulēšanas tapu un uzstādīet sajūga vāku. Pārliecinieties, vai dzenošie posmi labi piegul kēdes piedziņas zobraza (B). Pārbaudiet, vai zāga kēde ir ievietota virzītājsliedes rievā. Ar roku pēc iespējas stingrāk pievelciet sliedes uzgriežņus.



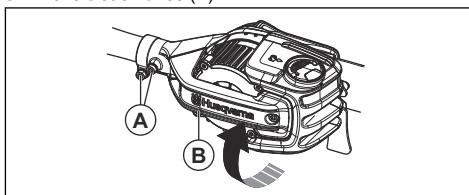
- Nospriegojiet zāga kēdi, skatiet šeit: *Zāga kēdes spriegšana lpp. 75.*

Zāga galviņas leņķa regulēšana



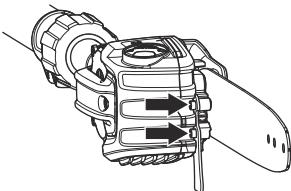
BRĪDINĀJUMS: Pirms turpināt, izslēdziet izstrādājumu un izņemiet akumulatoru. Lietojiet aizsargcimdus.

- Atskrūvējiet valīgāk zāga galviņas (A) skrūves.
- Pagrieziet zāga galviņu (B) 90° leņķi.
- Pievelciet skrūves (A).



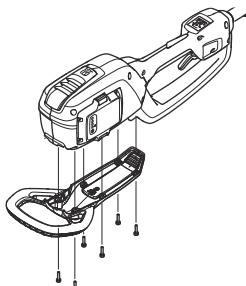
Zaru āķa montāža

- Lai piestiprinātu zaru āķi, izmantojiet 2 skrūves.



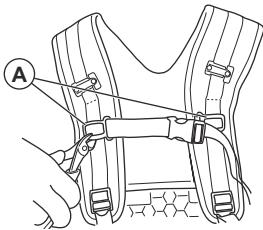
Aizsarga uzstādīšana

- Lai piestiprinātu aizsargu, izmantojiet 6 skrūves.

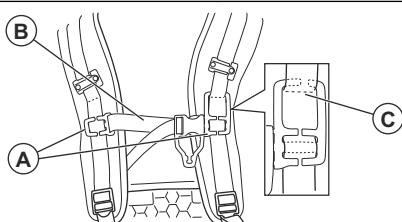


Drošības jostas krūšu siksnes mainīšana

- Noņemiet krūšu siksnes stiprinājumus (A).

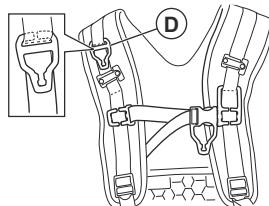


- Piestipriniet jauno krūšu siksnu (B) drošības jostas plecu lencēm. Sāciet ar krūšu siksnes apakšējo stiprinājumu (A).



Piezīme: Rauģieties, lai krūšu siksnes stiprinājumi atrastos viss plecu lences šuves (C).

- Piestipriniet stiprinājuma cilpu (D) plecu lencei.



Drošības jostas regulēšana



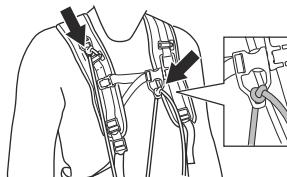
BRĪDINĀJUMS: Lietojot

izstrādājumu, vienmēr izmantojiet drošības jostu. Drošības josta ļauj maksimāli kontrollēt izstrādājuma darbību un mazina noguruma rašanās risku.

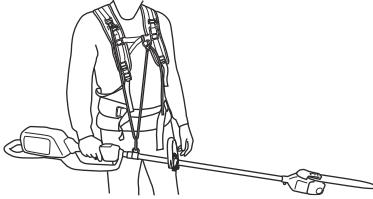
Ja izmantojat pārnēsājamo akumulatoru, pievienojet akumulatora kabeli ar aizsarga Velcro® siksnu.



- Uzlieciet drošības jostu.
- Izveriet elastīgo siksnu caur plecu lences cilpiņu un sasieniet mezglā.
- Izveriet elastīgo siksnu caur krūšu siksnes cilpiņu un sasieniet mezglā.



4. Novietojiet elastīgo siksnu drošības jostas āķi.



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

Akumulatora lādētāja pievienošana

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

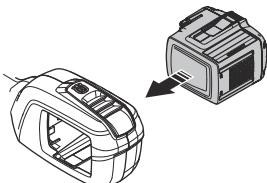
Piezīme: Akumulators netiek lādēts, ja tā temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F. Ja temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F, akumulatora lādētājs pirms uzlādes atdzesē akumulatoru.

Akumulatoru savienošana ar produktu



BRĪDINĀJUMS: Produktā izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos akumulatorus.

1. Pārliecinieties, vai akumulators ir pilnībā uzlādēts.
2. Iebūdīt akumulatoru izstrādājuma akumulatora turētājā. Atskanot klikšķim, akumulators automātiskinofiksējas.



Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



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

3. Pārliecinieties, vai akumulators ir pareizi uzstādīts.

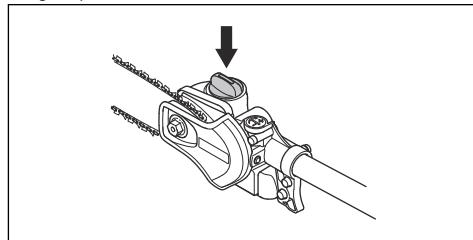
Akumulatora informācija

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.



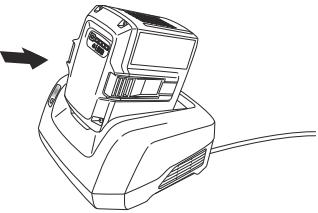
2. Iepildiet Husqvarna ķēdes eļļu.
3. Uzlieciet ķēdes eļļas tvertnes vāciņu.

Akumulatora uzlāde

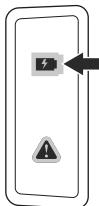
Piezīme: Ja akumulatoru lietojat pirmo reizi, uzlādējiet to. Jauns akumulators ir uzlādēts tikai par 30%.

1. Pārliecinieties, vai akumulators ir sauss.

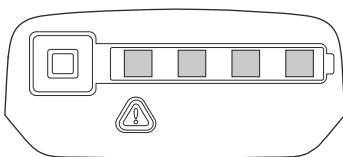
2. Ievietojiet akumulatoru lādētājā.



3. Pārliecinieties, vai iedegas akumulatora lādētāja zalaīs 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 kontaktiligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Neraujiet kabeli.
6. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

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

Pārbaude pirms iedarbināšanas

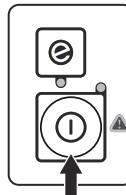
1. Pārbaudiet darba zonu. Novāciet priekšmetus, kas var tikt izmesti, darba gaitā tiem pieskatoties.
2. Pārbaudiet zāģa ķedi. Nekādā gadījumā neizmantojet neasu, ieplaisājušu vai bojātu aprīkojumu.
3. Pārbaudiet, vai izstrādājums ir pilnīgi labā stāvoklī.
4. Pārbaudiet vai visas skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.
5. Pārliecinieties, vai ķēde ir adekvāti ieeljota. Sk. sadaļu *Griešanas aprīkojuma eļļošana lpp. 76.*

6. Pārbaudiet, vai zāģa ķede vienmēr apstājas tukšgaitā.

7. Izmantojet produktu vienīgi tam, kam tas paredzēts.
8. Pārliecinieties, vai rokturis un drošības detaļas ir nevainojamā darba kārtībā. Nekādā gadījumā nelietojiet ierīci, kurai trūkst daļu vai kura ir modificēta attiecībā uz specifikāciju.

Izstrādājuma iedarbināšana

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



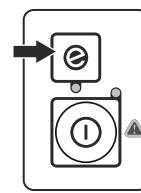
2. Regulējiet ātrumu ar spēka sprūdu.

SavE funkcijas izmantošana

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

Piezīme: Funkcija SavE nesamazina izstrādājuma griešanas jaudu.

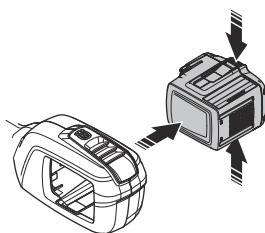
1. Nospiediet tastatūras pogu SavE.
2. Pārliecinieties, vai iedegas zalaīs LED indikators.
3. Nospiediet pogu SavE vēlreiz, lai funkciju izslēgtu. Zalaīs LED indikators nodziest.



Izstrādājuma izslēgšana

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

3. Nospiediet atlaišanas pogas uz akumulatora un izņemiet akumulatoru.



Koka nogāšana

- Nekad nezāģējiet kokus neattīrītās platībās.
- Zāģējiet lenķi, kas atbilst pulksteņa ciparnīcas sektoram starp plkst. 9 un 12.
- Ieteicamas maksimālais zāģējamo koku diametrs ir 15 cm/6 collas.
- Ja zāģējuma vieta ir jostavietas augstumā, koka krīšanas virzienu var ietekmēt ļoti precīzi.
- Ja zāģējat ar to virzītājsliedes daļu, pa kuru zāģa kēde tiek stumta, un piespiežat to, koks krīt virzienā uz aizmuguri attiecībā pret virzītājsliedi.
- Ja zāģējat ar to virzītājsliedes daļu, pa kuru zāģa kēde tiek vilktā, koks krīt virzienā uz priekšu attiecībā pret virzītājsliedi.
- Izmantojiet virzītājsliedi, lai virzītu koku vēlamajā krīšanas virzienā. Lieliem kokiem izmantojiet zaru āķi aiz virzītājsliedes.
- Pārliecieties, vai koks gāžas, kad esat pārzāģējis stumbru un pirms kustināt izstrādājumu.

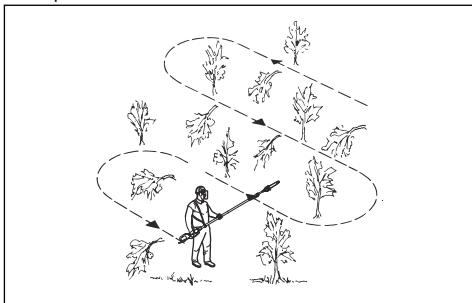
Vispārīgas darba instrukcijas



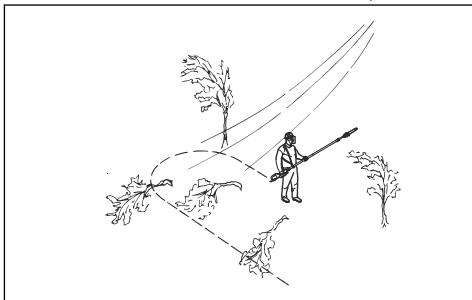
BRĪDINĀJUMS: Esiet piesardzīgs, zāģējot koku, kas ir nolieks ar spēku. Tas var atlēkt iepriekšējā pozīcijā un trāpīt jums vai izstrādājumam, tādējādi radot traumas.

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

- Strādājiet sistemātiski uz priekšu un atpakaļ pa teritoriju, zāģēšanas joslas platums 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 ciemiem šķēršķiem 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, cirsmais joslu piemērojiet šim apstāklim.
- Ja ieīce tiek ekspluatēta temperatūrā, kas ir zemāka par -10°, izstrādājums un akumulators ir jauzglabā apsildāmā vietā vismaz 24 stundas pirms darba sākšanas.

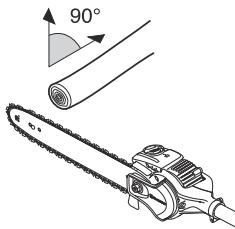
Izstrādājuma lietošana



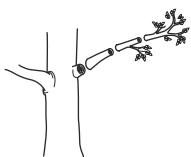
BRĪDINĀJUMS: Nestāviet tieši zem zara, kas tiek griezts. Tas var izraisīt nāvi vai bīstamas traumas.

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

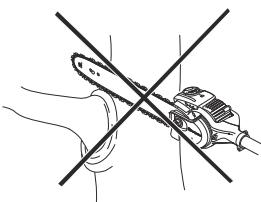
- Ja iespējams, izvēlieties tādu pozīciju, lai varētu zāģēt taisnā leņķi pret zaru.



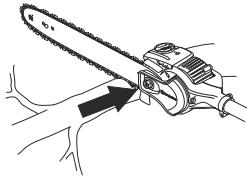
- Lielus zarus zāģējiet pādalām. Nemiņ vērā, ka krītoši zari pēc atsišanās pret zemi var atlēkt operatora virzienā.



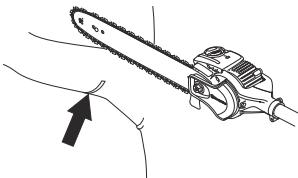
- Nedrīkst zāģēt zara pamatni pārāk tuvu stumbram, jo tas palēnina apaugšanu un palielina sēnu infekcijas risku.



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



- Pirms pārāgējat zaru, veiciet sākothēju 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 nemat griešanas ierīci ārā no zara, gādājiet, lai kēde turpina griezties, tā izvairoties no iestrēgšanas.



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



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

Apkope

levads



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadalū 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 sadalā.

Apkope	Katrū dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Triet 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. Pārbau-diet, vai uz rokturiem nav eļļas un smērvielas atliek.	X		
Pārliecinieties, vai nav bojāts zāga kēdes pārsegs. Ja zāga kēdes pārsegs ir bojāts, nomainiet to.	X		
Pārliecinieties, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.	X		
Notīriet eļļas tvertnes vāciņu	X		
Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atbrī-vošanas pogas un vai tās fiksē vietā izstrā-dājuma 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 kabeļus un savienojumus. Pārliecinieties, vai nav bojājumu un netīrumu.		X	
Notīriet zāga kēdes pārsegu.		X	
Pārbaudiet kēdes piedziņas zobraza nodilu-mu. Nomainiet kēdes piedziņas zobrazu ik pēc aptuveni 50 darba stundām vai biežāk, ja tas ir nepieciešams.		X	
Pārbaudiet savienojumus starp akumulato-ru un izstrādājumu. Pārbaudiet savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.			X
Pārliecinieties, vai zāga galvina nav bojāta. Nomainiet zāga galvinu, ja tā ir bojāta.	Visi zāga galviņas apkopes darbi ir jāveic Husqvarna apstiprinātam izplašītājam.		

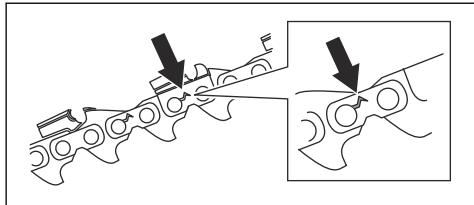
Akumulatora un akumulatora lādētāja pārbaude

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 kēdes pārbaude

Pārbaudiet zāga kēdi katru dienu.

1. Pārbaudiet, vai kniedēs un posmos nav plaisu.

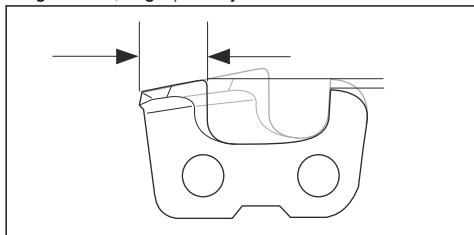


2. Pārbaudiet, vai zāga kēde ir stingra.

3. Salīdziniet zāga kēdi ar jaunu zāga kēdi, lai novērtētu kniežu un posmu nodiluma pakāpi.

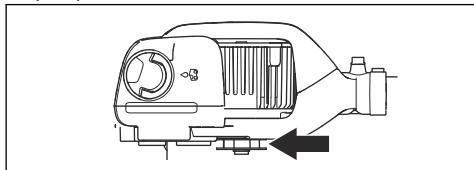
4. Nomainiet kēdi, ja tai piemīt kāda no iepriekš minētajām pazīmēm.

5. Kad griezējzobi ir nodiluši līdz 4 mm (0,16 collu) garumam, zāga kēde ir jāmaina.



Kēdes piedziņas zobraza pārbaude

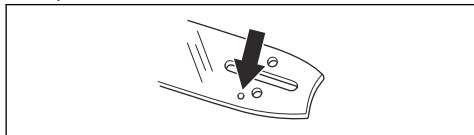
1. Regulāri pārbaudiet piedziņas zobraza nodiluma pakāpi.



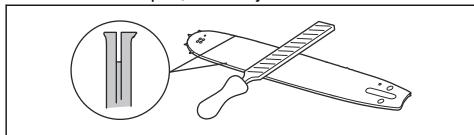
2. Nomainiet kēdes piedziņas zobrazu, ja tas ir nodilis un kustās no vienas motora ass puses uz otru.

Virzītājsliedes pārbaude

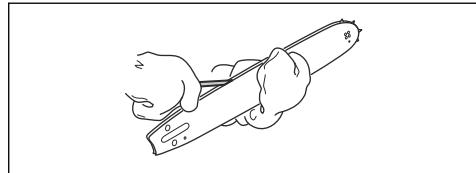
1. Pārbaudiet, vai eljas kanāls nav bloķēts. Ja nepieciešams, iztīriet to.



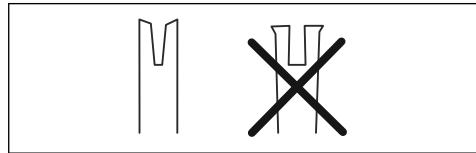
2. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nelīdzenas. Nofīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



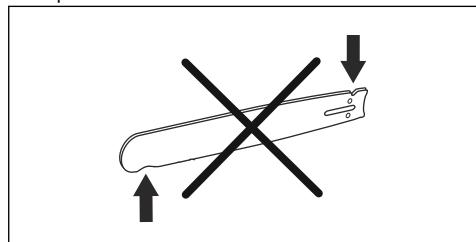
3. Iztīriet virzītājsliedes gropi.



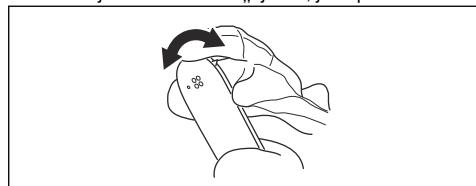
4. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes rieva nav nodilusi. Nomainiet virzītājsliedi, ja nepieciešams.



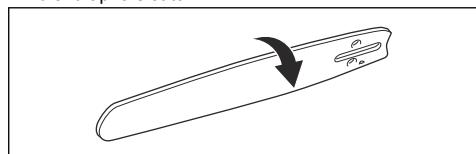
5. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nelīdzens vai stipri nodilis.



6. Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobrazs būvi griežas un vai sliedes iemavas zobraza eljošanas atvere nav aizsērējusi. Iztīriet un ieeljojet to, ja nepieciešams.



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



Zāga kēdes asināšana

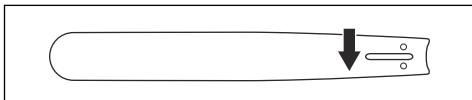
Informācija par virzītājsliedi un zāga kēdi



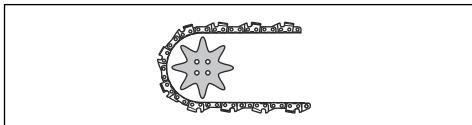
BRĪDINĀJUMS: Lietojot zāga kēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāga kēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.

Nomainiet nodilusu vai bojātu virzītājsliedē vai zāga kēdi ar Husqvarna ieteiktu virzītājsliedes un zāga kēdes kombināciju. Tas ir jādara, lai garantētu kēdes zāga drošības funkciju darbību. Sarakstu ar ieteiktajām rezerves virzītājsliedes un kēdes kombinācijām skaitet šeit: *Piederumi lpp. 79.*

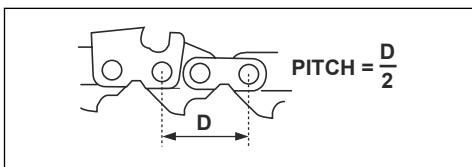
- Virzītājsliedes garums, collas/cm. Informācija par virzītājsliedes garumu parasti ir norādīta virzītājsliedes aizmugures galā.



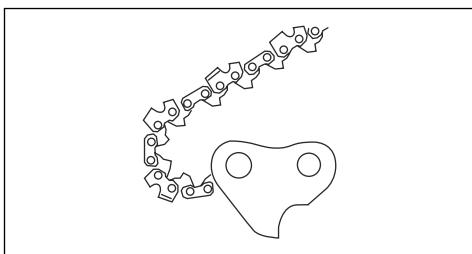
- Sliedes iemavas zobraza zobi skaits (T).



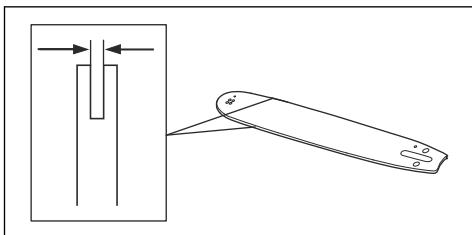
- Kēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāga kēdes dzinējposmiem jābūt vienādai ar attālumu starp zobiem uz sliedes iemavas zobraza un piedziņas zobraza.



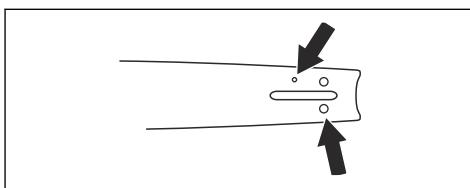
- Dzinējposmu skaits. Dzinējposmu skaitu nosaka virzītājsliedes tips.



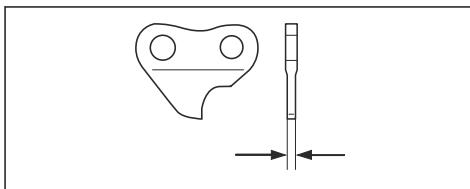
- Sliedes rievas platums, collas/mm. Virzītājsliedes gropes platumam ir jābūt vienādam ar zāga dzinējposmu platumu.



- Zāga kēdes eljošanas atvere un kēdes spriegotāja atvere. Virzītājsliedei jāatbilst izstrādājumam.



- Dzinējposma platums, mm/collas.

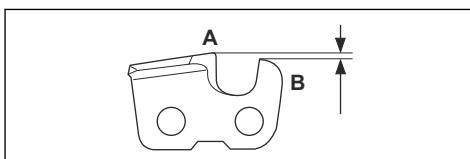


Vispārīga informācija par griezējzobu asināšanu

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

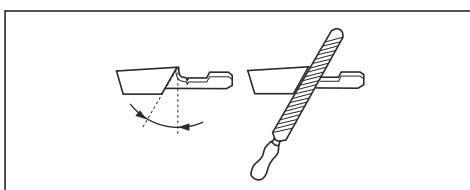
Zāgējot koku ar asu zāga kēdi, veidojas garas un biezas skaidas.

Zāga kēdes griešanas daļu — griezēju — veido griezējzobs (A) un dzīlummērs (B). Atšķirība starp abu detaļu augstumu ir griešanas dzīlums (dzīlummēra iestājums).

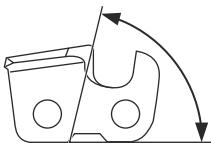


Asinot griezējzobu, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

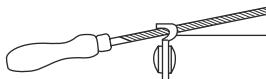
- Asināšanas leņķis.



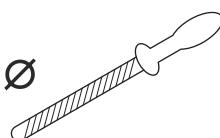
- Zāģēšanas lēnķis.



- Vīles stāvoklis.



- Apalās vīles diametrs.



Zāga kēdi pareizi asināt bez pareizā aprīkojuma ir ļoti sarežģīti. Izmantojet ieteikto vīli. Tādējādi tiks nodrošināta maksimāla griešanas veikspēja un minimāls atsitiema risks.

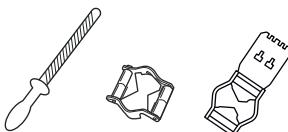


BRĪDINĀJUMS: Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atsitiema risks.

Piezīme: Informāciju par zāga kēdes asināšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 79.*

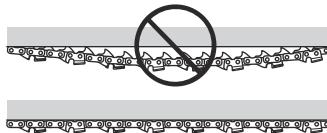
Griezējzobu asināšana

1. Griezējzobu asināšanai izmantojet apaļo vīli un šablonu.

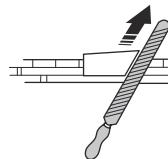


Piezīme: Informāciju par zāga kēdei ieteicamo vīli un šablonu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 79.*

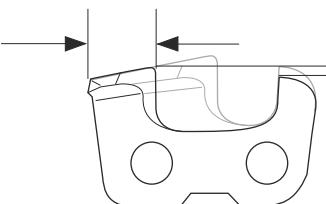
2. Pārbaudiet, vai zāga kēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga kēde nav pareizi nospriegota, tā pārvietojas no vienas puses uz otru. Līdz ar to nav viegli uzasināt zāga kēdi. Norādījumus skatiet sadaļā *Zāga kēdes spriegošana lpp. 75.*



3. Virziet vili no griezējzobu iekšpuses uz ārpusi. Samaziniet spiedienu uz zāģēšanas līniju.

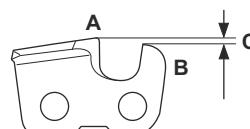


4. Vispirms novilējet visus zobus vienā pusē.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi un novilējet zobus otrā pusē.
6. Pārliecinieties, vai pēc novilēšanas visi griezējzobi ir vienādi gari.
7. Zāga kēde ir nodilusi, ja griezējzobu garums ir 4 mm (0,16 collas). Nomainiet zāga kēdi.



Vispārīga informācija par griešanas dzījuma iestatījuma regulēšanu

Griešanas dzījuma iestatījums (C) samazinās, kad tiek asināti griezējzobi (A). Lai nodrošinātu maksimālu griešanas veikspēju, ir jānovilē dzīlummērs (B), līdz iegūts ieteicamais griešanas dzījuma iestatījums. Norādījumus par pareiza zāga kēdes griešanas dzījuma iestatījuma iegūšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 79.*





BRĪDINĀJUMS:

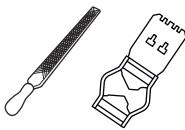
Pārāk liels griešanas dzījums palielina kēdes atsitiņa risku!

Dzījummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms regulējat griešanas dzījuma iestatījumu vai asināt griezējzobu, skatiet norādījumus sadalā *Griezējzobu asināšana lpp. 74*. Mēs iesakām regulēt griešanas dzījuma iestatījumu pēc katras trešās griezējzobu asināšanas reizes.

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

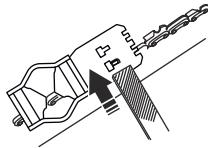
Mēs iesakām lietot mūsu šablonu, lai iegūtu pareizu griešanas dzījuma iestatījumu un pareizu lenķi.



1. Izmantojiet plakano vīli un šablonu, lai regulētu griešanas dzījuma iestatījumu. Lai iegūtu pareizu griešanas dzījuma iestatījumu un lenķi, izmantojiet tikai ieteikto dzījuma mēritāju.
2. Novietojiet šablonu virs zāga kēdes.

Piezīme: Papildinformāciju par šablona izmantošanu skatiet uz tā iepakojuma.

3. Lietojiet plakano vīli, lai novilētu dzījummēra daļu, kas izvīzās cauri šablonam.



Piezīme: Griešanas dzījuma iestatījums ir pareizs, kad, velcot vīli pār šablonu, nav jūtama pretestība.

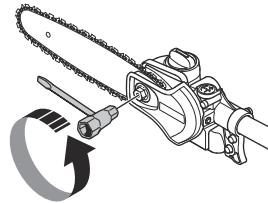
Zāga kēdes spriegšana



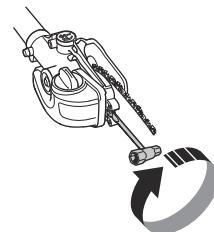
BRĪDINĀJUMS: Ja zāga kēde nav pareizi nospriegota, tā var noslīdēt no virzītājsliedes un radīt smagas vai nāvējošas traumas.

Zāga kēde lietošanas laikā izstiepjas. Regulāri noregulējiet zāga kēdi.

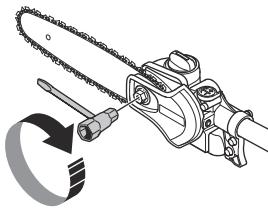
1. Atskrūvējiet sliedes uzgriezni, ar kuru ir nostiprināts sajūga vāks/kēdes bremze. Izmantojiet uzgriežņu atslēgu.



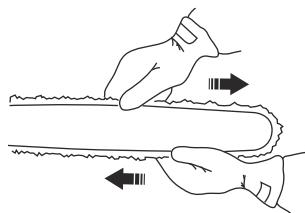
2. Ar roku pēc iespējas stingrāk pievelciet sliedes uzgriežņus.
3. Paceliet virzītājsliedes priekšdaļu un pagrieziet kēdes spriegšanas skrūvi. Izmantojiet uzgriežņu atslēgu.



4. Pievelciet zāga kēdi, 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 kēdi var brīvi pavilkrt ar roku un tā nenokarājas no virzītājsliedes.



Griešanas aprīkojuma eļļošana

Ķēžu eļļa

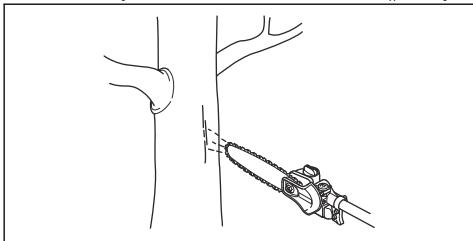


BRĪDINĀJUMS: Nepareizi ieelļota kēde var pārtrūkt, izraisot smagas vai pat nāvējošas traumas.

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

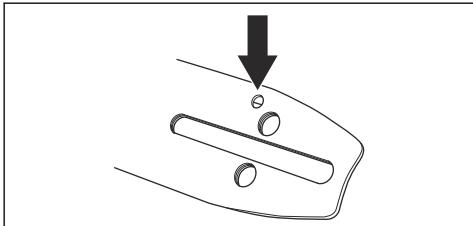
Kēdes eļļošanas pārbaude

1. Pārbaudiet kēdes 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.



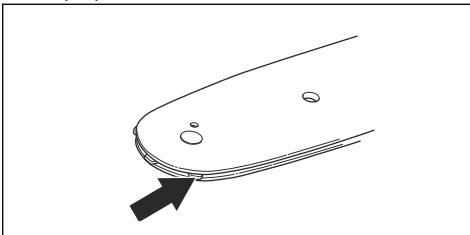
Pārbaudes veikšana eļļošanas problēmu gadījumā

1. Pārbaudiet, vai sliedes eļļas rieva nav aizspростota. Ja nepieciešams, iztīriet.



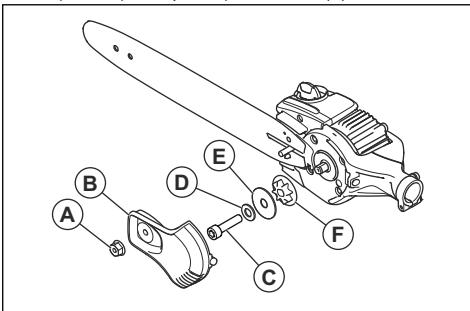
2. Pārbaudiet, vai ir tīra eļļas rieva pārnesumkārbas karterī. Ja nepieciešams, iztīriet.

3. Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobražas bīvī. Ja pēc iepriekš norādītajām pārbaudēm kēdes eļļošanas sistēma ojoprojām nedarbojas, sazinieties ar apkopes darbnīcu.



Kēdes piedziņas zobraža maiņa

1. Noskrūvējiet sliedes uzgriezni (A), kas notur sajūga pārsegu.
2. Noņemiet sajūga pārsegu (B).
3. Iznemiet skrūvi (C).
4. Noņemiet paplāksni (D).
5. Noņemiet diska atsperi (E)
6. Noņemiet kēdes piedziņas zobratru (F).



7. Uzstādīet jaunu kēdes piedziņas zobratru.

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 sliedēm ir vienmēr jābūt tīrām.
3. Pirms lietošanas pārliecinieties, vai akumulatora un akumulatora lādētāja spalīes 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. Atlaidiet valīgāk kēdi.
	Temperatūras nobīde.	Ļaujiet izstrādājumam atdzist.
	Spēka sprūds un iedarbināšanas poga tiek nospiesti vienlaicīgi.	Atlaidiet spēka sprūdu un nos piediet iedarbināšanas pogu.
Izstrādājums nesāk darboties.	Netīrumi 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, noņuriet izstrādājumu un iztukšojet eļjas tvertni.
- Glabājiet izstrādājumu horizontālā stāvoklī vai uzķartu ar sliedi uz leju.
- Neglabājiet izstrādājumu ar sliedi uz augšu.
- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvo aktu prasībām.
- Ievērojiet īpašas 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 pievienojet īmenglīti. 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 paklauta tiešai saules gaismai.

- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C (41 °F) līdz 45 °C (113 °F) un kas nav paklauta 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 elektisko 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
Motors	
Motora tips	BLDC (bezsuku) 36 V
Kēdes ātrums, m/s (3/8)	20
Eļļas tvertnes tilpums, l/cm ³	0,15/150
Svars	
Svars bez akumulatora, kg	3.1
Aizsardzības līmenis pret ūdeni	

	530iPX
IPX4 ⁷	Jā
Trokšņa emisija	
Skaņas intensitātes līmenis, izmērītais dB (A)	100
Akustiskās jaudas līmenis, garantētais (L_{WA} dB(A))	101
Skaņas līmeni ⁸	
Ekvivalentus skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, mērīts atbilstoši standartam EN ISO 22868, dB(A), min./maks.:	96
Vibrācijas līmeni ⁹	
Vibrācijas līmenis pie rokturiem, mērīts atbilstoši standartam ISO 22867, m/s ² Aprīkots ar cirsmas tīrišanas kēdes zāgi, labais/kreisais	1,2/2,6

Piederumi

Apstiprinātie akumulatori

Šim izstrādājumam lietojiet tikai oriģinālos BLi akumulatorus.

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

Virzītājsliedes un zāga kēdes kombinācijas

Tālāk norādītās kombinācijas atbilst CE rekomendācijām.

Virzītājsliede			Zāga kēde		
Garums, collas	Solis, collas	Sliedes platums, mm	Tips	Garums, dzēnošie posmi (gab.)	Zems atsitiņa risks
10	3/8	1,3	Husqvarna H37	40	Jā
10	3/8 mini	1,3	Husqvarna S93G	40	Jā

⁷ Husqvarna rokas akumulatora izstrādājumi, kam ir apzīmējums IPX4, atbilst šīm prasībām, ja izstrādājums tam ir apstiprināts

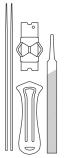
⁸ Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standartnovirze).

⁹ Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiska 2 m/s² statistiskā izkliede (standarta novirze).

Zāģa kēdes asināšana un šablons

Lai nodrošinātu pareizu asināšanas lenķi, izmantojiet ieteicamo šablonu. Lai uzasinātu zāģa kēdes zobus, ieteicams vienmēr izmantot ieteicamo šablonu.

Ja nezināt, kāda zāģa kēde 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

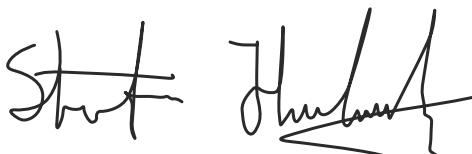
pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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 ,Rootsi ir veicis brīvprātīgu EK tipa pārbaudi
saskaņā ar mehānismu direktīvas (2006/42/EK)
12. panta 3b punktu. Sertifikāta numurs ir 0404/19/2529

Huskvarna, 10.09.2023



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

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju





www.husqvarna.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība

1142874-40



2023-10-03