



**Husqvarna®**



**T542i XP®, T542i XP®G**

ET  
LT  
LV

Kasutusjuhend  
Operatoriaus vadovas  
Lietošanas pamācība

2-31  
32-62  
63-93

# Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine.....	27
Ohutus.....	4	Tehnilised andmed.....	28
Kokkupanek.....	12	Lisavarustus.....	29
Töö.....	13	Vastavusdeklaratsioon.....	31
Hooldamine.....	19	Registreeritud kaubamärgid.....	31
Veaotsing.....	27		

## Sissejuhatus

### Kasutusotstarve

See toode on ette nähtud professionaalseteks puuhooldustöödeks nagu puude kärpmine ja lõikamine.

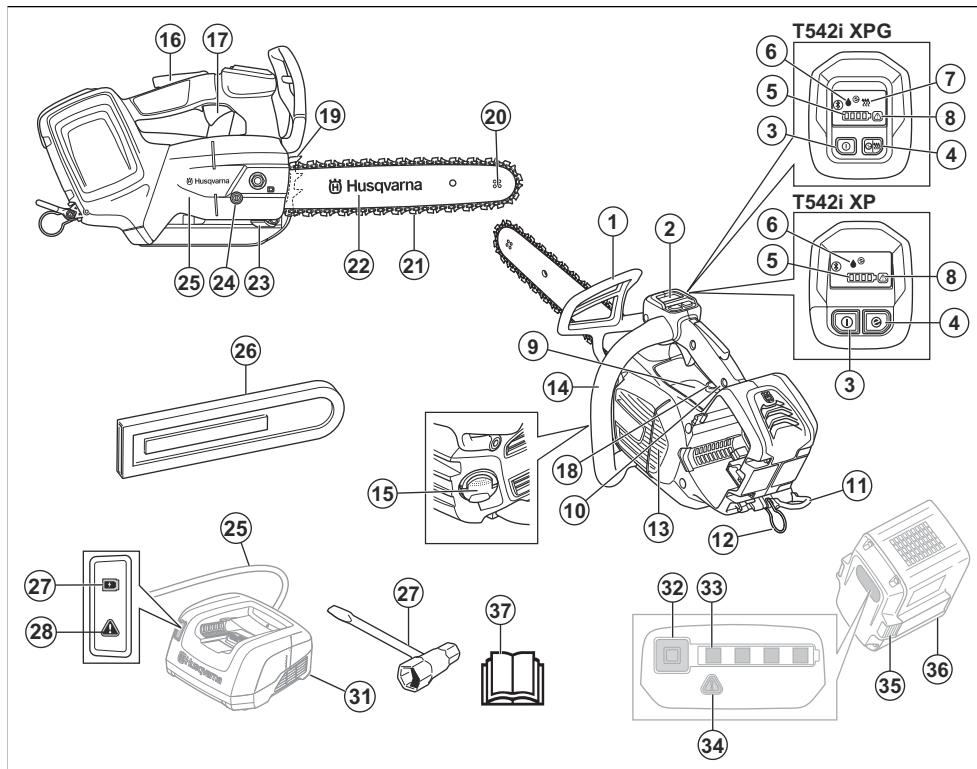
**Märkus:** Riikklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

### Toote kirjeldus

See toode on elektrimootoriga kettsaemudel.

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

### Toote tutvustus



1. Eesmine käekaitse ja ketipidur

2. Kasutajaliides

3. Käivitus- ja seiskamisnupp

4. SavE-nupp

5. Aku märgutuli
6. Ölitaseme näidik
7. Käepidemete soojenduse näidik
8. Hoiatusnäidik
9. Teavitamis- ja hoiatustähised.
10. Ülemine käepide
11. Rihma silmus
12. Köieselmus
13. Tiiviku korpus
14. Esikäepide
15. Ketiöli paak
16. Toitelülitlukustus
17. Toitelülitl
18. Ölipumba reguleerimiskruvi
19. Kooretugi
20. Juhtplaadi otsatähik
21. Saekett
22. Juhtplaat
23. Ketipüüdja
24. Ketipingutuskruvi
25. Veotähiku kate
26. Juhtplaadi kate
27. Laadimisoleku näidik
28. Hoiatusnäidik
29. Toitekaabel
30. Kombivõti
31. Akulaadija (lisatarvik)
32. Nupp,aku olek
33. Aku olek
34. Hoiatusnäidik
35. Aku vabastamise nupp
36. Aku (lisatarvik)
37. Kasutusjuhend

## Sümbolid tootel



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



Kandke heaksikiidetud kaitsekiivrit, kõrvaklappe ja kaitseprille.



See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividile.

**UK  
CA**

See toode vastab kehtivatele UK direktiividile.



Keskonnaka müräemissiooni märgis ELi (sealhulgas New South Walesi õigusaktid) ja Ühendkuningriigi õigusaktide järgi. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Vastavusdeklaratsioon lk 31* ja sildil.



Kaitiske jalgu ja käsi heaksikiidetud kaitsevahenditega.



Seadme kasutamise ajal kasutage kaht kätt.



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



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



Keti suuna märge.



Juhtplaadi maksimaalne pikkus.



Ketiöli.



Nimipinge, V.



Alalisvool.

**IPX4**

Kaitske veepritsmete eest.



**Keskonnamärgis.** Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektrija elektroonikajäätmete heakskiidetud vastuvõtupunkti.



Kui toode kasutab Bluetooth®-i juhtmeta tehnika. Sümbool Bluetooth® on näidatud toote nimesildil. Vt jaotisest *Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia lk 13.*



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

**yyyywwxxxxxx**

Mudeli etiketti või lasertrükkis näitab seerianumbrit. **aaaa** on tootmisasta, **nn** on tootmisenädal.

**Märkus:** Ülejää nud seadmel toodud sümbolid/tähed vastavad teatud riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

## Juhendis esinev sümbol

Järgnevad sümbolid kasutatakse ainult käesoleva kasutusjuhendi illustratsioonide.



**Hoiatus!** Kui juhtplaadi ots puutub millegi vastu, võib tagajärjeks olla tagasiviskumine. Selle käigus viskub juhtplaat kasutaja suunas. See võib

põhjustada ohtliku kehavigastuse või surma.

## Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid.



Toimetage seade elektrija elektroonikajäätmete ringlussevõtukeskusesse. (Kehtib vaid Euroopas)



Törkekindel trafo.



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult siseruumides.



Topeltisolatsioon.

## Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

## Ohutus

### Ohutuse määratlused

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



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



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

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

### Üldised ohutusalased märkused elektritööriistade kohta



**HOIATUS:** Lugege läbi kõik elektrilise tööriistaga kaasas olevad hoitused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Altoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

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

### Tööala ohutus

**• Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus.** Segamini või hämarad alad on õnnetusealltid.

- Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohlike vedelike, gaaside või tolmu läheudes. Elektritööristad võivad tekitada sädemeid, mis võivad tolmu või gaaside süüdata.
- Hoidke elektritööriista kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad töölast eemal. Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

## Elektriohutus

- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupessaga. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puuhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Välti kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radaatoriid, elektripliidid ja külmlukid). Keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Vältige elektritööriistade kokkupuudet vihma ja märgade tingimustega. Tööriista pääsenud vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Kasutage juhet õigesti. Ära kunagi kasutava juhet elektritööriista kandmiseks, tömbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sölmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Elektritööriistaga õues töötamisel kasuta välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtrme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitstud toideid. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

## Inimeste kaitsmine

- Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet möistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsisete kehavigastustega.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolummask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatut kävitumist. Enne seadme ühendamist töötage läbi ja/või akuga, üles tööst mist või kandmist veendu, et lülitil oleks väljalülitatud asendis. Kui kannate elektritööriistu nii, et teie sõrm on toitelülitil, või pingestate lülitiga varustatud elektritööriisti, võib see lõppeda õnnetusega.
- Eemalda enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutriوتmed. Elektritööriista põõrleva osa külge jäädet mutri- vms võib põhjustada kehavigastusi.
- Ärge küünitage liiga kaugel. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal. See

annab ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.

- Kande nõuetekohased riideid. Ärge kandke lahtiseid röivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja röivid liikuvatest osadest eemal. Lahtised röivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahelle kinni jäädva.
- Kui seadmetel on ühendus tolmuemealdus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti. Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohtte.
- Ära muutu tööriistade sagedesest kasutusesse hooletus ja ära eira tööriistade ohutu kasutamise põhimõteid. Hooletu tegevus võib ka murdosa sekundi jooksul põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

## Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

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

## Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage mootortööriistades vaid spetsiaalselt nende loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallsemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võrmid, naelad, kruid vms väiksed metallsemed), mis võisid akulemmile omavahel ühendada.** Akulemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Vääärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; välitiigid kokkupuudet.** Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole. Akust lekinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.
- **Ärge kasutage defektsed või muudetud akut või töörista.** Kahjustatud või muudetud akud võivad kaituda ettevarvamalt ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohtu.
- **Ärge laske akul või tööristal puutuda kokku tulega või liiga kõrgele temperatuuridega.** Kokkupuude leegi või üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatuse.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või töörista temperatuuri, mis jäab väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemikku.** Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

## Hooldus

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

## Kettaase üldised ohutusnõuded

- **Kui saag töötab, hoidke kõik kehaosad saeketist eemal.** Enne kettsae käivitamist veenduge, et see ei puutuks vastu mõnda muud eset.
- **Hoidke parema käega alati tugevasti kettsae tagumisest käepidemest ja vasakuga esikäepidemest.** Kui kasutate kettsae hoidmiseks vastupidist käeestust, suurendate kehavigastuste ohtu, seetõttu tuleb sellist käitumist vältida.
- **Hoidke kettsaagi ainult isoleeritud haardepinna, 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, jalagade ja jalalabade kaitsevahendeid.** Nõuetele vastavad kaitsevahendid vähendavad võimalikke kehavigastusi, mille põhjuseks on lendav prahh või tahtmatu kontakt saeketiga.
- **Ärge töötage kettsaega reedell, katusel ega ebakindlatel pindadel.** Muidu võib tagajärjeks olla raske kehavigastus.
- **Kui lõikage pinge all olevat oksa, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaiskeks.** Kui puukiududesse talletunud pinge vabaneb, võib pinge all olnud oks kasutaja poolle tagasi paiskuda ja/või kettsae kontrolli all hoidmisse võimatuks muuta.
- **Kandke kettsaagi käepidemest hoides ja kehast eemal ning väljalülitatud olekus.** Kettsae transportimise või hoiustamise ajal katke juhtplaat alati spetsiaalse kattega.
- **Järgige määrimise, keti pingutamise ning juhtplaadi ja keti vahetamise juhiseid.** Valesti pingutatud või määritud kettsaaga võib kas katki minna või keti tagasiviskumise ohtu suurendada.
- **Löögake ainult puitu.** Kasutage kettsaagi ainult ettenähtud otstarbel. Näiteks ärge kasutage kettsaagi metalli, plasti, kivi või mittepuidust ehitusmaterjalide löökamiseks.
- **Kettsaag ei ole mõeldud puude langetamiseks.** Kui kasutate kettsaagi otstarbel, milleks see pole ette nähtud, riskite ohtlike kehavigastustega.
- **Järgige kinnikillunud materjali eemaldamisel ja kettsae hoiumisesel või hooldamisel kõiki juhiseid.** Veenduge, et läälti oleks väljalülitatud asendis jaaku eemaldatud.
- **Kettsaag ootamatu käivitumine kinnikillunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.**

## Tagasiviskumise põhjused ja selle vältimine

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

- Haarake seadmost kindlalt kinni. Teie pöidlad ja sõrmmed peavad asuma ümber käepidemete.**
- Saagi tuleb hoida mõlema käega. Teie keha ja käsi peavad olema asendis, mis võimaldab teil tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida.**
- Öigete ettevaatusabinõude korral suudab kasutaja tagasiviskumisjõudu kontrolli all hoida. Ärge laske kettsaest lahti.
- Ärge küünitage liiga kaugele ega lõigake ölgadest kõrgemal.** See aitab vältida soovimatut otsakontakti ja tagab teile ootamatutes olukordades kettsae üle parema kontrolli.
- Kasutage asendamiseks ainult tootja soovitatud juhtplaate ja saekette.** Valed asendusjuhtplaadid ning -ketid võivad põhjustada keti purunemist ja/või tagasiviskumist.
- Järgige tootja kehtestatud teritus- ja hoolitusjuhiseid.** Lõikesügavuse piiraja kõrgust vähendades riskite suurenendus 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 käsitsimisöpetuse põhjalikult läbi ja saate köikidest eeskirjadest korralikult aru.
- Ärge muutke toodet ilma tootja heaksikiidata. Ärge kasutage toodet, mida teised on muutnud ja kasutage alati originaallisavarustust. Tootja heaksikiidata muudatused võivad põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Ketiöli aurude ja saepuru pikemaajaline sissehingamine võib olla tervisele ohtlik.
- Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib välji härida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle seadme kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

### Ohutusjuhised kasutamisel



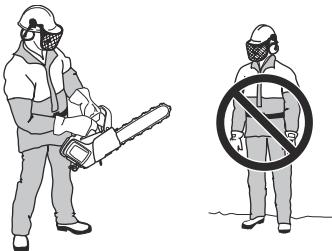
**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Selles kasutusjuhendis olev teave ei asenda professionaalseid teadmisi ja kogemusi. Kui teil on seoses selle seadme kasutamisega

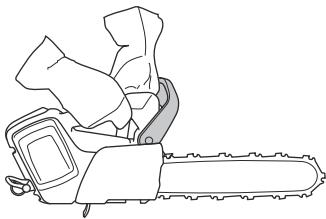
kõhklusi, pöörduge professionaalse teadmiste ja kogemustega asjatundja poole.

- Kui teil tekib seadme kasutamisega seoses küsimusi, pöörduge hooldusesindaja või Husqvarna poole. Me saame teile anda kogu vajaliku teabe seadme korrektse ja ohutu kasutamise kohta. Võimaluse korral tehke läbi kettsae kasutamise kursused. Küsige oma hooldusesindustest, metsandusalaselt õppeasutuselt või raamatukogust teavet õppematerjalide ja korraldatavate kursuste kohta.
- Seadme kasutamisega kaasneb selle üle kontrolli kaotamise kõrgendatud oht. Puu otsas tohivad seadet kasutada üksnes lõikamis- ja töövõtete alase eriväljaöppega isikud. Kasutajal peab olema asjakohane ohutusvarustus, nt töösteseade, köied ja turvakanderihmad. Köökide maapinnal tehtavate tööde jaoks on soovitatav kasutada harilikku kettsaagi.
- Kehavigastuste ohu vähendamiseks järgige spetsiaalse tõlkimiseks lõikamis- ja töövõtete juhiseid. Ärge töötage puu otsas, kui te pole läbinud sellise töö jaoks eriväljaöpet. Eriväljaöpe hõlmab öigete ronimisvõtete ja tööasendite tutvustust. Selgeks tuleb öppida vajaliku erivarustuse (kanderihmad, köied, rihamad, ronimisraaud ja karabiinhaagid) kasutamine.
- Ärge lõigake nii, et tagasiviskumise ohusektori on juhtplaadi otsas.
- Ärge puudutage põörlevat saeketti. See võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.
- Ärge üritage kinni püüda kukkuvaid oksi ega teha lõikeid, kui olete kinnitatud ainult ühe kölega. Kasutage alati kahte turvakööt.
- Langetamistoimingute ajal võtke kõrvaklapid kõrvadelts kohe, kui saagimine on löpetatud. On oluline, et kuuleksite helisid ja hoitatussignale.
- Enne seadme kasutama hakkamist peate endale selgeks tegema, milline möju on tagasiviskumisel ja kuidas seda vältida. Vt jaotisest *Teave tagasiviskumise kohta lk 14 ja Üldised küsimused tagasiviskumise kohta lk 15*.
- Ärge kasutage toodet, akut ega akulaadijat, mis on hajustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitutanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. Ärge kasutage seadet, kui teie füüsilsel või vaimsel seisundil võib olla negatiivne möju nägemisele, tähelepanuvõimele, koordinatsioonile või otsustusvõimele. Tööperioodi lõpu lähenedes väsimusest tingitud oht suureneb.
- Ärge käivitage seadet, mille juhtplaat, saekett või mõni katetest pole korralikult paigaldatud. Vastasel juhul võib veotähnik lahti tulla ja põhjustada raskeid kehavigastusi. Vt jaotisest *Kokkupanek lk 12*.
- Vahel takerduvad pilpad sidurikattesse, mille töttu kiilub saekett kinni. Puhastamise eel seisake alati mootor.

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



- Ettevaatamatusse korral suureneb tagasiviskumise oht. Tagasiviskumine võib toimuda siis, kui juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor puutub kogemata vastu oksa, puutuve või muud objekti.
- Ärge hoidke seadet ainult ühe käega. Ühe käega hoides ei saa seadet turvaliselt käsitseda.
- Hoidke seadet kindlalt parema käega ülemisest käepidemest ja vasaku käega esikäepidemest. Asetage sõrmmed ümber käepidemeti. Nii väheneb võimaliku tagasiviskumise mõju ja te suudate seadet kontrolli all hoida. Ärge laske esikäepidemest lahti!

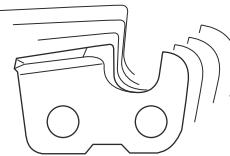


- Veenduge, et teil oleks kindel jalgealune ja et saekett ei puutuks vastu esemeid ja objekte.
- Ärge kasutage seadet öläjoonest kõrgemal ja püüdke mitte lõigata juhtplaadi otsaga.



- Ärge võtke ette kärimis- ja laasimistöid, kui teil puudub sellekohane eriväljaöpe.

- Vale või valesti teritatud lõikeosa kasutamine suurendab vibratsioonitaset. Kõva puud (nt lehtpuud) saagides tekib suurem vibratsioon kui pehmet puud (nt okaspuid) saagides.



- Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvkahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümpтомiteks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nörkus, muutused nahavärvis või nahas seisukorras. Need nähud esinevad tavaselsets sõrmedes, käelabades ja randmetes ning äginevad külmade temperatuuride puhul.
- Vältige olukordi, millega te ei pruugi toime tulla.
- Võimatu on kirjeldada köiki seadme kasutamisel ette tulla võivaid olukordi. Olge alati ettevaatljak ja toimige arukalt.



- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäääb vahemikku  $-10\ldots40^{\circ}\text{C}$  ( $14\ldots104^{\circ}\text{F}$ ).

## Isikukaitsevahendid

-  **HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgmised hoitused.



- Enamik önnetestest 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 heaksikiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heaksikiidetud körvaklappe. Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse.
- Kasutage heaksikiidetud kaitseprille või näokaitset, et kaitsta end öhku paiskuvate esemete tekitud kehavigastuste eest. Seade võib suure jõuga öhku paisata puulaste, puutükke ja muid taolisli esemeid. See võib tekitada tõsise vigastuse, eriti silmadele.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud kaitsekindaid.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud kaitsepükse.
- Kandke sae kasutamiseks ette nähtud terasest varbakaitsme ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Hoidke alati käepärast esmaabikomplekt.
- Sädemehoht. Metsatulekahjude tekkimise ärahoidmiseks hoidke käepärast tulekustutusvahendid ja labidas.

## Toote ohutusseadised

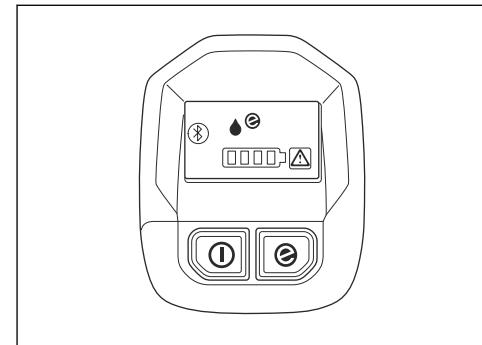


**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Vt jaotisest *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine lk 20*.
- Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.

## Kasutajaliidese funktsioonid (T542i XP)

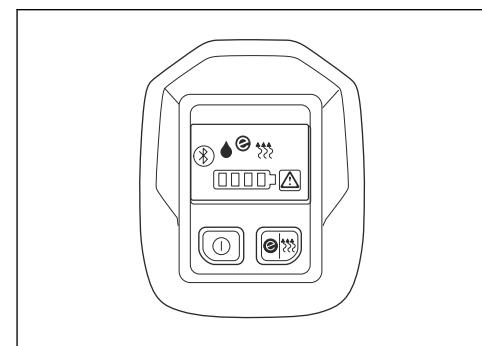
Kasutajaliidesel on käivitus- ja seiskamisnupp, SavEnupp, akuoleku näidik, ölitaseme näidik ja hoiatuse näidik. Hoiatuse indikaator vilgub, kui ketipidur on rakendatud või kui esineb ülekoormuse oht. Ülekoormuse kaitse seiskab ajutiselt seadme ja seda ei saa kasutada, kuni temperatuur on langenud. Kui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



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

## Kasutajaliidese funktsioonid (T542i XPG)

Kasutajaliidesel on käivitus- ja seiskamisnupp, SavEnupp, akuoleku näidik, ölitaseme näidik, käepidemete soojenduse näidik ja hoiatuse näidik. Hoiatuse indikaator vilgub, kui ketipidur on rakendatud või kui esineb ülekoormuse oht. Ülekoormuse kaitse seiskab ajutiselt seadme ja seda ei saa kasutada, kuni temperatuur on langenud. Kui hoiatuse indikaator põleb püsivalt, võtke ühendust hooldusesindusega.



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

## Automaatse seiskamise funktsioon

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

**Märkus:** Kui ketipidur on rakendatud, siis toode töötab 30 minutit.

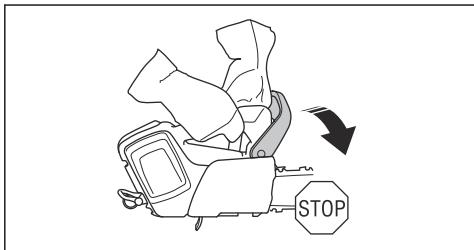
## Ketipidur ja turvakäepide

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

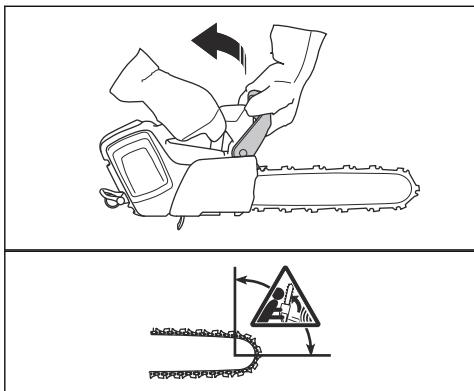


**HOIATUS:** Ärge tekitage olukordi, kus võib tekkida tagasiviskumise oht. Olge seadme kasutamise ajal ettevaatlik ja jälgige, et juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor ei puutuks vastu esemeid ja objekte.

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



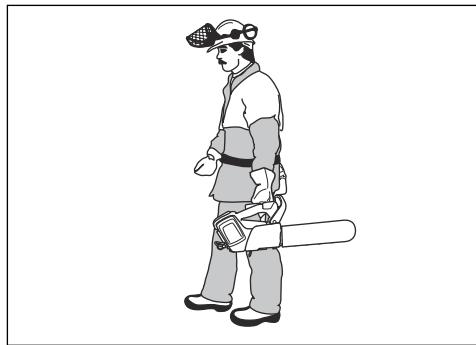
Ketipiduri vabastamiseks tömmake turvakäepidet tahapoole.



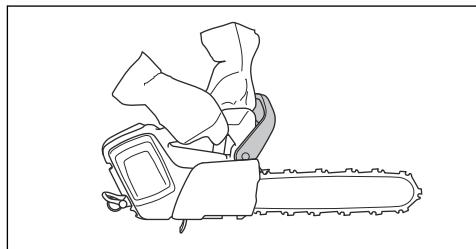
Ketipiduri rakendamine sõltub tagasiviskumisjööst ja toote asendist. Kui tagasiviskumise ohusektor on teist kaugemal ja tekib tugev tagasiviskumine, siis rakendub ketipidur inertsmehhanismi toimel. Kui tagasiviskumine on nõrk või tagasiviskumise ohusektor on teile lähemal, rakendub ketipidur käsitsi teie vasaku käe abil.



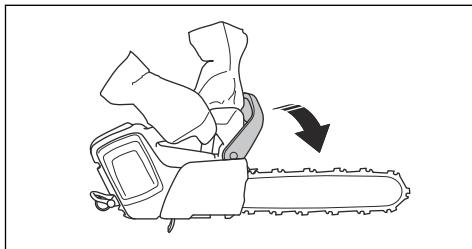
Kasutage ketipidurit seisupidurina, kui liigute käivitatud seadmega lühemaid vahemaid. Nii väheneb oht, et liikuv saekett võiks puudutada teid või mõnda körvalseisjat.



Tagasiviskumine võib olla väga ootamatu ja jõuline. Enamasti on tagasiviskumised väiksemad ja ei põhjusta alati ketipiduri rakendumist. Kui seadme kasutamise ajal tekib tagasiviskumine, hoidke käepidemetest tugevalt kinni ja ärge laske lahti.



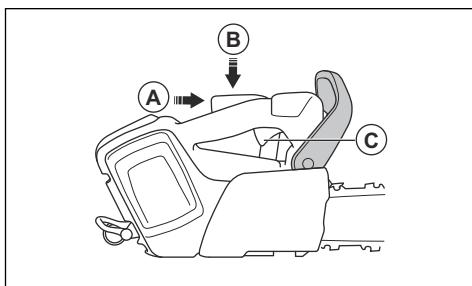
Turvakäepide vähendab saeketiga kokkupuutumise ohtu, kui teie käsi peaks esikäepidemest lahti laskma.



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

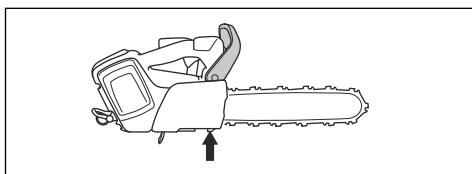
#### Toitelülitit lukustus

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



#### Ketipüüdja

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



#### Ohutusjuhised hooldamisel



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

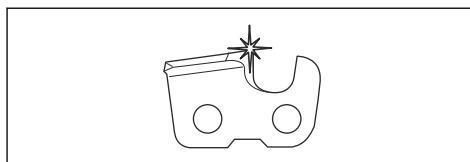
- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline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

#### Lõikeosa ohutusjuhised

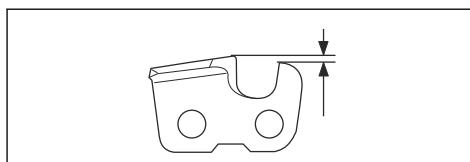


**HOIATUS:** Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutage üksnes soovitatud juhtplaadi/saeketi kombinatsioone ja teritusvahendeid. Juhiseid vt Lisavarustus lk 29.
- Kandke saeketi käsitsimisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib pööristada kehavigastusi.
- Hoidke lõikehambad korralikult teritatuna. Järgige juhiseid ja kasutage soovitatud teritustalli. Kahjustatud või valesti teritatud saekett suurendab önnestuste ohtu.

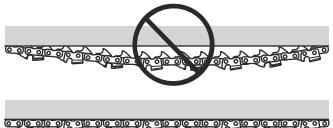


- Hoidke õiget sügavusmõõdu väärust. Järgige juhiseid ja kasutage õiget sügavusmõõdu väärust. Liiga suur sügavusmõõdu väärus suurendab tagasilöögi ohtu.



- 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 *Lisavarustus lk 29*.



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

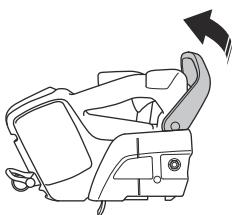
## Kokkupanek

### Juhtplaadi ja saeketi paigaldamine

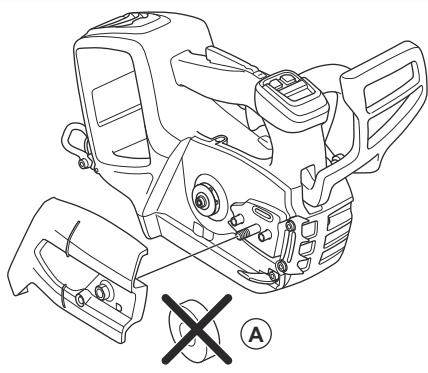


**HOIATUS:** Enne paigaldamis- ja hooldustööde alustamist eemaldage alati seadmest aku.

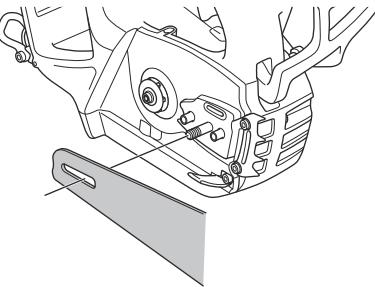
1. Vabastage ketipidur.



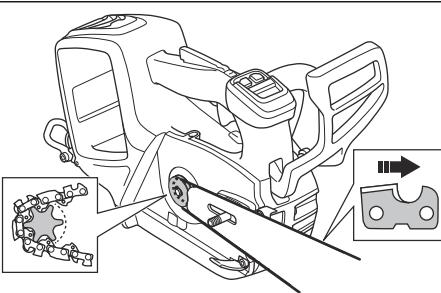
2. Keera juhtplaadi mutter lahti. Eemalda veotähiku kate ja transportrõngas (A).



3. Paigalda juhtplaat juhtplaadi poldile.



4. Viige juhtplaat kõige tagumisse asendisse. Töstke saekett veotähikust kõrgemale ja asetage see juhtplaadis olevasse soonde. Alustage juhtplaadi ülemisest servast.



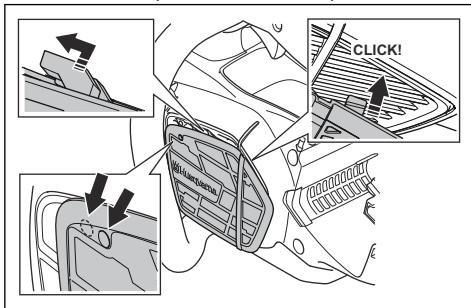
5. Veenduge, et lõikelülide ääred juhtplaadi ülemisel serval oleksid suunatud ettepoole.
6. Paigalda veotähiku kate ja suunake ketipingutustihvt juhtplaadis olevasse auku.
7. Veenduge, et saeketi veolülid asuksid veotähikul õigesti
8. Veenduge, et saekett oleks asetunud korralikult juhtplaati soone sisse.
9. Pingutage plaadi kinnitusmutrit sõrmedega.

10. Pingutage saeketti. Juhiseid vt *Saeketi pinge reguleerimine lk 24.*

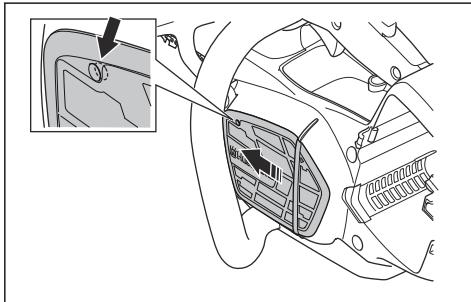
## Õhuvõtuava katte paigaldamine (valikuline)

Kui lõikate materjalil, mis tekitab õhku palju tolmu ja väikseid osakesi, on soovitatav kasutada õhuvõtuava katet.

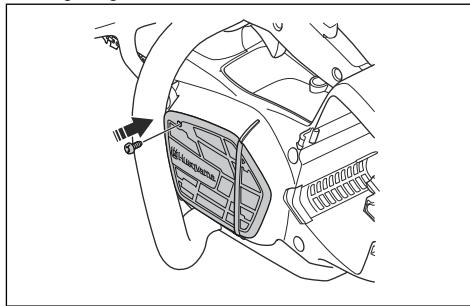
1. Asetage õhuvõtuava kate vastu ventilaatori korpust. Veenduge, et õhuvõtuava katte ava asub ventilaatori korpuse avast paremal.
2. Lükake ettevaatlikult õhuvõtuava katet vastu ventilaatori korpust, kuni kuulete klöpsatustut.



3. Lükake õhuvõtuava katet vasakule, kuni avad kattuvad.



4. Paigaldage kruvi.



## Töö

### Sissejuhatus



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

### Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teile Husqvarna tootele lisafunktioonalausse.

- Täiendav tooteteave.

- Toote osade ja hoolduse alane teave ja abi.

### Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia

Sisseehitatud juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmetega ja

Husqvarna-ühenduse kaudu on võimalik kasutada lisafunktsioone.

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



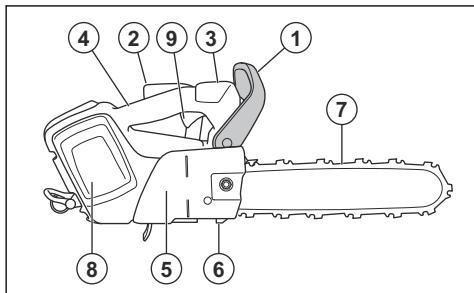
## Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

1. Laadi rakendushusqvarna Connect oma mobiilsideadmesse.
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.

## Toimivustesti tegemine enne seadme kasutamist

1. Kontrollige ketipidurit veendumaks, et see töötaks korraliku ja poleks kahjustunud.
2. Kontrollige toitelülitit lukustust veendumaks, et see töötaks korralikult ja poleks kahjustunud.
3. Kontrollige klahvistikku veendumaks, et see töötaks korralikult.
4. Veenduge, et käepidemet poleks öli.
5. Kontrollige, et kõik osad oleksid korralikult kinnitatud ega poleks kahjustunud ega kaotsi läinud.
6. Kontrollige ketipüüdjat veendumaks, et see oleks korralikult kinnitatud.
7. Kontrollige keti pingsust.
8. Laadige aku ja veenduge, et see oleks korralikult seadme külge kinnitatud.
9. Veenduge, et toitelülitit vabastamisel saekett seiskuks.



## Õige ketiöli kasutamine



**HOIATUS:** Ärge kasutage läbitöötatud öli, kuna see võib teid vigastada ja keskkonda kahjustada. Läbitöötatud öli kahjustab ölipumpa, juhtplaati ja saeketti.



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



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

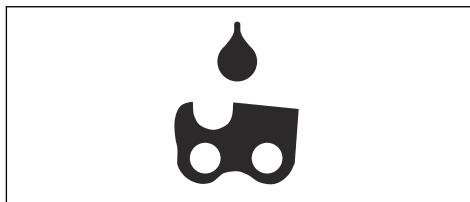
- Saeketi tööaja maksimeerimiseks ja kahjulike keskkonnamõjude vältimiseks kasutage Husqvarna ketiöli. Kui Husqvarna ketiöli pole saadaval, soovitame kasutada standardset ketiöli.
- Kasutage saeketi külge hästi kleepuvat ketiöli.
- Kasutage õhutemperatuurile vastava õige viskoossusvahemikuga ketiöli.



### ETTEVAATUST:

Temperatuuridel alla 0 °C muutuvad mõned ketiölid liiga paksuks ja see võib kahjustada ölipumba osi.

- Kasutage soovitudat lõikeosa. vt jaotist *Lisavarustus lk 29*.
- Eemalda ketiöli paagi kork.
- Valage ketiöli paaki ketiöli.
- Kinnitage kork hoolikalt tagasi.



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

## Teave tagasiviskumise kohta



**HOIATUS:** Tagasiviskumine võib põhjustada kasutaja või kõrvalistest 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 ääki ja suure jõuga, paisates seadme kasutaja suunas.



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



Juhtplaadi otsa väiksem raadius vähendab tagasiviskumise jõudu.

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



**HOIATUS:** Ühegi saeketi puhul pole tagasiviskumine täielikult välalistatud. 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 jöudu. Kui te ei kasutu piisavat jöudu, 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 töösandites võib teie käsi mitte ulatuda turvakäepidemeni, et rakendada ketipidur.

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

Ei. Esmalt peab ketipidur olema õiges töökorras. Vt *Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine Ikk 20* 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?**

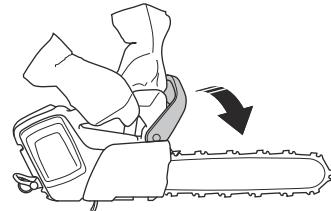
Ei. Kaitse tagamiseks peab ketipidur olema õiges töökorras. Ketipidur peab olema ka tagasiviskumise ajal rakendatud, et saekett peatada. Kui olete juhtplaadile väga lähehal, ei pruugi ketipiduril olla piisavalt aega, et peatada saekett enne, kui see teid riivab.



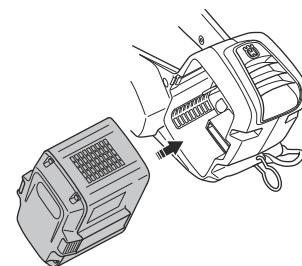
**HOIATUS:** Tagasiviskumise ennetamiseks peate teie ise tundma ja kasutama õigeid töövõtteid.

### Seadme käivitamine

- Kontrollige toitelülitit ja toitelülitit lukustust. Vt jaostist *Toitelülitit lukustuse kontrollimine Ikk 20*.
- Lükake turvakäepidet ettepoole, et rakendada ketipidur.

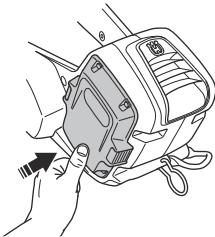


3. Asetage aku akuhoidikusse.



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

4. Lükake aku alumist osa, kuni kuulete klöpsatust.



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



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

## SavE funktsiooni kasutamine

Funktsioon SavE vähendab keti kiirust ja toote võimsust.

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



## Käepidemete soojenduse sisse- ja väljalülitamine (T542i XPG)

Tootel on soojendusega käepidemed.

- Käepidemete soojenduse aktiveerimiseks vajutage ja hoidke SavE-nuppu üks sekund all. Käepidemete soojenduse näidik süttib.



- Käepidemete soojenduse väljalülitamiseks vajutage kiiresti SavE-nuppu. Käepidemete soojenduse näidik kustub.

## Õlitaseme näidik

Õlitaseme näidik näitab, millal on aeg ketiõli lisada.

1. Kui õlitaseme näidik süttib, lisage juurde ketiõli. Vt jaotisest *Öige ketiõli kasutamine lk 14*.
2. Käivitage toode ja oodake 1–2 minutit. Õlitaseme näidik kustub.

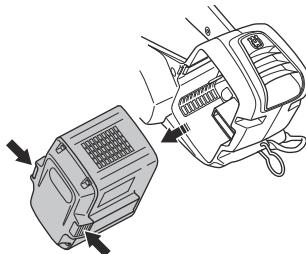


## Toote seiskamine

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



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



## Üldine teave töövõtete kohta

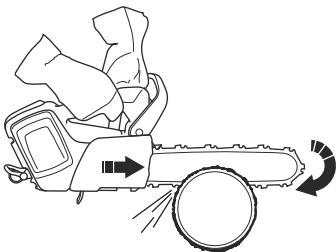
Järgnevalt kirjeldame üldjoontes seadme kasutamist.



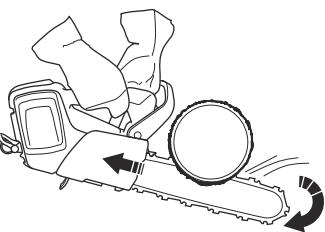
**HOIATUS:** Käesolevas kasutusjuhendis olev töövõtteid puudutav teave ei võrdu selle puuhoiduskettase kasutamise jaoks vajaliku väljaõppega. Seda seadet tohivad kasutada üksnes erivaljaõppega puuhoidusspetsialistid! Seadme kasutamine ilma korraliku väljaõppeta võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Ärge alustage tööd, kui te ei ole sellega toimetlemises kindel!

- Löökamine tömbava ketiga tähendab löökamist juhtplaadi allosaga. Löökamisel tömbab saekett läbi

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



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



**HOIATUS:** Lükkava ketiga löikamisel olge eriti ettevaatlik. Kui saekett jäääb tüve sisse kinni, võib seade teie suunas paiskuda. See jöud tuleb neutraliseerida, vastasel juhul valitseb oht, et juhtplaadi tagasiviskumise ohusektor puudutab puud. Sellisel juhul toimub tagasiviskumine.



- Löikamisel kasutage täisvõimsust.
- Iga löike järel vabastage toitelülit.



**ETTEVAATUST:** Kui mootor töötab täisvõimsusel ilma koormuseta liiga kaua, võib see mootorit kahjustada. Üheks näiteks on ilma saeketi takistusesta löikamine.

## Seadme ettevalmistamine puu otsas kasutamiseks

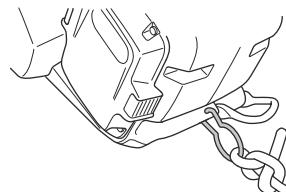
### Maapinnal asuv kasutaja

Kui kasutate seadet maapinnal, tehke järgmisi.

1. Vaadake seade üle.
2. Laadige aku.
3. Kinnitage köiesilmuse külge heakskiidetud turvatropp.

**Märkus:** Turvatropp takistab käest lahti tuleva seadme kukkumist maapinnale.

4. Veenduge, et turvatropi teises otsaks oleks karabinhaak.



5. Käivitage seade.
6. Seisake seade.
7. Rakendage ketipidur.
8. Töstke seade puu otsas asuva kasutaja juurde. Kasutage töstetööriisti.

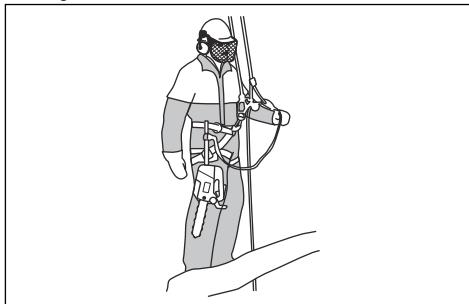


**HOIATUS:** Enne seadme töstmist puu otsas asuva kasutaja juurde veenduge, et seade oleks turvaliselt kinnitatud.

### Puu otsas asuv kasutaja

Puu otsas asuva kasutajana tehke järgmisi.

1. Enne seadme lahutamist töstevahendi küljest tuleb seade kinnitada rakmete külge. Kinnitage seade vöösilmuse või turvatropi terasrõnga abil rakmete külge.





**HOIATUS:** Kinnitage turvatropp ühe rakmete küljes asuva soovitatud ühenduskoha külge.



**HOIATUS:** Kui kasutate seadme rakmete külje kinnitamiseks ainult turvatroppi, langetage seade turvatropiga lõpuni alla. Kõrgel olles ärge laske seadmest lahti.

- Kinnitage turvatropi vaba ots heakskiidetud karabiinhaakidega ühe rakmete küljes asuva ühenduskoha külge. See on esmane ühenduskoht.



**ETTEVAATUST:** Turvatropi tohib kinnitada üksnes köiesilmuse külge.

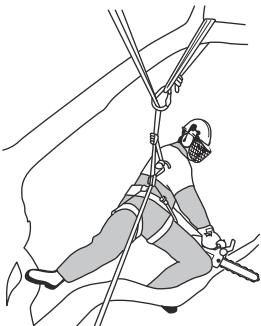
- Veenduge, et teil on lõike tegemiseks kindel ja turvaline asend.
- Vabastage seade teisese ühenduskoha küljest, käivitage seade ja tehke lõige.
- Kohe pärast lõike lõpetamist rakendage ketipidur.

## Seadme kasutamine puul



**HOIATUS:** Suurem osa önnetestest toimub siis, kui seade või tööasend ei ole täielikult kasutaja kontrolli all.

- Jälgige, et teie tööasend oleks alati turvaline.
- Tehke horisontaalsed lõiked puusa joonel ja vertikaalsed lõiked päikesepöörimiku joonel.
- Hoidke seadet mõlema käega.
- Vertikaalsete okste lõikamisel jälgige, et seisaksite kindlal pinnal ja lateraaljöoud oleks madal. Lateraaljöoudude suurenemiseks välitmiseks või leevendamiseks suunake turvaköis läbi teise kinnituskoha. Samuti võite kinnitada reguleeritava tropi rakmetest otse teise kinnituskoha.



- Ohutu tööasendi tagamiseks kasutage jala tugisilmust.



- Kontrollige rakmeid, rihma ja köisi regulaarselt.
- Kui peate koos seadmega ronima, kinnitage seade rakmete tagumise kinnituskoha külge. Tagumises kinnituskohas ei takerdu seade ronimisköitesse ja seadme raskus toetub keskelt piki selgroogu.



**HOIATUS:** Enne seadme tropile langetamist tuleb rakendada ketipidur.

## Kinnijää nud seadme vabastamine

- Seisake seade.
- Kinnitage seade turvaliselt lõikest või teise tööriista köiest puu sisekülige ehk tüve poolele.
- Tömmake saagi ettevaatlikult soonest eemale, töstes samal ajal vajaduse korral oksa üles.



**HOIATUS:** Ärge üritage seadet vabaks tömmata. Raske kehavigastuse oht!

- Vajaduse korral kasutage seadme vabastamiseks käsisaagi või teist kettsaagi. Tehke oksa teine lõige vähemalt 30 cm / 12 tolli kaugusel kinnijää nud seadmest. Tehke lõige seadme kinnijäämiskohast välismisse otsa.

# Hooldamine

## Sissejuhatus



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

Allpool on esitatud loend seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja. Vt jaotisest *Hooldamine lk 19* lugege lisateavet.

## Hooldusgraafik



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

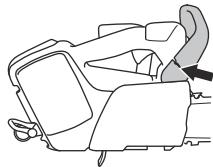
Hooldus	Enne kasutamist	Iga nädal	Iga kuu
Puhastage seadme välisosad.	X		
Kontrollige, et toitelülit ja toitelülit lukustus töötaksid ohutult ning nõuetekohaselt.	X		
Puhastage ketipidur ja veenduge, et see töötaks ohutult. Veenduge, et ketipüüdja oleks kahjustamata. Vajaduse korral asendage.	X		
Juhtplaadi ühtlasemaks kulumiseks pöörake see ümber. Veenduge, et juhtplaadi määärdeava poleks ummistunud. Puhastage ketisoon.	X		
Kontrollige, et lõikuri ja lõikuri kattel poleks pragusid ega kahjustusi. Vahetage lõikuri või lõikuri kate välja, kui see on saanud lõöke või on pragunenud.	X		
Veenduge, et juhtplaat ja saekett saaksid piisavalt öli.	X		
Kontrollige saeketti. Kontrollige pragude suhtes ja veenduge, et saekett poleks jäik ega ebatalviselt kulunud. Vajaduse korral asendage.	X		
Teritage saeketti. Kontrollige pingsust ja seisukorda. Kontrollige veotähikut kulumise suhtes, vajaduse korral vahetage välja.	X		
Puhastage seadme õhuvõtuua.	X		
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.	X		
Kontrollige, et klahvistik töötab ega ole kahjustatud.	X		
Viilige ära juhtplaadi külgedel olevad kraadid.		X	
Määridge nõellaagrit. Vt jaotisest <i>Nõellaagri määrimine lk 25</i> .		X	
Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrollige aku ja akulaadija vahelisi ühendusi.			X
Tühjendage ja puhastage ölipaak.			X
Puhuge toode ja aku jahutuspesad ettevaatlikult suruõhuga läbi.			X
Kontrollige sidurikorvi, siduriketast ja sidurivedru.			X

## Seadme ohutusseadiste hooldamine ja kontrollimine

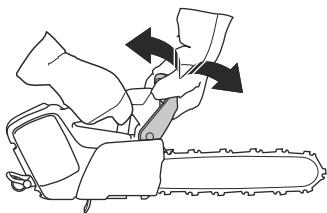
### Turvakäepideme kontrollimine

Kontrollige turvakäepidet regulaarselt.

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

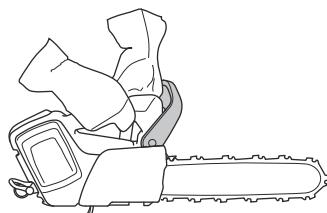


2. Veenduge, et turvakäepide liigub vabalt ning on kindlasti seadme külge kinnitatud.



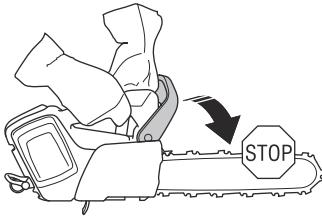
### Pidurilülitி kontrollimine

1. Käivitage seade ja jälgige, et saekett ei puudutaks maad ega ühtegi eset. Juhiseid vt *Seadme käivitamine lk 15*.
2. Hoidke seadet kindlasti käes. Asetage käed ümber käepidemetele.



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

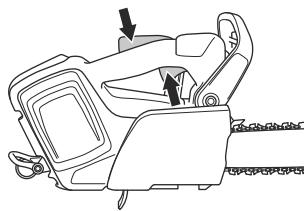
4. Veenduge, et saekett seiskuks kohe.



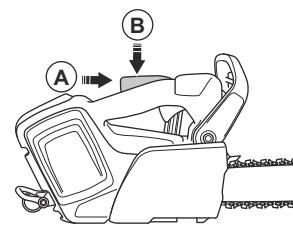
**HOIATUS:** Ärge laske esikäepidemest lahti!

### Toitelülitி lukustuse kontrollimine

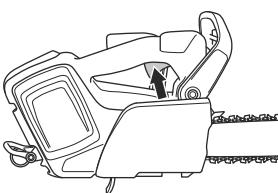
1. Veenduge, et toitelülitி ja toitelülitὶ lukustus liiguvad takistamatult ning tagastusvedru töötab korrektelt.



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



3. Veenduge, et toitelülitὶ oleks pärast toitelülitὶ lukustust vabastamist tühikäigu asendisse lukustatud.



4. Käivitage seade ja andke täisgaasi.

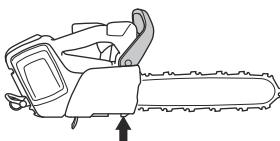
5. Vabastage toitelülit ja veenduge, et saekett peatiks ja jäeks paigale.



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

### Ketipüdüja kontrollimine

1. Veenduge, et ketipüdüjal poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et ketipüdüja oleks stabiilne ja korralikult seadme külge kinnitatud.



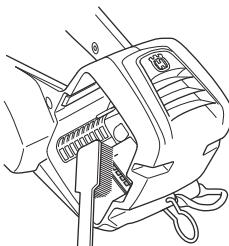
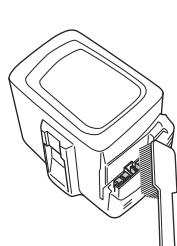
### Kasutajaliidese funktsioonide kontrollimine

1. Käivitage toode. vt jaotist *Seadme käivitamine lk 15.*
2. Vajutage pikalt käivitus- ja seis kamisnuppu.
3. Veenduge, et toode seisku ja roheline LED-tuli kustub.

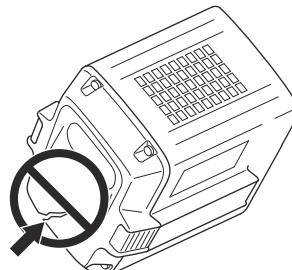


### Aku ja akupesa kontrollimine

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.

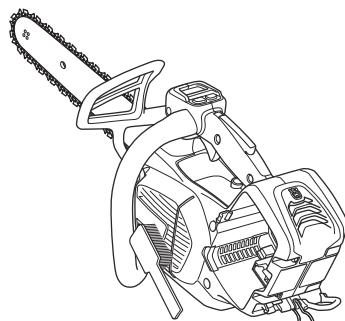


### Jahutussüsteemi puhastamine

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

Jahutussüsteemi osadeks on õhuvõtuava seadme vasakul küljel ja mootoril olev ventilaator.

1. Puhastage jahutussüsteemi harjaga kord nădalas, vajaduse korral tihedamini.



2. Veenduge, et jahutussüsteem poleks määrdunud ega ummistonud.



**ETTEVAATUST:** Kui jahutussüsteem on määrdunud või ummistunud, võib seade liigelt kuumeneda. See kahjustab toodet.

## Saeketi teritamine

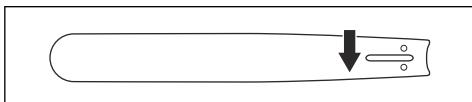
### Teave juhtplaadi ja saeketi kohta



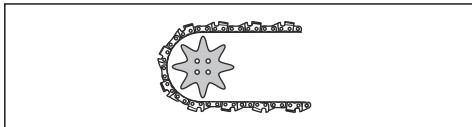
**HOIATUS:** Kandke saeketi käsitsemisel ja hooldamisel kaitsekindaid. Saekett, mis korralikult ei liigu, võib põhjustada kehavigastusi.

Kulunud või kahjustatud juhtplaat või saekett tuleb asendada Husqvarna poolt soovitatud saeketi ja juhtplaadi kombinatsiooniga. See on vajalik seadme ohutusfunktsioonide töökorras ja toimivana hoidmiseks. Soovitatavate juhtplaadi ja keti kombinatsioonide loendit vt *Lisavarustus lk 29*.

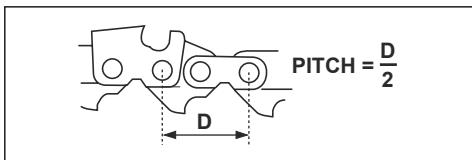
- Juhtplaadi pikkus, tolli/cm. Teave juhtplaadi pikkuse kohta asub harilikult juhtplaadi tagaosas.



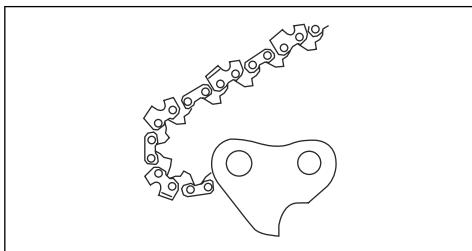
- Hammaste arv juhtplaadi otsatähikul (T).



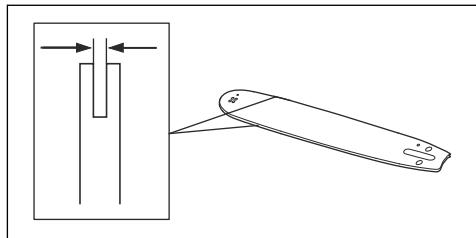
- Saeketi samm tollides. Veolülide vahe peab sobima juhtplaadi otsatähiku ja veotähiku hammastega.



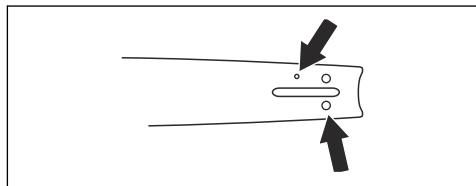
- Veolülide arv. Veolülide arvu määrab juhtplaadi tüüp.



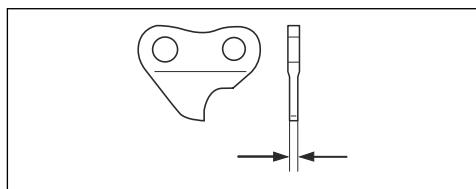
- Ketisoone laius, mm/tollid. Juhtplaadi soone laius peab olema võrdne keti veolülide laiusega.



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



- Veolüli laius, mm/tollid.

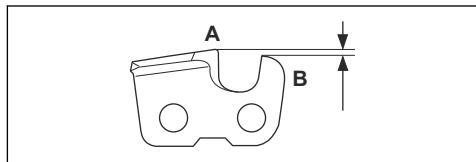


### Löökuri teritamise üldjuhised

Ärge kasutage nüri saeketti. Kui saekett on nüri, peate kasutama saagimisel suuremat surveet, et suruda juhtplaat läbi puidu. Kui saekett on väga nüri, tekib saagimisel puulaastude asemel saepuru.

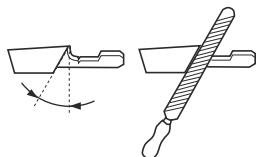
Hästi teritatud saekett läheb saagimisel ise puu sisse ja saepuru koosneb paksudest pikergustest tükkeidest.

Saeketi löikavat osa nimetatakse löökuriks ning see koosneb löikehammatest (A) ja löikesügavusest (B). Nende kõrguse erinevus määrab löikesügavuse (sügavusmõõt).

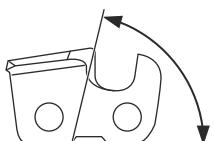


Löökuri teritamisel arvestage järgmiste näitajatega.

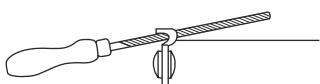
- Teritusnurk.



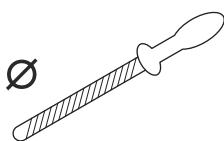
- Löikenurk.



- Viili asend.



- Ümarviili läbimõõt.



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

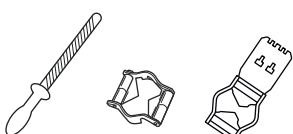


**HOIATUS:** Teritamisjuhiste eiramisel suureneb tagasiviskumise jöud järsult.

**Märkus:** Vt jaotisest *Lisavarustus lk 29* saeketi teritamise teabe kohta.

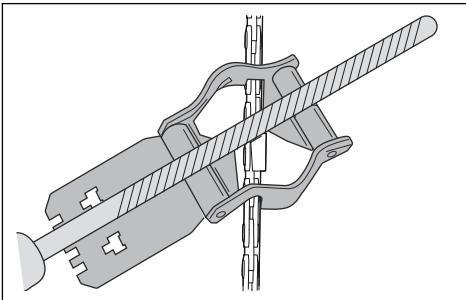
### Lõikuri teritamine

1. Kasutage lõikehammaste teritamiseks ümarviili ja teritusmalli.



**Märkus:** Teavet saeketi jaoks Husqvarna soovitatud viili ja malli kohta vt *Lisavarustus lk 29*.

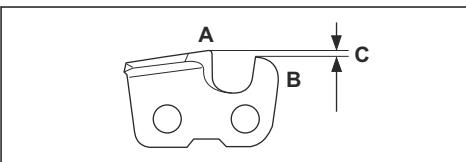
2. Asetage teritusmall lõikurile öigesti. Lugege teritusmalli kasutusjuhendit.
3. Viilige lõikehambaid hammaste sisekülgelt väljapoole. Viili tagasitömbamisel vähendage survet.



4. Teritage kõik lõikehambad ühelt poolelt.
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 sügavusmõõt (C) väheneb. Maksimaalsete lõikeomaduste tagamiseks peate viilima materjalil lõikesüvisest (B), et saada soovitud sügavusmõõt. Vt *Lisavarustus lk 29* juhiseid teie saeketi jaoks õige sügavusmõõdu saamise kohta.



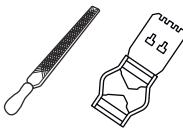
**HOIATUS:** Liiga suure sügavusmõõdu korral suureneb tagasiviskumis oht.

### Sügavusmõõdu reguleerimine

Enne lõikesügavuse mõõdiku reguleerimist või lõiketerade teritamist vt jaotist *Lõikuri teritamine*

*Ik 23*Juhiste lugemiseks. Soovitame lõikesügavuse mõõdikut seadistada iga kolmenda teritamise järel.

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

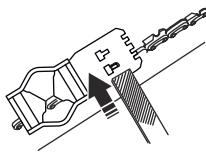


1. Sügavusmõõtu saate reguleerida lamevilli ja teritusmalli abil. Kasutage lõikesügavuse mõõdiku seadistamiseks ainult Husqvarna pool sooviatud teritusmalli, sellega tagatakse õige sügavusmõõt ja kontsa nurk.

2. Pange teritusmall saeketile.

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

3. Teritusmallist välja ulatuvu sügavusmõõdiku osa viimiseks kasutage lamevilli.



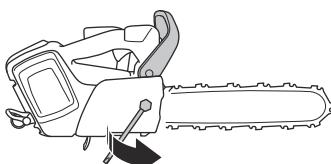
## Saeketi pinge reguleerimine



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

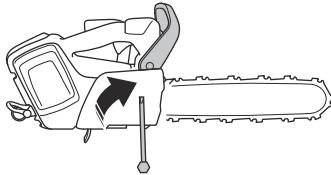
Kasutamise käigus venib saekett pikemaks. Reguleerige saeketti regulaarselt.

1. Keerake lahti veotähiku katte ja ketipiduri plaadimutter. Kasutage lehtsilmusvõtit.

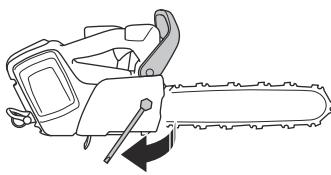


2. Töstke juhtplaadi esiosa üles ja keerake keti pingutuskrudi. Kasutage lehtsilmusvõtit.

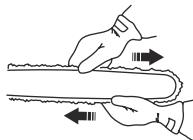
3. Pingutage saeketti, kuni see on juhtplaadi vastu tugevalt pingul.



4. Pingutage lehtsilmusvõtme abil plaadimutter, tõstes samal ajal juhtplaadi esiosa üles.



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



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

## Saeketi määrituse kontrollimine

Kontrollige saeketi määritust iga kolmenda akulaadimise ajal.

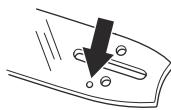
1. Käivitage toode ja laske sel töötada täispööretel. Hoidke latti umbes 20 cm (8 tolli) kõrgusel heledat värviga pinnast.

- Kui saekett on õigesti määritud, ilmub pinnale vähem kui minutiga selgelt nähtav ölrinda.

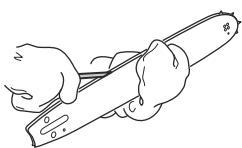


- Kui saekett pole õigesti määritud, kontrollige järgmist.

- Kontrollige juhtplaadi ölikanalit ja veenduge, et see poleks ummistonud. Vajaduse korral puhastage.



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



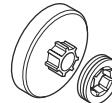
- Veenduge, et juhtplaadi otsatähik pöörleks vabalt ja et juhtplaadi otsatähiku määrdeauk poleks ummistonud. Vajaduse korral puhastage ja määridge.



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

## Pöidveoratta kontrollimine

Siduriketal on vahetavat pöidveoratas.



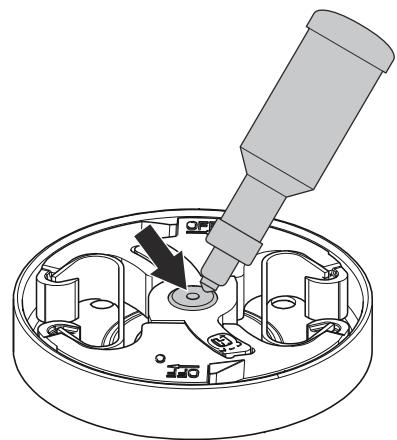
- Veenduge, et pöidveoratas poleks kulunud. Vajaduse korral vahetage välja.
- Vahetage pöidveorastat iga kord, kui vahetate saeketti.

## Nõellaagri määrimine

- Ketipidul vabastamiseks tömmake turvakäepidet tahapoole.
- Keerake lahti juhtplaadi mutrid ja eemaldage sidurikate.

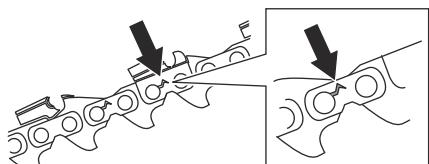
**Märkus:** Mõnedel mudeliteil on ainult üks juhtplaadi kinnitusmutter.

- Asetage seade kindlale pinnale nii, et siduriketas jäiks ülespoole.
- Määridge nõellaagrit määrdedepritsi abil. Kasutage kvaliteetset mootoriöli või laagrimateeri.



## Löikeosa kontrollimine

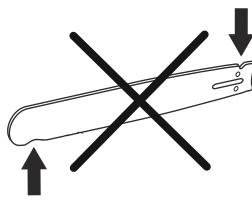
- Veenduge, et neetides ja lülites poleks pragusid ja et ükski neet poleks lahti tulnud. Vajaduse korral vahetage välja.



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



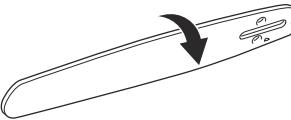
- Kontrollige, kas juhtplaadi ots on kare või väga kulunud.



- Veenduge, et juhtplaadi otsatähik pöörleks vabalt ja et juhtplaadi otsatähiku määrdava poleks ummistunud. Vajaduse korral puhastage ja määritage.



- Juhtplaadi eluea pikendamiseks pöörake seda iga päev.



## Ketiõli pealevoolu reguleerimine



**HOIATUS:** Enne õlipumba reguleerimist peatage mootor.

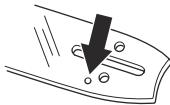
- Keerake õlipumba reguleerimiskruvi. Kasutage kruvikeerajat või kombivõtit.



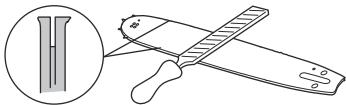
- Õlivoolu suurendamiseks keerake reguleerimiskruvi vastupäeva.
- Õlivoolu vähendamiseks keerake reguleerimiskruvi päripäeva.

## Juhtplaadi kontrollimine

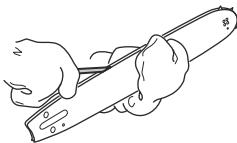
- Veenduge, et ölikanal poleks ummistund. Vajaduse korral puhastage.



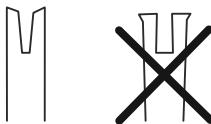
- Kontrollige, kas juhtplaadi servadel on kraate. Eemaldage kraadid teritusmalli abil.



- Puhastage juhtplaadi soon.



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



## User interface (Kasutajaliides)

LED-ekraan	Võimalikud törked	Võimalik lahendus
Törkeindikaator vilgub	Ketipidur on rakendatud.	Vabastage ketipidur.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske seadmel maha jahtuda.
	Ülekoormus. Sae kett ei saa liikuda.	Vabastage saekett.
	Toitelülitit ja start/stop-nuppu vajutatakse samal ajal.	Laske toitelülitit lahti ja toote aktiveerimiseks.
Roheline aktiveerimisdiood vilgub.	Aku pingi on madal.	Laadigeaku.
Hoiatusindikaator põleb.	Hooldus.	Pöörduge hooldusesindusse.

## Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

### Transportimine ja hoiustamine

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

- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...45°C (41...113°F) ja kus akulaadija on varjatud otsest päikesevalguse eest.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbritsev temperatuur on vahemikus 5...40°C.
- Enneaku pikemaajalist hoiustamist laadige see 30–50% ulatuses täis.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mis on suletud ja kuiv.
- Ladustamisel hoidkeaku akulaadijast eemal. Ärge lubage lastel ja teistel volitatama isikutel seadmeid puutuda. Hoidke seadmeid lukustatavas ruumis.
- Enne seadme pikemaajalist hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.
- Transportimise ja hoiustamise ajal kasutage tootelolevat transpordikaitset, et vältida inimeste kehavigastusi ja toote kahjustusi.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

### Aku, akulaadija ja seadme kasutuselt kõrvaldamine

Allolev sümbol tähendab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja

elektroonikajäätmete vastuvõtupunkti. Nii aitab vältida keskkonna ja inimeste kahjustamist.

Lisateavet küsige kohalikelt ametkondadelt, olmejäätmete käitlejatelt või edasimüüjalt.

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



## Tehnilised andmed

### Tehnilised andmed

	T542i XP	T542i XPG
<b>Mootor</b>		
Tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V	BLDC (harjadeta) 36 V
<b>Omadused</b>		
Väikse energiatarbega režiim	savE	savE
<b>Määrdesüsteem</b>		
Õlipumba tüüp	Reguleeritav	Reguleeritav
Õlipaagi maht, l/cm <sup>3</sup>	180	180
<b>Kaal</b>		
Kettsae kaal tühja ketiöli paagiga ning ilma aku, juhtplaa-di ja saeketita (kg)	3,6	3,6
<b>Veekaitseklass</b>		
IPX4	Jah	Jah
<b>Müratasemed</b> <sup>1</sup>		
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	102	102
Helivõimsuse tase, garanteeritud L <sub>WA</sub> dB(A)	104	104
<b>Helitasemed</b> <sup>2</sup>		
Ekvivalentne helirõhutase kasutaja kõrva juures, dB(A)	91	91
<b>Vibratsioonitase</b> <sup>3</sup>		
Esikäepide m/s <sup>2</sup>	4,7	4,7

<sup>1</sup> Müräemissioon ümbrissevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L<sub>WA</sub>) vastavalt EÜ direktiivil 2000/14/EÜ

<sup>2</sup> ISO 22868:2011 järgi arvutatakse helirõhutaseme ekvivalent erinevate helirõhutasemetega kaalutud dünaamilise energia summana erinevates töötigimustes. Helirõhutaseme ekvivalendi statistilise tüüpile standardhälve on 1 dB(A).

<sup>3</sup> Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 62841-4-1. Vibratsioonitase kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s<sup>2</sup>. Mõõtmiste käigus kinnitatud vibratsiooniandmed on töesed juhul, kui kasutatakse standardset juhtplaadi pikkust ja soovitud ketitüüpı. Kui masinal on muu juhtplaadi pikkus, võib vibratsioonitase varieeruda maksimaalselt ±1,5 m/s<sup>2</sup>.

	T542i XP	T542i XPG
Tagumine käepide m/s <sup>2</sup>	4,1	4,1
<b>Saekett/juhtplaat</b>		
Soovitatud juhtplaadi pikkused, cm	30-40	30-40
Juhtplaadi kasutatav lõikepikkus, cm	28-38	28-38
Veotähiku tüüp / hammaste arv	0,325"/7 (SP21G)	0,325"/7 (SP21G)
Maksimaalne ketikiirus / (savE), m/s	24 (18)	24 (18)
<b>Bluetooth®-tehnoloogia raadiosageduse andmed</b>		
Sagedusala, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Väljundvõimsus, max. dBm 0	0	0

## Lisavarustus

### Juhtplaadi ja saeketi kombinatsioonid

Husqvarna T542i XP, T542i XPG jaoks on heaks kiidetud järgmised lõikeosad.

Juhtplaat				Saekett		
Pikkus, tollid	Saeketi samm, tollid	Saetee laius, mm	Maksimaalne ninaosa raadius	Tüüp	Pikkus, veolu-id (tk)	Vähene tagasilöök
12	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	51	Jah
14					59	
16					64	

### Teritusvahendid ja teritusnurgad

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

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

SP21G	4,0 mm	60°	30°	0°	0,65 mm	5950046-01	5950047-01

## **Seadmes kasutamiseks heakskiidetud akud**

**Märkus:** Löikeosa parima jõudluse jaoks soovitab Husqvarnakasutada ühte järgmistest heakskiidetud

akudest. Ka teisi akusid võib kasutada, kui siis langeb löikeosa jõudlus.

Aku	BLI200X	BLI300
Tüüp	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	5,2	9,4
Nimipinge, V	36	36
Kaal, kg	1,4	2,0

## **Heakskiidetud akulaadijad**

Akulaadija	QC500
Sisendpinge, V	100–240
Sagedus, Hz	50–60
Võimsus, W	500

# Vastavusdeklaratsioon

## EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Akutoitega kettsaag puutöödeks
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	T542i XP, T542i XPG
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja määrustele:

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

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), EN ISO 11681-2:2011+A1:2017, EN ISO 12100:2010, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 63000:2018.

Bluetooth-funktsooniga Bluetooth® toodete puhul ka: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2.

Sertifikaadnumbrid: 0404/23/2585.

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

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

Lisateavet mürataseme kohta vt jaotisest *Tehnilised andmed lk 28*.

Huskvarna, 2023-09-15



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

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja.



## Registreeritud kaubamärgid

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

# TURINYS

Ivadas.....	32	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	58
Sauga.....	34	Techniniai duomenys.....	59
Surinkimas.....	42	Priedai.....	60
Naudojimas.....	44	Atitikties deklaracija.....	62
Techninė priežiūra.....	49	Registruotieji prekiniai ženklai.....	62
Gedimai ir jų šalinimas.....	58		

## Ivadas

### Naudojimas

Šis produktas skirtas profesionaliai medžių priežiūrai, pvz. genėjimui ir medžių pjaustymui sekcijomis.

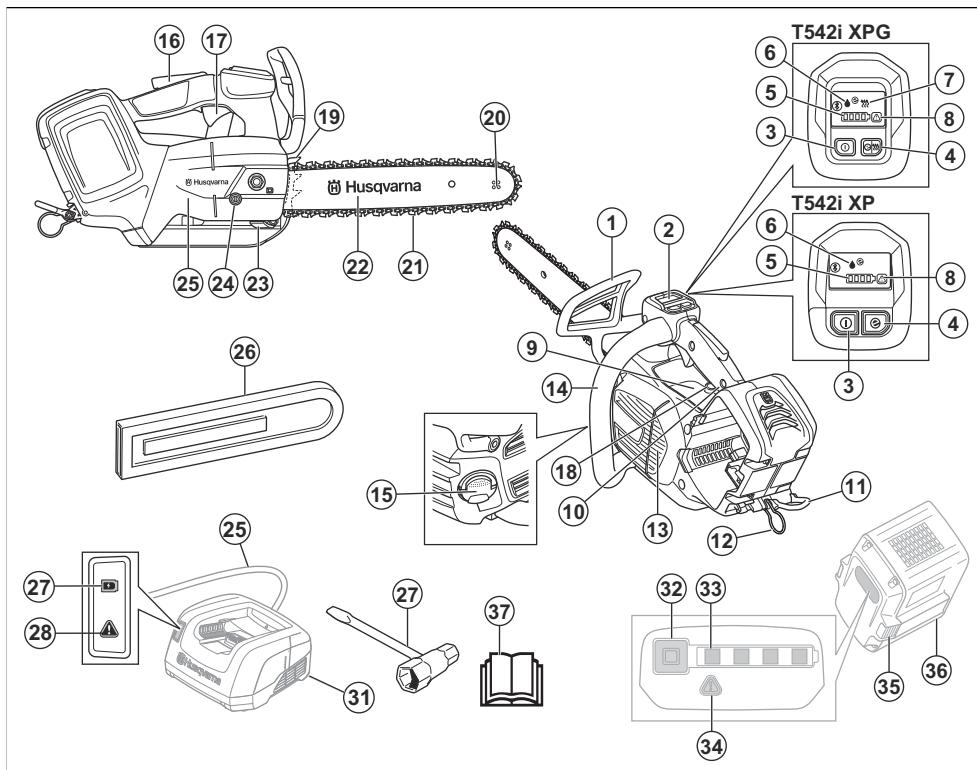
**Pasižymėkite:** Nacionaliniai įstatymai gali nustatyti apribojimus šio produkto naudojimui.

### Gaminio aprašas

Tai yra grandininio pjūklo modelis su elektriniu varikliu.

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

### Gaminio apžvalga



1. Priekinė rankos apsauga ir grandinės stabdys
2. Naudotojo sąsaja

3. Paleidimo / stabdymo mygtukas
4. „SavE“ mygtukas

5. Akumulatoriaus indikatorius
6. Alyvos lygio indikatorius
7. Rankenų šildymo indikatorius
8. Ispėjamasis indikatorius
9. Informacinė ir įspėjimo lentelė
10. Viršutinė rankena
11. Diržo kilpelė
12. Virvės kilpelė
13. Ventiliatoriaus korpusas
14. Priekinė rankena
15. Grandinės alyvos bakas
16. Maitinimo jungiklio fiksatorius
17. Maitinimo jungiklis
18. Alyvos srauto reguliavimo varžtas
19. Buferis
20. Pjovimo juostos žvaigždutė
21. Pjūklo grandinė
22. Kreipiančioji juosta
23. Grandinės gaudiklis
24. Grandinės įtempimo varžtas
25. Varančiosios žvaigždutės gaubtas
26. Kreipiančiosios juostos gaubtas
27. Įkrovos būsenos indikatorius
28. Ispėjamasis indikatorius
29. Maitinimo laidas
30. Kombiniuotas veržiliaraktis
31. Akumulatoriaus įkroviklis (priedas)
32. Mygtukas, akumulatoriaus būsena
33. Akumulatoriaus būsena
34. Ispėjamasis indikatorius
35. Akumulatoriaus nuémimo mygtukas
36. Akumulatorius (priedas)
37. Naudojimo instrukcija

## Simboliai ant gaminio



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



Naudokite patvirtintą galvos apsaugą, apsaugines ausines ir akių apsaugos priemones.



Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.



Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.



Į aplinką skleidžiamo triukšmo etiketė atitinka ES (iskaitant Naujojo Pietų Velso teisės aktus) ir JK direktyvas bei reglamentus. Gaminio garantuotasis gario galios lygis nurodytas *Atitikties deklaracija psl. 62* ir etiketėje.



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



Dirbdami su gaminiu laikykite ji 2 rankomis.



Ispėjimas! Atatranka gali įvykti kreipiančiosios juostos galui palieptus objektą. Dėl to kreipiančioji juosta bus išmesta iš operatoriaus pusės. Rimto arba mirtingo sužeidimo pavojus.



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



Grandinės krypties indikatorius.



Maks. kreipiančiosios juostos ilgis.



Grandinės alyva.



Vardinė įtampa, V.



Nuolatinė srovė.



Apsaugotas nuo vandens pursly.



**Aplinkosaugos simbolis.** Gaminys ar gaminio pakuočių nepriskiriamai buitinėms atliekomis. Nuvežkite jį į igaliotą elektros ir elektronikos įrenginių utilizavimo vietą.



® Jei gaminyje naudojama „Bluetooth®“ belaidė technologija. Gaminio etiketėje bus nurodytas „Bluetooth®“ simbolis. Žr. *Bluetooth® belaidė technologija psl. 44.*



**yyyywwxxxxx**

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

Lazeriu įspaustojevardinėje parametru plokštéléje nurodytas serijos numeris. **yyy** yra pagaminimo metai, o **ww** yra pagaminimo savaitė.



Apsaugotas transformatorius.



Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite ir laikykite tik uždarose patalpose.



Dviguba izoliacija.

## Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

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

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

## Instrukcijoje pateiktas simbolis

Toliau pateiktas simbolis naudojamas tik šios naudojimo instrukcijos iliustracijose.



Įspėjimas! Atatranka gali išvykti kreipiančiosios juostos galui palietus objektą. Dėl to kreipiančioji juosta bus išmesta iš operatoriaus pusė. Rimto arba mirtingo sužeidimo pavojus.

## Simboliai ant akumuliatoriaus ir (ar) akumuliatoriaus įkroviklio



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

## Sauga

### Saugos ženklų reikšmės

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



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



**PASTABA:** Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas

arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

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

### Bendrieji saugos įspėjimai naudojant elektrinius įrankius



**PERSPĖJIMAS:** Perskaitykite visus saugos nurodymus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo elektriniu įrankiu. Nesilaikydami toliau

nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą,  
gauti elektros smūgi ir (ar) rimtais susižeisti.

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

## Sauga darbo vietoje

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

## Elektrosauga

- Elektrinių įrankių kištukai turi atitiktį elektros lizdus.** Niekada nebandykite kokiui nors būdu perdaryti kištuką. Jei naudojate ižemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdaryti ar atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiu, vamzdžiu, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškils elektros smūgio pavojus.
- Nelaikykite elektrinių įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** I elektrinių įrenginių patekės vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite įrankio laikydamis už laidą, neutraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti elektro įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- Jei elektrinių įrankių naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- Jeigu elektrinių įrankių būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės (itaisu (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSI, sumažėja elektros smūgio pavojus.

## Asmens sauga

- Naudodami elektros įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsvalgę nuo narkotiku, alkoholio arba vaistų. Dirbtant elektros įrankiais netgi akimirkis nes neatidumo gali tapti sunkaus susēdimo priežastimi.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones.** Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones.

Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja susēdimo rizika.

- Saugokites atsitiktinio įsijungimo.** Prieš prijungdami įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, pamirdami arba nešdami įrenginį, ištitinkite, kad jungiklis yra įšjungimo padėtyje. Jei nešite elektros įrankį laikydami pirmą ant jungiklio ar prijungsite ji prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Prieš įjungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliuavimo raktus ar veržiliarakčius.** Besiskančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržiliarakčis arba raktas gali sužeisti.
- Per plačiąi neužsimokite.** Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tokiu būdu geriau kontroliuosite elektros įrankį netikėtose situacijose.
- Apsirenkite tinkamai.** Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įklūti į judančias dalis.
- Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungi, ištitinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- Igudę naudotis įrankiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti įrankių saugos principų.** Dėl neatsargių veiksmų galite sunkiai susižeisti vos per akimirką.

## Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos.** Naudokite savo darbuvi tinkamą elektros įrankį. Naudojant tam tikslui skirtą elektros įrankį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti taisomas.
- Prieš reguliuodami elektros įrankius, keisdami piedus arba padėdami saugoti, ištraukite maitinimo laidą kištuką iš elektros lizdo ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką, jei ji galima išimti.** Laikantis šių prevencinės apsaugos priemonių, sumažėja netycinio elektros įrankio įjungimo rizika.
- Nenaudojamas elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- Priziūrėkite elektrinius įrankius ir piedus.** Patikrinkite, ar sureguliuos ar nestranga judančios dalių, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksniių, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedus elektros įrankių relikia sutaisyti. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai priziūrimų elektros įrankių.

- Pjovimo įrankiai turi būti pagalasti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- Elektros įrankius, priedus, įrankių galauštuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo salygas ir atliekamą darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.
- Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalaus).** Sildžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valdyti ir kontroliuoti netikėtose situacijose.

## Akumulatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Akumulatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumulatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumulatoriui blokui įkrauti.
- Elektros įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumulatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumulatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- Nenaudojamą akumulatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiu savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkų metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumulatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumulatoriaus gali imti tekėti skystis.** Nelieskite jo. Ant odos netycia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skystiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumulatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumulatorių bloko arba įrankio.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumulatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogią ar sužaloti.
- Saugokite akumulatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros.** Sąlytis su ugnimi arba 130 °C (266 °F) temperatūra gali sukelti sprogią.
- Laikykite visų įkrovimo nurodymų ir nejkraukite akumulatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumulatorius ir padidėti gaisro tikimybę.

## Techninė priežiūra

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

## Bendro pobūdžio įspėjimai dėl saugos naudojant grandininį pjūklą

- Kai grandininis pjūklas veikia, laikykite jį kuo toliau nuo savo kūno.** Prieš įjungdamai grandininį pjūklą įsitikinkite, kad jis prie nieko nesiliečia. Bent trumpam atitraukus dėmesį nuo veikiančio grandininio pjūklo, jis gali įtraukti jūsų drabužius ar kūno dalis.
- Visada tvirtai laikykite grandininį pjūklą už rankenų – dešine ranka už viršutinės 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.** Pjūklio grandinės susilietus su laidu, kuriuo teka elektros srovė, atviros metalinės grandininio pjūklo dalyus gali įsielektinti ir naudotojas gali patirti elektros smūgių.
- Užsidėkite akių apsaugos priemones.** Be to, rekomenduojama dėvėti klausos, galvos, rankų ir kojų apsaugos priemones. Tinkamos apsaugos priemonės sumažina sužeidimo pavojų skrejant aplašioms ar atsiskritinio prisilietimo prie grandininio pjūklo pavoju.
- Nenaudokite grandininio pjūklo stovédami ant kopėcių, ant stogo arba nestabilaus pagrindo.** Taip naudojant grandininį pjūklą galima rintai susižeisti.
- Pjaudamai įtemptą šaką saugokitės, kad jei neatėkotų atgal.** Atsileidus medžio pluošto įtampai, įtemptą šaką gali atsirengti į naudotoją ir (arba) išmušti grandininį pjūklą iš rankų.
- Iš Jungtą grandininį pjūklą neškite paėmę už priekinės rankenos ir laikydami kuo toliau nuo savęs.** Grandininį pjūklą neškite ir laikykite tik uždėję kreiplančiosios juostos gaubtą. Tinkamai laikant grandininį pjūklą, mažėja pavojus atsiskritinai prisiliesti prie besisukančios pjūklo grandinės.
- Vadovaukites juostos ir pjūklo grandinės suterimo, grandinės įtempmo ir keitimo instrukcijomis.** Netinkamai įtempta ar sutepta pjūklo grandinė gali nutrūkti arba pjaunant pjūklas gali atšokti atgal.
- Pjaukite tik medieną.** Nenaudokite grandininio pjūklo ne pagal paskirtį. Pavyzdžiu, grandininiu pjūkliu nepjaukite metalo, plastiko, mūro ar kitų ne medinių statybinų medžiagų. Naudodami grandininį pjūklą ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingas situacijas.
- Šis grandininis pjūklas néra skirtas medžiams leisti.** Naudojant grandininį pjūklą ne pagal paskirtį, gali būti rintai sužalotas operatorius ar aplink esantys asmenys.
- Laikykite visų nurodymų, kai valote užstrigusią medžią, saugojate grandininį pjūklą ar atliekate jo techninę priežiūrą.** Įsitikinkite, kad jungiklis išjungtas, o akumulatorių blokas išimtas. Netiketai išjungus grandininiam pjūkliui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.

## Atatrankos priežastys ir operatoriaus apsauga

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

- Pjūklą laikykite abiems rankomis tvirtai suėmę jo rankenas ir stovėkite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos smūgių.** Operatorius gali valdyti atatrankos jėgas, jeigu jis tinkamai elgiasi. Neleiskite grandininiam pjūklui išsprūsti.
- Nesisenkite pasiekti tolimos šakos ir nepjaukite nieko aukščiau už savo pečių liniją.** Taip išvengsite netyčinio pjūklo galo prisilietimo ir geriau valdysite pjūklą netikėtomis aplinkybėmis.
- Naudokite tik gamintojo nurodytas kreipiančiasias juostas ir pjūklo grandines.** Naudojant netinkamas atsargines kreipiančiasias juostas ir pjūklo grandines, grandinė gali nutrūkti arba gali įvykti atatranka.
- Laikykite gamintojo pateiktų grandininio pjūklo galandimo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažinus gylio reguliavimimo ribotuvu aukštį gali padidėti atatranka.

## SAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.

## Bendrieji saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Šis įrankis gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rintai sužeisti arba praežudyti naudotoją arba aplinkinius. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šias naudojimosi instrukcijas.
- Nekeiskite gaminio be gaminitojo patvirtinimo. Nenaudokite gaminio, kurį pakeitė kiti ir naudokite originalius priedus. Dėl gaminijo nepatvirtintų pakeitimų naudotojas arba aplinkiniai gali susižeisti arba žūti.
- Ilgalaikis kvėpavimas grandinės alyvos garais ir pjovimo dulkėmis gali sukelti sveikatos problemų.
- Šis gaminys veikdamas surukia elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininų implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkių sužeidimų arba žūčių

pavojus, medicininį implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.

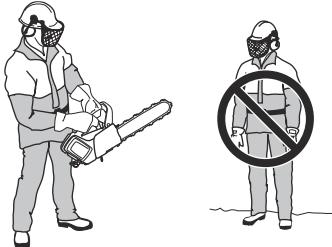
## Naudojimo saugos instrukcijos



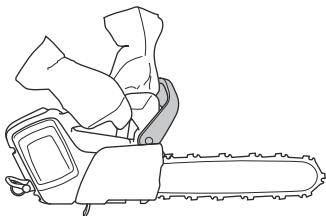
**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama informacija nepakeičia profesionalių žinių ir patirties. Jei nesate tikri, kaip naudoti šį gaminį, kreipkitės į asmenį, kuris turi profesionalių žinių ir patirties.
- Kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą arba „Husqvarna“, jei turite klausimų apie gaminio veikimą. Galime suteikti jums informacijos apie tai, kaip tinkamai ir saugiai naudoti gaminį. Jei galima, užbaikite grandininio pjūklo naudojimo mokymo kursą. Jūsų techninės priežiūros atstovas, miškininkystės mokykla ar biblioteka gali suteikti jums informacijos apie mokymosi medžiagą bei organizuojamus mokymo kursus.
- Padidejės pavojus netekti šio gaminio valdymo. Šį gaminį darbui su medžiais naudoti gali tik specialius pjovimo ir darbo technikos mokymus išklausę asmenys. Operatorius privalo turėti saugos įrangą, pvz., keltuvą, virves ir apsauginius laikymo diržus. Visiems darbams ant žemės rekomenduojama naudoti iprastus grandininius pjūklus.
- Vadovaukite specialiomis pjovimo ir darbo technikos instrukcijomis, norėdami sumažinti sužeidimų pavojų. Nedirbkite medyje, nebet esate profesionaliai išmokyti dirbti tokį darbą. Šiuose mokymuose pateikiama informacija apie saugias laipojimo technikas ir darbo padėtis. Turite moketis naudoti tokią įrangą, kaip laikymo diržai, virvės, diržai, kapliukai ir karabinai.
- Nepjaukite, kai pjovimo juostos galas yra atatrankos zonoje.
- Nepalieskite besiukančios pjūklo grandinės. Tai gali sukelti rintą ar mirtiną sužeidimą.
- Nebandykite sugauti krentančių dalių arba pjauti, jei operatorius prisirės tik viena virve. Visada naudokite dvi apsaugines virvės.
- Leidimo operacijų metu pakelkite apsaugines ausines iš karto baigę pjauti. Svarbu, kad girdėtumėte garsus ir išpėjimo signalus.
- Turite suprasti atatrankos poveikį ir kaip apsisaugoti prieš naudojant šį gaminį. Žr. *Informacija apie atatrankos smūgį psli. 45 ir Bendriejų klausimai apie atatranką psli. 45* ir skaitykite instrukcijas.
- Nenaudokite gaminio, akumulatorius arba įkroviklio, kuris yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nenaudokite gaminio, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaige nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų. Nenaudokite gaminio, jei suprastėjės jūsų regėjimas, budrumas, koordinacija ar nuovoka. Darbo laikotarpio pabaigoje nuovargio rizika padidėja.

- Gaminj paleiskite tik tuo atveju, jei kreipiančioji juosta, pjūklo grandinė ir visi dangteliai yra tinkamai sumontuoti. Priešingu atveju varančioji žvaigždutė gali atsipalauduoti ir rimtai sužeisti. Žr. *Surinkimas* ps. 42 ir skaitykite instrukcijas.
- Kartais atplaišos įstringa sankabos gaubte, todėl pjūklo grandinė užsikerta. Prieš valydami visada sustabdykite variklį.
- Įsitikinkite, kad nėra pavojsaus, jog užkliduysite pašalinius žmones ar gyvūnus arba jie paveiks jūsų gaminio valdymą.



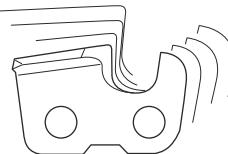
- Jei nesate atidūs, padidėja atatranksos pavojus. Atatranksa gali įvykti, jei kreipiančiosios juostos atatranksos zona netyčia paliečia šaką, medį ar kitus objektus.
- Nelaikykite gaminio viena ranka. Viena ranka valdyti šį gaminį nesaugu.
- Tvirtai laikykite gaminį už rankenų – dešine ranka už viršutinės ir kaire ranka už priekinės. Pirštais ir nykščiais tvirtai suimkite rankeną. Taip sumažinamas atatranksos poveikis ir galite lengviau valdyti gaminį. Nepaleiskite rankenų!



- Įsitikinkite, kad tvirtai stovite ant kojų ir pjūklo grandinė neliečia objekto.
- Nenaudokite gaminio aukštėsiame nei pečių aukštėje ir stenkite nepjauti pjovimo juostos galu.



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



- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujø apytakos žmonių kraujø apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios ar ilgai trukusios vibracijos sukelius simptomus, kreipkités į gydytoją. Tokie simptomai yra sustingimas, tirpulys, jutimo praradimas, dilgčiojimas, badiamas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimai. Šie simptomai, paprastai jaučiamai pirštose, rankose arba riešuose, padidėja esant žemai temperatūrai.
- Venkite situaciją, kurioms, jūsų manymu, nesate pakankamai kvalifikuoti.
- Neįmanoma aprašyti kiekvienos galimos situacijos, su kuria galite susidurti dirbdami. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.



- Akumuliatorių naudokite nuo  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) iki  $40^{\circ}\text{C}$  ( $104^{\circ}\text{F}$ ) temperatūroje.

## Asmeninės apsauginės priemonės



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.



- Daugelis nelaimių su grandiniu pjūklu įvyksta, kai grandininis pjūklas prisilecia prie naudotojo. Darbo metu būtina dėvėti patvirtintas asmeninės apsauginės priemonės. 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 šalmą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalaikis triukšmo poveikis gali nesugrąžinamai pažeisti klausą.
- Naudokite patvirtintus apsauginius akinius ar apsauginį skydelį, kad sumažėtų pavojus susižeisti nuo lekiančių dalelių. Gaminys didele jėga gali išsvieсти objektus, pvz., pjuvenas, mažus medienos gabaliukus ir kt. Jie gali rūptai sužeisti, ypač akis.
- Naudokite pirštines su apsauga nuo pjūklo.
- Naudokite kelnes su apsauga nuo pjūklo.
- Nešiokite batus su apsauga nuo pjūklo, plienine nosimi ir padų apsauga nuo slydimo.
- Su savimi visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.
- Žiežirbūt pavojus. Turėkite gaisro gesinimo priemonių ir kastuvą, kad galėtumėte apsaugoti mišką nuo gaisro.

## Gaminio apsauginės priemonės



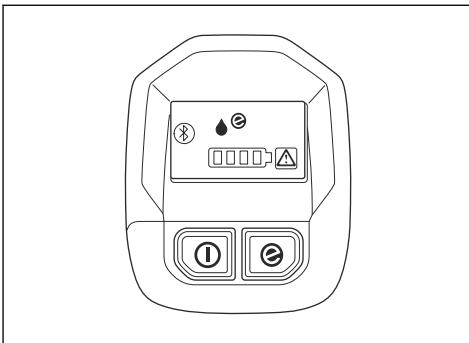
**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius išspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemonės. Žr. *Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra* psl. 50.

- Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialiųjį.

### „(T542i XP)“ naudotojo sasajos funkcijos

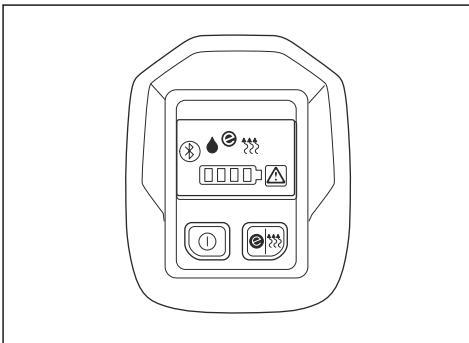
Naudotojo sasajoje yra paleidimo / stabdymo mygtukas, „SavE“ mygtukas, akumulatoriaus būsenos, alyvos lygio ir išspėjimo indikatorius. Ispėjamoji lemputė pradeda blykčioti, kai įjungiamas grandinės stabdys arba iškyla perkovos pavojus. Apsaugos nuo perkovos sistema laikinai sustabdo gaminį, kad negalėtumėte jo naudoti, kol sumažės temperatūra. Jei išspėjimo indikatorius šviečia nuolat, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.



Daugiau informacijos apie naudotojo sasają žr. *Gaminio apžvalga* psl. 32.

### „(T542i XPG)“ naudotojo sasajos funkcijos

Naudotojo sasajoje yra paleidimo / stabdymo mygtukas, „SavE“ mygtukas, akumulatoriaus būsenos, alyvos lygio, rankenų šildymo ir išspėjimo indikatorius. Ispėjamoji lemputė pradeda blykčioti, kai įjungiamas grandinės stabdys arba iškyla perkovos pavojus. Apsaugos nuo perkovos sistema laikinai sustabdo gaminį, kad negalėtumėte jo naudoti, kol sumažės temperatūra. Jei išspėjimo indikatorius šviečia nuolat, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.



Daugiau informacijos apie naudotojo sasają žr. *Gaminio apžvalga* psl. 32.

## Automatinio stabdymo funkcija

Gaminys turi automatinio stabdymo funkciją, kuri sustabdo gaminį, jei nesinaudojate juo 3 minutes.

**Pasižymėkite:** Jei išjungtas grandinės stabdys, gaminys lieka išjungtas 30 minučių.

## Grandinės stabdys ir priekinė rankos apsauga

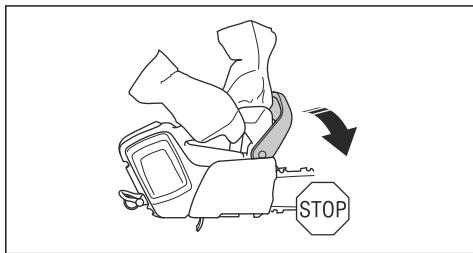
Jūsų gaminys turi grandinės stabdį, kuris sustabdo pjūklo grandinę, jei kyla atatranka. Grandinės stabdys sumažina nelaimingų atsitikimų pavojų, tačiau tik naudotojas gali jų išvengti.



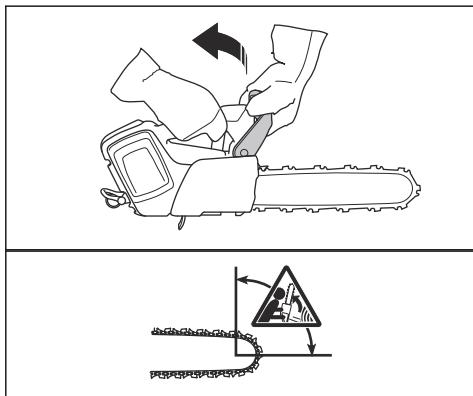
**PERSPĖJIMAS:** Nedirbkite tokiomis sąlygomis, kai kyla atatrankos pavojus. Būkite atsargūs dirbdami su gaminiu ir įsitikinkite, kad kreipiančiosios juostos atatrankos sritis neliečia objekto.

Grandinės stabdys išjungiamas mechaniskai (kaire ranka) arba automatiškai inerciniu stabdžiu.

Pastumkite priekinę rankos apsaugą į priekį, kad išjungtumėte grandinės stabdį mechaniskai. Šiuo judesiui paleidžiamas spyruoklinis mechanizmas, kuris sustabdo varančiąją žvaigždutę.



Pastumkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.

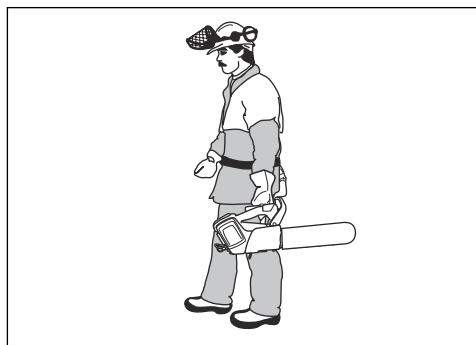


Grandinės stabdys išjungiamas, atsižvelgiant į atatrankos jėgą ir gaminio padėtį. Kai įvyksta smarki atatranka

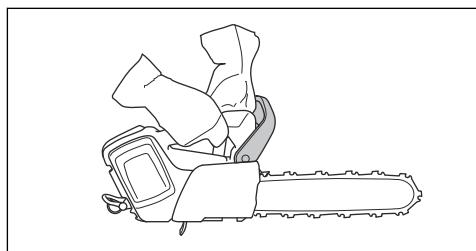
tuo metu, kai atatrankos sritis yra toliausiai nuo jūsų, grandinės stabdys išjungiamas inerciniu atleidimu. Jei atatranka nedidelė arba atatrankos sritis yra arčiau jūsų, grandinės stabdys išjungimas mechaniskai kaire ranka.



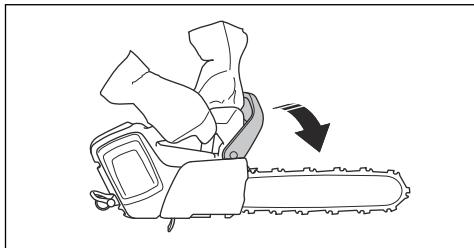
Naudokite grandinės stabdį kaip stovėjimo stabdį, kai paleidžiate gaminį ir kai judate nedideliais atstumais. Taip sumažinamas pavojus, kad naudotojų ar šalia jo esantį žmogų palies pjūklo grandinę.



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



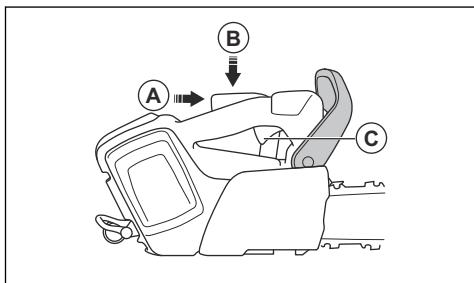
Priekinė rankos apsauga taip pat sumažina pavojų paliesti pjūklo grandinę, jei ranka paleidžia priekinę rankeną.



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

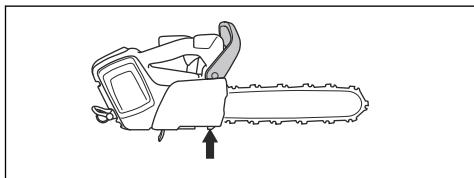
#### Maitinimo jungiklio fiksatorius

Maitinimo jungiklio užraktas neleidžia netycia jo išjungti. 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 pagauна pjūklo grandinę, jei ji sulūžta arba atsilaisvina. Jei grandinės įtempimas tinkamas, pavojus sumažėja. Pavojų galite sumažinti tinkamai atlikdami kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės techninę priežiūrą. Instrukcijas žr. *Surinkimas* psl. 42 *Techninė priežiūra* psl. 49.



## Priežiūros saugos instrukcijos



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

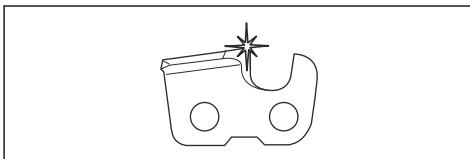
- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išmikite akumulatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kuriu aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkoviklio 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 šiam naujotojo 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



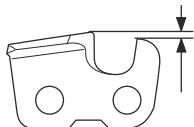
**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodam gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik patvirtintus kreipiančiosios juostos / pjūklo grandinės derinius ir šlifavimo įrangą. Instrukcijas žr. *Priedai* psl. 60.
- Naudodam grandininį pjūklą arba atlikdami jo priežiūrą, mūvėkite apsaugines pirštines. Nejudanti pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukai visada būtų gerai išgalasti. Laikykiteis instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šabloną. Pažeista arba netinkamai pagalsta pjūklo grandinė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.



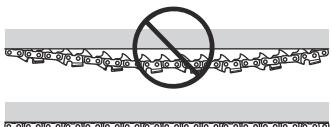
- Tinkamai nustatykite gylio reguliavimo ribotuvą. Laikykiteis instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvu nustatymą. Per didelis

gylio ribotuvo nustatymas padidina atatrankos smūgio pavojų.



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

- Isitinkinkite, 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. Priedai psl. 60.



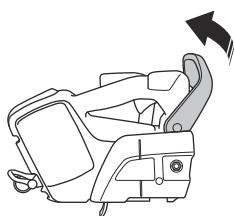
## Surinkimas

### Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės surinkimas

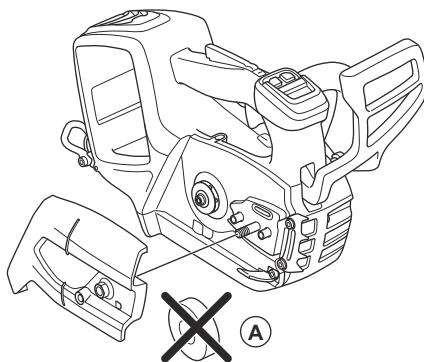


**PERSPĖJIMAS:** Visada išimkite akumuliatorių prieš montuodami gaminį ar atlikdami jo techninę priežiūrą.

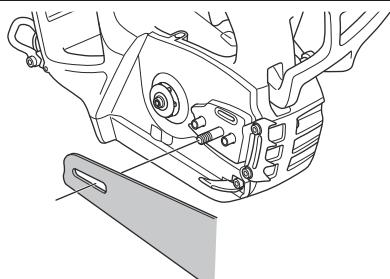
- Išjunkite grandinės stabdį.



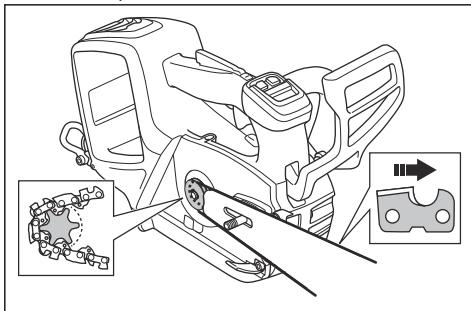
- Atsukti juostos veržlę. Nuimkite varančiosios žvaigždutės gaubtą ir transportavimo žiedą (A).



- Uždékite kreipiančiąją juostą ant juostos varžto.



- Perstumkite kreipiančiąją juostą į tolimiausią galinę padėti. Uždékite pjūklo grandinę ant varančiosios žvaigždutės ir įstatykite ją į griovelį kreipiančiojoje juoste. Pradékite nuo kreipiančiosios juostos viršutinės pusės.

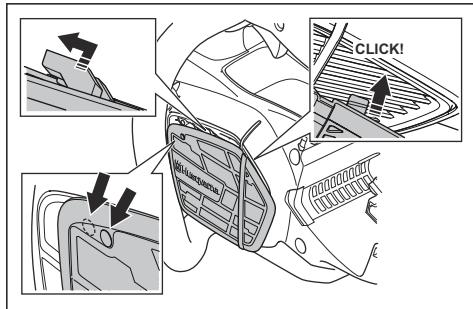


- Patikrinkite, ar pjovimo dantukų briaunos viršutinėje kreipiamosios juostos pusėje yra nukreiptos į priekį.
- Uždékite varančiosios žvaigždutės gaubtą ir į angą kreipiančiojoje juoste. Įstatykite grandinės įtempimo kaištį.
- Įsitikinkite, kad pjūklo grandinės varantieji nareliai tinkamai uždėti ant varančiosios žvaigždutės.
- Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė tinkamai įstatyta į kreipiančiosios juostos tarpelį.
- Pirštais priveržkite juostos veržlę.
- Priveržkite pjūklo grandinę. Instrukcijas žr. *Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas* psl. 55.

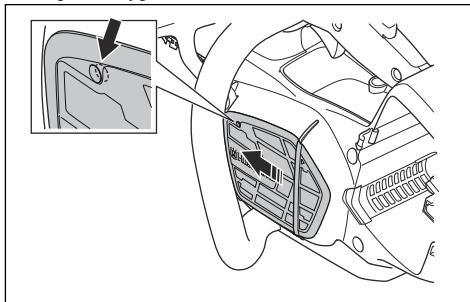
## Oro įsiurbimo angos gaubto montavimas (pasirenkamas)

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

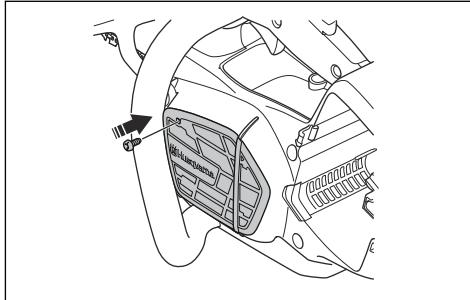
- Laikykite oro įsiurbimo angos gaubtą priešais ventilatoriaus korpusą. Įsitikinkite, kad oro įsiurbimo angos gaubto anga yra ties dešine ventilatoriaus korpuso angos puse.
- Atsargiai stumkite oro įsiurbimo angos gaubtą ant ventilatoriaus korpuso, kol išgirsite spragtelėjimą.



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



4. Įstatykite varžtą.



# Naudojimas

## Ivadas



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

## Husqvarna Connect

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

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

### Bluetooth® belaidė technologija

Gaminius su įdiegta Bluetooth® belaidė technologija galima prijungti prie mobilųjų įrenginių ir papildomos funkcijas pasiekti naudojant Husqvarna „Connect“.

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



## Norédami pradėti naudoti Husqvarna Connect

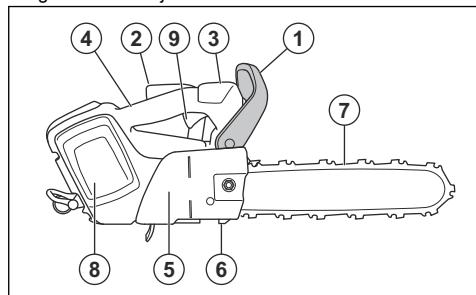
1. Atsisiųskite „Husqvarna Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norédami prisijungti ir užregistruoti gaminį, vadovaukitės programėlėje Husqvarna Connect pateiktomis instrukcijomis.

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

## Funkcijų patikra prieš įrenginio naudojimą

1. Patikrinkite grandinės stabdį ir įsitikinkite, kad ji tinkamai veikia ir nėra sugadinta.
2. Patikrinkite maitinimo jungiklio užraktą ir įsitikinkite, kad jis tinkamai veikia ir nėra sugadintas.
3. Patikrinkite, ar tinkamai veikia klaviatūra.
4. Įsitikinkite, kad ant rankenų nėra riebalų.

5. Patikrinkite, ar visos dalys tinkamai prijungtos, nepažeistos ir jų netruksta.
6. Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas grandinės gaudytuvas.
7. Patikrinkite grandinės įtempimą.
8. Įkraukite akumuliatorių ir įsitikinkite, kad jis tinkamai prijungtas prie gaminio.
9. Atleidę maitinimo jungiklį, įsitikinkite, kad pjūklo grandinė sustojo.



## 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 trūkti, jeigu pjovimo įrangos tepimas nepakankamas. Rimto ar mirtingo sužeidimo pavojus operatoriui.



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

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



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

- Naudokite rekomenduojamą pjovimo įrangą. Žr. *Priedai psl. 60.*
- Nuimkite grandinės alyvos bakelio dangtelį.
- Užpildykite grandinės alyvos bakelį grandinės alyva.
- Atsargiai uždékite dangtelį.



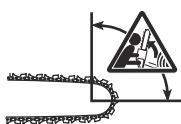
**Pasižymėkite:** Norédami sužinoti, kur yra grandinės alyvos bakelis jūsų gaminyje, žr. *Gaminio apžvalga psl. 32.*

## Informacija apie atatrankos smūgi

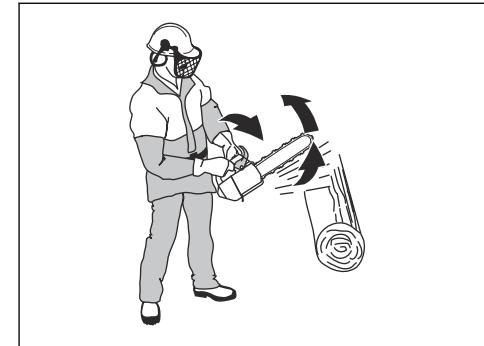


**PERSPĖJIMAS:** Atatrankos smūgis gali rimtai sužeisti arba praudyti naudotoją arba aplinkinius. Norédami sumažinti pavojų, turite išmanysti atatrankos smūgio priežastis ir žinoti, kaip jų išvengti.

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



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



Mažesnis galio skersmuo sumažina atatrankos smūgio jėgą.

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



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

## Bendrieji klausimai apie atatranką

- **Ar atatrankos smūgio atveju, ranka visada įjungia grandinės stabdf?**

Ne. Priekinę rankos apsaugą reikia paspausti naudojant šiek tiek jėgos. Jei paspausite per silpnai, grandinės stabdf nejsijungs. Be to, dirbant būtina stabiliai abiem rankomis laikyti gaminį už rankenų. Įvykus atatrankos smūgiui, gali būti, kad grandinės stabdf nesustabdf pjūklo grandinės, kol ši plies jus. Be to, kai kuriose padėtyse ranka negali paliesti priekinės rankos apsaugos, kad įjungtų grandinės stabdf.
- **Ar inercinis stabdf visada įjungia grandinės stabdf?**

Ne. Visų pirma, grandinės stabdf privalo veikti tinkamai. Instrukcijas, kaip patikrinti grandinės stabdf, žr. *Gaminio saugos įtaisy techninė priežiūra ir apžiūra psl. 50*. Rekomenduojame tai atliki kiekvieną kartą pries naudojant gaminį. Visų antra, atatrankos smūgio jėga turi būti didelė, kad įjungtų grandinės stabdf. Jei grandinės stabdf per jautrus, jis gali suveikti intensyvaus naudojimo metu.
- **Ar grandinės stabdf visada apsaugos nuo sužalojimų atatrankos atveju?**

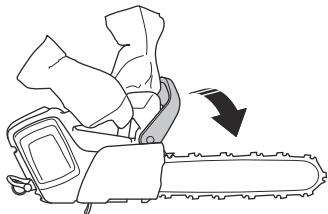
Ne. Grandinės stabdf turi veikti tinkamai, kad teiktų apsaugą. Be to, grandinės stabdf turi būti įjungtas atatrankos atveju, kad sustabdytu pjūklo grandinę. Jei esate prie kreipiančiosios juostos, gali būti, kad grandinės stabdf nespės sustabdyti grandinės, kol ši prisilies prie jūsų.



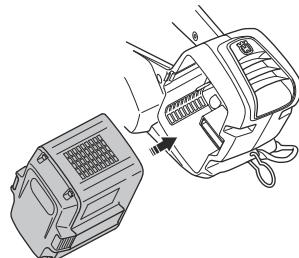
**PERSPĖJIMAS:** Apsisaugoti nuo atatrankos galima tik savo pastangų ir tinkamo darbo technikos pagalba.

## Gaminio paleidimas

- Patirkrinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio užraktą. Žr. *Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra* psl. 51.
- Pastumkite priekinę rankos apsaugą į priekį, kad išjungtumėte grandinės stabdį.

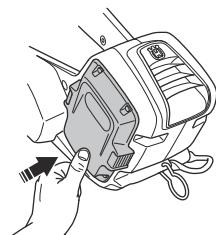


- Akumuliatorių įstatykite į akumuliatoriaus laikiklį.



**PASTABA:** Išsitinkinkite, kad akumuliatorių tinkamai įstatytas į akumuliatoriaus laikiklį. Jei akumuliatorių lengvai neįsistato į akumuliatoriaus laikiklį – akumuliatoriaus padėtis netinkama.

- Spauskite apatinę akumuliatoriaus dalį, kol išgirssite spragtelėjimą.



- Paspauskite ir laikykite nuspaustą paleidimo/ išjungimo mygtuką, kol bus įjungtas žalias LED indikatorius.



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

## „SavE“ funkcijos naudojimas

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

- Greitai spauskite mygtuką „SavE“. Isižiebis žalias LED indikatorius.
- Paspauskite mygtuką „SavE“ dar kartą, kad išjungtumėte funkciją. Žalias LED indikatorius užgessta.



## Rankenų šildymo įjungimas ir išjungimas „(T542i XPG)“

Gaminio rankenos yra šildomos.

- Paspauskite ir 1 sek. palaikykite nuspaudę mygtuką „SavE“, jei norite įjungti rankenų šildymą. Ims švesti rankenų šildymo indikatorius.



- Greitai spauskite mygtuką „SavE“, jei norite išjungti rankenų šildymą. Rankenų šildymo indikatorius užges.

## Alyvos lygio indikatorius

Alyvos lygio indikatorius nurodo, kada reikia įpliti grandinės alyvos.

- Kai ima švesti alyvos lygio indikatorius, įpilkite alyvos. Žr. *Tinkamos grandinės alyvos naudojimas* psl. 44.

2. Paleiskite gaminį ir palaukite 1–2 minutes. Alyvos lygio indikatorius užges.

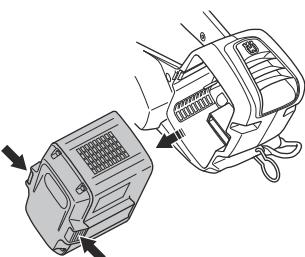


## Gaminio sustabdymas

1. Paspauskite ir laikykite nuspaustą paleidimo/išjungimo mygtuką, kol bus užges žalias LED indikatorius.



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



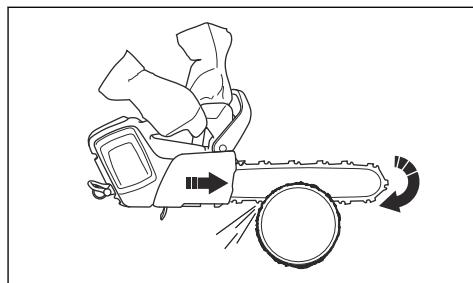
## Bendra informacija apie darbo techniką.

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

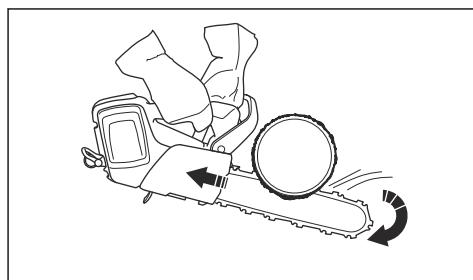


**PERSPĖJIMAS:** Šioje naudojimo instrukcijoje pateikta su darbo technika susijusi informacija nėra tinkama šio medžių priežiūros gaminio naudojimo mokymo medžiaga. Ši gaminj turi naudoti tik specialius apmokymus praeję medžių priežiūros operatoriai. Jei gaminj naudojantis žmogus nėra baigęs specialių mokymų, jis gali rintai susizeisti! Nesitenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas!

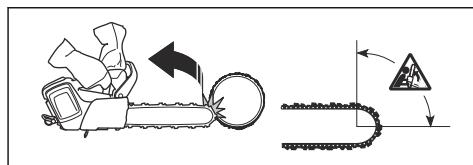
- Kaip pjauti traukiamuojų judesių, kai pjaunate kreipiančiosios juostos apačia. Pjūklo grandinė traukiama per medži pjaunant. Šioje padėtyje galite geriau valyti gaminj ir atatrankos zonas padėti.



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



**PERSPĖJIMAS:** Būkite atsargūs, kai pjaunate stumiančia grandine. Jei pjūklo grandinė ištringa kaniene, gaminys gali būti stumtelėtas į jus. Turite vengti šios jėgos, nes ji sukelia pavojų, kad kreipiančiosios juostos atatrankos sritis palies medži. Dėl to gali kilti atatranka.



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



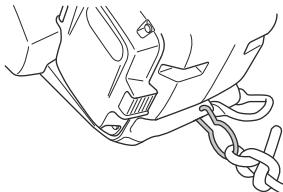
**PASTABA:** Jei variklį naudosite ilgai laiką pilna galia be apkrovos, galite ji pažeisti. Vienas pavyzdys, jei pjaunate be pjūklo grandinės pasipriešinimo.

## Gaminio parengimas naudoti medyje Operatorius ant žemės

Jei esate operatorius ant žemės, atlikite šiuos veiksmus.

1. Patikrinkite gaminj.

- Ikraukite akumuliatorių.
  - Prijunkite patvirtinto apsauginio diržo galą prie virvės kilpelės.
- 
- Pasižymėkite:** Apsauginis diržas užtikrina, kad gaminys nesitrenktų į žemę, jei kristų.
- Patirkinkite, ar kitame apsauginio diržo gale yra karabinas.



- Paleiskite gaminį.
- Sustabdykite gaminį.
- Ijunkite grandinės stabdį.
- Pakelkite gaminį iki operatoriaus medyje. Naudokite kopimo įrankius.

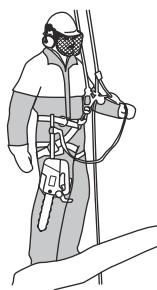


**PERSPĒJIMAS:** Išsitinkite, kad gaminys yra saugiai pritvirtintas, kai keliate jį operatoriu medyje.

## Operatorius medyje

Jei esate operatorius medyje, vykdykite šias instrukcijas.

- Prieš atjungdamis apsauginę virvę nuo kėlimo įrankių, privalote pritvirtinti gaminį prie laikymo diržų. Pritvirtinkite gaminį prie laikymo diržų, naudodami diržo kilpelę arba plieninių žiedą ant apsauginės virvės.



**PERSPĒJIMAS:** Pritvirtinkite apsauginę virvę prie vieno iš rekomenduojamų laikymo diržų tvirtinimo taškų.



**PERSPĒJIMAS:** Jeigu apsauginę virvę naudojate tik gaminui pritvirtintais karabinais pritvirtinkite prie laikymo diržų vieno iš tvirtinimo taškų. Tai yra pagrindinis tvirtinimo taškas.



**PASTABA:** Apsauginę virvę reikia tvirtinti tik prie virvės kilpelės.

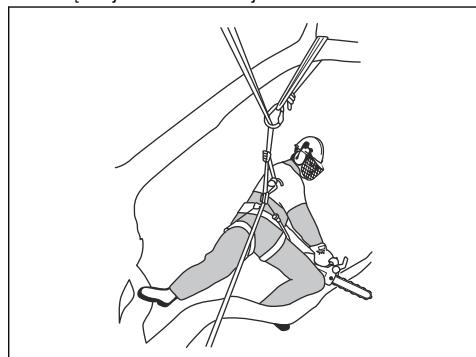
- Užimkite stabilių ir saugią padėti, kad galėtumėte pjauti.
- Atjunkite gaminį nuo antrinio tvirtinimo taško, paleiskite gaminį ir atlikite pjūvį.
- Baigę pjauti iš karto ijunkite grandinės stabdį.

## Produkto naudojimas medyje



**PERSPĒJIMAS:** Daugiausia nelaimingų atsitsikimų nutinka dėl to, kad operatorius negali visiškai valdyti gaminio ar darbinės padėties.

- Išlaikykite saugią darbinę padėtį.
- Horizontalias dalis pjaukite klubų aukštyste, o vertikalias dalis – saulės rezginio aukštyste.
- Laikykite įrenginį abiem rankomis.
- Išsitinkite, kad jūsų pėdos stovi stabiliai, ir pjaudami vertikalias šakas palaiykite mažą šoninę jėgą. Valdykite apsaugines virves per skirtingas tvirtinimo vietas, kad išvengtumėte šoninių jėgų arba jų poveikio padidėjimo. Taip pat galite naudoti reguliuojamą diržą, pritvirtintą tiesiai prie laikymo diržų kitoje tvirtinimo vietoje.



- Naudokitės pėdų kilpa, kad išlaikytumėte saugią darbinę padėtį.



- Reguliariai patikrinkite laikymo diržus, diržą ir virves.
- Jei turite lipti su produkту, pritvirtinkite produktaugrėsių prie laikymo diržų galinio tvirtinimo taško. Galinis tvirtinimo taškas užtikrins, kad gaminys neužkliaus už lipimo priemonių, o svoris bus prilaikomas centrine atraoma iš nugaras apatinės dalies.



**PERSPĖJIMAS:** Nuleisdami produktaugrėsių ant diržo, turite įjungti grandinės stabdį.

### Istrigusio gaminio atlaisvinimas

- Sustabdykite gaminį.
- Saugiai pritvirtinkite gaminį prie įpjovimo medyje vidinės pusės, prie kamieno šono ar atskiru tvirtinimu.
- Atsargiai ištraukite pjūklą iš įpjovos, keik reikia, keldami šaką.



**PERSPĖJIMAS:** Nebandykite ištrauktis gaminio. Rimo sužeidimo pavojus.

- Jei reikia, gaminui atlaisvinti naudokite rankinių pjūklų ar kitą grandininių pjūklų. Įpjaukite šaką mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo istrigusio gaminio. Įpjaukite išorinę pusę istrigusio gaminio atžvilgiu.

## Techninė priežiūra

### Ivadas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš prižiūrédamis produktaugrėsių, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas. Žr. *Techninė priežiūra* psl. 49 Jei reikia daugiau informacijos,

### Techninės priežiūros grafikas



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

Techninė priežiūra	Prieš pradėdant darbą	Kas savaitę	Kas mėnesį
Valykite išorines gaminio dalis.	X		

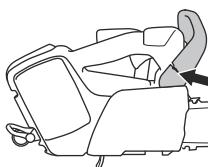
Techninė priežiūra	Prieš pradedant darbą	Kas savaitę	Kas mėnesį
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklio ir paties mygtuko fiksavimo funkcija veikia saugiai.	X		
Išvalykite grandinės stabdį ir įsitikinkite, kad jis veikia saugiai. Įsitikinkite, kad grandinės gaudytuvas nepažeistas. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Apsukite kreipiančiąją juostą, kad ji dévétusi tolgyiau. Įsitikinkite, kad neužsikimšusi kreipiančiojoje juosteje esanti tepimo anga. Išvalykite juostos grovelį.	X		
Pasirūpinkite, kad plovimo dantukas ir plovimo dantukų apsauga néra suskilusi ir kad jie nepažeisti. Pakeiskite plovimo dantukus arba plovimo dantukų apsaugą, jei jie suskilinėjé arba buvo sutrenkti.	X		
Įsitikinkite, kad kreipiančioji juosta ir pjūklo grandinė gauna pakankamai alyvos.	X		
Norint patikrinti pjūklo grandinės tepimą Apžiūrékite, ar néra įtrūkimų ir patikrinkite, ar grandinė néra standi arba per smarkiai nusidėvėjusi. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Pagalaskite pjūklo grandinę. Patikrinkite jos įtempimą ir būklę. Patikrinkite ar nesusidėvėjusi varančioji žvaigždutė ir, jei reikia, pakeiskite.	X		
Išvalykite gaminio oro įsiurbimo angą.	X		
Patikrinkite, ar gerai priveržtos veržlės ir varžtai.	X		
Patikrinkite, ar nesugadintas ir tinkamai veikia valdymo skydelis.	X		
Dilde pašalinkite ant kreipiančiosios juostos briaunų susidariusius nelygumus.		X	
Sutepkite adatinį guoli. Žr. <i>Adatinio guolio tepimas psl. 56.</i>		X	
Patikrinkite jungtis tarp akumulatoriaus ir gaminio. Patikrinkite jungtį tarp akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio.			X
Ištušinkite ir išvalykite alyvos bakelį.			X
Atsargiai suslėgtuoju oru prapūskite įrenginį ir jo baterijos aušinimo angas.			X
Patikrinkite sankabos centrą, sankabos būgnelį ir sankabos spyruoklę.			X

## Gaminio saugos įtaisų techninė priežiūra ir apžiūra

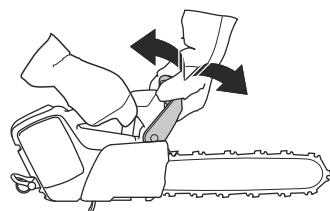
### Priekinės rankos apsaugos patikra

Reguliuariai tikrinkite priekinę rankos apsaugą.

1. Įsitikinkite, kad priekinė rankos apsauga néra pažeista, pvz., ar néra įtrūkių.



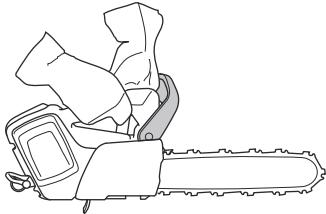
2. Įsitikinkite, kad priekinė rankos apsauga juda laisvai ir yra saugiai prijungta prie gaminio.



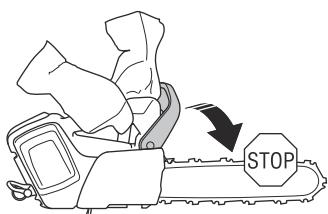
### Stabdžio jungiklio patikra

1. Užveskite gaminį ir įsitikinkite, kad pjūklo grandinė neliečia žemės arba objekto. Instrukcijas žr. *Gaminio paleidimas psl. 46.*

2. Tvirtai laikykite gaminį. Rankomis suimkite rankenas.



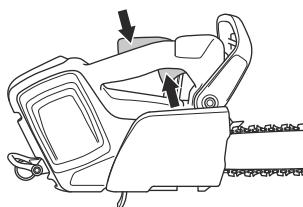
3. Įjunkite maksimalią galią ir pakreipkite kairiųjų riešą į priekį, kad įjungtumėte grandinės stabdį.
4. Išsitinkite, kad pjūklo grandinė sustabdoma tiesiogiai.



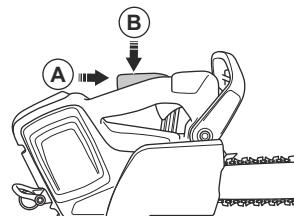
**PERSPĖJIMAS:** Nepaleiskite priekinės rankenos!

#### Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra

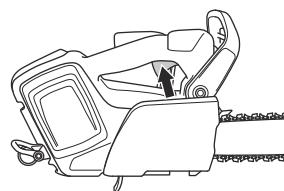
1. Išsitinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o gržimo spyruoklė veikia tinkamai.



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



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



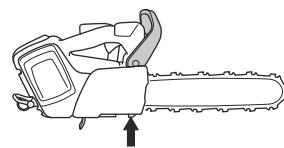
4. Užveskite gaminį ir leiskite veikti visa jėga.
5. Atleiskite maitinimo jungiklį ir išsitinkite, kad grandinė sustoja ir daugiau nesisuka.



**PERSPĖJIMAS:** Jei pjūklo grandinė suka, kai maitinimo jungiklis yra laisvų apskū apskū padėtyje, susisiekite su techninėmis priežiūros atstovu.

#### Grandinės gaudytuvo patikra

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



#### Naudotojo sąsajos funkcijų patikra

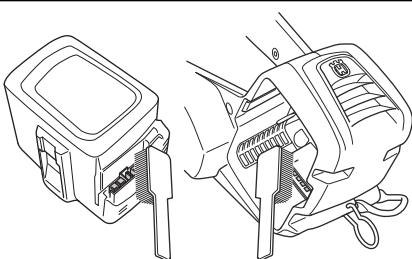
1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 46.*
2. Paspauskite ir laikykite paleidimo / stabdymo mygtuką.

3. Įsitinkite, kad gaminys sustoja ir žalias šviesos diodas užgėsta.

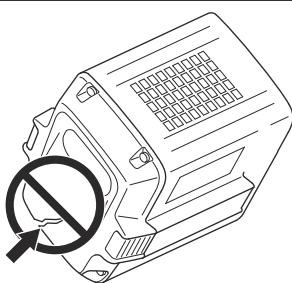


## Akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus laikiklio patikra

1. Minkštu šepeteliu išvalykite akumuliatoriaus laikiklį ir patį akumuliatorių.
2. Išvalykite aušinimo angas ir akumuliatoriaus kontaktus.

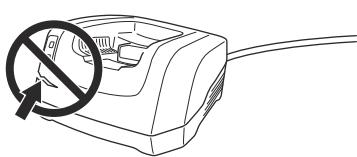


3. Įsitinkite, kad akumuliatorius nėra jtrūkės arba pažeistas.



## Norint patikrinti akumuliatoriaus įkrovą

1. Įsitinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis ir maitinimo šaltinio kabelis nepažeisti. Apžiūrėkite, ar nėra iškilimų arba kitų pažeidimų.

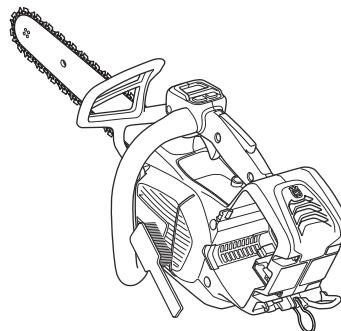


## Aušinimo sistemos valymas

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

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

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



2. Patikrinkite, ar aušinimo sistema neužtersta ir neužsikimšusi.



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

## Pjūklo grandinės galandimas

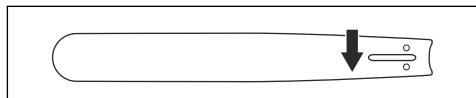
### Informacija apie kreipiančiąją juostą ir pjūklo grandinę



**PERSPĖJIMAS:** Naudodamini grandininių pjūklų arba atlikdami jo priežiūrą, mûvėkite apsaugines pirštines. Nejudant pjūklo grandinė taip pat gali sužaloti.

Pakeiskite susidévėjusią arba pažeistą kreipiančiąją juostą arba pjūklo grandinę Husqvarna rekomenduojamais kreipiančiosios juostos arba pjūklo grandinės deriniais. Tai būtina, norint palaikti produkto saugumo funkcijas. Pakaitinių rekomenduojamų juostų ir grandinių derinių sąrašą rasite *Priedai psli. 60.*

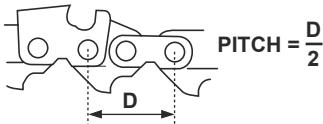
- Kreipiančiosios juostos ilgis, col. / cm. Informaciją apie kreipiančiosios juostos ilgį paprastai galima rasti jos gale.



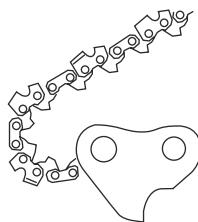
- Juostos žvaigždutės dantų skaičius (T).



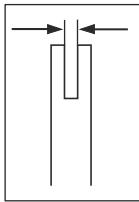
- Grandinės žingsnis, tarpai tarp pjūklo grandinės varančiųjų narelių turi atitinkti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.



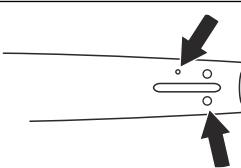
- Varančiųjų narelių skaičius Varančiųjų narelių skaičiu nulemia kreipiančiosios juostos tipas.



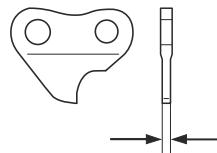
- Juostos grovelio plotis, col. / cm Kreipiančiosios juostos grovelio plotis turi būti toks pat, kaip ir grandinės varančiųjų narelių plotis.



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



- Varantysis narelis, mm / col.

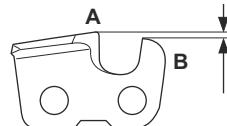


## Bendra informacija apie pjoviklių palandinimą

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

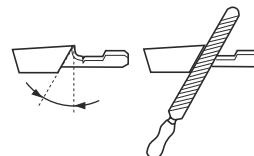
Aštri pjūklo grandinė lengvai eina per medį, o medienos pjovenos yra ilgos ir stambios.

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



Galāsdami pjoviklį, atsižvelkite į toliau nurodytus dalykus.

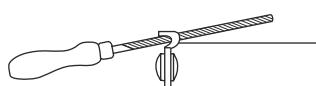
- Galandimo kampus



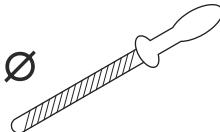
- Pjovimo kampus



- Dildės padėtis



- Apvaliosios dildės skersmuo



Nelengva tinkamai pagaląsti pjūklio grandinės neturint tinkamos irangos. Naudokite Husqvarna rekomenduojamą galandimo šablona. Taip gali site pasiekti geriausius pjovimo rezultatus, o atatrankos pavoju sumažinti iki minimumo.

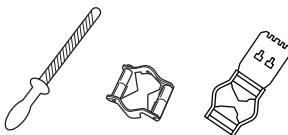


**PERSPĖJIMAS:** Atatrankos jėga smarkiai padidėja, jei nesilaikote galandimo nurodymų.

**Pasižymėkite:** Žr. *Priedai psli. 60* jei reikia informacijos apie pjūklo grandinės galandimą.

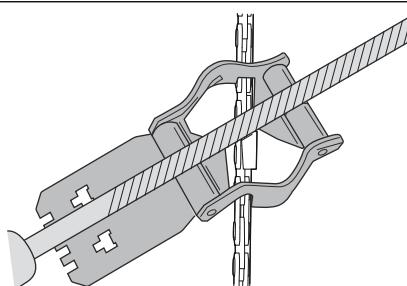
### Pjovimo dantukų galandimas

- Galaskite pjovimo dantukus naudodamiesi apvaliaja dilde ir galandimo šablonu.



**Pasižymėkite:** Jei reikia informacijos, kurį galandimo šablona Husqvarna rekomenduoja jūsų pjūklo grandinei, žr. *Priedai psli. 60*.

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



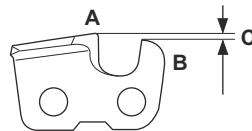
- Pagalaskite visus pjovimo dantukus vienoje pusėje.

- Apverskite gaminį ir pagalaskite dantukus kitoje pusėje.

- Patikrinkite, ar visi pjovimo dantukai yra vienodo ilgio.

### Bendroji informacija, kaip koreguoti gylio reguliavimo ribotuvą

Gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas (C) mažėja, kai galandate pjovimo dantuką (A). Norint pjauti maksimaliu našumą, būtina pagaląsti gylio reguliavimo ribotuvą (B), kad pjautumėte naudodami rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvu nustatymą. Jei reikia instrukciją, kaip tinkamai nustatyti pjūklo grandinės gylio reguliavimo ribotuvą, žr. *Priedai psli. 60*.

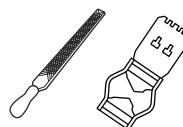


**PERSPĖJIMAS:** Per didelis gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas padidina pjūklo grandinės atatrankos pavoju!

### Gylio reguliavimo ribotuvu nustatymas

Prieš koreguodami gylio reguliavimo ribotuvą arba galasdami pjoviklius, žr. *Pjovimo dantukų galandimas psli. 54* pateiktamas instrukcijas. Mes rekomenduojame reguliuoti ribotuvą po kas trečio pjūklo grandinės galandimo.

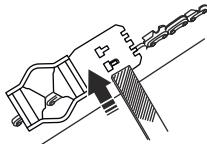
Mes rekomenduojame ribotuvui naudoti mūsų galandimo šabloną tam, kad būtu pasiekta tinkamas ribotuvu matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ritinėlio kampas.



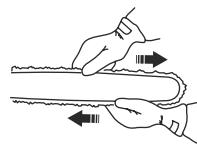
- Plokščiųja dilde ir gylio reguliavimo ribotuvu įrankiu sureguliuojokis gylio reguliavimo ribotuvą. Naudokite tik Husqvarna rekomenduojamą gylio reguliavimo ribotuvą tam, kad būtu pasiekta tinkamas ribotuvu matmuo ir tinkamas gylio reguliavimo ribotuvu kampas.
- Padékite gylio reguliavimo ribotuvu įrankį ant pjūklo grandinės.

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

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



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



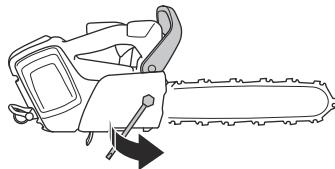
## Pjūklo grandinės įtempimo reguliavimas



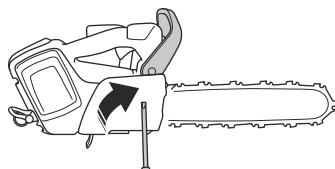
**PERSPĖJIMAS:** Netinkamai įtempta pjūklo grandinė gali nušokti nuo kreipiančiosios juostos ir rūmtai arba mirtinai sužeisti.

Naudojama pjūklo grandinė pailgėja. Pjūklo grandinę reguliuoikite reguliariai.

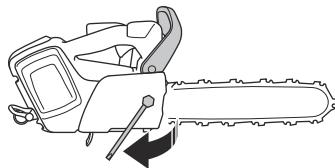
1. Atsukite juostos veržlę, tvirtinančią varančiosios žvaigždutės gaubtą ir grandinės stabdį. Naudokite kombinuotajį veržliaraktį.



2. Pakelkite kreipiančiosios juostos priekį ir pasukite grandinės įtempimo varžtą. Naudokite kombinuotajį veržliaraktį.
3. Priveržkite pjūklo grandinę, kol ji priglus prie kreipiančiosios juostos.



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



**Pasižymėkite:** Savo gaminio pjūklo grandinės įtempimo varžto vietą žr. *Gaminio apžvalga* psl. 32.

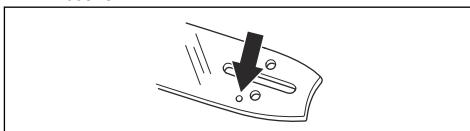
## Pjovimo grandinės tepimo patikrinimas

Kas trečią kartą įkraudami akumulatorių, patikrinkite pjūklo grandinės tepimą.

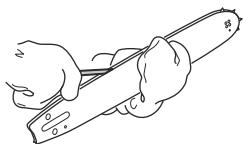
1. Paleiskite gaminį ir leiskite jam veikti didžiausiu greičiu. Laikykite juostą vidutiniškai 20 cm (8 colius) virš šviesaus paviršiaus.
2. Jei pjūklo grandinės tepimas tinkamas, mažiau nei po 1 minutės ant paviršiaus pamatysite aiškią alyvos liniją.



3. Jei pjūklo grandinės tepimas netinkamas, atlikite toliau nurodytas patikras.
  - a) Patikrinkite kreipiančiosios juostos alyvos kanalą, įsitikinkite, kad jis neužsikišęs. Išvalykite, jei būtina.



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



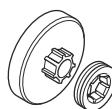
- c) Patikrinkite, ar laisvai sukasį juostos žvaigždutę, ir ar neužsiimšusi juostos žvaigždutės tepimo anga. Jei reikia, išvalykite ir sutepkite.



4. Jei grandinės tepimas neveikia atlikus anksčiau minėtus veiksnius, pasitarkite su techninių priežiūros atstovu.

### Varančiosios žvaigždutės patikra

Ant sankabos būgno yra keičiamą varančioji žvaigždutė.



1. Įsitikinkite, kad varančioji žvaigždutė nenusidėvėjusi. Jei reikia, pakeiskite.
2. Keisdami grandinę kiekvieną kartą pakeiskite ir varančiąją žvaigždutę.

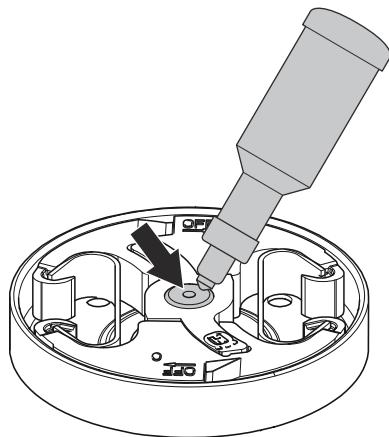
### Adatinio guolio tepimas

1. Pastumkite priekinę rankos apsaugą atgal, kad išjungtumėte grandinės stabdį.
2. Atlaivinkite juostos veržles ir nuimkite sankabos dangtį.

**Pasižymėkite:** Kai kuriuose modeliuose yra tik viena juostos veržlė.

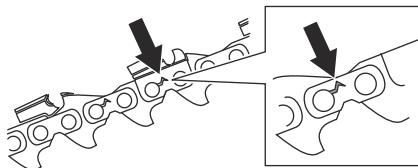
3. Padėkite produktą ant stabilaus paviršiaus, sankabos būgny į viršų.

4. Sutepkite adatinį guolių tepalo švirkštį. Naudokite aukštos kokybės variklio alyvą arba guolių tepalus.

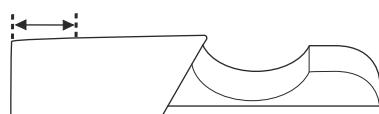


### Pjovimo įrangos patikrinimas

1. Įsitikinkite, kad kniedės ir sujungimai nejskilę ir nėra laisvų kniedžių. Jei reikia, pakeiskite.

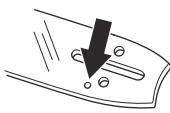


2. Įsitikinkite, kad pjūklo grandinė lengvai sulenkiamama. Pakeiskite pjūklo grandinę, jei ji standi.
3. Palyginkite pjūklo grandinę su nauja pjūklo grandinę, kad nustatytumėte, ar kniedės ir grandys nesusidėvėjusios.
4. Keiskite pjūklo grandinę, kai ilgiausia pjovimo danties dalis yra trumpesnė, nei 4 mm / 0,16 col. Taip pat pakeiskite pjūklo grandinę, jei pjovikliai iškilię.

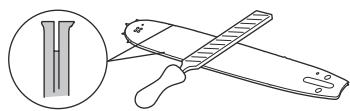


## Norint patikrinti kreipiančiąją juostą

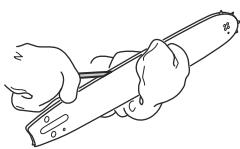
1. Išsitinkite, kad alyvos kanalas neužblokuotas. Jei reikia, išvalykite.



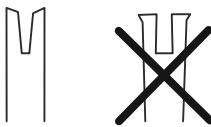
2. Patikrinkite, ar ant kreipiančiosios juostos briaunos nėra šerpetų. Dilde pašalinkite nelygumus.



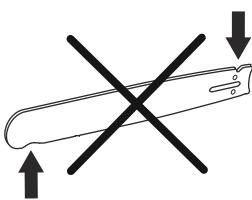
3. Išvalykite kreipiančiosios juostos griovelį.



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



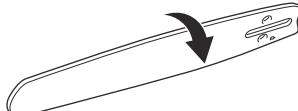
5. Patikrinkite, ar kreipiančiosios juostos galas néra pažeistas arba labai susidėvėjęs.



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



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



## Grandinės alyvos srauto reguliavimas



**PERSPĘJIMAS:** Prieš reguliuodami alyvos siurblį, sustabdykite variklį.

- 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

### Naudotojo sasaja

Šviesos diodų ekranas	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirksi įspėjimo indikatorius.	Užblokuotas grandinės stabdys.	Išjunkite grandinės stabdį.
	Temperatūros svyravimai.	Leiskite pjaustytuvui atvėsti.
	Perkrova. Pjūklo grandinė negali judėti.	Išlaisvinkite pjūklo grandinę.
	Maitinimo jungiklis ir paleidimo / stabdymo mygtukas spaudžiamasi vienu metu.	Atleiskite maitinimo jungiklį, kad suaktyvintumėte gaminį.
Blykščioja žalias spalvos šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtam-pa.	Ikraukite akumulatorių.
Šviečia įspėjimo indikatorius.	Techninė prie-žiūra.	Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

## Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

### Gabenimas ir laikymas

- Pateikiamam lėčio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Laikykite specialių komercinių krovinių gabenimui, išskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklinimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siūsdami 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.

- Laikykite akumuliatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 25 °C / 77 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spinduliu.
- Laikykite akumuliatorių įkroviklį vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 45 °C / 113 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spinduliu.
- Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5–40 °C / 41–104 °F.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtu įkrautas 30–50 %.
- Akumuliatorių įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje patalpoje.
- Saugodami išmirkite akumuliatorių iš akumuliatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiems nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakinamoje vietoje.
- Prieš saugodami gaminį ilgesnį laiką, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Transportuodami ar sandeliuodami įrenginį naudokite įrenginio transportavimo apsauga, kad išvengtumėte sužalojimų ar produkto sugadinimo.

- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

## Akumulatoriaus, akumulatorių įkroviklio ir įrenginio šalinimas

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

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



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

## Techniniai duomenys

### Techniniai duomenys

	T542i XP	T542i XPG
<b>Variklis</b>		
Tipas	BLDC (be šepetelių) 36 V	BLDC (be šepetelių) 36 V
<b>Savybės</b>		
Energijos taupymo režimas	„savE“	„savE“
<b>Tepimo sistema</b>		
Alyvos siurblio tipas	Reguliuojama	Reguliuojama
Alyvos bakelio talpa, l/cm <sup>3</sup>	0,18/180	0,18/180
<b>Svoris</b>		
Grandininis pjūklas be akumulatoriaus, pjauančiosios juostos, pjūklo grandinės, tuščiu grandinės alyvos bakiui, kg	3,6	3,6
<b>Apsaugos nuo vandens lygis</b>		
IPX4	Taip	Taip
<b>Skleidžiamas triukšmas</b> <sup>4</sup>		
Gарso galios lygis, matuojamas dB (A)	102	102
Gарso galios lygis, garantuojamas L <sub>WA</sub> dB (A)	104	104
<b>Garso lygiai</b> <sup>5</sup>		
Ekvivalentinis operatoriaus ausj̄ veikiantis garso slėgis, dB (A)	91	91

<sup>4</sup> Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L<sub>WA</sub>) pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

<sup>5</sup> Remiantis ISO 22868:2011, ekvivalentiškas garso slėgio lygis apskaičiuojamas kaip skirtinį garso slėgio lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svertinės energijos suma. Tipiška ekvivalentiško garso slėgio lygio statistinė skaida turi standartinį 1 dB (A) nuokrypi.

	T542i XP	T542i XPG
<b>Vibracijos lygis<sup>6</sup></b>		
Priekinė rankena, m/sek. <sup>2</sup>	4,7	4,7
Galinė rankena, m/sek. <sup>2</sup>	4,1	4,1
<b>Pjūklo grandinė / kreipiančioji juosta</b>		
Rekomenduojamas juostos ilgis, col./cm	12–16 / 30–40	12–16 / 30–40
Efektyvus pjovimo ilgis, col./cm	11–15 / 28–38	11–15 / 28–38
Varančiosios žvaigždutės tipas / dantų skaičius	0,325"7 (SP21G)	0,325"7 (SP21G)
Didžiausias grandinės greitis / („savE“ režime), m/s	24 (18)	24 (18)
<b>„Bluetooth®“ radijo dažnio duomenys</b>		
Dažnių juostos, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Išvesties galia, maks. dBm 0	0	0

## Priedai

### Kreipiančiosios juostos ir pjūklo grandinės deriniai

Šie pjovimo priedai yra skirti Husqvarna T542i XP, T542i XPG.

Kreipiančioji juosta				Pjūklo grandinė		
Ilgis, col.	Grandinės žingsnis, col.	Tarpamatis, mm	Maks. antgalio spindulys	Tipas	Ilgis, varantieji nareliai (vnt.)	Maža atatraukla
12	0,325 mini	1,1	8 T	Husqvarna SP21G	51	Taip
14					59	
16					64	

### Šlifavimo įrenginiai ir šlifavimo kampus

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

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

<sup>6</sup> Vibracijos lygis atitink EN 62841-4-1 standarto reikalavimus. Pateiktuoje vibracijos lygio duomenyse yra  $1 \text{ m/s}^2$  tipiška statistinė skliauda (standartinis nuokrypis). Nurodyti vibracijos duomenys nustatyti atliekant matavimus, kai įrenginyje įrengtas juostos ilgis ir rekomenduojamas grandinės tipas. Jei įrenginyje yra kitoks juostos ilgis, vibracijos lygis gali skirtis priklausomai nuo maks.  $\pm 1,5 \text{ m/s}^2$ .

SP21G	5/32 col. / 4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 col. / 0,65 mm	5950046-01	5950047-01

## Gaminiui patvirtinti akumulatoriai

**Pasižymėkite:** Maksimaliam pjovimo įrangos veikimo našumui užtikrinti Husqvarna rekomenduoja naudoti vieną iš toliau nurodytų patvirtintų akumulatorių.

Galima naudoti ir kitus akumulatorius, tačiau tuomet pjovimo įrangos veikimo našumas sumažės.

Akumulatorius	BLi200X	BLi300
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų
Akumulatoriaus talpa, Ah	5,2	9,4
Nominali įtampa, V	36	36
Svoris, kg	1,4	2,0

## Patvirtinti akumulatorių įkrovikliai

Akumulatoriaus įkroviklis	QC500
Ivado įtampa, V	100–240
Dažnis, Hz	50–60
Galia, W	500

## Atitikties deklaracija

### ES atitikties deklaracija

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

Apaščias	Akumulatorinis grandininis pjūklas medžių priežiūros darbams
Gaminėjas	Husqvarna
Tipas / modelis	T542i XP, T542i XPG
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Reglamentas	Apaščias
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/EMS	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/ES	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“
2000/14/EB	„dėl į aplinką skleidžiamo triukšmo“
2014/53/ES	„dėl radio įrangos“

ir kad laikomasi šių standartų ir  
(arba) techninių specifikacijų: EN 62841-1:2015/  
A11:2022 (IEC 62841-1:2014), EN ISO  
11681-2:2011+A1:2017, EN ISO 12100:2010,  
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN  
61000-6-1:2007, EN IEC 63000:2018.

Gaminiams, turintiems Bluetooth® funkciją: ETSI EN  
301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI  
EN 300 328 v.2.2.2.

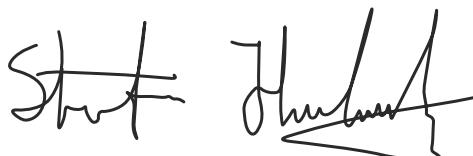
Sertifikatų numeriai: 0404/23/2585.

Notifikuotojo įstaiga: 0404, SMP Svensk Maskinprovning  
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden  
Atitinkamai pagal Mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12  
straipsnio 3b punktą.

SMP Svensk Maskinprovning AB taip pat patikrino  
V priedo atitinkę Tarybos direktyvos 2000/14/EC  
reikalavimams.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr *Techniniai duomenys psl. 59.*

Huskvarna, 2023-09-15



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.

# Saturs

levads.....	63	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	89
Drošība.....	65	Tehniskie dati.....	90
Montāža.....	73	Piederumi.....	91
Lietošana.....	74	Atbilstības deklarācija.....	93
Apkope.....	80	Reģistrētās preču zīmes.....	93
Problēmu novēršana.....	89		

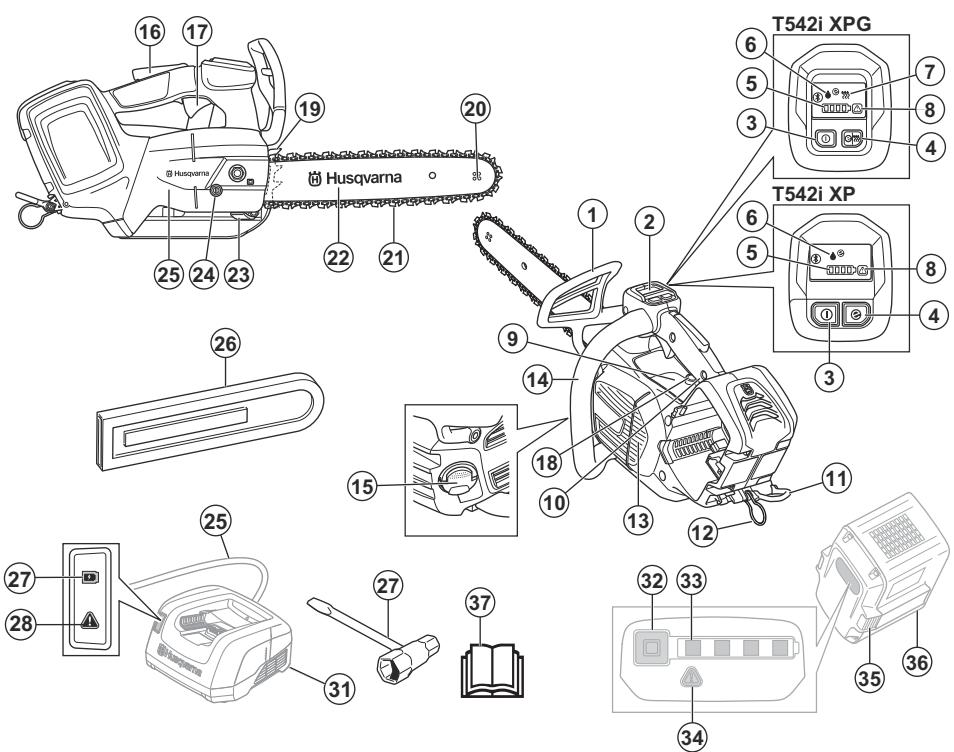
## levads

### Paredzētā lietošana

Šo produktu ir paredzēts izmantot profesionālas koku kopšanas darbos, piemēram, zaru lapotnes atzarošanai un retināšanai.

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

### Izstrādājuma pārskats



1. Priekšējais rokas aizsargs un kēdes bremze

2. Lietotāja saskarne

3. Ieslēgšanas/apturēšanas poga
4. Poga SavE
5. Akumulatora indikators
6. Eļļas līmeņa indikators
7. Rokturu siltuma indikators
8. Brīdinājuma indikators
9. Informācijas un brīdinājuma uzlīme
10. Augšējais rokturis
11. Siksnes cilpa
12. Auklas cilpa
13. Ventilatora korpus
14. Priekšējais rokturis
15. Kēdes eļļas tvertne
16. Piedziņas mēlītes bloķētājs
17. Piedziņas mēlīte
18. Eļļas regulēšanas skrūve
19. Zobains amortizators
20. Sliedes gala zobrajs
21. Zāga kēde
22. Vadsliede
23. Kēdes uztvērējs
24. Kēdes spriegošanas skrūve
25. Piedziņas zobraja pārsegs
26. Vadsliedes pārsegs
27. Uzlādes stāvokļa indikators
28. Brīdinājuma indikators
29. Barošanas kabelis
30. Kombinētā uzgriežņu atslēga
31. Akumulatora lādētājs (piederums)
32. Pogas, akumulatora uzlādes statuss
33. Akumulatora statuss
34. Brīdinājuma indikators
35. Akumulatora atvienošanas poga
36. Akumulators (piederums)
37. Lietošanas rokasgrāmata

**UK  
CA**

Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK regulām.



Trokšņa emisijas līmenis vides markējumā saskaņā ar ES (tostarp Jaundienvidvelsas tiesību aktiem) un Apvienotās Karalistes direktīvām un regulām. Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts *Atbilstības deklarācija lpp. 93* un uz etiķetes.



Izmantojiet apstiprinātus pēdu, kāju, plaukstu un roku aizsarglīdzekļus.



Darbojoties ar izstrādājumu, turiet to abās rokās.



Brīdinājums! Kad vadsliedes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsītīs. Tādēļ vadsliede tiek izsviesta operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu risks.



Kēdes bremze; ieslēgta (pa labi). Kēdes bremze; izslēgta (pa kreisi).



Kēdes kustības virziena norāde.



Maksimālais virzītājsliedes (vadsliedes) garums.



Kēdes eļļa.



Nominālais spriegums, V.



Līdzstrāva.

**IPX4**

Aizsardzība pret ūdens šķakstiem.

## Simboli uz izstrādājuma



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



Lietojet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus un acu aizsarglīdzekļus.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.



**Vides marķējums.** Izstrādājums vai iepakojums nav sadzīves atkritumi. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.



Ja izstrādājums ir aprīkots ar *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģiju. Uz izstrādājuma nosaukuma uzlīmes būs atzīmēts simbols *Bluetooth®*. Skatiet šeit: *Bezvadu tehnoloģija Bluetooth® lpp. 75.*



Šo zāgi drīkst izmantot tikai personas, kas ir īpaši apmācītas veikt koku kopšanas darbus. Skatiet operatora rokasgrāmatu!

**yyyywwxxxxx**

Datu plāksnītē vai läzera izdrukā ir norādīts sērijas numurs. **yyyy** ir ražošanas gads, savukārt **ww** ir ražošanas nedēļa.

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

## Simbols rokasgrāmatā

Tālāk parādītais simbols tiek izmantots tikai šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos.



**BRĪDINĀJUMS!** Kad virzītājsliedes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsītiens. Tādēļ virzītājsliede tiek sviesta

operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu riskšs.

## Simboli uz akumulatora un/vai akumulatora lādētāja



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



Bezatteices transformators.



Lietojiet un uzglabājiet akumulatoru lādētāju tikai iekštelpās.



Dubultā izolācija.

## Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

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

## Drošība

### Drošības definīcijas

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



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



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

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

### Vispārīgi drošības brīdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu



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

- **Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākam uzziņām.** Brīdinājumos izmantotais termins "elektriskais darbarīks" atiecās uz elektrisko

darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrofīks (ar kabeli) vai akumulators (bez kabela).

## Darba zonas drošība

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

## Elektrodrošība

- **Elektriskā darbarīka kontaktspraudnijam jāatbilst elektrofīka kontaktligzdam.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Ar izezemētām elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudus. Nepārveidotas kontaktakšas un atbilstošas kontaktligzdas samazina strāvas triecienu risku.
- **Neliepjaujet kermeņa saskari ar izezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies kermeņa zemējums, pastāv paaugstināts strāvas trieciena risks.
- **Elektriskos darbarīkus nedrīkst pakļaut līetus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvis ūdens paaugstina strāvas triecienu risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā instrumenta pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļjas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāti vai savijušies vadi paaugstina strāvas triecienu risku.
- **Lietojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāju.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas triecienu risku
- **Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas triecienu risks.

## Individuālā aizsardzība

- **Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojietes saprātīgi.** Nelietojet elektrisko darbarīku, kad esat noguris, kā arī narkotiku, alkoholu vai zāļu īspaidā. Acumirkļa neuzmanība strādājot ar elektrisko darbarīku var radīt smagas traumas.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr lietojiet acu aizsargus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslidošām zolēm, kārveres vai dzirdzes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.

- **Neliepjaujet nejaušu ierīces ieslēgšanos.** Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Elektriskio darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēdzi, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja slēdzis ir ieslēgts, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detaļām atstāta uzgriežu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties.** Nevalkājiet valīgu apģērbu vai rotaslietas. Neliepjaujet matu un apģērba saskari ar kusfigājām dajām. Valīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kusfigājām detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas kontineieri, pārbaudiet, vai tie ir piestiprināti un tiek pareizi izmantoti.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt ar tiem saistītos draudus.
- **Nekļūstet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principim un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi apguvis to lietošanu.** Neuzmanīga rīcība var izraisīt nopietru traumu vienā acumirklī.

## Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- **Nelietojet elektrisko darbarīku ar spēku.** Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu elektrisko darbarīku. Izmantojot pareizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- **Nelietojet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas nelesēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai elektrisko darbarīku novietošanas uzglabāšanai atvienojet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai izņemiet akumulatora bloku.** Šādi piesardzības pasākumi samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.
- **Novietojiet elektrisko darbarīku, kas darbojas tuksgaitā, bērniem nepieejamā vietā un nelaujiet to lietot personām, kas nepārzīna tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.
- **Apkopiet elektriskos instrumentus un piederumus.** Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un sakeri, bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ietekmēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.

- Griezējinstrumenti jāuzturi asī un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeniem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- Lietojet elektriskos instrumentus, piederumus un asmenus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā instrumenta lietošana tam neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļjas un smārvielas.** Slīdiги rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu darbarīku izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.

## Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to citā veida akumulatora blokam.
- Izmantojiet elektriskos darbarīkus tikai ar tiem paredzētajiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un ugunsgrēka risku.
- Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spailes.** Akumulatora spaļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztečet šķidrumi; izvairieties no saskares ar to.** Ja nejausi notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidruma iekļūst acis, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. No akumulatora iztecejus šķidrus var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- Nelietojet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, sprādzienu vai traumu gūšanas risku.
- Nepakaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku uguns vai pārmēriģi augstas temperatūras ieteikmei.** Ja paklausīt ierīci uguns vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (266°F), var notikt sprādziens.
- Nemiet vērā visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus norādījumos norādītā diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

## Apkope

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

- Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes nodrošinātājs.

## Kēdes zāga vispārējie drošības brīdinājumi

- Turiet visas ķermenja daļas drošā attālumā no kēdes zāga, ja tas darbojas!** Pirms iedarbināt kēdes zāgi, pārliecieties, ka zāga kēde nekam nepieskaras. Strādajot ar kēdes zāgi, pieteik ar brīdi neuzmanības, lai ierautu kēdē jūsu apgērbu vai ķermenī.
- Vienmēr stingri turiet kēdes zāgi ar labo roku aiz augšējā roktura, bet ar kreiso roku aiz priekšējā roktura.** Nekad neturiet kēdes zāgi apgrieztā roku izvietojumā, jo tas palielina traumu risku.
- Turiet kēdes zāgi tikai aiz izolētās rokturu virsmas, jo zāga kēde var saskarties ar slēptiem vadiem.** Zāga kēdes, kas saskaras ar vadu, kurā ir strāva, var novadīt strāvu uz kēdes zāgu atsegtajām metāla daļām un radīt strāvas triecienu operatoram.
- Izmantojiet acu aizsargķidekļus.** Ieteicams izmanton arī papildu aizsargaplikumus dzirdei, galvai, rokām, kājām un pēdām. Atbilstošs drošības aprīkojums samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši gruži vai nejausa saskare ar zāga kēdi.
- Nedarbīriet kēdes zāgi, stāvot uz kāpņiem, jumta vai uz citas nestabīlas pamatnes.** Šāda kēdes zāga izmantošana var radīt smagas traumas.
- Zāgējot nospriegotu zaru, esiet uzmanīgi, jo tas var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī.** Kad koka šķiedra spriegojums mazinās, nospriegotais zars var atsisties pret operatoru, kurš var zaudēt kontroli pār kēdes zāgi.
- Turiet kēdes zāgi aiz priekšējā roktura, kad zāgis ir izslēgts, un drošā attālumā no sava ķermenja.** Transportējot vai uzglabājot kēdes zāgi, vienmēr uzlieciet virzītājsliedes pārsegū. Atbilstoša rīkošanās ar kēdes zāgi samazinās iespējamo risku nonākt saskarē ar kustīgo zāga kēdi.
- Ievērojiet ejlošanas, kēdes spriegošanas un sliedes un kēdes maiņas norādījumus.** Nepareizi nospriegota vai iejelota kēde var pārtrūkt vai palielināt atsītiena risku.
- Zāgējiet tikai koku.** Neizmantojiet kēdes zāgi tam neparedzētos nolikus. Piemēram: neizmantojiet motorzāgi, lai zāgētu metālu, plastmasu, mūri vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka. Kēdes zāga izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- Šīs kēdes zāgijs nav paredzēts koku gāšanai.** Kēdes zāga izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt smagas traumas operatoram vai līdzās esošiem cilvēkiem.
- Ievērojiet visas instrukcijas, attīrot laukumu no iestrēgušā materiāla, uzglabājot kēdes zāgi (motorzāgi) vai veicot tā apkopi.** Pārliecieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulatoru bloks ir izņemts. Ja kēdes zāgis negaidīti sāk darboties, kamēr attīrāt laukumu no iestrēgušā materiāla vai veicat kēdes zāga apkopi, iespējamas smagas traumas.

## Atsitiens cēloņi un operatora izvairīšanās notā

Atsitiens var rasties, kad virzītājsliedēs priekšgals vai gals saskaras ar kādu priekšmetu, vai kad iezāģējums kokā aizveras un iespiež zāģa kēdi. Saskaņāns ar sliedes galu dažos gadījumos var izraisīt pēķšņu pretēji vērstu reakciju, atsitiens strauji virzot virzītājsliedi augšup un operatora virzienā. Zāģa kēdes iespiešana virzītājsliedēs augšējā galā var strauji virzīt virzītājsliedi atpakaļ operatora virzienā. Jebkurās šādas reakcijas rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār zāģi, un gūt nopietnas traumas. Nepalaujieties tikai uz drošības ierīcēm, ar kurām aprīkots zāģis. Kā kēdes zāģa lietotājam jums ir jāveic vairākas darbības, lai zāģēšanas darbu laikā nepieļautu negadījumus vai traumas. Atsitiens ir kēdes zāģa nepareizas lietošanas un/vai nepareizu ekspluatācijas procedūru vai ekspluatācijas apstākļu sekas un to var nepieļaut, veicot tālāk apraksītīs atbilstošos piesardzības pasākumus.

- Turiel kēdes zāģi stingrā tvērienā, ar īšķiem un pārējiem pirkstiem aptverot kēdes zāga rokturus, turiel ar abām rokām un ieņemiet tādu stāju un roku pozīciju, lai varētu pretoties atsitienu spēkam.** Operators var kontrolēt atsitienu spēku, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neatlaidiet kēdes zāgi.
- Nesniedzieties pārāk augstu un nezāģējiet virs plecu augstuma.** Tas palīdzēs izvairīties no nejaūšas sliedes gala saskares un efektīvā kontrolēt kēdes zāgi neparedzētos gadījumos.
- Nomaiņai izmantojet tikai virzītājsliedes un zāga kēdes, ko norādījis ražotājs.** Neatbilstošas rezerves virzītājsliedes un zāģa kēdes var izraisīt kēdes pātrūķšanu un/vai atsitienu.
- Ievērojiet ražotāja instrukcijas par zāģa kēdes asināšanu apkopi.** Dzīlummēra augstuma samazināšana var izraisīt palielinātu atsitienu.

## SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS.

## Vispārīgi norādījumi par drošību



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

- Šis izstrādājums ir bīstams rīks, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Tāpēc ir ļoti svarīgi izlasīt un saprast šo lietotāja rokasgrāmatu.
- Neveiciet izstrādājumā nekādas izmaiņas, ko nav apstiprinājis ražotājs. Nelietojet izstrādājumu, kuram citam personas un veikušas izmaiņas, un vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Ražotāja neapstiprinātu izmaiņu dēļ operators vai citas personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Ilgstoši ieelpojot kēdes eļjas tvaikus un zāgu skaidas, var rasties veselības problēmas.

- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstāklos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu smagu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kurām ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.

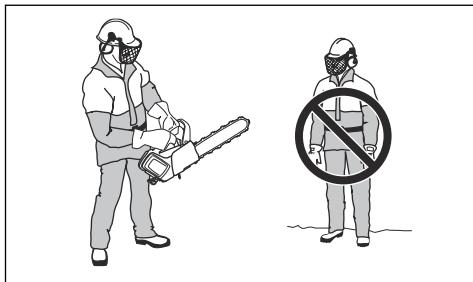
## Darba drošības norādījumi



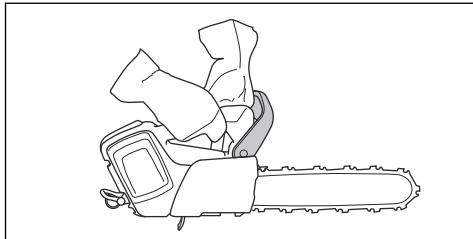
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Šajā operatora rokasgrāmatā sniegtā informācija neaizstāj profesionālās zināšanas un pieredzi. Ja neesat pārliecināti, ka strādāt ar šo izstrādājumu, konsultēties ar kādu, kuram ir profesionālās zināšanas un pieredze.
- Ja rodas jautājumi par izstrādājuma darbību, sazinieties ar izplatītāju vai Husqvarna. Mēs varam sniegt informāciju par pareizu un drošu izstrādājuma lietošanu. Ja iespējams, apmeklējiet kēdes zāģa (motorzāģa) lietošanas mācības. Informāciju par pieejamiem mācību materiāliem un apmācību varat lūgt izplatītājam, mežsaimniecības mācību iestādei vai bibliotēkai.
- Pastāv palielināts risks zaudēt vadību pār šo izstrādājumu. Tikai personas, kas apguvušas īpašus zāģēšanas un darba panēmienus, dirķst darboties ar šo izstrādājumu, kāpjot kokā. Operatoram ir jāizmanto drošības aprīkojums, piemēram, pacēlājs, virves un drošības josta. Vīsimi darbiem zemes līmeni ieteicams izmantot parastos motorzāģus.
- Ievērojiet norādījumus par īpašajām zāģēšanas un darba metodēm, lai samazinātu traumu risku. Nestrādājiet, kāpjot kokā, ja neesat īpaši apmācīti šādu darbu veikšanai. Jums jāpārziņa arī droši panēmieni kāpšanai kokos un darba stāvokli. Jums ir jāapgūst, kā izmantot aprīkojumu, piemēram, drošības jostas, virves, siksnes, dzelkšņus un karabīnes.
- Nezāģējiet ar virzītājsliedes gala atsitienu zonu.
- Nepieskarieties zāģa kēdei, kad tā griežas. Šādi var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nemēģiniet nokert krītošas koka daļas vai zāģēt, ja jūsu stiprinājums ir tikai viena virve. Vienmēr izmantojiet divas drošības virves.
- Veicot koku gāšanas darbus, pēc zāģēšanas nekavējoties noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Ir svarīgi, lai jūs dzirdētu skaņas un brīdinājuma signālus.
- Pirms šī izstrādājuma lietošanas jums jāizprot atsitiens ieteikme un tās novēršana. Skatiet šeit: *Informācija par atsitienu lpp. 76 un Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu lpp. 76* lai atrastu norādījumus.

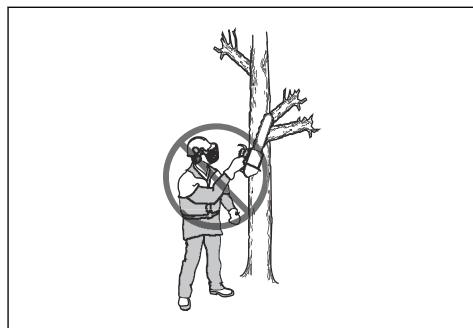
- Nelietojiet izstrādājumu, akumulatoru vai akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai lietojis alkoholu, narkotikas vai medikamentus. Nelietojiet izstrādājumu, ja var tikt negatīvi ietekmēta jūsu redze, modrība, koordinācija vai spriestspēja. Tuvotijos darba beigām, noguruma risks palielinās.
- Neiedarbiniet izstrādājumu, ja vadslede, zāga kēde un visi pārsegai nav uzstādīti pareizi. Pretējā gadījumā piedziņas kēdesrats var kļūt valīgs un radīt smagas traumas. Skatiet šeit: *Montāža lpp. 73* lai atrastu norādījumus.
- Dažkārt skaidas iestrēgst sajūga pārsegā un izraisa zāga kēdes iestrēgšanu. Pirms tīrišanas vienmēr apturiet motoru.
- Pārliecinieties, ka citas personas vai dzīvnieki nevar traucēt jums vadīt izstrādājumu vai nonākt saskarē ar to.



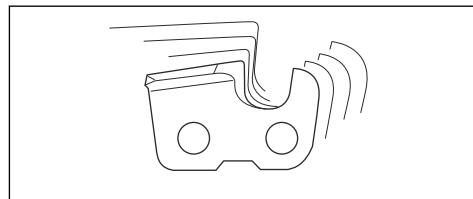
- Rīkojieties neuzmanīgi, palielinās atsitiņa risks. Atsitiņi var notikti, ja vadsledes atsitiņa zona nejauši pieskaras zaram, kokam vai citam priekšmetam.
- Neturiet izstrādājumu ar vienu roku. Šo izstrādājumu nevar droši vadīt, turot tikai ar vienu roku.
- Stingri turiet izstrādājumu ar labo roku uz augšējā roktura un ar kreiso roku uz priekšējā roktura. Apturiet rokturus ar visiem pirkstiem (tostarp ar īkšķiem). Tādējādi samazinās atsitiņa ietekme un jūs varat saglabāt vadību pār izstrādājumu. Neatlaidiet rokturus!



- Jums stingri jāstāv uz kājām, un zāga kēde nedrīkst pieskarties ciemam priekšmetiem.
- Nelietojiet šo izstrādājumu augstāk par plecu līmeni un nemēģiniet zāgēt ar virzītāsliedes galu.



- Neveiciet apzāgēšanu un atzarošanu, ja neesat tam ipaši apmācīti.
- Vibrāciju līmenis pieaug, ja zāgējāt ar nepareizu vai nepareizi uzasinātu griešanas aprīkojamu. Cietu koku, piemēram, lapu koku, zāgēšana rada vairāk vibrāciju nekā mīkstu koku, piemēram, skujkoku, zāgēšanu.



- 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, plauktās vai plaukstū locītavās aukstā laikā.
- Izvairieties no situācijām, kurās jūsu prasmes ir nepietiekamas.
- Nav iespējams aprakstīt pilnīgi visas situācijas, ar kurām var saskarties darba laikā. Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.



- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).

## Individuālie aizsarglīdzekļi



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



- Vairākums ar kēdes zāgi (motorzāgi) saistīto negadījumu notiek, ja zāga kēde 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 aprikojumu, sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.
- Apģērbam jābūt pieguļošam, taču tas nedrīkst ierobežot kustības. Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksni var radīt neatgriezeniskus dzirdes bojājumus.
- Lai samazinātu izsviestu priekšmetu radītu traumu risku, lietojiet apstiprinātās aizsargbrilles vai sejas vizieri. Motorzāgis var ar lielu spēku izsviest, piemēram, zāgu skaidas, mazus koka gabaliņus u.c. priekšmetus. Tas var izraisīt smagas traumas, it īpaši acu traumas.
- Lietojiet cimdus, kas aizsargā no zāga kēdes.
- Lietojiet darba bikses, kas aizsargā no zāga kēdes.
- Lietojiet darba apavus, kas aizsargā no zāga kēdes — ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.
- Vienmēr jābūt pieejamam pirmās palīdzības komplektam.
- Dzirksteļu risks. Lai nepielautu meža ugunsgrēkus, turiet tuvumā ugundsēšamo aparātu un lāpstu.

## Izstrādājuma drošības ierīces

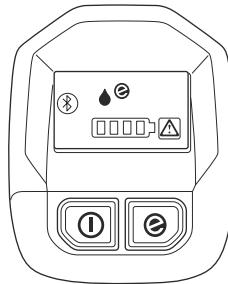


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 81.*
- Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

## Lietotāja saskarnes funkcijas (T542i XP)

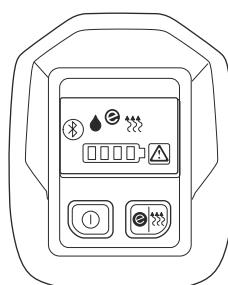
Lietotāja saskarnē ir ieslēgšanas/apturēšanas poga, SavE poga, akumulatora indikators, eļļas līmena indikators un brīdinājuma indikators. Brīdinājuma indikators mirgo, ja ir aktivizēta kēdes bremze vai ja pastāv pārslodzes risks. Pārslodzes aizsardzība īslaicīgi izslēdz izstrādājumu, un to nevar lietot, līdz temperatūra samazinās. Ja brīdinājuma indikators deg nepārtraukti, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.



Papildinformāciju par lietotāja saskarni skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 63.*

## Lietotāja saskarnes funkcijas (T542i XPG)

Lietotāja saskarnē ir ieslēgšanas/apturēšanas poga, SavE poga, akumulatora indikators, eļļas līmena indikators, rokturu siltuma indikators un brīdinājuma indikators. Brīdinājuma indikators mirgo, ja ir aktivizēta kēdes bremze vai ja pastāv pārslodzes risks. Pārslodzes aizsardzība īslaicīgi izslēdz izstrādājumu, un to nevar lietot, līdz temperatūra samazinās. Ja brīdinājuma indikators deg nepārtraukti, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.



Papildinformāciju par lietotāja saskarni skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 63.*

## Automātiskās izslēgšanas funkcija

Šim izstrādājumam ir automātiskās izslēgšanas funkcija, kas izslēdz izstrādājumu, ja tas netiek lietots 3 minūtes.

**Piezīme:** Ja ir aktivizēta kēdes bremze, izstrādājums paliek ieslēgtā 30 minūtēs.

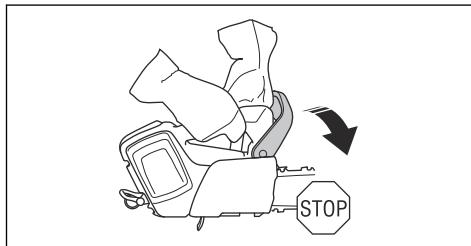
## Kēdes bremze un priekšējais roku aizsargs

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

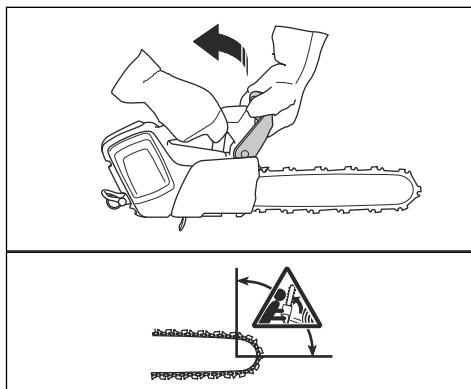


**BRĪDINĀJUMS:** Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitienu risks. Lietojot izstrādājumu, esiet uzmanīgs un centieties, lai virzītāsliedēs atsitienu zona nepieskartos priekšmetiem.

Kēdes bremzi aktivizē vai nu manuāli ar kreiso roku vai automātiski ar inerces mehānismu. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz priekšu, lai manuāli aktivizētu kēdes bremzi. Šī kustība iedarbina atsperes mehānismu, kas aptur piedziņas zobraudu.



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



Kēdes bremzes aktivizēšana ir atkarīga no atsitienu spēka un izstrādājuma pozīcijas. Ja spēcīgs atsitiens rodas brīdi, kad atsitienu zona atrodas vistālāk prom no jums, kēdes bremzi aktivizē inerces mehānisms. Ja

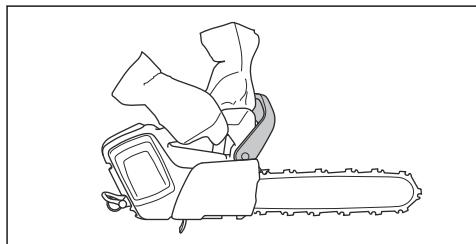
atsitiens ir neliels vai ja atsitienu zona atrodas tuvāk jums, kēdes bremze jāaktivizē manuāli ar kreiso roku.



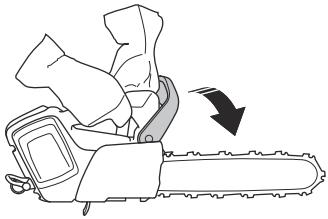
Izmantojet kēdes bremzi kā stāvbremzi, kad iedarbināt izstrādājumu vai pārvietojties nelielā attālumā. Tas samazina risku ar zāga kēdi savainot jūs vai tuvumā esošas personas.



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



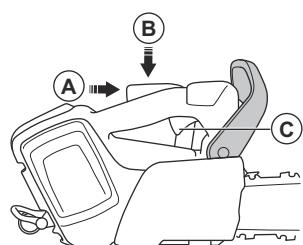
Priekšējais roku aizsargs arī samazina risku saskarties ar zāga kēdi, ja tomēr izlaižat no rokām priekšējo rokturi.



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

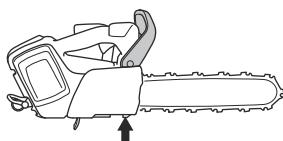
### Spēka sprūda bloķētājs

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



### Kēdes uztvērējs

Kēdes uztvērējs uztver zāga kēdi, ja tā saplīst vai kļūst valīga. Ja kēde ir pareizi nospriegota, risks samazinās. Risks samazinās arī tad, ja ir pareizi veikta virzītājsliedes un zāga kēdes apkope. Norādījumus skatiet sadaļā *Montāža lpp. 73 un Apkope lpp. 80.*



### 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.
- Netiriet 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.
- Viemēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.

### Griešanas aprīkojuma drošības instrukcijas

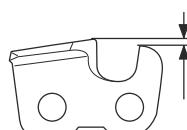


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Lietojiet tikai apstiprinātos virzītājsliedes/zāga kēdes komplektus un asināšanas aprīkojumu. Norādījumus skatiet šeit: *Piederumi lpp. 91.*
- Lietojot zāga kēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcīmudz. Zāga kēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.
- Griezējzobiem vienmēr jābūt pareizi uzasinātiem. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonus. Bojāta vai nepareizi uzasinātā zāga kēde paaugstina nelaimes gadījumu risku.

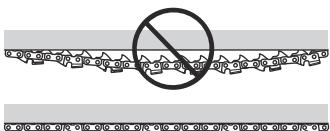


- Ievērojiet pareizu griešanas dzīluma iestatījumu. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteicamo dzīlummēra iestatījumu. Pārāk liels dzīlummēra iestatījums paaugstina atsītienas risku.



- Pārbaudiet, vai zāga kēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga kēde nav stingri piespiesta virzītājsliedei, tā var kļūt valīga. Nepareizs zāga kēdes spriegojums

paaugstina virzītājsliedes, zāga kēdes un zāga piedziņas zobraza nodilumu. Sk. *Piederumi lpp. 91.*



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



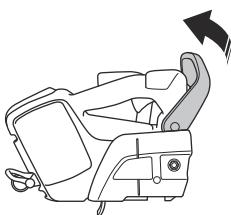
## Montāža

### Virzītājsliedes un zāga kēdes uzstādīšana

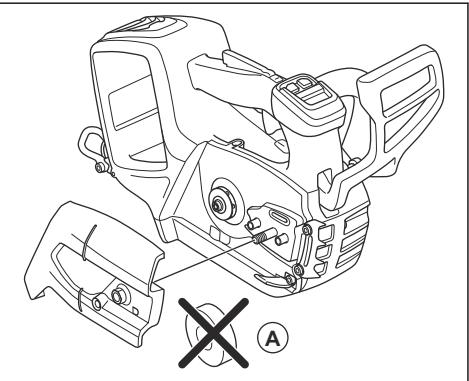


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma montāžas vai apkopes vienmēr noņemiet akumulatoru.

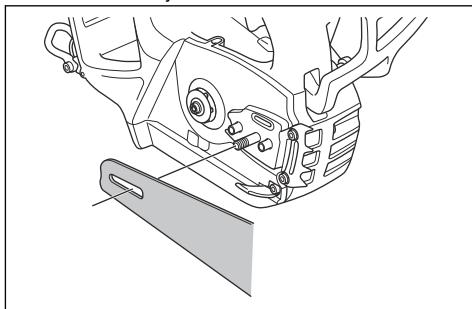
- Deaktivizējiet kēdes bremzi.



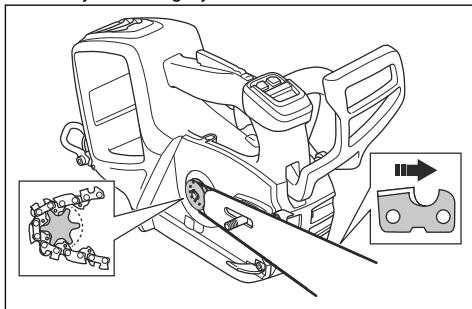
- Atlaidiet valīgāk sliedes uzgriezni. Noņemiet piedziņas zobraza pārsegū un transportēšanas gredzenu (A).



- Uzstādiet virzītājsliedi uz sliedes skrūves.



- Aizbīdiet virzītājsliedi līdz galējam aizmugurējam stāvoklim. Paceliet zāga kēdi virs piedziņas zobraza un ievietojiet virzītājsliedes rievā. Sāciet ar virzītājsliedes augšējo malu.



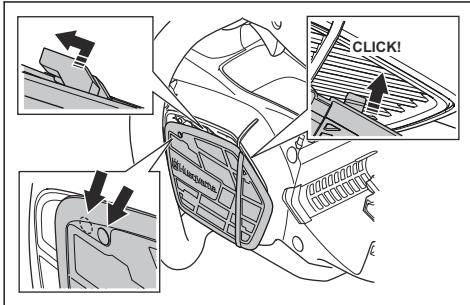
- Pārliecinieties, vai griezēja malas virzītājsliedes augšējā malā ir vērstas uz priekšu.
- Uzstādiet piedziņas zobraza pārsegū un iebīdiet kēdes regulēšanas tapu virzītājsliedes atverē.
- Pārbaudiet, vai zāga kēdes piedziņas posmi pareizi salāgojas ar piedziņas zobrazu.
- Pārbaudiet arī, vai zāga kēde ir pareizi ievietota virzītājsliedes rievā.
- Ar pirkstiem pievelciet uzgriežņus.

10. Pievelciet zāga kēdi. Norādījumi ir atrodami sadaļā *Zāga kēdes spriegojuma regulēšana lpp. 86.*

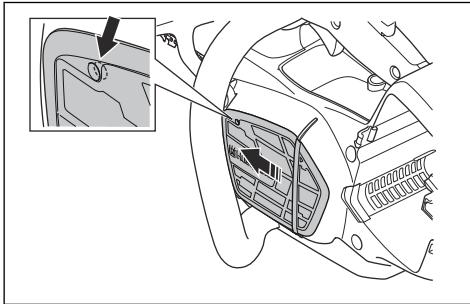
## Gaisa iepļūdes pārsega uzstādīšana (neobligāti)

Ja zāģējat materiālus, kas rada gaisā daudz putekļu un siku daļiju, ieteicams izmantot gaisa iepļūdes pārsegu.

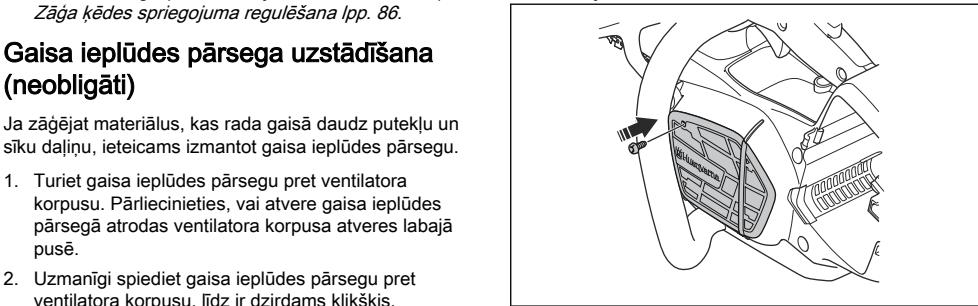
1. Turiet gaisa iepļūdes pārsegu pret ventilatora korpusu. Pārliecinieties, vai atvere gaisa iepļūdes pārsegā atrodas ventilatora korpusa atveres labajā pusē.
2. Uzmanīgi spiediet gaisa iepļūdes pārsegu pret ventilatora korpusu, līdz ir dzirdams klikšķis.



3. Pabīdiet gaisa iepļūdes pārsegu pa kreisi, līdz atveres ir salāgotas.



4. Ievietojiet skrūvi.



## Lietošana

### Ievelds



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

- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un palīdzību ar to.

### Husqvarna Connect

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

- Paplašināta izstrādājuma informācija.

## Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

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

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



## Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

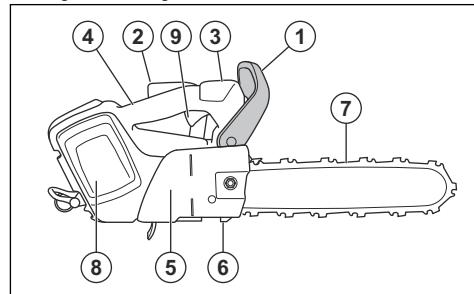
1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna Connect lietotnē.
3. Izpildīt Husqvarna Connect lietotnē sniegtos norādījumus, lai pievienotu un reģistrētu izstrādājumu.

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

## Darbības pārbaude pirms produkta lietošanas

1. Pārbaudiet kēdes bremzi, lai pārliecinātos, vai tā pareizi darbojas un nav bojāta.
2. Pārbaudiet spēka sprūda bloķētāju, lai pārliecinātos, vai tas darbojas pareizi un nav bojāts.
3. Pārbaudiet tastatūru, lai pārliecinātos, vai tā darbojas pareizi.
4. Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
5. Pārbaudiet, vai visas daļas ir pareizi pievienotas, nav bojātas vai netrūkst.
6. Pārbaudiet, vai pareizi piestiprināts kēdes uztvērējs.
7. Pārbaudiet kēdes spriegojumu.
8. Uzlādējiet akumulatoru un pārliecinieties, vai tas ir pareizi pievienots izstrādājumam.

9. Pārliecinieties, vai, atlaižot spēka sprūdu, kēdes zāģis tiek izslēgts.



## Piemērotas kēdes eļjas lietošana



**BRĪDINĀJUMS:** Neizmantojet izstrādāto eļļu, tā var radīt traumas un kaitē apkārtējai videi. Izstrādātā eļļa bojā eļjas sūknī, virzītājsliedē un zāģā kēdi.



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



**BRĪDINĀJUMS:** Lai šī funkcija darbotos pareizi, izmantojet piemērotu kēdes eļļu. Izvēloties kēdes eļļu, konsultējieties ar izplatītāju.

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



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

- Izmantojet ieteicamo griešanas aprīkojumu. Sk. *Piedurumi lpp. 91.*
- Noņemiet kēdes eļjas tvertnes vāciņu.
- Piepildiet kēdes eļjas tvertni ar kēdes eļļu.
- Rūpīgi uzlieciet atpakaļ vāciņu.



**Piezīme:** Informāciju par to, kur atrodas konkrētā izstrādājuma kēdes eļļas tverne, sk. *Izstrādājuma pārskats lpp. 63.*

## Informācija par atsitienu

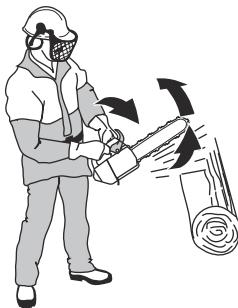


**BRĪDINĀJUMS:** Atsitiens var radīt nopietnas traumas vai letālu iznākumu operatoram vai citām personām. Lai mazinātu risku, ir jāzina, kas izraisa atsitienu un kā to novērst.

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



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



Atsitiena spēku samazina mazāks sledes iemavas rādiuss.

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



**BRĪDINĀJUMS:** Neviena zāga kēde atsitienu nenovērš pilnībā. Vienmēr ievērojiet norādījumus.

### Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu

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

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

- **Vai atsitienu brīdi ierces mehānisms vienmēr aktivizē kēdes bremzi?**

Nē. Pirmkārt, kēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Norādījumus par to, kā veikt kēdes bremzes pārbaudi, skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 81.* Pārbaudi ieteicams veikt pirms katras izstrādājuma lietošanas reizes. Otrkārt, atsitienu ir jābūt spēcīgam, lai aktivizētu kēdes bremzi. Ja kēdes bremzei ir pārāk jutīga, tā var tikt aktivizēta nevienmērīgas darbības laikā.

- **Vai kēdes bremze mani vienmēr pasargā no traumām atsitienu gadījumā?**

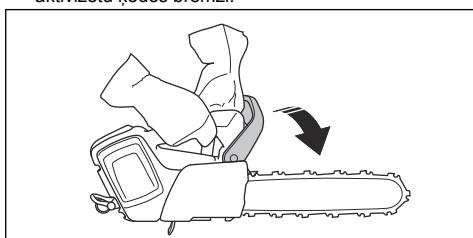
Nē. Lai nodrošinātu aizsardzību, kēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Turklati atsitienu brīdi kēdes bremzei ir jāaktivizē, lai tā apturētu zāga kēdi. Pastāv iespēja, ka kēdes bremzei nepieejam laika apturēt zāga kēdi, pirms tā saskaras ar jums, ja atrodaties virzītājsliedēs tuvumā.



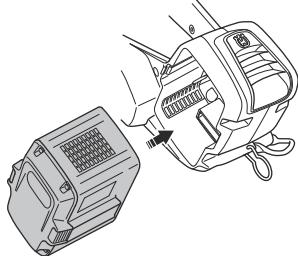
**BRĪDINĀJUMS:** Atsitienus varat novērst tikai jūs pats un pareiza darba tehnika.

### Izstrādājuma iedarbināšana

1. Pārbaudiet spēka sprūdu un spēka sprūda bloķētāju. Skatiet šeit: *Spēka sprūda bloķētāja pārbaude lpp. 82.*
2. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz priekšu, lai aktivizētu kēdes bremzi.

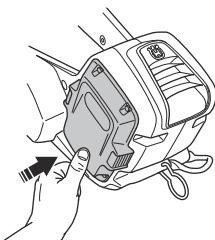


3. Ievietojet akumulatoru turētājā.



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

4. Piespiediet akumulatora apakšējo daļu, līdz atskan klikšķis.



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



**BRĪDINĀJUMS:** Ja iedarbināt izstrādājumu, atrodoties kokā, pirms izstrādājuma nolašanas siksni aktivizējiet kēdes bremzi.

## SavE funkcijas izmantošana

SavE funkcija samazina kēdes ātrumu un izstrādājuma jaudu.

1. Ātri nospiediet pogu SavE. Iedegsies zaļās krāsas diode.

2. Nospiediet pogu SavE vēlreiz, lai funkciju izslēgtu. Zaļas krāsas gaismas diode nodziest.



## Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (T542i XPG)

Izstrādājumam ir apsildāmi rokturi.

- Vienu sekundi turiet nospiestu SavE pogu, lai ieslēgtu sildīšanu rokturos. Iedegsies rokturu siltuma indikators.



- Ātri nospiediet SavE pogu, lai izslēgtu rokturu apsildi. Rokturu siltuma indikators nodzīsīs.

## Eļļas līmena indikators

Eļļas līmena indikators parāda, kad ir pienācis laiks uzpildīt kēdes eļļu.

- Kad iedegas eļļas līmena indikators, iepildiet kēdes eļļu. Skatiet šeit: *Piemērotas kēdes eļļas lietošana* lpp. 75.
- Iedarbiniet zāgi un uzgaidiet 1–2 minūtes. Eļļas līmena indikators nodzīsīs.

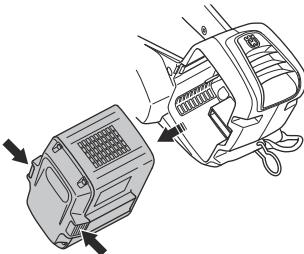


## Izstrādājuma izslēgšana

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



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



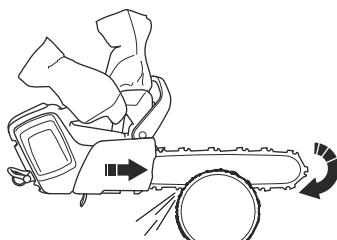
## Vispārīga informācija par darba metodēm

Tālāk ir sniegtā vispārīga informācija par šī izstrādājuma lietošanu.

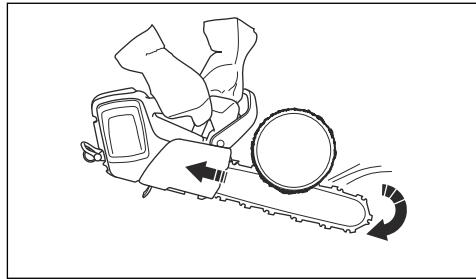


**BRĪDINĀJUMS:** Šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtā informācija par darba metodēm nav uzskatāma par pieteikamu apmācību, lai darbinātu šo koku apkopei paredzēto izstrādājumu. Šo izstrādājumu drīkst lietot tikai koku apkopes operatori, kas ir atbilstoši apmācīti. Tā lietošana bez atbilstošās apmācības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

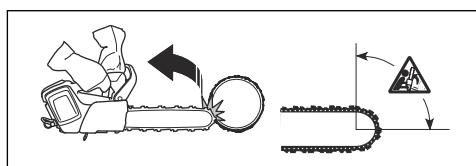
- Lai zāģētu pa zāgēšanas līniju, jāzāgē ar virzītājsliedes apakšdaļu. Zāgējot zāga kēde virzās cauri kokam. Šajā pozīcijā varat labāk kontroliēt izstrādājumu un atsitienu zonas pozīciju.



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



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



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



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

## Izstrādājuma sagatavošana darbam kokā

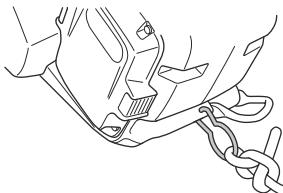
### Operatora paīgs

Operatora paīgam ir jāveic tālāk norādītās darbības.

- Pārbaudiet izstrādājumu.
- Uzlādējiet akumulatoru.
- Nostipriniet apstiprinātas drošības siksnes galu pie troses actīnas.

**Piezīme:** Drošības siksnes uzdevums ir nodrošināt, lai izstrādājums kritiena gadījumā nenokristu uz zemes.

- Pārliecinieties, vai drošības siksna otrā galā ir karabīne.



- Iedarbiniet izstrādājumu.
- Apturiet ierīci.
- Aktivizējiet kēdes bremzi.
- Paceliet izstrādājumu līdz operatoram, kurš atrodas kokā. Izmantojiet pacelšanas rīkus.

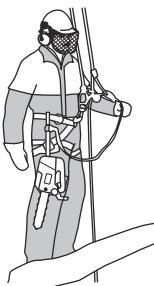


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms paceļat izstrādājumu līdz operatoram, kurš atrodas kokā, pārliecinieties, vai izstrādājums ir droši nostiprināts.

## Operators kokā

Operatoram kokā ir jāievēro tālāk sniegtie norādījumi.

- Pirms atvienojat drošības siksnu no pacelšanas rīkiem, piestipriniet izstrādājumu pie uzkabes. Piestipriniet izstrādājumu pie uzkabes, izmantojot siksna actīnu vai drošības siksna metāla gredzenu.



**BRĪDINĀJUMS:** Piestipriniet drošības siksnu pie 1 no ieteiktajiem uzkabes savienojuma punktiem.



**BRĪDINĀJUMS:** Ja izstrādājuma nostiprināšanai pie uzkabes izmantojat tikai drošības siksnu, nolaidiet izstrādājumu lejā, izmantojot drošības siksnu. Neļaujiet izstrādājumam krist no augstuma.

- Izmantojiet apstiprinātās karabīnes, lai drošības siksna brīvo galu piestiprinātu pie viena no uzkabes savienojuma punktiem. Šis ir primārais savienojuma punkts.



**IEVĒROJIET:** Drošības siksnu drīkst piestiprināt tikai pie troses actīnas.

- Pirms zāgēšanas pārliecinieties, vai atrodies stabils un drošā pozīcijā.
- Atvienojiet izstrādājumu no sekundārā savienojuma punkta, iedarbiniet izstrādājumu un zāgējet.
- Kad esat pabeidzis zāgēšanu, nekavējoties aktivizējiet kēdes bremzi.

## Kēdes zāga lietošana kokā



**BRĪDINĀJUMS:** Lielākā daļa negadījumu notiek, ja operators nespēj pilnībā kontrolierēt kēdes zāgi vai darba pozīciju.

- Ienemiet drošu darba pozīciju.
- Zāgējet horizontālās koka daļas gurnu līmenī un vertikālās koka daļas saules piruma līmenī.
- Turiet izstrādājumu ar abām rokām.
- Zāgējiet vertikālus zarus, pārliecinieties, vai stāvēšanas pozīcija ir stabila un pieļetojiet zema līmena sānspēku. Lai mazinātu vai novērstu sānspēka pieaugšanu, virziet drošības jostu caur citu savienojuma punktu. Var izmantot arī regulējamu štropi tieši no drošības jostas līdz citam savienojuma punktam.



- Izmantojiet kājas cilpu, lai noturētu drošu darba pozīciju.



- Regulāri pārbaudiet drošības jostu, siksnu un virves.
- Ja ir nepieciešams kāpt kokā kopā ar kēdes zāgi, piestipriniet to drošības jostas aizmugurējā savienojuma punktā. Aizmugurējā savienojuma punkta izmantošana nodrošina, ka kēdes zāgis nesaskaras ar kāpšanas virvēm un tā svars atbalstās operatora muguras centrā.



**BRĪDINĀJUMS:** Nolaižot kēdes zāgi pa tā štropi, ir jāaktivizē kēdes bremze.

### Iesprūduša izstrādājuma atbrīvošana

- Apturiet ierīci.
- Droši nostipriniet izstrādājumu pie koka stumbra aiz zāģējuma vai pie atsevišķas drošības virves.
- Uzmanīgi izvelciet zāgi no zāģējuma vietas, vienlaikus atliecot zaru, ja nepieciešams.



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

- Ja nepieciešams, izmantojet rokas zāgi vai otru kēdes zāgi, lai atbrīvotu izstrādājumu. Nozāģējiet zaru vismaz 30 cm/12 collu attālumā no iesprūdušā izstrādājuma. Veiciet zāģējumu virzienā uz ārpusi no vietas, kur ir iesprūdis izstrādājums.

## Apkope

### Ievads



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

Zemāk ir redzams izstrādājuma apkopes darbību saraksts. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 80* plašākai informācijai

### Tehniskās apkopes grafiks



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

Tehniskā apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Notīriet izstrādājuma ārējās daļas.	X		

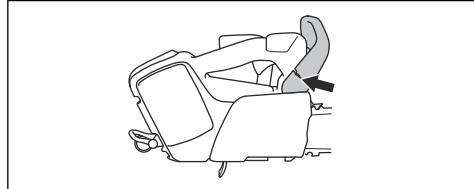
Tehniskā apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķēšanas funkcija darbojas pareizi un atbilstoši drošības noteikumiem.	X		
Notīriet kēdes bremzi un pārbaudiet, vai tā darbojas droši. Pārliecinieties, vai nav bojāts kēdes uztvērējs. Ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Apvērsiet vadsliedi, lai tā nodiltu vienmērigāk. Pārliecinieties, vai virzītājsliedes ellošanas atvere nav aizsērējusi. Iztīriet sliedes rieuvi.	X		
Pārliecinieties, vai griezējā un griezējā aizsargā nav plaisu un bojājumu. Ja griezējā vai griezējā aizsargā ir plaisas vai ja tie ir saņēmuši triecienu, nomainiet tos.	X		
Pārliecinieties, vai ir pietiekami daudz virzītājsliedes un zāģa kēdes eļļas.	X		
Pārbaudiet zāģa kēdi. Pārbaudiet, vai nav plaisu un vai zāģa kēde nav pārāk stingra vai nodilusi. Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Uzasiniet zāģa kēdi. Pārbaudiet tās spriegojumu un stāvokli. Pārbaudiet, vai piedziņas zobrajs nav nodilis, un, ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Iztīriet izstrādājuma gaisa ieplūdes atveri.	X		
Pārliecinieties, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.	X		
Pārbaudiet, vai tastatūra darbojas pareizi un nav bojāta.	X		
Novilējet nelīdzenumus uz virzītājsliedes malām.		X	
Ieļlojiet adatgultni. Skatiet šeit: <i>Adatgultņa ellošana lpp. 87.</i>		X	
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un izstrādājumu. Pārbaudiet savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.			X
Iztukšojiet un iztīriet eļļas tvertni.			X
Viegli ar saspisto gaisu izpūtiet izstrādājuma un akumulatora dzesēšanas spraugas.			X
Pārbaudiet sajūga centru, sajūga apvalku un sajūga atsperi.			X

## Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes

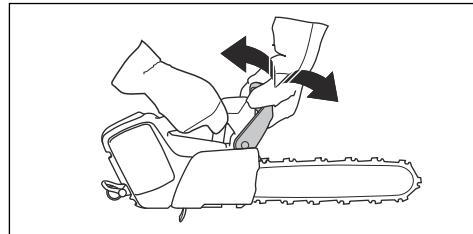
### Priekšējā roku aizsarga pārbaude

Regulāri pārbaudiet priekšējo roku aizsargu.

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



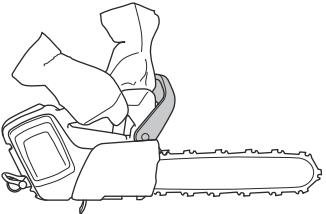
2. Pārbaudiet, vai priekšējais roku aizsargs brīvi pārvietojas un ir droši nostiprināts pie izstrādājuma.



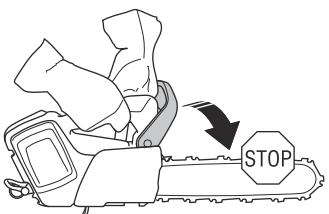
### Bremzes mēlītes pārbaude

1. Iedarbiniet izstrādājumu un pārliecinieties, vai zāģa kēde nepieskaras zemei vai kādam priekšmetiem. Norādījumus skatiet sadaļā *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 76.*

2. Turiet izstrādājumu stingri. Satveriet rokturus ar plaukstām.



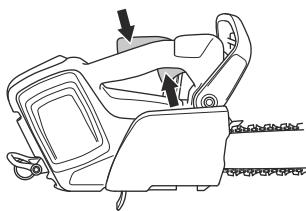
3. Izmantojet pilnu jaudu un virziet kreiso plaukstas locītavu uz priekšu, lai aktivizētu kēdes bremzi.
4. Pārliecinieties, vai zāga kēde nekavējoties apstājas.



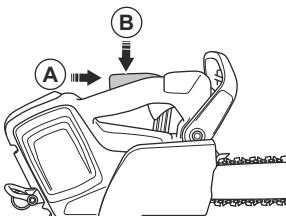
### **BRĪDINĀJUMS:** Neatlaidiet priekšējo rokturi.

#### **Spēka sprūda bloķētāja pārbaude**

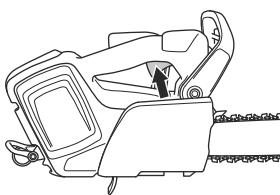
1. Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs brīvi kustas un atgriezes atspere pareizi darbojas.



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



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



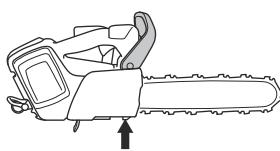
4. Iedarbiniet izstrādājumu un padodiet pilnu jaudu.
5. Atlaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai zāga kēde apstājas un paliek nekustīga.



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

#### **Kēdes uztvērēja pārbaude**

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



#### **Lietotāja interfeisa funkciju pārbaude**

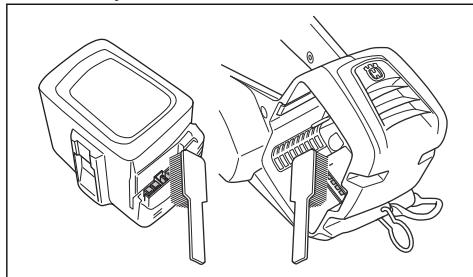
1. Iedarbiniet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 76.*
2. Nospiediet un turiet iedarbināšanas/apturēšanas pogu.

3. Pārliecinieties, ka izstrādājums apstājas un zilā gaismas diode nodziest.

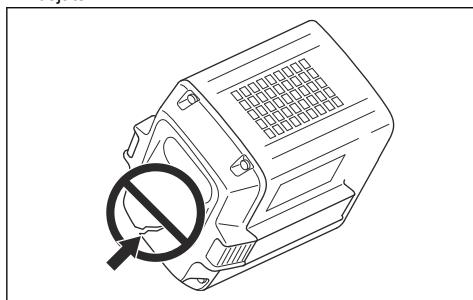


## Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude

1. Tīriet akumulatoru un tā turētāju ar mīkstu suku.
2. Izfūriet dzesēšanas atveres un akumulatora savienotājus.



3. Pārbaudiet, vai akumulators nav saplaisājis vai bojāts.



## Akumulatora lādētāja pārbaude

1. Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs un barošanas kabelis nav bojāti. Pārbaudiet, vai nav plaisu un citu bojājumu.



## Dzesēšanas sistēmas tīrišana

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

Dzesēšanas sistēmu veido gaisa iepļūdes atvere izstrādājuma kreisajā pusē un ventilators uz motora.

1. Tīriet dzesēšanas sistēmu ar suku katru nedēļu vai biežāk, ja nepieciešams.



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



**IEVĒROJET:** Netīras vai aizsērējušas dzesēšanas sistēmas dēļ izstrādājums var pārmērigi sakarst. Tas izraisītu izstrādājuma bojājumus.

## Zāga kēdes asināšana

### Informācija par virzītājsliedi un zāga kēdi



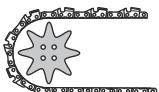
**BRĪDINĀJUMS:** Lietojot zāga kēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāga kēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.

Nomainiet nodilušu vai bojātu virzītājsliedi vai zāga kēdi ar Husqvarna ieteiku virzītājsliedes un zāga kēdes kombināciju. Tas ir jādara, lai garantētu kēdes zāga drošības funkciju darbību. Sarakstu ar ieteiktajām rezerves virzītājsliedes un kēdes kombinācijām skaitiet šeit: *Piederumi lpp. 1*.

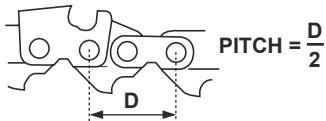
- Virzītājsliedes garums, collas/cm. Informācija par virzītājsliedes garumu parasti ir norādīta virzītājsliedes aizmugures galā.



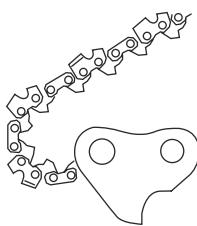
- Sliedes iemavas zobraza zobi skaits (T).



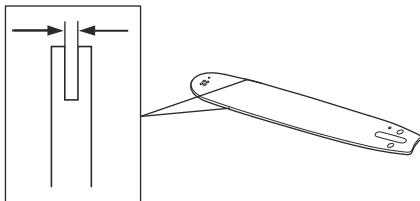
- Kēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāga kēdes dzinējposmiem jābūt vienādai ar attālumu starp zobiem uz sliedes iemavas zobraza un piedziņas zobraza.



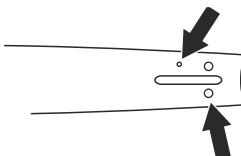
- Dzinējposmu skaits. Dzinējposmu skaitu nosaka virzītājsliedes tips.



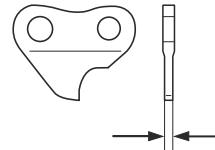
- Sliedes rievas platums, collas/mm. Virzītājsliedes gropes platumam ir jābūt vienādam ar zāga dzinējposmu platumu.



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



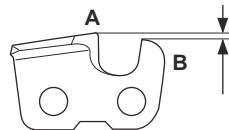
- Dzinējposma platums, mm/collas.



### Vispārīga informācija par griezēju asināšanu

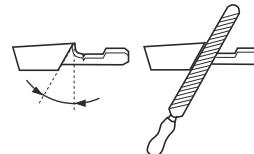
Nezāgējiet ar neasu zāga kēdi. Ja zāga kēde ir neasa, ir jāpieliek lielāks spiediens, lai sliedē viržītu cauri kokam. Ja zāga kēde ir loti neasa, veidojas nevis lielākas, bet smalkas koka skaidras.

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

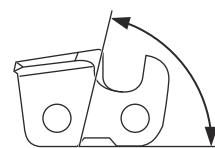


Asinot griezēju, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

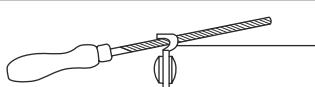
- Asināšanas leņķis.



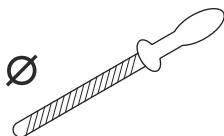
- Zāgēšanas leņķis.



- Viles stāvoklis.



- Apaļas vīles diametrs.



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

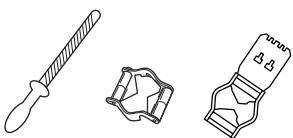


**BRĪDINĀJUMS:** Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atsitiņa spēks.

**Piezīme:** Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 91* par zāga kēdes asināšanu.

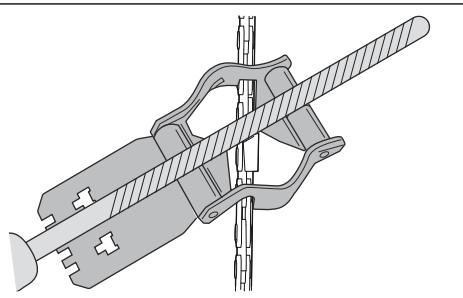
### Griezējzobu asināšana

1. Griezējzobu asināšanai izmantojiet apaļo vīli un šablonu.



**Piezīme:** Informāciju par konkrētajai zāga kēdei ieteikto Husqvarna vīli un šablonu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 91*.

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

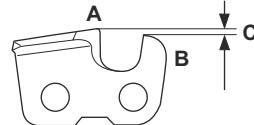


4. Novilējiet materiālu no visu griezējzobu vienas puses.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi un novilējiet materiālu otrā pusē.

6. Pārliecinieties, vai visi griezējzobi ir vienādi gari.

### Vispārīga informācija par griešanas dzījuma iestatījuma regulēšanu

Griešanas dzījuma iestatījums (C) samazinās, kad tiek asināti griezējzobi (A). Lai nodrošinātu maksimālu griešanas veikspēju, ir jānovilē dzīlummērs (B), līdz iegūts ieteicamais griešanas dzījuma iestatījums. Norādījums par pareiza zāga kēdes griešanas dzījuma iestatījuma iegūšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 91*.

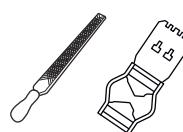


**BRĪDINĀJUMS:** Pārāk liels griešanas dzījums palīelina kēdes atsitiņa risku!

### Dzīlummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms dzīlummēra iestatījuma regulēšanas vai griezēju asināšanas skatiet norādījumus šeit: *Griezējzobu asināšana lpp. 85*. Ieteicams regulēt dzīlummēra iestatījumus pēc katras trešās griešanas zobi asināšanas reizes.

Iesakām lietot mūsu dzīlummēru, lai iegūtu pareizu dzīlummēra iestatījumu un leņķi.

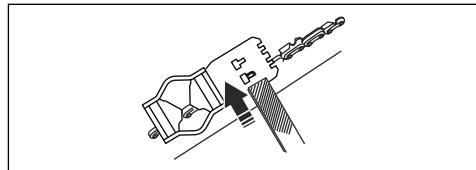


1. Izmantojiet plakanvīli un dzīlummēra instrumentu, lai pielāgotu dzīlummēra iestatījumu. Lai iegūtu pareizu dzīlummēra iestatījumu un leņķi, izmantojiet tikai Husqvarna ieteikto dzīlummēra instrumentu.

2. Novietojiet šablonu virs zāga kēdes.

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

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



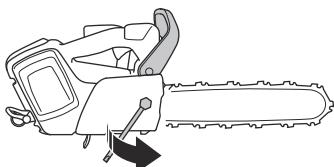
## Zāga kēdes spriegojuma regulēšana



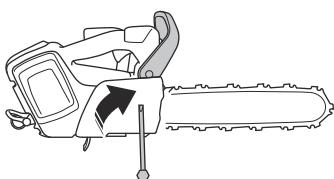
**BRĪDINĀJUMS:** Ja zāga kēde nav pareizi nospriegota, tā var noslīdēt no virzītājsliedes un radīt smagas vai nāvējošas traumas.

Zāga kēde lietošanas laikā izstiepas. Regulāri noregulējiet zāga kēdi.

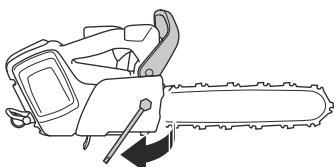
- Atskrūvējiet sliedes uzgriezni, kas fiksē piedziņas zobraza pārsegū un kēdes bremzi. Lietojiet kombinēto atslēgu.



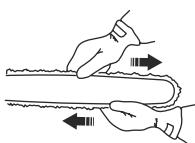
- Paceliet virzītājsliedes priekšdaļu un pagrieziet kēdes spriegošanas skrūvi. Lietojiet kombinēto atslēgu.



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



- Pārbaudiet, vai kēdi var brīvi pavilkrt ar roku un tā nenokarājas no virzītājsliedes.



**Piezīme:** Informāciju par konkrētā izstrādājuma kēdes spriegošanas skrūves atrašanās vietu sk. Izstrādājuma pārskats lpp. 63.

## Zāga kēde eļļošanas stāvokļa pārbaude

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

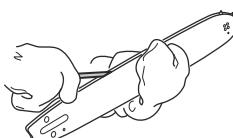
- Iedarbiniet izstrādājumu un ļaujiet tam darboties maksimālajā ātrumā. Turiet sliedi aptuveni 20 cm (8 collas) virs gaišas virsmas.
- Ja zāga kēde ir pareizi ieeļļota, pēc nepilnas 1 minūtes uz virsmas būs skaidri redzama eļļas līnija.



- Ja zāga kēde nav pareizi ieeļļota, veiciet tālāk norādītās pārbaudes.
  - Pārbaudiet, vai virzītājsliedes eļļas kanāls nav aizsprosts. Ja nepieciešams, iztīriet.
  - Pārbaudiet, vai rieva virzītājsliedes malā ir tīra. Ja nepieciešams, iztīriet.



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



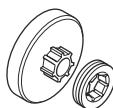
- c) Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobrai brīvi griežas un virzītāsliedes iemavas zobrai eļļošanas atvēre nav aizsērējusi. Ja nepieciešams, iztīriet un ieeļļojiet.



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

## Gredzenveida zobrai pārbaudes veikšana

Sajūga cilindrs ir aprīkots ar maināmu gredzenveida zobrau.



1. Pārbaudiet, vai gredzenveida zobrai nav nodilis. Ja nepieciešams, nomainiet.
2. Gredzenveida zobrai jānomaina ikreiz, kad maināt zāga kēdi.

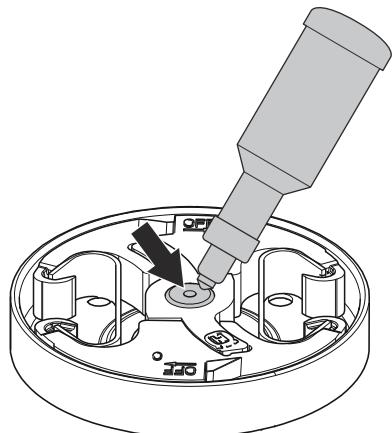
## Adatgultnai eļļošana

1. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz aizmuguri, lai deaktivizētu kēdes bremzi.
2. Atskrūvējiet sliedes uzgriežņus un noņemiet sajūga vāku.

**Piezīme:** Daži modeļi ir aprīkoti tikai ar vienu sliedes uzgriezni.

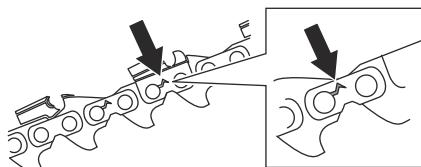
3. Novietojiet kēdes zāgi uz stabilas virsmas, vēršot sajūga cilindru uz augšu.

4. Ieeļļojiet adatgultni, izmantojot ziedes spiedni. Izmantojiet augstas kvalitātes dzinēja eļļu vai gultnu ziedi.



## Griešanas aprīkojuma pārbaudīšana

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



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

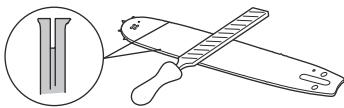


## **Virzītājsliedes pārbaude**

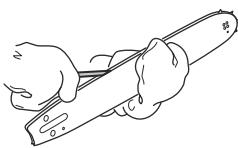
1. Pārbaudiet, vai eļļas kanāls nav bloķēts. Ja nepieciešams, iztīriet to.



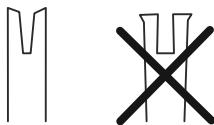
2. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nelīdzenas. Notīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



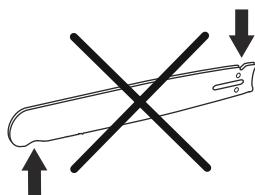
3. Iztīriet virzītājsliedes gropi.



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



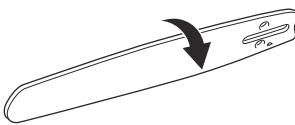
5. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nelīdzens vai stipri nodilis.



6. Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobrajs brīvi griežas un vai sliedes iemavas zobraja elpošanas atvere nav aizsērējusi. Iztīriet un ieeļļojiet to, ja nepieciešams.



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



## **Kēdes eļļas plūsmas regulēšana**



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms eļļas pumpja regulēšanas izslēdziet motoru.

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



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

# Problēmu novēršana

## Lietotāja interfeiss

LED ekrāns	Iespējamās ķīmes	Iespējamais risinājums
Mirgo brīdināju- ma indikators.	Ir aktivizēta kē- des bremze.	Deaktivizējet kēdes bremzi.
	Temperatūras nobīde.	Ļaujiet izstrādājumam atdzist.
	Pārslodze. Zā- ģa kēde neku- stas.	Atbrīvojiet kēdes zāģi.
	Spēka sprūds un poga Start/ Stop tiek no- spiesti vienlaicī- gi.	Atlaidiet spēka sprūdu, lai ieslēgtu izstrādājumu.
Mirgojoša zalā aktivizēšanas gaismas diode.	Akumulators iz- lādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Deg brīdināju- ma indikators.	Apkope.	Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.

## Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

### Pārvadāšana un uzglabāšana

- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvo aktu prasībām.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģentu prasības.
- Pirms nosūtīt izstrādājumu, konsultējieties ar bīstamo preču apstrādes speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos valsts likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, atvērtiem kontaktiem pievienojet īmēni. Ievietojiet akumulatoru iepakojumā cieši, lai novērstu kustēšanos.
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.

- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 25 °C/77 °F un 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 novietojat ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.
- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nesankcionētām personām pieskarties aprīkojumam. Glabājiet aprīkojumu slēdzamā vietā.
- Notīriet izstrādājumu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat to ilgstošai glabāšanai.
- Izmantojiet transportēšanas aizsargu uz izstrādājuma, lai novērstu traumas vai izstrādājuma bojājumus transportēšanas vai glabāšanas laikā.

- Transportēšanas laikā droši nostipriniet izstrādājumu.

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



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

## Tehniskie dati

### Tehniskie dati

	T542i XP	T542i XPG
<b>Motors</b>		
Tips	BLDC (bezsuku) 36 V	BLDC (bezsuku) 36 V
<b>Funkcijas</b>		
Zema enerģijas patēriņa režīms	savE	savE
<b>Elpošanas sistēma</b>		
Eljas sūkņa tips	Regulējams	Regulējams
Eljas tvertnes tilpums, l/cm <sup>3</sup>	0,18/180	0,18/180
<b>Svars</b>		
Kēdes zāgis bez akumulatora, vadsliedes un zāga kēdes, ar tukšu kēdes eljas tvertni, kg	3,6	3,6
<b>Alzsardzības līmenis pret ūdens iekļuvi</b>		
IPX4	Jā	Jā
<b>Trokšņa emisija</b> <sup>7</sup>		
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	102	102
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L <sub>WA</sub> dB(A)	104	104
<b>Skaņas līmeni</b> <sup>8</sup>		
Ekvivalentais skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, dB(A)	91	91
<b>Vibrācijas līmeni</b> <sup>9</sup>		
Priekšējais rokturis, m/s <sup>2</sup>	4,7	4,7

<sup>7</sup> Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnei ir mērita kā akustiskā jauda (L<sub>WA</sub>).

<sup>8</sup> Ekvivalentais skaņas spiediena līmenis saskaņā ar standartu ISO 22868:2011 tiek aprēķināts kā laika spridzi svērti kopīgie skaņas spiediena līmeni dažādos darba apstākļos. Ekvivalentā skaņas spiediena līmeņa tipiska statistiskā izkliede ir standartnovirze 1 dB (A).

<sup>9</sup> Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 62841-4-1. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s<sup>2</sup> (standartnovirze). Norādītie vibrāciju dati no mērījumiem, ja mašīna ir apriņkota ar sliedes garumu un ieteicamo kēdes veidu. Ja mašīna ir apriņkota ar cita garuma sliedi, vibrācijas līmenis var mainīties maksimāli par ± 1,5 m/s<sup>2</sup>.

	T542i XP	T542i XPG
Aizmugurējais rokturis, m/s <sup>2</sup>	4,1	4,1
<b>Zāga kēde/vadsliede</b>		
Ieteicamie sliedes garumi, collas/cm	12-16/30-40	12-16/30-40
Lietojamais griešanas garums, collas/mm	11-15/28-38	11-15/28-38
Piedziņas zobraza tips/zobu skaits	0,325"/7 (SP21G)	0,325"/7 (SP21G)
Maksimālais kēdes ātrums/savE, m/s	24 (18)	24 (18)
<b>Bluetooth® radio frekvenču dati</b>		
Frekvenču josla, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Izejas jauda, maks. dBm 0	0	0

## Piederumi

### Vadsliedes un zāga kēdes kombinācijas

Lietošanai ar Husqvarna T542i XP, T542i XPG ir apstiprināts tālāk norādītais griešanas aprīkojums.

Vadsliede				Zāga kēde		
Garums, collas	Kēdes posms, collas	Sliedes plātums, mm	Maks. gala rādiuss	Tips	Garums, dzēnošie posmi (gab.)	Neliels atstātiens
12	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	51	Jā
14					59	
16					64	

### Asināšanas aprīkojums un asināšanas leņķi

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

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

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

SP21G	5/32 collas/4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/0,65 mm	5950046-01	5950047-01

## Izstrādājumam apstiprinātie akumulatori

**Piezīme:** Lai nodrošinātu zāgēšanas aprīkojuma maksimālo veikspēju, Husqvarna, iesaka izmantot 1 no apstiprinātajiem akumulatoriem, kas norādīti tālāk.

Ir iespējams izmantot citus akumulatorus, bet tādā gadījumā samazinās zāgēšanas aprīkojuma veikspēja.

Akumulators	BLi200X	BLi300
Tips	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora kapacitāte, Ah	5,2	9,4
Nominālais spriegums, V	36	36
Svars, kg	1,4	2,0

## Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

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

## Atbilstības deklarācija

### ES atbilstības deklarācija

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

<b>Apraksts</b>	Ar akumulatoru darbināms kēdes zāģis koku kopšanai
<b>Zīmols</b>	Husqvarna
<b>Tips/modelis</b>	T542i XP, T542i XPG
<b>Identifikācija</b>	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

<b>Regula</b>	<b>Apraksts</b>
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2014/30/EMS	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/ES	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"
2000/14/EK	"par trokšņa emisiju vidē"
2014/53/ES	"par radioiekārtām"

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskie dati: EN 62841-1:2015/  
A11:2022 (IEC 62841-1:2014), EN ISO  
11681-2:2011+A1:2017, EN ISO 12100:2010,  
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN  
61000-6-1:2007, EN IEC 63000:2018.

Arī izstrādājumiem ar Bluetooth® funkcionalitāti: ETSI  
EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4,  
ETSI EN 300 328 v.2.2.2.

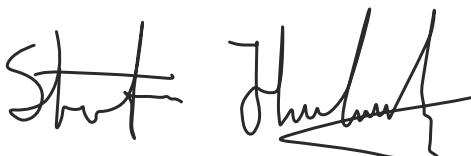
Sertifikāta numuri: 0404/23/2585.

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

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. 90.*

Huskvarna, 2023-09-15



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.







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

Originaaljuhend  
Originalios instrukcijos  
Lietošanas pamācība

1143510-40



2023-10-13