



Husqvarna®



550i XP®, 550i XP® G

ET
LV
LT

Kasutusjuhend
Lietošanas pamācība
Operatoriaus vadovas

2-42
43-85
86-128

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	38
Ohutus.....	6	Tehnilised andmed.....	38
Kokkupanek.....	14	Lisatarvikud.....	39
Töö.....	15	Vastavusdeklaratsioon.....	42
Hooldamine.....	26	Registreeritud kaubamärgid.....	42
Veaotsing.....	34		

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

See toode on akutoitega kettsaag. Toodet võib kasutada vihha käes, kui seda kasutatakse koos heakskiidetud IPX4 klassifitseeritud Husqvarna akudega.

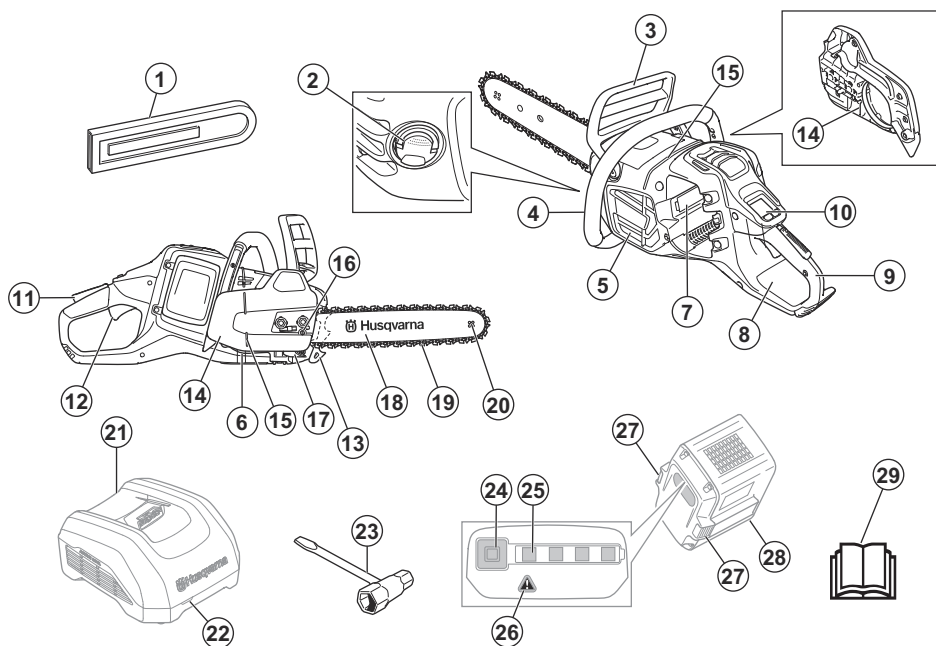
Me teeme pidevalt tööd, et muuta toodete kasutamine veelgi ohutumaks ja parandada tõhusust töötamisel. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

Kasutusotstarve

See metsatööl kasutatav kettsaag on ette nähtud sellisteks töödeks nagu puude langetamine, laasimine ja järkamine.

Märkus: Riiklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

Toote tutvustus



1. Juhtplaadi kate
2. Ketiõli paagi kork
3. Turvakäepide ja ketipiduri käiviti

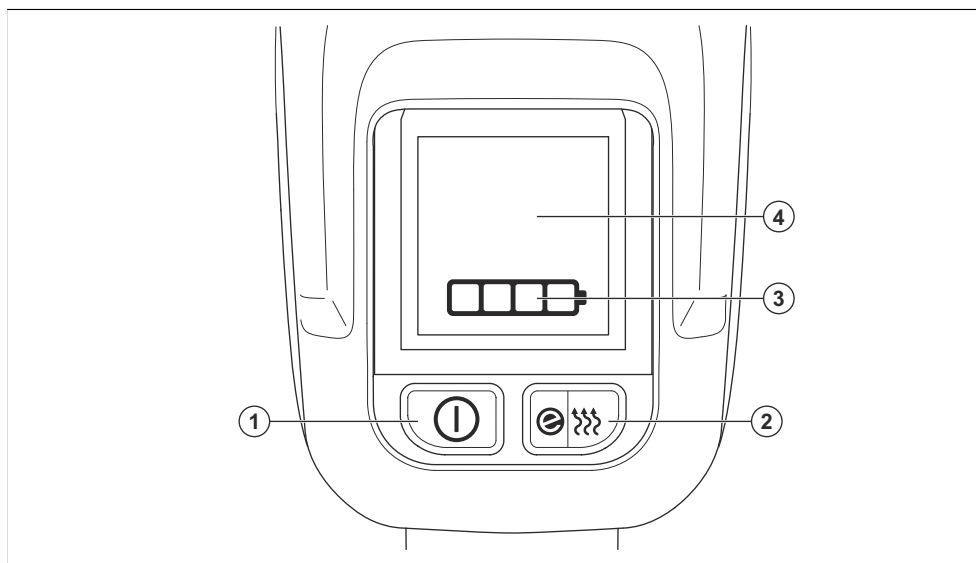
4. Esikäepide
5. Õhuvõtuava
6. Õlipumba seadistuskrvi

7. Toote andmesilt
8. Teavitamis- ja hoiatustähised.
9. Tagumine käepide parema käe kaitsega
10. Ekraan. Üksikasjade saamiseks vt jaotist *Ekraani ülevaade lk 3*.
11. Toitelüliti lukustus
12. Toitelüliti
13. Kooretugi
14. Veotähiku kate koos pidurilindiga
15. Langetussuunamärgistus
16. Ketipingutuskruvi
17. Ketipüüdja
18. Juhtplaat
19. Saekett

20. Juhtplaadi otsatähik
21. Akulaadija (lisatarvik)
22. Laadimise ja tõrke märgutuli laadijal
23. Kombivõti
24. Nupp, aku olek
25. Aku olek
26. Hoiatusnäidik
27. Aku vabastamise nupud
28. Aku (lisatarvik)
29. Kasutusjuhend

Märkus: Aku ja akulaadija välimus võib mudeliti erineda.

Ekraani ülevaade



1. Nupp On/Off

- Kasutakse toote sisse- ja väljalülitamiseks.
2. SavE-nupp / käepideme soojenduse nupp (ainult mudel 550i XP® G)
- Vajutage, et rakendada funktsioon SavE, mis vähendab keti kiirust ja toote võimsust. Juhiseid vt jaotisest *SavE funktsiooni kasutamine lk 18*.
 - Käepidemete soojenduse funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks vajutage ja hoidke üks sekund all. Juhiseid vt jaotisest *Käepidemete soojenduse sisse- ja väljalülitamine (550i XP® G) lk 19*.
3. Aku laetustaseme märgutuli
- Aku laetustaseme märgutuli kuvab aku laetuse taseme. Lisateavet vt *Aku laetustaseme märgutuli lk 5*.

4. Põhiekraan

- Põhiekraan kuvab näidikuid väikeste sümbolitena ja teadetena täisekraanil. Vt jaotist *Põhiekraan lk 4*.

Sümbolid tootel



Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse.



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit, kõrvaklappe ja kaitseprille. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 10*.



Seadme kasutamise ajal kasutage kaht kätt.



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



Ärge kasutage Husqvarna akuvööd koos selle tootega. Suure võimsuse tõttu võib tekkida ülekuumenemine.



Soovitavad lõikeosad selles näites: Juhtplaadi pikkus XX mm, max ninaosa raadius X hammast, keti tüüp Husqvarna XXX.

IPX4

Kaitske veepritsmete eest.



Ketipidur, rakendatud (eesmine). Ketipidur, vabastatud (tagumine).



Keti suuna märges.



Ketiõli.



Ketiõli pumba reguleerimine.



Kui toode kasutab *Bluetooth®*-i juhtmeta tehnikat. Sümbol Bluetooth® on näidatud toote nimesildil. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2*.



See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele.



Keskonna müratase vastavalt Euroopa direktiivi 2000/14/EÜ ja Uus-Lõuna-Walesi seaduse „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ nõuetele. Mürataseme andmed on toodud seadme sildil ja tehniliste andmete peatükis.



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

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

Põhiekraan

Põhiekraan saab kuvada järgmist teavet.

- Väikesed näidikud või täisekraani teated, mis näitavad toote või toote funktsiooni olekut. Vt jaotist *Ekraanil kuvatavad sümbolid lk 4*.
- Tõrketeated, mis kuvatakse, kui seadmes või akus on ohutushoiatus või probleem. Vt jaotist *Veaotsing lk 34*.

Ekraanil kuvatavad sümbolid

Tähis	Kirjeldus	Põhjus	Teave/toiming
	SavE-märgutuli	SavE-funktsioon on aktiveeritud	See on tavapärane. Vt jaotist <i>SavE funktsiooni kasutamine lk 18</i> .
	Käepidemete soojenduse märgutuli (ainult mudel 550i XP® G)	Käepidemete soojendus on aktiveeritud.	See on tavapärane. Vt jaotist <i>Käepidemete soojenduse sisse- ja väljalülitamine (550i XP® G) lk 19</i> .
	Bluetoothi märgutuli (ainult valitud mudelitel)	Näitab, et tootel on aktiivne Bluetooth-ühendus.	See on tavapärane.

Tähis	Kirjeldus	Põhjus	Teave/toiming
	Ketiõli näidik puudub	Ketiõli paak on tühi.	Valage ketiõli paaki ketiõli. Vt jaotist <i>Ketiõli näidik puudub lk 19</i> . Kui sümbol ei kao, vt jaotist <i>Veaotsing lk 34</i> .
			
	Käivõtamine on keelatud	Käivitamine on takistatud näiteks siis, kui ketipidur on rakendatud või vajutatakse nuppu On/Off.	Toote kasutamiseks vabastage ketipidur. Ärge vajutage päästikut nupu On/Off vajutamisel.
	Rakendatud ketipiduri märgutuli	Käivitamine on keelatud, kuna ketipidur on rakendatud.	Toote kasutamiseks vabastage ketipidur.
	Püsivara installimine	Toode laadib alla ja installib püsivara.	Oodake, kuni allalaadimine ja installimine on lõpule viidud ja teade on kadunud.

Märkus: Muid sümboleid ekraanil vt jaotisest *Veaotsing lk 34*.

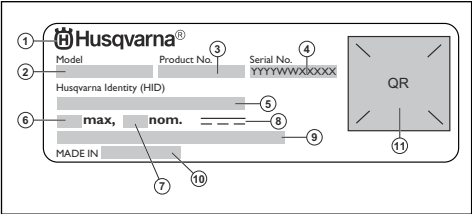
punane laadimise märgutuli vilgub, on soovitatav toodet laadida. Kui aku laetustase on 20% või madalam, väheneb toote võimsus.

Aku laetustaseme märgutuli

Aku laetustaseme märgutuli kuvatakse, kui aku on paigaldatud ja toode on asendis ON (SEES). Kui

Laadimise märgutuled	Aku olek (laetustase, %)
Neli rohelist laadimise märgutuld põlevad	100
Kolm rohelist laadimise märgutuld põlevad	75
Kaks rohelist laadimise märgutuld põlevad	50
Üks roheline laadimise märgutuli põleb	25
Kollane laadimise märgutuli põleb	20
Punane laadimise märgutuli vilgub	10
Ükski laadimise märgutuli ei põle	0

Toote andmesilt



1. Kaubamärk

- Mudeli nimetus
- Tootenumbri kood (PNC)
- Seerianumber koos tootmiskuupäevaga
YYYY – aasta
WW – nädal
XXXXX – järjekorranumber
- Husqvarna ID (HID)
- Maksimaalne nimipinge (V)
- Nominaalne nimipinge (V)
- Alalisvool

9. Tootja ja tootja aadress
10. Tootmisriik
11. Skannitav kood

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutusjuhised elektritööriistadele



HOIATUS: Lugege läbi kõik masinaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

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

Tööala ohutus

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

Elektriõhutus

- **Masina pistikud peavad pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega masinate puhul adapterpistikuid.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- **Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektriliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Ärge laske masinatel kokku puutuda vihma ega niiskusega.** Masina sisse tunginud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- **Kasutage kaablit õigesti. Ärge kunagi kasutage kaablit masina kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks.** Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Masinaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.
- **Kui masina kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- **Olge masina kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage töös selget ning tervet mõistust. Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus masinate kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne kui hakkate masinat toitevoolu ja/või akuga ühendama, seda üles tõstma või kandma, veenduge, et masin oleks olekus OFF (VÄLJAS).** Kui kannate masinaid nii, et sõrm on toitelülil, või ühendate need vooluvõrku, kui toitelülil on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne masina sisselülitamist kõik reguleerimis- ja nutrivõtmed.** Masina pöörleva osa

külge jäetud mutrivõti või muu võti võib tekitada kehavigastusi.

- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See võimaldab teil elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal.** Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmetel on ühendus tolmuveemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuja seotud ohte.
- **Ärge laske endal masinate sagedase kasutamisega omandatud teadmiste tuginedes muutuda liiga enesekindlaks, eirates nii masina ohutuspõhimõtteid.** Hooletu tegutsemine võib sekundi murdosa vältel põhjustada raskeid vigastusi.

Masina kasutamine ja hooldus

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

olukordades masina turvalist käsitsemist ega kontrollimist.

Akuga seadmete kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadiljat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teista tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage masinatega vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuja.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallesemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet.** Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole. Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.
- **Ärge kasutage kahjustatud ega muudetud akut ega seadet.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatu ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohu.
- **Ärge jätke akut ega seadet tule ega liiga kõrge temperatuuri kätte.** Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatus.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akut ega seadet kunagi väljaspool kasutusjuhendis täpsustatud temperatuurivahemikku.** Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

Teenindus

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

Kettsae üldised ohutusnõuded

- **Kui saag töötab, hoidke kõik kehaosad saeketist eemal. Enne kettsae käivitamist veenduge, et see ei puutuks vastu mõnda muud eset.** Hetkeline tähelepanematus kettsae kasutamise ajal võib põhjustada teie riiete või keha kokkupuute saeketiga.
- **Hoidke parema käega alati tugevasti kettsae tagumisest käepidemest ja vasakuga esikäepidemest.** Kui kasutate kettsae hoidmiseks vastupidist kääsetust, suurendate kehavigastuste ohtu, seetõttu tuleb sellist käitumist vältida.
- **Hoidke kettsaagi ainult isoleeritud haardepinnast, kuna saekett võib puutuda kokku peidetud**

juhtmetega. Kui saekett puutub kokku voolu all oleva juhtmega, võivad kettsae metallosad samuti voolu alla sattuda ning kasutajale elektrilöögi anda.

- **Kandke kaitseprille.** Soovitame kasutada ka kuulmise, pea, käte, jalgade ja jalalabade kaitsevahendeid. Nõuetele vastavad kaitsevahendid vähendavad võimalikke kehavigastusi, mille põhjuseks on lendav praht või tahtmatu kontakt saeketiga.
- **Ärge töötage kettsaega puu otsas, redelil, katusel ega ebakindlatel pindadel.** Muidu võib tagajärjeks olla raske kehavigastus.¹
- **Veenduge alati, et teil oleks sobiv jalgealune, ning kasutage kettsaagi ainult siis, kui seisate liikumatul, kindlal ja tasasel pinnal.** Libedatel ja ebakindlatel pindadel võite kaotada tasakaalu või kontrolli kettsae üle.
- **Kui lõikate pinge all olevat oksa, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaisamiseks.** Kui puukiududesse talletunud pinge vabaneb, võib pinge all olnud oks kasutaja poole tagasi paiskuda ja/või kettsae kontrolli all hoidmise võimatuks muuta.
- **Olge pöösaid ja võrseid lõigates äärmiselt ettevaatlik.** Peened oksad võivad saeketi vahele kinni jääda ja seejärel piitsana teie poole viskuda või panna teid tasakaalu kaotama.
- **Kandke kettsaagi käepidemest hoides ja keha eemal ning väljalülitatud olekus. Kettsae transportimise või hoiustamise ajal katke juhtplaat alati spetsiaalse kattega.** Kettsae õige käsitsemine vähendab tahtmatu kokkupuute ohtu liikuva saeketiga.
- **Järgige määrimise, keti pingutamise ning juhtplaadi ja keti vahetamise juhiseid.** Valesti pingutatud või määritud kettsaag võib kas katki minna või keti tagasiviskumise ohtu suurendada.
- **Lõigake ainult puitu. Kasutage kettsaagi ainult ettenähtud otstarbel.** Näiteks ärge kasutage kettsaagi metalli, plasti, kivi või mittepuidust ehitusmaterjalide lõikamiseks. Kui kasutate kettsaagi otstarbel, milleks see pole ette nähtud, riskite ohtlike olukordadega.
- **Ärge püüdke langetada puud enne, kui teil on täielik ülevaade võimalikest ohtudest ja nende vältimise viisidest.** Puu langetamisel on seadme kasutajal või kõrvalseisjal oht saada raskeid kehavigastusi.
- **Järgige kinnikilunud materjali eemaldamisel ja kettsae hoiustamisel või hooldamisel kõiki juhiseid.** Veenduge, et lüüti oleks väljalülitatud asendis ja aku eemaldatud. Kettsae ootamatu käivitumine kinnikilunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- **Ärge kasutage kettsaagi puu otsas, kui teil puudub sellekohane eriväljaõpe.** Kettsae kasutamine puu lõikamisel ilma väljaõppeta võib suurendada raske kehavigastuse ohtu.

Tagasiviskumise põhjused ja selle vältimine

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

- **Haarake seadmest kindlalt kinni. Teie põidlad ja sõrmed peavad asuma ümber käepidemete. Saagi tuleb hoida mõlema käega. Teie keha ja käsi peavad olema asendis, mis võimaldab teil tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida.** Õigete ettevaatusabinõude korral suudab kasutaja tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida. Ärge laske kettsaest lahti.
- **Ärge küünitage liiga kaugemale ega lõigake õlgadest kõrgemal.** See aitab vältida soovimatut otsakontakti ja tagab teile ootamatutes olukordades kettsae üle parema kontrolli.
- **Kasutage asendamiseks ainult tootja soovitatud juhtplaatide ja saekette.** Valed asendusjuhtplaadid ning -ketid võivad põhjustada keti purunemist ja/või tagasiviskumist.
- **Järgige tootja kehtestatud teritus- ja hooldusjuhiseid.** Lõikesügavuse piiraja kõrgust vähendades riskite suurenenud tagasiviskumisega.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Seade on ohtlik, kui seda kasutada valesti või ettevaatamatult. Seade võib põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Seepärast on väga tähtis, et loete käsitsemisõpetuse põhjalikult läbi ja saate kõikidest eeskirjadest korralikult aru.
- Ärge muutke toodet ilma tootja heakskiiduta. Ärge kasutage toodet, mida teised on muutnud ja kasutage alati originaalisavarustust. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute tõsiseid kehavigastusi või surma.

¹ Kui teil on erilõikamise- ja töövõtete väljaõpe ning olete korralikult kinnitatud (tõstekopp, köied, turvakanderihmad), võite seda ohutusreeglit mitte järgida.

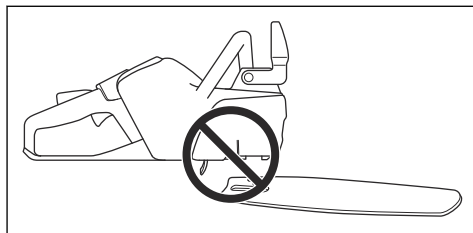
- Ketitõli aurude ja saepuru pikemaajaline sissehingamine võib olla tervisele ohtlik.
- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovime meditsiinilisi implantaate kasutaval inimestel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

Ohutusjuhised kasutamisel

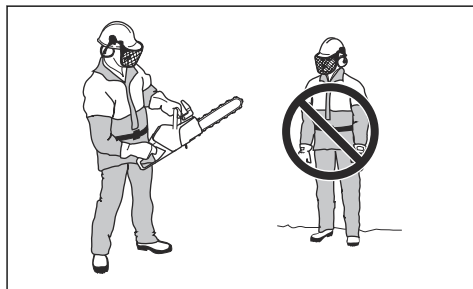


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

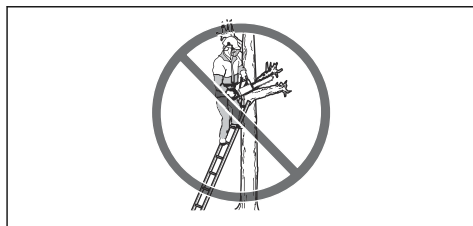
- Kasutusjuhendis olev teave ei asenda erialaseid teadmisi ja kogemusi. Kui te ei tunne end antud olukorras ohutult, seisake toode. Nõu küsimiseks pöörduge hooldusesinduse või professionaalse kettasae kasutaja poole. Ärge võtke tööd ette, kui te ei ole selleks saanud piisavat ettevalmistust.
- Kui teil tekib seadme kasutamisega seoses küsimusi, pöörduge hooldusesindaja või Husqvarna poole. Anname teile nõu toote õhusa ja ohutu kasutamise kohta. Kui võimalik, osalege kettasae kasutamise kursusel. Küsige oma hooldusesindusest, metsanduslaselt õppeasutuselt või raamatukogust teavet õppematerjalide ja korraldatavate kursuste kohta.
- Enne seadme kasutama hakkamist peate endale selgeks tegema, milline mõju on tagasiviskumisel ja kuidas seda vältida. Juhiseid vt *Toote ohutusseadised lk 11* ja *Teave tagasiviskumise kohta lk 17*.
- Ärge kasutage toodet, akut ega akulaadijat, mis on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge puudutage pöörlevat saeketti. See võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.
- Ärge töötage seadmega, kui te olete väsinud, viibite alkoholi, uimastavate ainete või ravimite mõju all või mis tahes muudel asjaoludel, mis võivad halvendada teie nägemist, erksust, koordinatsiooni või otsustusvõimet.
- Halva ilmaga töötamine väsitab ja sellega kaasneb tihti muid ohte. Lisanduvate ohtude tõttu pole toodet soovitatav kasutada väga halva ilmaga, näiteks tiheda udu või vihma, tugeva tuule, väga külma temperatuuri või äikeseohtu korral.
- Ärge käivitage seadet, mille juhtplaat, saekett või mõni katetest pole korralikult paigaldatud. Vastasel juhul võib veotähik lahti tulla ja põhjustada raskeid kehavigastusi. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 14*.



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



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



- Puu otsas töötades tuleb kasutada ja järgida spetsiaalseid löikamis- ja töövõtteid, et vähendada vigastuste ohtu. Ärge kunagi töötage kasvaval puul, kui te pole saanud vastavat professionaalset eriväljaõpet, sh väljaõpet turva- jm ronimisvarustuse (rakmed, köied, rihad, ronimisraud, klamberkonksud, karabiinhaagid jne) kasutamiseks.
- Ärge kunagi üritage kukkuvaid oksa kinni püüda. Ärge lõigake puu oksa, kui olete kinnitatud vaid ühe köiega. Kasutage alati kahte kinnitusköit.
- Ettevaatamatuse korral suureneb tagasiviskumise oht. Tagasiviskumine võib toimuda siis, kui juhtplaadi

tagasisiviskumise ohusektor puutub kogemata vastu oksa, puutüve või muud objekti.

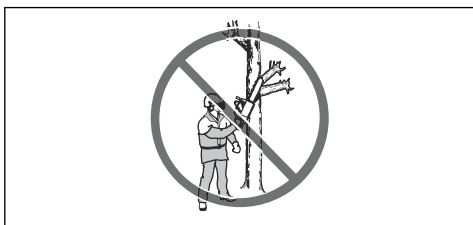
- Vältige olukordi, millega te ei pruugi toime tulla.
- Kõiki olukordi, mis võivad seadme kasutamisel ette tulla, pole võimalik kirjeldada. Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.



Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.



- Ärge hoidke seadet ainult ühe käega. Ühe käega hoides ei saa seadet turvaliselt käsitseda.
- Ärge kunagi saagige seadmega kõrgemalt kui õlakõrguselt ega proovige lõigata juhtplaadi otsaga.
- Ärge kasutage seadet olukorras, kus te ei saa kutsuda õnnetuse korral abi.
- Enne seadme liigutamist seisake see ja rakendage ketipidur. Hoidke seadet nii, et juhtplaat ja saekett oleks suunatud tahapoole. Enne seadme transportimist või mistahes maad liigutades tuleb paigaldada juhtplaadile juhtplaadi kate.
- Kui asetate seadme maapinnale, rakendage ketipidur ja hoidke seadmel pidevalt silma peal. Kui lahkute seadme juurest mistahes ajaks, seisake seade ja eemaldage aku.
- Ketiveosüsteemi võivad jääda kinni puulaastud. Selle tagajärjel võib saekett kinni jääda. Enne puhastamise alustamist seisake alati seade ja eemaldage aku.
- Veenduge, et saate turvaliselt liikuda. Uurige ümbritsevaid olusid ja ümbritsevat ala, et seal ei leiduks takistusi, nagu juuri, kive, oksa, kraave jms. Olge kaldpinnal töötades ettevaatlik.
- Vale või valesti teritatud lõikeosa kasutamine suurendab vibratsioonitaset. Kõva puud (nt lehtpuid) saagides tekib suurem vibratsioon kui pehmet puud (nt okaspuid) saagides.
- Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümptomiteks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Need nähud esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes ning ägenevad külmade temperatuuride puhul.

- Enamik õnnetustest juhtub seetõttu, et kettsaag riivab seadme kasutajat. Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevahendid ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendavad õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Isikukaitsevahendite kohta teabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.
- Tööriided peavad olema liibuvad, kuid ei tohi liikumisvabadust piirata. Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe. Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse.
- Kasutage heakskiidetud kaitseprille või näokaitset, et kaitsta end õhku paiskuvate esemete tekitatud kehavigastuste eest. Seade võib suure jõuga õhku paisata puulaaste, puutükke ja muid taolisi esemeid. See võib tekitada tõsise vigastuse, eriti silmadele.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud kaitsekindad.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud kaitsepükse.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud terasest varbakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Hoidke alati käepärast esmaabikomplekt.
- Sädeomeht. Metsatulekahjude tekkimise ärahoidmiseks hoidke käepärast tulekustutusvahendeid ja labidas.

Toote ohutusseadised



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

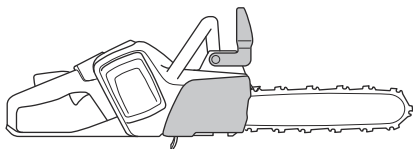
- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Vt jaotisest *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 27*.
- Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.

Automaatse seiskamise funktsioon

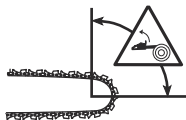
Seadmel on automaatse väljalülitamise funktsioon, mis viib seadme olekusse OFF (VÄLJAS), kui seda ei kasutata kolme minuti vältel.

Ketipidur ja eesmine käekaitse

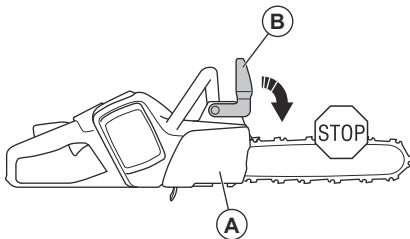
Tootel on ketipidur, mis peatab tagasilöögi korral saeketi. Ketipidur vähendab õnnetuse ohtu, aga ainult teie kui kasutaja võimuses on õnnetusi vältida.



HOIATUS: Vältige olukordi, kus võib tekkida tagasilöök. Olge tootega töötamise ajal ettevaatlik ja veenduge, et juhtplaadi tagasilöögi ohusektor midagi ei riivaks.



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



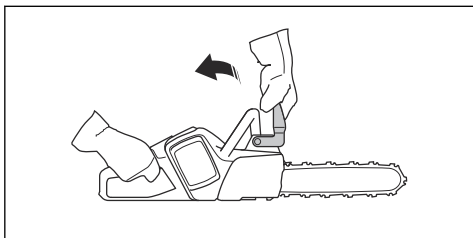
Ketipiduri rakendamine on olenev tagasilöögiõust ja toote paiknemisest. Kui tagasilöögi ohusektor on teist kaugemal ja tekib tugev tagasilöök, siis rakendub ketipidur inertsmechhanismi toimele. Kui tagasilöök on nõrk või tagasilöögi ohusektor on teile lähemal, rakendub ketipidur käsitsi teie vasaku käe abil.



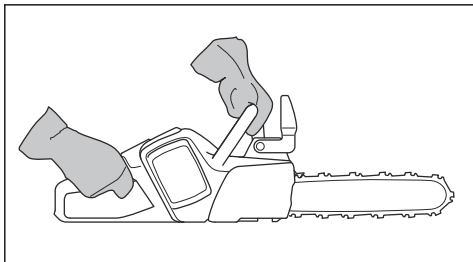
Kasutage ketipidurit seisupidurina toote sisselülitamisel ja toote transportimisel nii lühikestel kui ka pikkadel vahemaadel. Nii väheneb oht, et liikuv saekett võiks puudutada teid või mõnda kõrvalseisjat.



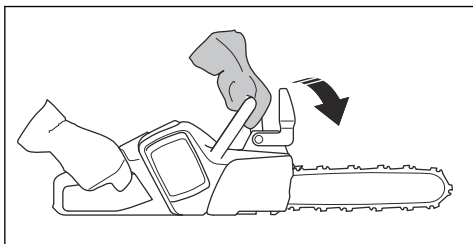
Ketipiduri vabastamiseks tõmmake turvakäepidet tahapoole.



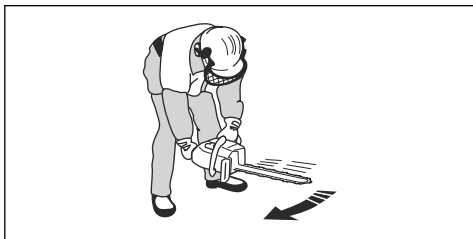
Tagasilöök võib olla väga ootamatu ja jõuline. Enamasti on tagasilöögid väiksemad ja ei rakenda alati ketipidurit. Kui seadme kasutamise ajal tekib tagasilöök, hoidke käepidemetest tugevalt kinni ja ärge laske lahti.



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

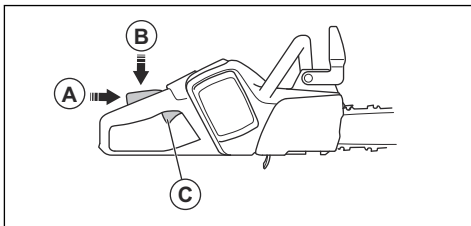


Langetamisasendis ei saa ketipidurit käsitsi rakendada. Selles asendis saab ketipiduri rakendada ainult inertsmehhhanismi abil.



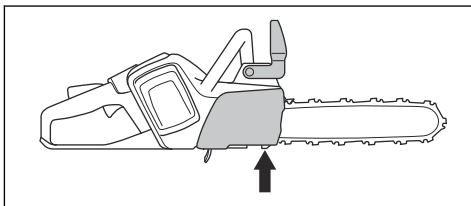
Toitelüliti lukustus

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



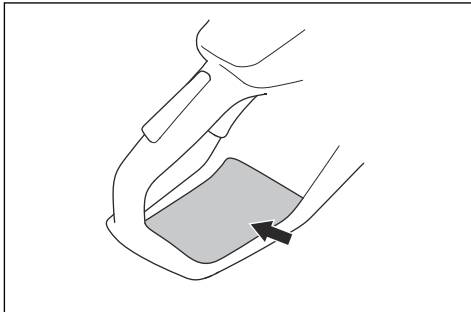
Ketipüüdja

Ketipüüdja püüab keti kinni selle katkimineku või lahtituleku korral. Ohu vähendamiseks peab keti pingsus olema õige. Samuti aitab riski vähendada juhtplaadi ja saeketi nõuetekohane hooldamine. Juhiseid vt *Kokkupanek lk 14 ja Hooldamine lk 26.*



Parema käe kaitse

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



Aku ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Heakskiidetud akud lk 41*. Akud on kodeeritud.
- Kasutage seotud Husqvarna toodete toiteallikana alati üksnes Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Heakskiidetud akud lk 41*. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögihoit. Ärge ühendage akuklemme võtmete, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage akusid, mis ei ole taaslaetavad.
- Ärge asetage esemeid aku õhuavade sisse ja ette.
- Vältige aku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Vältige aku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga. Selle toote jaoks ettenähtud akud on ilmastikukindlad ja ette nähtud kasutamiseks vihmaga, kuid vältige liigset kokkupuudet ja vette kastmist.
- Vältige aku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $-10...40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Aku ja akupesa kontrollimine lk 29*.
- Ärge kasutage akut, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Hoiustage akusid eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidke aku eemal lastest.

Akulaadija ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage heakskiidetud maandatud võrgupistikupesaga, mis on terve.
- Husqvarna heakskiidetud akude laadimiseks kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akulaadijaid. Juhiseid vt *Heakskiidetud akulaadijad lk 41*.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge kasutage akulaadijat, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtimest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, väravate jms vahele.

- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $5...40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallesemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesasid.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrollitoimingute 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 plast detaile.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis toote kasutamisega lüheneb ja õnnetuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaõpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kontrollitoiminguid, siis pöörduge hooldusesinduse poole. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse teie tootele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustööd.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.

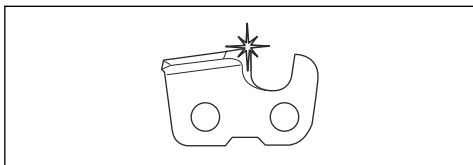
Lõikeosa ohutusjuhised



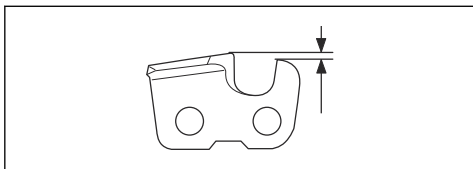
HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutage üksnes soovitatud juhtplaadi/saeketi kombinatsioone ja teritusvahendeid. Juhiseid vt *Lisatarvikud lk 39*.
- Kandke saeketi käsitsemisel 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 õnnetuste ohtu.

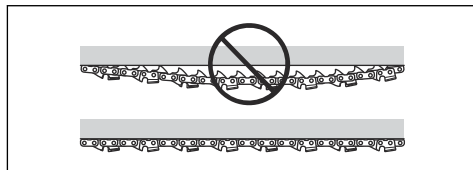


- Hoidke õiget sügavusmõõdu väärtust. Järgige juhiseid ja kasutage õiget sügavusmõõdu väärtust. Liiga suur sügavusmõõdu väärtus suurendab tagasilöögi ohtu.

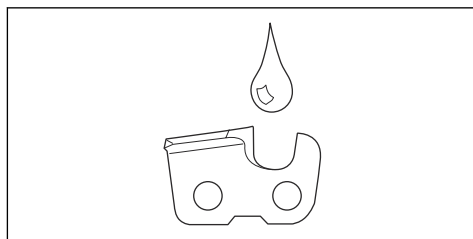


- Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Kui saekett pole juhtplaadi vastu tugevalt pingul, võib saekett maha tulla. Valesti pingutatud saekett

suurendab juhtplaadi, saeketi ja keti veotähiku kulumist. Vt jaotist *Saeketi pinge reguleerimine lk 31*.



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



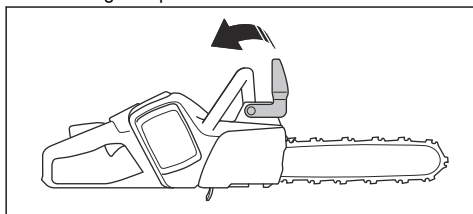
Kokkupanek

Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

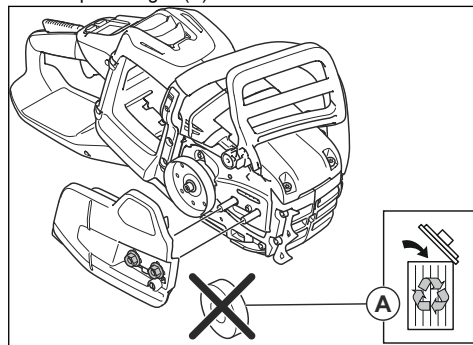


HOIATUS: Eemaldage aku alati enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute alustamist.

1. Vabastage ketipidur.

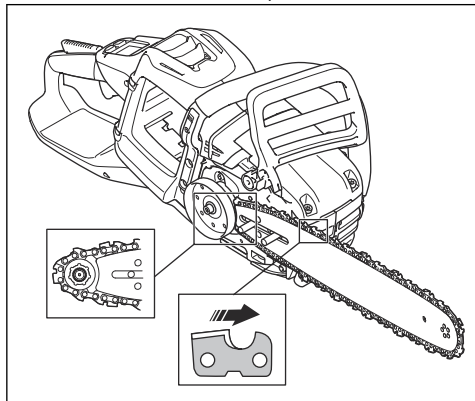


2. Keerake lahti juhtplaadi mutrid ja eemaldage veotähiku kate. Eemaldage ja visake ära transpordirõngas (A).



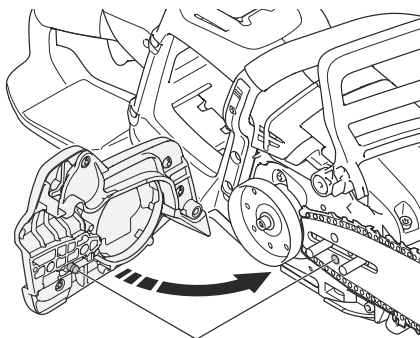
3. Asetage juhtplaat juhtplaadi poldidele. Viige juhtplaat kõige tagumisse asendisse. Tõstke saekett veotähikust kõrgemale ja asetage see juhtplaadis olevasse soonde. Alustage juhtplaadi ülemisest servast.

4. Veenduge, et lõikelülide ääred juhtplaadi ülemisel serval oleksid suunatud ettepoole.



5. Veenduge, et saeketi veolülid asuksid veotähikul õigesti.
6. Kontrollige, kas saekett on korralikult juhtplaadi soones.

7. Liigutage käekaitset tahapoole ja paigaldage veotähiku kate. Asetage ketipingutusihv juhtplaadis olevasse auku.



8. Pingutage plaadi kinnitusmutreid sõrmedega.
9. Veenduge, et saekett oleks õigesti pingutatud. Juhiseid vt *Saeketi pinge reguleerimine lk 31*.
10. Keerake kinnitusmutrid kinni.

Töö

Sissejuhatus



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

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teie Husqvarna tootele lisafunktsionaalsuse.

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

Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

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

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

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on pilvilahendus, mis annab seadmete äriotstarbel haldajale ülevaate kõigist toodetest. Lisateavet teenuse Husqvarna Fleet Services™ kohta leiate veebisaidilt www.husqvarna.com.

Tootega ühenduse loomine Husqvarna Fleet Services™ kaudu

1. Laadi rakendusHusqvarna Fleet Services™ alla oma mobiilseadmesse.
2. Logige rakendusse Husqvarna Fleet Services™ sisse.
3. Järgige toote ja Husqvarna Fleet Services™ sidumise juhiseid.

Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia

Sisseehitatud Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmetega ja lubada lisafunktsioone.

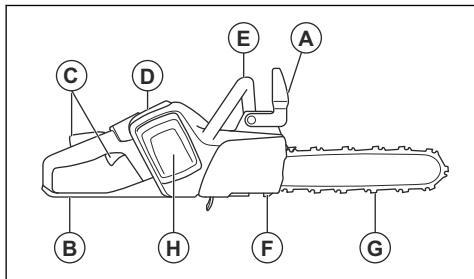
Kui mobiilseade on tootega ühendatud, süttib *Bluetooth®*-tehnoloogia sümbol.



Märkus: Husqvarna Fleet Services™ piivelahendus pole kõikidel turgudel saadaval.

Toimivuskontrolli tegemine enne seadme kasutamist

1. Kontrollige turvakäepidet ja ketipidurit (A), veendumaks, et need töötavad korralikult ja poleks kahjustatud.
2. Kontrollige, et tagumine parema käe kaitse (B) ei oleks kahjustatud.
3. Kontrollige toitelülitit ja selle lukustust (C), veendumaks, et need töötavad korralikult ja pole kahjustatud.
4. Kontrollige klahvistikku (C), veendumaks, et see töötab korralikult.
5. Veenduge, et käepidemetel (E) poleks õli.
6. Kontrollige, et kõik osad oleksid korralikult kinnitatud ja need poleks kahjustatud ega kaotsi läinud.
7. Kontrollige ketipüüdjat (F), veendumaks, et see on korralikult kinnitatud.
8. Kontrollige keti pingsust (G) ja vajaduse korral pingutage ketti.
9. Laadige aku (H) ja veenduge, et see on korralikult seadme külge kinnitatud.
10. Veenduge, et toitelüliti vabastamisel saekett seiskuks.



Märkus: Funktsiooni kontrollimise juhised leiate jaotisest *Hooldamine lk 26*.

Õige ketiõli kasutamine



HOIATUS: Ärge kasutage läbitöötatud õli, kuna see võib teid vigastada ja keskkonda kahjustada. Läbitöötatud õli kahjustab õlipumpa, juhtplaati ja saeketti.



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



HOIATUS: Selle funktsiooni korrektseks toimimiseks tuleb kindlasti kasutada õiget ketiõli. Ketiõli valides pöörduge hooldusesindusse.

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

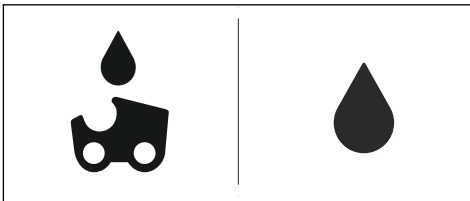


ETTEVAATUST:

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

Ketiõli paagi täitmine

Ketiõli puudumise märgutuli kuvatakse ekraanil, kui on aeg ketiõli lisada.



- Eemaldage ketiõli paagi kork.
- Valage ketiõli paaki ketiõli.
- Kinnitage kork hoolikalt tagasi.

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

Akulaadija ühendamine

1. Ühendage akulaadija andmesildil näidatud pinge ja sagedusega võrku.
2. Ühendage pistik maandatud pistikupesasse. Akulaadijal olev roheline LED-tuli vilgub üks kord.

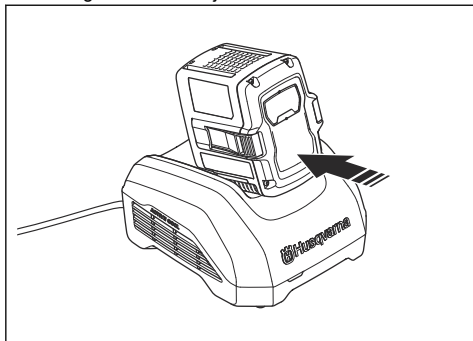
Märkus: Aku ei lae, kui aku temperatuur on alla 0 °C või üle 50 °C. Kui temperatuur on üle 50 °C jahutab akulaadija aku enne selle laadimist.

Aku laadimine

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

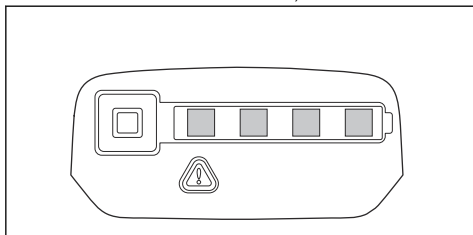
1. Veenduge, et aku oleks kuiv.

2. Asetage aku akulaadijasse.



Märkus: Aku ja akulaadija võivad erinevate mudelite puhul erineda, kuid protseduur on sama.

3. Veenduge, et akulaadija roheline laadimistuli süttiks. See tähendab, et aku on akulaadijaga õigesti ühendatud.
4. Kui aku kõik LED-tuled süttivad, siis on aku täis.



5. Akulaadija toiteallikast lahutamiseks võtke kinni pistikust. Ära tõmba juhtmist.
6. Eemaldage aku laadijast.

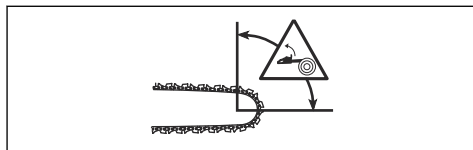
Märkus: Lisateavet lugege aku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Teave tagasiviskumise kohta



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

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



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



Juhtplaadi otsa väiksem raadius vähendab tagasiviskumise jõudu.

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



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

Üldised küsimused tagasiviskumise kohta

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

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

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

Ei. Esmalt peab ketipidur olema õiges töökorras. Vt *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 27* juhiseid ketipiduri kontrollimise kohta.

Soovitame teha seda iga kord enne seadme kasutamist. Teiseks peab tagasiviskumise jõud olema piisavalt tugev, et ketipidur rakenduks.

Kui ketipiduri tundlikkus on liiga suur, võib see rakenduda ka mõne raskema tööoperatsiooni korral.

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

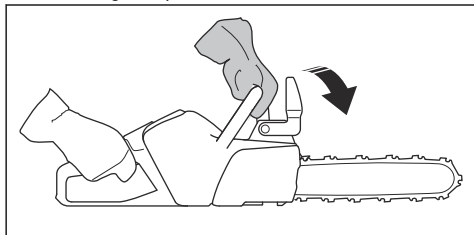
Ei. Kaitse tagamiseks peab ketipidur olema õiges töökorras. Ketipidur peab olema ka tagasiviskumise ajal rakendatud, et saekett peatada. Kui olete juhtplaadile väga lähedal, ei pruugi ketipiduril olla piisavalt aega, et peatada saekett enne, kui see teid riivab.



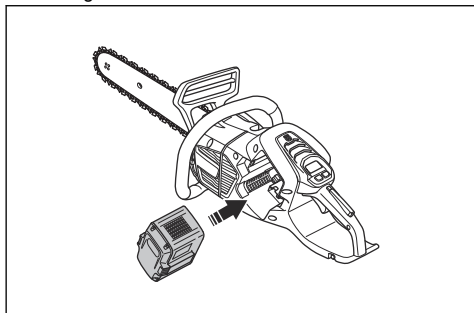
HOIATUS: Tagasiviskumise ennetamiseks peate teie ise tundma ja kasutama õigeid töövõtteid.

Toote käivitamine

1. Kontrollige toitelüliti ja toitelüliti lukustust. Vt jaotist *Toitelüliti lukustuse kontrollimine lk 28*.
2. Rakendage ketipidur.

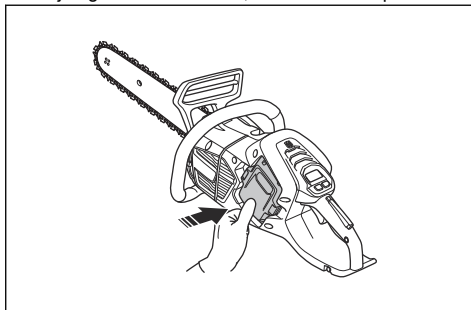


3. Asetage aku akuhoidikusse.



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

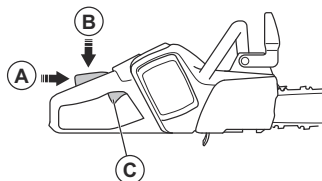
4. Vajutage aku alumist osa, kuni kuulete klõpsatust.



5. Vajutage ja hoidke nuppu On/Off, kuni ekraani tuli süttib.



6. Ketipiduri lahutamiseks tõmmake turvakäepidet tahapoole.
7. Lükake toitelüliti lukustus edasi (A) ja vajutage alla (B).



8. Toote käivitamiseks rakendage toitelüliti (C).

SavE funktsiooni kasutamine

Funktsioon SavE vähendab keti kiirust ja toote võimsust. See funktsioon optimeerib käitusaega, kui täisvõimsus pole vajalik.

1. Vajutage kiiresti SavE-nuppu / käepideme soojenduse nuppu. Süttib SavE-märgutuli.
2. Vajutage kiiresti SavE-nuppu / käepideme soojenduse nuppu uuesti, et funktsioon välja lülitada. SavE-märgutuli kustub.



Märkus: Toode jätab meelde viimati kasutatud režiimi ja käivitub selles režiimis automaatselt uuesti. Režiimide muutmiseks valige teine režiim.

Käepidemete soojenduse sisse- ja väljalülitamine (550i XP® G)

Tootel on käepidemete soojendus. Ketsae käepidemete soojendus hoiab kasutajaid külmades tingimustes soojas. Käepidemete soojendus muudab kasutamise mugavamaks ja haarde kindlamaks, mis suurendab kasutamise ajal ohutust ning kontrolli.

- Käepidemete soojenduse rakendamiseks vajutage ja hoidke SavE-nuppu / soojenduse nuppu üks sekund all. Käepidemete soojenduse näidik süttib. Täisvõimsus saavutatakse ühe minuti pärast.



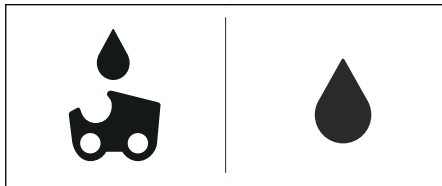
- Käepidemete soojenduse väljalülitamiseks vajutage ja hoidke SavE-nuppu / soojenduse nuppu üks sekund all. Käepidemete soojenduse näidik kustub.

Märkus: Toode jätab meelde viimati kasutatud režiimi ja käivitub selles režiimis automaatselt uuesti. Režiimide muutmiseks valige teine režiim.

Ketiõli näidik puudub

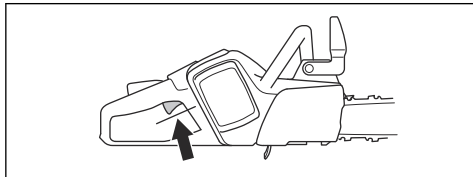
Kui on aeg ketiõli lisada, kuvatakse ekraanil ketiõli puudumise märgutuli.

- Kui kuvatakse ketiõli puudumise märgutuli, lisage ketiõli. Vt jaotist *Ketiõli paagi täitmine lk 16*.
- Seadke toode asendisse ON (SEES) ja rakendage ühe minuti jooksul toide. Ketiõli puudumise märgutuli kustub.



Toote seiskamine

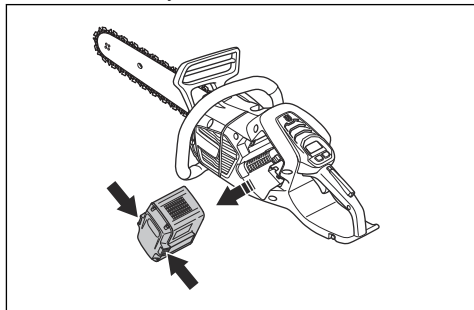
- Vabastage toitelüliti.



- Vajutage ja hoidke nuppu On/Off, kuni ekraan lülitub välja.



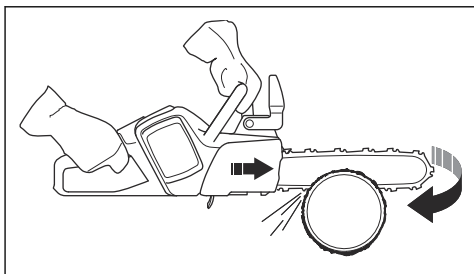
- Vajutage aku vabastusnupud sisse ja tõmmake aku akuhoidikust välja, et vältida ootamatut käivitumist.



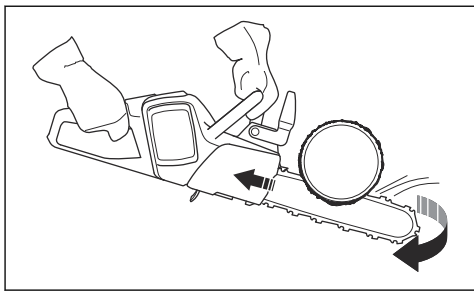
Tõmbav kett ja lükkav kett

Seade võimaldab lõikamist kahe erineva asetusega.

- Tõmbava ketiga saagimisel kasutate lõikamiseks juhtplaadi alumist külge. Saekett tõmmatakse saagides läbi puidu. Selles asendis on parem kontroll seadme ja tagasilöögisektori asendi üle.

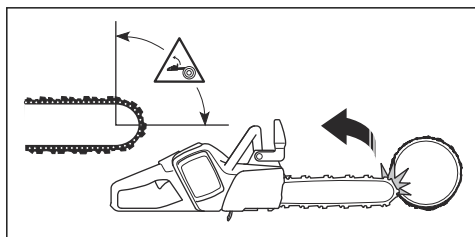


- Lükkava ketiga saagimisel kasutate lõikamiseks juhtplaadi pealmist külge. Saekett lükkab seadet kasutaja suunas.



HOIATUS: Kui saekett jääb tüve sisse kinni, võib seade teie suunas paiskuda. Hoidke seadet tugevalt kinni

ja veenduge, et juhtplaadi tagasilöögi ohusektor ei puutuks vastu puud ega kutsuks esile tagasilööki.



Saagimistehnika kasutamine

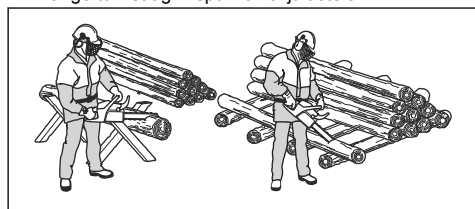


HOIATUS: Kasutage saagimiseks täisvõimsust ja pärast löike tegemist langetage kiirus tühikäigule.



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

1. Pange tüvi saagimispukile või jalastele.



HOIATUS: Ärge saagige mitut tüve korraga. See suurendab tagasiviskumise ohtu ja võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.

2. Kojake saetud tükid tööalalt kokku.

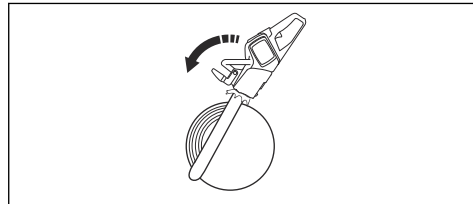


HOIATUS: Tööalale jäetud saetud tükid suurendavad tagasiviskumise ohtu, samuti võite töötamise ajal kaotada tasakaalu.

Palgihammaste kasutamine

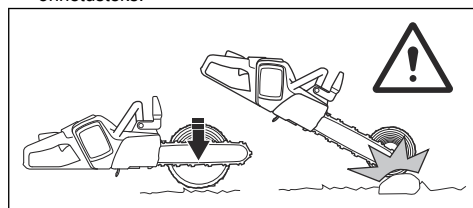
1. Suruge palgihambad puutüvesse.

2. Rakendage täisgaas ja pöörake toodet. Hoidke palgihambaid vastu puutüve. See protsess teeb puutüve läbisaagimiseks vajaliku jõu rakendamise lihtsamaks.



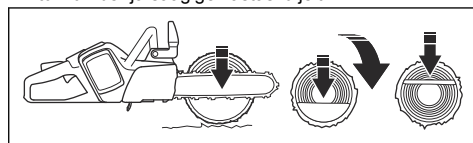
Tüve saagimine maapinnal

1. Saagige tüvi läbi tõmbava ketiga. Kasutage täisvõimsust, aga olge valmis ootamatuteks õnnetusteks.



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

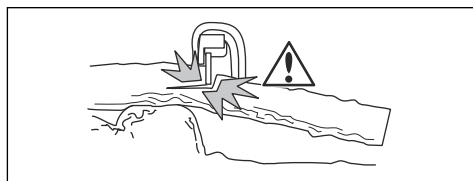
2. Saagige läbi umbes $\frac{3}{4}$ tüvest ja peatuge. Pöörake tüvi ümber ja saagige vastasküljelt.



Ühest otsast toetatud tüve saagimine

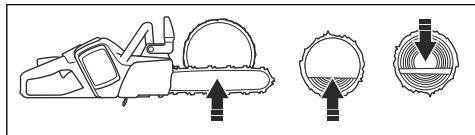


HOIATUS: Tagage, et tüvi ei saaks saagimise ajal murduda. Järgige allpool olevaid juhiseid.



1. Saagige lükkava ketiga tüvi umbes $\frac{1}{3}$ läbi.

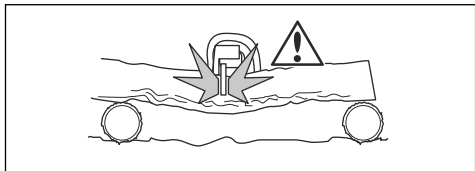
2. Saagige tõmbava ketiga, kuni sooned puutuvad kokku.



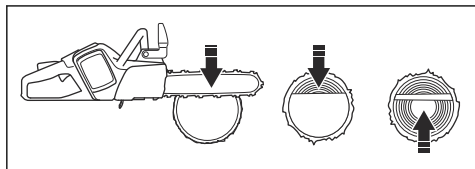
Kahest otsast toetatud tüve saagimine



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



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



HOIATUS: Kui saekett jääb tüvesse kinni, seisake mootor. Painutage lõikesoon kangi abil lahti ja eemaldage seade. Ärge üritage seadet käsitsi vabaks tõmmata. Kui seade järsult vabaneb, võib see tekitada vigastusi.

Laasimistehnika kasutamine

Märkus: Kasutage jämedate okste saagimiseks saagimistehnikat. Vt jaotist *Saagimistehnika kasutamine lk 20*.



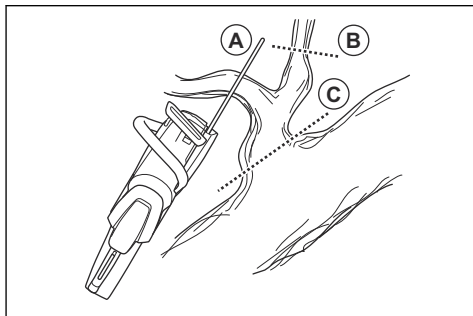
HOIATUS: Laasimistehnikat kasutades on suur õnnetuse oht. Juhiseid tagasiviskumise ennetamiseks vt jaotisest *Teave tagasiviskumise kohta lk 17*.



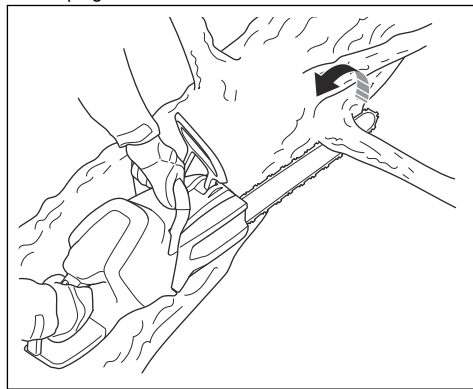
HOIATUS: Saagige oksad üksteise järel läbi. Olge ettevaatlik peeneid oksti saagides ja ärge saagige võsa või palju peeneid oksti korraga. Peened oksad võivad

saeketti takerduda ja takistada seadme ohutut kasutamist.

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



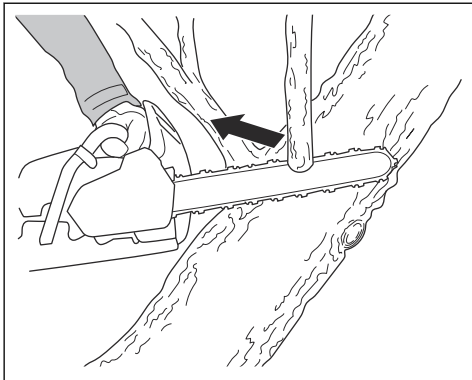
1. Eemaldage oksad tüve paremalt küljelt.
 - a) Hoidke juhtplaat tüve paremal küljel ja seadme korpus vastu tüve.
 - b) Valige sobiv saagimistehnika vastavalt oksa pingele.



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

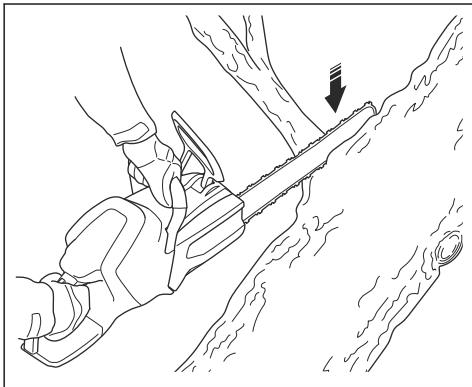
2. Eemaldage oksad tüve pealt.
 - a) Hoidke seadme korpus vastu tüve ja laske juhtplaadil liikuda mööda tüve.

b) Saagige lükkava ketiga.



3. Eemaldage oksad tüve vasakult küljelt.

a) Valige sobiv saagimistehnika vastavalt oksa pingele.



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

Teavet pinge all olevate okste saagimise kohta vt jaotisest *Pinge all olevate puude ja okste saagimine lk 25*.

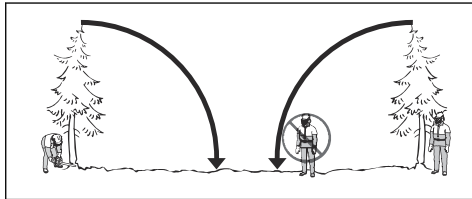
Langetamistehnika kasutamine



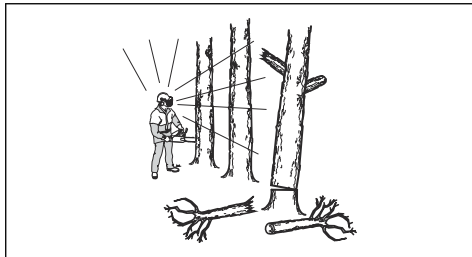
HOIATUS: Puu langetamiseks peab teil olema piisavalt kogemust. Võimaluse korral tehke läbi kettsae kasutamise kursused. Küsige lisateavet kogenud kettsaekasutajalt.

Ohutu kauguse hoidmine

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



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



Langetamissuuna arvutamine

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



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

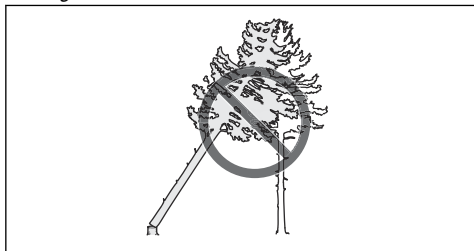
2. Uurige puu loomulikku langemissuunda. Näiteks puu kalle ja väändumine, tuule suund, okste asukoht ja lume raskus.
3. Kontrollige, kas läheduses on takistusi, nagu teised puud, õhujuhthmed, teed ja/või ehitised.
4. Kontrollige puud kahjustuste või mädaniku suhtes.



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

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

6. Ärge laske puul vastu teist kasvavat puud langeda. Kinnijäänud puud langetada on ohtlik ning õnnetusohu on suur. Vt jaotist *Kinnijäänud puu langetamine lk 25*.

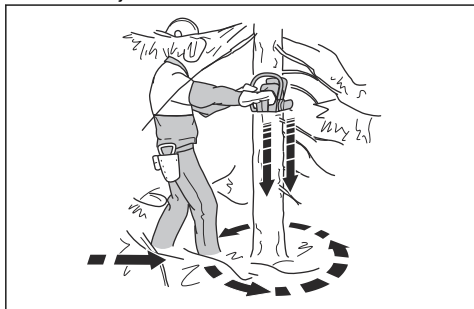


HOIATUS: Kriitiliste langetamistööde puhul tõstke kõrvaklapid kohe peast eemale, kui olete saagimise lõpetanud. On oluline, et kuuleksite helisid ja hoiatussignaale.

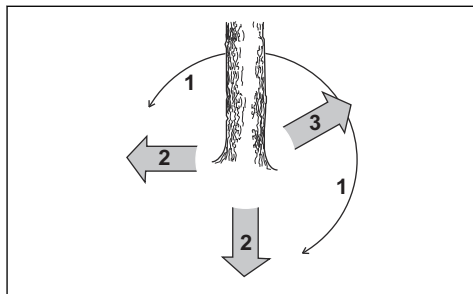
Tüve laasimine ja pääsetee kindlustamine

Saagige oksad õlakõrgusest kuni allapoole.

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



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



Puu langetamine

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



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

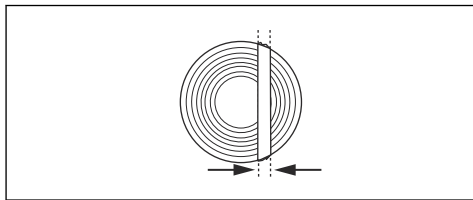
Pideriba

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

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



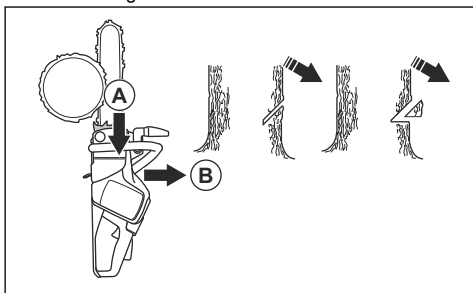
HOIATUS: Kui pideriba on valesti saetud või liiga kitsas, ei saa te langetamissuunda kontrollida.



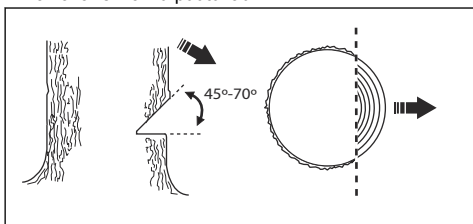
Langetussälgude tegemine

1. Tehke langetussälgud. Lõigake langetussälgud 1/4 puu läbimõõdust. Tehke ülemine ja alumine sisslõige 45° nurga all.
 - a) Tehke kõigepealt ülemine sisslõige. Suunake seadme langetamissuuna märgistus (A) puu langetamissuuna (B) järgi. Seiske seadme taga ja hoidke puu endast paremal. Saagige juhtplaadiga tõmmates.

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

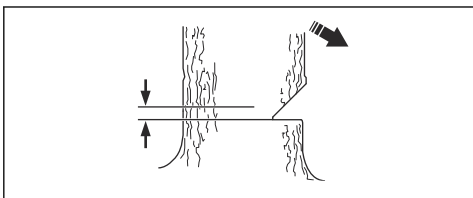


2. Langetussälgü joon peab olema täiesti horisontaalne ning langetamissuuna suhtes täisnurga (90°) all. Langetussälgü joon on koht, kus langetussälgud omavahel kokku puutuvad.

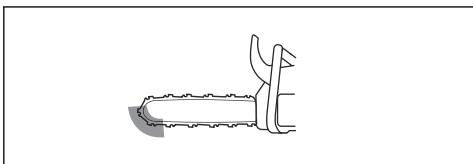


Ohutu nurga meetodi kasutamine

Langetav sisselõige tuleb teha veidi kõrgemale langetussälgust.

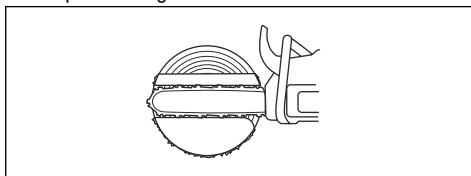


HOIATUS: Olge ettevaatlik, kui lõikate juhtplaadi otsaga. Alustage lõikamist juhtplaadi alumise osaga ja tehke sisselõige tüvesse.

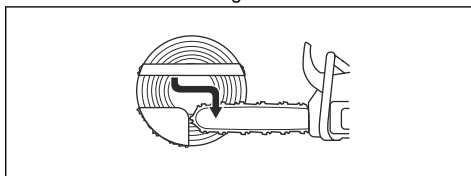


1. Kui kasutatav lõikepikkus on puu läbimõõdust pikem, järgige juhiseid a–d.

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

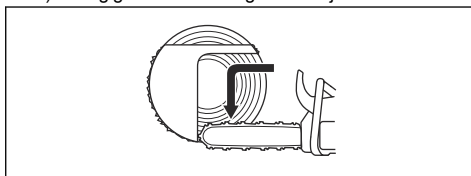


- b) Saagige tõmbava ketiga, kuni alles on $\frac{1}{4}$ tüve.
c) Tõmmake juhtplaat 5–10 cm / 2–4 tolli tagasi.
d) Lõigake läbi ülejäänud tüvi, jättes 5–10 cm / 2–4 tolli laiuse ohutu nurga.

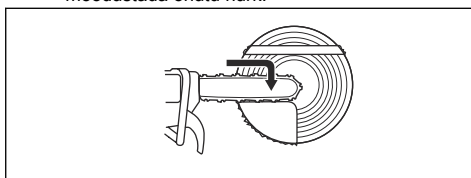


2. Kui kasutatav lõikepikkus on puu läbimõõdust lühem, järgige juhiseid a–d.

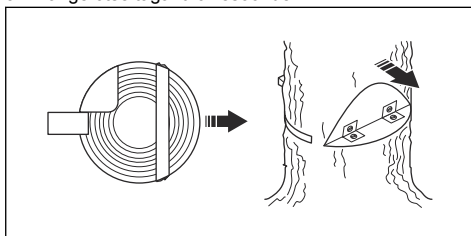
- a) Tehke sisselõige otse tüvesse. Sisselõige peab olema $\frac{3}{5}$ puu läbimõõdust.
b) Saagige tõmbava ketiga läbi ülejäänud tüvi.



- c) Saagige mõlemalt küljelt tüvesse ja moodustage pideriba.
d) Saagige lükkava ketiga, kuni alles on $\frac{1}{3}$ tüve, et moodustada ohutu nurk.



3. Pange otse tagant lõikesoonde kiil.



4. Puu langetamiseks saagige nurk läbi.

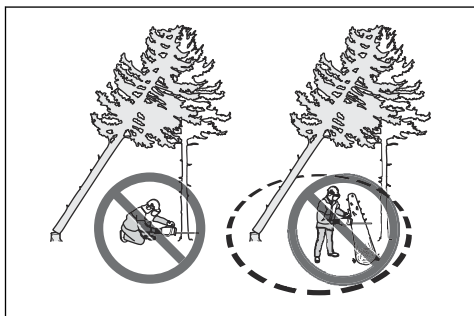
Märkus: Kui puu ei lange, lööge kiilu sisse, kuni puu hakkab langema.

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

Kinnijäänud puu langetamine

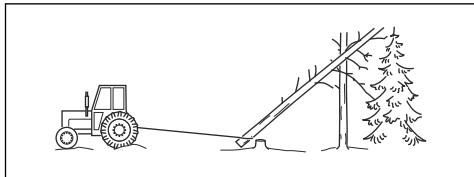


HOIATUS: Kinnijäänud puud langetada on väga ohtlik ning õnnetusohut on suur. Ärge viibige ohutsoonis ja ärge proovige langetada kinnijäänud puud.

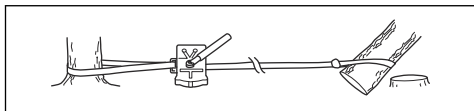


Kõige ohutum on kasutada mõnda järgmistest vintsidest:

- traktorile monteeritud

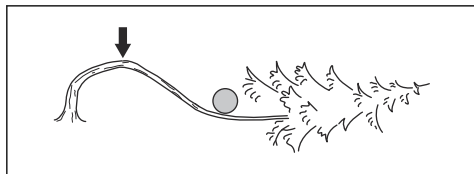


- kaasaskantav



Pinge all olevate puude ja okste saagimine

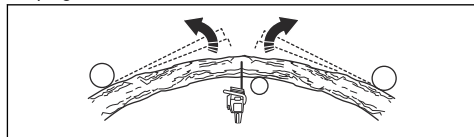
1. Tehke kindlaks, milline puu või oksa külg on pinge all.
2. Tehke kindlaks, kus asub selle loomulik murdumiskoht.



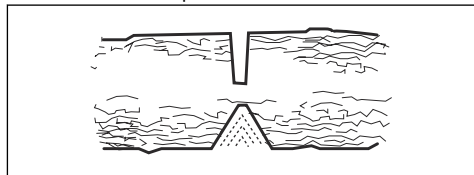
3. Otsustage, missugune on kõige ohutum moodus pinge kõrvaldamiseks.

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

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



5. Tehke üks või mitu sisselõiget nii sügavalt, kui vaja pinge vähendamiseks. Tehke sisselõige murdumispunkti või selle läheduses. Murdke puu või oks murdumispunkti.

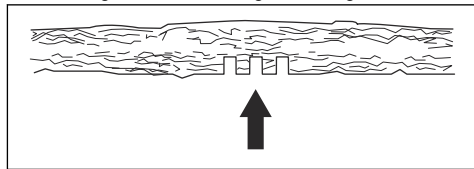


HOIATUS: Ärge saagige kunagi otse läbi pinge all olevat puud või oksa.

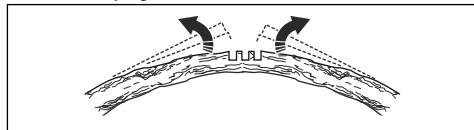


HOIATUS: Olge pinge all oleva puu saagimisel väga ettevaatlik. Puu võib enne või pärast saagimist järsult liikuda. Kui olete vales tööasendis või saate valesti, võib olla tagajärjeks ohtlik kehavigastus.

6. Kui teil tuleb saagida läbi puutüve/oksa, tehke kaks-kolm lõiget 2,5 cm vahedega 5 cm sügavuseni.



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



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

Hooldamine

Sissejuhatus



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

Hooldusgraafik



HOIATUS: Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

Märkus: Husqvarna soovib kasutada spetsiaalset puhastusvahendit. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna hooldusesindajaga.

Allpool on esitatud loend seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja. Lisaks hoolduskavas kirjeldatud hooldusele laske toodet regulaarselt hooldada Husqvarna hooldusesinduses. Hooldusvälpade kohta teabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.

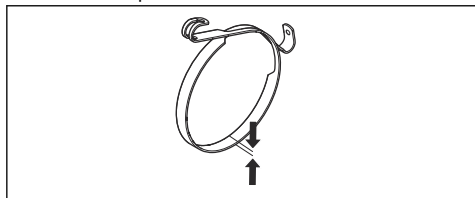
Hooldus	Enne kasutamist	Iga nädal	Iga kuu
Puhastage toote välised osad ja kõik piirkonnad veotähiku katte taga. Kasutage niisket lappi ja soovitatavat Husqvarna puhastusvahendit.	X		
Puhastage õhuvõtuava ja õhuvõtuava kate. Kasutage pehmet harja ja/või soovitatud Husqvarna puhastusvahendeid. Juhiseid vt <i>Jahutussüsteemi puhastamine lk 29</i> .	X		
Veenduge, et ketipidur töotaks ohutult. Juhiseid vt <i>Pidurilüliti kontrollimine lk 28</i> .	X		
Veenduge, et nupp On/Off töotaks korralikult. Juhiseid vt <i>Ekraanifunktsioonide kontrollimine lk 28</i> .	X		
Veenduge, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus töotaksid õigesti ohutuse seisukohalt. Juhiseid vt <i>Toitelüliti lukustuse kontrollimine lk 28</i> .	X		
Kontrollige ketipüüdjat kahjustuste suhtes. Juhiseid vt <i>Ketipüüdja kontrollimine lk 28</i> . Vajaduse korral vahetage see välja.	X		
Puhastage juhtplaati. Puhastage juhtplaadi soon ja veenduge, et juhtplaadi määrdeava poleks ummistunud. Juhtplaadi ühtlasemaks kulumiseks pöörake see ümber. Juhiseid vt <i>Juhtplaadi kontrollimine lk 33</i> .	X		
Testige õlipumpa. Veenduge, et juhtplaati ja saekett saaksid piisavalt määret. Juhiseid vt <i>Ketiõli pealevoolu reguleerimine lk 34</i> .	X		
Kontrollige saeketti kulumise ja pragude suhtes. Juhiseid vt <i>Lõikeosa kontrollimine lk 33</i> .	X		
Teritage saeketti. Kasutage soovitatud Husqvarna viili ja teritusmalli. Juhiseid vt <i>Saeketi teritamine lk 29</i> .	X		
Reguleerige saeketi pingsust. Juhiseid vt <i>Saeketi pinge reguleerimine lk 31</i> .	X		
Veenduge, et välised mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.		X	
Kontrollige juhtplaati kulumise ja pragude suhtes. Kontrollige juhtplaadi otsatähikut. Teritage juhtplaati. Eemaldage juhtplaadi servadest kraadid. Kasutage lameviili. Juhiseid vt <i>Juhtplaadi kontrollimine lk 33</i> .		X	
Kontrollige keti veotähikut kulumise suhtes. Juhiseid vt <i>Keti veotähiku kontrollimine lk 32</i> . Vajaduse korral vahetage see välja.		X	
Kontrollige akut kahjustuste suhtes. Veenduge, et aku vabastusnupud töotaksid korralikult ning lukustavad aku kindlalt toote külge.		X	

Hoodus	Enne kasutamist	Iga nädal	Iga kuu
Puhastage ketiõli paak. Kasutage ebemevaba lappi.			X
Kontrollige ketiõli filtrit. Veenduge, et ketiõli filter ei oleks ummistunud ja saaks õlipaagis vabalt liikuda.			X
Tühjendage ketiõli paak. Valage ketiõli paaki uut ketiõli. Parima kaitse tagamiseks on soovitatav kasutada Husqvarna ketiõli. Juhiseid vt <i>Õige ketiõli kasutamine lk 16</i> ja <i>Ketiõli paagi täitmine lk 16</i> .			X
Puhastage akuhoidik, ühendus ja jahutusavad. Kasutage pehmet harja. Kontrollige akuhoidiku ühendust. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud. Juhiseid vt <i>Aku ja akupesade kontrollimine lk 29</i> .			X
Puhastage aku, ühendused ja jahutusavad. Kasutage pehmet harja. Kontrollige aku ühendusi. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud. Juhiseid vt <i>Aku ja akupesade kontrollimine lk 29</i> .			X
Puhastage akulaadija, ühendused ja jahutusavad. Kasutage pehmet harja. Kontrollige akulaadija ühendusi. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud.			X
Kontrollige pidurilinti kahjustuste või kulumise suhtes. Vt jaotist <i>Pidurilindi kontrollimine lk 27</i> . Vajaduse korral pöörduge Husqvarna asendamiseks hooldusesindusse.			X
Asendage keti veotähik. Juhiseid vt <i>Keti veotähiku kontrollimine lk 32</i> .			X

Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine

Pidurilindi kontrollimine

1. Eemaldage harjaga ketipidurit ja piduritruumilt saepuru, vaik ja mustus. Mustus ja kulumine võivad halvendada piduri toimimist.

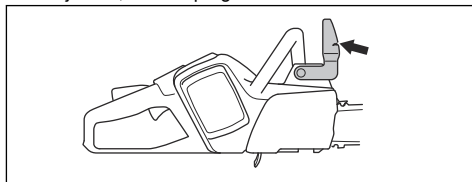


2. Kontrollige lintpidurit. Pidurilindi kõige õhem koht peab olema vähemalt 0,6 mm paks. Asendamise vajaduse korral võtke ühendust Husqvarna hooldusesindajaga.

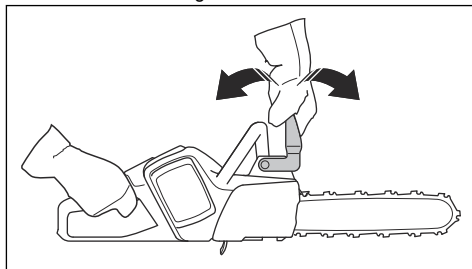
Turvakäepideme kontrollimine

Kontrollige regulaarselt turvakäepidet ja automaatpidurit.

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



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



3. Asetage väljalülitatud mootoriga seade kannule või muule stabiilsele pinnale.

4. Hoidke tagumisest käepidemest ja laske lahti esikäepidemest. Laske seadmel vastu kändu kukkuda.



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

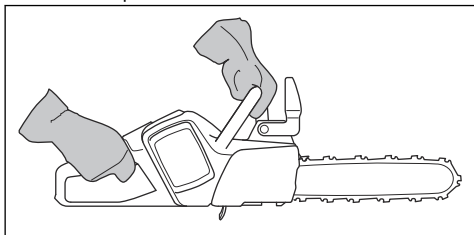
Pidurilüliti kontrollimine

1. Asetage toode tasasele maapinnale.
2. Toote sisselülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off.

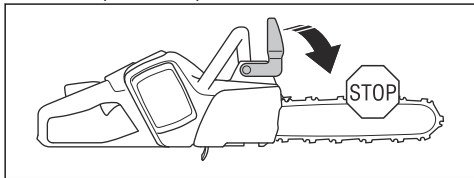


HOIATUS: Veenduge, et saekett ei puutuks vastu maad või muid esemeid.

3. Hoidke seadet tugevalt, nii et põidlad ja sõrmed on ümber käepidemete.



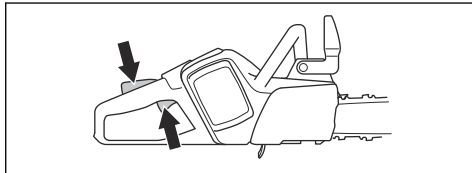
4. Rakendage täisvõimsus ja aktiveerige ketipidur, surudes vasaku käe randme vastu turvakäepidet. Saekett peab kohe peatuma.



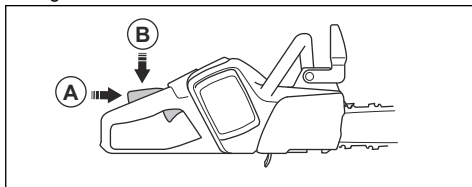
HOIATUS: Ärge laske esikäepidemest lahti!

Toitelüliti lukustuse kontrollimine

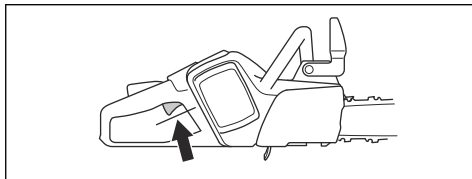
1. Veenduge, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus liiguksid takistamatult ning tagastusvedru töötaks korrektselt.



2. Lükake toitelüliti lukustus edasi (A) ja vajutage alla (B). Hoidke toitelüliti lukustust vastu käepidet ning veenduge, et see liiguks vabastamisel tagasi algasendisse.



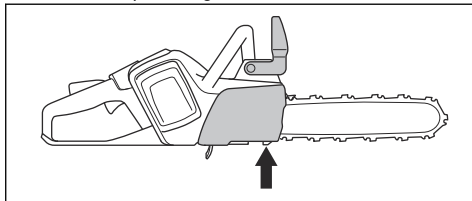
3. Veenduge, et toitelüliti oleks pärast toitelüliti lukustuse vabastamist tühikäigu asendisse lukustatud.



4. Käivitage seade ja rakendage täisvõimsus.
5. Vabastage toitelüliti ja veenduge, et saekett peatuks täielikult.

Ketipüüdja kontrollimine

1. Veenduge, et ketipüüdjal poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et ketipüüdja on stabiilne ja kinnitatud seadme korpuse külge.



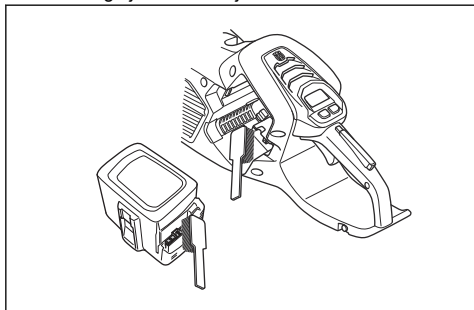
Ekraanifunktsioonide kontrollimine

1. Toote sisselülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off.
2. Vajutage pikalt nuppu On/Off.
3. Veenduge, et toode oleks välja lülitatud ja ekraan kustuks.



Aku ja akupesa kontrollimine

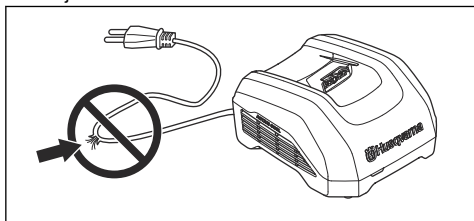
1. Puhastage aku ja akupesa pehme harjaga.
2. Puhastage jahutusavad ja akuklemmid.



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

Akulaadija kontrollimine

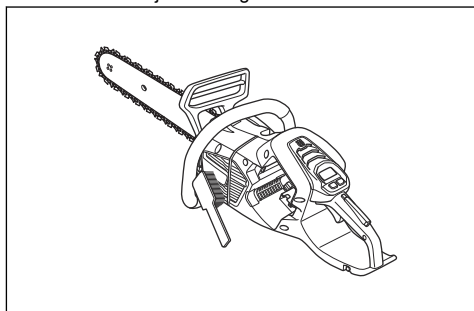
1. Veenduge, et akulaadija ega toiteallika kaabel ei oleks kahjustatud. Kontrollige pragusid ja muid kahjustusi.



Jahutussüsteemi puhastamine

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

1. Puhastage jahutussüsteemi pehme harja ja/või soovitatud Husqvarna puhastusvahendiga kord nädalas või vajadusel sagedamini.



2. Veenduge, et jahutussüsteem poleks määrdunud ega ummistunud.



ETTEVAATUST: Määrdunud või ummistunud jahutussüsteemiga seade võib üle kuumeneda. See kahjustab toodet.

3. Eemaldage filter ja vajaduse korral puhastage jahutussüsteemi suluõhuga.

Saeketi teritamine

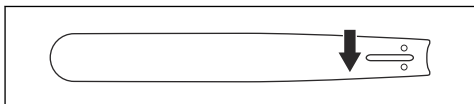
Teave juhtplaadi ja saeketi kohta



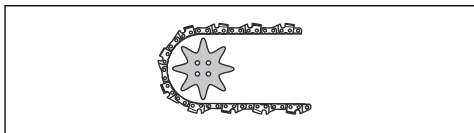
HOIATUS: Kandke saeketi käsitlemisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.

Kulunud või kahjustatud juhtplaat või saekett tuleb asendada Husqvarna poolt soovitatud saeketi ja juhtplaadi kombinatsiooniga. See on vajalik seadme ohutusfunktsioonide töökorras ja toimivana hoidmiseks. Soovitatavate juhtplaadi ja keti kombinatsioonide loendit vt *Lisatarvikud lk 39*.

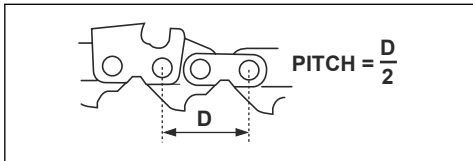
- Juhtplaadi pikkus, tolli/cm. Teave juhtplaadi pikkuse kohta asub harilikult juhtplaadi tagaosas.



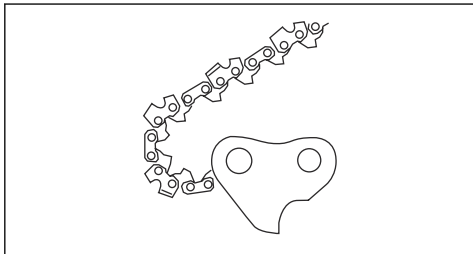
- Hammaste arv juhtplaadi otsatähikul (T).



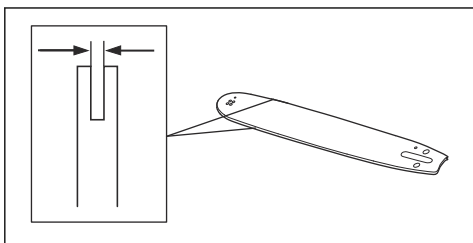
- Saeketi samm tollides. Veolülide vahe peab sobima juhtplaadi otsatähiku ja veotähiku hammastega.



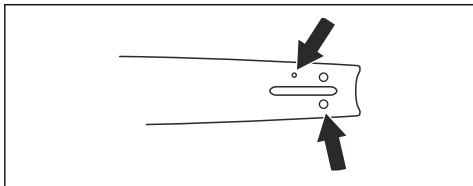
- Veolülide arv. Veolülide arvu määrab juhtplaadi tüüp.



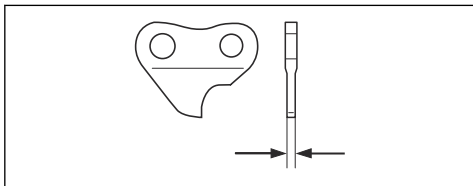
- Ketisoone laius, mm/tollid. Juhtplaadi soone laius peab olema võrdne keti veolülide laiusega.



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



- Veolüli laius, mm/tollid.



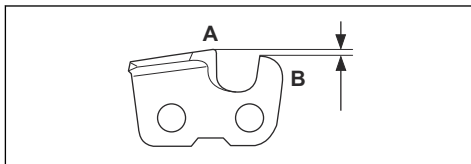
Lõikuri teritamise üldjuhised

Ärge kasutage nüri saeketti. Kui saekett on nüri, peate kasutama saagimisel suuremat survet, et suruda

juhtplaati läbi puidu, see koormab mootorit asjatult. Nüri saeketiga on oht lühendada kettasae tööiga. Kui saekett on väga nüri, tekib saagimisel puulaastude asemel ainult peent saepuru.

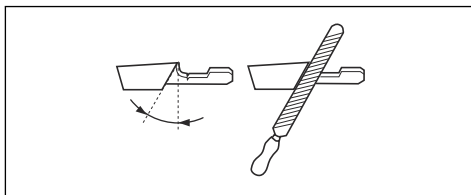
Hästi teritatud saekett läheb saagimisel ise puu sisse ja saepuru koosneb paksudest pikergustest tükkidest.

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

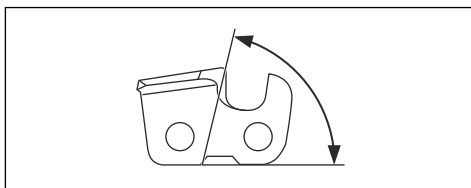


Lõikuri teritamisel arvestage järgmiste näitajatega.

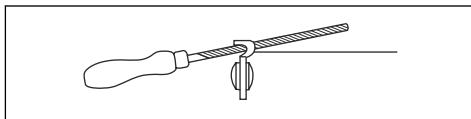
- Teritusnurk.



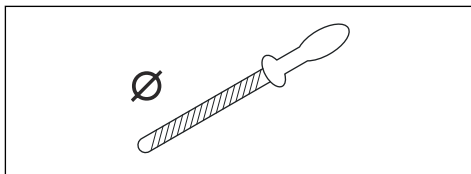
- Lõikenurk.



- Viili asend.



- Ümarviili läbimõõt.



Ilma õigete abivahenditeta on väga raske saeketti korralikult teritada. Kasutage Husqvarna soovitatud teritusmalle. See aitab tagada maksimaalsed lõikeomadused ja vähendada tagasilöögi ohtu.

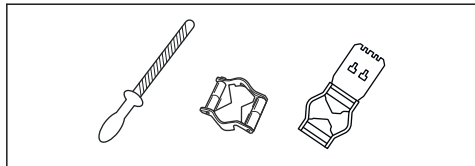


HOIATUS: Teritamishujuste eiramisel suureneb tagasiviskumise jõud järsult.

Märkus: Teavet saeketi teritamise kohta vt jaotisest *Saeketi teritamine lk 29*.

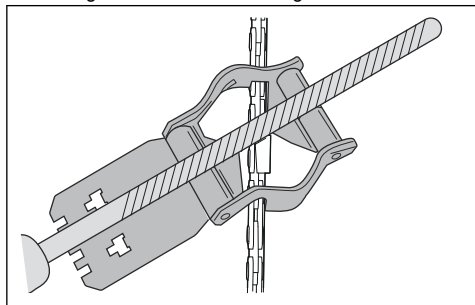
Lõikuri teritamine

1. Kasutage lõikehammade teritamiseks ümarviili ja teritusmalli.



Märkus: Vt jaotisest *Lisatarvikud lk 39* teie saeketi jaoks Husqvarna soovitatud viili ja malli teabe kohta.

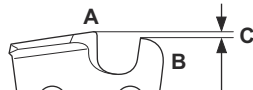
2. Asetage teritusmall lõikurile õigesti. Lugege teritusmalli kasutusjuhendit.
3. Viilige lõikehambaid hammaste siseküljelt väljapoole. Viili tagasitõmbamisel vähendage survet.



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

Üldine teave saeketi sügavusmõõdu reguleerimise kohta

Lõikehamba (A) teritamisel sügavusmõõd (C) väheneb. Maksimaalsete lõikeomaduste tagamiseks peate viilima materjali lõikesüvisest (B), et saada soovitud sügavusmõõd. Vt *Lisatarvikud lk 39* juhiseid teie saeketi jaoks õige sügavusmõõdu saamise kohta.

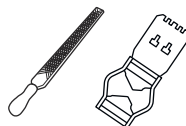


HOIATUS: Liiga suure sügavusmõõdu korral suureneb tagasiviskumise oht.

Sügavusmõõdu reguleerimine

Enne lõikesügavuse mõõdiku reguleerimist või lõiketerade teritamist vt jaotist *Lõikuri teritamine lk 3* juhiste lugemiseks. Soovitame lõikesügavuse mõõdikut seadistada iga kolmanda teritamise järel.

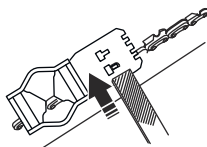
Soovitame kasutada sügavusmõõdu seadistamiseks vastavat teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõõd ja kotsa nurk.



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

Märkus: Teritusmalli täpsed kasutusjuhised on toodud teritusmalli pakendil.

3. Teritusmallist välja ulatuva sügavusmõõdiku osa viilimiseks kasutage lameviili.



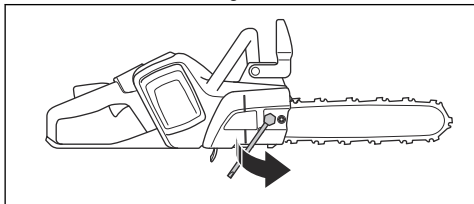
Saeketi pinge reguleerimine



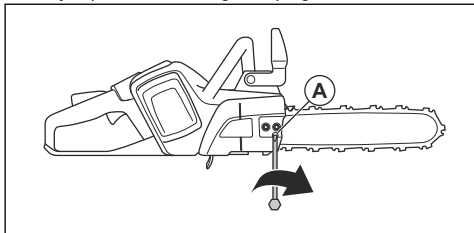
HOIATUS: Valesti pingutatud saekett võib juhtplaadilt maha tulla ja põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Kasutamise käigus venib saekett pikemaks. Reguleerige saeketti regulaarselt.

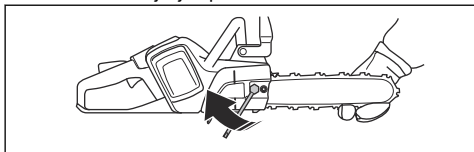
1. Keerake lahti juhtplaadi mutrid, mis hoiavad paigal veotähiku katet. Kasutage lehtsilmusvõtit.



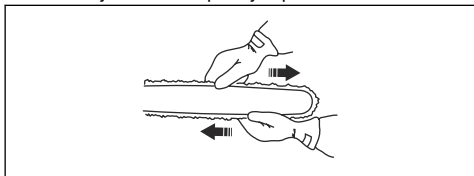
2. Tõstke juhtplaadi esiosa üles ja keerake keti pingutuskruvi. Kasutage lehtsilmusvõtit.
3. Pingutage saeketti keti pingutuskruviga (A), kuni see on juhtplaadi vastas tugevalt pingul.



4. Pingutage lehtsilmusvõtmega juhtplaadi mutreid, tõstes samal ajal juhtplaadi esiosa üles.



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



Saeketi määrituse kontrollimine

Kontrollige iga kolmanda akulaadimise järel keti määritust.

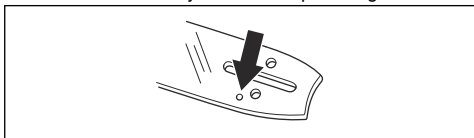
1. Käivitage seade ja laske sel töötada 3/4 võimsusel. Hoidke juhtplaati umbes 20 cm kõrgusel heledat värvi pinnast.

2. Kui saeketi määrimine töötab õigesti, näete ühe minuti järel selgesti eristatavat joont.

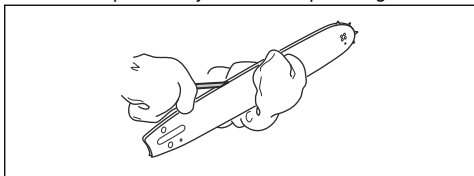


3. Kui saeketi määrimine ei tööta õigesti, kontrollige järgmist.

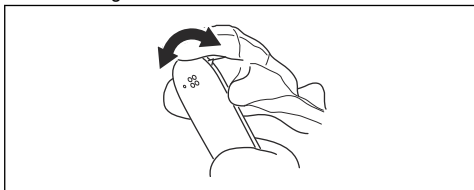
- a) Kontrollige, et juhtplaadi õlikanal poleks blokeeritud. Vajaduse korral puhastage.



- b) Kontrollige, et juhtplaadi serval olev õlikanal oleks puhas. Vajaduse korral puhastage.



- c) Kontrollige, kas juhtplaadi otsatähik pöörleb vabalt ja et määrideaук juhtplaadi otsas ei oleks blokeeritud. Vajaduse korral puhastage ja määrige.



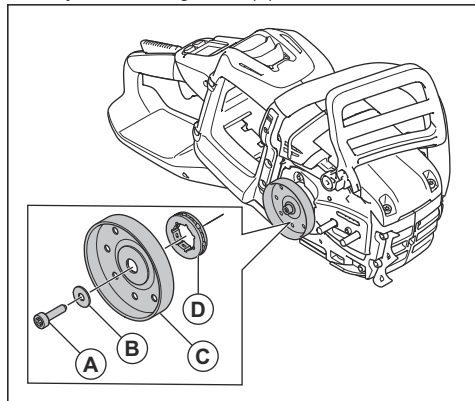
4. Kui saeketi määrimine ei tööta pärast ülaltoodud juhiste järgimist, võtke ühendust hooldusesindusega.

Keti veotähiku kontrollimine

- Kontrollige keti veotähikut kulumise suhtes. Vajaduse korral asendage keti veotähik. Vt jaotist *Keti veotähiku asendamine lk 33*.

Keti veotähiku asendamine

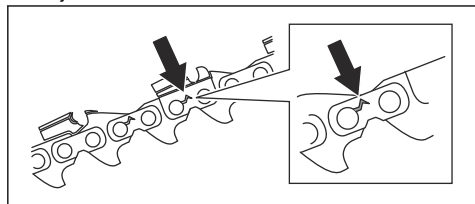
1. Hoidke piduritrumlit, veendumaks, et see ei liiguks, seejärel eemaldage kruvi (A).



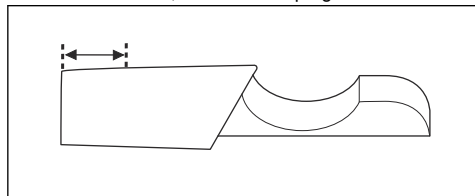
2. Eemaldage seib (B) ja piduritrummel (C).
3. Vahetage välja veotähik (D).
4. Paigaldage piduritrummel (C), seib (B) ja kruvi (A).

Lõikeosa kontrollimine

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

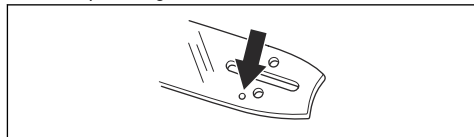


2. Veenduge, et saekett painduks kergesti. Kui saekett on jäik, vahetage see välja.
3. Saeketi neetide ja lülide kulumise kontrollimiseks võrrelge saeketti uue saeketiga.
4. Kui lõikehamba pikim osa on alla 4 mm / 0,16 tolli, tuleb saekett välja vahetada. Saekett tuleb välja vahetada ka siis, kui lõikuril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

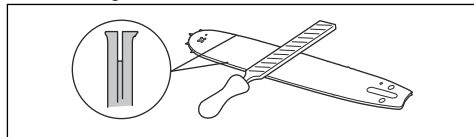


Juhtplaadi kontrollimine

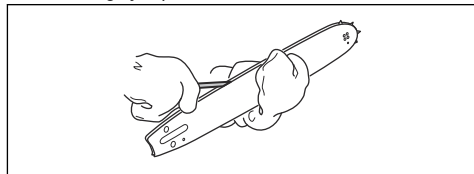
1. Veenduge, et õlikanal poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage.



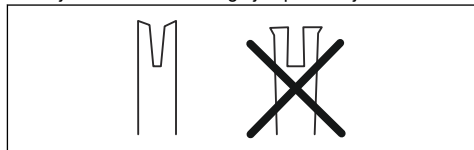
2. Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Eemaldage kraadid teritusmalli abil.



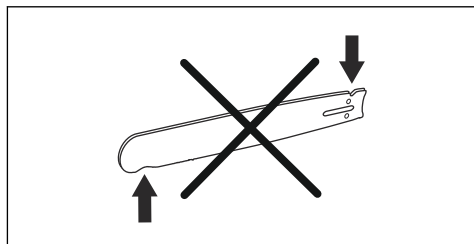
3. Puhastage juhtplaadi soon.



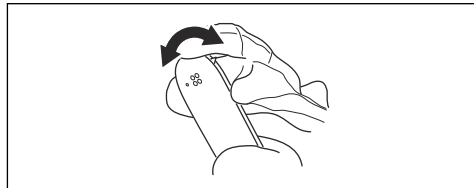
4. Kontrollige juhtplaadi soont kulumise suhtes. Vajaduse korral vahetage juhtplaat välja.



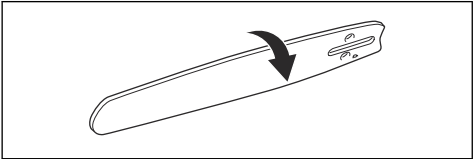
5. Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulumune.



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



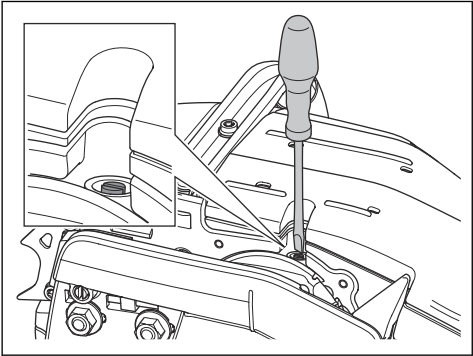
7. Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.



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

Ketiõli pealevoolu reguleerimine

- Keerake õlipumba reguleerimiskruvi. Kasutage kruvikeerajat või kombivõtit.



Veaotsing

Ekraan

Sümbolid	Kirjeldus	Põhjus	Toiming
  või  Kollane ja must sümbol	Ketiõli puudub	Ketiõli paak on tühi.	Valage ketiõli paaki ketiõli. Vt jaotist <i>Ketiõli näidik puudub lk 19.</i>
		Õlifilter ei saa vabalt liikuda ega puudutada paagi põhja.	Kui õlipaak on täidetud, veenduge, et õlifilter saaks õlipaagis vabalt liikuda. Veenduge, et see puutuks vastu õlipaagi põhja.
		Juhtplaadi määrideava, õlifilter, õlivoolik või õlivoolu andur on ummistunud.	Kui õlipaak on täidetud, puhastage seda ja veenduge, et õlivool ei oleks juhtplaadi juures ummistunud.

Sümbolid	Kirjeldus	Põhjus	Toiming
 või  Kollane ja must sümbol	Aku temperatuur on kõrge	Seadme võimsus väheneb, kuna aku temperatuur on kõrge.	Võite tööd jätkata, kuid soovitatav on lasta akul maha jahtuda.
			Puhastage õhuvõtuava. Vt jaotist <i>Jahutussüsteemi puhastamine lk 29</i> Vahetage aku.
 Punane ja must sümbol	Aku temperatuur on liiga kõrge	Töötamine on takistatud, kuna aku temperatuur on liiga kõrge.	Laske akul maha jahtuda.
			Puhastage õhuvõtuava. Vt jaotist <i>Jahutussüsteemi puhastamine lk 29</i> Vahetage aku.
 või  Kollane ja must sümbol	Aku temperatuur on madal	Seadme võimsus väheneb, kuna aku temperatuur on madal.	Võite tööd jätkata, kuid soovitatav on lasta akul soojeneda.
			Vahetage aku.
 Punane ja must sümbol	Aku temperatuur on liiga madal	Töötamine on takistatud, kuna aku temperatuur on liiga madal.	Laske akul soojeneda.
			Vahetage aku.

Sümbolid	Kirjeldus	Põhjus	Toiming
 Punane ja must sümbol	Aku tõrge	Töötamine on takistatud, kuna akus esineb tõrge	Eemalda aku. Oodake, kuni akul olev hoiatuse märgutuli kustub, kui akul olevat nuppu vajutada. Seejärel seadke aku uuesti oma asendisse.
			Laadige akut.
			Puhastage akukonnektoreid, vt jaotist <i>Aku ja akupesa kontrollimine lk 29</i> .
			Vahetage aku.
 Kollane ja must sümbol	Toote temperatuur on kõrge	Toote mõju väheneb, kuna toote temperatuur on kõrge.	Võite tööd jätkata, kuid soovitatav on lasta tootel maha jahtuda.
			Puhastage õhuvõtuava. Vt jaotist <i>Jahutussüsteemi puhastamine lk 29</i> .
 Punane ja must sümbol	Toote temperatuur on liiga kõrge	Töötamine on takistatud, kuna toote temperatuur on liiga kõrge.	Laske seadmel maha jahtuda.
			Puhastage õhuvõtuava. Vt jaotist <i>Jahutussüsteemi puhastamine lk 29</i> .
 Punane ja must sümbol	Ajutine toote tõrge	Töötamine on takistatud, kuna ilmnes tõrge.	Lülitage toode välja. Oodake veidi ja seejärel lülitage toode uuesti sisse. Kui hoiatust kuvatakse endiselt, pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.
 Punane ja valge sümbol	Toote püsiv tõrge	Töötamine on takistatud, kuna ilmnes tõrge.	Lülitage toode välja. Oodake veidi ja seejärel lülitage toode uuesti sisse. Kui hoiatust kuvatakse endiselt, pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.

Aku

40-B330X, 40-B540X ²		
Sümptomid	Põhjus	Toiming
Aku tõrke märgutuli vilgub.	Aku on tühi.	Laadige akut.
	Suur töökoormus koos väga madala aku temperatuuriga.	Laske akul soojeneda. Näiteks teisaldage see siseruumidesse või töötage madalal kiirusel, kuni aku on soe.
	Aku ei tööta. Aku tööulatus on saavutanud oma limiidi.	Eemaldage aku seadmest. Laske akul puhata ja seejärel vajutage aku märgutule nuppu.

² Tõrkeotsing võib teiste akumudelite puhul erineda. Teavet aku kasutamise kohta lugege aku kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid.

40-B330X, 40-B540X ²		
Sümptomid	Põhjus	Toiming
Aku temperatuuri märgutuli põleb.	Aku on kasutamiseks liiga külm või liiga kuum.	Hoidke akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku -10...40 °C. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti kasutada.
Aku temperatuuri märgutuli vilgub.	Aku temperatuuripiirang on peagi saavutatud.	Vähendage kiirust ja/või töökoormust. Optimaalse jõudluse tagamiseks hoidke akut eelistatud temperatuuril +10 °C kuni +30 °C.
Aku temperatuuri märgutuli põleb, kui aku on laadijas.	Vale temperatuur, aku on laadimiseks liiga külm või liiga kuum.	Laske akul jahtuda või pange see siseruumi soojenema. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti laadida. Veenduge, et kasutate laadijat keskkonnas, kus õhutemperatuur jääb vahemikku 5–40 °C. Hoidke laadija eemal päikesevalgusest. Kui probleem ei lahene, pöörduge edasimüüja poole.
Süttib aku tõrke märgutuli.	Akus esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge edasimüüja poole.

Akulaadija

40-C500X, 40-C750X ³		
Sümptomid	Võimalikud tõrked	Võimalik tegevus
Laadija märgutuli on kollane. Aku tõrke märgutuli vilgub või aku temperatuuri märgutuli põleb.	Vale temperatuur, aku on laadimiseks liiga külm või liiga kuum.	Kui aku on liiga kuum, hoidke seda laadijaga ühendatuna. Laadija sisseehitatud ventilaator vähendab aku temperatuuri. Kui aku on soovitatud temperatuuril, algab laadimine automaatselt. Kui aku on liiga külm, viige see siseruumi. Kui akul on soovitatud temperatuur, jätkake laadimist. Veenduge, et tagatud oleks tööks sobilik temperatuurivahemik, vt laadija kasutusjuhendit. Hoidke laadija eemal päikesevalgusest. Kui probleem ei lahene, pöörduge edasimüüja poole.
Laadija märgutuli on kollane. Aku veanäidi põleb.	Akus esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge edasimüüja poole.
Laadimise ajal põleb laadija märgutuli punaselt.	Laadijal esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge edasimüüja poole.

² Tõrkeotsing võib teiste akumudelite puhul erineda. Teavet aku kasutamise kohta lugege aku kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid.

³ Tõrkeotsing võib teiste akulaadija mudelite puhul erineda. Teavet akulaadija kasutamise kohta lugege akulaadija kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akulaadijaid.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Tarnitud liitumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediiitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Enne aku pakendisse asetamist katke lahtised kontaktid isoleerteibiga. Asetage aku pakendisse tihkelt, et see ei saaks liikuma hakata.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Asetage aku ja akulaadija kohta, mis on kuiv ja mida ei ähvarda niiskus ega jäätumine.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25°C (41...77°F) ja kus aku on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5 °C kuni 45 °C ja kus akulaadija on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbritsev temperatuur on vahemikus 5...40°C.
- Laadige enne aku pikemaajalist hoiustamist see 30–50% ulatuses täis.

- Hoidke akulaadijat ruumis, mis on suletud ja kuiv.
- Ladustamisel hoidke aku akulaadijast eemal. Ärge lubage lastel ja teistel volitamata isikutel seadmeid puutuda. Hoidke seadmeid lukustatavas ruumis.
- Enne seadme pikemaajalist hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.
- Transportimise ja hoiustamise ajal kasutage tootel olevat juhtplaadi katet, et vältida inimeste kehavigastusi ja toote kahjustusi.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

Utiliseerimine

See sümbol tähendab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Taaskäideldge see elektri- ja elektroonikaseadmete kogumissüsteemi kaudu. See aitab tagada kasutusea lõppu jõudnud seadmete nõuetekohase jäätmekäitluse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohalike ametiasutuste, olmejäätmeteenuste, edasimüüja või jaemüüjaga. Vale kõrvaldamine võib potentsiaalselt ohtlike ainete sisalduse tõttu kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	550i XP®	550i XP® G
Mootor		
Tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V	BLDC (harjadeta) 36 V
Omadused		
Väikse energiatarbega režiim	savE	savE
Määrdesüsteem		
Õlipumba tüüp	Reguleeritav	Reguleeritav
Õlipaagi maht, l/cm ²	180	180
Kaal		
Kettsae kaal tühja ilma aku, juhtplaadi ja saeketita ning tühja ketiõli paagiga, kg	4,0	4,1

	550i XP®	550i XP® G
Veekaitseklass		
IPX4	Jah	Jah
Müratasemed ⁴		
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	105	105
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	107	107
Helitasemed ⁵		
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN 62841-1 järgi	94	94
Käepideme vibratsioonitase ⁶		
Saeketiga C33 (vaikekett), ees/taga, m/s ²	3,6/2,7	3,6/2,7
C35 saeketiga (valikuline), ees/taga, m/s ²	4,0/2,4	4,0/2,4
SP33G saeketiga (valikuline), ees/taga, m/s ²	4,0/3,1	4,0/3,1
S35G saeketiga (valikuline), ees/taga, m/s ²	4,5/3,3	4,5/3,3
Saekett/juhtplaat		
Soovitatud juhtplaadi pikkus, cm	33-51	33-51
Veotähiku tüüp / hammaste arv	SM7: 0,325"/7	SM7: 0,325"/7
Maksimaalne ketikiirus / (savE), m/s	24 (21)	24 (21)
Bluetooth®-tehnoloogia raadiosageduse andmed		
Sagedusala, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Väljundvõimsus, max. dBm	0	0

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katsetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele.

Need deklareeritud väärtused sobivad esialgseks riskihindamiseks, kuid üksikutes töökohtades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikasutaja kogetud kahjuot on ainulaadsed ning sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Lisatarvikud

Juhtplaadi ja saeketi kombinatsioonid

Husqvarna 550i XP®, 550i XP® G jaoks on heaks kiidetud järgmised lõikeosad.

Märkus: Kasutatav lõikepikkus on tavaliselt 1 toll (2,5 cm) vähem kui juhtplaadi nimipikkus.

⁴ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemenä (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ

⁵ Seadme helitugevuse taseme teadaolevate väärtuste puhul on statistiline tüüplevi 3 dB(A) (standardne kõrvalikalle).

⁶ Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 62841-4-1. Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s². Mõõtmiste käigus kinnitatud vibratsiooniandmed on tõesed juhul, kui kasutatakse standardset juhtplaadi pikkust ja soovitatud ketitüüpi. Kui masinal on muu juhtplaadi pikkus, võib vibratsioonitase varieeruda maksimaalselt ±1,5 m/s².

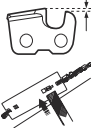
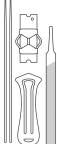
Juhtplaat				Sækett		
Pikkus, tollid	Sæketi samm, tollid	Saetee laius, mm	Maksimaalne ninaosa raadius	Tüüp	Pikkus, veolülid (tk)	Vähene tagasilöökk
13	0,325	1,3	11T	Husqvarna C33 (vaikett)	56	Jah
15					64	Jah
16					66	Jah
18					72	Jah
20					80	Jah
13		1,5		Husqvarna C35	56	Ei
15					64	Ei
16					66	Ei
18					72	Ei
20					80	Ei
13		1,3		Husqvarna SP33G	56	Jah
15					64	Jah
16					66	Jah
18					72	Jah
20					80	Jah
13		1,5		Husqvarna S35G	56	Ei
15					64	Ei
16					66	Ei
18					72	Ei
20					80	Ei

Teritusvahendid ja teritusnurgad

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

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

C33	4,8 mm	60°	30°	0°	0,65 mm	586 93 34-01	587 80 91-01

							
C35	4,8 mm	60°	30°	0°	0,65 mm	507 80 68-01	587 80 91-01
SP33G	4,8 mm	60°	30°	0°	0,65 mm	507 80 68-01	586 93 84-01
S35G	4,8 mm	60°	30°	0°	0,65 mm	507 80 68-01	587 80 91-01

Heakskiidetud akud

Aku	40-B330X	40-B540X
Tüüp	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	9	15
Nimipinge, V	36	36
Kaal, kg	1,9	2,9

Heakskiidetud akulaadijad

Akulaadija	40-C500X	40-C750X
Sisendpinge, V	100-240	100-240
Sagedus, Hz	50-60	50-60
Võimsus, W	500	750

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Metsatööde kettsaad, akutoitega
Kaubamärk	Husqvarna®
Tüüp/mudel	550i XP®, 550i XP® G
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2025. aastast

vastavad järgmistele EL-i direktiividele ja määrustele,
mida on muudetud järgmiselt.

Määrus	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2000/14/EÜ	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EL	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“
2014/53/EL*	„raadioseadmete direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või
tehnilised spetsifikatsioonid: EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+A11:2022, EN 62841-4-1:2020,
EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN
61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, EN
IEC 63000:2018.

*Bluetooth®-funktsiooniga toodete puhul: ETSI EN 301
489-1 V1.9.2, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301
489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2.

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

Sertifikaadi nr: 0404/25/2604

SMP Svensk Maskinprovning AB on samuti kinnitanud
vastavust nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ lisale V.

Lisateavet mürataseme kohta vt *Tehnilised andmed lk
38*.

Huskvarna, 2025-09-05

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

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja.



Registreeritud kaubamärgid

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

Saturs

Ievads.....	43	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	80
Drošība.....	47	Tehniskie dati.....	81
Montāža.....	55	Piederumi.....	82
Lietošana.....	56	Atbilstības deklarācija.....	85
Apkope.....	67	Reģistrētās preču zīmes.....	85
Problēmu novēršana.....	76		

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Šis ir ar akumulatoru darbināms motorzāģis. Motorzāģi var izmantot lietū, ja to lieto kopā ar apstiprinātiem IPX4 klases Husqvarna akumulatoriem.

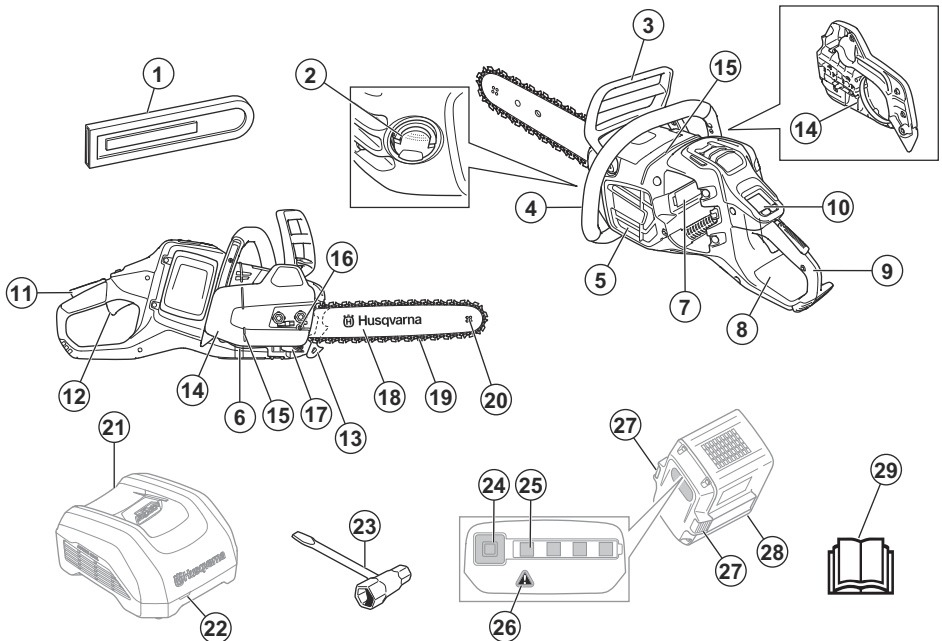
Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu drošību un ierīču darbības efektivitāti. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Izstrādājuma pārskats

Paredzētā lietošana

Šis mežkopības motorzāģis paredzēts mežkopības darbiem, piemēram, koku gāšanai, atzarošanai un sagarumošanai.

Piezīme: Motorzāģa lietošanu var ierobežot valsts normatīvie akti.



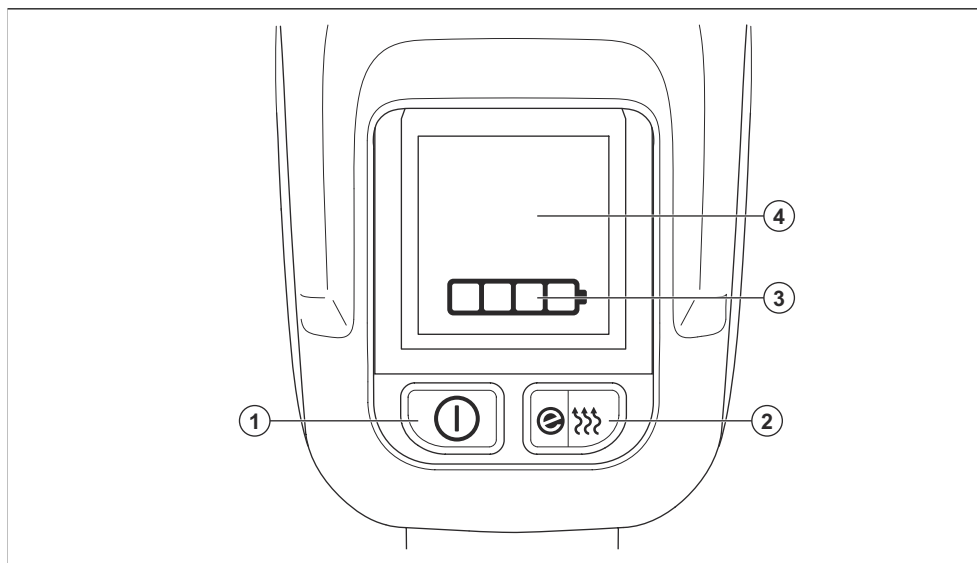
1. Slīdes pārsegs
2. Ķēdes eļļas tvertnes vāciņš
3. Priekšējais roku aizsargs un ķēdes bremzes aktivizētājs
4. Priekšējais rokturis

5. Gaisa ieplūde
6. Eļļas sūkņa regulēšanas skrūve
7. Izstrādājuma datu plāksnīte
8. Informācijas un brīdinājuma uzlīme
9. Aizmugurējais rokturis ar labās rokas aizsargu
10. Displejs. Sīkāku informāciju skatiet šeit: *Displeja pārskats lpp. 44.*
11. Piedziņas mēlītes bloķētājs
12. Piedziņas mēlīte
13. Zobains amortizators
14. Piedziņas ķēdes rata pārsegs ar bremžu stīpu
15. Koka gāšanas virziena apzīmējums
16. Ķēdes spriegošanas skrūve
17. Ķēdes uztvērējs
18. Sliede

19. Zāģa ķēde
20. Sliedes gala ķēdes rats
21. Akumulatora lādētājs (piederums)
22. Uzlādes un kļūdas indikators uz lādētāja
23. Kombinētā uzgriežņu atslēga
24. Pogas, akumulatora uzlādes statuss
25. Akumulatora uzlādes stāvoklis
26. Brīdinājuma indikators
27. Akumulatora atvienošanas poga
28. Akumulators (piederums)
29. Lietotāja rokasgrāmata

Piezīme: Dažādiem modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi.

Displeja pārskats



1. Ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) poga
 - Izmanto, lai ieslēgtu vai izslēgtu motorzāģi.
2. SavE poga/roktura apsildes poga (pieejama tikai 550i XP® G)
 - Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu SavE funkciju, samazinātu ķēdes ātrumu un motorzāģa jaudu. Norādījumus skatiet šeit: *SavE funkcijas izmantošana lpp. 60.*
 - Turiet nospiestu 1 sekundi, lai ieslēgtu vai izslēgtu rokturu sildīšanas funkciju. Norādījumus skatiet šeit: *Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (550i XP® G) lpp. 60.*
3. Akumulatora uzlādes līmeņa indikators

- Akumulatora uzlādes līmeņa indikators norāda akumulatora uzlādes stāvokli. Plašāku informāciju skatiet šeit: *Akumulatora uzlādes līmeņa indikators lpp. 46.*

4. Galvenais displejs

- Galvenajā displejā indikatori tiek rādīti kā mazi simboli un ziņojumi. Skatiet šeit: *Galvenais displejs lpp. 45.*

Simboli uz motorzāģa



Esiet uzmanīgi un lietojiet motorzāģi pareizi. Šis motorzāģis var radīt smagas vai nāvējošas traumas gan jums, gan citiem.



Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms motorzāģa lietošanas pārlicinieties, ka izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus un acu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 51.*



Lietojiet motorzāģi, turot to ar abām rokām.



Brīdinājums! Ja slīdes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsitens. Tādēļ slīde tiek izsviesta operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu risks.



Neizmantojiet Husqvarna akumulatora jostu kopā ar šo motorzāģi. Var notikt pārkaršana spēcīgas jaudas izvades dēļ.



Ieteicamais zāģēšanas aprikojums šajā piemērā: Slīdes garums XX mm (XX collas), maks. priekšdaļas rādīša X zobi, ķēdes veids Husqvarna XXX.

IPX4

Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.



Ķēdes bremze; ieslēgta (uz priekšu).
Ķēdes bremze; izslēgta (atpakaļ).



Ķēdes kustības virziena norāde.



Ķēdes eļļa.



Ķēdes eļļas sūkņa regulēšana.



Ja motorzāģi ir *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģija. Motorzāģa nosaukuma uzlīmē būs simbols *Bluetooth®*. Skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 43.*



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošām EK direktīvām.



Trokšņa emisija vidē atbilstoši Eiropas direktīvai 2000/14/EK un Jaundienvīdveļas tiesību aktiem "Darba vidē aizsardzības (trokšņa uzraudzības) regula (2017)". Trokšņa emisijas datus skatiet iekārtas uzlīmē un nodaļā Tehniskie dati.



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

Piezīme: Pārējie uz motorzāģa norādītie simboli/ norādes atbilst atsevišķu reģionu sertifikācijas prasībām.

Galvenais displejs

Galvenajā displejā var būt redzama šāda informācija:

- Mazi indikatori vai pilnkrāna ziņojumi, kas norāda motorzāģa stāvokli vai funkciju. Skatiet šeit: *Displejā redzami simboli lpp. 45.*
- Kļūdu ziņojumi, kas tiek rādīti, ja ir brīdinājums par drošību vai radusies ar motorzāģi vai akumulatoru saistīta kļūme. Skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 76.*

Displejā redzami simboli

Simbols	Apraksts	Cēlonis	Informācija/darbība
	SavE indikators	Ir aktivizēta SavE funkcija	Tā ir parasta darbība. Skatiet šeit: <i>SavE funkcijas izmantošana lpp. 60.</i>
	Rokturu apsildes indikators (attiecas tikai uz 550i XP® G)	Ir ieslēgta roktura apsildes funkcija.	Tā ir parasta darbība. Skatiet šeit: <i>Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (550i XP® G) lpp. 60.</i>

Simbols	Apraksts	Cēlonis	Informācija/darbība
	Bluetooth indikators (tikai atsevišķiem modeļiem)	Norāda, ka ir aktīvs Bluetooth savienojums ar izstrādājumu.	Tā ir parasta darbība.
	Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators	Ķēdes eļļas tvertne ir tukša.	Piepildiet ķēdes eļļas tvertni ar ķēdes eļļu. Skatiet šeit: <i>Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators lpp. 60</i> . Ja simbols joprojām ir redzams, skatiet šeit: <i>Problēmu novēršana lpp. 76</i> .
			
	Ieslēgšana nenotiek	Ieslēgšana nenotiek, jo, piemēram, ir ieslēgta ķēdes bremze vai nospiesta ieslēgšanas/izslēgšanas poga.	Lai izmantotu izstrādājumu, izslēdziet ķēdes bremzi. Nenospieties pieziņas mēlīti, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
	Ķēdes bremzes ieslēgšanas indikators	Darbība nenotiek, jo ir ieslēgta ķēdes bremze.	Lai izmantotu izstrādājumu, izslēdziet ķēdes bremzi.
	Aparātprogrammatūras instalēšana	Izstrādājums lejupielādē un instalē aparātprogrammatūru.	Uzgaidiet, līdz lejupielāde un instalēšana ir pabeigta un ziņojums vairs nav redzams.

Piezīme: Citus displejā redzamos simbolus skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 76*.

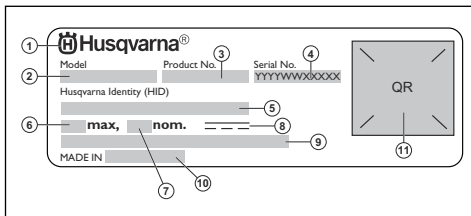
Akumulatora uzlādes līmeņa indikators

Akumulatora uzlādes līmeņa indikators tiek parādīts, kad ir uzstādīts akumulators un motorzāģis ir ieslēgšanas

stāvoklī. Kad mirgo sarkanas krāsas uzlādes indikators, ieteicams uzlādēt motorzāģa akumulatoru. Kad uzlādes līmenis ir 20% vai zemāks, motorzāģa jauda tiek samazināta.

Uzlādes indikatori	Akumulatora stāvoklis (uzlādes stāvoklis, %)
Deg 4 zaļas krāsas uzlādes indikatori	100
Deg 3 zaļas krāsas uzlādes indikatori	75
Deg 2 zaļas krāsas uzlādes indikatori	50
Deg 1 zaļas krāsas uzlādes indikators	25
Deg dzeltenas krāsas uzlādes indikators	20
Mirgo sarkanas krāsas uzlādes indikators	10
Nedeg neviens uzlādes indikators	0

Motorzāģa datu plāksnīte



1. Zīmols
2. Modeļa nosaukums
3. Motorzāģa numura kods (Product Number Code, PNC)
4. Sērijas numurs ar ražošanas datumu
YYYY = gads
WW = nedēļa

- XXXXX = secības numurs
5. Husqvarna identitāte (HID)
 6. Maksimālais nominālais spriegums (V)
 7. Nominālais spriegums (V)
 8. Līdzstrāva
 9. Izgatavotājs un tā adrese
 10. Ražošanas valsts
 11. Skenējams kods

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 remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

Vispārīgie drošības norādījumi elektroinstrumentiem



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet ilustrācijas un tehniskos datus, kas iekļauti šī trimera komplektā. Turpmāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagas traumas.

- Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Brīdinājumus izmantotais

termiņš "mašīna" attiecas uz elektroierīci ar elektrotilkla barošanu (ar kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

Darba zonas drošība

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

Elektrodrošība

- **Mašīnas kontaktspraudņiem jāatbilst kontaktligzdām.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētām mašīnām nedrīkst izmantot nekādas pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemtām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plīti un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas triecienu risks.
- **Nepakļaujiet mašīnas lietuvai vai mītruma iedarbībai.** Ūdens, kas iekļuvis mašīnā, palielina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet barošanas kabeli mašīnas pārmēģināšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāti vai

savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.

- Lietojot mašīnu ārpus telpām, izmantojiet piemērotu ārpustelpu pagarinātāju. Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Ja mašīna jālieto mitrumā, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD). Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Individuālā aizsardzība

- Lietojot ierīci, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet ierīci, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā. Pat neliela neuzmanība, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu.
- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pievienojat ierīci barošanas avotam un/vai akumulatoram, paceļot vai pāmēsājot to, pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta. Ierīču pāmēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai mašīnu pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- Pirms ierīces ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas. Uz ierīces rotējošajās daļas atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabilu un saglabāiet līdzsvaru. Tādējādi var labāk vadīt ierīci negaidītās situācijās.
- Attiecīgi apgārbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām. Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas ierītnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek izmantotas pareizi. Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- Vienmēr ievērojiet ierīces drošas izmantošanas principus un neignorējiet tos pat, ja bieži izmantojat ierīci un esat labi apguvuši tās lietošanu. Neuzmanīga rīcība vienā acmirklī var radīt smagas traumas.

Kāta zāga lietošana un kopšana

- Nepieļieciet kāta zāģim spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu kāta zāģi. Ar piemērotu kāta zāģi varēsiet labāk un drošāk strādāt norādītajā veiktspējas diapazonā.
- Nelietojiet kāta zāģi, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas. Ierīce, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada apdraudējumu un tā jāremontē.

- Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai ierīces novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru. Šie pasākumi palīdz novērst kāta zāga nejaušu ieslēgšanu.
- Ja kāta zāģi neizmantojat, novietojiet to bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot tiem, kas nepazīna kāta zāga lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus. Kāta zāģis kļūst par apdraudējumu, ja to izmanto neapmācīti lietotāji.
- Veiciet kāta zāga un piederumu tehnisko apkopi. Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un ķeršanos, bojājumus un jebkādu citu stāvokli, kas var ietekmēt kāta zāga darbību. Ja kāta zāģis ir bojāts, pirms lietošanas saremontējiet to. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturētas ierīces.
- Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri. Pareizi uzturētas griešanas ierīces ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tās ir vieglāk vadīt.
- Lietojiet kāta zāģi, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus. Kāta zāga lietošana mērķiem, kuriem tas nav paredzēta, var radīt bīstamas situācijas.
- Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas. Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu kāta zāga lietošanu un vadību negaidītās situācijās.

Akumulatora apgaismojuma sistēmas lietošana un apkope

- Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju. Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to cita veida akumulatora blokam.
- Izmantojiet dzīvžoga šķērēs tikai paredzētos akumulatorus. Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.
- Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra spraudņiem, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spaiļes. Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecoēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. No akumulatora iztecējis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru vai apgaismojuma sistēmu. Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, sprādzienu vai traumu gūšanas risku.
- Nepakļaujiet akumulatoru vai dzīvžoga šķērēs uguns vai augstas temperatūras ietekmei. Ja pakļausiet dzīvžoga šķērēs uguns vai tādas temperatūras

iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (265 °F), var notikt sprādziens.

- **Ievērojiet visus norādījumus par akumulatoru uzlādi un nekādā gadījumā neuzlādējiet akumulatoru vai apgaismojuma sistēmu ārpus lietošanas rokasgrāmatā norādītā temperatūras diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

Apkope

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

Kēdes zāga vispārējie drošības brīdinājumi

- **Turiet visas ķermeņa daļas drošā attālumā no kēdes zāga, ja tas darbojas! Pirms iedarbināt kēdes zāgi, pārliecinieties, ka zāga ķēde nekam nepieskaras.** Strādājot ar kēdes zāgi, pietiek ar brīdi neuzmanības, lai ierautu zāga ķēdē jūsu apģērbu vai ķermeņa daļu.
- **Vienmēr turiet kēdes zāgi ar labo roku uz aizmugurējā roktura un ar kreiso roku uz priekšējā roktura.** Nekad neturiet kēdes zāgi apgrieztā roku izvietojumā, jo tas palielina traumu risku.
- **Turiet kēdes zāgi tikai aiz izolētās rokturu virsmas, jo zāga ķēde var saskarties ar slēptiem vadiem.** Zāga ķēdes, kas saskaras ar vadu, kurā ir strāva, var novadīt strāvu uz kēdes zāga atsegtajām metāla daļām un radīt strāvas triecienu operatoram.
- **Izmantojiet acu aizsarglīdzekļus. Ieteicams izmantot arī papildu aizsargapriekojumu dzirdei, galvai, rokām, kājām un pēdām.** Atbilstošs drošības aprīkojums samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši gruži vai nejauša saskare ar zāga ķēdi.
- **Neizmantojiet kēdes zāgi, atrodoties kokā, uz kāpnēm, jumta vai uz citas nestabilas pamatnes.** Šāda kēdes zāga izmantošana var radīt smagas traumas.⁷
- **Vienmēr stāviet stabili un darbiniet kēdes zāgi tikai tad, ja atrodaties uz nekusīgas, drošas un līdzenas virsmas.** Uz slidenas vai nestabilas virsmas varat zaudēt līdzsvaru vai kontroli pār kēdes zāgi.
- **Zāgējot nospriegotu zaru, esiet uzmanīgi, jo tas var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī.** Kad koka šķiedru spriegojums mazinās, nospriegotais zars var atstāties pret operatoru, kurš var zaudēt kontroli pār kēdes zāgi.
- **Esiet īpaši piesardzīgi, zāgējot krūmus un jaunus kociņus.** Tievākie zari var iekerties zāga ķēdē un atlēkt atpakaļ jūsu virzienā, vai likt jums zaudēt līdzsvaru.

- **Turiet kēdes zāgi aiz priekšējā roktura, kad zāgis ir izslēgts, un drošā attālumā no sava ķermeņa.** Transportējot vai uzglabājot kēdes zāgi, vienmēr uzlieciet virzītājsliedes pārsegu. Atbilstoša rīkošanās ar kēdes zāgi samazinās iespējamo risku nonākt saskarē ar kustīgo zāga ķēdi.
- **Ievērojiet elļošanas, kēdes spriegošanas un slīdes un kēdes maiņas norādījumus.** Nepareizi nospriegota vai ieelļota ķēde var pārtrūkt vai palielināt atsitiena risku.
- **Zāgējiet tikai koku.** Neizmantojiet kēdes zāgi tam neparedzētos nolūkos. Piemēram: neizmantojiet motorzāgi, lai zāgētu metālu, plastmasu, mūri vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka. Kēdes zāga izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Nemēģiniet nogāzt koku, pirms neesat novērtējis saistītos riskus un sapratis, kā tos novērst.** Koka gāšanās var radīt smagas traumas operatoram vai tuvumā esošajām personām.
- **Ievērojiet visas instrukcijas, attīrot laukumu no iestrēguša materiāla, uzglabājot kēdes zāgi (motorzāgi) vai veicot tā apkopi.** Pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulatoru bloks ir izņemts. Ja kēdes zāgis negaidīti sāk darboties, kamēr attīrāt laukumu no iestrēguša materiāla vai veicat kēdes zāga apkopi, iespējamās smagas traumas.
- **Darbiniet motorzāgi, atrodoties kokā, tikai tad, ja ir iegūtas praktiskas zināšanas par šāda darba veikšanu.** Motorzāga darbināšana, atrodoties kokā, bez atbilstošas apmācības var palielināt nopietnu traumu gūšanas risku.

Atsitiena cēloņi un operatora izvairīšanās no tā

Atsitieni var rasties, kad virzītājsliedes priekšgals vai gals saskaras ar kādu priekšmetu, vai kad iezāgējums kokā aizveras un iespiež zāga ķēdi. Saskarsnās ar slīdes galu dažos gadījumos var izraisīt pēkšņu pretēji vērstu reakciju, atsitienā strauji virzot virzītājsliedi augšup un operatora virzienā. Zāga ķēdes iespiešana virzītājsliedes augšējā galā var strauji virzīt virzītājsliedi atpakaļ operatora virzienā. Jebkuras šādas reakcijas rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār zāgi, un gūt nopietnas traumas. Nepāļaujieties tikai uz drošības ierīcēm, ar kurām aprīkots zāgis. Kā kēdes zāga lietotājam jums ir jāveic vairākas darbības, lai zāgēšanas darbu laikā nepieļautu negadījumus vai traumas. Atsitieni ir kēdes zāga nepareizas lietošanas un/vai nepareizu ekspluatācijas procedūru vai ekspluatācijas apstākļu sekas un to var nepieļaut, veicot tālāk aprakstītos atbilstošos piesardzības pasākumus.

- **Turiet kēdes zāgi stingrā tvērienā, ar īkšķiem un pārējiem pirkstiem aptverot kēdes zāga rokturus, turiet ar abām rokām un ienemiet tādu stāju un roku pozīciju, lai varētu pretoties atsitiena spēkam.** Operators var kontrolēt atsitiena spēkus, ja ir veikti

⁷ Ja pārzināt visus zāgēšanas un darba paņēmienus un darbība ir droša (pacēlāja kauss, virves, drošības jostas), var tikt pieļautas atkāpes no šiem drošības noteikumiem.

atbilstoši piesardzības pasākumi. Neatļaidiet ķēdes zāģi.

- **Nesniedzieties pārāk augstu un nezāģējiet virs plecu augstuma.** Tas palīdzēs izvairīties no nejaušas slīdes gala saskares un efektīvāk kontrolēt ķēdes zāģi neparedzētos gadījumos.
- **Nomainītai izmantojiet tikai virzītājsliedes un zāģa ķēdes, ko norādījis ražotājs.** Neatbilstošas rezerves virzītājsliedes un zāģa ķēdes var izraisīt ķēdes pātrūkšanu un/vai atsitieni.
- **Ievērojiet ražotāja instrukcijas par zāģa ķēdes asināšanu apkopi.** Dziļummēra augstuma samazināšana var izraisīt palielinātu atsitieni.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS.

Vispārīgi norādījumi par drošību



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

- Šis izstrādājums ir bīstams rīks, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Tāpēc ir ļoti svarīgi izlasīt un saprast šo lietotāja rokasgrāmatu.
- Neveiciet izstrādājumā nekādas izmaiņas, ko nav apstiprinājis ražotājs. Nelietojiet izstrādājumu, kuram citam personas ir veikušas izmaiņas, un vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Ražotāja neapstiprinātu izmaiņu dēļ operators vai citas personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Ilgstoši ieelpojot ķēdes eļļas tvaikus un zāģu skaidas, var rasties veselības problēmas.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu smagu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kurām ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.

Darba drošības norādījumi

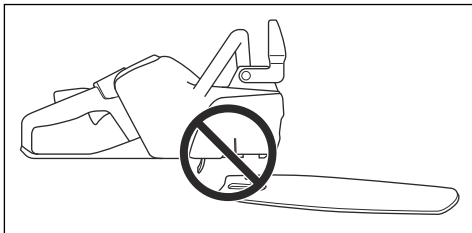


BRĪDINĀJUMS: Pirms motorzāģa lietošanas izlasiet turpmāk minētos brīdinājuma norādījumus.

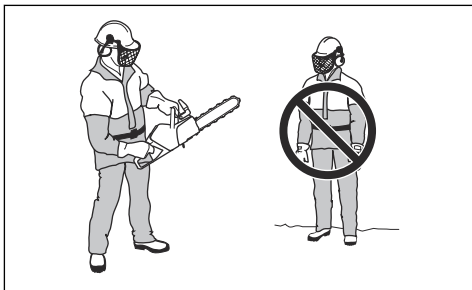
- Šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegtā informācija neaizstāj profesionālās zināšanas un pieredzi. Ja darba laikā nejutaties droši, izslēdziet motorzāģi. Vērsieties pie izplatītāja vai profesionāla motorzāģa operatora. Nekad nedarīet neko, par ko neesat pārliecināti!
- Ja rodas jautājumi par motorzāģa darbību, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina tehnisko apkopi, vai Husqvarna. Mēs varam sniegt informāciju

par efektīvu un drošu motorzāģa lietošanu. Ja iespējams, piedalieties apmācībā par motorzāģa lietošanu. Informāciju par pieejamiem mācību materiāliem un apmācību varat lūgt izplatītājam, mežsaimniecības mācību iestādei vai bibliotēkai.

- Pirms šī motorzāģa lietošanas jāizprot atsitiena ietekme un tās nepieļaušana. Norādījumus skatiet sadaļā *Izstrādājuma drošības ierīces lpp. 52* un *Informācija par atsitieni lpp. 58*.
- Nelietojiet motorzāģi, akumulatoru vai akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nepieskarieties zāģa ķēdei, kad tā griežas. Šādi var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Neizmantojiet motorzāģi, ja esat noguris, lietojis alkoholu, narkotikas, medikamentus vai jebko, kas var negatīvi ietekmēt redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
- Darbs sliktos laikapstākļos ir nogurdinošs un bieži rada papildu risku. Paaugstinātā riska dēļ nav ieteicams izmantot motorzāģi sliktos laikapstākļos, piemēram, biežā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā, lielā aukstumā, negaisa laikā un tamlidzīgos apstākļos.
- Neiedarbiniet motorzāģi, ja sliede, zāģa ķēde un visi pārsegi nav uzstādīti pareizi. Pretējā gadījumā piedziņas ķēde srats var kļūt vaļīgs un radīt smagas traumas. Norādījumus skatiet šeit: *Montāža lpp. 55*.

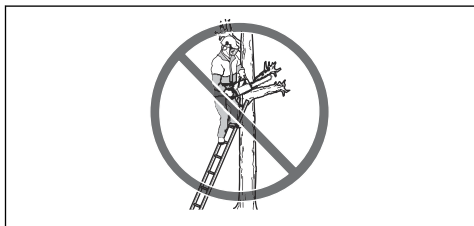


- Uzmaniet apkārtni. Pārliecinieties, ka citas personas vai dzīvnieki nevar traucēt lietot motorzāģi vai saskarties ar to.

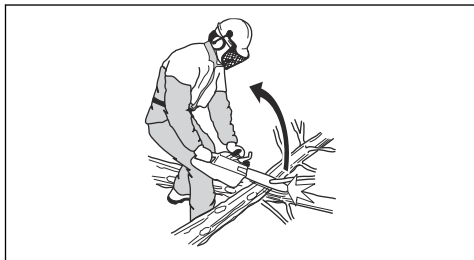


- Neļaujiet bērniem lietot motorzāģi vai atrasties tā tuvumā. Tā kā motorzāģis ir viegli iedarbināms, bērni to var nejauši iedarbināt, ja netiek uzraudzīti. Tas var radīt smagas traumas.
- Ja nevarat motorzāģi paturēt redzes lokā vai ja to kaut uz brīdi atstājat, izņemiet akumulatoru.

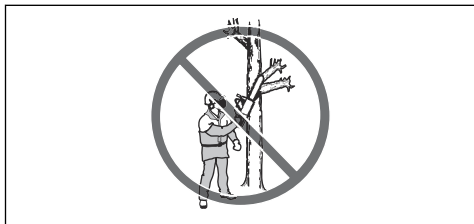
- Lai pārvaldītu motorzāģi, stāviet stabili. Nelietojiet motorzāģi, stāvot uz kāpnēm vai atrodoties kokā. Nelietojiet motorzāģi, ja neatrodaties uz stabilas virsmas.



- Lai strādātu, uzkāpjot kokā, jāpārzina īpašas zāģēšanas un darba metodes, kas jāievēro, lai mazinātu traumu risku. Nekādā gadījumā neveiciet darbus, uzkāpjot kokā, ja nav izieta konkrētā šādiem darbiem nepieciešamā profesionālā apmācība, tostarp drošības un kāpšanas aprīkojumu (piemēram, drošības jostu, virvju, siksnu, dzelkšņu, āķu, karabiņu u.c.) lietošanas apmācība.
- Nekādā gadījumā nemēģiniet noķert nozāģētās koka daļas. Nekad neveiciet zāģēšanu kokā, ja stiprinājumam ir izmantota tikai viena virve. Vienmēr izmantojiet divas stiprinājuma virves.
- Rīkojieties neuzmanīgi, palielinās atsitiena risks. Atsitens var notikt, ja slīdes atsitiena zona nejauši pieskaras zaram, kokam vai citam priekšmetam.



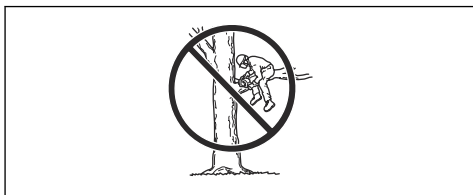
- Neturiet motorzāģi ar vienu roku. Šo motorzāģi nevar droši lietot, turot tikai ar vienu roku.
- Nelietojiet šo motorzāģi augstāk par plecu līmeni un nemēģiniet zāģēt ar slīdes galu.



- Nelietojiet motorzāģi situācijās, kur nevarat saņemt palīdzību, ja notiek negadījums.
- Pirms motorzāģa pārvietošanas izslēdziet to un aktivizējiet ķēdes bremzi. Turiet motorzāģi tā, lai sliede un zāģa ķēde būtu vērsta uz aizmuguri.

Pirms transportēšanas vai pārvietošanas uzlieciet uz slīdes aizsargu.

- Kad motorzāģis jānoliek uz zemes, aktivizējiet ķēdes bremzi un paturiet motorzāģi savā redzes lokā. Ja motorzāģis ilgāku laiku netiek lietots, izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.
- Pastāv risks, ka piedziņas sistēmā var iesprūst koka skaidas. Tādā gadījumā zāģa ķēde var iestrēgt. Pirms motorzāģa tīrīšanas vienmēr izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.
- Pārliedzinieties, ka varat droši pārvietoties. Izvērtējiet apstākļus un apkārtnes reljefu, meklējot iespējamus šķēršļus, piemēram, saknes, akmeņus, zarus, grāvjus u.c. Esiet uzmanīgi, strādājot slīpumā.
- Vibrāciju līmenis pieaug, ja zāģējāt ar nepareizu vai nepareizi uzasinātu griešanas aprīkojumu. Cietu koku, piemēram, lapu koku, zāģēšana rada vairāk vibrāciju nekā mīkstu koku, piemēram, skujkoku, zāģēšana.
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Simptomi var būt šādi: nejutīgums, tirpšana, dūrieni, sāpes, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti parādās pirkstos, plaukstās vai plaukstu locītavās aukstā laikā.
- Izvairieties no situācijām, kurās jūsu prasmes ir nepietiekamas.
- Nav iespējams aprakstīt pilnībā visas situācijas, ar kurām varat saskarties, izmantojot šo motorzāģi. Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.



Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.



- Vairākums ar ķēdes zāģi (motorzāģi) saistīto negadījumu notiek, ja zāģa ķēde saskaras ar lietotāju. Darba laikā ir jāizmanto individuālais aizsargaprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums negarantē pilnīgu aizsardzību pret traumām, taču tas samazina traumas smagumu, ja notiek negadījums. Lai iegūtu ieteikumus par izmantojamo aprīkojumu, sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.
- Apģērbam jābūt pieguļošam, taču tas nedrīkst ierobežot kustības. Regulāri pārbaudiet individuālo aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt neatgriezeniskus dzirdes bojājumus.
- Lai samazinātu izsviestu priekšmetu radītu traumu risku, lietojiet apstiprinātas aizsargbrilles vai sejas vizieri. Motorzāģis var ar lielu spēku izsviest, piemēram, zāģu skaidas, mazus koka gabaliņus u.c. priekšmetus. Tas var izraisīt smagas traumas, it īpaši acu traumas.
- Lietojiet cimdus, kas aizsargā no zāģa ķēdes.
- Lietojiet darba bikses, kas aizsargā no zāģa ķēdes.
- Lietojiet darba apavus, kas aizsargā no zāģa ķēdes — ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.
- Vienmēr jābūt pieejamam pirmās palīdzības komplektam.
- Dzirkestļu risks. Lai nepieļautu meža ugunsgrēkus, turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu un lāpstu.

Izstrādājuma drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

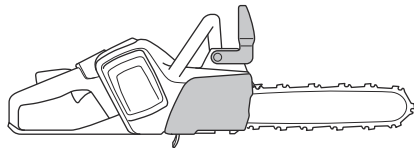
- Nelietojiet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 69.*
- Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Automātiskās izslēgšanās funkcija

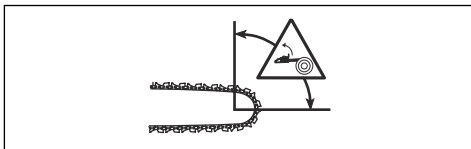
Šim motorzāģim ir automātiskās izslēgšanās funkcija, kas izslēdz motorzāģi, ja to nelieto 3 minūtes.

Ķēdes bremze un priekšējais roku aizsargs

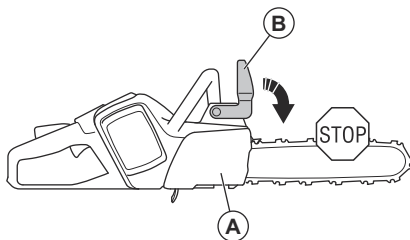
Motorzāģim ir ķēdes bremze, kas aptur zāģa ķēdi atsitiena gadījumā. Ķēdes bremze samazina nelaimes gadījumu risku, taču to var novērst tikai lietotājs.



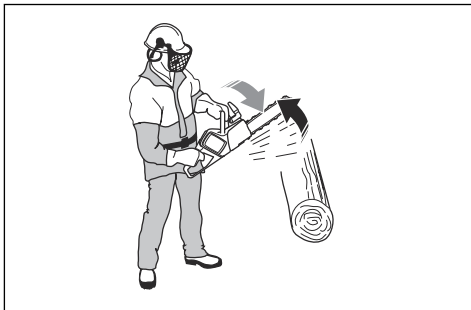
BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitiena risks. Lietojot motorzāģi, esiet uzmanīgi un sekojiet, lai sliedes atsitiena zona nesaskaras ar priekšmetiem.



Ķēdes bremzi (A) aktivizē vai nu manuāli ar kreiso roku vai automātiski ar inerces mehānismu. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu (B) uz priekšu, lai manuāli aktivizētu ķēdes bremzi. Št kustība iedarbina atsperes mehānismu, kas aptur piedziņas ķēdesratu.



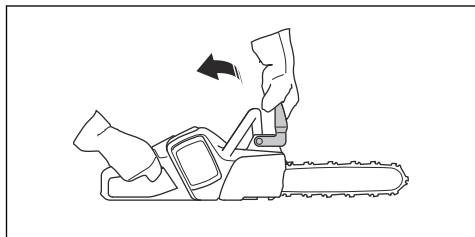
Ķēdes bremzes aktivizēšana ir atkarīga no atsitiena spēka un motorzāģa novietojuma. Ja spēcīgs atsitiena rodas brīdī, kad atsitiena zona atrodas vistālāk prom no jums, ķēdes bremzi aktivizē inerces mehānisms. Ja atsitiena ir neliels vai atsitiena zona atrodas tuvāk jums, ķēdes bremze jāaktivizē manuāli ar kreiso roku.



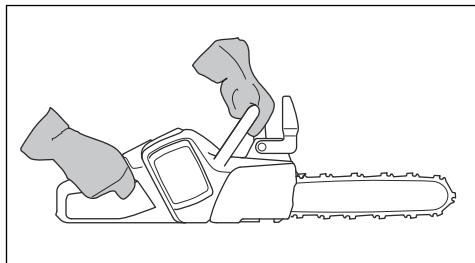
Izmantojiet ķēdes bremzi kā stāvbremzi, kad ieslēdzat motorzāģi un pārvietojaties gan nelielā, gan lielā attālumā. Tas mazina risku ar zāģa ķēdi traumēt jūs vai tuvumā esošos.



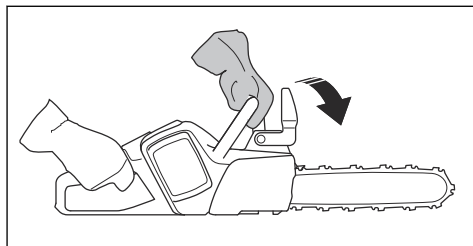
Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz aizmuguri, lai izslēgtu ķēdes bremzi.



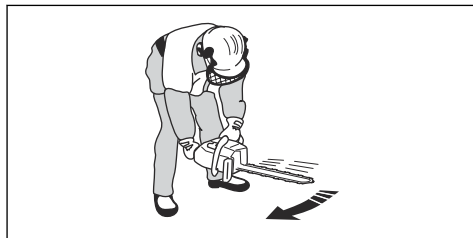
Atsitiens var būt negaidīts un ļoti spēcīgs. Lielākā daļa atsitienu ir vāji un ne vienmēr aktivizē ķēdes bremzi. Ja, lietojot motorzāģi, jūtat atsitienu, stingri turiet rokturus un neatlaidiet.



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

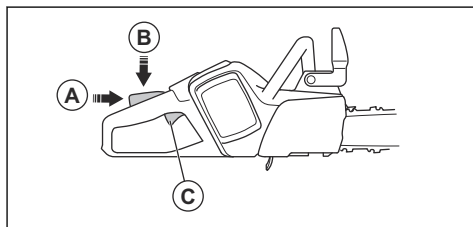


Koku zāģēšanas stāvoklī ķēdes bremzi nevar aktivizēt manuāli. Šajā stāvoklī ķēdes bremzi var ieslēgt tikai ar inerces mehānismu.



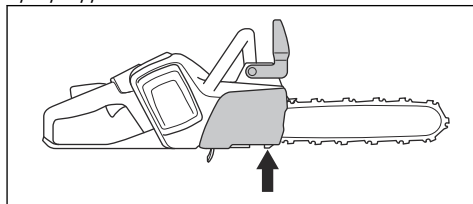
Spēka sprūda bloķētājs

Spēka sprūda bloķētājs novērš nejausu spēka sprūda darbību. Ja stumsit spēka sprūda bloķētāju uz priekšu (A) un pēc tam piespiedīsiet spēka sprūdu pie roktura (B), spēka sprūds (C) tiks atbrīvots. Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriežas sākotnējās pozīcijās.



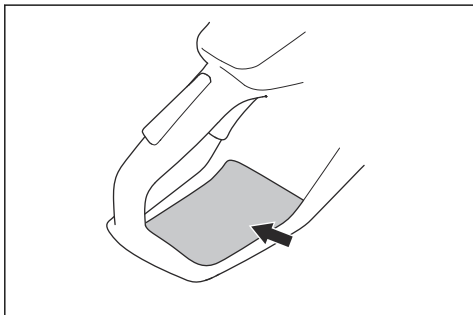
Ķēdes uztvērējs

Ķēdes uztvērējs uztver zāģa ķēdi, ja tā pārtrūkst vai kļūst vaļīga. Ja ķēde ir nopriegota pareizi, apdraudējums samazinās. Apdraudējuma līmenis samazinās arī tad, ja ir pareizi veikta slīdes un zāģa ķēdes tehniskā apkope. Norādījumus skatiet sadaļā un *Apkope lpp. 67*.



Labās rokas aizsargs

Labās rokas aizsargs aizsargā roku, ja zāģa ķēde pārtrūkst vai kļūst vaļīga. Lietojot motorzāģi, aizsargs nodrošina arī aizsardzību no zariem.



Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms motorzāģa lietošanas izlasiet turpmāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatori lpp. 84*. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Izmantojiet Husqvarna apstiprinātus akumulatorus kā barošanas avotu tikai paredzētajām Husqvarna ierīcēm. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatori lpp. 84*. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu ierīču barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļes ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Var notikt akumulatora īssavienojums.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietūs un mitruma ietekmei. Šim pūtējam paredzētie akumulatori ir aizsargāti pret laikpāstākļu iedarbību, tie paredzēti lietošanai lietū, taču jāizvairās no pārmērīgas ārējas iedarbības un iegremdēšanas ūdenī.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiest.
- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Neīrīet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 70*.

- Nelietojiet akumulatoru, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.

Akumulatora lādētāja drošības norādes



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Ja drošības norādījumi netiek ievēroti, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Izmantojiet pārbaudītu zemētu elektrotīkla kontaktligzdu, kas nav bojāta.
- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus, lai uzlādētu Husqvarna apstiprinātus akumulatorus. Norādījumus skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatoru lādētāji lpp. 84*.
- Nemēģiniet izjaukt akumulatora lādētāju.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz barošanas kabeļa. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, velciet aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, nožogojumos un līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārļecinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktspraudni.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tādās telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur akumulators nav pakļauts saules gaismas ietekmei. Neuzlādējiet akumulatoru ārpus telpām. Neuzlādējiet akumulatoru mitrumā.
- Akumulatora lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktligzdas, kas nav bojātas.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

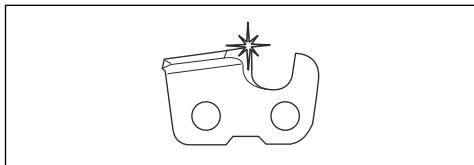
- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju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

Griešanas aprikojuma drošības instrukcijas

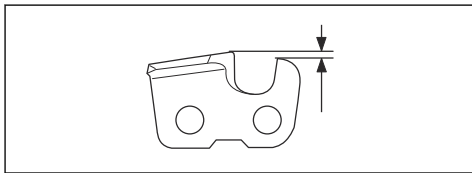


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

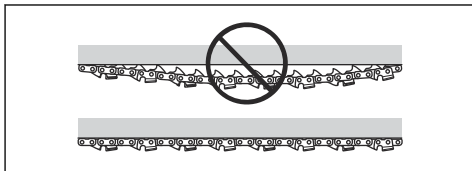
- Lietojiet tikai apstiprinātos virzītājsliedes/zāga ķēdes komplektus un asināšanas aprikojumu. Norādījumus skatiet šeit: *Piederumi lpp. 82*.
- Lietojot zāga ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāga ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.
- Griezējzobiem vienmēr jābūt pareizi uzasinātiem. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonu. Bojāta vai nepareizi uzasināta zāga ķēde paaugstina nelaimes gadījumu risku.



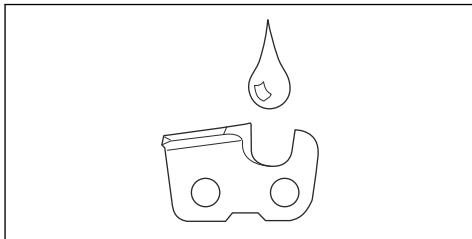
- Ievērojiet pareizu griešanas dziļuma iestatījumu. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteicamo dziļummēra iestatījumu. Pārāk liels dziļummēra iestatījums paaugstina atsītienu risku.



- Pārbaudiet, vai zāga ķēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga ķēde nav stingri piespiesta virzītājsliedei, tā var kļūt vaļīga. Nepareizs zāga ķēdes spriegojums paaugstina virzītājsliedes, zāga ķēdes un zāga piedziņas zobrata nodilumu. Sk. *Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 73*.



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



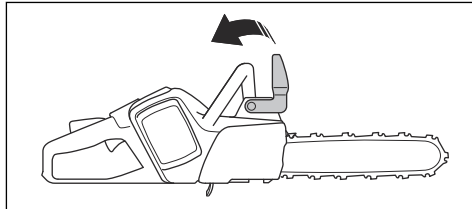
Montāža

Slīdes un zāga ķēdes uzstādīšana

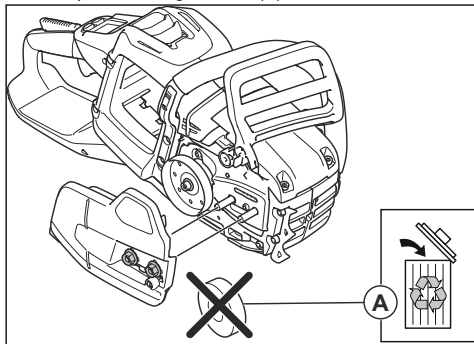


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas vai tehniskās apkopes vienmēr izņemiet akumulatoru.

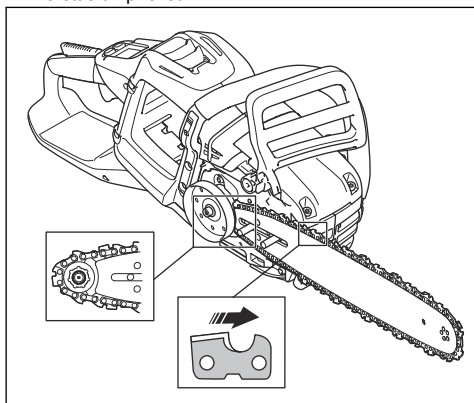
1. Izslēdziet ķēdes bremzi.



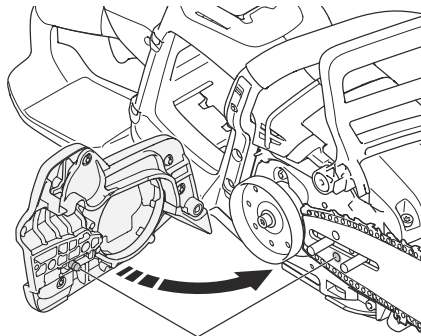
- Noskrūvējiet slides uzgriežņus un noņemiet piedziņas ķēdes rata pārsegu. Noņemiet un izmetiet transportēšanas gredzenu (A).



- Uzlieciet sliedi uz slides skrūvēm. Aizbīdiet sliedi līdz galējam aizmugurējam stāvoklim. Paceliet zāģa ķēdi virs piedziņas zobratu un ievietojiet slides rievā. Sāciet ar slides augšmalu.
- Pārliecinieties, ka griežņu malas slides augšpusē ir vērstas uz priekšu.



- Pārbaudiet, vai zāģa ķēdes piedziņas posmi pareizi salāgojas ar piedziņas zobratu.
- Pārbaudiet arī, vai zāģa ķēde ir pareizi ievietota slides rievā.
- Pārvietojiet rokas aizsargu uz aizmuguri un uzstādiet piedziņas ķēdes rata pārsegu. Iebīdiet ķēdes regulēšanas tapu slides atverē.



- Ar pirkstiem pievelciet slides uzgriežņus.
- Pārbaudiet, vai zāģa ķēdei ir pareizs spriegojums. Norādījumus skatiet šeit: *Zāģa ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 73.*
- Pievelciet slides uzgriežņus.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Husqvarna Connect

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

- Paplašināta izstrādājuma informācija.
- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un palīdzība ar to.

Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

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

Piezīme: Lietotne Husqvarna Connect nav pieejama lejupielādei visos reģionos. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrīsinājums, kas komerciālo mašīnu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ Skatiet: www.husqvarna.com.

Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ savā mobilajā ierīcē.
2. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
3. Izpildiet norādes, lai izveidotu savienojumu starp izstrādājumu un Husqvarna Fleet Services™.

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

Izstrādājumus ar iebūvētu Bluetooth® tehnoloģiju var pievienot mobilajām ierīcēm un iespējot papildu funkcijas.

Bezvadu tehnoloģijas Bluetooth® simbols parādās pēc jūsu mobilās ierīces pievienošanas izstrādājumam.

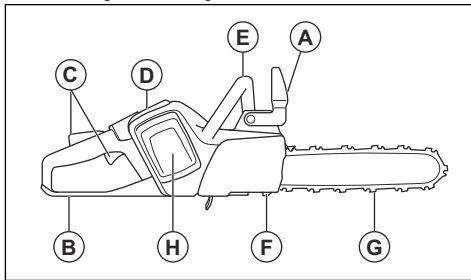


Piezīme: Husqvarna Fleet Services™ mākoņa rīsinājums nav pieejams visos reģionos.

Darbības pārbaude pirms izstrādājuma lietošanas

1. Pārbaudiet priekšējo rokas aizsargu un ķēdes bremzi (A), lai pārliicinātos, ka tā darbojas pareizi un nav bojāta.
2. Pārbaudiet, vai aizmugurējais labās rokas aizsargs (B) nav bojāts.
3. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs (C) darbojas pareizi un nav bojāts.
4. Pārbaudiet tastatūru (D), lai pārliicinātos, vai tā darbojas pareizi.
5. Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas (E).
6. Pārbaudiet, vai visas daļas ir pareizi pievienotas, nav bojātas vai netrūkst.
7. Pārbaudiet, vai ir pareizi piestiprināts ķēdes uztvērējs (F).
8. Pārbaudiet ķēdes spriegojumu (G) un, ja nepieciešams, nosprīgojiet ķēdi.
9. Uzlādējiet akumulatoru (H) un pārliicinieties, vai tas ir pareizi pievienots motorzāģim.

10. Pārliicinieties, ka, atlaižot piedziņas mēlīti, motorzāģis tiek izslēgts.



Piezīme: Norādījumus par darbības pārbaudi skatiet šeit: *Apkope lpp. 67*.

Piemērotas ķēdes eļļas lietošana



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet atkārtoti izlietoto eļļu; tā var kaitēt jums un apkārtnējam videi. Izlietotā eļļa arī bojā eļļas sūkni, sliedi un zāģa ķēdi.



BRĪDINĀJUMS: Ja zāģēšanas aprīkojums netiek pietiekami eļļots, zāģa ķēde var pārtrūkt. Operatoram var būt smagas vai nāvējošas traumas.



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

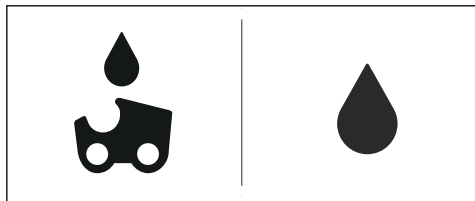
- Izmantojiet Husqvarna ķēdes eļļu, lai nodrošinātu maksimāli ilgu zāģa ķēdes darbību un nepieļautu negatīvu ietekmi uz vidi. Ja Husqvarna ķēdes eļļa nav pieejama, ieteicams izmantot standarta ķēdes eļļu.
- Izmantojiet zāģa ķēdei piemērotu ķēdes eļļu.
- Izmantojiet ķēdes eļļu ar gaisa temperatūrai atbilstošu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



IEVĒROJIET: Temperatūrā, kas zemāka par 0 °C/32 °F, dažas ķēdes eļļas kļūst pārāk biezas, tādējādi var tikt bojāti eļļas sūkņa komponenti.

Kēdes eļļas tvertnes uzpilde

Kad ir pienācis laiks uzpildīt kēdes eļļu, displejā tiek parādīts kēdes eļļas nepietiekamības indikators.



- Noņemiet kēdes eļļas tvertnes vāciņu.
- Piepildiet kēdes eļļas tvertni ar kēdes eļļu.
- Rūpīgi uzlieciet atpakaļ vāciņu.

Piezīme: Informāciju par motorzāģa kēdes eļļas tvertnes vāciņa atrašanās vietu skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 43.*

Akumulatoru lādētāja pievienošana

1. Pievienojiet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencei, kas norādīta datu plāksnītē.
2. Ievietojiet kontaktdakšu zemētā kontaktligzdā. Vienu reizi iemīgsiesies akumulatora lādētāja zaļas krāsas LED indikators.

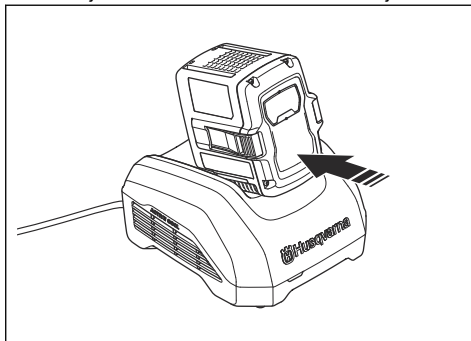
Piezīme: Akumulators netiks uzlādēts, ja akumulatora temperatūra ir zemāka par 0 °C (32 °F) vai pārsniedz 50 °C (122 °F). Ja temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F, akumulatora lādētājs atdzesē akumulatoru pirms uzlādes.

Akumulatora uzlāde

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

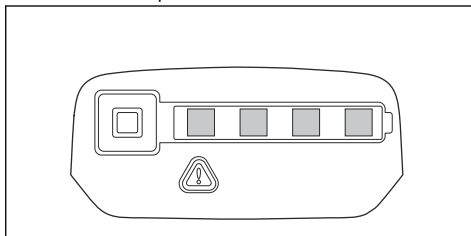
1. Pārliedzieties, ka akumulators ir sauss.

2. Ievietojiet akumulatoru akumulatora lādētājā.



Piezīme: Dažādiem izstrādājuma modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi, taču veicamās darbības ir tādas pašas.

3. Pārliedzieties, vai iedegas akumulatoru lādētāja zaļā uzlādes gaismas diode. Tas nozīmē, ka akumulators ir pareizi savienots ar akumulatora lādētāju.
4. Kad deg visi akumulatora LED indikatori, akumulators ir pilnībā uzlādēts.



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

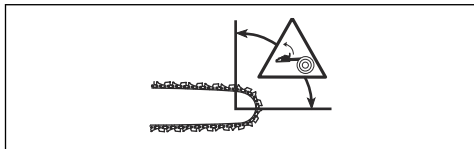
Piezīme: Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet akumulatora un akumulatoru lādētāja rokasgrāmatas.

Informācija par atsitienu



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

Atsitiens rodas tad, ja vadslīdes atsitienu riska zona saskaras ar priekšmetu. Atsitiens var rasties pēkšņi un ar lielu spēku, kas grūti izstrādājumu operatora virzienā.



Atsitiens vienmēr notiek vadslīdes griešanas plaknē. Parasti izstrādājums tiek grūsts operatora virzienā, bet tas var pārvietoties arī citā virzienā. Kuslības virzienu nosaka izstrādājuma lietošanas veids atsitienu brīdī.



Atsitienu spēku mazina mazāks slīdes iemavas rādiuss.

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



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

Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu

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

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

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

Nē. Pirmkārt, ķēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Norādījumus par to, kā veikt ķēdes bremzes pārbaudi, skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču*

apkope un pārbaudes lpp. 69. Pārbaudi ieteicams veikt pirms katras izstrādājuma lietošanas reizes. Otrkārt, atsitienu ir jābūt spēcīgam, lai aktivizētu ķēdes bremzi. Ja ķēdes bremze ir pārāk jutīga, tā var tikt aktivizēta nevienmērīgas darbības laikā.

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

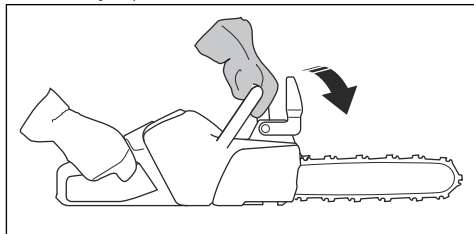
Nē. Lai nodrošinātu aizsardzību, ķēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Turklāt atsitienu brīdī ķēdes bremze ir jāaktivizē, lai tā apturētu zāģa ķēdi. Pastāv iespēja, ka ķēdes bremzei nepietiek laika apturēt zāģa ķēdi, pirms tā saskaras ar jums, ja atrodaties virzītājslīdes tuvumā.



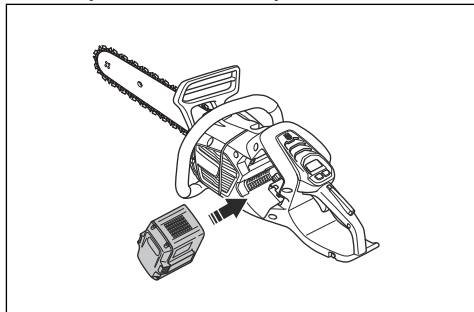
BRĪDINĀJUMS: Atsitienu varat novērst tikai jūs pats un pareiza darba tehnika.

Motorzāģa ieslēgšana

1. Pārbaudiet piedziņas mēlīti un piedziņas mēlītes bloķētāju. Skatiet šeit: *Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 70.*
2. Aktivizējiet ķēdes bremzi.

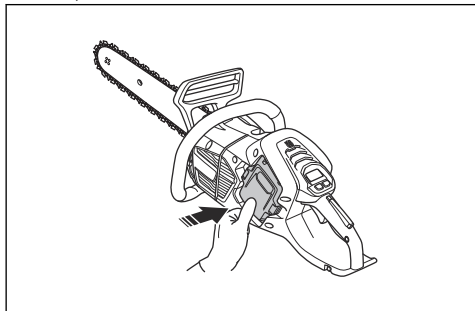


3. Ievietojiet akumulatoru turētājā.



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

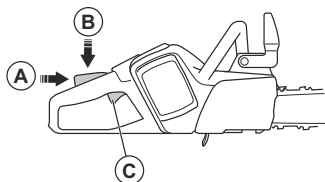
4. Piespiediet akumulatora apakšējo daļu, līdz atskan klikšķis.



5. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz aktivizējas displejs.



6. Lai izslēgtu ķēdes bremzi, bīdiet priekšējo rokas aizsargu uz aizmuguri.
7. Bīdiet piedziņas mēlītes bloķētāju uz priekšu (A) un uz leju (B).



8. Palieliniet motorzāģa jaudu ar piedziņas mēlīti (C), lai darbinātu motorzāģi.

SavE funkcijas izmantošana

SavE funkcija samazina ķēdes ātrumu un izstrādājuma jaudu. Šī funkcija optimizē darbības laiku, kad nav nepieciešama pilna jauda.

1. Ātri nospiediet SavE pogu/rokturu apsildes pogu. Iedegsies SavE indikators.
2. Lai izslēgtu funkciju, vēlreiz ātri nospiediet SavE pogu/rokturu apsildes pogu. SavE indikators nodzīsies.



Piezīme: Motorzāģis atcerēsies pēdējo izmantoto režīmu un sāks atkal automātiski darboties šajā režīmā. Lai mainītu režīmus, atlasiet citu režīmu.

Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (550i XP® G)

Motorzāģim ir apsildāmi rokturi. Apsildāmie motorzāģa rokturi uztur operatora rokas siltas aukstā laikā. Apsildāmie rokturi uzlabo komfortu un satvērienu, uzlabojot drošību un kontroli darba laikā.

- Vienu sekundi turiet nospiestu SavE/rokturu apsildes pogu, lai ieslēgtu rokturu apsildi. Iedegsies rokturu apsildes indikators. Pilna jauda tiek sasniegta pēc 1 minūtes.



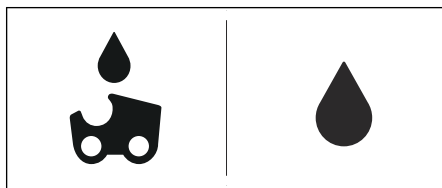
- Vienu sekundi turiet nospiestu SavE/rokturu apsildes pogu, lai izslēgtu rokturu apsildi. Rokturu apsildes indikators nodzīsies.

Piezīme: Motorzāģis atcerēsies pēdējo izmantoto režīmu un sāks atkal automātiski darboties šajā režīmā. Lai mainītu režīmus, atlasiet citu režīmu.

Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators

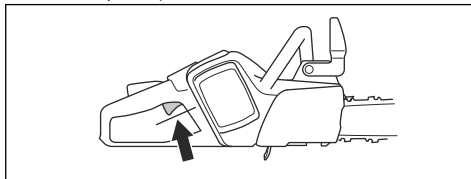
Kad ir pienācis laiks uzpildīt ķēdes eļļu, displejā tiek parādīts ķēdes eļļas nepietiekamības indikators.

1. Ja redzams ķēdes eļļas nepietiekamības indikators, papildiniet ķēdes eļļu. Skatiet šeit: *Ķēdes eļļas tvertnes uzpilde lpp. 58.*
2. Ieslēdziet motorzāģi un darbiniet to 1 minūti. Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators nodzīsies.



Motorzāģa apturēšana

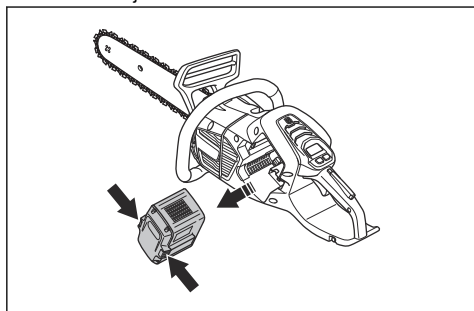
1. Atlaidiet piedziņas mēlīti.



2. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz displejs izslēdzas.



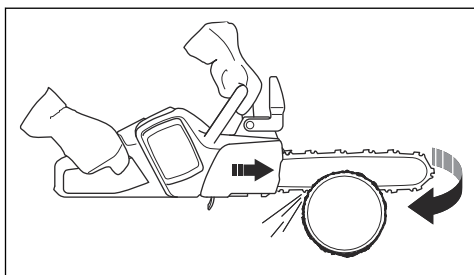
3. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas un izņemiet akumulatoru no akumulatora turētāja, lai novērstu nejaušu iedarbināšanu.



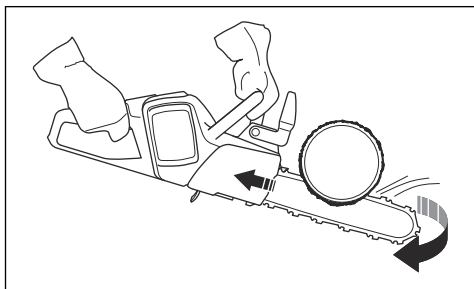
Zāģēšana, velkot un stumjot

Koku zāģēšanu var veikt 2 dažādos veidos.

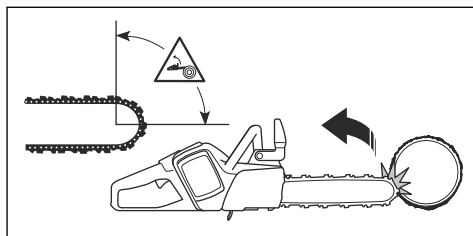
- Lai zāģētu pa zāģēšanas līniju velkot, jāzāģē ar slīdes apakšdaļu. Zāģējot zāģa ķēde virzās cauri kokam. Šajā stāvoklī varat labāk vadīt motorzāģi un uzraudzīt atsitiena zonas stāvokli.



- Lai zāģētu pa zāģēšanas līniju stumjot, jāzāģē ar slīdes augšdaļu. Zāģa ķēde bīda motorzāģi operatora virzienā.



BRĪDINĀJUMS: Ja zāģa ķēde iestrēgst stumbrā, motorzāģis var tikt bīdīts jūsu virzienā. Turiet motorzāģi stingri un pārbaudiet, vai slīdes atsitiena riska zona nesaskaras ar koku un nerada atsitieni.



Griešanas metodes izmantošana

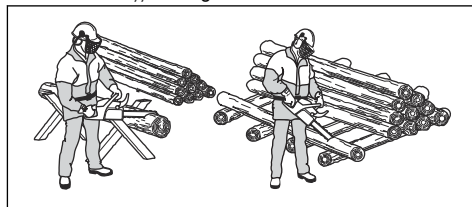


BRĪDINĀJUMS: Griešanas laikā izmantojiet pilnu jaudu, bet pēc katra grieziņa samaziniet ātrumu līdz brīvgaitas apgriezienu skaitam.



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

- Uzlieciet balķi uz zāģēšanas statīva.



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

- Nozāģētos gabalus pārvietojiet prom no darba veikšanas vietas.

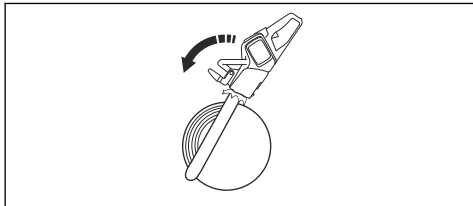


BRĪDINĀJUMS: Nozāģētie gabali darba veikšanas vietā palielina atsitiena un līdzsvara zaudēšanas risku.

Ķīļa amortizatora izmantošana

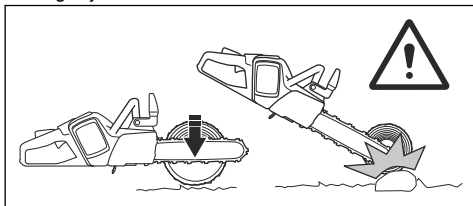
- Iebīdiet ķīļa amortizatoru koka stumbrā.

2. Ieslēdziet pilnu jaudu un iegrieziet motorzāģi. Turiet ķīļa amortizatoru pret stumbru. Šī darbība ļauj vieglāk izmantot spēku, kas nepieciešams, lai sazāģētu stumbru.



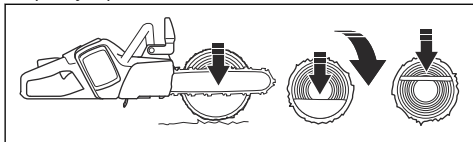
Stumbra sazāģēšana uz zemes

1. Pārzāģējiet stumbru pa zāģēšanas līniju, velkot. Uzturiet pilnu jaudu, taču uzmanieties no pēkšņiem negadījumiem.



BRĪDINĀJUMS: Gādājiet, lai zāģa ķēde nepieskartos zemei brīdī, kad pabeidzat griezumus.

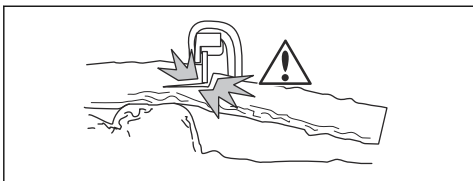
2. Iezāģējiet līdz apmēram $\frac{2}{3}$ no stumbra un pārtrauciet zāģēšanu. Apgrīziet stumbru un zāģējiet no pretējās puses.



Stumbra sazāģēšana, ja viens tā gals ir atbalstīts

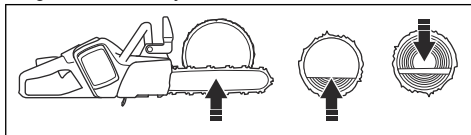


BRĪDINĀJUMS: Raugieties, lai zāģēšanas laikā stumbrs nesalūzt. Ievērojiet zemāk sniegtos norādījumus.



1. Iezāģējiet stumbrā pa zāģēšanas līniju, stumjot, līdz aptuveni $\frac{1}{3}$.

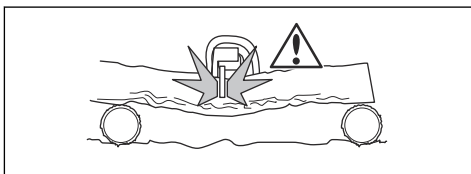
2. Zāģējiet stumbru pa zāģēšanas līniju velkot, līdz abi griezumi savienojas.



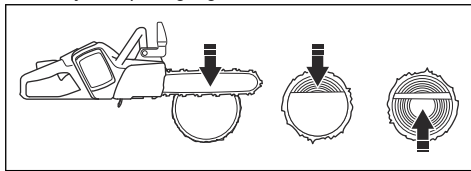
Stumbra zāģēšana, ja abi tā gali ir atbalstīti



BRĪDINĀJUMS: Gādājiet, lai zāģēšanas laikā zāģa ķēde neiestrēgst stumbrā. Ievērojiet zemāk sniegtos norādījumus.



1. Iezāģējiet stumbrā pa zāģēšanas līniju velkot līdz aptuveni $\frac{1}{3}$.
2. Sazāģējiet atlikušo stumbra daļu pa zāģēšanas līniju, stumjot, lai pabeigtu griezumus.



BRĪDINĀJUMS: Ja zāģa ķēde iestrēgst stumbrā, apturiet motoru. Izmantojiet sviru, lai atvērtu griezumus, un noņemiet motorzāģi. Nemēģiniet izvilk motorzāģi ar rokām. Ja motorzāģis pēkšņi atbrīvojas, var rasties traumas.

Atzarošanas metodes izmantošana

Piezīme: Lai nozāģētu biezus zarus, izmantojiet zāģēšanas metodi. Skatiet šeit: *Griešanas metodes izmantošana lpp. 61.*



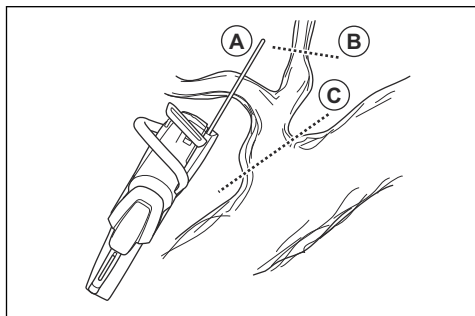
BRĪDINĀJUMS: Atzarošanas metode ir saistīta ar augstu negadījumu risku. Norādījumus par izvairīšanos no atsitiena skatiet šeit: *Informācija par atsitenu lpp. 58.*



BRĪDINĀJUMS: Zāģējiet zarus pa vienam. Ievērojiet piesardzību, zāģējot mazus zarus, un nezāģējiet krūmus vai daudz mazu zaru vienlaikus. Mazi zari var

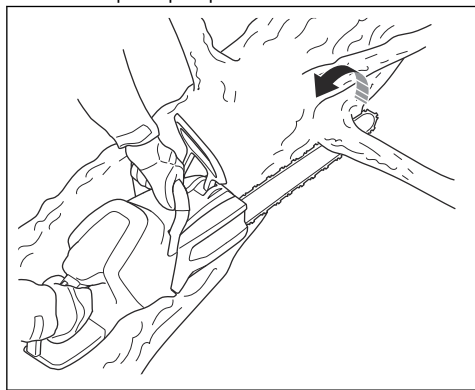
ieķerties zāga ķēdē un traucēt motorzāga drošu lietošanu.

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



1. Nozāgējiet zarus stumbra labajā pusē.

- Turiet sliedi stumbra labajā pusē un atbalstiet motorzāga korpusu pret stumbru.
- Izvēlieties zāgēšanas metodi atbilstoši zara nostiepuma pakāpei.

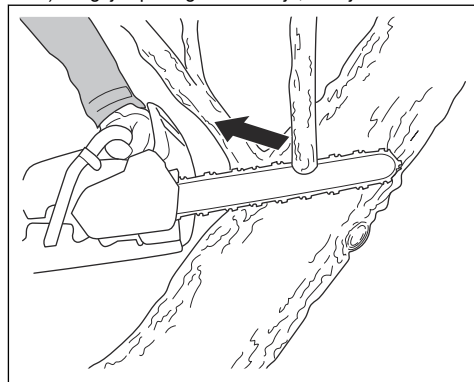


BRĪDINĀJUMS: Ja nezināt, kā zāgēt zaru, pirms darba turpināšanas sazinieties ar profesionālu motorzāga operatoru.

2. Nozāgējiet zarus stumbra augšpusē.

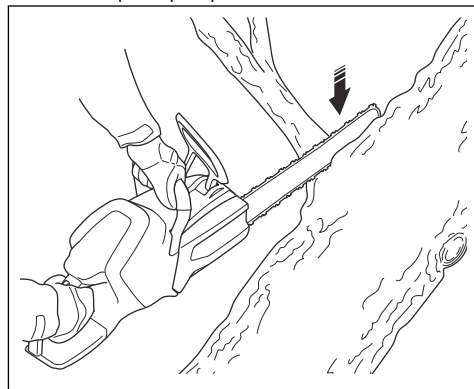
- Turiet motorzāgi uz stumbra un virziet sliedi pāri stumbram.

b) Zāgējiet pa zāgēšanas līniju, stumjot.



3. Nozāgējiet zarus stumbra kreisajā pusē.

- Izvēlieties zāgēšanas metodi atbilstoši zara nostiepuma pakāpei.



BRĪDINĀJUMS: Ja nezināt, kā zāgēt zaru, pirms darba turpināšanas sazinieties ar profesionālu motorzāga operatoru.

Norādījumus par nospiertu zaru griešanu skatiet šeit: *Nospiertu koku un zaru griešana lpp. 67.*

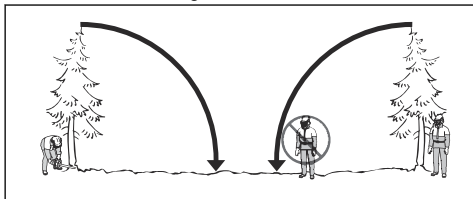
Koku gāšanas metodes izmantošana



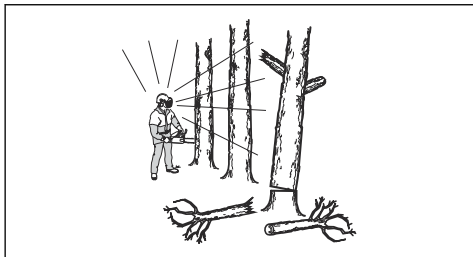
BRĪDINĀJUMS: Lai gāztu kokus, nepieciešama iepriekšēja pieredze. Ja iespējams, iegūstiet zāga ķēdes lietošanas apmācību. Lai uzlabotu zināšanas, konsultējieties ar pieredzējušu operatoru.

Droša attāluma ievērošana

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



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



Koka gāšanas virziena aprēķināšana

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



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

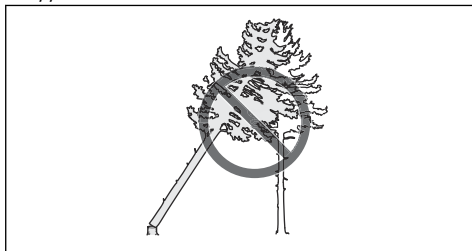
2. Izpētiet koka dabisko krišanas virzienu. Piemēram, koka slīpumu un izliekumus, vēja virzienu, zaru atrašanās vietas un sniega svaru.
3. Izpētiet, vai koka apkārtnē ir šķēršļi, piemēram, citi koki, elektrolinijas, ceļi un/vai ēkas.
4. Pārbaudiet, vai stumbrā nav bojājumu vai puves.



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

5. Pārliecinieties, vai kokam nav bojātu vai nokaltušu zaru, kas zāgēšanas laikā var nolūzt un uzkrīst jums virsū.

6. Nepieļaujiet, ka koks uzkrīt citam kokam. Novākt iespējamu koku ir bīstami — pastāv augsts negadījumu risks. Sk. *Iespējamā koka atbrīvošana* lpp. 66.

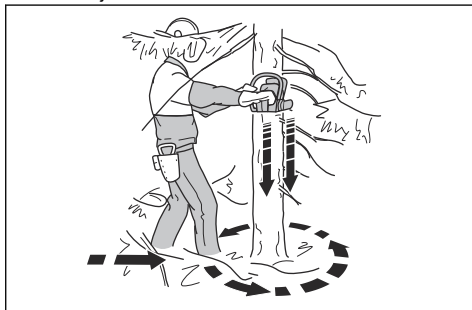


BRĪDINĀJUMS: Veicot kritiskus koku gāšanas darbus, pēc zāgējuma pabeigšanas nekavējoties noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Ir svarīgi, lai jūs varētu saklausīt skaņas un brīdinājuma signālus.

Stumbra attīrīšana un atkāpšanās ceļa sagatavošana

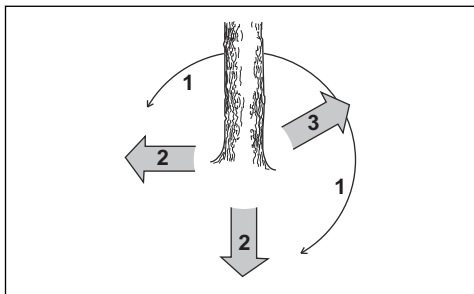
Nozāgējiet visus zarus plecu augstumā un zemāk.

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



2. Noņemiet krūmājus, kas atrodas darba zonā ap koku. Noņemiet visu nozāgēto materiālu no darba zonas.
3. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu, piemēram, akmeņu, zaru un bedru. Koka krišanas brīdī jums jābūt brīvam atkāpšanās ceļam. Jūsu atkāpšanās ceļam ir jābūt apmēram 135 grādu leņķī no koka gāšanas virziena.

1. Bīstamā zona
2. Atkāpšanās ceļš
3. Koka gāšanas virziens



Koka nogāšana

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



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

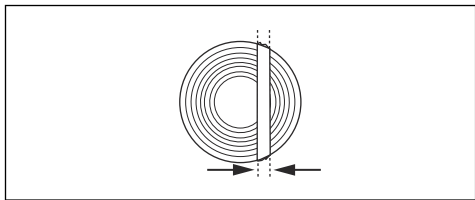
Iezāgējuma līnija

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

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



BRĪDINĀJUMS: Ja iezāgējuma līnija būs nepareiza vai pārāk plāna, jūs nevarēsiet kontrolēt iezāgējuma virzienu.

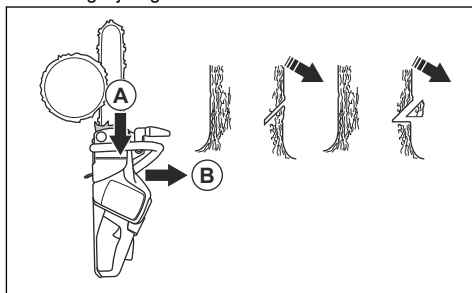


Virziena griezumu veikšana

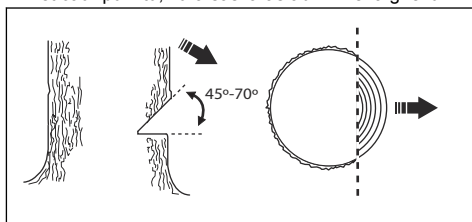
1. Veiciet virziena griezumus. Iezāgējiet virziena griezumus dziļumā, kas atbilst 1/4 no koka diametra. Starp augšējo un apakšējo griezumu jābūt 45° leņķim.

- a) Vispirms veiciet augšējo griezumu. Savietojiet motorzāga zāgēšanas virziena atzīmi (A) ar koka zāgēšanas virzienu (B). Stāviet aiz motorzāga tā, lai koks atrastos labajā pusē. Zāgējiet, veicot velkošu zāgēšanu.

- b) Veiciet apakšējo griezumu. Raugiet, lai apakšējais griezums beigtos turpat, kur beidzas augšējais griezums.

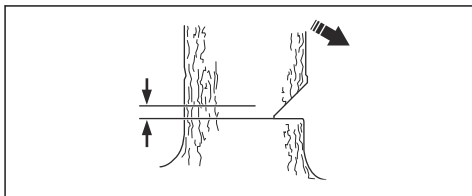


2. Raugiet, lai virziena griezuma līnija būtu pilnīgi taisna horizontālā virzienā un atrastos taisnā leņķī (90°) pret koka gāšanas virzienu. Virziena griezuma līnija iet caur punktu, kurā saskaras abi virziena griezumi.

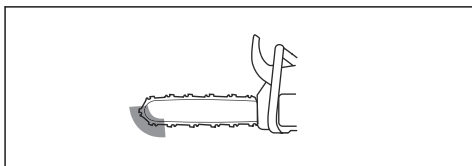


Drošas stūra metodes izmantošana

Iezāgējums jāveic nedaudz virs virziena griezuma.

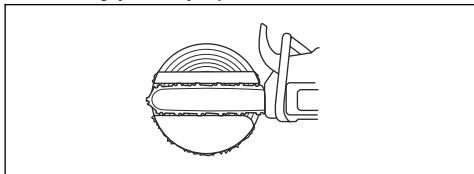


BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet piesardzību, griežot ar vadotnes uzmavu. Sāciet griezt ar vadotnes uzmavas apakšējo daļu, veicot urbuma zāgējumu balķī.

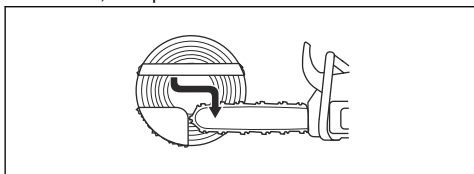


1. Ja lietojamais griešanas garums ir garāks par koka diametru, veiciet tālāk norādītās darbības (a–d).

- a) Veiciet taisnu urbuma zāgējumu balķī visā iezāgējuma līnijas platumā.

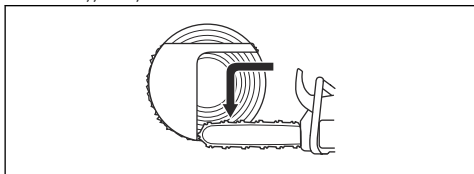


- b) Zāgējiet pa zāgēšanas līniju, līdz atlikusi apmēram $\frac{1}{3}$ no balķa.
c) Velciet vadotni 5–10 cm/2–4 collu garumā virzienā uz aizmuguri.
d) Grieziet atlikušajā balķa daļā, lai pabeigtu drošo stūri, kura platums ir 5–10 cm/2–4 collas.

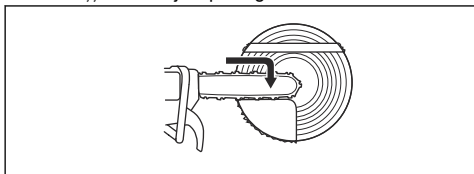


2. Ja lietojamais griešanas garums ir īsāks par koka diametru, veiciet tālāk norādītās darbības (a–d).

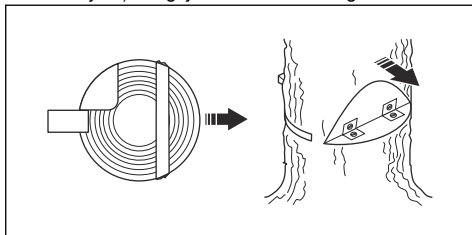
- a) Veiciet urbuma zāgējumu tieši balķī. Urbuma zāgējumam ir jābūt lielākam par $\frac{3}{5}$ no koka diametra.
b) Zāgējiet pa zāgēšanas līniju cauri atlikušajai balķa daļai.



- c) Zāgējiet tieši balķī no koka otras puses, lai pabeigtu iezāgējuma līniju.
d) Zāgējiet pa stumšanas līniju, līdz atlikusi $\frac{1}{3}$ no balķa — tādējādi pabeigsit drošo stūri.



3. Ievietojiet ķīli zāgējumā tieši no aizmugurē.



4. Nogrieziet stūri, lai koks kristu.

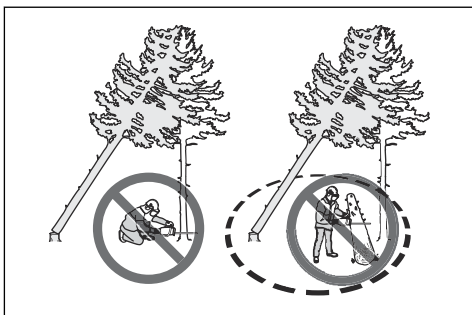
Piezīme: Ja koks nekrīt, sitiet pa ķīli, līdz koks sāk krist.

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

Iesprūduša koka atbrīvošana

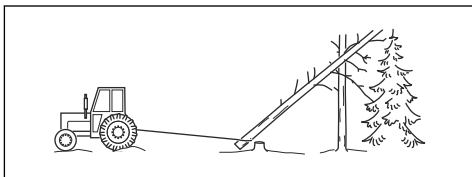


BRĪDINĀJUMS: Iesprūduša koka noņemšana ir ļoti bīstama un saistīta ar augstu negadījumu risku. Netuvojieties riska zonai un nemēģiniet nogāzt iesprūdušu koku.

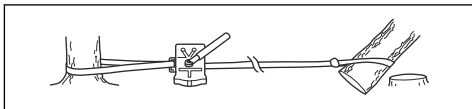


Drošākā metode ir izmantot kādu no šīm vinčām:

- uz traktora montēta vinča;

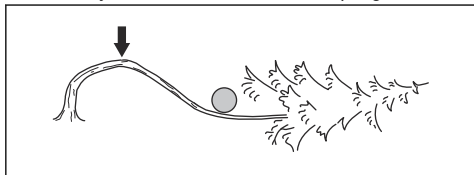


- pārnēsājama vinča.



Nospriegotu koku un zaru griešana

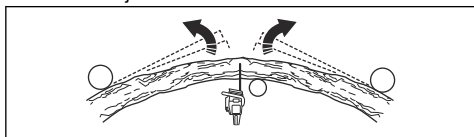
1. Novērtējiet, kura koka vai zara puse ir nospriegota.
2. Novērtējiet, kurā vietā ir vislielākais spriegums.



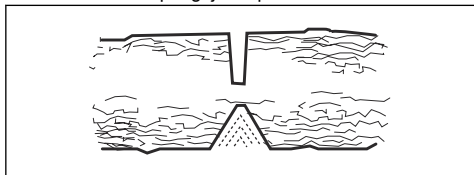
3. Izpētiet, kāds ir drošākais veids sprieguma samazināšanai.

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

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



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

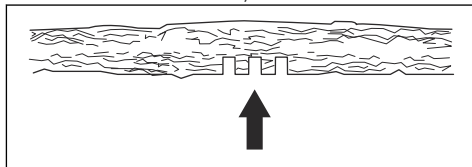


BRĪDINĀJUMS: Nekādā gadījumā negrieziet taisni cauri nospriegotam kokam vai zaram.

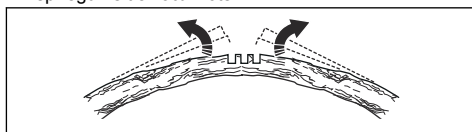


BRĪDINĀJUMS: Esiet ļoti piesardzīgs, zāgējot koku, kas ir nospriegots. Pastāv risks, ka koks pirms vai pēc nozāgēšanas var strauji pārvietoties. Ja atrodaties nepareizā pozīcijā vai zāgējat nepareizi, var gūt smagas traumas.

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



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



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

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms ķēdes zāga apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Tehniskās apkopes grafiks



BRĪDINĀJUMS: Pirms veikt tehnisko apkopi, izņemiet akumulatoru.

Piezīme: Husqvarna iesaka izmantot īpašu tīrīšanas līdzekli. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Zemāk redzams motorzāga apkopes darbību saraksts. Bez tehniskās apkopes grafikā norādītās tehniskās Husqvarna apkopes dienesta darbiniekiem regulāri jāveic motorzāga apkope. Lai saņemtu informāciju par apkopes intervāliem, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

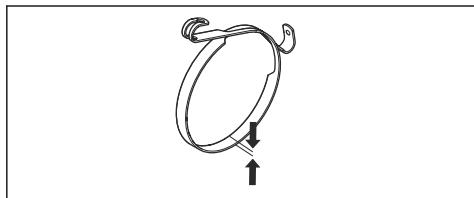
Tehniskā apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Nofīriet motorzāģa ārējās daļas un visu aiz piedziņas zobrata pārsega. Izmantojiet mitru drānu un ieteicamo Husqvarna tīrīšanas līdzekli.	X		
Izīriet gaisa ievēlūdes atveri un gaisa ievēlūdes atveres pārsegu. Izmantojiet mīkstu suku un/vai ieteiktos Husqvarna tīrīšanas līdzekļus. Norādījumus skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 71.</i>	X		
Pārbaudiet, vai ķēdes bremze darbojas droši. Norādījumus skatiet šeit: <i>Bremzes mēlītes pārbaude lpp. 70.</i>	X		
Pārbaudiet, vai ieslēģšanas/izslēģšanas poga darbojas pareizi. Norādījumus skatiet šeit: <i>Displeja funkciju pārbaude lpp. 70.</i>	X		
Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un tās blokētājs darbojas pareizi no drošības viedokļa. Norādījumus skatiet šeit: <i>Piedziņas mēlītes blokētāja pārbaude lpp. 70.</i>	X		
Pārbaudiet, vai nav bojāts ķēdes uztvērējs. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes uztvērēja pārbaude lpp. 70.</i> Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Izīriet sliedi. Pārliecinieties, ka sliedes eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Apvēršiet sliedi, lai tā nodiltu vienmērīgāk. Norādījumus skatiet šeit: <i>Virzītājslīdes pārbaude lpp. 75.</i>	X		
Pārbaudiet eļļas sūkni. Sekojiet, lai sliede un zāģa ķēde tiktu pienācīgi ieeļļota. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes eļļas plūsmas regulēšana lpp. 76.</i>	X		
Pārbaudiet, vai zāģa ķēde nav nolietojies vai saplaisājusi. Norādījumus skatiet šeit: <i>Plaušanas aprīkojuma pārbaude lpp. 75.</i>	X		
Uzasiniet zāģa ķēdi. Izmantojiet ieteikto Husqvarna vīli un vīlēšanas šablonu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Zāģa ķēdes asināšana lpp. 71.</i>	X		
Noregulējiet zāģa ķēdes spriegojumu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Zāģa ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 73.</i>	X		
Pārliecinieties, ka ārējās skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.		X	
Pārbaudiet, vai sliede nav nolietojusies vai saplaisājusi. Pārbaudiet ķēdes gala ķēdes ratu. Uzasiniet sliedi. Novīlējiet slīdes malu atkarpes. Izmantojiet plakanu vīli. Norādījumus skatiet šeit: <i>Virzītājslīdes pārbaude lpp. 75.</i>		X	
Pārbaudiet, vai nav nolietojies ķēdes piedziņas zobrats. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude lpp. 74.</i> Ja nepieciešams, nomainiet.		X	
Pārbaudiet, vai nav bojāts akumulators. Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atbrīvošanas pogas un tās fiksē akumulatoru motorzāģī.		X	
Izīriet ķēdes eļļas tvertni. Izmantojiet bezplūksnu drānu.			X
Pārbaudiet ķēdes eļļas filtru. Pārbaudiet, vai ķēdes eļļas filtrs nav aizsērējis un var brīvi kustēties eļļas tvertnē.			X
Iztukšojiet ķēdes eļļas tvertni. Uzpildiet ķēdes eļļas tvertni ar jaunu ķēdes eļļu. Lai panāktu labāko aizsardzību, ieteicams izmantot Husqvarna ķēdes eļļu. Norādījumus skatiet sadaļā <i>Piemērotas ķēdes eļļas lietošana lpp. 57</i> un <i>Ķēdes eļļas tvertnes uzpilde lpp. 58.</i>			X

Tehniskā apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Notīriet akumulatora turētāju, savienotāju un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet savienotāju akumulatora turētājā. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas. Norādījumus skatiet šeit: <i>Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 70.</i>			X
Notīriet akumulatoru, savienotājus un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet akumulatora savienotājus. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas. Norādījumus skatiet šeit: <i>Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 70.</i>			X
Notīriet akumulatora lādētāju, savienotājus un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet akumulatora lādētāja savienotājus. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas.			X
Pārbaudiet, vai nav bojāta vai nodilusi bremžu stīpa. Skatiet šeit: <i>Bremžu stīpas pārbaude lpp. 69.</i> Ja nepieciešams, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi, lai veiktu nomainīšanu.			X
Nomainiet ķēdes piedziņas zobratu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude lpp. 74.</i>			X

Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes

Bremžu stīpas pārbaude

1. Izmantojot suku, noslaukiet koka skaidas, sveķus un netīrumus no ķēdes bremzes un bremžu cilindra. Netīrumi un nodilums ietekmē bremzes darbību.

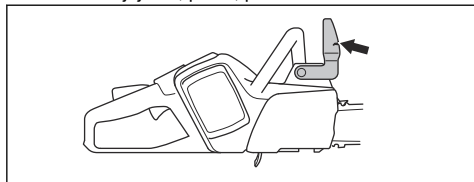


2. Pārbaudiet bremžu stīpu. Bremžu stīpas biezumam plānākajā vietā jābūt vismaz 0,6 mm (0,024 collas). Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi, lai veiktu nomainīšanu.

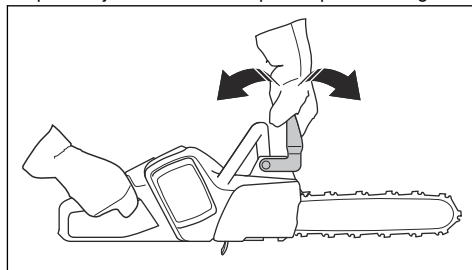
Priekšējā roku aizsarga pārbaude

Regulāri pārbaudiet priekšējo roku aizsargu un bremžu aktivizēšanas inerci mehānismu.

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



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



3. Nolieciet motorzāģi ar izslēgtu motoru uz celma vai citas stabilas virsmas.
4. Turiet aiz mugurējo rokturi un atlaidiet priekšējo rokturi. Ļaujiet motorzāģim nokrist uz celma.



5. Pārliedziniet, vai ķēdes bremzei tiek aktivizēta, kad sliede pieskaras celmam.

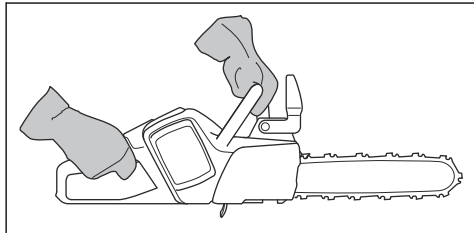
Bremzes mēlītes pārbaude

1. Novietojiet motorzāģi uz līdzenas virsmas.
2. Lai ieslēgtu motorzāģi, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

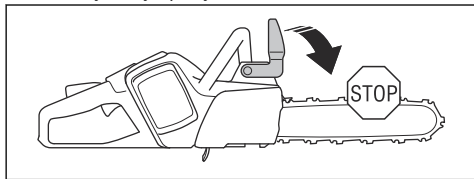


BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, vai zāģa ķēde nepieskaras zemei vai citiem priekšmetiem.

3. Ar pirkstiem satveriet rokturus un stingri turiet motorzāģi.



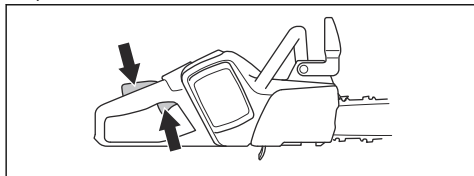
4. Izmantojiet pilnu jaudu un virziet kreiso plaukstu locītavu uz priekšu pret priekšējo roku aizsargu, lai ieslēgtu ķēdes bremzi. Zāģa ķēdes kustībai ir nekavējoties jāapstājas.



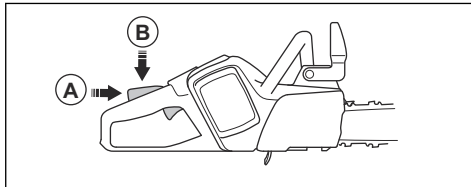
BRĪDINĀJUMS: Neatļaidiet priekšējo rokturi.

Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude

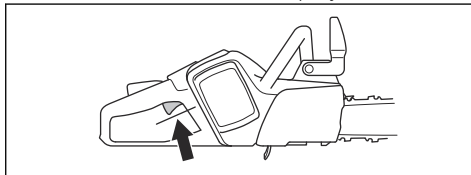
1. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs brīvi kustas un atgriežas atspere darbojas pareizi.



2. Bīdiet piedziņas mēlītes bloķētāju uz priekšu (A) un uz leju (B). Turiet piedziņas mēlītes bloķētāju piespiestu rokturim un pārliecinieties, ka pēc atlaišanas bloķētājs atgriežas sākotnējā stāvoklī.



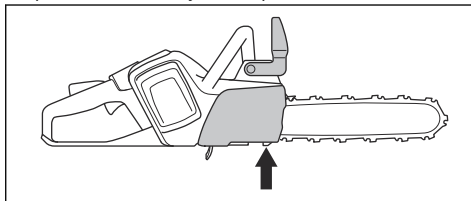
3. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte fiksējas tukšgaitas stāvoklī, kad tiek atlaists tās bloķētājs.



4. Ieslēdziet motorzāģi un darbiniet to ar maksimālu jaudu.
5. Atļaidiet piedziņas mēlīti un pārbaudiet, vai zāģa ķēde apstājas un nekustas.

Ķēdes uztvērēja pārbaude

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



Displeja funkciju pārbaude

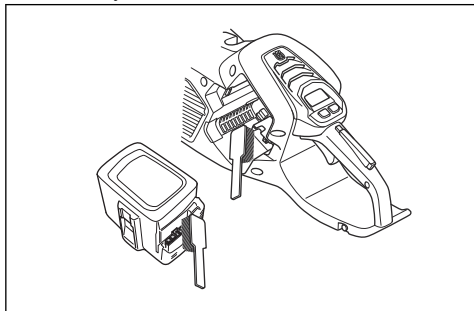
1. Lai ieslēgtu motorzāģi, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
2. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
3. Pārliecinieties, ka motorzāģis un displejs izslēdzas.



Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude

1. Tīriet akumulatoru un tā turētāju ar mīkstu suku.

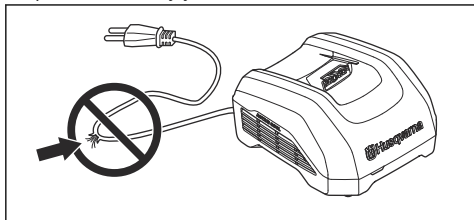
2. Izīrtiet dzesēšanas atveres un akumulatora savienotājus.



3. Pārbaudiet, vai akumulators nav saplaisājis vai bojāts.

Akumulatora lādētāja pārbaude

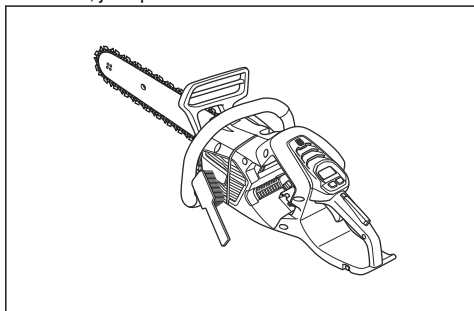
1. Pārļiecinieties, vai akumulatora lādētājs un barošanas kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai nav plaisu un citu bojājumus.



Dzesēšanas sistēmas tīrīšana

Dzesēšanas sistēma palīdz uzturēt zemu motora temperatūru. Dzesēšanas sistēmu veido gaisa ieklūdes atvere izstrādājuma kreisajā pusē un ventilators uz motora.

1. Tīriet dzesēšanas sistēmu ar mīkstu suku un/vai ieteikto Husqvarna tīrīšanas līdzekli katru nedēļu vai biežāk, ja nepieciešams.



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



IEVĒROJIET: Netīras vai aizsērējušas dzesēšanas sistēmas dēļ motorzāģis var pārmēģīgi sakarst. Tas izraisa motorzāģa bojājumus.

3. Izņemiet filtru un, ja nepieciešams, izmantojiet saspiešu gaisu, lai iztīrītu dzesēšanas sistēmu.

Zāģa ķēdes asināšana

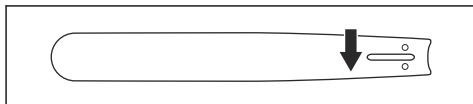
Informācija par virzītājsliedi un zāģa ķēdi



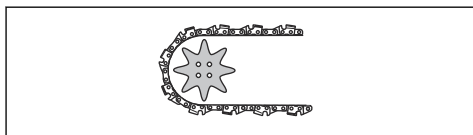
BRĪDINĀJUMS: Lietojot zāģa ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāģa ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.

Nomainiet nodilušu vai bojātu virzītājsliedi vai zāģa ķēdi ar Husqvarna ieteiktu virzītājsliedes un zāģa ķēdes kombināciju. Tas ir jādara, lai garantētu ķēdes zāģa drošības funkciju darbību. Sarakstu ar ieteiktajām rezerves virzītājsliedes un ķēdes kombinācijām skatiet šeit: *Piederumi lpp. 82*.

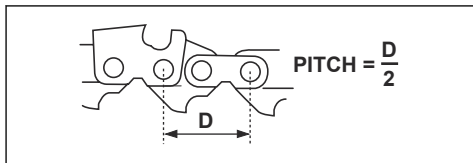
- Virzītājsliedes garums, collas/cm. Informācija par virzītājsliedes garumu parasti ir norādīta virzītājsliedes aizmugures galā.



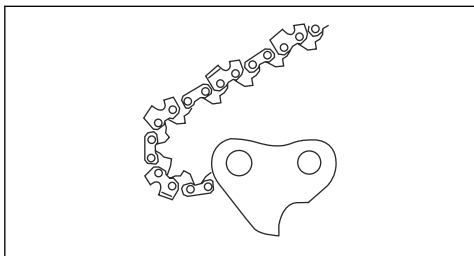
- Sliedes iemavas zobrata zobi skaits (T).



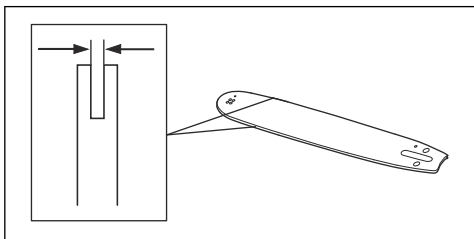
- Ķēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāģa ķēdes dzinējposmiem jābūt vienādam ar attālumu starp zobiem uz sliedes iemavas zobrata un priedziņas zobrata.



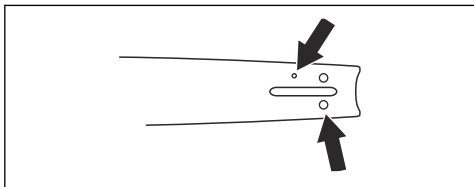
- Dzinējposmu skaits. Dzinējposmu skaitu nosaka virzītājsliedes tips.



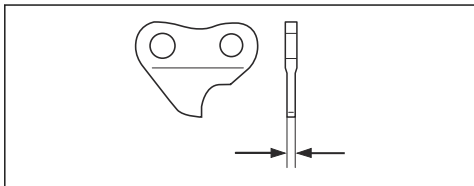
- Sliedes rievas platums, collas/mm. Virzītājsliedes gropes platumam ir jābūt vienādam ar zāga dzinējposmu platumu.



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



- Dzinējposma platums, mm/collas.

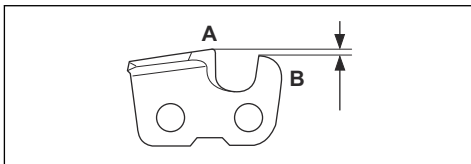


Vispārīga informācija par griezņu asināšanu

Nezāgējiet ar neasu zāga ķēdi. Ja zāga ķēde ir neasa, jāpieliek lielāks spiediens, lai sliedi virzītu cauri kokam, kādēļ tiek nevajadzīgi noslogots dzinējs. Lietojot neasu zāga ķēdi, var tikt sašūināts motorzāga darbmūžs. Ja zāga ķēde ir ļoti neasa, veidojas nevis koka skaidas, bet gan smalkas žāgskaidas.

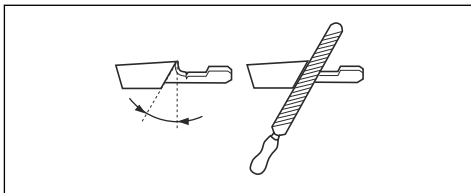
Zāgējot koku ar asu zāga ķēdi, veidojas garas un biezas skaidas.

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

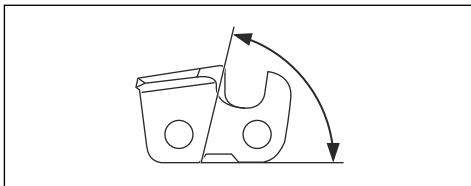


Asinot griezni, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

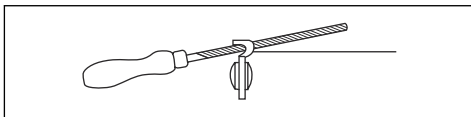
- Asināšanas leņķis.



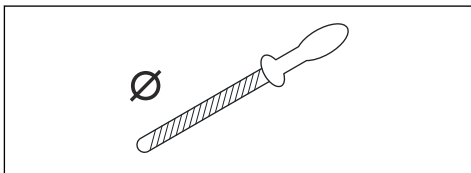
- Zāgēšanas leņķis.



- Vīles stāvoklis.



- Apaļās vīles diametrs.



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

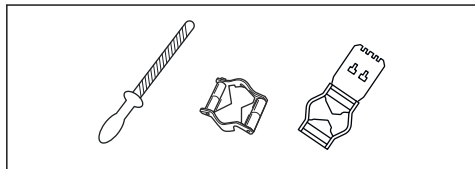


BRĪDINĀJUMS: Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atsitiena spēks.

Piezīme: Informāciju par zāga ķēdes asināšanu skatiet šeit: *Zāga ķēdes asināšana lpp. 71.*

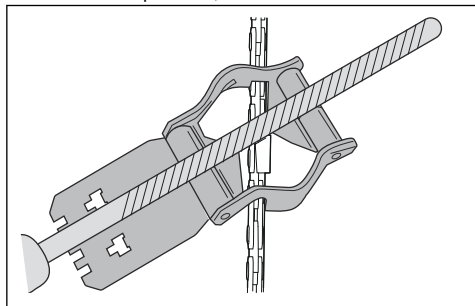
Griezējzobu asināšana

1. Griezējzobu asināšanai izmantojiet apaļo vīli un šablonu.



Piezīme: Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 82* informāciju par vīli un šablonu, kādu Husqvarna iesaka izmantot ar zāģa ķēdi.

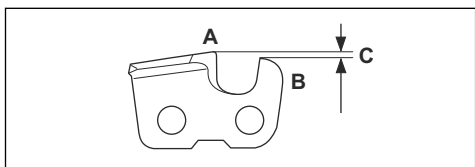
2. Pareizi uzlieciet šablonu uz griezējzobiem. Skatiet šablona komplektācijā iekļautos norādījumus.
3. Virziet vīli no griezējzobu iekšpusēs uz ārpusi. Samaziniet spiedienu, veicot vilkšanas kustību.



4. Novilējiet materiālu no visu griezējzobu vienas puses.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi un novilējiet materiālu otrā pusē.
6. Pārlicinieties, vai visi griezējzobi ir vienādi gari.

Vispārīga informācija par griešanas dziļuma iestatījuma regulēšanu

Griešanas dziļuma iestatījums (C) samazinās, kad tiek asināti griezējzobi (A). Lai nodrošinātu maksimālu griešanas veiktspēju, ir jānovilē dziļummērs (B), līdz iegūts ieteicamais griešanas dziļuma iestatījums. Norādījumus par pareiza zāģa ķēdes griešanas dziļuma iestatījuma iegūšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 82*.

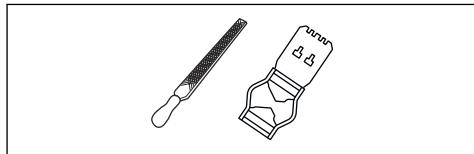


BRĪDINĀJUMS: Pārāk liels griešanas dziļums palielina ķēdes atslēgšanas risku!

Dziļummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms dziļummēra iestatījuma regulēšanas vai griezēju asināšanas skatiet norādījumus šeit: *Griezējzobu asināšana lpp. 73*. Ieteicams regulēt dziļummēra iestatījumus pēc katras trešās griešanas zobu asināšanas reizes.

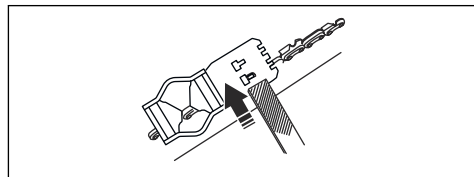
Iesakām lietot mūsu dziļummēru, lai iegūtu pareizu dziļummēra iestatījumu un lenķi.



1. Izmantojiet plakanvīli un dziļummēra instrumentu, lai pielāgotu dziļummēra iestatījumu. Lai iegūtu pareizu dziļummēra iestatījumu un lenķi, izmantojiet tikai Husqvarna ieteikto dziļummēra instrumentu.
2. Novietojiet šablonu virs zāģa ķēdes.

Piezīme: Papildinformāciju par šablona izmantošanu skatiet uz tā iepakojuma.

3. Lietojiet plakanvīli, lai novilētu dziļummēra daļu, kas izvirsās cauri šablonam.



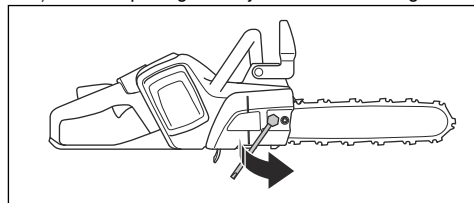
Zāģa ķēdes spriegojuma regulēšana



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

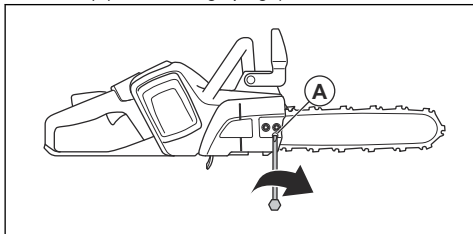
Zāģa ķēde lietošanas laikā izstiepijas. Regulāri nospriegojiet zāģa ķēdi.

1. Atļaidiet slīdes uzgriežņus, kas notur piedziņas ķēdes rata pārsegu. Lietojiet kombinēto atslēgu.

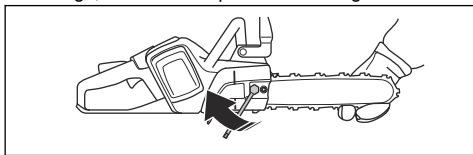


2. Paceliet slīdes priekšdaļu un grieziet ķēdes spriegošanas skrūvi. Lietojiet kombinēto atslēgu.

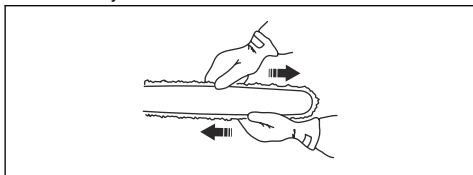
3. Nospriegojiet zāga ķēdi ar ķēdes spriegošanas skrūvi (A), līdz tā stingri pieguļ sliedei.



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



5. Pārbaudiet, vai ķēdi var brīvi pavilkt ar roku un tā nenokārājas no sliedes.



Zāga ķēdes eļļošanas stāvokļa pārbaude

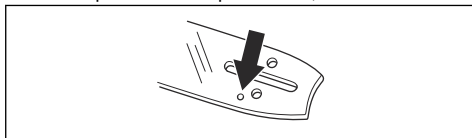
Pēc katras trešās akumulatora uzlādes reizes pārbaudiet zāga ķēdes eļļošanas stāvokli.

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

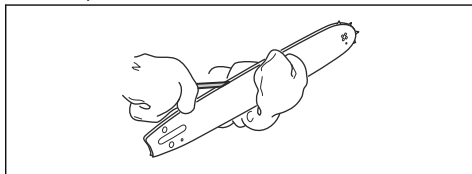


3. Ja zāga ķēde nav pareizi ieeļļota, veiciet turpmāk norādītās pārbaudes.

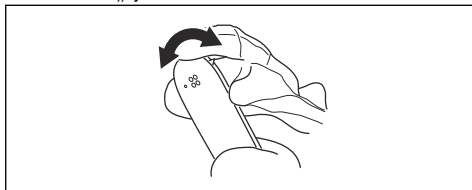
- a) Pārbaudiet, vai vadsliedes eļļas kanāls nav nosprostots. Ja nepieciešams, iztīriet.



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



- c) Pārbaudiet, vai sliedes gala ķēdesrats brīvi griežas un vadsliedes gala ķēdesrata eļļošanas atvere nav nosprostota. Ja nepieciešams, iztīriet un ieeļļojiet.



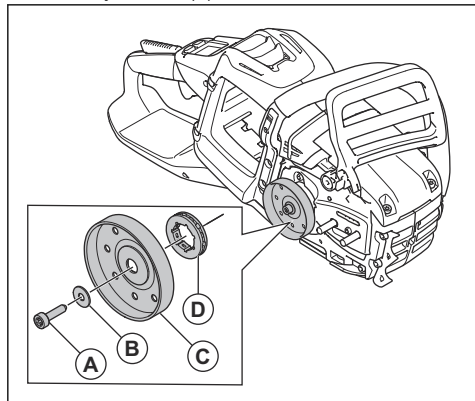
4. Ja pēc iepriekš norādīto darbību veikšanas zāga ķēdes joprojām netiek pareizi ieeļļota, sazinieties ar izplatītāju.

Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude

- Pārbaudiet, vai ķēdes piedziņas zobrats nav nodilis. Ja nepieciešams, nomainiet ķēdes piedziņas zobratu. Skatiet šeit: *Ķēdes piedziņas zobrata maiņa lpp. 75.*

Kēdes piedziņas zobrata maiņa

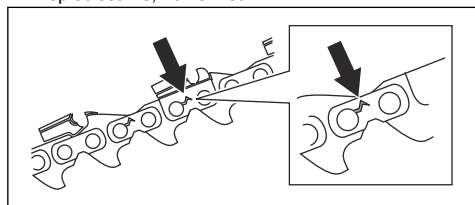
1. Turiet bremžu cilindru, lai tas neizkustas, un pēc tam izskrūvējiet skrūvi (A).



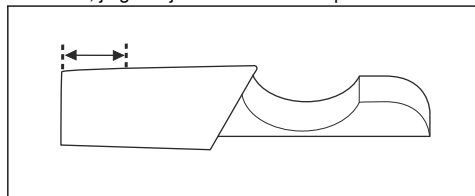
2. Noņemiet paplāksni (B) un bremžu cilindru (C).
3. Nomainiet piedziņas ķēdes ratu (D).
4. Uzstādiet bremžu cilindru (C), paplāksni (B) un ieskrūvējiet skrūvi (A).

Plaušanas aprikojuma pārbaude

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

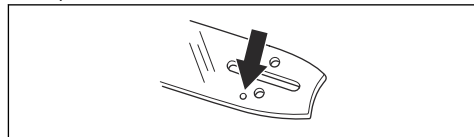


2. Pārbaudiet, vai zāga ķēdi var viegli saliekt. Ja zāga ķēde nav elastīga, nomainiet to.
3. Salīdziniet zāga ķēdi ar jaunu zāga ķēdi, lai novērtētu kniežu un posmu nodiluma pakāpi.
4. Nomainiet zāga ķēdi, ja griezējzoba garāka daļa ir mazāka nekā 4 mm/0,16 collas. Nomainiet zāga ķēdi arī tad, ja griezējos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

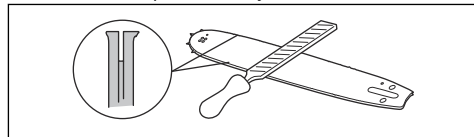


Virzītājsliedes pārbaude

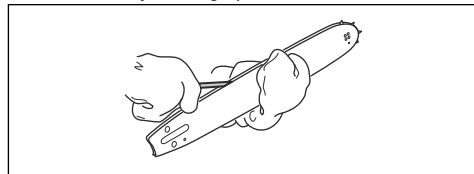
1. Pārbaudiet, vai eļļas kanāls nav bloķēts. Ja nepieciešams, iztīriet to.



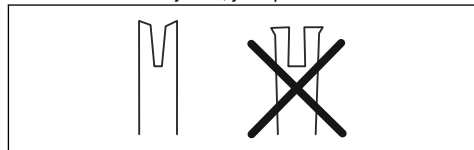
2. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nelīdzenas. Notīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



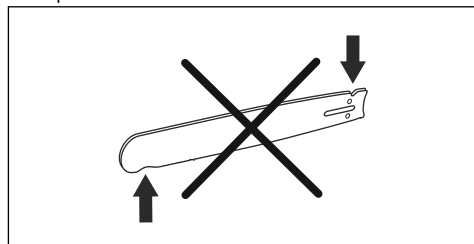
3. Iztīriet virzītājsliedes gropi.



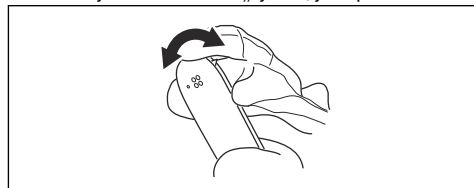
4. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes rieva nav nodilusi. Nomainiet virzītājsliedi, ja nepieciešams.



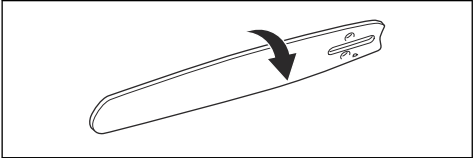
5. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nelīdzens vai stipri nodilis.



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



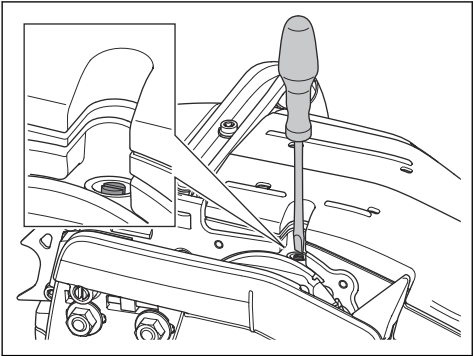
7. Lai paildzinātu virzītājsliedes kalpošanas laiku, katru dienu apvēršiet to.



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

Ķēdes eļļas plūsmas regulēšana

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



Problēmu novēršana

Displejs

Simboli	Apraksts	Cēlonis	Darbība
 vai Dzeltenas un melnas krāsas simbols	Nav ķēdes eļļas	Ķēdes eļļas tvertne ir tukša.	Piepildiet ķēdes eļļas tvertni ar ķēdes eļļu. Skatiet šeit: <i>Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators</i> /pp. 60.
		Eļļas filtrs nevar brīvi kustēties vai nevar saskarties ar tvertnes apakšpusi.	Ja eļļas tvertne ir piepildīta, pārbaudiet, vai eļļas filtrs var brīvi kustēties eļļas tvertnē. Pārļieciniet, ka tas saskaras ar eļļas tvertnes apakšpusi.
		Ir aizsērējusi eļļošanas atvere ķēdes sliedē, eļļas filtrs, eļļas šļūtene vai eļļas plūsmas sensors.	Ja eļļas tvertne ir piepildīta, izfīriet un pārļieciniet, ka ķēdes sliedē nav nosprostota eļļas plūsma.

Simboli	Apraksts	Cēlonis	Darbība
 vai  Dzeltenas un melnas krāsas simbols	Pārāk augsta akumulatora temperatūra	Motorzāģa jauda tiek samazināta, jo akumulatora temperatūra ir augsta.	Varat turpināt darbu, taču ieteicams ļaut akumulatoram atdzist.
			Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 71.</i>
			Nomainiet akumulatoru.
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Pārāk augsta akumulatora temperatūra	Darbība nenotiek, jo akumulatora temperatūra ir pārāk augsta.	Ļaujiet akumulatoram atdzist.
			Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 71.</i>
			Nomainiet akumulatoru.
 vai  Dzeltenas un melnas krāsas simbols	Zema akumulatora temperatūra	Motorzāģa jauda tiek samazināta, jo akumulatora temperatūra ir zema.	Varat turpināt darbu, taču ieteicams ļaut akumulatoram sasilt.
			Nomainiet akumulatoru.
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Pārāk zema akumulatora temperatūra	Darbība nenotiek, jo akumulatora temperatūra ir pārāk zema.	Ļaujiet, lai akumulators sasilst.
			Nomainiet akumulatoru.

Simboli	Apraksts	Cēlonis	Darbība
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Akumulatora darbības traucējums	Darbība nenotiek, jo radusies akumulatora kļūda	Izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet, līdz brīdinājuma indikators uz akumulatora nodzist, kad tiek nospiesta akumulatora poga. Pēc tam novietojiet akumulatoru tam paredzētajā vietā.
			Uzlādējiet akumulatoru.
			Notīriet akumulatora savienotājus; skatiet šeit: <i>Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 70.</i>
			Nomainiet akumulatoru.
 Dzeltenas un melnas krāsas simbols	Augsta motorzāģa temperatūra	Motorzāģa darbība tiek ierobežota, jo motorzāģa temperatūra ir augsta.	Varat turpināt darbu, taču ieteicams ļaut motorzāģim atdzist.
			Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 71.</i>
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Pārāk augsta motorzāģa temperatūra	Darbība nenotiek, jo motorzāģa temperatūra ir pārāk augsta.	Motorzāģim jāatdzīst.
			Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 71.</i>
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Īslaicīga motorzāģa kļūda	Darbība nenotiek, jo ir radusies kļūda.	Izslēdziet motorzāģi. Nedaudz uzgaidiet un pēc tam atkal ieslēdziet motorzāģi. Ja brīdinājums joprojām ir redzams, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
 Sarkanas un baltas krāsas simbols	Ilglaiēcīga akumulatora kļūda	Darbība nenotiek, jo ir radusies kļūda.	Izslēdziet motorzāģi. Nedaudz uzgaidiet un pēc tam atkal ieslēdziet motorzāģi. Ja brīdinājums joprojām ir redzams, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Akumulators

40-B330X, 40-B540X ⁸		
Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Mirgo akumulatora kļūdas indikators.	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Liela noslodze apvienojumā ar ļoti zemu akumulatora temperatūru.	Ļaujiet akumulatoram sasilt. Piemēram, ienesiet to iekštelpās vai darbiniet ar ļoti zemu ātrumu, līdz tas sasilst.
	Akumulators nedarbojas. Ir sasniegts akumulatora darbības diapazons ierobežojums.	Izņemiet akumulatoru no motorzāģa. Pārtrauciet lietot akumulatoru un pēc laika nospiediet akumulatora indikatora pogu.
Akumulatora temperatūras indikators ir ieslēgts.	Akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu.	Glabājiet akumulatoru apkārtējā temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F). Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal lietot.
Akumulatora temperatūras indikators mirgo.	Akumulatora temperatūra ir tuvu pieļaujamajai robežai.	Samaziniet ātrumu un/vai slodzi. Optimālai darbībai akumulatoru ieteicams glabāt temperatūrā no +10 °C (50 °F) līdz +30 °C (86 °F).
Kad akumulators ir lādētājā, akumulatora temperatūras indikators ir ieslēgts.	Temperatūras novirze, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to uzlādētu.	Ļaujiet, lai akumulators atdziest, vai ienesiet to telpā, lai sasildītu. Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal uzlādēt. Lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Sargiet lādētāju no saules gaismas. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Iedegas akumulatora kļūdas indikators.	Akumulatoram radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.

⁸ Citiem akumulatora modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatora lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā pareizi izmantot akumulatoru. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus.

Akumulatora lādētājs

40-C500X, 40-C750X ⁹		
Pazīmes	Iespējamās kļūmes	Iespējamās veicamās darbības
Uzlādes indikators uz lādētāja deg dzeltenā krāsā. Mirgo akumulatora kļūdas indikators vai deg akumulatora temperatūras indikators.	Temperatūras nobīde, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lieto tu vai uzlādētu.	Ja akumulators ir pārāk karsts, atstājiet to pievienotu lādētājam. Lādētājā iebūvētais ventilators pazemina akumulatora temperatūru. Kad akumulators ir sasniedzis vajadzīgo temperatūru, uzlāde sākas automātiski. Ja akumulators ir pārāk auksts, novietojiet to telpā. Kad ir sasniegta vajadzīgā akumulatora temperatūra, turpiniet uzlādi. Ievērojiet darbības temperatūras diapazonu, skatiet lādētāja lietotāja rokasgrāmatu. Sargiet lādētāju no saules gaismas. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Uzlādes indikators uz lādētāja deg dzeltenā krāsā. Akumulatorā iedegas akumulatora kļūdas indikators.	Akumulatoram radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.
Uzlādes indikators lādētājā deg sarkanā krāsā.	Lādētājam radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvu prasībām.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas norādītas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un pārsūtīšanas uzņēmumu prasības.
- Pirms nogādāt izstrādājumu, sazinieties ar bīstamo materiālu pārvadāšanas speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos konkrētās valsts likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, uz atklātajiem kontaktiem uzlieciet līmlenti. Stingri ievietojiet akumulatoru iepakojumā, lai nepieļautu izkustēšanos.
- Transportēšanas vai uzglabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 25 °C/77 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 45 °C/113 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Izmantojiet akumulatoru lādētāju tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F.
- Pirms akumulatoru novieto at ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.
- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nepiederošām personām pieskarties aprīkojumam. Glabājiet aprīkojumu slēdzamā vietā.
- Notīriet motorzāģi un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat motorzāģi ilgstošai uzglabāšanai.
- Izmantojiet slīdes pārsegu uz motorzāģa, lai nepieļautu traumas vai motorzāģa bojājumus transportēšanas vai uzglabāšanas laikā.

⁹ Citiem akumulatora lādētāja modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatora lādētāja lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā izmantot akumulatora lādētāju. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus.

- Transportēšanas laikā droši nostipriniet motorzāģi.

Utilizācija

Simbols norāda, ka akumulatora lādētājs nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu ierīču aprites cikla beigās. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu pārstrādes pakalpojumu nodrošinātājiem, izplatītāju vai mazumtirgotāju. Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu

negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.



Piezīme: Simbols ir redzams uz akumulatora lādētāja vai tā iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	550i XP®	550i XP® G
Motors		
Tips	BLDC (bezsku) 36 V	BLDC (bezsku) 36 V
Funkcijas		
Zema enerģijas patēriņa režīms	savE	savE
Elļošanas sistēma		
Elļas sūkņa veids	Regulējams	Regulējams
Elļas tvertnes tilpums, l/cm ²	0,18/180	0,18/180
Svars		
Motorzāģis bez akumulatora, sliede, zāģa ķēde un tukša ķēdes elļas tvertne, kg	4,0	4,1
Aizsardzības līmenis pret ūdens iekļuvi		
IPX4	Jā	Jā
Trokšņa emisija ¹⁰		
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	105	105
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB(A)	107	107
Skaņas līmeņi ¹¹		
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, mērīts saskaņā ar standartu EN 62841-1	94	94
Roktura vibrācijas līmeņi ¹²		

¹⁰ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtne ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}).

¹¹ Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 3 dB (A) izkliede (standartnovirze).

¹² Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 62841-4-1. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s² (standartnovirze). Norādītie vibrāciju dati no mērījumiem, ja motorzāģis ir aprīkots ar sliedi un ieteicamo ķēdes veidu. Ja motorzāģis ir aprīkots ar cita garuma sliedi, vibrācijas līmenis var mainīties maksimāli par ± 1,5 m/s².

	550i XP®	550i XP® G
Aprīkots ar zāģa ķēdi C33 (noklusējuma ķēde), priekšā/ aizmugurē, m/s ²	3,6/2,7	3,6/2,7
Aprīkots ar zāģa ķēdi C35 (papildaprīkojums), priekšā/ aizmugurē, m/s ²	4,0/2,4	4,0/2,4
Aprīkots ar zāģa ķēdi SP33G (papildaprīkojums), priekšā/ aizmugurē, m/s ²	4,0/3,1	4,0/3,1
Aprīkots ar zāģa ķēdi S35G (papildaprīkojums), priekšā/ aizmugurē, m/s ²	4,5/3,3	4,5/3,3
Zāģa ķēde/sliede		
Ieteicamie sliedes garumi, collas/cm	13-20/33-51	13-20/33-51
Piedziņas ķēdes rata veids/zobu skaits	modelis SM7: .325 collas/7	modelis SM7: .325 collas/7
Maksimālais ķēdes ātrums/savE, m/s	24 (21)	24 (21)
Bluetooth® radio frekvenču dati		
Frekvenču josla, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Izejas jauda, maks. dBm	0	0

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības var izmantot provizoriskiem riska

novērtējumiem, bet atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā arī tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Piederumi

Sliedes un zāģa ķēdes kombinācijas

Lietošanai ar Husqvarna 550i XP®, 550i XP® G ir apstiprināts tālāk norādītais griešanas aprīkojums.

Piezīme: Zāģēšanai izmantojamais garums parasti ir par 1 collu mazāks nekā nominālais sliedes garums.

Slīde				Zāga ķēde		
Garums, col- las	Ķēdes posms, collas	Slīdes pla- tums, mm	Maks. gala rā- diuss	Tips	Garums, pie- dziņas po- smi (gab.)	Neliels atsi- tiens
13	0,325	1,3	11T	Husqvarna C33 (noklusē- juma ķēde)	56	Jā
15					64	Jā
16					66	Jā
18					72	Jā
20					80	Jā
13		1,5		Husqvarna C35	56	Nē
15					64	Nē
16					66	Nē
18					72	Nē
20					80	Nē
13		1,3		Husqvarna SP33G	56	Jā
15					64	Jā
16					66	Jā
18					72	Jā
20					80	Jā
13		1,5		Husqvarna S35G	56	Nē
15					64	Nē
16					66	Nē
18					72	Nē
20					80	Nē

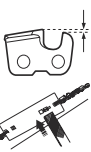
Asināšanas aprīkojums un asināšanas leņķi

Izmantojot Husqvarna šablonu, tiek nodrošināts pareizs asināšanas leņķis. Lai atjaunotu zāga ķēdes asumu,

ieteicams vienmēr lietot Husqvarna šablonu. Detaļu numuri ir norādīti zemāk tabulā.

Ja nezināt, kāda motorzāga ķēde uzstādīta, vērsieties pie izplatītāja, kas nodrošina apkopi.

C33	3/16 collas/ 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	586 93 34-01	587 80 91-01
C35	3/16 collas/ 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	507 80 68-0 1	587 80 91-01

							
SP33G	3/16 collas/ 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	507 80 68-0 1	586 93 84-01
S35G	3/16 collas/ 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	507 80 68-0 1	587 80 91-01

Apstiprinātie akumulatori

Akumulators	40-B330X	40-B540X
Tips	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	9	15
Nominālais spriegums, V	36	36
Svars, kg	1,9	2,9

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	40-C500X	40-C750X
Ievades spriegums, V	100-240	100-240
Frekvence, Hz	50-60	50-60
Jauda, W	500	750

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	Motorzāģi mežkopībai, ar akumulatoru darbināmi
Zīmols	Husqvarna®
Tips/modelis	550i XP®, 550i XP® G
Identifikācija	Sākot ar sērijas numuriem 2025

atbilst šādām papildinātām ES direktīvām un regulām:

Regula	Apraksts
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2000/14/EK	"par āra troksni"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/ES	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"
2014/53/ES*	"par radioiekārtām"

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti
un/vai tehniskie dati: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, EN 62841-4-1:2020, EN
61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN
61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, EN
IEC 63000:2018.

* Izstrādājumiem ar Bluetooth® funkciju: ETSI EN 301
489-1 V1.9.2, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301
489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2.

Pilnvarotā iestāde: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Swedenveica
EK tipveida pārbaudi saskaņā ar mehānismu
direktīvas (2006/42/EK) 12. panta 3b punkta prasībām.

Sertifikāta nr.: 0404/25/2604

Uzņēmums SMP Svensk Maskinprovning AB
ir arī pārbaudījis atbilstību Eiropas Padomes
direktīvas 2000/14/EK V pielikumam.

Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit: *Tehniskie
dati lpp. 81.*

Husqvarna, 2025-09-05

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

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.



Reģistrētās preču zīmes

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

TURINYS

Ivadas.....	86	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	123
Sauga.....	90	Techniniai duomenys.....	124
Surinkimas.....	99	Priedai.....	125
Naudojimas.....	100	Atitikties deklaracija.....	128
Techninė priežiūra.....	111	Registruotieji prekiniai ženklai.....	128
Gedimai ir jų šalinimas.....	120		

Ivadas

Gaminio aprašas

Gaminys yra akumuliatorinis grandininis pjūklas. Naudojant su patvirtintais IPX4 klasės Husqvarna akumuliatoriais, gaminį galima naudoti lyjant.

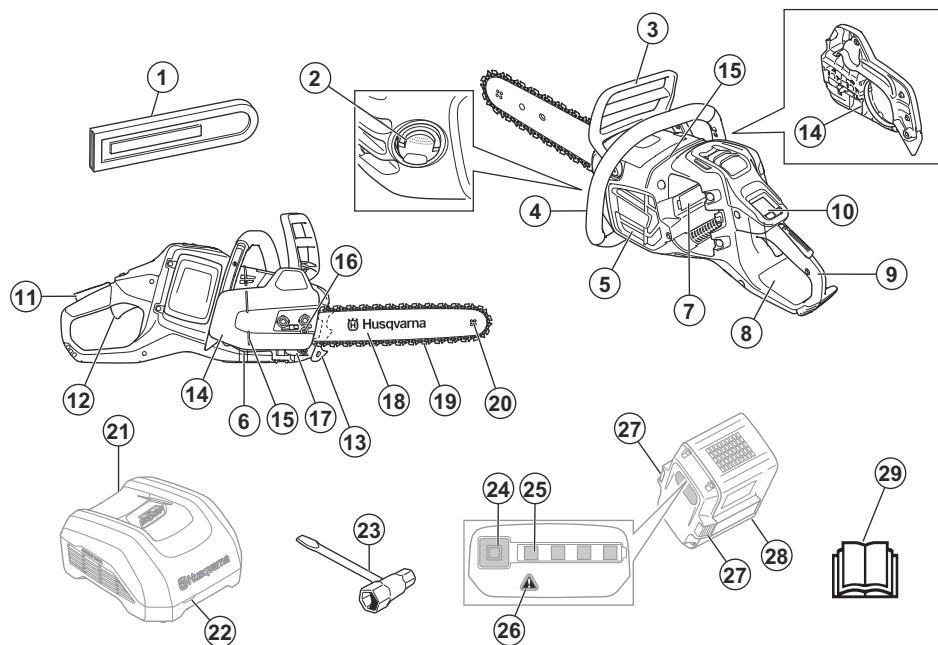
Nuolat stengiamės didinti jūsų saugumą ir darbo efektyvumą. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros atstovą.

Gaminio apžvalga

Numatytasis naudojimas

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

Pasižymėkite: Nacionaliniai įstatymai gali nustatyti apribojimus šio produkto naudojimui.



1. Kreipiančiosios juostos gaubtas
2. Grandinių alyvos bakelio dangtelis
3. Priekinis rankų apsaugos įtaisas ir grandinės stabdžio aktyvatorius

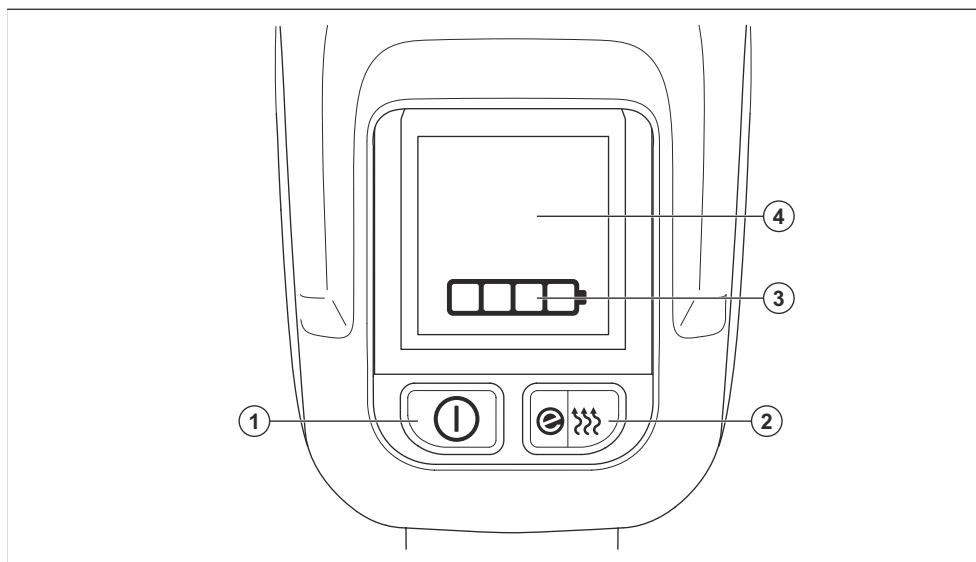
4. Priekinė rankena
5. Oro įsiurbimo anga
6. Varžtas alyvos siurbliui reguliuoti
7. Gaminio nominaliųjų parametrų plokštelė

8. Informacinė ir įspėjimo lentelė
9. Galinė rankena su dešinės rankos apsauga
10. Ekranas. Daugiau informacijos žr. *Ekranų apžvalga psl. 87.*
11. Maitinimo jungiklio fiksatorius
12. Maitinimo jungiklis
13. Buferis
14. Varančiosios žvaigždutės gaubtas su stabdžių juosta
15. Virtimo krypties žyma
16. Grandinės įtempimo varžtas
17. Grandinės gaudiklis
18. Kreipiančioji juosta
19. Pjūklo grandinė

20. Pjovimo juostos žvaigždutė
21. Akumulatoriaus įkroviklis (priedas)
22. Įkroviklio įkrovimo ir klaidų indikatorius
23. Kombinuotasis veržliaraktis
24. Mygtukas, akumulatoriaus būseną
25. Akumulatoriaus būseną
26. Įspėjamasis indikatorius
27. Baterijos nuėmimo mygtukai
28. Akumulatorius (priedas)
29. Naudojimo instrukcija

Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumulatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi.

Ekranų apžvalga



1. Įjungimo / išjungimo mygtukas
 - Naudojamas gaminiai įjungti arba išjungti.
2. „SavE“ mygtukas / rankenų šildymo mygtukas (tik 550i XP® G)
 - Paspauskite, kad įjungtumėte arba išjungtumėte funkciją „SavE“, kuri sumažina grandinės sukimosi greitį ir gaminio galingumą. Instrukcijas žr. „SavE“ funkcijos naudojimas psl. 103.
 - Paspauskite ir palaikykite 1 sek., kad įjungtumėte arba išjungtumėte rankenų šildymo funkciją. Instrukcijas žr. *Rankenų šildymo įjungimas ir išjungimas „(550i XP® G)“ psl. 103.*
3. Akumulatoriaus lygio indikatorius
 - Akumulatoriaus lygio indikatorius rodo akumulatoriaus įkrovos būseną. Daugiau

informacijos žr. *Akumulatoriaus lygio indikatorius psl. 89.*

4. Pagrindinis ekranas
 - Pagrindiniame ekrane indikatoriai rodomi kaip maži simboliai ir rodomi pranešimai visame ekrane. Žr. *Pagrindinis ekranas psl. 88.*

Simboliai ant gaminio



Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba pražudyti operatorių arba aplinkinius.



Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, kad instrukcijas suprantate.



Naudokite patvirtintą galvos apsaugą, apsaugines ausines ir akių apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 94*.



Dirbdami su gaminiu laikykite jį 2 rankomis.



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



Nenaudokite „Husqvarna“ akumuliatorių diržo kartu su šiuo gaminiu. Dėl didelės galios iškravos gali įvykti perkaitimas.



Rekomenduojami pjovimo įrenginiai šiame pavyzdyje: Juostos ilgis XX mm (XX in), didžiausias galo spindulys X dantys, grandinės tipas „Husqvarna XXX“.

IPX4

Apsaugotas nuo vandens pūslų.



Grandinės stabdys, įjungtas (priekinis). Grandinės stabdys, išjungtas (galinis).



Grandinės krypties indikatorius.



Grandinės alyva.



Grandinės alyvos siurblio reguliavimas.



Jei gaminyje naudojama „Bluetooth®“ belaidė technologija. Gaminio etiketėje bus nurodytas „Bluetooth®“ simbolis. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 86*.



Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.



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



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

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

Pagrindinis ekranas

Pagrindiniame ekrane gali būti rodoma:

- Maži indikatoriai arba pranešimai visame ekrane, rodantys gaminio būseną arba funkciją. Žr. *Ekrane rodomi simboliai psl. 88*.
- Klaidų pranešimai, kurie rodomi, kai yra saugos įspėjimas arba problema su gaminiu ar akumuliatoriumi. Žr. *Gedimai ir jų šalinimas psl. 120*.

Ekrane rodomi simboliai

Simbolis	Aprašymas	Priežastis	Informacija / veiksmas
	„Save“ indikatorius	Suaktyvinta „save“ funkcija	Tai normalu. Žr. <i>„Save“ funkcijos naudojimas psl. 103</i> .
	Rankenų šildymo indikatorius (tik 550i XP® G)	Suaktyvinta rankenų šildymo funkcija.	Tai normalu. Žr. <i>Rankenų šildymo įjungimas ir išjungimas „(550i XP® G)“ psl. 103</i> .
	„Bluetooth“ indikatorius (tik kai kuriuose modeliuose)	Rodo, kad su gaminiu užmegztas aktyvus „Bluetooth“ ryšys.	Tai normalu.

Simbolis	Aprašymas	Priežastis	Informacija / veiksmas
	Indikatorius rodo, kad nėra grandinių alyvos	Grandinių alyvos bakelis tuščias.	Pripildykite grandinės alyvos bakelį grandinės alyva. Žr. <i>Indikatorius rodo, kad nėra grandinių alyvos psl. 103</i> . Jei simbolis išlieka, žr. <i>Gedimai ir jų šalinimas psl. 120</i> .
			
	Neleista paleisti	Pavyzdžiui, paleisti neleidžiama, kai yra įjungtas grandinės stabdys arba kai paspaudus įjungimo / išjungimo mygtuką paspaudžiamas gaidukas.	Išjunkite grandinės stabdį, jei norite naudoti gaminį. Nespauskite gaiduko, kai spaudžiate įjungimo / išjungimo mygtuką.
	Ijungto grandinės stabdžio indikatorius	Paleisti neleidžiama, nes įjungtas grandinės stabdys.	Išjunkite grandinės stabdį, jei norite naudoti gaminį.
	Programinės aparatinės įrangos įdiegimas	Gaminys atsisiumčia ir įdiegia programinę aparatinę įrangą.	Palaukite, kol atsisiuntimas ir diegimas bus baigti ir pranešimas nebus rodomas.

Pasižymėkite: Informacijos apie kitus simbolius žr. *Gedimai ir jų šalinimas psl. 120*.

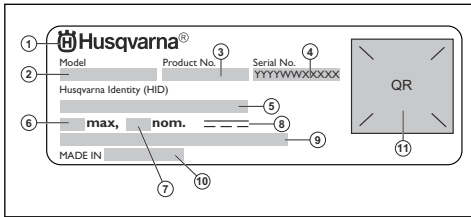
Kai mirksi raudonas įkrovimo indikatorius, gaminį rekomenduojama įkrauti. Kai įkrovos būseną yra 20 % arba mažesnė, gaminio galia sumažinama.

Akumulatoriaus lygio indikatorius

Akumulatoriaus lygio indikatorius rodomas, kai akumulatorius yra įdėtas ir gaminys yra ĮJUNGTAS.

Įkrovos indikatoriai	Akumulatoriaus būseną (įkrovos būseną, %)
Šviečia 4 žali įkrovos indikatoriai	100
Šviečia 3 žali įkrovos indikatoriai	75
Šviečia 2 žali įkrovos indikatoriai	50
Šviečia 1 žalias įkrovos indikatorius	25
Šviečia geltonas įkrovos indikatorius	20
Mirksi raudonas įkrovos indikatorius	10
Nešviečia joks įkrovos indikatorius	0

Gaminio nominaliųjų parametrų plokštelė



1. Gamintojas
2. Modelio pavadinimas
3. Gaminio numerio kodas (PNC)
4. Serijos numeris su pagaminimo data
MMMM – metai
SS – savaitė
XXXXX – eilės numeris

5. „Husqvarna“ identifikatorius (HID)
6. Maks. vardinė įtampa (V)
7. Nominali vardinė įtampa (V)
8. Nuolatinė srovė
9. Gamintojas ir gamintojo adresas
10. Pagaminimo šalis
11. Nuskaityamas kodas

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

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

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai



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

- Išsaugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas ateičiai. Terminas „gaminys“ įspėjimuose reiškia

iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) gaminį arba akumuliatorinį (belaidį) gaminį.

Sauga darbo zonoje

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

Elektrosauga

- **Gaminio kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokių nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus gaminius, nenaudokite jokių kištukų adapterių.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite gaminio lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į gaminį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite gaminio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami laidą ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.**

- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą. Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisų (LSĮ) apsaugotą maitinimo šaltinį. Naudojant LSĮ, sumažėja elektros smūgio pavojus.

Asmens sauga

- Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsaugę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant su gaminiu netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus sužeidimo priežastis.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš jungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) prie akumuliatoriaus, keldami ar nešdami, įsitikinkite, kad gaminys yra išjungtas. Jei nešite gaminį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Prieš jungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliarakstis arba raktas gali sužeisti.
- Neužsimokite per plačiai. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tik taip galėsite suvaldyti elektrinį įrankį iškilus netikėtoms aplinkybėms.
- Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulėmis susijusių pavojų rizika.
- Būkite atidūs ir laikykitės elektriniams įrankiams galiojančių taisyklių net ir tada, kai elektrinį įrankį naudojate ne pirmą kartą. Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį. Su tinkamu elektriniu įrankiu dirbsite geriau ir saugiau srityje, kuriai jis buvo suprojektuotas.
- Jeigu paspaudus jungiklį gaminys neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo. Gaminys, kurio nepavyksta valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.

- Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti gaminius, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei įmanoma. Šios atsargumo priemonės mažina pavojų, jog elektrinis įrankis įsijungs netyčia.
- Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti gaminio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis. Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.
- Prižiūrėkite gaminius ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnų, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminyse sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite. Daug nelaimingų atsitikimų atsitinka dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.
- Pjovimo įrankiai turi būti pagaldėti ir švarūs. Tinkamai prižiūrėti pjovimo gaminiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Naudodami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.
- Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais). Dėl slidžių rankenų ir suėmimo paviršių negalima saugiai naudoti ir valdyti gaminio netikėtose situacijose.

Akumuliatorinių gaminių naudojimas ir priežiūra

- Akumuliatorių kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.
- Gaminčius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais. Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų. Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- Nenaudokite akumuliatorių bloko arba gaminio, jei jis yra pažeistas arba modifikuotas. Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogimą ar sužalojti.
- Saugokite akumuliatorių bloką ir gaminį nuo ugnies arba aukštos temperatūros. Sąlytis su ugnimi arba 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.

- **Visada laikykite visų įkrovimo nurodymų ir niekada nekraukite akumuliatorių bloko arba gaminio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į eksploataavimo instrukcijoje nurodytą intervalą.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

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

Bendro pobūdžio įspėjimai dėl saugos naudojant grandininį pjūklą

- **Kai grandininis pjūklas veikia, laikykite jį kuo toliau nuo savo kūno.** Prieš įjungdami grandininį pjūklą įsitikinkite, kad jis prie nieko nesiliečia. Bent trumpam atitraukus dėmesį nuo viešinio grandininio pjūklo į jį gali įsivelti jūsų drabužiai ar kūno dalys.
- **Visada tvirtai laikykite grandininį pjūklą už rankenų – dešinę ranka už užpakalinės rankenos, kaire – už priekinės rankenos.** Jeigu pjūklą laikysite sukeitę rankas, galite sunkiai susižeisti, todėl niekuomet taip nedarykite.
- **Laikykite grandininį pjūklą tik už izoliuoto rankenų paviršiaus, nes pjūklo grandinė gali paliesti paslėptą laidą.** Pjūklo grandinėms susilietus su laidu, kuriuo teka elektros srovė, atviros metalinės grandininio pjūklo dalys gali įsielektrinti ir naudotojas gali patirti elektros smūgį.
- **Uždėkite akių apsaugos priemones. Be to, rekomenduojama dėvėti klausos, galvos, rankų ir kojų apsaugos priemones.** Tinkamos apsaugos priemonės sumažina sužeidimo pavojų skriejant atplaišoms ar atsitiktinio prisilietimo prie grandininio pjūklo pavojų.
- **Nenaudokite grandininio pjūklo medyje, ant kopėčių, ant stogo arba nestabilaus pagrindo.** Taip naudojant grandininį pjūklą galima rimtai susižeisti.¹³
- **Visuomet tvirtai stovėkite ant kojų ir pjaukite grandininio pjūklu tik tuomet, kai stovite ant nejudančio, tvirto ir lygaus paviršiaus.** Stovėdami ant slidžių ar nestabilių paviršių galite prarasti pusiausvyrą arba nesuvaldyti grandininio pjūklo.
- **Pjaudami įtemptą šaką saugokitės, kad ji neatšoktų atgal.** Atsileidus medžio pluošto įtempiai, įtempta šaka gali atsitrinkti ir naudotoją ir (arba) išmušti grandininį pjūklą iš rankų.
- **Ypač atsargiai pjaukite krūmus ir jaunus medelius.** Grandininis pjūklas gali įstrigti plonuose kamienuose ir atšokti į jus arba išversti iš kojų.

- **Išjungtą grandininį pjūklą neškite paėmę už priekinės rankenos ir laikydami kuo toliau nuo savęs.** Grandininį pjūklą neškite ir laikykite tik uždėję kreipiančiosios juostos gaubtą. Tinkamai laikant grandininį pjūklą, mažėja pavojus atsitiktinai prisiliesti prie besisukančios pjūklo grandinės.
- **Vadovaukitės juostos ir pjūklo grandinės sutepimo, grandinės įtempimo ir kaitimo instrukcijomis.** Netinkamai įtempta ar sutepta pjūklo grandinė gali nutrūkti arba įjauant pjūklas gali atšokti atgal.
- **Pjaukite tik medieną. Nenaudokite grandininio pjūklo ne pagal paskirtį.** Pavyzdžiui, grandininio pjūklu nepjaukite metalo, plastiko, mūro ar kitų ne medinių statybinų medžiagų. Naudodami grandininį pjūklą ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingas situacijas.
- **Nebandykite nuleisti medžio, kol nežinote visų grėsmių ir kaip jų išvengti.** Nuleidžiant medį operatorius arba aplinkiniai gali rimtai susižeisti.
- **Laikykites visų nurodymų, kai valote užstrigusią medžiagą, saugojate grandininį pjūklą ar atliekate jo techninę priežiūrą. Įsitikinkite, kad jungiklis išjungtas, o akumuliatorių blokas išimtas.** Netikėtai įsijungus grandininiam pjūklui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.
- **Nenaudokite grandininio pjūklo medyje, nebent buvo specialiai tam apmokytą.** Grandininio pjūklu dirbant medyje neišklausius atitinkamų mokymų, gali padidėti sunkaus sužeidimo pavojus.

Atatranks priežastys ir operatoriaus apsauga

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

- **Pjūklą laikykite abiem rankomis tvirtai suėmę jo rankenas ir stovėkite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatranks smūgį.** Operatorius gali valdyti atatranks jėgas, jeigu jis tinkamai elgiasi. Neleiskite grandininiam pjūklui išsprūsti.
- **Nesistenkite pasiekti tolimesnės šakos ir nepjaukite nieko aukščiau už savo pečių liniją.** Taip išvengsite netyčinio pjūklo galo prisilietimo ir geriau valdysite pjūklą netikėtomis aplinkybėmis.

¹³ Jei esate apmokytą specialiu įpjovimo ir darbo metodų ir esate tinkamai prisitvirtinę (keltuvo kaušas, virvės, saugos diržai), galima nukrypti nuo šio saugos reglamento.

- **Naudokite tik gamintojo nurodytas kreipiančiąsias juostas ir pjūklo grandines.** Naudojant netinkamas atsargines kreipiančiąsias juostas ir pjūklo grandines, grandinė gali nutrūkti arba gali įvykti atatranka.
- **Laikykitės gamintojo pateiktų grandininio pjūklo galandimo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažinus gylio reguliavimo ribotuvo aukštį gali padidėti atatranka.

SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis įrankis gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šias naudojimosi instrukcijas.
- Nekeiskite gaminio be gamintojo patvirtinimo. Nenaudokite gaminio, kurį pakeitė kiti ir naudokite originalius priedus. Dėl gamintojo nepatvirtintų pakeitimų naudotojas arba aplinkiniai gali susižeisti arba žūti.
- Ilgalais kvėpavimas grandinės alyvos garais ir pjovimo dulkėmis gali sukelti sveikatos problemų.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių sužeidimų arba žūčių pavojus, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.

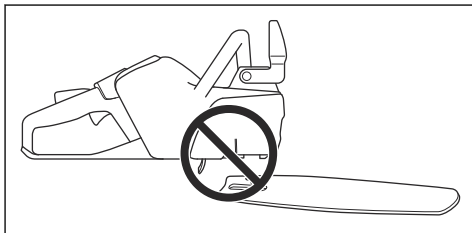
Naudojimo saugos instrukcijos



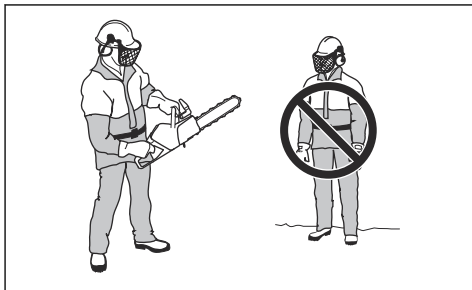
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama informacija nepakeičia profesionalių žinių ir patirties. Jei nesijaučiate saugiai dėl susidariusios padėties, sustabdykite gaminį. Kreipkitės į pardavimo atstovą arba profesionalų grandininio pjūklų naudotoją. Nesistenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas!
- Kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą arba „Husqvarna“, jei turite klausimų apie gaminio veikimą. Galime suteikti jums informacijos apie tai, kaip veiksmingai ir saugiai naudoti gaminį. Jei galima, dalyvaukite grandininio pjūklo naudojimo mokymo kursuose. Jūsų techninės priežiūros atstovas, miškininkystės mokykla ar biblioteka gali suteikti jums informacijos apie mokymosi medžiagą bei organizuojamus mokymo kursus.

- Turite suprasti atatrankos poveikį ir kaip apsisaugoti prieš naudojant šį gaminį. Instrukcijas žr. *Gaminio apsauginės priemonės psl. 95* ir *Informacija apie atatrankos smūgį psl. 102*.
- Nenaudokite gaminio, akumulatoriaus arba įkroviklio, kuris yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nepalieskite besisukančios pjūklo grandinės. Tai gali sukelti rimtą ar mirtiną sužeidimą.
- Nenaudokite gaminio, jei esate pavargęs, išgėręs alkoholio ar vartojate medikamentus, kurie gali veikti jūsų regėjimą, budrumą, koordinaciją ar nuovoką.
- Darbas blogu oru vargina ir dažnai padidina pavojaus riziką. Dėl didesnio pavojaus, nerekomenduojama naudoti įrenginio labai blogu oru, pavyzdžiui, kai yra didelis rūkas, smarkus lietus, stiprus vėjas, didelis šaltis ar žaibo pavojus.
- Gaminį paleiskite tik tuo atveju, jei kreipiančioji juosta, pjūklo grandinė ir visi dangteliai yra tinkamai sumontuoti. Priešingu atveju varančioji žvaigždutė gali atspalaiduoti ir rimtai sužeisti. Instrukcijas žr. *Surinkimas psl. 99*.

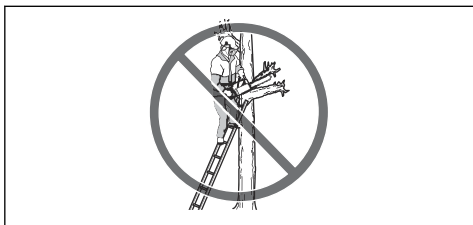


- Apsidairykite aplink. Įsitinkinkite, kad nėra pavojaus, jog užkliudysite pašalinius žmones ar gyvūnus arba jie paveiks jūsų gaminio valdymą.

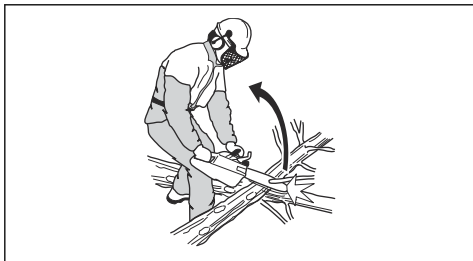


- Neleiskite vaikams naudoti ar būti šalia gaminio. Įrenginį užvesti labai paprasta, todėl akylai neprižiūrimi vaikai gali lengvai tai padaryti. Tai reiškia, jog iškyla pavojus sunkiai susižeisti.
- Kai negalite prižiūrėti gaminio arba jį paliekate ilgesniam laikui, išimkite akumuliatorių.
- Kad galėtumėte visiškai kontroliuoti gaminį, turite tvirtai stovėti ant žemės abiem kojomis. Nenaudokite

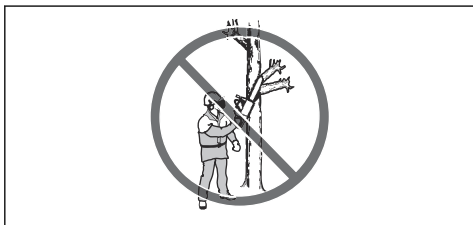
gaminio būdami ant kopėčių arba medyje.
Nenaudokite gaminio, jei netvirtai stovite ant žemės.



- Dirbant medžiuose, reikia žinoti specialią pjovimo ir darbo techniką, kurios būtina laikytis, norint sumažinti padidėjusį sužeidimo pavojų. Niekomet nedirbkite medyje, jei negavote specialaus profesionalaus apmokymo, įskaitant apmokymą apie saugos ir lipimo įrangos (pvz., laikymo diržai, virvės, diržai, kapliukai, kabliai, karabinai ir t.t.) naudojimą.
- Niekada nebandykite sugauti krentančių dalių. Niekada nepjaukite būdami medyje, prisitvirtinę tik viena virve. Visada naudokite dvi pritvirtintas virves.
- Jei nesate atidūs, padidėja atitransos pavojus. Atatranka gali įvykti, jei kreipiančiosios juostos atatranks zona netyčia paliečia šaką, medį ar kitus objektus.



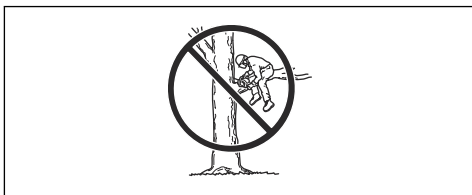
- Nelaikykite gaminio viena ranka. Viena ranka valdyti šį gaminį nesaugu.
- Nenaudokite gaminio aukštesniame nei pečių aukštyje ir nebandykite pjauti pjovimo juostos galu.



- Įrenginio nenaudokite tokiomis aplinkybėmis, kuriomis įvykus nelaimingam atsitikimui nepavyktų pasikviesti pagalbos.
- Prieš perkeldami gaminį, jį sustabdykite ir įjunkite grandinės stabdį. Gaminį laikykite nukreipę kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę atgal. Jei norite transportuoti arba pernešti gaminį, visuomet

ant kreipiančiosios juostos uždėkite kreipiančiosios juostos gaubtą.

- Kai padedate gaminį ant žemės, įjunkite grandinės stabdį ir nepalikite jo be priežiūros. Bet kuriam laikui palikdami savo gaminį jį išjunkite ir išimkite akumuliatorių.
- Pavarų sistemoje gali įstrigti pjūvenų. Dėl to pjūklo grandinė gali užstrigti. Prieš valydami visuomet sustabdykite gaminį ir išimkite jo akumuliatorių.
- Įsitikinkite, kad galite laisvai judėti. Patikrinkite sąlygas ir apžiūrėkite, ar aplink nėra šaknų, akmenų, šakų, griovių ir kt. Ant nuožulnaus paviršiaus dirbkite atsargiai.
- Jei pjaunate netinkamai arba neteisingai pagalastą pjovimo įrangą, padidėja vibracijos lygis. Pjaunant kietus medžius, pvz., lapuočius, kyla didesnė vibracija nei pjaunant minkštus medžius, pvz., spygliuočius.
- Ilgalaike vibracija gali pakenkti silpnos kraujo apytakos žmonių kraujo apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios ar ilgai trukusios vibracijos sukeltus simptomus, kreipkitės į gydytoją. Tokie simptomai yra sustingimas, tirpulis, jutimo praradimas, dilgčiojimas, badymas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimas. Šie simptomai, dažniausiai jaučiami pirštuose, rankose arba riešuose, ir padidėja esant žemai temperatūrai.
- Venkite situacijų, kurioms, jūsų manymu, nesate pakankamai kvalifikuoti.
- Neįmanoma aprašyti kiekvienos galimos situacijos, su kuria galite susidurti dirbdami šiuo gaminiumi. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.



Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.



- Daugelis nelaimių su grandininio pjūkle įvyksta, kai grandininis pjūklas prisiliečia prie naudotojo. Darbo metu būtina dėvėti patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nesuteikia visiškos apsaugos nuo sužeidimų, bet įvykus nelaimei sumažina sužeidimų laipsnį. Techninės priežiūros atstovas gali rekomenduoti, kurią įrangą naudoti.
- Drabužiai turi būti prigludę, bet nevaržantys judesių. Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalną.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalais triukšmo poveikis gali nesugrąžinamai pažeisti klausą.
- Naudokite patvirtintus apsauginius akinius ar apsauginį skydelį, kad sumažėtų pavojus susižeisti nuo lekiančių dalelių. Gaminys didele jėga gali išsviesti objektus, pvz., pjūvenas, mažus medienos gabaliukus ir kt. Jie gali rimtai sužeisti, ypač akis.
- Naudokite pirštines su apsauga nuo pjūklo.
- Naudokite kėlnes su apsauga nuo pjūklo.
- Nešiokite batus su apsauga nuo pjūklo, plienine nosimi ir padų apsauga nuo slidimo.
- Su savimi visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlą.
- Žiežirbų pavojus. Turėkite gaisro gesinimo priemonių ir kastuvą, kad galėtumėte apsaugoti mišką nuo gaisro.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

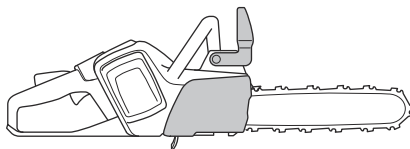
- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra psl. 112.*
- Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.

Automatinio išjungimo funkcija

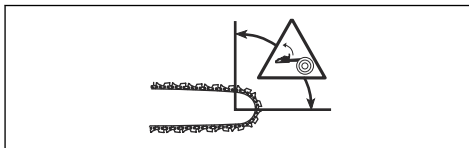
Gaminyje yra automatinio išjungimo funkcija, kuri išjungia gaminį, jei nesinaudojate juo 3 minutes.

Grandinės stabdys ir priekinė rankos apsauga

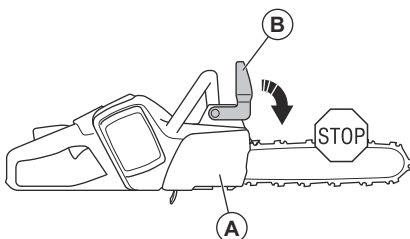
Jūsų gaminyje yra grandinės stabdys, kuris sustabdo pjūklo grandinę, jei kyla atatranka. Grandinės stabdys sumažina nelaimingų atsitikimų pavojų, tačiau tik naudotojas gali jų išvengti.



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



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



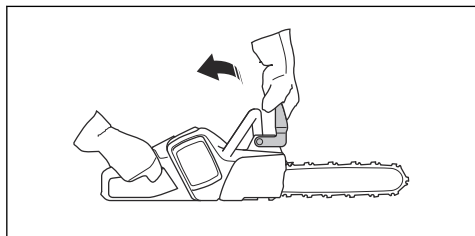
Grandinės stabdys įjungiamas, atsižvelgiant į atatrankos jėgą ir gaminio padėtį. Kai įvyksta smarki atatranka tuo metu, kai atatrankos sritis yra toliausiai nuo jūsų, grandinės stabdys įjungiamas inerciniu atleidimu. Jei atatranka nedidelė arba atatrankos sritis yra arčiau jūsų, grandinės stabdys įjungiamas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



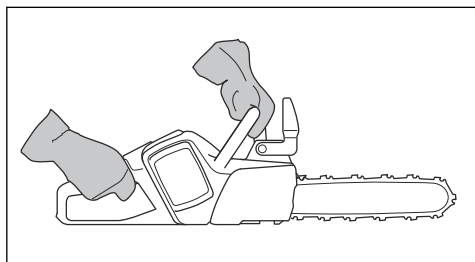
Naudokite grandinės stabdį kaip stovėjimo stabdį, kai paleidžiate gaminį ir kai gabenate gaminį tiek trumpais, tiek ilgais atstumais. Taip sumažinamas pavojus, kad naudotoją ar šalia jo esantį žmogų palies besisukanti pjūklų grandinė.



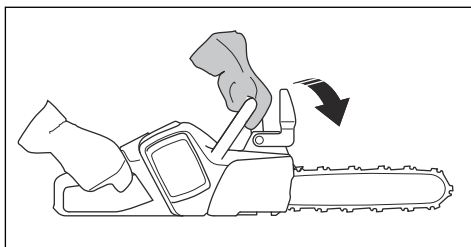
Pastumkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.



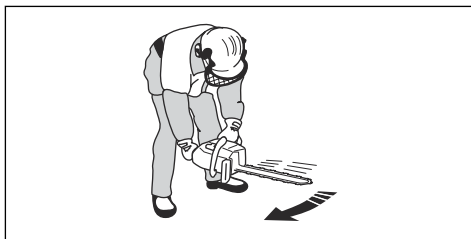
Atatranka gali būti labai staigi ir smarki. Dauguma atatrankos smūgių būna nestiprūs, todėl grandinės stabdys ne visada išsijungia. Jei atatranka įvyksta, kai naudojate gaminį, tvirtai laikykite rankenas ir jų nepaleiskite.



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

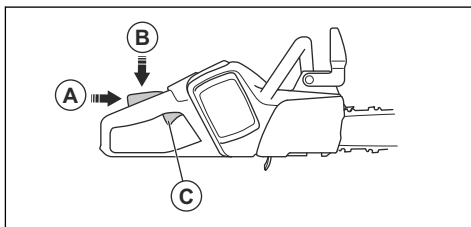


Kritimo padėtyje grandinės stabdžio negalima įjungti mechanškai. Grandinės stabdį šioje padėtyje gali įjungti tik inercinis stabdys.



Maitinimo jungiklio fiksatorius

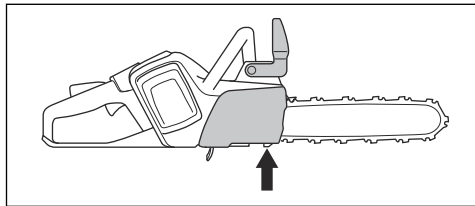
Maitinimo jungiklio užraktas neleidžia netyčia jo įjungti. Nuspaudus maitinimo jungiklio fiksatorių pirmyn (A) ir prispaudus maitinimo jungiklio fiksatorių prie rankenos (B), maitinimo jungiklis (C) atleidžiamas. Atleidus rankeną, tiek maitinimo jungiklis, tiek jo užraktas grįžta į pradinę padėtį.



Grandinės gaudiklis

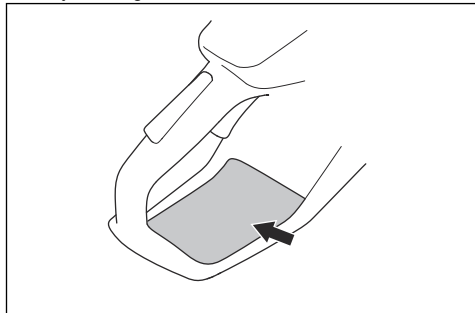
Grandinės gaudytuvas pagauna pjūklų grandinę, jei ji sulūžta arba atsilaivina. Jei grandinės įtempimas tinkamas, pavojus sumažėja. Pavojų galite sumažinti tinkamai atlikdami kreipiančiosios juostos ir pjūklų

grandinės techninę priežiūrą. Instrukcijas žr. *Surinkimas psl. 99* ir *Techninė priežiūra psl. 111*.



Dešiniosios rankos apsauga

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



Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumulatorius. Žr. *Patvirtinti akumulatoriai psl. 127*. Akumulatoriai turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite Husqvarna patvirtintus akumulatorius, kaip maitinimo šaltinį susijusiems Husqvarna gaminiams. Žr. *Patvirtinti akumulatoriai psl. 127*. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumulatoriaus kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Neleiskite akumulatoriaus gnybtams liestis prie raktų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumulatoriaus trumpąjį jungimą.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nekiškite objektų į akumulatoriaus oro angas.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumulatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės. Šiam gaminiui skirti akumulatoriai apsaugoti nuo nepalankių oro sąlygų ir gali būti naudojami per lietų,

tačiau per ilgo poveikio arba panardinimo į vandenį reikia vengti.

- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Akumuliatorių naudokite nuo -10 °C (14 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Akumulatoriaus ir akumulatoriaus laikiklio patikra psl. 114*.
- Nenaudokite akumulatoriaus, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Laikykite akumuliatorių atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumuliatorių nuo vaikų.

Įkroviklio sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tvarkingą patvirtintą įžemintą elektros tinklo lizdą.
- Naudokite tik Husqvarna patvirtintus akumuliatorių įkroviklius, kad įkrautumėte Husqvarna patvirtintus akumulatorius. Instrukcijas žr. *Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai psl. 127*.
- Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nekelkite akumulatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumulatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrių briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumulatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nekraukite akumulatoriaus lauke. Nekraukite akumulatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumuliatorių įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nekiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Neprijunkite akumuliatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, nes taip sukelsite akumuliatorių įkroviklio trumpąjį jungimą.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus sieninius lizdus.

Priežiūros saugos instrukcijos



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

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išimkite akumuliatorių.
- Operatorius gali atlikti tik 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 atlikti būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su sauga susijusios įrangos priežiūrą. Jeigu atlikus techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiame naudotojo vadove nurodyti punktai, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Garantuojame, kad jis suteiks profesionalią priežiūrą ir atliks gaminio techninės priežiūros darbus.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.

Saugos nurodymai pjovimo įrangai

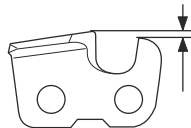


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

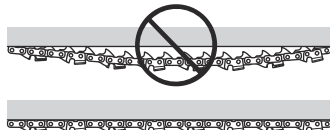
- Naudokite tik patvirtintus kreipiančiosios juostos / pjūklo grandinės derinius ir šlifavimo įrangą. Instrukcijas žr. *Priedai psl. 125*.
- Naudodami grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.
- Pasiirpinkite, kad pjovimo dantukai visada būtų gerai išgaląsti. Laikykitės instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šabloną. Pažeista arba netinkamai pagალąsta pjūklo grandinė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.



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



- Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Jei pjūklo grandinė nėra prigludusi prie kreipiančiosios juostos, ji gali nukristi. Dėl netinkamo pjūklo grandinės įtempimo padidėja kreipiančiosios juostos, pjūklo grandinės ir grandinės varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimas. Žr. *Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas psl. 117*.



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



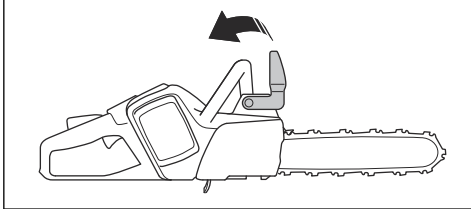
Surinkimas

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės surinkimas

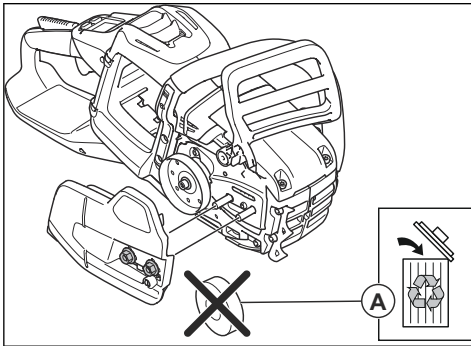


PERSPĖJIMAS: Visada išimkite akumuliatorių prieš montuodami / surinkinėdami gaminį ar atlikdami jo techninę priežiūrą.

1. Išjunkite pjūklo grandinės stabdį.

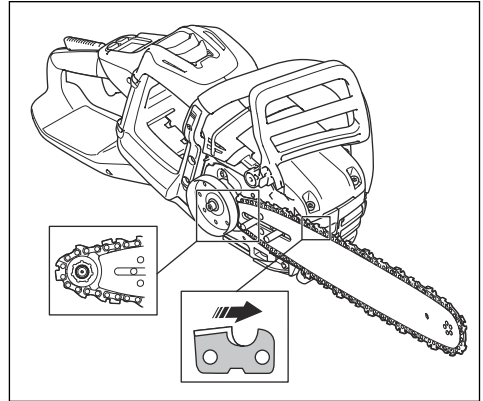


2. Atlaisvinkite juostos varžles ir nuimkite varančiosios žvaigždutės gaubtą. Nuimkite ir išmeskite transportavimo žiedą (A).

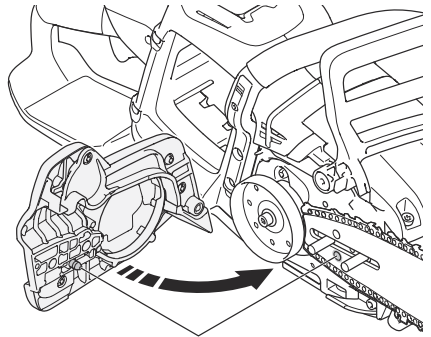


3. Užmaukite kreipiančiąją juostą ant juostos varžtų. Perstumkite kreipiančiąją juostą į tolimiausią galinę padėtį. Uždėkite pjūklo grandinę ant varančiosios žvaigždutės ir įstatykite ją į griovelį kreipiančiojoje juostoje. Pradėkite nuo kreipiančiosios juostos viršutinės pusės.

4. Patikrinkite, ar pjovimo dantukų briaunos viršutinėje kreipiamosios juostos pusėje yra nukreiptos į priekį.



5. Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinės varantieji nareliai tinkamai uždėti ant varančiosios žvaigždutės.
6. Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įstatyta į kreipiančiosios juostos tarpelį.
7. Pastumkite rankos apsaugą atgal ir uždėkite varančiosios žvaigždutės gaubtą. Į kreipiančiosios juostos angą įstatykite grandinės reguliavimo kaištį.



8. Pirštais priveržkite juostos varžles.
9. Įsitinkinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įtempta. Instrukcijas žr. *Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas psl. 117.*
10. Priveržkite juostos varžles.

Naudojimas

Įvadas



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



Pasižymėkite: Husqvarna Fleet Services™ debesijos sprendimas pasiekiamas ne visose rinkose.

Husqvarna Connect

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

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

Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

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

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

Husqvarna Fleet Services™

„Husqvarna Fleet Services“™ yra debesijos sprendimas, leidžiantis komercinio parko valdytojai stebėti visus gaminius. Daugiau informacijos apie „Husqvarna Fleet Services“™ žr. www.husqvarna.com.

Prisijungimas prie gaminio naudojant Husqvarna Fleet Services™

1. Įdiekite į savo mobilųjį įrenginį programėlę „Husqvarna Fleet Services“™.
2. Prisijunkite prie programėlės Husqvarna Fleet Services™.
3. Vykdysite instrukcijas, kuriose paaiškinta, kaip susieti gaminį su „Husqvarna Fleet Services“™.

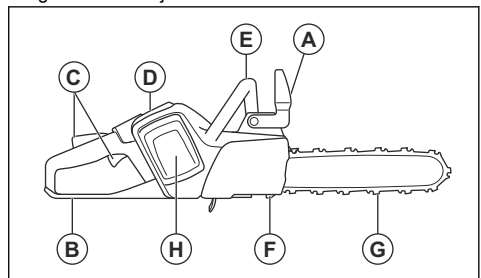
Bluetooth® belaidė technologija

Gaminius su įdiegta „Bluetooth“® belaidė technologija galima prijungti prie mobiliųjų įrenginių ir pasiekti papildomas funkcijas.

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

Funkcijų patikra prieš įrenginio naudojimą

1. Patikrinkite priekinį rankų apsaugos įtaisą ir pjūklo grandinės stabdį (A) ir įsitikinkite, kad jis tinkamai veikia ir nėra sugadintas.
2. Patikrinkite, ar nepažeistas galinis dešinėsios rankos apsauginis skydas (B).
3. Patikrinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio fiksatorių (C) bei įsitikinkite, kad jie tinkamai veikia ir nėra sugadinti.
4. Patikrinkite, ar tinkamai veikia valdymo skydelis (D).
5. Įsitikinkite, kad ant rankenų (E) nėra riebalų.
6. Patikrinkite, ar visos dalys tinkamai prijungtos, nepažeistos ir jų netrūksta.
7. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas grandinės gaudytuvas (F).
8. Patikrinkite pjūklo grandinės įtempimą (G) ir, jei reikia, įtempkite grandinę.
9. Įkraukite akumuliatorių (H) ir įsitikinkite, kad jis tinkamai prijungtas prie gaminio.
10. Atleidę maitinimo jungiklį, įsitikinkite, kad pjūklo grandinė sustoja.



Pasižymėkite: Instrukcijas, kaip atlikti funkcijų patikrą, žr. *Techninė priežiūra psl. 111*.

Tinkamos grandinės alyvos naudojimas



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite panaudotos alyvos, kuri gali pakenkti jums ir aplinkai. Dėl panaudotos alyvos gali sugesti

alyvos siurblys, kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė.



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



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

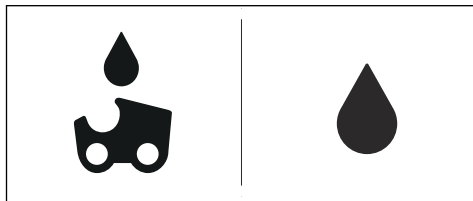
- Naudokite Husqvarna grandinės alyvą, kad užtikrintumėte maksimalią grandinės eksploataavimo trukmę ir išvengtumėte neigiamo poveikio aplinkai. Jei Husqvarna grandinės alyvos nėra, rekomenduojame naudoti standartinę grandinės alyvą.
- Naudokite gerai su pjūklo grandine sukimbančią grandinės alyvą.
-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



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

Grandinės alyvos bakelio pildymas

Kai ateina laikas įpilti grandinių alyvos, ekrane parodomas indikatorius, kad nėra grandinių alyvos.



- Nuimkite grandinės alyvos bakelio dangtelį.
- Pripildykite grandinės alyvos bakelį grandinės alyva.
- Atsargiai uždėkite dangtelį.

Pasižymėkite: Jei norite sužinoti, kur yra grandinių alyvos bakelio dangtelis jūsų gaminyje, žr. *Gaminio apžvalga psl. 86*.

Akumuliatorių įkroviklio prijungimas

1. Prijunkite įkroviklį prie informacinėje plokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio.

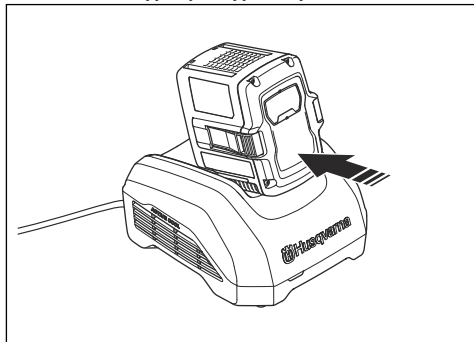
2. Prijunkite kištuką prie įžeminto lizdo. Akumuliatoriaus įkroviklio LED indikatorius vieną kartą sumirksės žaliai.

Pasižymėkite: Jei akumuliatoriaus temperatūra yra žemesnė nei 0 °C (32 °F) arba aukštesnė nei 50 °C (122 °F), jis nebus įkraunamas. Jei temperatūra aukštesnė nei 50 °C/122 °F, akumuliatoriaus įkroviklis laukia, kol akumuliatorius atvės ir tik tada pradeda krovimą.

Akumuliatoriaus įkrovimas

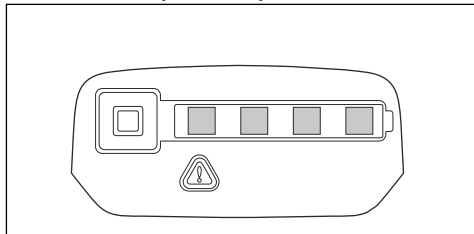
Pasižymėkite: Jeigu naudojate įrenginį pirmą kartą, įkraukite akumuliatorių. Naujas akumuliatorius įkrautas tik 30 %.

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



Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumuliatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi, tačiau procedūra išlieka tokia pati.

3. Įsitinkinkite, kad įjungtas žalias akumuliatorių įkroviklio indikatorius. Tai reiškia, kad akumuliatorius prijungtas prie akumuliatorių įkroviklio.
4. Įsižiebus visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas.



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

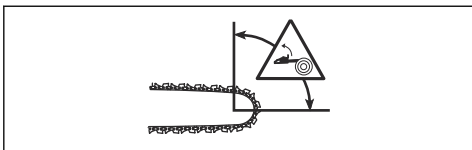
Pasižymėkite: Daugiau informacijos žr. akumulatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio instrukcijoje.

Informacija apie atatranksos smūgį



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

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



Atatranksos smūgis visada įvyksta kreipiančiosios juostos pjovimo plokštumoje. Paprastai produktas išmetamas link operatoriaus, tačiau jis gali judėti ir į kitą pusę. Judėjimo kryptis priklauso nuo to, kaip naudojate produktą atatranksos metu.



Mažesnis galo skersmuo sumažina atatranksos smūgio jėgą.

Naudokite silpno atatranksos smūgio pjūklo grandinę, norėdami sumažinti atatranksos smūgio poveikį. Neleiskite atatranksos srčiai paliesti objekto.



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

Bendrieji klausimai apie atatranką

- **Ar atatranksos smūgio atveju, ranka visada įjungia grandinės stabdį?**

Ne. Priekinę rankos apsaugą reikia paspausti naudojant šiek tiek jėgos. Jei paspausite per silpnai, grandinės stabdys neįsijungs. Be to, dirbant būtina stabiliai abiem rankomis laikyti gaminį už rankenų. Įvykus atatranksos smūgiui, gali būti, kad grandinės stabdys nesusustabdys pjūklo grandinės, kol ši palies jus. Be to, kai kuriose padėtyse ranka negali paliesti priekinės rankos apsaugos, kad įjungtų grandinės stabdį.

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

Ne. Visų pirma, grandinės stabdys privalo veikti tinkamai. Instrukcijas, kaip patikrinti grandinės stabdį, žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra psl. 112* Rekomenduojame tai atlikti kiekvieną kartą prieš naudojant gaminį. Visų antra, atatranksos smūgio jėga turi būti didelė, kad įjungtų grandinės stabdį. Jei grandinės stabdys per jautrus, jis gali suveikti intensyvaus naudojimo metu.

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

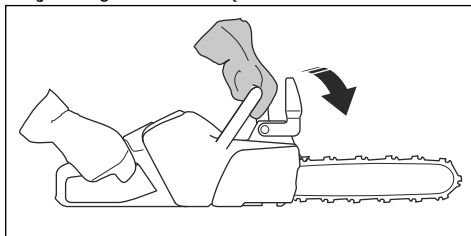
Ne. Grandinės stabdys turi veikti tinkamai, kad teiktų apsaugą. Be to, grandinės stabdys turi būti įjungtas atatranksos atveju, kad sustabdytų pjūklo grandinę. Jei esate prie kreipiančiosios juostos, gali būti, kad grandinės stabdys nespės sustabdyti grandinės, kol ši prisilies prie jūsų.



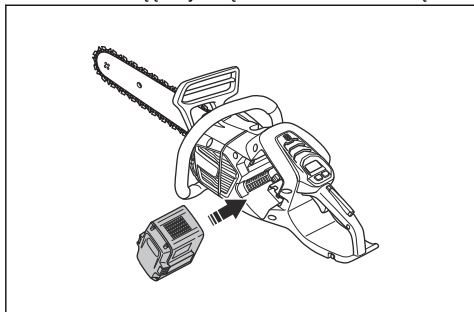
PERSPĖJIMAS: Apsisaugoti nuo atatranksos galima tik savo pastangų ir tinkamo darbo technikos pagalba.

Gaminio paleidimas

1. Patikrinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio fiksatorių. Žr. *Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra psl. 113*.
2. Įjunkite grandinės stabdį.

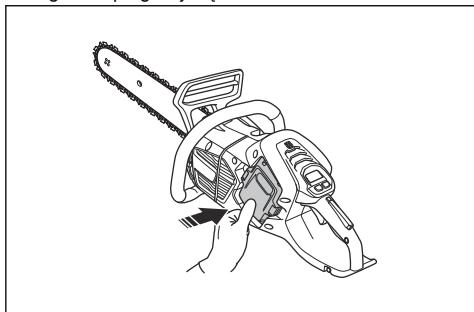


3. Akumuliatorių įstatykite į akumuliatoriaus laikiklį.



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

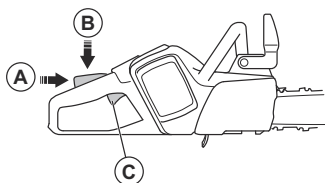
4. Paspauskite apatinę akumuliatoriaus dalį, kol išgirsite spragtelėjimą.



5. Paspauskite ir palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką, kol ims šviesti ekranas.



6. Perkelkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.
7. Paspauskite maitinimo jungiklio fiksatorių pirmyn (A) ir žemyn (B).



8. Norėdami naudoti gaminį, įjunkite jį maitinimo jungikliu (C).

„Save“ funkcijos naudojimas

Funkcija „Save“ sumažina grandinės sukimosi greitį ir gaminio galingumą. Ši funkcija optimizuoja veikimo laiką, kai visas pajėgumas nėra būtinas.

- Greitai paspauskite mygtuką „Save“ / rankenų šildymas. Įsijungia „Save“ indikatorius.
- Norėdami išjungti funkciją, dar kartą greitai paspauskite mygtuką „Save“ / rankenų šildymas. Indikatorius „Save“ išsijungia.



Pasižymėkite: Gaminys įsimeina paskutinį naudotą režimą ir įjungtas automatiškai naudoja tą patį režimą. Pasirinkite kitą režimą, jei norite pakeisti režimus.

Rankenų šildymo įjungimas ir išjungimas „(550i XP® G)“

Gaminio rankenos yra šildomos. Šildomos grandininio pjūklo rankenos padeda sušildyti operatoriaus rankas esant šaltoms sąlygoms. Šildomos rankenos yra patogesnės ir užtikrina geresnį sukibimą. Tai padidina saugumą ir valdymą dirbant.

- Paspauskite ir 1 sek. palaikykite nuspaudę mygtuką „Save“ / rankenų šildymas, jei norite įjungti rankenų šildymą. Ims šviesti rankenų šildymo indikatorius. Po 1 minutės funkcija veiks visu pajėgumu.



- Paspauskite ir 1 sek. palaikykite nuspaudę mygtuką „Save“ / rankenų šildymas, jei norite išjungti rankenų šildymą. Rankenų šildymo indikatorius užges.

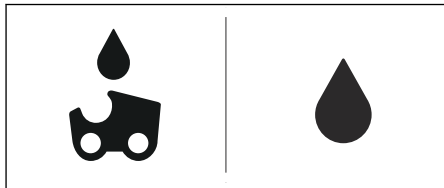
Pasižymėkite: Gaminys įsimeina paskutinį naudotą režimą ir įjungtas automatiškai naudoja tą patį režimą. Pasirinkite kitą režimą, jei norite pakeisti režimus.

Indikatorius rodo, kad nėra grandinių alyvos

Atėjus laikui įpilti grandinių alyvos, ekrane parodomas pranešimas, kad nėra grandinių alyvos.

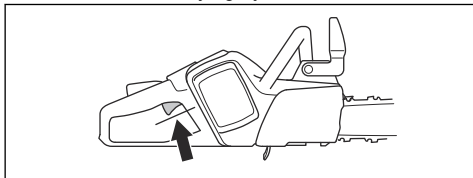
- Kai rodomas pranešimas, kad nėra grandinių alyvos, įpilkite grandinių alyvos. Žr. *Grandinės alyvos bakelio pildymas psl. 101.*

2. ĮJUNKITE gaminį ir palikite įjungtą 1 min. Indikatorius, rodantis, kad nėra grandinių alyvos, užgesa.



Gaminio sustabdymas

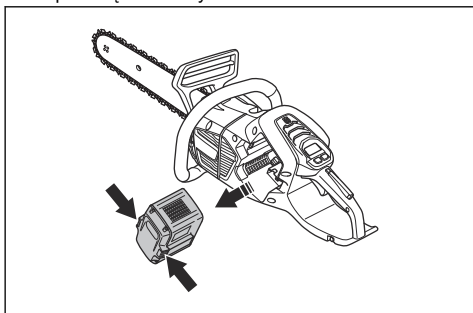
1. Atleiskite maitinimo jungiklį.



2. Paspauskite ir palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką, kol išsijungs ekranas.



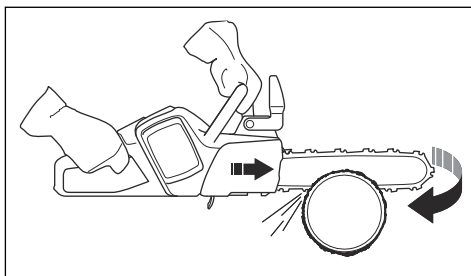
3. Paspauskite akumuliatoriaus atkabinimo mygtuką ir išimkite akumuliatorių iš jo laikiklio, kad įrenginys nepradėtų veikti netyčia.



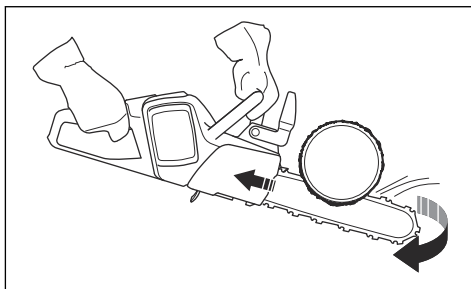
Traukimo taktas ir stūmimo taktas

Gaminių galite pjauti medį 2 skirtingose padėtyse.

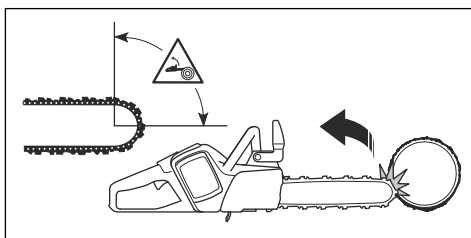
- Kaip pjauti traukiamuoju judesiu, kai pjaunate kreipiančiosios juostos apačia. Pjūklo grandinė traukiama per medį pjaunant. Šioje padėtyje galite geriau valdyti gaminį ir atatranksos zonos padėtį.



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



PERSPĖJIMAS: Jei pjūklo grandinė įstringa kamienė, gaminys gali būti stumtelėtas į jus. Laikykite gaminį tvirtai ir įsitikinkite, kad kreipiančiosios juostos atatranksos smūgio zona neličia medžio ir nesukelia atatranksos smūgio.



Norint naudoti pjovimo techniką

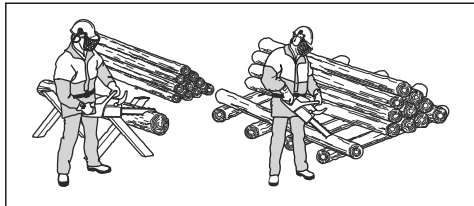


PERSPĖJIMAS: Pjaukite visa galia, o kaskart perpjavę iškart sumažinkite greitį iki tuščiosios eigos.



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

1. Užkelkite kamieną ant pjovimo stovo arba bėgių.



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

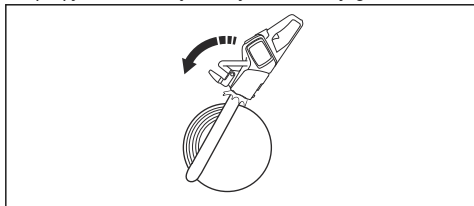
2. Patraukite nupjautas dalis iš darbo vietos.



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

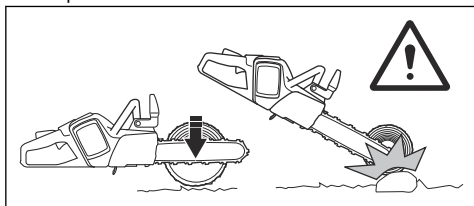
Buferio naudojimas

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



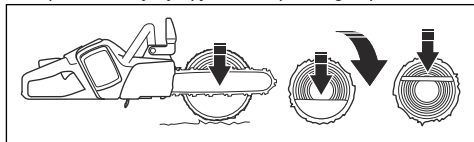
Norint pjauti kamieną ant žemės

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



PERSPĖJIMAS: Patikrinkite, ar grandininis pjūklas noliečia žemės, kai baigiate pjauti rąstą.

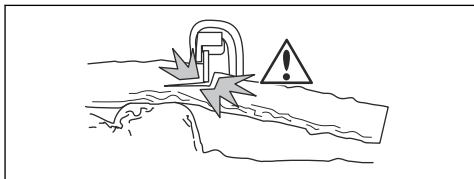
2. Įpjaukite apytiksiai $\frac{2}{3}$ kamieno ir sustokite. Apverskite rąstą ir pjaukite iš priešingos pusės.



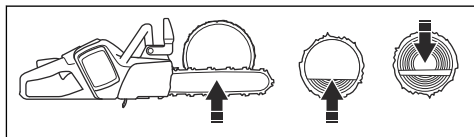
Rąstą reikia pjauti, jį atrėmus viename gale.



PERSPĖJIMAS: Pasirūpinkite, kad pjaunamas rąstas neperlūžtų. Vadovaukitės tolesnėmis instrukcijomis.



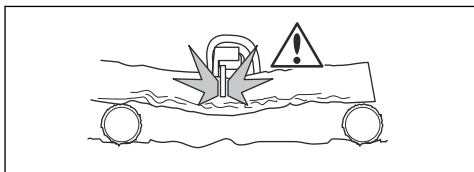
1. Spausdami įpjaukite apytiksiai $\frac{1}{3}$ rąsto.
2. Pjaukite rąstą keldami pjūklą, kol dvi įpjovos susisieks.



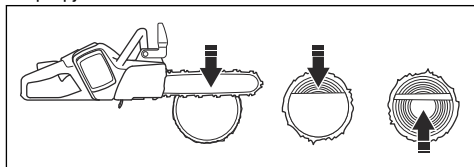
Norint pjauti rąstą, pritvirtintą abiejuose galuose



PERSPĖJIMAS: Pasirūpinkite, kad pjaunant pjūklo grandinė neįstrigtų rąste. Vadovaukitės tolesnėmis instrukcijomis.



1. Keldami pjūklą įpjaukite apytiksiai $\frac{1}{3}$ rąsto.
2. Likusią rąsto dalį pjaukite spausdami pjūklą, kol perpjausite.





PERSPĖJIMAS: Pjūklo grandinei įstrigus rąste, išjunkite variklį. Svertu praskėskite pjovos vietą ir ištraukite gaminį. Nebandykite ištraukti gaminio rankomis. Gaminiai staiga atsilaisvinus, galite susižeisti.

Norint naudoti genėjimo techniką

Pasižymėkite: Storoms šakoms naudokite pjovimo techniką. Žr. *Norint naudoti pjovimo techniką psl. 104.*

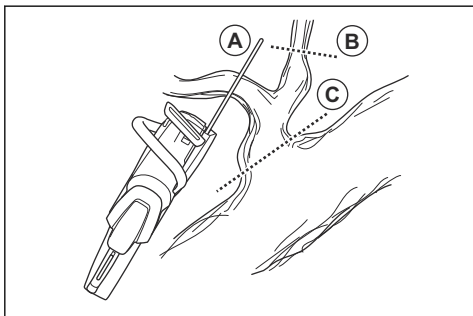


PERSPĖJIMAS: Naudojant genėjimo techniką, kyla didelė nelaimės rizika. Kaip išvengti atitransos, žr. *Informacija apie atitransos smūgį psl. 102.*



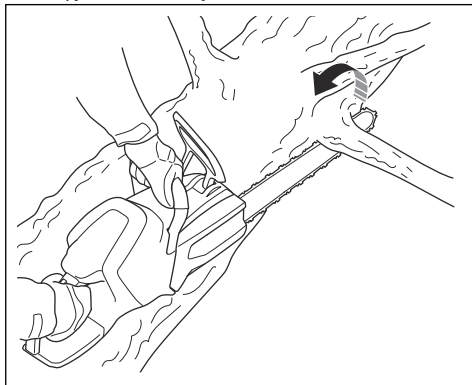
PERSPĖJIMAS: Šakas pjaukite pavieniui. Atsargiai pjaukite smulkesnes šakas ir nepjaukite krūmų arba kelių smulkių šakelių vienu metu. Smulkios šakelės gali įstrigti pjūklo grandinėje ir gaminiu naudotis taps nesaugu.

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



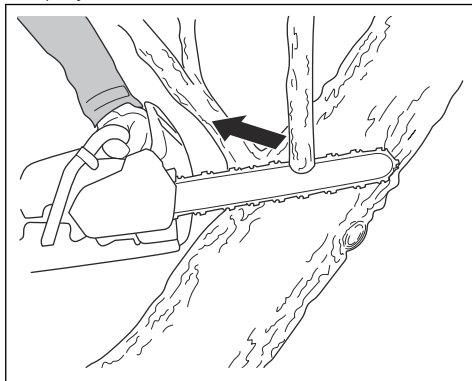
1. Pašalinkite šakas nuo dešinėsios rąsto pusės.
 - a) Kreipiančiąją juostą laikykite rąsto dešinėje, o gaminio korpusą prie rąsto.

- b) Atsižvelgdami į šakos įtampą, pasirinkite tinkamą pjovimo techniką.



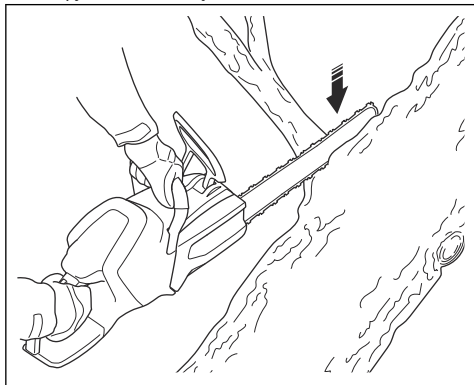
PERSPĖJIMAS: Jei nesate tikri, kaip pjauti šaką, pasitarkite su profesionaliu grandininio pjūklo naudotoju.

2. Pašalinkite šakas nuo rąsto viršaus.
 - a) Laikykite gaminį ant rąsto, o kreipiančiąją juostą veskite palei rąstą.
 - b) Pjaukite stumdami.



3. Pašalinkite šakas nuo kairės rąsto pusės.

- a) Atsižvelgdami į šakos įtampą, pasirinkite tinkamą pjovimo techniką.



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

Kaip pjauti įsitempusias šakas, žr. *Norint pjauti įsitempusius medžius ir šakas psl. 110.*

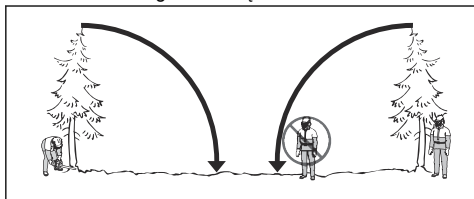
Norint naudoti medžių leidimo techniką



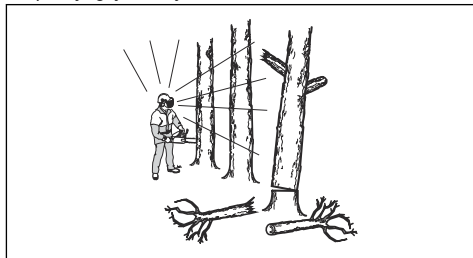
PERSPĖJIMAS: Medžiui nupjauti reikia patirties. Jei įmanoma, užsirašykite į grandininio pjūklo naudojimo kursus. Papildomų žinių gaukite, pasitarę su patyrusiu naudotoju.

Norint palaikyti saugų atstumą

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



2. Įsitinkinkite, kad prieš arba leidimo metu nieko nebūtų pavojuingoje zonoje.



Norint apskaičiuoti medžio nuleidimo kryptį

1. Patikrinkite, kuria kryptimi reikia nuleisti medį. Jūsų tikslas yra nuleisti medį tokia kryptimi, kad paskui būtų patogus genėti šakas ir jį pjauti kamieną. Be to, svarbu tvirtai stovėti ant kojų ir galėti saugiai judėti.



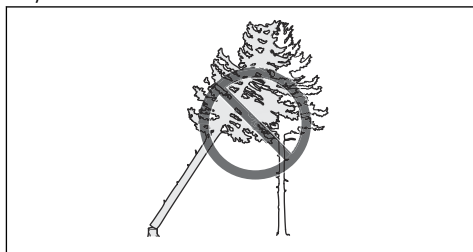
PERSPĖJIMAS: Jei nupjauti medį jo natūralia kritimo kryptimi yra pavojinga arba neįmanoma, nupjaukite jį kita kryptimi.

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



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

5. Įsitinkinkite, kad medis neturi pažeistų arba nudžiūvusių šakų, kurios pjaunant gali ant jūsų nukristi.
6. Neleiskite medžiui užvirsti ant kito stovinčio medžio. Įstrigusį medį labai sunku ištraukti, ir toks darbas yra labai pavojingas. Žr. *Įstrigusio medžio atlaisvinimas psl. 109.*



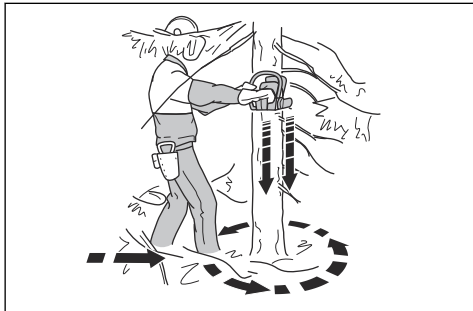
PERSPĖJIMAS: Kritinių leidimo operacijų metu pakelkite apsaugines ausines iš karto baigę pjovimą. Svarbu,

kad girdėtumėte garsus ir įspėjimo signalus.

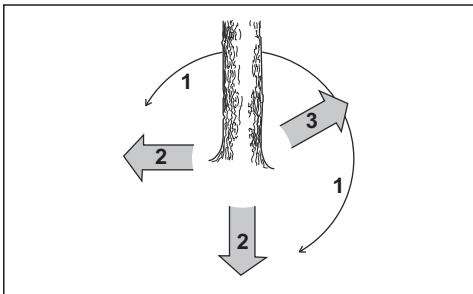
Norint nuvalyti kamieną ir paruošti atsitraukimo kelią

Nupjaukite visas šakas iki jūsų pečių lygio.

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



2. Nurinkite aplink kamieną augančią atžaliąją. Iš darbo zonos pašalinkite visą nupjautą medžiagą.
 3. Patikrinkite ar teritorijoje nėra kliūčių, pvz., akmenų, šakų ir duobių. Kai medis pradeda virsti būtina būti pasiruošus atsitraukimo kelią. Jūs turėtumėte paruošti maždaug 135 laipsnių kampo atsitraukimo kelią priešingoje nuo medžio vartimo pusėje.
1. Pavojaus zona
 2. Atsitraukimo kelias
 3. Medžio nuleidimo kryptis



Norint nuleisti medį

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



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

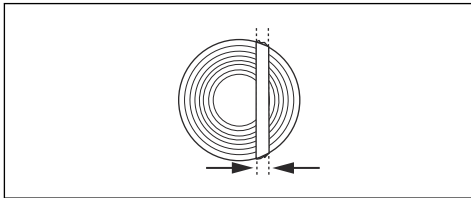
Užtūra

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

Užtūros storis turi atitikti mažiausiai 10 % medžio skersmens.

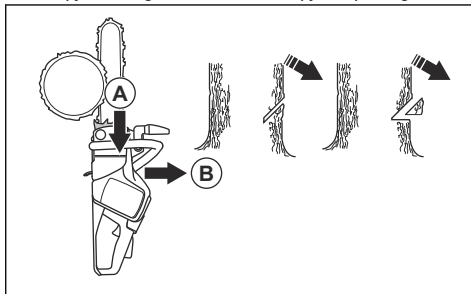


PERSPĖJIMAS: Jei užtūra yra netinkama arba per plona, nepavyks suvaldyti medžio nuleidimo krypties.

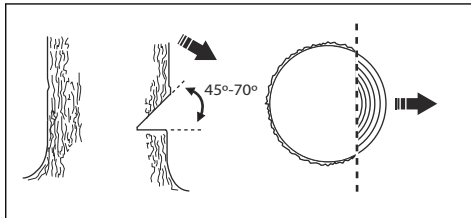


Norint atlikti kryptinius pjūvius.

1. Kryptinių pjūvių pjovimas. Įpjaukite kryptinius pjūvius per 1/4 medžio skersmens. Viršutinis ir apatinis pjūvis turi sueiti 45° laipsnių kampu.
 - a) Pirmiausia pjaukite viršutinį pjūvį. Sulygiuokite gaminio nuleidimo krypties žymę (A) su medžio nuleidimo kryptimi (B). Būkite už įrenginio, kad medis būtų jums iš dešinės. Pjaukite traukdami.
 - b) Įpjaukite apatinį pjūvį. Įsitinkinkite, kad apatinis pjūvis baigiasi ties viršutinio pjūvio pabaiga.

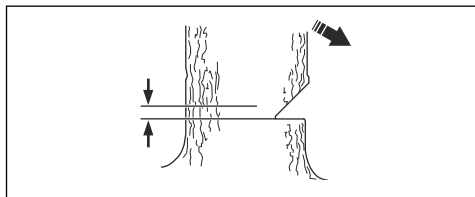


2. Įsitinkinkite, kad kryptinio pjūvio linija yra visiškai horizontali ir sueina stačiu kampu (90°) su nuleidimo kryptimi. Kryptinio pjūvio linija eina per tašką, kur susikerta abu kryptiniai pjūviai.

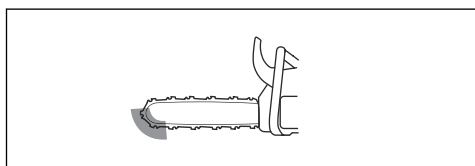


Saugaus kampo metodo naudojimas

Nuleidimo pjūvis turi būti šiek tiek aukščiau už kryptinį pjūvį.

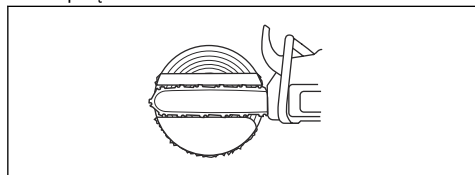


PERSPĖJIMAS: Pjaudami kreipiančiosios juostos galu būkite atsargūs. Atlikdami durtinį pjūvį pradėkite pjauti apatinę kreipiančiosios juostos galo dalimi.

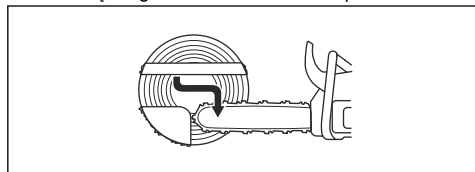


1. Jei naudingasis pjūklo ilgis yra didesnis už kamieno skersmenį, atlikite šiuos veiksmus (a-d).

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



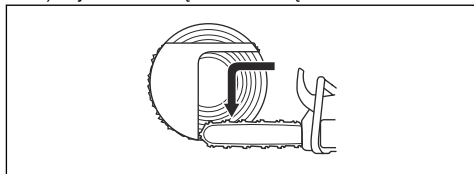
- b) Traukdami pjūklą įpjaukite, kol liks $\frac{1}{3}$ rąsto.
c) Traukite kreipiančiąją juosta 5–10 cm / 2–4 col. atgal.
d) Perpjaukite likusią kamieno dalį, kad kampas būtų saugus – 5–10 cm / 2–4 col. pločio.



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

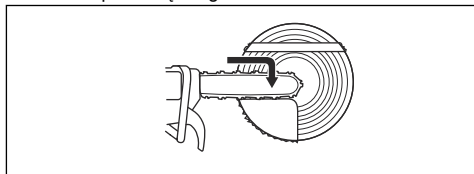
- a) Atlikite durtinį pjūvį tiesiai į kamieną. Durtinis pjūvis privalo sudaryti $\frac{3}{5}$ medžio skersmens.

b) Pjaukite likusią kamieno dalį traukdami.

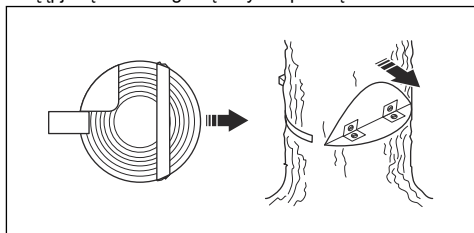


c) Įpjaukite tiesiai į kamieną iš kitos medžio pusės, kad išpjautumėte užtūrą.

d) Pjaukite stumdami, kol liks $\frac{1}{3}$ kamieno, kad kampas būtų saugus.



3. Į įpjovą tiesiai iš galo įstatykite pleištą.



4. Nupjaukite kampą, kad nuleistumėte medį.

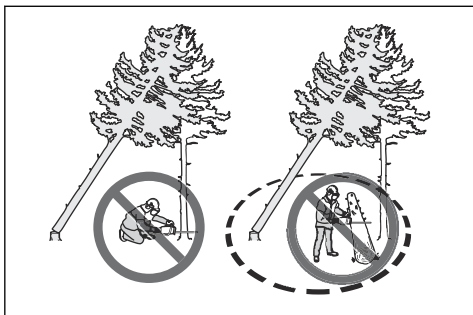
Pasižymėkite: Jei medis nenusileidžia, kalkite pleištą, kol jis medis nusileis.

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

Įstrigusio medžio atlaisvinimas

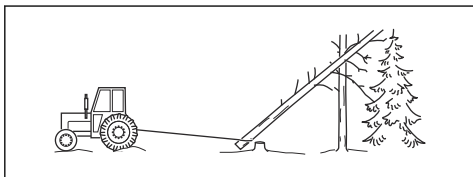


PERSPĖJIMAS: Įstrigusį medį labai sunku ištraukti, ir toks darbas yra labai pavojingas. Laikykitės atokiau pavojaus zonos ir nebandykite nuleisti įstrigusio medžio.

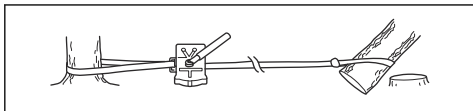


Saugiausia yra naudoti vieną iš šių suktuvų:

- Pritvirtintą prie traktoriaus

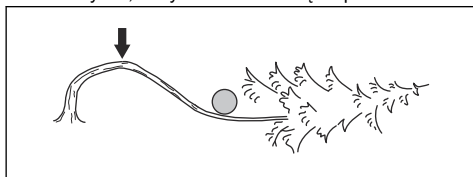


- Nešiojamą



Norint pjauti įsitempusius medžius ir šakas

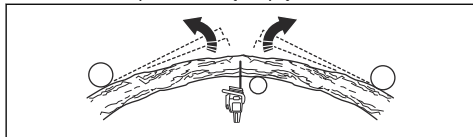
1. Nustatykite, kuri medžio arba šakos pusė yra įsitempusi.
2. Nustatykite, kur yra maksimalios įtampos taškas.



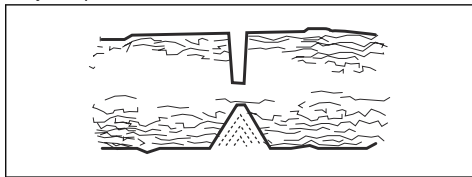
3. Nustatykite, kuri procedūra saugiausia įtampai atpalaiduoti.

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

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



5. Įpjaukite vieną ar kelis pakankamo gylio pjūvius, kad sumažėtų įsitempimas. Pjaukite pačiame maksimalaus įsitempimo taške arba greta jo. Padėkite medžiui arba šakai perlūžti maksimalaus įsitempimo taške.

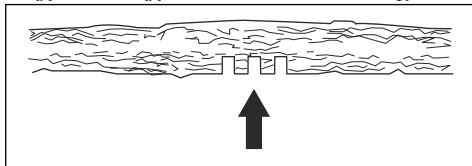


PERSPĖJIMAS: Tiesiai nepjaukite įtempto medžio ar šakos.

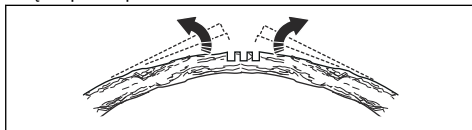


PERSPĖJIMAS: Pjaudami įtemptą medį būkite labai atsargūs. Kyla pavojus, kad medis greitai atšoks jums nespėjus jo nupjauti. Būdami netinkamoje padėtyje arba netinkamai pjaudami galite rimtai susižeisti.

6. Jei jums būtina pjauti teisiu per medį arba šaką, įpjaukite 2–3 įpjovas 1 col. atstumu ir 2 col. gylio.



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



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

Techninė priežiūra

Įvadas



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

Pasižymėkite: Husqvarna rekomenduoja naudoti specialią valymo priemonę. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.

Techninės priežiūros grafikas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas. Be techninės priežiūros grafike nurodytų techninės priežiūros darbų, leiskite „Husqvarna“ specialistui reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą. Jei reikia informacijos apie techninės priežiūros intervalus, pasikalbėkite su „Husqvarna“ specialistu.

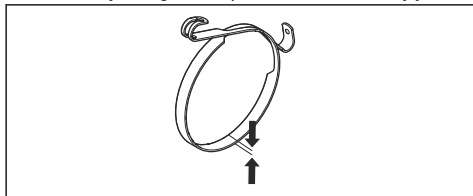
Techninė priežiūra	Prieš pradedant darbą	Kas savaitę	Kas mėnesį
Nuvalykite išorines gaminio dalis ir visas sritis už varančiosios žvaigždutės gaubto. Naudokite drėgną šluostę ir rekomenduojamą Husqvarna valymo priemonę.	X		
Išvalykite oro įsiurbimo angą ir oro įsiurbimo angos gaubtą. Naudokite minkštą šepetį ir (arba) rekomenduojamas Husqvarna valymo priemones. Instrukcijas žr. <i>Aušinimo sistemos valymas psl. 114.</i>	X		
Įsitikinkite, kad grandinės stabdys veikia saugiai. Instrukcijas žr. <i>Stabdžio jungiklio patikra psl. 113.</i>	X		
Įsitikinkite, kad įjungimo / išjungimo mygtukas tinkamai veikia. Instrukcijas žr. <i>Ekrano funkcijų patikra psl. 114.</i>	X		
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklis ir jo užraktai funkcija veikia saugiai. Instrukcijas žr. <i>Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra psl. 113.</i>	X		
Patikrinkite, ar grandinės gaudiklis nėra pažeistas. Instrukcijas žr. <i>Grandinės gaudytuvo patikra psl. 114.</i> Jei reikia, pakeiskite.	X		
Nuvalykite kreipiančiąją juostą. Išvalykite juostos griovelį ir įsitikinkite, kad ne-užsikimšusi kreipiančiojoje juostoje esanti tepimo anga. Apsukite kreipiančiąją juostą, kad ji dėvėtųsi tolygiau. Instrukcijas žr. <i>Norint patikrinti kreipiančiąją juostą psl. 119.</i>	X		
Patikrinkite alyvos siurblių. Įsitikinkite, kad kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė pakankamai tepamos. Instrukcijas žr. <i>Grandinės alyvos srauto reguliavimas psl. 119.</i>	X		
Patikrinkite, ar pjovimo grandinė nėra nusidėvėjusi ir ar nėra įtrūkimų. Instrukcijas žr. <i>Pjovimo įrangos patikrinimas psl. 118.</i>	X		
Pagaląskite pjūklo grandinę. Naudokite rekomenduojamą Husqvarna dildę ir galandimo šabloną. Instrukcijas žr. <i>Pjūklo grandinės galandimas psl. 115.</i>	X		
Sureguliuokite pjovimo grandinės įtempimą. Instrukcijas žr. <i>Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas psl. 117.</i>	X		
Patikrinkite, ar gerai priveržtos išorinės veržlės ir varžtai.		X	

Techninė priežiūra	Prieš pradedant darbą	Kas savaitę	Kas mėnesį
Patikrinkite, ar kreipiančioji juosta nėra nusidėvėjusi ir ar nėra įtrūkimų. Patikrinkite juostos žvaigždutę. Pagalaskite kreipiančiąją juostą. Pašalinkite ant kreipiančiosios juostos briaunų susidariusius nelygumus. Naudokite plokščią galąstuvą. Instrukcijas žr. <i>Norint patikrinti kreipiančiąją juostą psl. 119.</i>		X	
Patikrinkite, ar grandinės varančioji žvaigždutė nėra nusidėvėjusi. Instrukcijas žr. <i>Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra psl. 118.</i> Jei reikia, pakeiskite.		X	
Patikrinkite, ar akumuliatorius nėra pažeistas. Įsitikinkite, kad tinkamai veikia akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtukui ir užfiksuoja akumuliatorių gaminyje.		X	
Išvalykite grandinės alyvos baką. Naudokite nesipūkuojančią šluostę.			X
Patikrinkite grandinės alyvos filtrą. Įsitikinkite, kad grandinės alyvos filtras nėra užsikimšęs ir kad jis gali laisvai judėti alyvos bake.			X
Ištuštinkite grandinės alyvos baką. Užpildykite grandinės alyvos baką nauja grandinės alyva. Geriausiai apsaugai užtikrinti rekomenduojama Husqvarna grandinės alyva. Instrukcijas žr. <i>Tinkamos grandinės alyvos naudojimas psl. 100</i> ir <i>Grandinės alyvos bakelio pildymas psl. 101.</i>			X
Nuvalykite akumuliatoriaus laikiklį, jungtį ir aušinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį. Patikrinkite akumuliatoriaus laikiklyje esančią jungtį. Patikrinkite, ar nepažeisti metaliniai paviršiai. Instrukcijas žr. <i>Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus laikiklio patikra psl. 114.</i>			X
Nuvalykite akumuliatorių, jungtis ir aušinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį. Patikrinkite akumuliatoriaus jungtis. Patikrinkite, ar nepažeisti metaliniai paviršiai. Instrukcijas žr. <i>Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus laikiklio patikra psl. 114.</i>			X
Nuvalykite akumuliatoriaus įkroviklį, jungtis ir aušinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį. Patikrinkite akumuliatoriaus įkroviklio jungtis. Patikrinkite, ar nepažeisti metaliniai paviršiai.			X
Patikrinkite, ar stabdžio juosta nepažeistą ir nesudėvėjusi. Žr. <i>Stabdžio juostos patikra psl. 112.</i> Jei reikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros paslaugas teikiančią prekybos atstovą, kad ją pakeistų.			X
Pakeiskite grandinės varančiąją žvaigždutę. Instrukcijas žr. <i>Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra psl. 118.</i>			X

Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra

Stabdžio juostos patikra

- Šepečiu nuvalykite pjūvenas, dervas ir nešvarumus nuo grandinės stabdžio ir stabdžio būgno. Dulkės ir nusidėvėjimas gali susilpninti stabdžio funkciją.

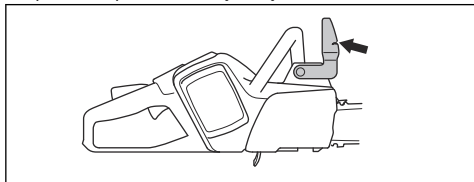


- Patikrinkite stabdžio juostą. Ploniausioje vietoje stabdžio juosta turi būti bent 0,6 mm / 0,024 col. storio. Jei reikia pakeisti, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros paslaugas teikiančią prekybos atstovą.

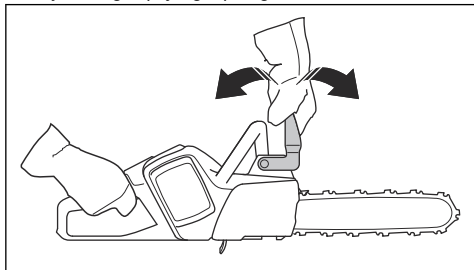
Priekinės rankos apsaugos patikra

Reguliariai apžiūrėkite priekinę rankos apsaugą ir inercinį stabdį.

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



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



3. Padėkite išjungtą gaminį ant kelmo arba kito stabilaus paviršiaus.
4. Laikykitės už galinės rankenos ir atleiskite priekinę rankeną. Leiskite gaminiui nukristi ant kelmo.



5. Įsitinkite, kad kreipiančiajai juostai atsitraukus į kelmą, įsijungia grandinės stabdys.

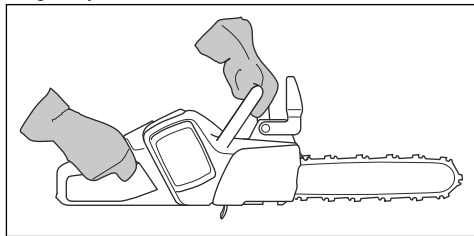
Stabdžio jungiklio patikra

1. Pastatykite gaminį ant stabilaus paviršiaus.
2. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad įjungtumėte gaminį.

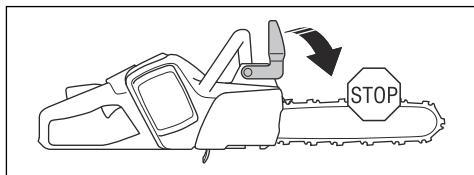


PERSPĖJIMAS: Patikrinkite, ar pjūklo grandinė neličia žemės ar kokių kitų daiktų.

3. Pirštais apkabinkite rankenas ir tvirtai laikykite gaminį.



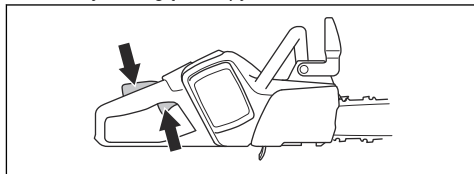
4. Įjunkite maksimalią galią ir pakreipkite kairįjį riešą link priekinės rankos apsaugos, kad įjungtumėte grandinės stabdį. Pjūklo grandinė turi akimirksniu sustoti.



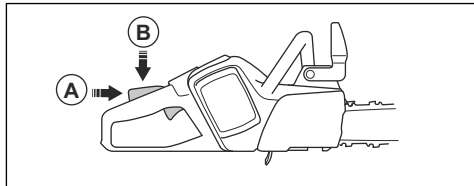
PERSPĖJIMAS: Nepaleiskite priekinės rankenos!

Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra

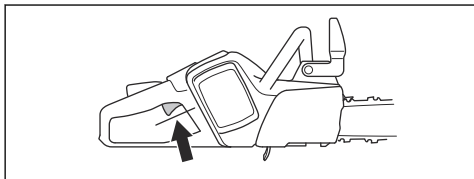
1. Įsitinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o grįžimo spyruoklė veikia tinkamai.



2. Paspauskite maitinimo jungiklio fiksatorių pirmyn (A) ir žemyn (B). Laikykitės maitinimo jungiklio fiksatorių prispaudę prie rankenos ir patikrinkite, ar atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



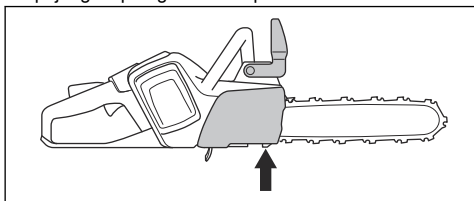
3. Patikrinkite, kad maitinimo jungiklis būtų užfiksuotas laisvosios eigos padėtyje, kai maitinimo jungiklio užraktas atleistas.



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

Grandinės gaudytuvo patikra

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



Ekrano funkcijų patikra

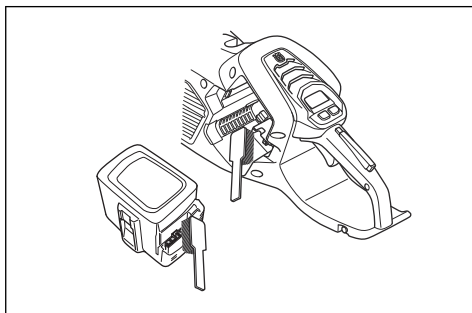
1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad įjungtumėte gaminį.
2. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę įjungimo / išjungimo mygtuką.
3. Įsitikinkite, kad gaminys išsijungė ir ekranas užgeso.



Akumulatoriaus ir akumulatoriaus laikiklio patikra

1. Minkštu šepetėliu išvalykite akumulatoriaus laikiklį ir patį akumuliatorių.

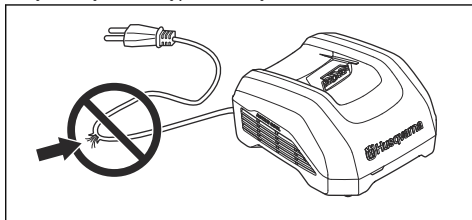
2. Išvalykite aušinimo angas ir akumulatoriaus kontaktus.



3. Įsitikinkite, kad akumulatorius nėra įtrūkęs arba pažeistas.

Norint patikrinti akumulatoriaus įkrovą

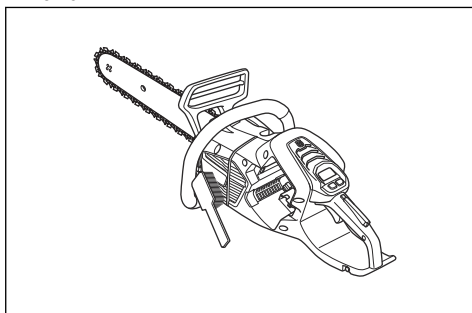
1. Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis ir maitinimo šaltinio kabelis nepažeisti. Apžiūrėkite, ar nėra įskilimų arba kitų pažeidimų.



Aušinimo sistemos valymas

Aušinimo sistema palaiko žemą variklio temperatūrą. Aušinimo sistemą sudaro oro įsiurbimas kairėje gaminio pusėje ir ventiliatorius ant variklio.

1. Valykite aušinimo sistemą švelniu šepetėliu ir (arba) rekomenduojamomis Husqvarna valymo priemonėmis kartą per savaitę ar dažniau, jei to reikia.



2. Patikrinkite, ar aušinimo sistema neužteršta ir neužsikimšusi.



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

3. Išimkite filtrą ir, jei reikia, išvalykite aušinimo sistemą suslėgtuoju oru.

Pjūklo grandinės galandimas

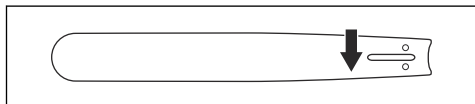
Informacija apie kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę



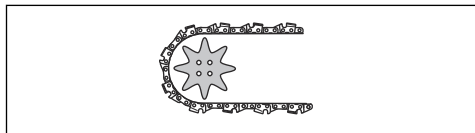
PERSPĖJIMAS: Naudodami grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.

Pakeiskite susidėvėjusią arba pažeistą kreipiančiąją juostą arba pjūklo grandinę Husqvarna rekomenduojamais kreipiančiosios juostos arba pjūklo grandinės deriniais. Tai būtina, norint palaikyti produkto saugumo funkcijas. Pakaitinių rekomenduojamų juostų ir grandinių derinių sąrašą rasite *Priedai psl. 125*.

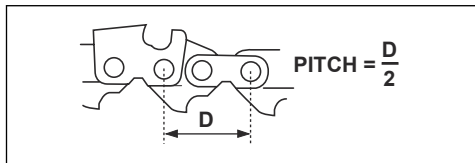
- Kreipiančiosios juostos ilgis, col. / cm. Informaciją apie kreipiančiosios juostos ilgį paprastai galima rasti jos gale.



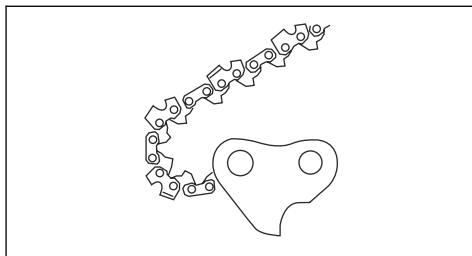
- Juostos žvaigždutės dantų skaičius (T).



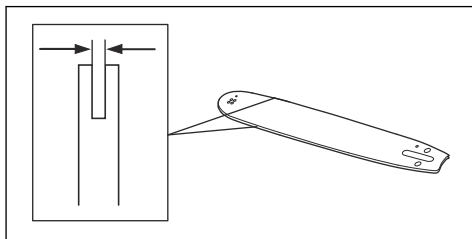
- Grandinės žingsnis, tarpai tarp pjūklo grandinės varančiųjų narelių turi atitikti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.



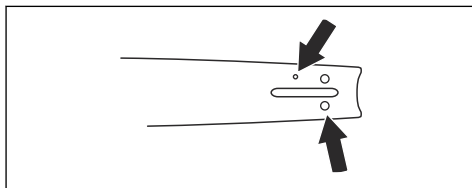
- Varančiųjų narelių skaičius Varančiųjų narelių skaičių nulemia kreipiančiosios juostos tipas.



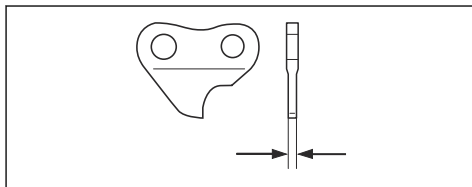
- Juostos griovelio plotis, col. / cm Kreipiančiosios juostos griovelio plotis turi būti toks pat, kaip ir grandinės varančiųjų narelių plotis.



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



- Varantysis narelis, mm / col.



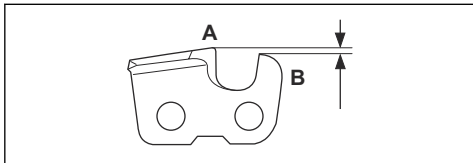
Bendra informacija apie pjoviklį palandinimą

Nenaudokite atšipusios pjūklo grandinės. Jei pjūklo grandinė atšipusi, turite labiau spausti, kad kreipiančioji juosta praeitų per medį, todėl variklis yra nereikalingai apkraunamas. Jei naudojama atšipusi pjūklo grandinė, gali sutrumpėti grandininio pjūklo eksploatavimo laikas. Jei pjūklo grandinė labai atšipusi, nebus medienos pjuvenų, tik smulkios pjovimo dulkės.

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

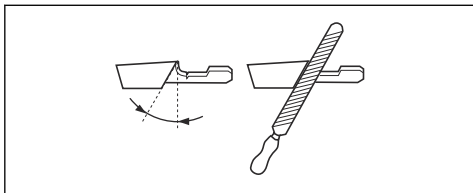
Pjaunantysis dantis (A) ir gylio reguliavimo ribotuvas (B) kartu sudaro pjūklo grandinės pjaunamąją dalį, pjovimo

dantuką. Aukščio skirtumas tarp šių dviejų dalių sudaro pjovimo gylį (gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą).

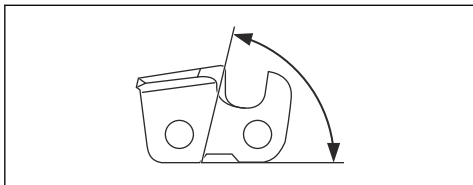


Galąsdami pjoviklį, atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

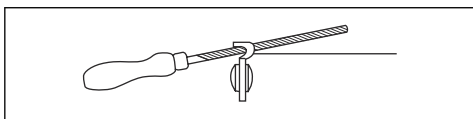
- Galandimo kampas



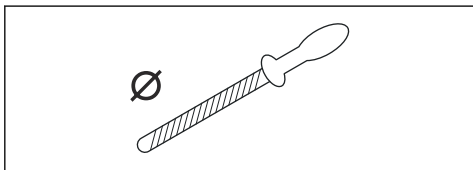
- Pjovimo kampas



- Dildės padėtis



- Apvaliosios dildės skersmuo



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

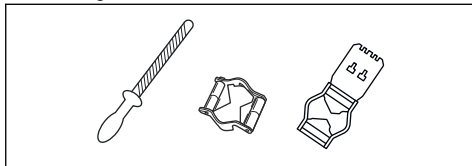


PERSPĖJIMAS: Atatranks jėga smarkiai padidėja, jei nesilaikote galandimo nurodymų.

Pasižymėkite: Jei reikia informacijos apie pjūklo grandinės galandimą, žr. *Pjūklo grandinės galandimas psl. 115.*

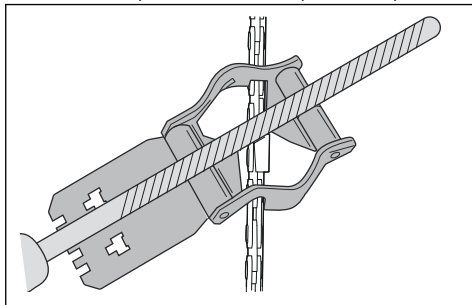
Pjovimo dantukų galandimas

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



Pasižymėkite: Žr. *Priedai psl. 125* jei reikia informacijos apie tai, kokią dildę ir galandimo šabloną Husqvarna rekomenduoja jūsų pjūklo grandinei.

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

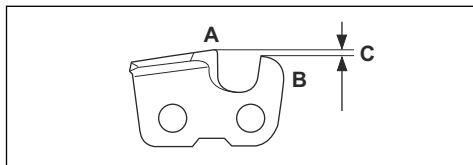


4. Pagaląskite visus pjovimo dantukus vienoje pusėje.
5. Apverskite gaminį ir pagaląskite dantukus kitoje pusėje.
6. Patikrinkite, ar visi pjovimo dantukai yra vienodo ilgio.

Bendroji informacija, kaip koreguoti gylio reguliavimo ribotuvą

Gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas (C) mažėja, kai galandate pjovimo dantuką (A). Norint pjauti maksimaliu našumu, būtina pagalšti gylio reguliavimo ribotuvą (B), kad pjautumėte naudodami rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvo nustatymą. Jei reikia

instrukcijų, kaip tinkamai nustatyti pjūklo grandinės gylio reguliavimo ribotuvą, žr. *Priedai psl. 125*.

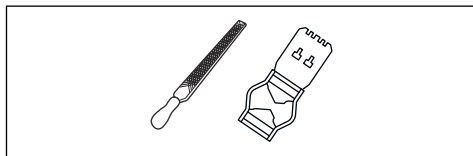


PERSPĖJIMAS: Per didelis gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas padidina pjūklo grandinės atitrūkimo pavojų!

Gylio reguliavimo ribotuvo nustatymas

Prieš koreguodami gylio reguliavimo ribotuvą arba galasdami pjoviklius, žr. *Pjovimo dantukų galandimas psl. 11* pateikiamas instrukcijas. Mes rekomenduojame reguliuoti ribotuvą po kas trečio pjūklo grandinės galandimo.

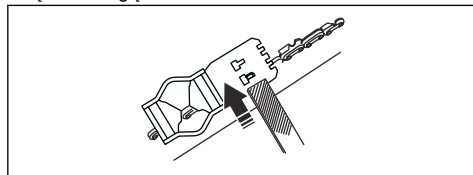
Mes rekomenduojame ribotuvui naudoti mūsų galandimo šabloną tam, kad būtų pasiektas tinkamas ribotuvo matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ritinėlio kampas.



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

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

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



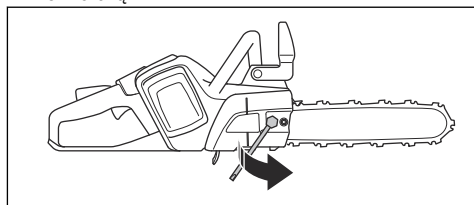
Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas



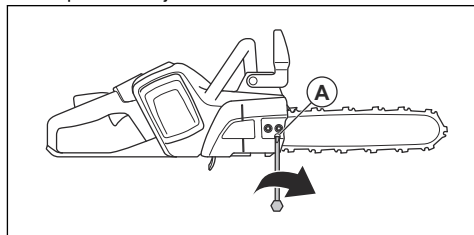
PERSPĖJIMAS: Netinkamai įtempta pjūklo grandinė gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir rimtai arba mirtinai sužeisti.

Naudojama pjūklo grandinė pailgėja. Pjūklo grandinės įtempimą reguliuokite reguliariai.

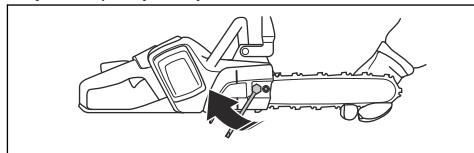
1. Atsukite juostos veržles, laikiančias varančiosios žvaigždutės gaubtą. Naudokite kombinuotąjį veržliaraktį.



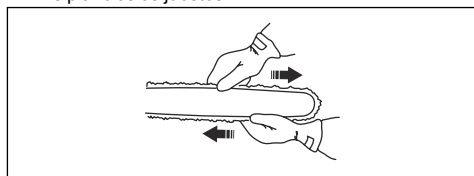
2. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį ir pasukite grandinės įtempimo varžtą. Naudokite kombinuotąjį veržliaraktį.
3. Grandinės įtempimo varžtu (A) įtempkite pjūklo grandinę, kad ji būtų gerai priglundusi prie kreipiančiosios juostos.



4. Priveržkite juostos veržles kombinuotuoju veržliaraktiu, tuo pačiu metu keldami kreipiančiosios juostos priekį aukšty.



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



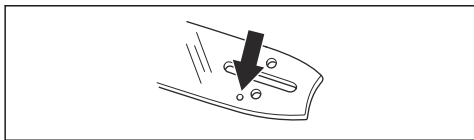
Pjūklo grandinės tepimo patikrinimas

Kas trečią kartą įkraudami akumuliatorių, patikrinkite pjūklo grandinės tepimą.

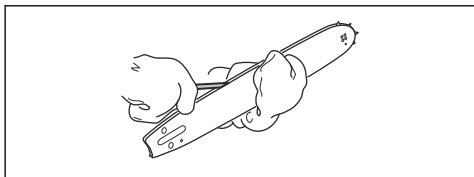
1. Užveskite gaminį ir leiskite jam veikti 3/4 visos galios. Laikykite juostą vidutiniškai 20 cm (8 col) virš šviesaus paviršiaus.
2. Jei pjūklo grandinės tepimas tinkamas, po 1 minutės ant paviršiaus pamatysite aiškią alyvos liniją.



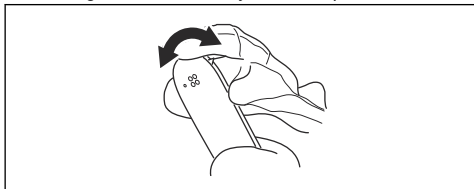
3. Jei pjūklo grandinės tepimas netinkamas, atlikite toliau nurodytas patikras.
 - a) Patikrinkite kreipiančiosios juostos alyvos kanalą, įsitikinkite, kad jis neužsikimšęs. Išvalykite, jei būtina.



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



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



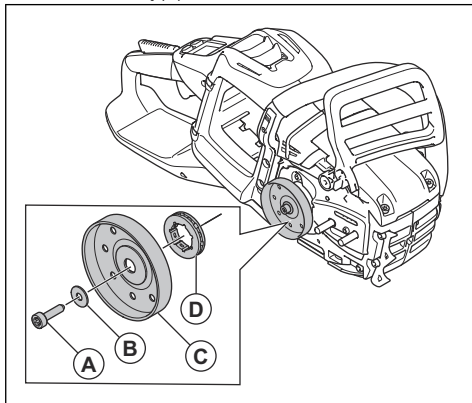
4. Jei pjūklo grandinės tepimas neveikia atlikus anksčiau minėtus veiksmus, pasitarkite su techninės priežiūros atstovu.

Grandinės varančiosios žvaigždutės patikra

- Patikrinkite grandinės varančiąją žvaigždutę, ar nenusidėvėjo. Esant reikalui pakeiskite varančiąją dėžutę. Žr. *Grandinės varančiosios žvaigždutės keitimas* psl. 118.

Grandinės varančiosios žvaigždutės keitimas

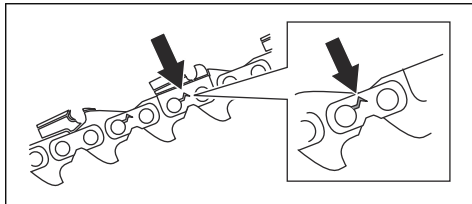
1. Prilaukdykite stabdžių būgną, kad jis nejudėtų, tada išsukite varžtą (A).



2. Nuimkite poveržlę (B) ir stabdžių būgną (C).
3. Pakeiskite varančiąją žvaigždutę (D).
4. Uždėkite stabdžių būgną (C), poveržlę (B) ir įsukite varžtą (A).

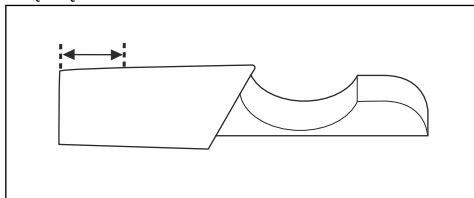
Pjovimo įrangos patikrinimas

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



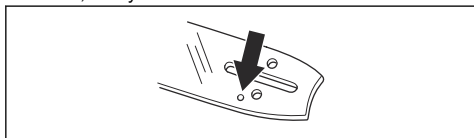
2. Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė lengvai sulenkiamą. Pakeiskite pjūklo grandinę, jei ji standi.
3. Palyginkite pjūklo grandinę su nauja pjūklo grandine, kad nustatytumėte, ar kniedės ir grandys nesusidėvėjusios.

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

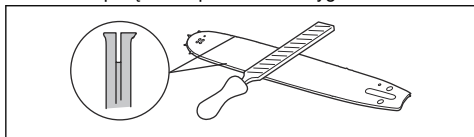


Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

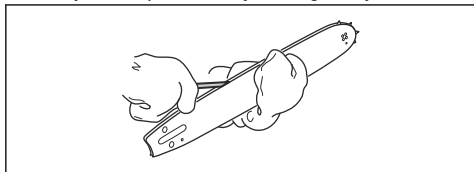
1. Įsitinkinkite, kad alyvos kanalas neužblokuotas. Jei reikia, išvalykite.



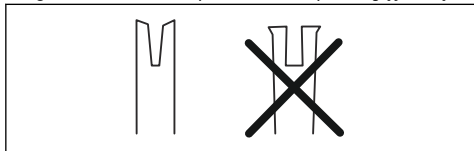
2. Patikrinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Dilde pašalinkite nelygumus.



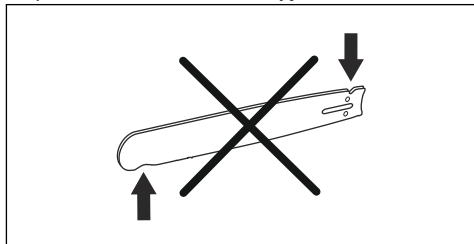
3. Išvalykite kreipiančiosios juostos griovelį.



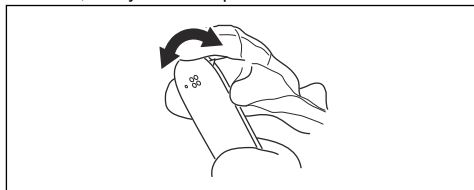
4. Apžiūrėkite, ar nesusidėvėjęs kreipiančiosios juostos griovelis. Jei reikia, pakeiskite kreipiančiąją juostą.



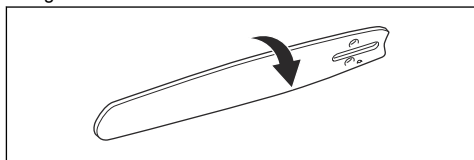
5. Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos galas nėra pažeistas arba labai susidėvėjęs.



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

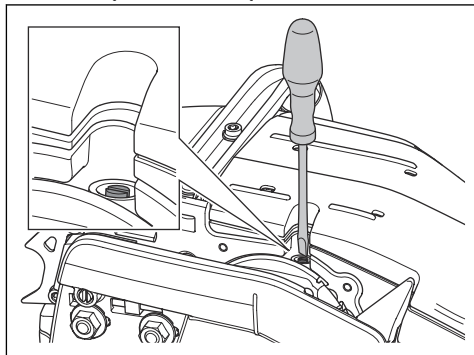


7. Kasdien apsuokite kreipiančiąją juostą, kad ji tarnautų ilgiau.



Grandinės alyvos srauto reguliavimas

- Sukite alyvos siurblio reguliavimo varžtą. Naudokite atsuktuvą arba veržliaraktį.



- a) Norėdami padidinti (+) alyvos srautą, pasukite reguliavimo varžtą prieš laikrodžio rodyklę.
b) Norėdami sumažinti (-) alyvos srautą, pasukite reguliavimo varžtą pagal laikrodžio rodyklę.

Gedimai ir jų šalinimas

Ekranas

Ženkliai	Aprašymas	Priežastis	Veiksmai
 arba  Geltonas ir juodas simbolis	Nėra grandinių alyvos	Grandinių alyvos bakelis tuščias.	Pripildykite grandinės alyvos bakelį grandinės alyva. Žr. <i>Indikatorius rodo, kad nėra grandinių alyvos psl. 103.</i>
		Alyvos filtras negali laisvai judėti arba nepasiekia bakelio dugno.	Jei alyvos bakelis yra pripildytas, įsitikinkite, kad alyvos filtras gali laisvai judėti alyvos bakelyje. Įsitikinkite, kad jis gali pasiekti bakelio dugną.
		Užsikimšo pjūklo grandinės juostos tepimo anga, alyvos filtras, alyvos žarna arba alyvos srauto jutiklis.	Jei alyvos bakelis yra pripildytas, nuvalykite ir įsitikinkite, kad grandinės juostoje nėra blokuojamas alyvos srautas.
 arba  Geltonas ir juodas simbolis	Aukšta akumuliatoriaus temperatūra	Gaminio galia sumažinama, nes akumuliatoriaus temperatūra yra aukšta.	Galite toliau dirbti, tačiau rekomenduojama leisti akumuliatoriui atvėsti.
			Išvalykite oro įleidimo angas. Žr. <i>Aušinimo sistemos valymas psl. 114</i> Pakeiskite akumuliatorių.
 Raudonas ir juodas simbolis	Per aukšta akumuliatoriaus temperatūra	Naudoti negalima, nes akumuliatoriaus temperatūra per aukšta.	Leiskite akumuliatoriui atvėsti.
			Išvalykite oro įleidimo angas. Žr. <i>Aušinimo sistemos valymas psl. 114.</i> Pakeiskite akumuliatorių.

Ženklaai	Aprašymas	Priežastis	Veiksmas
 arba  Geltonas ir juodas simbolis	Žema akumuliatoriaus temperatūra	Gaminio galia sumažinama, nes akumuliatoriaus temperatūra yra žema.	Galite toliau dirbti, tačiau rekomenduojama leisti akumuliatoriui sušilti. Pakeiskite akumuliatorių.
 Raudonas ir juodas simbolis	Per žema akumuliatoriaus temperatūra	Naudoti negalima, nes akumuliatoriaus temperatūra per žema.	Palaukite, kol akumuliatorius sušils. Pakeiskite akumuliatorių.
 Raudonas ir juodas simbolis	Akumuliatoriaus klaida	Paleisti neleidžiama, nes įvyko akumuliatoriaus klaida	Išimkite akumuliatorių. Palaukite, kol paspaudus akumuliatoriaus mygtuką ant akumuliatoriaus esantis įspėjamasis indikatorius nešvies. Tada dar kartą įstatykite akumuliatorių į jo vietą. Iškraukite akumuliatorių. Nuvalykite akumuliatoriaus jungtis; žr. <i>Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus laikiklio patikra psl. 114.</i> Pakeiskite akumuliatorių.
 Geltonas ir juodas simbolis	Aukšta gaminio temperatūra	Gaminio efektyvumas sumažinamas, nes gaminio temperatūra yra aukšta.	Galite toliau dirbti, tačiau rekomenduojama leisti gaminiiui atvėsti. Išvalykite oro įleidimo angas. Žr. <i>Aušinimo sistemos valymas psl. 114.</i>
 Raudonas ir juodas simbolis	Gaminio temperatūra per aukšta	Naudoti negalima, nes gaminio temperatūra per aukšta.	Leiskite įrenginiui atvėsti. Išvalykite oro įleidimo angas. Žr. <i>Aušinimo sistemos valymas psl. 114.</i>

Ženkla	Aprašymas	Priežastis	Veiksmas
 Raudonas ir juodas simbolis	Laikina gaminių klaida	Paleisti neleidžiama, nes įvyko klaida.	Nustatykite gaminį į padėtį Išj. Šiek tiek palaukite, tada dar kartą įjunkite gaminį. Jei įspėjimas išlieka, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
 Raudonas ir baltas simbolis	Nuolatinė gaminių klaida	Paleisti neleidžiama, nes įvyko klaida.	Nustatykite gaminį į padėtį Išj. Šiek tiek palaukite, tada dar kartą įjunkite gaminį. Jei įspėjimas išlieka, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Akumulatorius

40-B330X, 40-B540X ¹⁴		
Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Mirksi akumulatoriaus klaidos indikatorius.	Akumulatorius išsekęs.	Įkraukite akumulatorių.
	Didelė apkrova ir labai žema akumulatoriaus temperatūra.	Sušildykite akumulatorių. Pavyzdžiui, perkelkite į patalpą arba dirbkite mažiau greičiu, kol akumulatorius sušils.
	Akumulatorius neveikia. Pasiekta akumulatoriaus veikimo diapazono riba.	Išimkite iš įrenginio akumulatorių. Leiskite akumulatoriui pailsėti, tada paspauskite akumulatoriaus indikatorius mygtuką.
Šviečia akumulatoriaus temperatūros indikatorius.	Akumulatorius yra per šaltas arba per karštas, todėl jo negalima naudoti.	Akumulatoriaus įkroviklį laikykite nuo -10 °C / 14 °F iki 40 °C / 104 °F temperatūroje. Kai akumulatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl naudoti.
Mirksi akumulatoriaus temperatūros indikatorius.	Akumulatoriaus beveik pasiekė temperatūros apribojimus.	Sumažinkite greitį ir (arba) apkrovą. Siekiant užtikrinti optimalų veikimą, akumulatorių laikykite aplinkoje, kurios temperatūra +10–30 °C (50–86 °F).
Akumulatoriaus temperatūros indikatorius šviečia, kai akumulatorius yra įkroviklyje.	Temperatūros svyravimai, akumulatorius yra per šaltas arba per karštas, kad galima būtų jį įkrauti.	Leiskite akumulatoriui atvėsti arba nuneškite jį į patalpą, kad įšiltų. Kai akumulatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl įkrauti. Akumulatorių įkroviklį galima naudoti tik nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Laikykite įkroviklį atokiau nuo saulės šviesos. Jei problema kartojasi, kreipkitės į savo prekybos atstovą.

¹⁴ Kitų akumuliatorių modelių gedimų nustatymas ir šalinimas gali skirtis. Informacijos, kaip naudoti akumuliatorių, ieškokite akumulatoriaus naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorius.

40-B330X, 40-B540X ¹⁴		
Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Įsisižiebia akumuliatoriaus klaidos indikatorius.	Įvyko kritinė akumuliatoriaus klaida.	Susisiekitė su savo prekybos atstovu.

Akumuliatoriaus įkroviklis

40-C500X, 40-C750X ¹⁵		
Požymiai	Galimi gedimai	Galima procedūra
Įkroviklio įkrovimo indikatorius šviečia geltonai. Akumuliatoriaus klaidos indikatorius mirksi, arba šviečia akumuliatoriaus temperatūros indikatorius.	Temperatūros svyravimai, akumuliatorius yra per šaltas arba per karštas.	Jei akumuliatorius per karštas, laikykite jį prijungtą prie įkroviklio. Įmontuotas įkroviklio ventiliatorius sumažina akumuliatoriaus temperatūrą. Kai akumuliatorius yra rekomenduojamos temperatūros, įkrovimas prasideda automatiškai. Jei akumuliatorius per šaltas, perkelkite jį į patalpą. Tęskite įkrovimą, kai akumuliatorius pasiekia rekomenduojamą temperatūrą. Neperženkite veikimo temperatūros diapazono, nurodyto įkroviklio naudojimo instrukcijoje. Laikykite įkroviklį toliau nuo saulės šviesos. Jei problema kartojasi, kreipkitės į savo prekybos atstovą.
Įkroviklio įkrovimo indikatorius šviečia geltonai. Akumuliatoriaus klaidos indikatorius ant akumuliatoriaus yra įjungtas.	Įvyko kritinė akumuliatoriaus klaida.	Susisiekitė su savo prekybos atstovu.
Įkroviklio įkrovimo indikatorius dega raudona šviesa.	Įvyko kritinė įkroviklio klaida.	Susisiekitė su savo prekybos atstovu.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Laikykites specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklinimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siųsdami įrenginį. Laikykites visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Pakuodami akumuliatorių uždėkite juostą ant atvirų kontaktų. Tvirtai supakuokite akumuliatorių, kad jis nejudėtų.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumuliatorių.
- Akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį laikykite sausoje, drėgnoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumuliatoriaus tokioje vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Nelaikykite akumuliatoriaus metalinėje dėžutėje.

¹⁴ Kitų akumuliatorių modelių gedimų nustatymas ir šalinimas gali skirtis. Informacijos, kaip naudoti akumuliatorių, ieškokite akumuliatoriaus naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorius.

¹⁵ Kitų akumuliatorių įkroviklių modelių gedimų nustatymas ir šalinimas gali skirtis. Informacijos, kaip naudoti akumuliatoriaus įkroviklį, ieškokite akumuliatoriaus įkroviklio naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorių įkroviklius.

- Laikykite akumuliatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 25 °C / 77 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Laikykite akumuliatorių įkroviklį vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 45 °C / 113 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5–40 °C / 41–104 °F.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Akumuliatorių įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje patalpoje.
- Saugodami išimkite akumuliatorių iš akumuliatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiems nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakiname vietoje.
- Prieš saugodami gaminį ilgesnį laiką, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Transportuodami ar sandėliuodami gaminį naudokite kreipiančiosios juostos gaubtą, kad išvengtumėte sužalojimų ar gaminio sugadinimo.

- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

Šalinimas

Šis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas būtinėms atliekoms. Atiduokite jį perdirbti pasinaudodami vietine elektros ir elektronikos įrenginių surinkimo sistema. Taip prisidėsite prie tinkamo atliekų tvarkymo. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietinės institucijas, buitinių atliekų tvarkymo tarnybas, prekybos atstovą arba mažmenininką. Netinkamas išmetimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, nes gaminyje gali būti pavojingų medžiagų.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ant įrenginio arba įrenginio pakuotės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	550i XP®	550i XP® G
Variklis		
Tipas	BLDC (be šepetėlių) 36 V	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Savybės		
Energijos taupymo režimas	„savE“	„savE“
Tepimo sistema		
Alyvos siurblio tipas	Reguliuojama	Reguliuojama
Degalų bakelio talpa, litrai/cm ²	0,18/180	0,18/180
Svoris		
Grandininis pjūklas be akumuliatoriaus, kreipiančiosios juostos, pjūklo grandinės, tuščiu grandinių alyvos bakeliu, kg	4,0	4,1
Apsaugos nuo vandens lygis		
IPX4	Taip	Taip
Skleidžiamas triukšmas ¹⁶		
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	105	105
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	107	107

¹⁶ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

	550i XP®	550i XP® G
Garso lygiai ¹⁷		
Garso spaudimo naudotojo ausiai lygis, matuojamas pagal EN 62841-1	94	94
Rankenos vibracijos lygiai ¹⁸		
Su pjūklo grandine C33 (numatytoji grandinė), priekis / galas m/s ²	3,6/2,7	3,6/2,7
Su pjūklo grandine C35 (pasirenkama), priekis / galas, m/s ²	4,0/2,4	4,0/2,4
Su pjūklo grandine SP33G (pasirenkama), priekis / galas, m/s ²	4,0/3,1	4,0/3,1
Su pjūklo grandine S35G (pasirenkama), priekis / galas, m/s ²	4,5/3,3	4,5/3,3
Pjūklo grandinė / kreipiančioji juosta		
Rekomenduojamas juostos ilgis, coliai / cm	13–20/33–51	13–20/33–51
Varančiosios žvaigždutės tipas / dantų skaičius	SM7: 0,325 col./7	SM7: 0,325 col./7
Didžiausias grandinės greitis / („savE“ režime), m/s	24 (21)	24 (21)
„Bluetooth®“ radijo dažnio duomenys		
Dažnių juostos, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Išvesties galia, maks. dBm	0	0

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atlikus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tų pačių direktyvų arba standartų

reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės gali būti naudojamos vertinant pavojų, bet konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Priedai

Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės deriniai

Šie pjovimo priedai yra skirti Husqvarna 550i XP®, 550i XP® G.

Pasižymėkite: Naudingasis pjovimo ilgis paprastai yra 1 colių trumpesnis už vardinį kreipiančiosios juostos ilgį.

¹⁷ Pateiktuose duomenyse apie įrenginio garso slėgio lygį yra 3 dB (A) įprasta statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

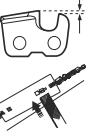
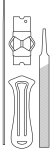
¹⁸ Vibracijos lygis atitinka EN 62841-4-1 standarto reikalavimus. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis). Nurodyti vibracijos duomenys nustatyti atliekant matavimus, kai įrenginyje įrengtas juostos ilgis ir rekomenduojamas grandinės tipas. Jei įrenginyje yra kitoks juostos ilgis, vibracijos lygis gali skirtis priklausomai nuo maks. ± 1,5 m/s².

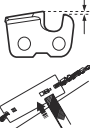
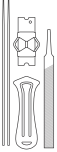
Kreipiančioji juosta				Pjūklo grandinė		
Ilgis, col.	Grandinės žingsnis, col.	Tarpamatis, mm	Maks. antgalio spindulys	Tipas	Ilgis, varantieji nareliai (vnt.)	Maža atatranka
13	0,325	1,3	11 T	Husqvarna C33 (numatytoji grandinė)	56	Taip
15					64	Taip
16					66	Taip
18					72	Taip
20					80	Taip
13		1,5		„Husqvarna“ C35	56	Ne
15					64	Ne
16					66	Ne
18					72	Ne
20					80	Ne
13		1,3		Husqvarna SP33G	56	Taip
15					64	Taip
16					66	Taip
18					72	Taip
20					80	Taip
13		1,5		Husqvarna S35G	56	Ne
15					64	Ne
16					66	Ne
18					72	Ne
20					80	Ne

Šlifavimo įrenginiai ir šlifavimo kampas

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

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

							
C33	3/16 col. / 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	586 93 34-01	587 80 91-01
C35	3/16 col. / 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	507 80 68-01	587 80 91-01

							
SP33G	3/16 col. / 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	507 80 68-01	586 93 84-01
S35G	3/16 col. / 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	507 80 68-01	587 80 91-01

Patvirtinti akumulatoriai

Akumulatorius	40-B330X	40-B540X
Tipas	Li-ion	Li-ion
Akumulatoriaus talpa, Ah	9	15
Nominali įtampa, V	36	36
Svoris, kg	1,9	2,9

Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

Akumulatoriaus įkroviklis	40-C500X	40-C750X
Įvado įtampa, V	100-240	100-240
Dažnis, Hz	50-60	50-60
Galia, W	500	750

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

Aprašymas	Akumulatoriniai grandininiai pjūklai miško priežiūrai
Gamintojas	Husqvarna®
Tipas / modelis	550i XP®, 550i XP® G
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2025 ir vėlesni

atitinka šias iš dalies pakeistas ES direktyvas ir reglamentus:

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

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių specifikacijų: EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, EN 62841-4-1:2020, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 63000:2018.

* Gaminams su Bluetooth® funkcija: ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2.

Notifikuotoji įstaiga: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Swedenatliko EB tipo patikrą pagal Mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12 straipsnio 3b punktą.

Sertifikato Nr.: 0404 / 25 / 2604

SMP Svensk Maskinprovning AB taip pat patikrino V priedo atitiktį Tarybos direktyvos 2000/14/EC reikalavimams.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr.
Techniniai duomenys psl. 124.

Huskvarna, 2025-09-05

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

Atsakingas už techninę dokumentaciją.



Registruotieji prekiniai ženklai

Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys Bluetooth SIG, inc., ir Husqvarna juos naudoja pagal licenciją.



www.husqvarna.com

Originaaljuhend
Lietošanas pamācība
Originalios instrukcijos

1143993-40



2025-10-07