

Käsitsemisõpetus

Lietošanas pamācība
Naudojimosi instrukcijas

536LiP4 536LiPT5

Loe käsitsemisõpetus põhjalikult läbi, et kõik eeskirjad oleksid täiesti arusaadavad, enne kui seadet kasutama hakkad.

Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārilecinaties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratis.

Prieš naudodami ierīginį, atidžiai perskaitykite naudojimosi instrukcijas ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.



EE (2-29)

LV (30-57)

LT (58-85)

SÜMBOLITE TÄHENDUS

Sümbolid seadmel:

Rootsikeelse kasutusjuhendi originaali tõlge ETTEVAATUST! Kettaaeg on ohtlik tööriist, mis võib hooletu või vale käsitsemise korral põhjustada tõsiseid või isegi eluohtlikke vigastusi. Väga tähtis on, et te loeksite selle kasutusjuhendi läbi ja kõigest aru saaksite. Loe käsitsemisõpetus põhjalikult läbi, et kõik eeskirjad oleksid täiesti arusaadavad, enne kui seadet kasutama hakkad.

Kasuta alati:

- Kaitsekiivrit, kohtades, kus on langevate esemete oht.
- Heakskiidetud kõrvaklappe
- Heakskiidetud silmakaitseid



Seade vastab EL kehtivatele direktiividele.

Kasuta alati heakskiidetud kaitsekindaid.



Kasuta libisemiskindlaid ning tugevaid säärikuid.



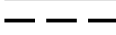
Tootel või selle pakendil olevad sümbolid näitavad, et seda toodet ei tohi käidelda olmejäätmena. Toode tuleb kõrvaldada vastavas taaskasutuspunktis. (Kehtib vaid Euroopas)



Märgistusnööd, mis tähistavad piiraseid käepideme kinnitamiseks.



Alalisvool.



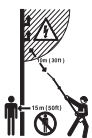
Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.



Ketiõli lisamine.

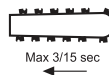


See seade pole elektriliselt isoleeritud. Kui seade satub pinge all olevate liinide lähedale või puutub nendega kokku, võib tekkida raske või isegi eluohtlik vigastus. Elektrivool võib liikuda edasi näiteks kaarlahenduse teel. Mida kõrgem on pinge, seda kaugemale võib elektrivool kaarlahendusel liikuda. Elektrit võivad juhtida ka oksad ja muud esemed, eriti siis, kui nad on märjad. Hoidke seade voolujuhtmetest või voolu all olevatest esemetest vähemalt 10 meetri kaugusel. Kui teil tuleb töötada lähemal juhtmetele, võtke enne töö alustamist ühendust sellise ettevõttega, kust saate kontrollida,



et teie töötamise ajal pole juhtmetes voolu. Seade on suure ulatusega. Jälgige, et kõrvalised isikud või loomad ei pääseks seadme lähemale kui 15 meetrit.

Saeketi pöörlemis-suund, tööaeg/ooteaeg



Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid

Toode tuleb kõrvaldada vastavas taaskasutuspunktis. (Kehtib vaid Euroopas)



Tõrkekindel trafo



Kasutage ja hoidke akut ainult siseruumides.



Topeltisolaatsioon



Ülejäänud seadmel toodud sümbolid/tähised vastavad erinevates riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

Sümbolid käsitsemisõpetuses:

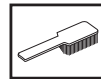
Sasina sisse ja välja lülitamiseks tuleb vajutada sisselülitamise ja seiskamise nuppu. Eemaldage alati aku, et seade juhuslikult ei käivituks.



Kasuta alati heakskiidetud kaitsekindaid.



Korrapärane puhastus vajalik.



Visuaalne kontroll.

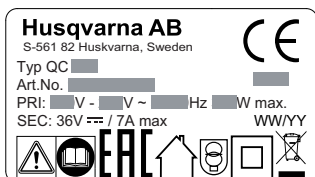
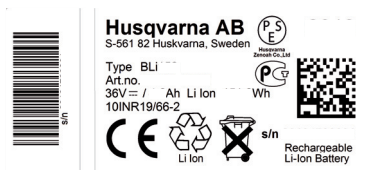
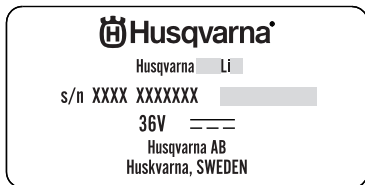


Võtke ära aku. TÄHTIS! Eemaldage alati aku, et seade juhuslikult ei käivituks.



SÜMBOLITE TÄHENDUS

Kõrglõukurilt, akult ja akulaadijalt leiata järgmised sümbolid ja sildid:



SISUKORD

Sisukord

SÜMBOLITE TÄHENDUS

Sümbolid seadmel:	2
Aku ja/või akulaadijal olevad sümbolid	2
Sümbolid käsitsemisõpetuses:	2

SISUKORD

Sisukord	4
Enne käivitamist tuleb meeles pidada järgmist:	4

SISSEJUHATUS

Lugupeetud tarbija!	5
---------------------------	---

MIS ON MIS?

Mis on mis?	6
-------------------	---

ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

Üldised ohutusalsed märkused elektritööriistade kohta	7
Isiklik ohutusvarustus	9
Aku ja akulaadija	10
Seadme ohutusvarustus	11
Lõikeseade	12

KOOSTAMINE

Juhtplaadi ja keti paigaldamine	18
Saepea pööramine	18
Oksakonksu paigaldamine	18
Löögikaitse eemaldamine	18
Rakmete sobitamine.	19

AKU KÄSITSEMINE

Aku	20
Akulaadija	20
Transport ja hoiustamine	21
Aku, akulaadija ja masina kõrvaldamine	21

KÄIVITAMINE JA SEISKAMINE

Kontroll enne käivitamist	22
Ühendage aku seadmega.	22
Käivitamine ja seiskamine	22

TÖÖVÕTTED

Üldised tööeeskirjad	23
Tüve laasimine	24

HOOLDUS

Kontrollimine ja hooldus	25
Rikete määramine	26
Hoolduskeem	27

TEHNILISED ANDMED

Tehnilised andmed	28
EÜ kinnitus vastavusest	29

Enne käivitamist tuleb meeles pidada järgmist:

Loe käitsemisõpetus hoolikalt läbi.



ETTEVAATUST! Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse. Kasutage alati kõrvaklappe.



ETTEVAATUST! Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma tootja loata. Kasuta alati originaalosi. Lubamatud muudatused ja varuosad võivad põhjustada raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi operaatorile ja teistele.



ETTEVAATUST! Ketsaag on ohtlik tööriist, mis võib hooletu või vale käsitsemise korral põhjustada tõsiseid või isegi eluohtlikke vigastusi. Väga tähtis on, et te loeksite selle kasutusjuhendi läbi ja kõigest aru saaksite.

SISSEJUHATUS

Lugupeetud tarbija!

Õnnitleme teid, et olete valinud Husqvarna toote! Husqvarna ajalugu algab juba aastast 1689, kui kuningas Karl XI käsul rajati Huskvarna jõe äärde tehas tahtpüsside valmistamiseks. Asukoht Huskvarna jõe ääres oli üsnagi loogiline, sest see võimaldas tootmiseks kasutada vee jõudu. Husqvarna tehase enam kui 300-aastase tegutsemisaja kestel on seal toodetud väga erinevaid tooteid alates puupliitidest kuni moodsate köögiseadmete, õmblusmasinate, jalgrataste ja mootorratasteni välja. 1956. aastal tuli välja Husqvarna esimene mootori jõul töötav muruniiduk, kolme aasta möödudes – aastal 1959 – järgnes sellele mootorsaag. Samas valdkonnas töötab Husqvarna ka täna.

Täna on Husqvarna maailma juhtivaid aiandus- ja metsandustoodete tootjaid, kes seab esikohale seadmete kvaliteedi ja tehnilised näitajad. Meie äriidee on toota, arendada ja turustada mootori jõul töötavaid seadmeid aianduse, metsanduse ja ehituse ning tööstuse jaoks. Husqvarna eesmärk on luua seadmeid, mis on esirinnas ja sellepärast ongi meie seadmetele iseloomulikud mitmed kasulikud lahendused, mis tagavad seadmete ergonoomilisuse, kasutajasõbralikkuse, turvalisuse, keskkonnasõbralikkuse ja tõhususe.

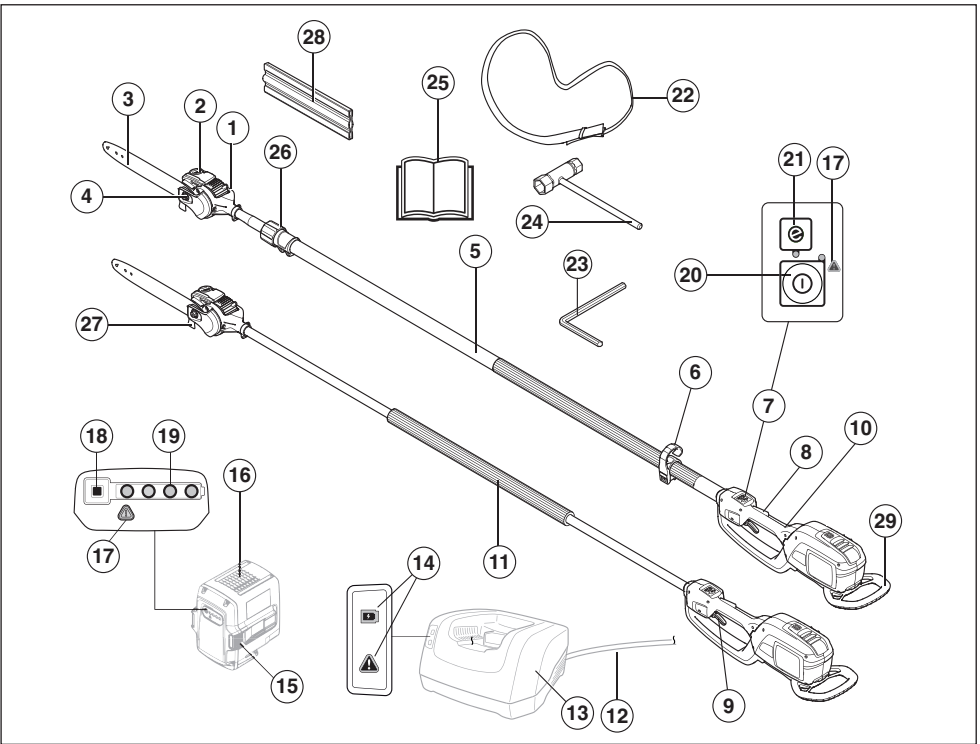
Me oleme veendunud, et te hindate kõrgelt meie toodete kvaliteeti ja tehnilisi näitajaid, ning seda ka tulevikus. Kui te ostate meie toote, on teile tagatud professionaalne abi nii seadmete hooldamise kui parandamise osas. Kui seadme müüja juures pole volitatud töökoda, küsige, kus on meie lähim volitatud töökoda.

Me loodame, et jätate oma ostuga rahule ja sellest saab teie hea abimees pikkadeks aastateks. Ärge unustage, et seadme kasutusjuhend on väärtuslik abimees. See aitab teid oluliselt oma seadme tööiga pikendada, kui te järgite neid soovitusi, mis on juhendis toodud seadme hooldamise, korrastamise ning parandamise kohta. Kui te kord müüte selle seadme ära, andke sellega uuele omanikule kaasa ka kasutusjuhend.

Täname, et te valisite endale kasutamiseks Husqvarna toote!

Husqvarna AB töötab pidevalt oma toodete edasiarendamise alal ja jätab seetõttu endale õiguse teha muuhulgas muudatusi toodete kuju ja välimuse osas.

MIS ON MIS?



Mis on mis?

- | | |
|---|---|
| 1 Saepea | 16 Aku (Lisatarvik) |
| 2 Ketitõlipaak | 17 Hoiatusindikaator (ERROR LED) |
| 3 Juhtplaat | 18 Akunäidiku nupp |
| 4 Saelati mutter | 19 Aku olek |
| 5 Vars | 20 Aktiveerimis- ja desaktiveerimisnupp |
| 6 Rakmete riputuskonks. | 21 SavE-nupp |
| 7 Klahvistik | 22 Kanderihmad, rakmed |
| 8 Toitelüliti väljalülitamine | 23 4 mm sisekuuskantvõti |
| 9 Toitelüliti | 24 Kombivõti |
| 10 Tagumine käepide | 25 Käsitsemisõpetus |
| 11 Esikäepide | 26 Teleskoopfunktsioon |
| 12 Kaabel | 27 Oksakonks |
| 13 Akulaadija (Lisatarvik) | 28 Transportkaitse, juhtplaat |
| 14 Toite sisselülituse ja hoiatuse indikaator (ERROR LED) | 29 Põrkekaitse. |
| 15 Aku vabastamise nupud | |

Üldised ohutusalased märkused elektritööriistade kohta

Loe käsitsemisõpetus põhjalikult läbi, et kõik eeskirjad oleksid täiesti arusaadavad, enne kui seadet kasutama hakkad.

See seade on ette nähtud ainult okste lõikamiseks.

Eemaldage alati aku, et seade juhuslikult ei käivituks.



ETTEVAATUST! Loe läbi kõik ohutusteated ja kõik eeskirjad. Hoiatuste ja eeskirjade mitte täitmine võib lõppeda elektrilöögi, tulekahju ja/või raskete vigastustega.

TÄHTIS!

Säilita kõik hoiatused tuleviku tarbeks. Ohutusteatedes esinev termin "elektritööriist" viitab elektrivõrgus toimiva (juhtmega) elektritööriistale või akutoitega (juhtmata) elektritööriistale.

Tööplatsi ohutus

- **Hoia tööplats puhas ja hästi valgustatud.** Õnnetused kipuvad juhtuma laokil asjade ja halva valguse korral.
- **Ära kasuta elektritööriistu plahvatusohtlikes tingimustes nagu kergestisüttivate vedelike, gaaside või tolm juuresolekul.** Elektritööriistad tekitavad sademeid, mis võivad süüdata tolm või tahma.
- **Hoia lapsed ja kõrvalseisjad elektritööriista kasutamisel eemal.** Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kadumist.

Isiklik ohutus

- **Ole tähelepanelik, jälgi, mis sa teed ning kasuta kainet mõistust tööriistaga töötades.** Ära kasuta elektritööriista, kui oled väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanu hajumine võib põhjustada raskeid vigastusi.
- **Kasuta isiklikku ohutusvarustust. Kasuta alati silmakaitseid.** Ohutusvarustuse nagu tolmumaski, libisemiskindlate ohutusjalatsite, kiivri või kuulmiskaitse õige kasutamine vähendab isiklike vigastusi.
- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne seadme vooluvõrguga ühendamist, üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis (OFF).** Kui kannate mootortööriistu nii, et teie sõrm on toitelülilil, või pingestate lülitiga varustatud mootortööriistu, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Enne masina käivitamist eemalda reguleerimisvõtmed või –kangid.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud võtmed ja kangid võivad põhjustada kehavigastusi.
- **Ära pinguta üle. Jälgi alati, et oleks kindel jalgealune ja tasakaal.** See tagab ettearvatamatus olukordades parema kontrolli tööriista üle.

- **Kanna vastavaid rõivaid. Ära kanna liigselt avaraid riideid või ehteid. Jälgi, et juuksed, riided või kindad ei satuks liikuvate osade lähedusse.** Avarad riided, pikad ehted või juuksed võivad liikuvate osade külge kinni jääda.
- **Kui seadmed on varustatud tolmua väljatõmbe- ja kogumisahenditega, jälgi, et need oleks korralikult kinnitatud ja õigesti kasutatud.** Tolmukogumine vähendab tolmuga seotud ohte.
- Sõltuvalt tööriista kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkinud vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest erineda. Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis põhinevad eeldataval tegelikel töötingimustel (arvestada tuleb töötötsükli kõiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitatud, ja see aeg, kui seade töötab tühikäigul).

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- **Ära forsseeri tööriistu. Kasuta töö jaoks ettenähtud tööriista.** Õige tööriist teeb töö ettenähtud kiirusel paremini ja turvalisemalt.
- **Ära kasuta tööriista, kui seda ei saa lülitist sisse/ välja lülitada.** Tööriist, mida ei saa lüliti abil juhtida, on ohtlik ning tuleb remontida.
- **Enne elektritööriista modifitseerimist, tarvikute vahetamist või selle hoiustamist tuleb see toiteallikast või aku küljest lahti ühendada.** Sellised preventiivsed ohutusmeetmed aitavad ära hoida seadme iseeneslikku käivitumist.
- **Hoia mittekasutatavaid elektritööriistu lastele või seadmega või nende eeskirjadega mitte kursis olevatele inimestele kättesaamatus kohas.** Elektritööriistad on treenimata kasutaja kätes ohtlikud.
- **Hoolitse elektritööriistade eest. Jälgi, et liikuvatel osadel ei esineks eritelgusust või paindeid, et osad poleks katki või mingis muus olukorras, mis võiks seadme tööd mõjutada. Kui tööriist on viga saanud, tuleb see enne kasutamist ära parandada.** Halvasti hoitud tööriistu kasutades on juhtunud palju õnnetusi.
- **Hoia lõiketööriistad teravad ja puhtad.** Õigesti hooldatud teravate lõikeäärtega lõiketööriistad ei kiilu nii kergesti kinni ning on lihtsamini käsitsetavad.
- **Kasuta elektritööriista, tarvikuid ja sissepandavaid terasid nende eeskirjade kohaselt, võttes arvesse töötingimused ja töö iseloomu.** Tööriistade mitteotstarbeline kasutamine võib kaasa tuua ohtlike olukordi.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi akukogumi laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akukogumiga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage mootortööriistades vaid spetsiaalselt neile loodud akukogumeid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.

ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

- Kui akukogum pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallesemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada. Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida – vältige sellega kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge arsti poole. Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.

Hooldamine

- Hoolda oma elektritööriista kvalifitseeritud remontija juures, kasutades ainult identseid asendusosi. See tagab elektritööriista ohutuse.

Oksalõikuri ohutusalsed hoiatused – isiklik ohutus

- Kõrglõikurit kasutades hoidke kõik kehaosad saekettist eemal. Enne kõrglõikuri käivitamist veenduge, et saekett ei puutu millegi vastu. Kui kaotate kasutamise ajal kasvõi hetkeks tähelepanu, võivad riided või kehaosad puutuda vastu saeketti.
- Hoidke alati parema käega kõrglõikuri tagumisest käepidemest ja vasaku käega eesmisest käepidemest. Kõrglõikuri hoidmine vastupidiselt suurendab kehavigastuste ohtu ja on keelatud.
- Hoidke mootortööriista ainult isoleeritud haardepinnast, kuna saekett võib kokku puutuda peidetud juhtmete või seadme enda toitejuhtmega. Kui saekett puutub kokku pinge all oleva kaabliga, võivad mootortööriista metallosad seejärel samuti pinge alla sattuda ning kasutajale elektrilöögi anda.
- Ärge kasutage kõrglõikurit puu otsas olles. Kõrglõikuri kasutamine puu otsas olles võib tekitada kehavigastusi.
- Kandke kaitseprille ja kõrvaklappe. Soovitame kasutada ka pea, käte, jalgade ja jalalabade kaitsevahendeid. Nõuetele vastav kaitseriietus vähendab võimalikke kehavigastusi, mille põhjuseks on lendav praht või tahtmatu kontakt saeketiga.
- Seiske alati stabiilses asendis ja kasutage kõrglõikurit ainult kindlal, ohutul ja tasasel pinnal seistes. Libedal või ebastabiilsel pinnal, nt redelil, võite kaotada tasakaalu või kõrglõikuri üle kontrolli.
- Olge pinge all olevaid oksid lõigates ettevaatlik tagasiviskumise suhtes. Kui puidukiud vabanevad pinge alt, võib oks lüüa kasutajat ja/või lüüa kõrglõikuri kontrolli alt välja.
- Olge pöösaid ja võrseid lõigates äärmiselt ettevaatlik. Peened oksad võivad saeketi vahele kinni jääda ja seejärel piitsana teie poole sähvata või panna teid tasakaalu kaotama.
- Kandke kõrglõikuri eesmisest käepidemest ainult nii, et saag on välja lülitatud ja hoidke saagi kehast eemal. Kõrglõikurit transportides ja hoiule pannes

paigaldage alati juhtplaadi kaitse. Kõrglõikurit õigesti käsitsedes on oht tahtmatult kokku puutuda saeketiga väiksem.

- Järgige määrimise, keti pingutamise ja lisatarvikute vahetamise juhiseid. Valesti pingutatud või määritud kettsaag võib kas katki minna või keti tagasiviskumise ohtu suurendada.
- Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad. Rasvased ja õlised käepidemed on libedad ning võivad põhjustada kontrolli kaotamist kettsae üle.
- Saagige ainult metsas. Ärge kasutage kõrglõikurit otstarbeks, milleks see pole ette nähtud. Näiteks ärge kasutage kõrglõikurit plastmassi, telliste või muust kui puidust ehitusmaterjali saagimiseks. Kõrglõikuri kasutamine otstarbeks, milleks see pole ette nähtud, võib tekitada ohtliku olukorra.
- Soovitame tungival, et algajad harjutaksid palkide saagimist saepukil.

Tagasiviskumise põhjused ja selle vältimine

Kui juhtplaadi ninaosa või ots puutub vastu mõnda eset või kui saetat puitmaterjal kiilub saeketi kinni, võib tekkida tagasiviskumine. Teatud juhtudel võib juhtplaadi otsa kontakt mõne esemega põhjustada järsu vastureaktsiooni ja juhtplaadi tagasiviskumise kasutaja suunas. Kui saekett juhtplaadi peal kinni kiilub, võib see suruda seadme järsult tagasi kasutaja suunas. Sellise reaktsiooni korral võite kaotada kontrolli kõrglõikuri üle ja see võib tekitada raskeid kehavigastusi. Ärge jätke ohutust ainult võsalõikuri sissehitatud turvafunktsioonide hooleks. Kõrglõikuri kasutaja peab võtma vastavad meetmed, et töötamine saega oleks ohutu ja vahejuhtumiteta. Tagasiviskumine tuleneb tööriista valest käsitlemisest ja/või valedest töövõtetest ning selle vältimiseks tuleb järgida järgmisi ohutusmeetmeid.

- Hoidke kõrglõikuri käepidemetest kindlalt mõlema käega kinni nii, et sõrmed ja põlvid on korralikult ümber käepidemete. Hoidke keha ja käsi nii, et seisate tagasiviskumise vastu kindlas asendis. Õigete ettevaatusabinõudega suudab kasutaja tagasiviskumise jõudu ohjeldada. Ärge laske kõrglõikurist lahti.
- Ärge sirutage liiga kaugele ja ärge saagige õlgadest kõrgemal. See aitab vältida juhtplaadi otsa juhuslikku kokkupuutumist muude esemetega ja annab ootamatutes olukordades parema kontrolli kõrglõikuri üle.
- Kasutage ainult tootja soovitatud juhtplaate ja kette. Valed juhtplaadid ning ketid võivad põhjustada keti purunemist ja/või tagasiviskumist.
- Järgige tootja kehtestatud teritus- ja hooldusjuhiseid. Lõikesügavuse piiraja kõrgust vähendades riskite suurenenud tagasiviskumisega.

ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

TÄHTIS!

Enne seadme hooldamist tuleb aku alati eemaldada.

Kasutamist võivad piirata riiklikud või kohalikud seadused. Järgige kõiki seaduseid.

Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.

Hoja seadet lastele kättesaamatus kohas. Ärge kunagi lubage seadet ega akut kasutada või hooldada lastel ega teistel isikutel, kes pole seadme ja/või aku kasutamise koolitust saanud. Kohalikes õigusaktides võib olla reguleeritud kasutaja vanus.

Ära kunagi kasuta seadet, mille ehitus on muudetud.

Kanna isiklikku ohutusvarustust. Juhised on toodud alajaotuses Isiklik ohutusvarustus.

Seadme juht on kohustatud jälgima, et inimesed ja loomad ei tuleks töö ajal lähemale kui 15 m.

Ärge kunagi kasutage seadet halva ilmaga, eriti udu, vihma, tugeva tuule, liigse külmaga jne. Väga palva ilmaga võib seade üle kuumeneda.

Ärge kunagi kasutage vigastatud seadet. Teostage ohutuskontroll ja hooldage seadet korrapäraselt, nagu käsitlemisõpetuses nõutud. Teatud hooldust tohib teha ainult vastava väljaõppe saanud spetsialist. Vt juhiseid lõigust "Hooldus".

Tehke masinale enne kasutamist üldine ülevaatus, vt hooldusgraafikut.



ETTEVAATUST! Seade tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Tõsiste või surmaga lõppevate kahjustuste riski vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutataval inimesel pidada seadme kasutamise eel nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.



ETTEVAATUST! Ärge laske lapsi seadme lähedale ega seadet kasutada! Et seadet on lihtne käivitada, võivad lapsed selle käivitada, kui neid piisavalt ei jälgita. See tähendab ohtu raskete vigastuste tekkeks. Sellepärast tuleb seadmelt eemaldada aku, kui seade jääb valveta.

Isiklik ohutusvarustus

TÄHTIS!

Kettsaag on ohtlik tööriist, mis võib hooletu või vale käsitlemise korral põhjustada tõsiseid või isegi eluohtlikke vigastusi. Väga tähtis on, et te loeksite selle kasutusjuhendi läbi ja kõigest aru saaksite.

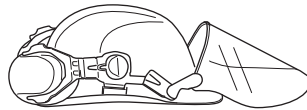
Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isiklikku kaitsevarustust. Isiklik kaitsevarustus ei välista õnnetusi, kuid vähendab vigastuste astet. Palu seadme müüjalt abi sobiva varustuse valimisel.



ETTEVAATUST! Kui kasutate kuulmiskaitset (kõrvaklappe), ole tähelepanelik helide, hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Mootori seiskumisel võta kohe kõrvaklapid ära.

VISIIRIGA KAITSEKIIVER

Kaitsekiivrit, kohtades, kus on langevate esemete oht.



KÕRVAKLAPID

Peab kasutama küllaldase helisummutusefektiga kõrvaklappe.



SILMAKAITSED

Alati tuleb kasutada heakskiidetud silmakaitset. Visiiri kasutamisel tuleb lisaks kasutada kooskõlastatud kaitseprille. Kooskõlastatud kaitseprillide all mõeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.



KINDAD

Kindaid peab kasutama, kui selleks on vajadus, nt. lõikeosa monteerimisel.



ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

SÄÄRIKUD

Kasutage mittelbisevaid jalatseid.



PÜKSID

Kasutage saekaitsega pükse.



RIIETUS

Riietuseks kasuta rebenemisele vastupidavat materjali ja hoidu liiga avaratest riietest, mis kergelt takerduvad okstesse ja vitsetesse. Seadmega töötamisel kanna alati tugevaid pikki pükse. Ärge kanna lühikesi pükse, ehteid, lahtiseid jalatseid, ära käi paljajalu. Jälgi, et lahtised juukseid ei ulatuks õlgadeni.

ESMAABI

Kanna hoolt, et esmaabivarusus oleks alati käepärast.



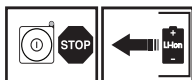
Aku ja akulaadija

Selles osas kirjeldatakse aku ja akulaadija ohutust.

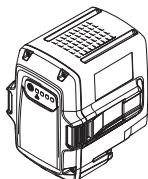
Kasutage Husqvarna toodetega üksnes Husqvarna originaalakusid ning laadige neid Husqvarna originaalakulaadijas QC. Akud on kodeeritud.

Kasutage seadmes ainult Husqvarna BLi-originaalakut.

Aku ohutus



Husqvarna juhtmevabadel seadmetel kasutatakse toiteallikana ainult Husqvarna laetavaid akusid BLi. Vigastuste vältimiseks ei tohi akut kasutada toiteallikana muudel seadmetel.



ETTEVAATUST! Kaitske akut otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise tule eest. Aku võib tulle sattumisel plahvatada. Põletuste ja/või kemikaalisöövituste oht.



ETTEVAATUST! Vältige akuhappe nahale sattumist. Akuhape võib põhjustada nahaärritust, põletusi või söövitust. Kui akuhape satub silma, ärge hõõruge silmi, vaid loputage neid rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole. Akuhappetega kokku puutunud nahka tuleb pesta rohke vee ja seebiga.

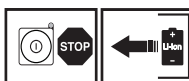


ETTEVAATUST! Ärge ühendage akuklemme võtmete, müntide, kruvide ega muude metallesemetega, vastasel korral võib aku lühistuda. Ärge kunagi asetage esemeid aku õhuavadesse.

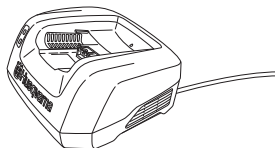
Akusid, mida ei kasutata, tuleb hoida eemal metallesemetest, nt naelad, mündid, ehted. Ärge demonteerige ega lõhkuge akut

- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ja $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Ärge asetage akut mikrolainete ega suure surve kätte.
- Ärge kunagi puhastage akut ega akulaadijat veega. Vt ka neid juhiseid, mis on toodud alajaotuses Hooldamine.
- Hoidke akut lastele kättesaamatus kohas.
- Kaitske akut vihma ja mürgade tingimuste eest.

Akulaadija ohutus



Kasutage Husqvarna akude BLi laadimiseks üksnes laadijat Husqvarna QC.



ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD



ETTEVAATUST! Vähendage elektrilöögi ja lühiseohtu järgmiselt.

Ärge kunagi asetage laadija jahutuspiiludesse esemeid.

Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.

Ärge kunagi ühendage laadija klemme metallesemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.

Kasutage heakskiidetud ja töökorras pistikupesid.

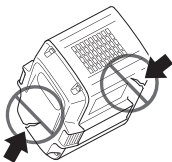


ETTEVAATUST! Ärge kasutage akulaadijat korrosiivsete või süttivate materjalide läheduses. Ärge katke akulaadijat. Suitu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast. Olge tähelepanelik tuleohtu suhtes.

- Kontrollige regulaarselt, kas akulaadija ühendusjuhe on terve ning ega selles pole mõrasisid.
- Ärge kandke akulaadijat kunagi kaablist hoides ega eemaldage pistikut kaablist tõmmates.
- Hoidke juhtmeid ja pikendusjuhtmeid veega, õliga ja teravate esemetega kokku puutumast. Jälgige, et juhe ei jääks ukse vahele, traatidesse või klambritesse kinni, mis võivad muutuda voolujuhtideks. Kontrollige pikenduskaableid perioodiliselt ja vahetage need välja, kui kahjustusi märkate.

Ärge kasutage:

- rikkis või kahjustunud akulaadijat rikkis, kahjustunud või deformeerunud akut.



Ärge laadige:

- mittelaetavaid akusid (ei laadijad ega masinas).
- akulaadijat aku laadimiseks välistingimustes.
- akut vihmase või märja keskkonnas.
- akut otseses päikesevalguses.

Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbristev temperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C. Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.

Seadme ohutusvarustus

Käesolevas käsitletakse seadme ohutusvarustust, selle toimimist, kontrollimist ning põhihooldust, mis tagab ohutu töö. Peatükis Mis on mis? on näidatud detailide paiknemine seadmel.

Kui seadet ei hooldata õigesti ja korrapäraselt ja seadet ei paranda asjatundja, võib seadme töö- ja kasutusiga lüheneda ja tekkida oht õnnetuste tekkeks. Lisateabe saamiseks võta ühendust lähima hooldustöökojaga.

TÄHTIS!

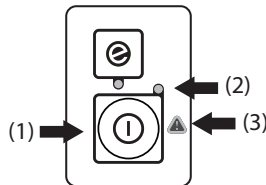
Seadme hooldus ja parandamine nõuab eraldi väljaõpet. See kehtib eriti ohutusvarustuse kohta. Kui seade ei vasta allpool toodud nõuetele, vii see hoolduspunkti. Meie toodetele on tagatud professionaalne hooldus ja parandus. Kui seadme müüja ei tegele hooldusega, palu teda juhatada sind lähimasse hoolduspunkti.



ETTEVAATUST! Ära kasuta kunagi vigase ohutusvarustusega seadet. Ohutusvarustust tuleb käesolevas toodud eeskirjade kohaselt hooldada ja kontrollida. Vajadusel lasta seadme hooldustöökojas parandada.

Juhtimispaneel

Jälgige, et seade lülitataks aktiveerimis- / desaktiveerimisnupu (1) vajutamisel ja hoidmisel (>1 s) sisse või välja. Roheline LED-tuli (2) süttib või kustub.



Viilkuv hoiatussümbol (3) ja põlev roheline LED-tuli (2) võivad tähendada seda, et

- täisvõimsust rakendada ja samal ajal seadet aktiveerida ei ole võimalik. Vabastage toitelüliti, seade aktiveerub.
- seade on blokeerunud. Desaktiveerige seade. Eemaldage seadmest aku. Tõrmmake oksa tõstmisel kõrglõikur sisselõikest eemale.
- seade on niitmisel üle koormatud. Vabastage toitelüliti, seade aktiveerub.

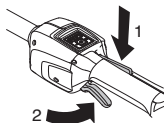
Kui hoiatussümbol (3) vilgub, tähendab see, et seade on liiga kuum ja seade desaktiveerub. Kui seadme normaalne temperatuur taastub, võib seadet uuesti kasutada.

Punane hoiatustuli (3) tähendab, et seadet tuleb hooldada.

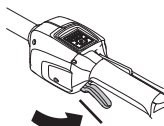
ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

Toitelüliti väljalülitamine

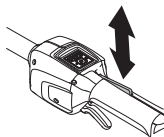
Toitelüliti väljalülitus on nii konstrueeritud, et lüliti ei saa juhuslikult sisse lülitada. Kui vajutate käepidemest haarates lukustust (A), vabaneb toitelüliti (2). Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelüliti kui ka lukustus tagasi algasendisse. Seda liigutust juhivad kaks iseseisvat tagasitõmbevedru.



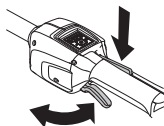
Jälgige, et toitelüliti oleks lüliti lukustuse algasendis lukustatud.



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



Veenduge, et toitelüliti ja toitelüliti lukustus liiguvad takistamatult ning tagastusvedru töötab korrektselt.



Vt juhiseid lõigust "Käivitamine". Käivitage seade ja andke täisgaasi. Laske gaasihoovastik lahti ja kontrollige, et lõikeosa jääks täiesti seisma.

Lõikeosa kaitsekate

Kasuta ettenähtud lõikeosa kaitsekate. Vt. peatükki Tehnilised andmed.



ETEVAATUST! Lõikeosa ei tohi mingil juhul kasutada, paigaldamata heakskiidetud kaitsekate. Vt peatükki Tehnilised andmed. Vale või vigane kaitsekate võib põhjustada inimestele tõsiseid vigastusi.



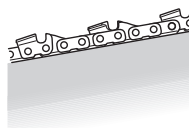
ETEVAATUST! See seade on tuntud oma madala vibratsioonitaseme poolest. Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöördu arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks muudatused nahas või nahavärv, surin, nõelatorked. Kui sõrmed, käelabad ja randmed jäävad tuimaks, tundetuks, nõrgaks, hakkavad surisema, tundub nõelatorkeid või nahal ilmneb värvimuudatusi, pöördu arsti poole.

Lõikeseade



Käesolevas osas kirjeldatakse seda, kuidas korraliku hoolduse ja õige lõikeosa valikuga saavutada maksimaalne lõikevõime ja pikendada lõikeosa tööiga.

- **Kasuta ainult seadme tootja soovitatuid lõikeseadmeid!**



- **Kanna hoolt, et keti hambad oleks korralikult teritatud! Järgi meie eeskirju ja kasuta soovitatud teritusmalli.** Vigastatud või valesti teritatud kett suurendab õnnetuse ohtu.



- **Kontrolli, kas kotsade vahe on õige! Järgi meie eeskirju ja kasuta soovitatud teritusplaati.** Liiga suur kotsade vahe suurendab tagasiviskumise ohtu.

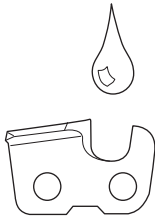


- **Kanna hoolt, et kett oleks korralikult pingutatud!** Kui kett on liiga lõtv, on oht, et see tuleb juhtplaadilt maha. Liiga lõtv kett põhjustab juhtplaadi, keti ja veotähiku kulumist.



ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

- **Kanna hoolt, et lõikeseade oleks korralikult määritud ja hooldatud!** Halvasti määritud kett puruneb kergemini ja tekitab suuremat juhtplaadi, keti ja veotähiku kulumist.



ETTEVAATUST! Ära kasuta kunagi vigase ohutusvarustusega seadet. Ohutusvarustust tuleb käesolevas toodud eeskirjade kohaselt hooldada ja kontrollida. Vajadusel lasta seadme hooldustöökojas parandada.



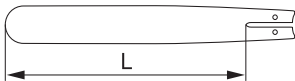
ETTEVAATUST! Eemaldage alati aku, et seade juhuslikult ei käivituks. Enne lõikeseadme hooldamise alustamist veenduge, et see on täielikult seiskunud.

Andmed saelati ja saeketi kohta.

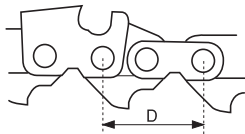
Kui seadmega tarnitud lõikeosa on kulunud või saanud kahjustada, võib seda asendada vaid meie soovitatud saelati või saeketi tüüpidega.

Juhtplaat

- Pikkus (tollides/cm)

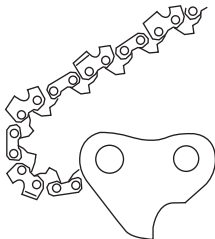


- Keti samm (tollides). Keti veolülide vahe peab sobima juhtplaadi otsaratta ja veoratta hammaste vahega.

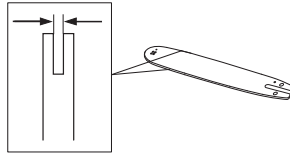


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

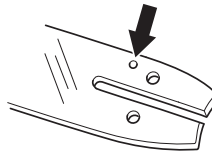
- Veolülide arv. Veolülide arvu määravad juhtplaadi pikkus, keti samm ja hammaste arv juhtplaadi otsatähikul.



- Juhtplaadi soone laius (tollides/mm). Juhtplaadi soon peab sobima kokku keti veolülide laiussega.

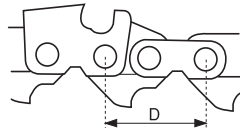


- Õlitamisava ja saeketi pingutusava.



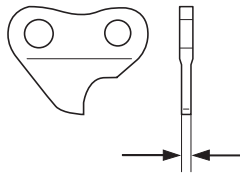
Saekett

- Keti samm (tollides). (Kolme lüli vaheline kaugus jagatud kahega.)

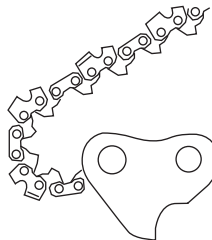


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

- Veolülide laius (mm/tollides)



- Veolülide arv



ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

Keti teritamine ja kotsade vahe reguleerimine

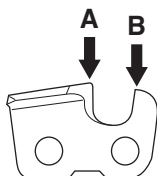


ETTEVAATUST! Halvasti teritatud kett võib kergemini tagasi viskuda!

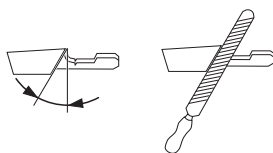
Üldised näpunäited saehammaste teritamise kohta



- Ära kunagi kasuta nüri ketti. Nüri keti puhul pead juhtplaadi läbi puu surumiseks kasutama suuremat jõudu ja tekib väga peenike saepuru. Mida nürim kett on, seda peenem puru tekib. Lõpuks ei lõika kett üldse, vaid tekitab tolmu.
- Terav kett sööb ennast ise läbi puu ja jätab järele jämeda saepuru.
- Keti lõikeosa nimetatakse lõikelüliks; see koosneb kahest kotsast (A) ja (B), milledest esimest nimetatakse ka lõikehambaks. Kotsade kõrguste vahe määrab lõikesoone sügavuse.



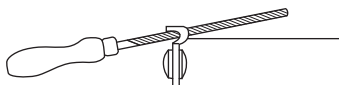
- Saeketi teritamisel tuleb jälgida nelja mõõtu.
 - Teritusnurk



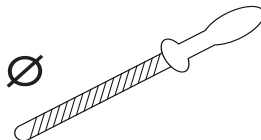
- Lõikenurk



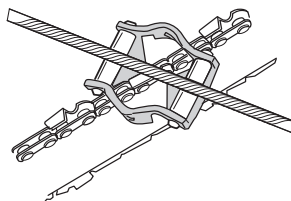
- Viili asend



- Ümarviili läbimõõt



Ilma vastava abinõuta on väga raske ketti korrektselt teritada. Soovitame kasutada teritusmalli. Sellega tagatakse optimaalne teritamine, nii et kett lõikab kõige paremini ja väheneb tagasiviskumise oht.

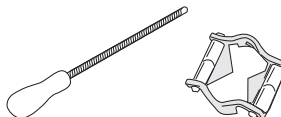


ETTEVAATUST! Teritamise juhiste mittejärgimine suurendab tunduvalt tagasilöögi ohtu.

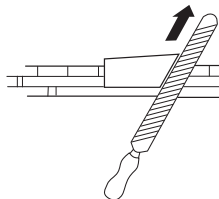
Lõikehammaste teritamine



Keti hammaste teritamiseks kasutatakse ümarviili ja teritusmalli.

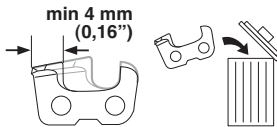


- Kontrolli, kas saekett on õigesti pingutatud. Lõtva ketti on raske õigesti teritada.
- Viilige alati lõikehamba siseküljelt suunaga väljapoole. Tagasitõmbel hoidke viili hambal kergelt. Algul viilige hambad ühelt ketipoolelt. Pöörake ümber ja viilige ülejäänud hambad teiselt poolelt.

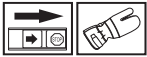


ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

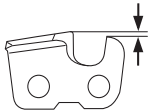
- Viili kõik hambad ühepikkuseks. Kui löikehamba pikkus on ainult 4 mm (5/32"), on kett kulunud ja see tuleb asendada uuega.



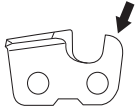
Üldiseid näpunäiteid kotsade vahe reguleerimiseks



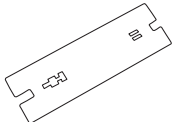
- Löikehambaid teritades väheneb kotsade vahe (löikesügavus). Et see ei mõjutaks löikevõimet, tuleb esikonts maha viilida soovitatud kõrgusele.



- Vähesse tagasiviskumisega löikelülil on esikonts ümardatud. On väga tähtis, et see ümarus peale kotsade vahe reguleerimist ei muutuks.



- Et saavutada õige kotsade vahe ja esiserva ümarus, soovime kasutada teritusplaati.



ETTEVAATUST! Liiga suure kotsade vahega suureneb tagasiviskumise oht!

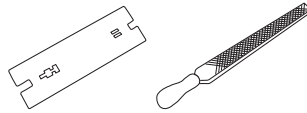
Kotsade vahe reguleerimine



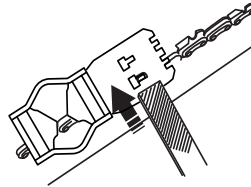
- Löikehambaid tuleb teritada enne kotsade vahe reguleerimist.

Sovitame reguleerida kotsade vahet iga kolmanda ketiteritamise ajal. TÄHELEPANU! See eeldab seda, et löikehammade kõrgust ei ole liiga palju maha viilitud.

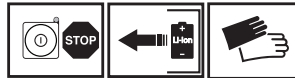
- Kotsade vahe reguleerimiseks vajad lamedat viili ja teritusplaati.



- Aseta teritusplaat esikotsale.
- Aseta viil sellele osale kotsast, mis ulatub läbi teritusplaadi ja viili see maha. Vahe on õige, kui viiliga üle teritusplaadi tõmmates pole enam takistust tunda.

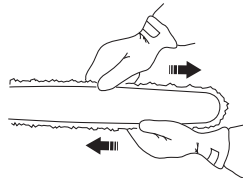


Keti pingutamine

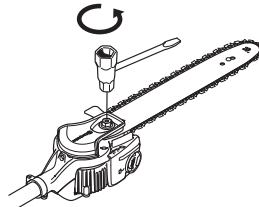


ETTEVAATUST! Lõtv kett võib juhtpladilt maha tulla ja tekitada raskeid või isegi eluohtlikke vigastusi.

- Mida rohkem ketti kasutada, seda pikemaks see venib. Sellepärast on tähtis löikeosa korrapäraselt reguleerida.
- Kontrolli ketipinget iga kord, kui lisad kütust. TÄHELEPANU! Uus saag vajab sisetöötamist ja sel ajal tuleb ketipinget tihedamini kontrollida.
- Pinguta ketti nii palju kui võimalik, aga nii, et seda saaks hõlpsasti käsitsi ringi vedada.

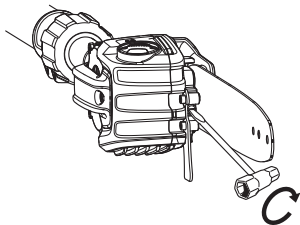


- Laske vabaks saelati mutter.

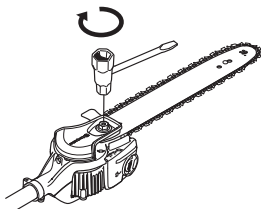


ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

– Keti pingutamiseks keera pingutuskrivi kombivõtme abil päripäeva. Ketti tuleb pingutada, kuni see ei ole juhtplaadi alumisel poolel lõtv.



– Pingutage juhtplaadi mutrit mutrivõtmega. Kontrollige, et saate ketti vabalt käega ringi tömmata.



Lõikeseadme määrimine



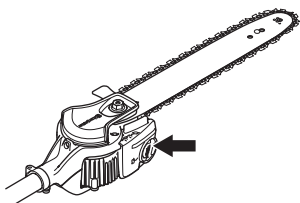
ETTEVAATUST! Puudulikult määritud lõikeseade võib põhjustada keti purunemist ja tekitada raskeid või isegi eluohtlikke vigastusi.

Ketiõli

- Ketiõli peab ketile kleepuma ja hästi voolama, olgu ilm kuum või külm.
- Ketsae tootjatena oleme väljatöötanud optimaalse taimse päritoluga ketiõli, mis looduses täielikult laguneb. Soovitame kasutada meie ketiõli, et pikendada maksimaalselt keti eluiga ja samas säästa keskkonda.
- Kui meie ketiõli pole saadaval, soovitame tavalist ketiõli.
- Piirkondades, kus spetsiaalseid saeketi määrimiseks mõeldud õlisid pole saada, soovitame kasutada käigukastiõli EP 90.
- **Ära kasuta kunagi läbitöötanud õli!** See on kahjulik nii sulle, seadmele kui ka keskkonnale.

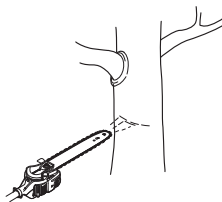
Ketiõli lisamine

Täitke õliga üks kord tunnis või siis, kui kui aku on tühi.



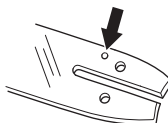
Kontrolli keti määrimist

- Kontrolli keti määrimist iga kord, kui lisad kütust. Suuna juhtplaat umbes 20 cm (8 tolli) kaugusele heleda pinna suunas ja lase ketti joosta minut aega kolmveerandgaasiga. Pinnale peab jääma selgelt nähtav õlijälj.

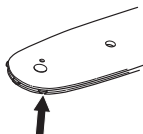


Meetmed õlituse puudumise korral:

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



- Kontrollige, et ülekandeosa õlituskanal oleks puhas. Vajadusel puhastage.
- Kontrollige, kas saelati otsatähik liigub kergelt. Kui eelnevatest kontrollidest hoolimata saelati õlitus ei toimu korralikult, tuleb pöörduda töökoja poole.



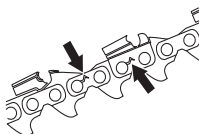
Kontrolli lõikeseadme kulumist

Saekett



Kontrolli iga päev saeketti:

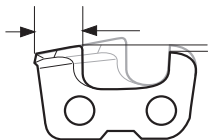
- ketil on silmaga nähtavaid pragusid neetides või lülides.
- saekett on jäik.
- needid või lülid on väga kulunud.



Võrdle ketti uue ketiga, et määrata, kui võrd kulunud see on.

ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD

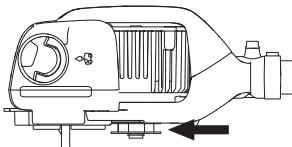
Kui löikehammade pikkus on ainult 4 mm, tuleb kett uuega asendada.



Keti veotähik



Kontrolli korrapäraselt veotähiku kulumist. Vaheta veotähik välja, kui see on liiga kulunud.

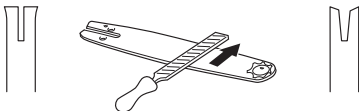


Juhtplaat

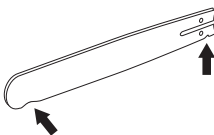


Kontrolli tuleb teostada korrapäraselt:

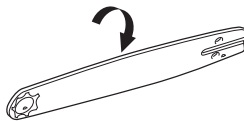
- Kontrolli, ega juhtplaadi äär pole kare. Vajadusel eemalda karedus viiliga.



- Kas juhtlatt on ebanormaalselt kulunud või seda saab võllil ebanormaalses ulatuses edasi-tagasi keerata? Vajadusel vahetage latt välja.
- Kontrolli, ega juhtplaadi ots pole ebaühtlaselt või väga kulunud. Kui juhtplaadi üks külg kulub õõnsaks, on töötatud liiga lõdva ketiga.



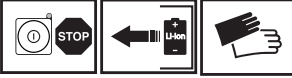
- Et juhtplaadi eluiga pikendada, peab seda iga päev pöörama.



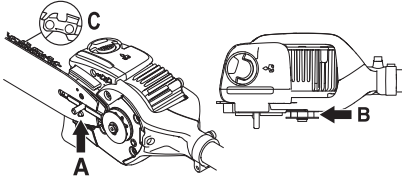
ETTEVAATUST! Vale löikeosa võib suurendada õnnetuste ohtu.

KOOSTAMINE

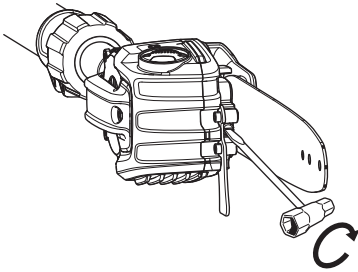
Juhtplaadi ja keti paigaldamine



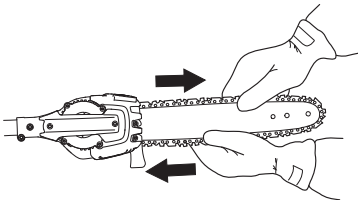
- Krivige ära saelati mutter ja võtke ära kaitsekate.
- Paigaldage saelati poldile saelatt. Pange saelatt kõige tagumisesse asendisse. Pange saekett ketiveorattale ja saelati soonde. Alustage saelati pealmisest küljest.
- Kontrolli, kas löikelülide terad on juhtplaadi ülemisel poolel ettepoole suunatud.
- Paigaldage kate ja otsige üles ketipinguti ots (A) saelati väljuva otsa juures. Kontrollige, et ketilülid asetuksid täpselt keti veorattale (B) ja et kett asuks täpselt saelati soones (C). Pingutage saelati mutrit sõrmedega.



- Keti pingutamiseks keera pingutuskrivi kombivõtme abil päripäeva. Ketti tuleb pingutada, kuni see ei ole juhtplaadi alumisel poolel lõtv.



- Kett on korrektselt pingutatud, kui see ei ole juhtplaadi alumisel poolel lõtv ja on käega kergelt ringiveetav. Keerake kinnitusmutter kombivõtme kinni, samaaegselt juhtplaati üleval hoides.

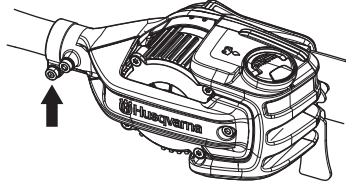


Uue keti puhul tuleb ketipingsust tihti kontrollida, kuni kett on sisse töötatud. Kontrolli ketti reeglipäraselt. Õigesti pingutatud kett tagab head löikeomadused ja pikendab keti eluiga.

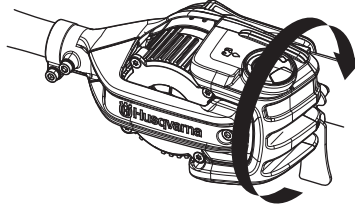
Saepea pööramine



- Keerake lahti lukustuskrivi.

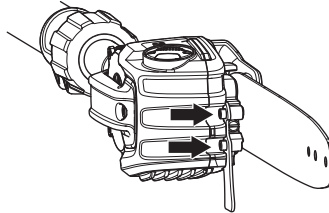


- Keerake saepeas 90° võrra ja kinnitage pea kriviga.



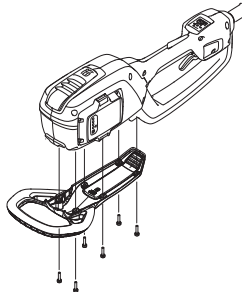
Oksakonksu paigaldamine

Paigaldage oksakaitse kahe kriviga.



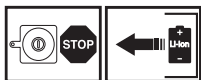
Löögikaitse eemaldamine

- Löögikaitse eemaldamiseks keerake lahti kaks krivi.



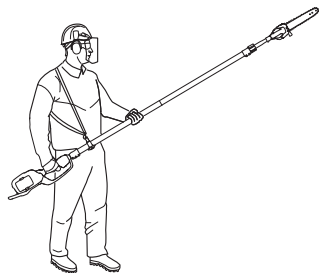
- Paigaldage löögikaitse krividega.

Rakmete sobitamine.



Rakmeid ja seadet tuleb koos kanda, et teil oleks seade kindlat juhitav, et te käed ja selg liigselt ei väsiks.

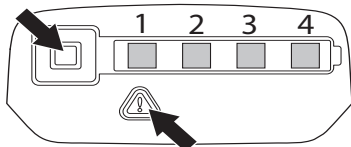
- Pange rakmed selga.
- Kinnitage rakmete konks riputusaasa külge.
- Seadistage rakmeid pikisuunas, et riputuskonks oleks parajasti parema puusa kohal.



AKU KÄSITSEMINE

Aku

Ekraanil on näha akuvõimsus ning võimalikud probleemid akuga. Akuvõimsust kuvatakse 5 sekundi jooksul pärast seadme väljalülitamist või akunäidiku nupu vajutamisel. Akul olev hoiatussümbol süttib tõrke ilmnemisel. Vt tõrkekoode.



LED-tuled	Aku
Kõik LED-tuled põlevad	Täis (75–100%).
LED 1, LED 2, LED 3 põlevad.	Aku on laetud 50%–75%.
LED 1, LED 2 põlevad.	Aku on laetud 25%–50%.
LED 1 põleb.	Aku on laetud 0%–25%.
LED 1 vilgub.	Aku on tühi. Laadige aku.

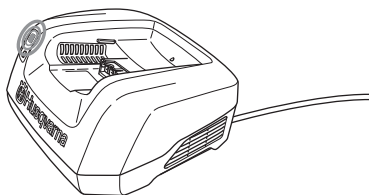
Akulaadija



ETTEVAATUST! Elektrilöögi ja lühise oht. Kasutage heakskiidetud ja töökorras pistikupesit. Veenduge, et kaabel on kahjustamata. Vahetage kaabel välja, kui see on mis tahes viisil kahjustunud.

Ühendage akulaadija

- Ühendage akulaadija tüübisildil näidatud pinge ja sagedusega võrku. Ühendage pistik pistikupesasse. Akulaadijal olev roheline indikaator tuli vilgub üks kord.



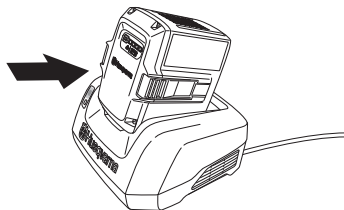
- Akut ei laeta, kui selle temperatuur on üle 50 °C. Sellisel juhul jahutab akulaadija aku maha.

Ühendage aku akulaadijasse.

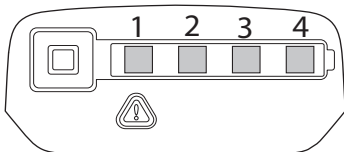
Kontrollige regulaarselt, kas akulaadija ja aku on terved. Vt ka neid juhiseid, mis on toodud alajaotuses Hooldamine.

Aku tuleb enne esimest kasutamist laadida. Uus aku on laetud 30% ulatuses.

- Asetage aku akulaadijasse. Kontrollige, kas aku on laadijasse ühendatud.



- Kui aku on laadijasse ühendatud, süttib roheline laadimistuli.
- Kui kõik indikaatorituled põlevad, on aku täis.



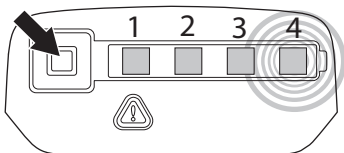
- Eemaldage pistik vooluvõrgust. Ärge tõmmake pistiku eemaldamiseks pistikupesast kunagi kaablist.
- Eemaldage aku laadijast.

Seljas kantava aku laadimise suuniseid vt eraldi kasutusjuhendist.

Laadimisolek

Liitiumioonakusid saab laadida sõltumata laetustasemest. Laadimist saab katkestada ja alustada sõltumata aku laetustasemest. Aku ei ole kahjustunud. Täis laetud aku ei tühjene ka siis, kui aku laadijasse jätta.

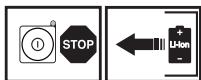
Akut ei laeta, kui selle temperatuur on üle 50 °C.



LED-kuva	Laadimisolek
LED 1 vilgub.	Aku on laetud 0%–25%.
LED 1 põleb, LED 2 vilgub.	Aku on laetud 25%–50%.
LED 1, LED 2 põlevad, LED 3 vilgub.	Aku on laetud 50%–75%.
LED 1, LED 2, LED 3 põlevad, LED 4 vilgub.	Aku on 75%–100% laetud
LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 põlevad.	Kui kõik LED-tuled põlevad, on aku täis.

AKU KÄSITSEMINE

Transport ja hoiustamine

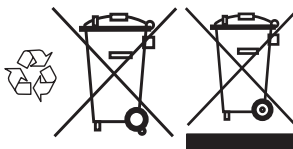


- Puhuris kasutatavate liitiumioonakude kohta kehtivad ohtlike ainete eeskirjade nõuded.
- Ärilsel transportimisel, nt kui seda teevad kolmandad osapooled või ekspediitorid, tuleb järgida pakendamise ja märgistamise erinõudeid.
- Transportitava eseme ettevalmistamisel tuleb konsulteerida ohtlike materjalide asjatundjaga. Lisaks järgige ka riiklikke eeskirju, mis võivad olla üksikasjalikumad.
- Kleepige või katke lahtised kontakthalad kinni ja pakkige aku nii, et see püsib pakendis liikumatuna.
- Kinnitage seade transportimise ajaks.
- Hoiule panemise ja transporti ajaks tuleb aku alati eemaldada.
- Hoidke akut ja akulaadijat kuivas, niiskusevabas ja mittekülmavas ruumis.
- Õnnetuste vältimiseks tulb jälgida, et aku ei satuks hoiundamise ajal seadmega kokkupuutesse.
- Ärge hoidke akut kohtades, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut kunagi metallkarbis.
- Hoiustage akut ruumis, kus temperatuur on vahemikus 5–25 °C ja kus see on alati kaitstud otsese päikesevalguse eest.
- Hoiustage akulaadijat ruumis, kus temperatuur on vahemikus 5–45 °C ja kus see on alati kaitstud otsese päikesevalguse eest.
- Veenduge enne seadme pikaks ajaks seismajätmist, et aku laetuse tase on 30–50%.
- Hoidke akulaadijat üksnes suletud ja kuivas kohas.
- Akut tuleb hoida laadijast eraldi. Hoidke seadet suletud ruumis, lastele ning kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.
- Enne pikemaajalist hoiustamist tuleb seade korralikult puhastada ja hooldada.
- Hoiustamise ja transportimise ajal tuleb kasutada alati transpordikaitset.

Aku, akulaadija ja masina kõrvaldamine

Tootel või selle pakendil olevad sümbolid näitavad, et seda toodet ei tohi käidelda olmejäätmena. Toode tuleb elektri- ja elektroonikajäätmete ümbertöötlemiseks viia vastavas jäätmekäitluspunktis.

Selle toote õige kõrvaldamisega aitate kaasa kahjulike keskkonnamõjude ja võimalike inimestele tekkivate kahjude vältimisele. Lisateavet selle toote ümbertöötlemise kohta saate oma omavalitsusest, jäätmekäitlusfirmast või kauplusest, kust toote ostsite.



KÄIVITAMINE JA SEISKAMINE

Kontroll enne käivitamist



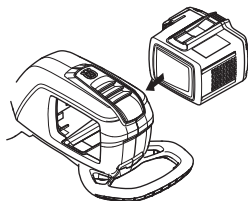
- Kontrollige, ega mootor pole määrdunud või mõranenud. Eemaldage mootorist harja abil muru ja lehed. Kindaid peab kasutama, kui selleks on vajadus.
- Kontrollige, et saepea on täielikult võlli külge kinnitatud.
- Kontrollige, et seade oleks täiesti korras. Kontrollige, et kõik mutrid ja kruvid oleksid korralikult pingutatud.
- Veenduge, et saepeal pole kahjustusei ega pragusid. Vahetage saepea välja, kui see on saanud lööke või on pragunenud.
- Ära kasuta seadet ilma kaitsekatteta või vigastatud kaitsekattega.
- Enne seadme käivitamist tuleb kontrollida, et kõik katted oleksid paigaldatud ja neil poleks kahjustusi.
- Kasuta seadet ainult ettenähtud otstarbel.

Ühendage aku seadmega.

Husqvarna akude BLi kasutamiseal ja olenevalt aku mahtuvusest võivad lõikamisomadused erineda.

Kasutage täislaetud akusid. Kasutage seadmes ainult Husqvarna originaalakat. Vt tehnilisi andmeid.

- Asetage aku seadmesse. Aku peab seade akuhoidikusse hõlpsalt libisema. Kui aku ei libise seadmesse hõlpsalt, ei ole aku õigesti paigaldatud. Aku on kohale lukustunud, kui kuulete klõpsatust. Veenduge, et aku on korralikult seadme külge kinnitatud.



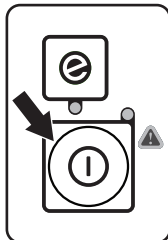
Käivitamine ja seiskamine



ETTEVAATUST! Jälgi, et tööpiirkonnas ei oleks kõrvalisi isikuid, kuna vastasel korral esineb tõsiste vigastuste oht. Ohutusvahemaa on 15 m.

Käivitamine

Lülitage seade sisse. Vajutage ja hoidke käivitusnuppu all (>1 s), kuni süttib roheline LED-tuli.



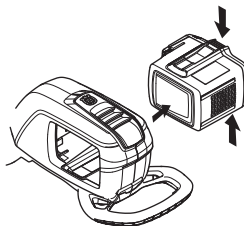
Reguleerige kiirust toitelüliti abil.

Käivitage kõrglõikur ja andke täisgaasi. Vabastage gaasihoob ning veenduge, et kett peatub ja jääb paigale.

Seiskamine

Seisake seade, vabastades toitelüliti või toitelüliti lukustuse ning desaktiveerige seade.

Eemaldage seadme aku, vajutades kaht vabastusnuppu ja tõmmates aku välja.



TÄHTIS! Eemaldage alati aku, et seade juhuslikult ei käivituks.

TÖÖVÕTTED

Üldised tööeskirjad

TÄHTIS!

Käesolev peatükk kirjeldab kettsae kasutamise põhilisi ohutusreegleid.

Kui olukord on sulle tundmatu, lakka töötamast ja palu spetsialistidelt abi ja nõu. Võta ühendust edasimüüja või hoolduspunktiaga.

Ära tee tööd, milleks Sul puudub väljaõpe või kogemused.



ETTEVAATUST! Seade võib tekitada tõsiseid kahjustusi inimestele. Lugege ohutusreegleid hoolikalt. Õppige hoolikalt, kuidas tuleb seadet kasutada.



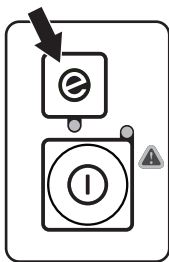
ETTEVAATUST! Lõikeosad. Enne lõikeosa puudutamist tuleb mootor välja lülitada.



ETTEVAATUST! Seade võib jõuliselt tagasi või kõrvale viskuda, kui juhtplaadi ots puutub vastu liikumatut eset. Seda nimetatakse tagasilöögiks. Tagasilök võib olla nii tugev, et viib seadme ja/või selle kasutaja tasakaalust välja ning kasutaja võib kaotada kontrolli seadme üle. Vältige löökamist juhtplaadi otsaga.

SavE mode

Seadmel on energiasäästufunktsioon (SavE). Selle funktsiooni sisselülitamiseks tuleb vajutada nupustikul nuppu SavE. Kui funktsioon SavE on sisse lülitatud, pikeneb seadme käitusae, sest saeketi kiirust ja mootori võimsust vähendatakse.



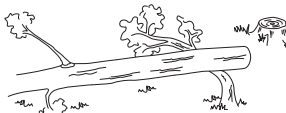
Põhilised ohutuseeskirjad



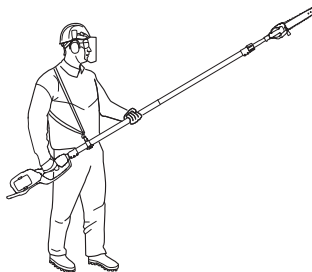
1 Vaata ringi:

- Tee kindlaks, et tööpiirkonnas ei oleks inimesi, loomi ega midagi muud, mis võiks häirida sinu kontrolli seadme üle.

- Hoolitse selle eest, et inimesed või loomad ei puudutaks lõikeosa ega saaks vigastada lõikeosast eemale paiskuvate esemete poolt.
- **TÄHELEPANU!** Ära kasuta kunagi seadet olukordades, kus sa ei saa kutsuda abi õnnetuse korral.
- 2 Hoidu seadme kasutamisest halva ilmaga. Ära tööta paksu udu, kõva vihma, tuule või pakase korral. Halva ilmaga töötamine väsitab ja sellega kaasneb muid ohte, nagu libe maapind, puu ootamatu langemissuund jne.
- 3 Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud, haige, alkoholi- või narkojoobes või tarvitate muid ravimeid, mis võivad mõjutada teie nägemis-, otsustus- või koordinatsioonivõimet.
- 4 Vaadake üle tööpiirkond Kõrvaldage kõik lahtised esemed, nagu kivid, klaasikillud, naelad, traat, nõör ja muu taline, mis võib eemale paiskuda või lõikeosasse kinni jääda.
- 5 Veendu, et sa seisad kindlalt ja saad vabalt astuda. Vaata, et läheduses ei oleks tõkkeid, nagu juuri, kive, oksid, kraave jne., mis takistaksid sind juhul, kui peaksid olema sunnitud kiiresti liikuma. Ole eriti ettevaatlik mäeküljel töötades.
- 6 Ole eriti ettevaatlik, kui lõikad pinge all olevaid puid. Pinge all olev puu võib algasendisse tagasi painduda. Kui seisad vales paigas või teed sisselõike valesse kohta, võib puu sind või seadet tabada, nii et kaotad kontrolli seadme üle. See võib omakorda tekitada raskeid kehavigastusi.



- 7 Olge kindlal pinnal ja hoidke ennast tasakaalus.
- 8 Kasutage rakmeid, seade tundub siis kergem ja seda on parem käsitseda.
- 9 Hoidke seadet alati kahe käega kinni. Hoidke seadet endast paremal.



- 10 Lülitu mootor välja, kui viid seadet ühest paigast teise. Pikema transpordi puhul kasuta alati transportkaitset.
- 11 Ära pane töötava mootoriga seadet maha, kui Sul pole head ülevaadet sellest.

TÖÖVÕTTED



ETTEVAATUST! Ära lase ligi kõrvalisi isikuid. Lapsed, loomad ja abistajad peavad olema väljaspool ohupiirkonda, s.o vähemalt 15 m kaugusel. Seiska kohe seade, kui keegi läheneb. Ära keera ennast koos seadmega ringi, kui sa pole enne veendunud, et taga kedagi ohtsoonis pole.

Kui seadet kasutatakse temperatuuril alla -10° , tuleb seadet ja akut enne töö alustamist hoida vähemalt 24 tundi köetud ruumis.

Tüve laasimine



ETTEVAATUST! Ärge seiske otse selle oksa all, mida te saete. See võib põhjustada tõsise ja isegi eluohtliku vigastuse.

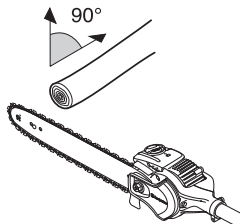


ETTEVAATUST! Järgige elektriliinide lähedal töötamisel ohutusjuhiseid.

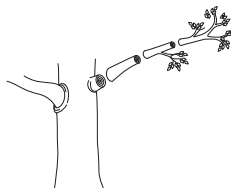


ETTEVAATUST! See seade pole elektriliselt isoleeritud. Kui seade satub pinge all olevate liinide lähedale või puutub nendega kokku, võib tekkida raske või isegi eluohtlik vigastus. Elektrivool võib liikuda edasi näiteks kaarlahenduse teel. Mida kõrgem on pinge, seda kaugemale võib elektrivool kaarlahendusel liikuda. Elektrit võivad juhtida ka oksad ja muud esemed, eriti siis, kui nad on märjad. Hoidke seade voolujuhtmestest või voolu all olevatest esemetest vähemalt 10 meetri kaugusel. Kui teil tuleb töötada lähedal juhtmetele, võtke enne töö alustamist ühendust sellise ettevõttega, kust saate kontrollida, et teie töötamise ajal pole juhtmestest voolu.

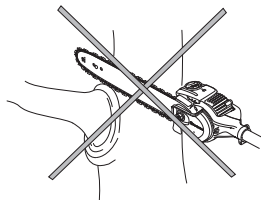
- Töötage eriti tähelepanelikult elektrijuhtmestest läheduses. Kukkuvad oksad võivad tekitada elektrilühise.
- Valige oksa saagimiseks selline koht, et lõige oleks oksa suhtes täisnurga all.



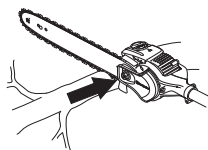
- Suuri oksa saagige järkude kaupa, et teil oleks kergem juhtida nende maha kukkumist. Samuti pöörake tähelepanu sellele, et kukkuvad oksad võivad maast töötaja poole pörkuda.



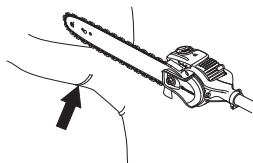
- Ärge saagige oksa liiga tüve lähedalt, sest see kahjustab puu kaitsevõimet mädanike vastu ja aeglustab armistumist.



- Kasutage lõikeosa oksatuge, et toetada lõikamisel oksa vastu. Sellega hoiate lõikeosa kindlalt paigal ja vältite selle hüplemist.



- Enne oksa läbilõikamist tehke alumisele küljele sisselõige. Sellega hoiate ära koore kahjustamist; koore rikkumisega võib puule tekitada tõsiseid ja raskesti paranevaid kahjustusi. Piisab, kui selline sisselõige on kuni 1/3 oksa jämedusest, sest sügavamale saagimisel võib saag kinni jääda. Eemaldage saag oksalt liikuva ketiga, et vältida lõikeosa kinnikiilumist.



- Seiske kindlal pinnal, jälgige, et oksad, kivid ja puud teid ei segaks.



ETTEVAATUST! Ärge andke gaasi, kui teil pole korralikku ülevaadet lõikeosast.

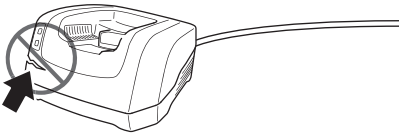
Kontrollimine ja hooldus



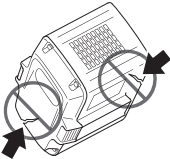
ETTEVAATUST! Enne seadme hooldamist tuleb aku alati eemaldada.

TÄHTIS! Ärge kunagi puhastage akut ega akulaadijat veega. Tugevad puhastusvahendid võivad plasti kahjustada.

Seadme hooldus ja parandamine nõuab eraldi väljaõpet. See kehtib eriti ohutusvarustuse kohta. Kui seade ei vasta allpool toodud nõuetele, vii see hoolduspunkti. Meie toodetele on tagatud professionaalne hooldus ja parandus. Kui seadme müüja ei tegele hooldusega, palu teda juhatada sind lähimasse hoolduspunkti. Kasutage ainult originaalvaruosi.



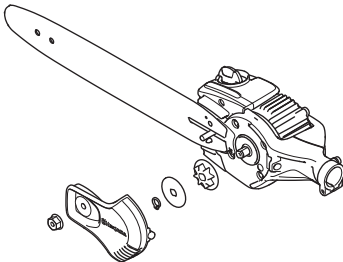
Kontrollige regulaarselt, kas akulaadija ja aku on terved.



Keti ülekande vahetamine

Kui te pole kindel, kuidas ülekannet vahetada, võtke abi saamiseks esmalt ühendust jaemüüjaga.

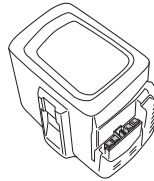
- Keerake lahti laastukaitse mutter ja eemaldage seejärel kaitse.



- Eemaldage seibi hoidev klamber ja keti ülekanne.
- Eemaldage seib.
- Eemaldage keti ülekanne ja asendage see uuega.

Puhastamine

- Puhastage seade pärast kasutamist.
- Puhastage õlipaagi õhutusava harjaga.
- Puhastage laastukaitse alune pind harjaga.
- Kui seadme akukonnektor on must, puhastage seda suruõhu või pehme pintsliga.
- Aku ja akulaadija peavad olema alati puhtad ning aku ja akulaadija klemmid enne aku asetamist laadijasse puhtad ja kuivad.



- Hoidke akujuhikuid puhtana.
- Puhastage plastosi puhta ja kuiva lapiga.

HOOLDUS

Rikete määramine

Klahvistik

Tõrkeotsing toimub klahvistikult.

Juhtimispaneel	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Roheline aktiveerimisdiood vilgub.	Aku pinge madal.	Aku laadimine
Tõrke-LED-tuli vilgub.	Toitelüliti ja aktiveerimisnuppu tuleb vajutada samal ajal.	Vabastage toitelüliti, seade aktiveerub.
	Ülekoormus.	Kett on kinni kiilunud. Eemaldage aku seadmest. Vabastage kett.
	Temperatuuri kõrvalekaldumine.	Laske seadmel maha jahtuda.
Seade ei tööta	Mustus akukonktoritel.	Puhastage suruõhu või pehme pintsliga.
Punane tõrke-LED põleb.	Hooldamine	Võtke ühendust hooldustöökajaga.

Aku ja/või akulaadija tõrgete kõrvaldamine laadimise ajal.

Aku

LED-kuva	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Roheline aktiveerimisdioid vilgub.	Aku pinge madal.	Aku laadimine.
Tõrke indikaatorituli vilgub	Aku on tühjenenud.	Aku laadimine.
	Temperatuuri kõrvalekaldumine.	Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku -10 °C ja 40 °C.
	Ülepinge.	Veenduge, et vooluvõrgu pinge on sama suur, kui seadme etiketil toodud pinge. Eemaldage aku laadijast.
Tõrke indikaatorituli põleb	Elementide erinevus on liiga suur (1 V).	Võtke ühendust hooldustöökajaga.

Akulaadija

LED-kuva	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Tõrke indikaatorituli vilgub	Temperatuuri kõrvalekaldumine.	Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbritsev temperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C.
Tõrke indikaatorituli põleb		Võtke ühendust hooldustöökajaga.

HOOLDUS

Hoolduskeem



ETTEVAATUST! Enne seadme hooldamist tuleb aku alati eemaldada.

Alljärgnevas on toodud seadme hooldustööde nimekiri. Enamike tööde kohta on antud ka kirjeldus osas Hooldus. Seadme kasutaja võib teha ainult selliseid hooldamis- ja korrastustöid, mida on kirjeldatud käesolevas kasutusjuhendis. Keerukamate tööde tegemiseks tuleb pöörduda volitatud töökoja poole.

Hooldus	Igapäevane hooldus	Iganädalane hooldus	Igakuine hooldus
Puhastage seade väljastpoolt puhta ja kuiva lapiga. Ärge kunagi kasutage vett.	X		
Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.	X		
Jälgige, et aktiveerimis- ja desaktiveerimisnupp töötab korralikult ning pole kahjustunud.	X		
Kontrollige, kas kõik juhtelemendid on kahjustamata ja töökorras.	X		
Kontrollige, et toitelüliti lukustus ja toitelüliti töötavad ohutult.	X		
Veenduge, et laastukaitse pole kahjustusi ega pragusid. Vahetage kaitse välja, kui see on saanud lööke või on pragunenud.	X		
Kontrolli, et kruvid ja mutrid oleksid korralikult kinnitatud.	X		
Kontrollige, kas aku on terve.	X		
Kontrollige aku laetuse taset.	X		
Veenduge, et aku vallandusnupud töötavad ning lukustavad aku kindlalt seadme külge.	X		
Kontrollige, kas akulaadija on terve ja toimib.	X		
Puhastage õlipaagi õhutusava	X		
Veenduge, et kõik kinnitused, ühendused ja juhtmed on terved ja puhtad.		X	
Puhastage laastukaitse		X	
Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi ja seadet ning aku ja akulaadija vahelist ühendust.			X
Kontrollige, et saepea pole kahjustatud. Vahetage saepea välja, kui see on kahjustunud.	Kõik saepea hooldused peab läbi viima Husqvarna volitatud edasimüüja.		
Kontrollige ketiratta seisukorda.	Vahetage keti ülekanne välja, kui seda on kasutatud ligikaudu 100 töötundi või võllil on tekkinud märgatav lõtk.		

TEHNILISED ANDMED

Tehnilised andmed

	536LiP4	536LiPT5
Mootor		
Mootori tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V	BLDC (harjadeta) 36 V
Keti kiirus, m/s		
1/4	18	18
Õlipaagi maht, liitrit/cm ³	0,15	0,15
Kaal		
Kaal ilma akuta, kg	3,4	5
Kaal koos akuga, kg	4,6	6,2
BLi150		
Aku tööaeg		
Aku kestvus minutites (kuni), funktsioon SavE sisse lülitatud.	60	60
BLi150		
Aku kestvus minutites (kuni), funktsioon SavE sisse lülitatud.	ligikaudu 6 tundi	
BLi940x		
Müratase		
(vt. märkust 1)		
Ekvivalentne müra rõhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN ISO 22868 järgi, dBA, väikseim/suurim:	88	83
Vibratsioonitase		
(vt. märkust 2)		
EN ISO 22867 järgi mõõdetud käepidemete ekvivalentsed vibratsioonitasemed ($a_{hv,eq}$), m/s ²		
Pikk võll, eesmised/tagumised käepidemed	1,0/0,9	1,0/1,2
ET: Lühike võll, eesmine/tagumine käepide	-	1,4/1,2

Lõikamisaega ja temperatuuri mõõdetakse ilma koormuseta vastavalt töötüklile, mis koosneb 3 sekundist tööst ja 15 sekundilisest tühikäigul pöörlemisest.

Kasutage seadmes ainult Husqvarna BLi-originaalakat.

Laadid, mis sobivad ettenähtud akudele, BLi.			
Akulaadija	QC330	QC80	QC80F
Toitevõrgu pingeline, V	100–240	100–240	10–15
Sagedus, Hz	50–60	50–60	50–60
Võimsus, W	330	100	95

Märkus 1 Antud andmetel seadme helirõhutaseme ekvivalendi kohta on statistiline tüüplevi 1 dB (A) (standardne kõrvalekalle).

2. märkus: Antud andmetel ekvivalentse vibratsioonitaseme kohta on statistiline tüüplevi (standardne kõrvalekalle) 2 m/s².

TEHNILISED ANDMED


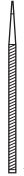




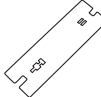
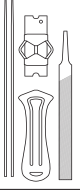
Juhtplaadi ja keti kombinatsioonid

Alljärgnevad lõikeosad on heaks kiidetud kasutamiseks mudelitel Husqvarna 536LiP4 ja 536LiPT5. Latti A318 kasutatakse ainult mudelitel 536LiP4 ja 536LiPT5.

Allpool toodud kombinatsioonid on heakskiidetud vastavalt EL normidele.

Juhtplaat			Saekett	
Pikkus, tollides	Ketisamm, tolli	Saetee laius, mm	Tüüp	Pikkus, veolülid (tk)
10	1/4	1,3	Husqvarna H00	58
12	1/4	1,3	Husqvarna H00	64

Saeketi teritamine ja teritusmallid

							
37	5/32 / 4.0	80°	30°	0°	0.025/0.65		5796536-01

EÜ kinnitus vastavusest (Kehtib vaid Euroopas)

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Rootsi, tel +46 3614 6500, kinnitab, et akuga kettpuhastussaad **Husqvarna 536LiP4** ja **536LiPT5** seerianumbritega alates 2016. aastast ja edasi (aastaarv ja sellele järgnev seerianumber on selgelt märgitud mudeli andmesildile) vastavad alljärgneva NÕUKOGU DIREKTIIVI nõuetele.

- **2006/42/EÜ** (17. mai 2006. a) „mehhanismide kohta”.
- elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 26. veebruar 2014, **2014/30/EU**.
- 8. juuni 2011, „teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta” **2011/65/EL**.

Järgitud on alljärgnevaid standardeid:

EN 60745-1, EN 60335-1, EN ISO 11680-1:2011, EN 60335-2-29, EN 62133:2011

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Rootsis Uppsalas on teostanud EÜ tüübikontrolli vastavalt masinadirektiivi (2006/42/EÜ) artiklile 12, punkt 3b.

Intertek Semko AB, Box 1103, SE-164 22 Kista, Rootsi on väljastanud Husqvarna AB-le vabatahtliku tüübikinnituse.

Huskvarna, 10. jaanuar 2017



Lars Roos, Arendusdirektor (Husqvarna AB volitatud esindaja ja tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja.)

SIMBOLU NOZĪME

Simboli uz mašīnas:

Originālās zviedru valodas lietošanas pamācības tulkojums.

BRĪDINĀJUMS! Augstgriezis var būt bīstams darba rīks, ja to lieto neuzmanīgi vai nepareizi, kas var radīt nopietnus, pat dzīvībai bīstamus ievainojumus. Ir ļoti svarīgi, lai jūs izlasiet un izprotiet šo lietošanas pamācību. Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecinaties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratīs.

Vienmēr lietojiet:

- Aizsargķivere, ja pastāv kritošu priekšmetu risks
- Atzītas aizsargaustiņas
- Apstiprinātu acu aizsargaprīkojumu

Šis ražojums atbilst spēkā esošajām CE direktīvām.

Vienmēr lietojiet atzītus aizsargcimdus.

Izmantojiet neslidošus un stabilus zābakus.

Uz izstrādājuma vai tā iesaiņojuma esošie simboli norāda, ka ar šo izstrādājumu nevar rīkoties kā ar mājturības atkritumiem. Šis produkts ir jānodod atbilstošā pārstrādes iestādē. (Attiecas vienīgi uz Eiropu)

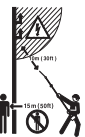
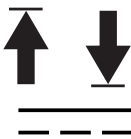
Bultas, kas norāda roktura stiprinājuma robežas.

Līdzstrāva.

Raugiet, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.

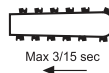
Kēdes eļļas uzpilde

Šī mašīna nav elektroizolēta. Ja mašīna nonāk kontaktā vai tuvumā ar elektropārvades līnijām, tas var novest pie nāves gadījumiem vai nopietnām traumām. Elektrība no viena punkta uz otru var tikt pārnesta ar tā saucamā elektriskā loka palīdzību. Jo lielāks spriegums, jo tālāk elektriskā strāva var tikt pārvadīta. Elektrība var tikt pārvadīta arī ar zaru un citu priekšmetu palīdzību, sevišķi, ja tie ir mitri. Vienmēr ievērojiet vismaz 10 m attālumu starp mašīnu un sprieguma pārvades līniju un/vai priekšmetiem, kas ir kontaktā ar to. Ja jums tomēr ir jāstrādā



tuvāk elektrības pārvades līnijām nekā to atļauj drošības noteikumi, vienmēr sazinieties ar elektrotīklu uzņēmumu, lai garantētu sprieguma atslēgšanu pirms jūs uzsākat darbu. Mašīnai ir liels darbības diapazons. Sekojiet līdži, lai cilvēki un dzīvnieki neatrastos tuvāk par 15 metriem no mašīnas.

Zāda ķēdes rotācijas virziens, darbības laiks/tukšgaita.



Apzīmējumi uz akumulatora un/ vai akumulatora lādētāja:

Šis produkts ir jānodod atbilstošā pārstrādes iestādē. (Attiecas vienīgi uz Eiropu)



Atteikumdrošs transformators



Lietojiet un glabājiet akumulatora lādētāju tikai iekštelpās.



Dubultā izolācija



Pārējie uz mašīnas norādītie simboli/norādes atbilst noteiktu valstu sertifikācijas prasībām.

Simboli pamācībā:

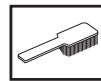
Iekārtu ieslēdz un izslēdz, nospiežot ieslēgšanas un izslēgšanas pogu. Lai novērstu iekārtas nejaušas iedarbināšanas risku, vienmēr izņemiet akumulatoru.



Vienmēr lietojiet atzītus aizsargcimdus.



Nepieciešama regulāra tīrīšana.



Pārbaudīt, apskatot.

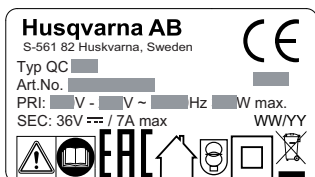
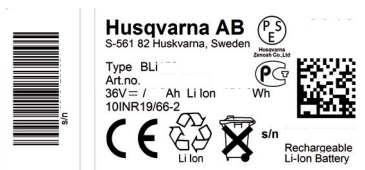
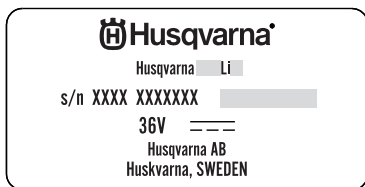


Atvienojiet akumulatoru. SVARĪGI! Lai novērstu iekārtas nejaušas iedarbināšanas risku, vienmēr izņemiet akumulatoru.



SIMBOLU NOZĪME

Tālāk norādītie simboli un uzlīmes ir atrodamas uz augstgrieža, akumulatora un akumulatora lādētāja:



Saturs

SIMBOLU NOZĪME

Simboli uz mašīnas:	30
Apzīmējumi uz akumulatora un/vai akumulatora lādētāja:	30
Simboli pamācībā:	30

SATURS

Saturs	32
Pirms iedarbināšanas ievērojiet sekojošo:	32

IEVADS

Godājams klient!	33
------------------------	----

KAS IR KAS?

Kas ir kas?	34
-------------------	----

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Vispārīgi spēka agregātu drošības brīdinājumi	35
Individuālais drošības aprīkojums	37
Akumulators un akumulatora lādētājs	38
Mašīnas drošības aprīkojums	39
Griešanas aprīkojums	40

MONTĀŽA

Sliedes un ķēdes montāža	46
Griezējinstrumenta pagriešana	46
Zaru āķa montāža	46
Triecienaisarga demontāža	46
Uzkabes siksnu pielāgošana	47

AKUMULATORA IZMANTOŠANA

Akumulators	48
Ateriju lādētājs	48
Transports un uzglabāšana	49
Akumulatora, lādētāja un iekārtas likvidācija	49

IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

Pārbaude pirms iedarbināšanas	50
Pieslēdziet akumulatoru iekārtai.	50
Iedarbināšana un apstādināšana	50

DARBA TEHNIKA

Vispārējas darba instrukcijas	51
Celma atzarošana	52

APKOPE

Inspicēšana un tehniskā apkope	53
Kļūmju meklēšanas shēma	54
Apkopes grafiks	55

TEHNISKIE DATI

Tehniskie dati	56
Garantija par atbilstību EK standartiem	57

Pirms iedarbināšanas ievērojiet sekojošo:

Uzmanīgi izlasiet ekspluatācijas instrukciju.



BRĪDINĀJUMS! Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt nopietnas dzirdes traumas. Vienmēr lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.



BRĪDINĀJUMS! Nekādos apstākļos nedrīkst bez ražotāja atļaujas izmainīt šīs mašīnas sākuma konstrukciju. Lietojiet oriģinālās rezerves daļas. Neatļautas izmaiņas un/vai neatļauti piederumi var novest pie traumām vai beigties ar tehnikas izmantotāja un citu personu nāvi.



BRĪDINĀJUMS! Augstgriezies var būt bīstams darba rīks, ja to lieto neuzmanīgi vai nepareizi, kas var radīt nopietnus, pat dzīvībai bīstamus ievainojumus. Ir ļoti svarīgi, lai jūs izlasiet un izprotiet šo lietošanas pamācību.

Godājamais klient!

Apsveicam jūs ar izvēli, iegādājoties Husqvarna izstrādājumu! Husqvarna tradīcijām bagātā vēsture sākas 1689. gadā, kad karalis Kārlis XI atļāva Huskvarnas upes krastā atļāva uzcelt muskešu fabriku. Novietojums pie Huskvarnas upes bija loģisks, jo upi varēja izmantot elektroenerģijas ieguvei. Vairāk nekā 300 gadu laikā fabrika ir ražojusi visdažādākos izstrādājumus, sākot no malkas krāsnīm līdz modernām virtuves mašīnām, šujmašīnām, velosipēdiem, motocikliem utt. 1956. gadā tika izlaista pirmā zālāja plaujmašīna un 1959. gadā pirmais motorzāģis, kurus Husqvarna ražo joprojām.

Husqvarna šodien ir pasaulē vadošais mežu un dārzu izstrādājumu ražotājs, kura produktus raksturo kvalitāte un augsti tehniskie parametri. Biznesa idejas pamatā ir motorizētu izstrādājumu izstrādāšana, mārketinga un ražošanas meža un dārzu kā arī celtniecības vajadzībām. Husqvarna mērķis ir būt avangardā ergonomikas, ērtību, drošības un vides saudzēšanas jomās, tāpēc izstrādājumi tiek pastāvīgi uzlaboti tieši šajos aspektos.

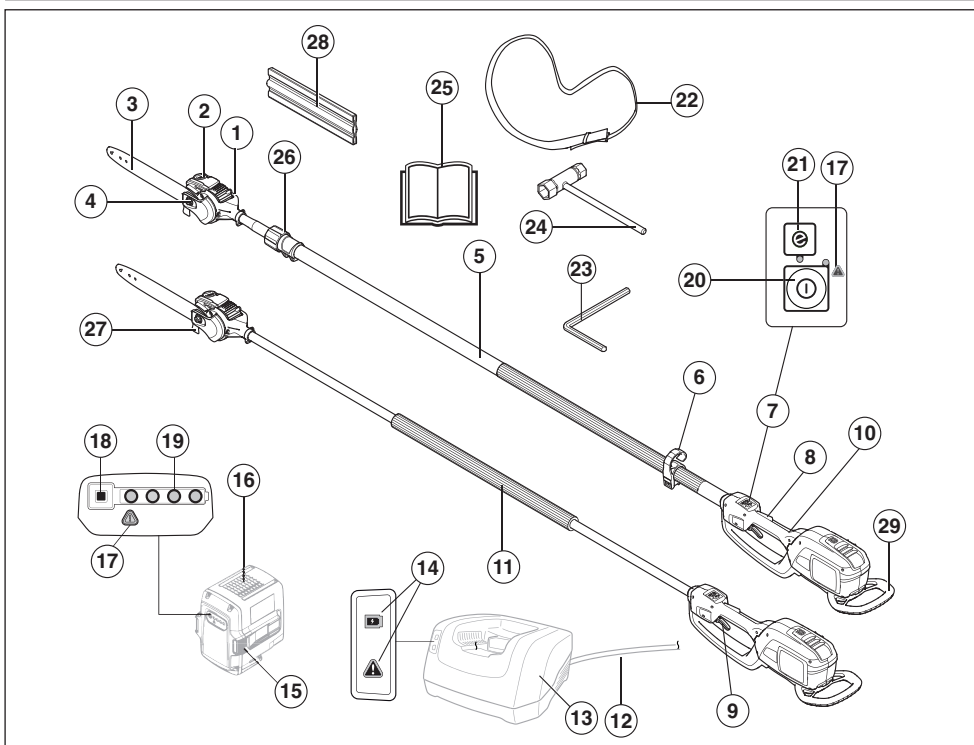
Mēs esam pārliecināti, ka jūs ar gandarījumu novērtēsiet mūsu produktu kvalitāti un tehniskās iespējas. Jebkurš mūsu izstrādājumu pirkums nodrošina jums profesionālu palīdzību, kad nepieciešams remonts un apkope. Ja precī jūs nopērkat citur nekā mūsu specializētos veikalos, uzziniet, kur atrodas tuvākā specializētā servisa darbnīca.

Mēs ceram, ka Jūs būsiet apmierināts ar iegādāto mašīnu un tā Jums izcili kalpos daudzus gadus. Atcerieties, ka šī lietošanas pamācība ir svarīgs dokuments. Ievērojot tās saturu (lietošana, serviss, apkope utt.), Jūs būtiski pagarināsiet mašīnas mūžu un tās otrreizējo vērtību. Ja jūs pārdosiet to, nododiet lietošanas pamācību jaunajam īpašniekam.

Paldies, ka jūs lietojat Husqvarna izstrādājumu!

Husqvarna AB pastāvīgi strādā, lai pilnveidotu savus izstrādājumus un tāpēc saglabā tiesības izdarīt izmaiņas, piem., izstrādājumu formā un izskatā bez iepriekšēja paziņojuma.

KAS IR KAS?



Kas ir kas?

- | | |
|---|--|
| 1 Griezējinstrument | 16 Akumulators (Piederumi) |
| 2 Zāga ķēdes eļļas tvertne | 17 Brīdinājuma indikators (ERROR LED) |
| 3 Sliede | 18 Akumulatora indikatora poga |
| 4 Sliedes uzgrieznis | 19 Akumulatora statuss |
| 5 Takeļāžas stienis | 20 Ieslēgšanas un izslēgšanas poga |
| 6 Uzskabes āķis | 21 SavE poga |
| 7 Tastatūra | 22 Uzskabes siksnas |
| 8 Spēka sprūda bloķētājs | 23 4 mm stieņatslēga |
| 9 Spēka sprūds | 24 Kombinētā atslēga |
| 10 Aizmugurējais rokturis | 25 Lietošanas pamācība |
| 11 Priekšējais rokturis | 26 Teleskopiskā funkcija |
| 12 Aukla | 27 Zaru āķis |
| 13 Ateriju lādētājs (Piederumi) | 28 Transporta aizsargapriekojums, sliede |
| 14 Darbības un brīdinājuma indikators (ERROR LED) | 29 Triecienu aizsargs |
| 15 Akumulatora atvienošanas poga | |

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Vispārīgi spēka agregātu drošības brīdinājumi

Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārlicinaties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratīs.

Mašīna ir konstruēta vienīgi zaru un krūmu griešanai.

Lai novērstu iekārtas nejausas iedarbināšanas risku, vienmēr izņemiet akumulatoru.



BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas. Norādījumumu un instrukciju neievērošana var izraisīt elektrošoku, ugunsgrēku un/vai nopietnu ievainojumu.

SVARĪGI!

Saglabājiet visus norādījumus un instrukcijas, jo tās var būt noderīgas turpmāk. Termins „mehāniskie instrumenti” norādījumos attiecas uz mehāniskajiem instrumentiem, kuru darbināšanai tiek izmantots pieslēguma vads vai baterijas (bezvadu).

Darba zonas drošība

- **Uzturiet darba zonā tīrību un kārtību.** Nekārtība un nepietiekams apgaismojums var izraisīt negadījumu.
- **Neizmantojiet mehāniskos instrumentus sprādzienbīstamā vidē, kurā atrodas uzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai atkritumi.** Mehāniskie instrumenti rada dzirksteles, kas var izraisīt atkritumu vai izgarojumu uzliesmošanu.
- **Mehānisko instrumentu izmantošanas laikā nepieļaujiet, ka tuvumā atrodas bērni vai nepiederošas personas.** Izklaidības rezultātā Jūs varat zaudēt kontroli.

Personīgā drošība

- **Saglabājiet modrību, sekojiet līdzi tam, ko Jūs darāt, un rīkojieties ar mehānisko instrumentu saprātīgi.** Neizmantojiet mehānisko instrumentu, ja esat noguris vai narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Maza neuzmanība mehāniskā instrumenta izmantošanas laikā var izraisīt nopietnus ievainojumus.
- **Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Tādi aizsardzības līdzekļi kā putekļu maska, neslidoši apavi, ķivere vai dzirdes orgānu aizsargi, izmantojot tos attiecīgos apstākļos, samazina ievainojumu risku.
- **Nepieļaujiet nejausu ierīces ieslēgšanas. Pirms pievienojat strāvas avotam, paceļat vai pārnēsājat rīku, nodrošiniet, lai slēdzis būtu pozīcijā OFF (izslēgts).** Ja, pārnēsājot elektriskos instrumentus, turēsiet pirkstu uz slēdža vai aktivizēsiet elektriskos instrumentus, kuriem ir slēdzis, iespējami negadījumi.
- **Pirms mehāniskā instrumenta ieslēgšanas novāciet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu.** Mehāniskā instrumenta kustīgajā daļā atstāta atslēga vai uzgriežņatslēga var izraisīt ievainojumu.

- **Strādājiet stabilā stāvoklī. Vienmēr strādājiet uz stabila pamata un ievērojiet līdzsvaru.** Tas nodrošina labāku mehāniskā instrumenta kontroli negaidītās situācijās.
- **Izmantojiet atbilstošu apģērbu. Nevelciet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Sargiet savus matus, apģērbu un cimdus no kustīgajām daļām.** Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās daļās.
- **Ja ierīcei ir paredzēts savienojums ar atkritumu novades un savākšanas piederumiem, nodrošiniet to pienācīgu pievienošanu un izmantošanu.** Atkritumu savākšana samazina ar tiem saistītos riskus.
- Vibrāciju emisija elektriskā instrumenta faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no noteiktās kopējās vērtības, kas ir atkarīgs no instrumenta lietošanas veida. Lai pasargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, balstoties uz iedarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (ņemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, brīdi, kad instruments ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar blokatoru).

Mehāniskā instrumenta izmantošana un apkope

- **Strādājot ar mehānisko instrumentu, izvairieties no spēka pielietošanas. Izmantojiet tādu mehānisko instrumentu, kas atbilst Jūsu darba mērķiem.** Ar atbilstošu mehānisko instrumentu darbu var paveikt labāk, drošāk un tādā kvalitātē, kādai tas ir paredzēts.
- **Neizmantojiet mehānisko instrumentu, ja to nevar ieslēgt un izslēgt.** Ikviens mehāniskais instruments, kuru nav iespējams kontrolēt ar slēdži, ir bīstams un tas ir jāremontē.
- **Pirms jebkādas instrumentu regulēšanas, piederumu maiņas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet vadu no strāvas avota un/vai baterijas.** Šādi preventīvi drošības pasākumi samazina mehāniskā instrumenta nejausas ieslēgšanās risku.
- **Uzglabājiet neizmantojamus mehāniskos instrumentus bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet strādāt ar mehānisko instrumentu personām, kuras nepazīna mehānisko instrumentu vai šo instrukciju.** Mehāniskie instrumenti neapmācītu lietotāju rokās ir bīstami.
- **Kopiet mehāniskos instrumentus. Pārlicinieties, vai viss ir pareizi noregulēts, pārbaudiet kustīgo daļu stiprinājumus, vai kādas daļas nav bojātas, kā arī citus apstākļus, kas var ietekmēt mehāniskā instrumenta darbību. Bojājuma gadījumā mehāniskajam instrumentam pirms izmantošanas ir jāveic remonts.** Slikti kopti mehāniskie instrumenti izraisa daudzus negadījumus.
- **Uzturiet griezējinstrumentus asus un tīrus.** Pienācīgi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem reti iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.
- **Izmantojiet mehānisko instrumentu, piederumus, instrumenta uzgaļus utt. saskaņā ar šo instrukciju, ievērojot darba apstākļus un veicamos darbus.**

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Mehāniskā instrumenta izmantošana tam neparedzētiem mērķiem var izraisīt bīstamas situācijas.

Akumulatora rīka lietošana un apkope

- **Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa bateriju paketei, var radīt ugunsgrēka risku, lietojot to ar cita veida bateriju paketi.
- **Izmantojiet elektriskos instrumentus tikai ar precīzi tiem paredzētajām bateriju paketēm.** Jebkuras citas bateriju paketes lietošana var radīt savainojuma un ugunsgrēka risku.
- **Kad bateriju pakete netiek izmantota, turiet to prom no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot vienu spaili ar otru.** Baterijas spailu savienošana var radīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- **Nepiemērotos apstākļos no baterijas var izteciēt šķidrums; izvairieties no saskares.** Ja nejaūsi nonākt saskarē ar to, skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet medicīnisku palīdzību. No baterijas iztecijs šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.

Apkope

- **Jūsu mehāniskā instrumenta apkopi var veikt tikai kvalificēts meistars, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tas nodrošinās mehāniskā instrumenta drošību.

Zaru zādā drošības brīdinājumi — individuālā aizsardzība

- **Augstgrieža lietošanas laikā neļaujiet ķermeņa daļām pieskarties zādā ķēdei.** Pirms augstgrieža iedarbināšanas pārliecinieties, vai zādā ķēde nesaskaras ar citiem objektiem. Ja lietošanas laikā zaudēsiet piesardzību, jūsu apdērbis un ķermeņa daļas var iepīties zādā ķēdē.
- **Vienmēr turiet labo roku uz augstgrieža aizmugurējā roktura un kreiso roku uz priekšējā roktura.** Pretēja satvēriena gadījumā, t.i., turot labo roku uz augstgrieža priekšējā roktura un kreiso roku uz aizmugurējā roktura, palielināts traumu gūšanas risks, tāpēc šādi turēt augstgriezi ir aizliegts.
- **Turiet elektrisko instrumentu tikai aiz izolētās satvēriena daļas, jo zāģa ķēde var saskarties ar apslēptajiem vadiem vai savu vadu.** Zāģa ķēde, nonākot saskarē ar elektrotīklam pieslēgtu vadu, var elektrizēt skartās elektriskā instrumenta metāla daļas un radīt lietotājam elektriskās strāvas triecienu.
- **Nelietojiet augstgriezi, atrodoties kokā.** Ja lierosit augstgriezi, atrodoties kokā, varat gūt traumas.
- **Valkājiet drošības brilles un lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.** Ieteicams izmantot papildus aizsargapkojumu galvai, rokām, kājām un pēdām. Atbilstošs aizsargapģērbs samazinās traumu gūšanas

risku, ko rada lidojoši būvgruži vai nejaūša saskare ar zāģa ķēdi.

- **Vienmēr stāviet stabilā pozā un izmantojiet augstgriezi tikai tad, ja atrodaties uz stingras, drošas un līdzenas virsmas.** Ja lierosit augstgriezi, stāvot uz slidenas vai nestabilas virsmas, piemēram, uz pieslienamajām kāpnēm, varat zaudēt līdzsvaru vai kontroli pār augstgriezi.
- **Ja zādējat pieliektus zarus, uzmanieties no atspereida trieciena.** Brīdī, kad zars tiek atbrīvots, tas var trāpīt lietotāju un/vai likt lietotājam zaudēt kontroli pār augstgriezi.
- **Esiet īpaši piesardzīgs, zāģējot krūmus un jaunus kociņus.** Tievāki koku zari var iekerties zāģa ķēdē un atlikt atpakaļ virzienā pret Jums, kas var izjaukt Jūsu līdzsvaru.
- **Lai pārnēsātu augstgriezi, izslēdziet to un turiet aiz priekšējā roktura un pavērstu projām no ķermeņa.** Ja ir paredzēta augstgrieža transportēšana vai glabāšana, noteikti uzlieciet vadotnes aizsargu. Pareiza darbošanās ar augstgriezi samazinās iespēju nejaūsi pieskarties zādā ķēdei.
- **Izplidiet norādītās eļļošanas, ķēdes sprieģošanas un piederumu nomaiņas instrukcijas.** Nepareizi nosprīģota vai ieeļļota ķēde var vai nu salūzt vai palielināt atsitiena risku.
- **Rokturiem jābūt sausiem un tīriem no smērvielām un eļļas.** Tāukaini, eļļaini rokturi ir slideni, kā rezultātā varat zaudēt vadību pār zāģi.
- **Zādējiet tikai koksnī.** Izmantojiet augstgriezi tikai tam paredzētajam nolūkam. Piemēram, neizmantojiet augstgriezi, lai sazādētu plastmasu, ķieģeļus vai celtniecības materiālus, kas nav izgatavoti no koka. Ja lierosit augstgriezi nolūkam, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstamas situācijas.
- Mēs stingri iesakām lietotājiem, kuri uzsāk darbu ar ķēdes zāģi pirmo reizi, vispirms pamēģināt zāģēt balķus uz stieņa vai kāda atbalsta.

Atsitiena cēloņi un operatora izvairīšanās no tā

Ja vadotnes gals vai iemava saskaras ar kādu objektu vai koksnes tuvumā zādēšanas laikā zādā ķēde iesprūst, iespējams atsitieni. Dažos gadījumos, kad vadotnes gals saskaras ar objektu, iespējama ātra, atgriezeniska reakcija un vadotnes gala atsitieni pret lietotāju. Ja zādā ķēde vadotnes augšpusē iesprūst, vadotne var strauji virzīties pret lietotāju. Šādos gadījumos jūs varat zaudēt kontroli pār augstgriezi un gūt nopietnas traumas. Nepaļaujieties tikai uz krūmu zāģī iebūvētajām drošības funkcijām. Augstgrieža lietotājam ir ieteicams veikt vairākas darbības, lai nepieļautu negadījumus un traumu gūšanu darbā. Atsitieni rodas rīka nepareizas lietošanas un/vai nepareizu lietotāja darbību dēļ. Lai to novērstu, ir jāveic tālāk norādītie drošības pasākumi.

- **Stingri turiet augstgriezi — abas rokas turiet uz rokturiem, ar iekšējiem un pirkštiem aptverot augstgrieža rokturus.** Turiet ķermeni un rokas tādā

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

pozā, lai jūs varētu pretstāvēt atsitienam. Ja ir veikti pareizie drošības pasākumi, lietotājs var kontrolēt atsitieni. Neizlaidiet augstgriezi no rokām.

- **Nestiepieties pārāk tālu un nezādējiet objektus, kuri atrodas augstāk par plecu līniju.** Tādējādi nepieļausit nejausu gala saskari ar kādu objektu un efektīvāk kontrolēt augstgriezi neparedzētās situācijās.
- **Izmantojiet tikai tās rezerves sliedes un ķēdes, kuras norādījis ražotājs.** Neatbilstošu rezerves sliežu un ķēžu lietošana var radīt ķēdes bojājumus un / vai atsitieni.
- **Sekojiēt un izpildiet ražotāja norādītās instrukcijas par zāģa ķēdes asināšanu un tehnisko apkopi.** Samazinot griešanas dziļuma augstumu, tiek palielināts atsitiena risks.

SVARĪGI!

Pirms iekārtas tehniskās apkopes vienmēr izņemiet akumulatoru.

Uz lietošanu var attiekties valsts vai vietējie noteikumi. Ievērojiet norādītos noteikumus.

Uzraugiet, lai bērni ar iekārtu nespēļotos

Glabājiet mašīnu bērniem nepieejamā vietā. Nekādā gadījumā neļaujiet bērniem vai citām atbilstoši neapmācītām personām strādāt ar iekārtu, mainīt akumulatoru vai veikt iekārtai tehnisko apkopi. Minimālais lietotāju vecums var būt noteikts ar vietējās likumdošanas aktiem.

Nekad nelietojiet mašīnu, kas ir pārveidota tā, ka tā neatbilst sākuma konstrukcijai.

Lietojiet individuālo drošības aprīkojumu. Skatīt norādījumus zem rubrikas Individuālais drošības aprīkojums.

Mašīnas lietotājam jānodrošina, lai darba vietai tuvāk par 15 metriem neatrodas citi cilvēki vai dzīvnieki.

Iekārtu nedrīkst lietot sliktos laikapstākļos (piemēram, miglā, lietus laikā, stiprā vējā, lielā aukstumā utt.). Ļoti karstā laikā iekārta var pārkarst.

Nekad nelietojiet bojātu mašīnu. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta instrukcijas. Dažus apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīti un kvalificēti speciālisti. Skatiet instrukcijas nodaļā Apkope.

Pirms lietošanas veiciet mašīnai vispārējo pārbaudi, skat. apkopes grafiku.



BRĪDINĀJUMS! Šis aparāts darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Pie nosacītiem apstākļiem šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implanta darbību. Lai mazinātu risku gūt nopietnus vai dzīvībai bīstamus ievainojumus, personām ar medicīnisko implantu iesakām pirms aparāta ekspluatācijas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.



BRĪDINĀJUMS! Neļaujiet bērniem lietot iekārtu vai uz turēties tās tuvumā. Tā kā iekārtu ir vienkārši iedarbināt, bērni to var nejausi iedarbināt. Tas radīs smagu traumu risku. Tāpēc, ja iekārtu glabājat nomaļus, vienmēr atvienojiet akumulatoru.

Individuālais drošības aprīkojums

SVARĪGI!

Augstgriezis var būt bīstams darba rīks, ja to lieto neuzmanīgi vai nepareizi, kas var radīt nopietnus, pat dzīvībai bīstamus ievainojumus. Ir ļoti svarīgi, lai jūs izlasiet un izprotiet šo lietošanas pamācību.

Jebkuros mašīnas lietošanas gadījumos ir jālieto valsts iestāžu atzīts individuālais aizsargaprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums nesamazina traumu risku, bet tikai samazina ievainojuma bīstamības pakāpi nelaimēs gadījumā. Lūdziet pārdevēja palīdzību, izvēloties nepieciešamo aprīkojumu.



BRĪDINĀJUMS! Lietojot dzirdes aizsargaustiņas, esiet vienmēr uzmanīgs, lai dzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Dzirdes aizsargaustiņas noņemiet uzreiz, kad motors apstādināts.

AIZSARGĶIVERE UN SEJSEGS

Aizsargķiveri, ja pastāv kritošu priekšmetu risks



AIZSARGAUSTIŅAS

Lietojiet aizsargaustiņas ar pietiekošu trokšņu slāpēšanas spēju.



ACU AIZSARGAPRĪKOJUMS

Vienmēr ir jālieto apstiprināts acu aizsargaprīkojums. Atzītas aizsargbrilles jālieto arī tad, ja tiek izmantots vizieris. Atzītas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 vai ES valstu standarta EN 166 prasībām.



VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

CIMDI

Cimdi jālieto nepieciešamības gadījumos, piemēram, montējot griešanas aprīkojumu.



ZĀBAKI

Izmantojiet nesliedošus un stabilus zābakus vai kurpes.



BIKSES

Izmantojiet bikses ar aizsardzību pret iezāģēšanu.



APĢĒRBS

Lietojiet pret iepļusumiem izturīga auduma apģērbu un izvairieties no pārāk valīgām drēbēm, kas viegli iekeras krūmos un zaros. Vienmēr valkājiet izturīgas garās bikses.

Negreznējieties ar rotas lietām, nevelciet šortus, sandales un nestrādājiet basām kājām. Uzmanieties, lai mati nekarājas uz pleciem.

PIRMĀS PALĪDZĪBAS APTIECIŅA

Pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai ir vienmēr jābūt pa rokai.



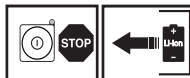
Akumulators un akumulatora lādētājs

Šajā sadaļā ir aprakstīta akumulatora un tā lādētāja drošība.

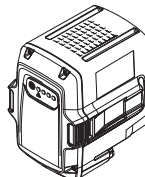
Husqvarna izstrādājumiem izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos akumulatorus un lādējiet tos ar Husqvarna oriģinālo akumulatoru QC lādētāju. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.

Savi iekārtai lietojiet tikai Husqvarna oriģinālo BLI akumulatoru.

Akumulatora drošības norādes



Husqvarna bezvadu ierīcēs tiek lietoti tikai uzlādējamie Husqvarna akumulatori (BLI). Lai novērstu traumu risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā barošanas avotu citām ierīcēm.



BRĪDINĀJUMS! Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Iemērot akumulatoru atklātā liesmā, baterija var eksplodēt. Pastāv apdegumu un/vai ķīmisko apdegumu risks.



BRĪDINĀJUMS! Nepieskarities elektrolītam. Elektrolīts izraisa ādas kairinājumu, apdegumus vai smagas traumas. Ja elektrolīts iekļūst acīs, neberzējiet tās, bet skalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Meklējiet medicīnisko palīdzību. Nejauša kontakta gadījumā skalojiet kontaktvietu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.



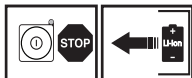
BRĪDINĀJUMS! Akumulatora spailēm nedrīkst pieskarties ar atslēgām, monētām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem, jo tas rada īssavienojuma risku. Akumulatora vēdināšanas spraugās nedrīkst ievietot svešķermeņus.

Nelietotos akumulatorus nedrīkst glabāt metāla priekšmetu (piemēram, naglu, monētu vai rotaslietu) tuvumā. Akumulatoru nedrīkst demontēt vai saspīst.

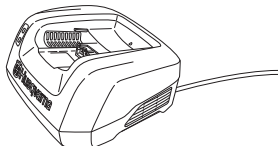
- Izmantojiet akumulatoru vietā, kur temperatūra ir $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Bateriju nedrīkst pakļaut mikroviļņu vai augsta spiediena iedarbībai.
- Nekad netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet arī norādījumus zem rubrikas Apkope.
- Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamā vietā.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Akumulatora lādētāja drošības norādes



Husqvarna rezerves bateriju (BLi) lādēšanai lietojiet tikai Husqvarna lādētājus.



BRĪDINĀJUMS! Samaziniet elektrošoka vai issavienojuma risku šādi.

Lādētāja dzesēšanas spraugās nekad nelieciet nekādus priekšmetus.

Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.

Nekad lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja issavienojumu.

Izmantojiet apstiprinātas un nebojātas sienas kontaktligzdas.

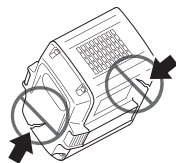


BRĪDINĀJUMS! Neizmantojiet akumulatora lādētāju korozīvu vai ugunsdrošu materiālu tuvumā. Nepārklājiet akumulatora lādētāju. Dūmu vai aizdegšanas gadījumā atslēdziet akumulatora lādētāja spraudni. Ievērojiet ugunsdrošību!

- Regulāri pārbaudiet, vai akumulatora lādētāja savienojuma vads ir vesels un tam nav plaisu.
- Nekad nenesiet akumulatora lādētāju aiz kabeļa un kontaktdakšu neatslēdziet, velkot aiz kabeļa.
- Visus kabelus un pagarinājuma kabelus turiet tālāk prom no ūdens, eļļas un asām apmalēm. Uzmaniet, lai kabelis neiespiežas durvis, nožogojumus un tamlīdzīgi. Tie var vadīt strāvu. Regulāri pārbaudiet pagarinātāja kabelus un nomainiet tos, ja ir bojāti.

Neizmantojiet:

- bojātu akumulatora lādētāju; nekad neizmantojiet bojātu vai deformētu akumulatoru;



Nelādējiet:

- akumulatora lādētājā nelādējamus akumulatorus vai izmantojiet tos iekārtā.
- akumulatora lādētājs akumulatoru uzlādei ārpus telpām.
- akumulatoru lietū vai mitrumā;
- akumulatoru tiešas saules staru iedarbības zonā.

Izmantojiet akumulatora lādētāju tikai, ja apkārtējā temperatūra ir starp 5 un 40 °C. Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.

Mašīnas drošības aprikojums

Šajā nodaļā tiek paskaidrota mašīnas drošības detaļu nozīme, to funkcijas un kā tiek veikta to kontrole un apkope, lai garantētu drošības aprikojuma nevainojamu darbību. Lai atrastu šīs detaļas jūsu mašīnā, skatiet nodaļu Kas ir kas?

Ja iekārtas apkope netiek veikta pareizi un servisu un/vai remontu veic neprofesionāļi, iekārtas kalpošanas laiks saīsinašies un pakļausit sevi traumā riskam. Ja ir nepieciešama papildu informācija, sazinieties ar tuvāko servisa darbnīcu.

SVARĪGI!

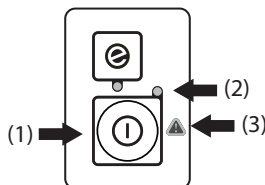
Mašīnas servisu un labošanu var veikt personas ar speciālu izglītību. Īpaši tas attiecas uz mašīnas drošības aprikojumu. Ja mašīna neatbilst zemāk uzskaitītās kontroles prasībām, jums ir jāgriežas servisa darbnīcā. Jebkuras mūsu preces iegāde garantē profesionālas labošanas un servisa pieejamību. Ja pārdevējs, kas jums pārdeva mašīnu, nav mūsu firmas dileris, palūdziet no viņa tuvākā specializētā servisa adresi.



BRĪDINĀJUMS! Nekad nelietojiet mašīnu ar bojātu drošības aprikojumu. Mašīnas drošības aprikojums ir jākontrolē un jāuztur, pamatojoties uz šajā nodaļā izklāstīto instrukciju. Ja jūsu mašīna neatbilst kontroles prasībām, nododiet to labošanai servisa darbnīcā.

Vadības pults

Nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (1) un turot nospiestu ilgāk par vienu sekundi, pārbaudiet, vai iekārta ieslēdzas vai izslēdzas. Zaļā LED gaismiņa (2) iedegsies vai nodzīsīs.



Mirgojošs brīdinājuma apzīmējums (2) un zaļā LED gaismiņa (2) var nozīmēt, ka:

- nav pieejama pilna jauda un iekārtu nevar ieslēgt. Atlaidiet spēka sprūdu un iekārta aktivizēsies.

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

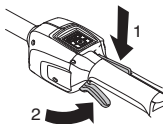
- iekārta ir bloķēta. Izslēdziet iekārtu. Izņemiet no iekārtas akumulatoru. Velciet augstgriezī prom no iegriezuma, vienlaikus paceļot zaru.
- iekārta ir pārslogota pārslogotās griešanas dēļ. Atlaidiet spēka sprūdu un iekārta aktivizēsies.

Ja mirgo brīdinājuma simbols (3), iekārta ir pārāk karsta un izslēdzas. Kad temperatūra atkal ir normāla, iekārtu drīkst ieslēgt un turpināt lietot.

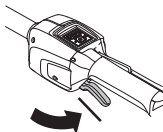
Sarkanā brīdinājuma gaisma (3) norāda, ka iekārtai nepieciešams serviss.

Spēka sprūda bloķētājs

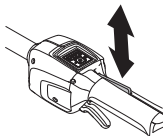
Spēka sprūda bloķētājs ir paredzēts nejaušas spēka sprūda iedarbināšanas novēršanai. Nospiežot bloķētāju (1) (proti, satverot rokturi), spēka sprūds atbrīvojas (2). Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs, atgriežas sākuma pozīcijās. Tas notiek ar divu nesaisītu atspere sistēmu palīdzību.



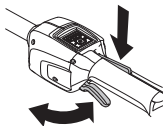
Pārbaudiet, vai spēka sprūds ir nobloķēts, kad spēka sprūda slēdzene ir sākuma pozīcijā.



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



Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs pārvietojas brīvi un atgriežas atspere darbojas pareizi.



Skatīt instrukcijas sadaļā par iekārtas iedarbināšanu. Iedarbiniet iekārtu un padodiet pilnu gāzi. Atlaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai griešanas ierīce pilnībā apstājas.

Griešanas aprikojuma aizsargaprikojums

Vienmēr lietojiet specifiskam griešanas aprikojumam speciāli rekomendētu aizsargaprikojumu. Skatiet nodaļu Tehniskie dati.



BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā nedrīkst izmantot griešanas aprikojumu, ja nav uzstādīts atzīts aizsargaprikojums. Skatīt nodaļu Tehniskie dati. Ja aizsargaprikojums tiek uzstādīts nepareizi vai tas ir bojāts, tas var izraisīt nopietnas traumas.



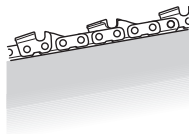
BRĪDINĀJUMS! Iekārtai ir raksturīgs ļoti zems vibrāciju līmenis. Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas saslimšanu. Apmeklējiet ārstu, ja jūtat pārmērīgas vibrāciju ietekmes simptomus. Tie var būt tirpšana, nejutīgums, "dūrieni", sāpes, vājums vai izmaiņas ādas krāsā un struktūrā. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.

Griešanas aprikojums



Šajā nodaļā aprakstīts, kā ar pareizu apkopi un lietojot pareizu griešanas aprikojumu, jūs panāksiet maksimālo darba ražīgumu un pagarināsiet griešanas aprikojuma darba mūžu.

- **Lietojiet tikai mūsu ieteikto griešanas aprikojumu!**



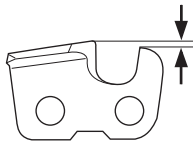
- **Rūpējaties, lai ķēdes griezējzobi ir asi! Sekojiet mūsu pamācībai un lietojiet ieteikto lekālu.** Bojāta vai nepareizi asināta ķēde palielina nelaimes gadījumu risku.



- **Rūpējieties, lai starp ķēdes griezējzobu un skaidzobu ir pareiza augstuma atstarpe!** Sekojiet

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

mūsu pamācībai un lietojiet ieteikto atsvarleikālu.
Pārāk liela augstuma atstarpe palielina rāvienu risku.



- **Turiet ķēdi pareizi nostieptu!** Ja ķēde ir vaļīga, tas palielina risku, ka tā noleks, un arī sekmē sliedes, ķēdes, un dzinējzobrata nodilšanu.



- **Rūpējieties, lai griešanas aprīkojums ir labi ieeļļots un pareizi kopts!** Slikti ieeļļota ķēde var biežāk plīst un veicina sliedes, ķēdes un dzinējzobrata nodilšanu.



BRĪDINĀJUMS! Nekad nelietojiet mašīnu ar bojātu drošības aprīkojumu. Mašīnas drošības aprīkojums ir jākontrolē un jāuztur, pamatojoties uz šajā nodalījumā izklāstīto instrukciju. Ja jūsu mašīna neatbilst kontroles prasībām, nododiet to labošanai servisa darbnīcā.



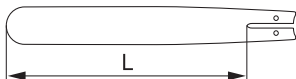
BRĪDINĀJUMS! Lai novērstu iekārtas nejaušas iedarbināšanas risku, vienmēr izņemiet akumulatoru. Pirms veicat kādus darbus ar mašīnu, pārlicinieties, vai griešanas ierīce ir pilnībā apturēta.

Sliedes un zāga ķēdes specifika

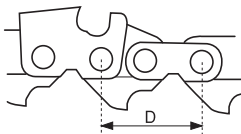
Kad kopā ar mašīnu piegādātais griešanas parīkojums ir nolietojies vai bojāts un tas ir jānomaina, jūs drīkstat lietot vienīgi mūsu ieteiktos sliedes un ķēdes tipus.

Sliede

- Garums (collās/cm)

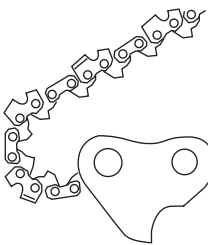


- Ķēdes posms (collas). Atstarpei starp ķēdes dzinējposmiem jāsakrīt ar atstarpi starp zobiem uz sliedes gala zobrata un dzinējzobrata.

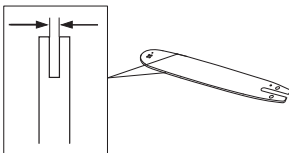


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

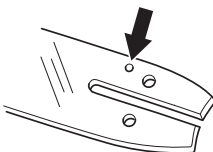
- Dzinējposmu skaits (gab.). Dzinējposmu skaitu nosaka sliedes garums, ķēdes iedaļa, un sliedes gala zobrata zobu skaits.



- Sliedes rievas platums (collās/mm). Sliedes rievas platumam jāatbilst ķēdes dzinējposmu platumam.

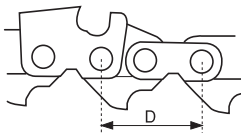


- Eļļošanas caurums un ķēdes nostiepšanas tapas caurums.



Zāga ķēde

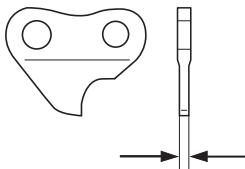
- Ķēdes solis (collās). (Attālums starp trim virzošiem izciļņiem, kas dalīts ar divi.)



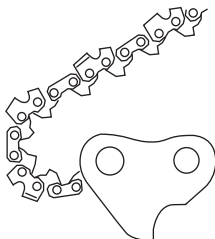
$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

- Dzinējposmu platums (mm/collās)



- Dzinējposmu skaits (gab.)



Ķēdes asināšana un ķēdes posmu zobu augstuma atstarpes noregulēšana

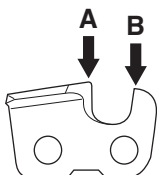


BRĪDINĀJUMS! Rāvienu risks pieaug, ja ķēde ir nepareizi asināta!

Vispārēja informācija par griezējzobu asināšanu

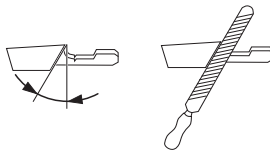


- Nekad nelietojiet neasu ķēdi. Ja ķēde ir neasa, jums jālieto papildus spiediens, lai spiestu sliedi cauri koka stumbram. Tad arī skaidas ir sikas. Ja ķēde ir ļoti neasa, tad tā vispār nemetīs skaidas, bet gan koka pulveri.
- Asa ķēde strauji griež koku un met garas, biezas skaidas.
- Ķēdes griežamo daļu sauc par griezējposmiem, kas, savukārt, sastāv no griezējzoba (A) un skaidzoba (B). Griezuma dziļumu nosaka abu zobu augstuma atšķirība.

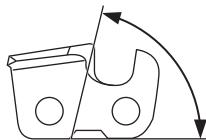


- Asinot zāģa zobus ir jāņem vērā četri parametri.

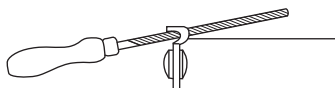
- Vilēšanas leņķis



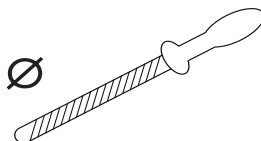
- Griešanas leņķis



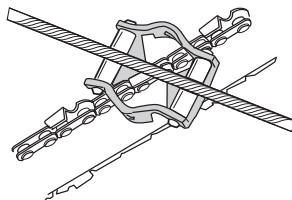
- Vīles stāvoklis



- Apajās vīles diametrs



Ir ļoti grūti asināt ķēdi bez pareiziem palīgīdzekļiem. Tāpēc mēs iesakām lietot vīles lekālu. Tas palīdzēs jums panākt maksimālu rāvienu samazināšanu un griešanas efektivitāti.

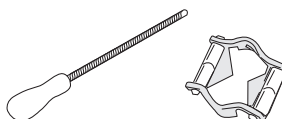


BRĪDINĀJUMS! Atkāpšanās no asināšanas instrukcijām būtiski palielinās ķēdes atsitiena tendenci.

Griezējzobu asināšana

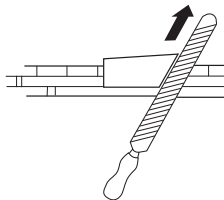


Lai asinātu zāģzobus nepieciešama apavīle un šablons.

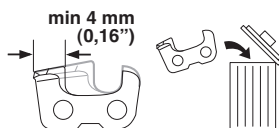


VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

- Pārbaudiet, vai ķēde ir pareizi nostiepta. Ir grūti pareizi noasināt vaļīgu ķēdi.
- Zāģzobus vienmēr asiniet no sākot iekšpusē un ārpusi. Atpakalvizienā vili nespiediet cieši. Vispirms uzasiniet visus slīdes vienas puses zāģzobus. Apgrieziet sliedi un uzasiniet atlikušos zāģzobus otrā pusē.



- Novilējiet visus zobus vienādā garumā. Kad griezējzobi ir vairs tikai 4 mm (5/32") gari, ķēde uzskatāma par nodilušu un ir jānomaina.



Vispārēji norādījumi, noregulējot augstuma atstarpi starp griezējzobu un skaidzobu



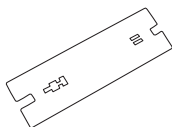
- Asinot griezējzobu, jūs samaziniet starpību starp griezējzobu un skaidzobu (griezuma dziļumu). Lai saglabātu maksimālu griešanas efektu, skaidzobs ir jāsamazina līdz ieteiktajam līmenim.



- Rāvienu mazinošam griezējposmam, skaidzoba priekšējā mala ir noapaļota. Ir ļoti svarīgi, ka noregulējot atstarpi, jūs nemainat zoba rādus vai loka formu.



- Mēs iesakam lietot mūsu atsvarlekalu, lai panāktu pareizo atstarpi un saglabātu loka formu skaidzoba priekšējai malai.



BRĪDINĀJUMS! Rāvienu rašanās risks pieaugs, ja augstuma atstarpe starp griezējzobu un skaidzobu būs pārāk liela!

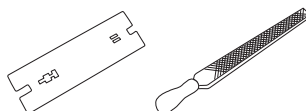
Augstuma atstarpes starp griezējzobu un skaidzoba noregulēšana



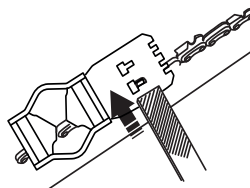
- Noasiniet griezējzobus pirms augstuma atstarpes noregulēšanas.

Mēs ieteicam noregulēt atstarpi katru trešo reizi, kad asinat ķēdi. UZMANĪBU! Mēs pieņemam šajā gadījumā, ka griezējzobu garums nav pārmērīgi novīlēts.

- Lai noregulētu augstuma atstarpi, jums nepieciešama plakanā vīle un atsvarlekalš.



- Uzlieciet lekalu uz skaidzoba.
- Uzlieciet vīli uz tās skaidzoba daļas, kas izslejas virs atsvarlekalā, un novilējiet šo daļu nost. Atstarpe ir pareizi noregulēta, kad vilējot vairs nejutat pretestību.



Ķēdes nostiepšana

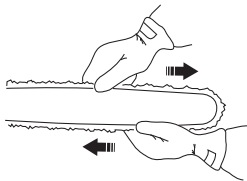


BRĪDINĀJUMS! Vaļīga ķēde var nolekt no slīdes, izraisot nopietnus, pat dzīvībai bīstamus ievainojumus.

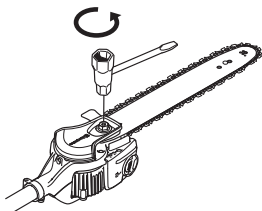
- Jo ilgāk lietojat ķēdi, jo vairāk tā izstiepijas. Tādēļ ir svarīgi regulāri noregulēt ķēdi, lai novērstu vaļīgumu.
- Pārbaudiet ķēdes spriedzi katru reizi, kad tiek uzpildīta degviela. UZMANĪBU! Jaunam ķēdes zāģim ir iestrādes laiks, kad ķēdes spriedze jāpārbauda biežāk.

VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

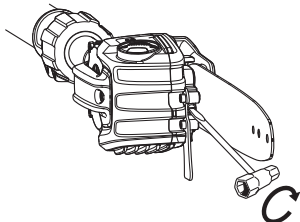
- Nostiepiet ķēdi cik stingri vien iespējams, bet ne tā, ka to nevar brīvi kustināt ar roku.



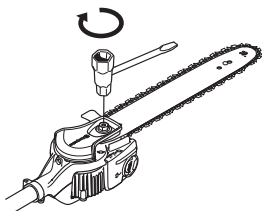
– Atgrieziet slīdes uzgriezni.



– Ar kombinētās atslēgas palīdzību nosprīgojiet ķēdi un grieziet ķēdes spriegotāja uzgriezni pulksteņrādītāja kustības virzienā. Ķēde jānosprīgo tā, lai tā cieši piekļaujas slīdes apakšmalai.



– Pievelciet slīdes uzgriezni, izmantojot uzgriežņatslēgu. Pārbaudiet, vai ķēdi var brīvi kustināt ap roku.



Griešanas aprīkojuma eļļošana



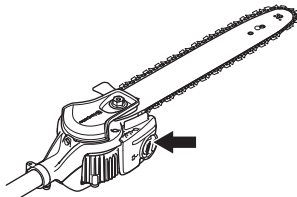
BRĪDINĀJUMS! Nepareizi eļļota ķēde var pārtrūkt, izraisot nopietnus, pat dzīvībai bīstamus ievainojumus.

Ķēdes eļļa

- Ķēdes eļļai ir jāpiesaistās pie ķēdes un jāsauglabā viskozitāte, neskatoties uz to, vai ir karsta vasara vai auksta ziema.
- Kā motorzāģu ražotāji, esam izstrādājuši ķēdes eļļu ar optimālām īpašībām, kas, pateicoties tam, ka tā ražota no augu eļļas, bioloģiski sadalās. Lai pagarinātu ķēdes darba mūžu un saudzētu apkārtējo vidi, mēs ieteicam lietot mūsu eļļu.
- Ja mūsu eļļa nav pieejama, iesakām lietot parastu ķēdes eļļu.
- Vietās, kur nav iespējams iegūt eļļas, kas speciāli ražotas ķēdes eļļošanai, ir iespējams lietot pārnesuma kārbas eļļu EP 90.
- **Nekad nelietojiet vecu eļļu!** Tas kaitēs gan jums, gan mašīnai, gan videi.

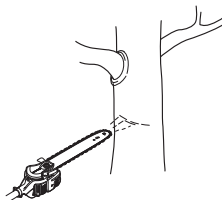
Ķēdes eļļas iepildīšana

Uzpildiet eļļu reizi stundā vai kad akumulatorā beidzas enerģija.



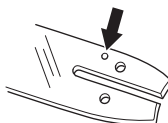
Ķēdes eļļošanas kontrole

- Pārbaudiet ķēdes eļļošanu katru reizi, kad uzpildat degvielu. Vērsiet slīdes priekšgalu pret kādu gaišu priekšmetu apmēram 20 cm (8 collu) attālumā. Darbinot vienu minūti ar 3/4 akselerāciju, jums vajadzētu pamanīt eļļas svitru uz gaišās virsmas.



Pasākumi, ja eļļošana nedarbojas:

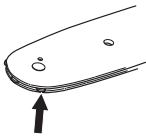
- Pārbaudiet, vai slīdes eļļas kanāli nav aizsprostoti. Ja nepieciešams, iztīriet.



- Pārbaudiet, vai kartera eļļojamais kanāls tīrs. Nepieciešamības gadījumā iztīriet.

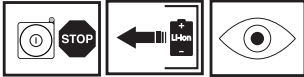
VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

- Pārbaudiet, vai sliedes gals darbojas viegli. Ja ķēdes eļļošana nedarbojas saskaņā ar augstākminētajiem pārbaudes punktiem, griezieties autorizētā darbnīcā.



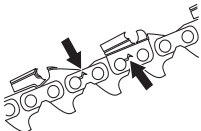
Griešanas aprīkojuma nodilšanas pārbaude

Zāga ķēde



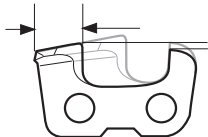
Apskatiet zāga ķēdi katru dienu un pārliedcinieties:

- Vai ķēdes posmos un kniedēs nav redzamas plaisas.
- Vai ķēde nav stīva.
- Vai kniedes un ķēdes posmi nav stipri nodiluši.



Mēs iesakām jums salīdzināt pārbaudāmo ķēdi ar jaunu ķēdi, lai pārbaudītu vecās nodiluma pakāpi.

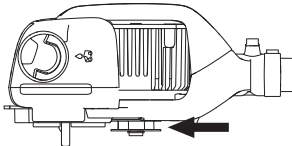
Kad griezējzobi ir nodiluši līdz 4 mm, ķēde ir jānomaina.



Ķēdes dzinēja zobrats



Regulāri pārbaudiet dzinējzobrata nodilšanas pakāpi. Nomainiet zobratu, ja tas ir pārmērīgi nodilis.

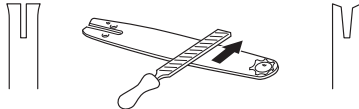


Sliede

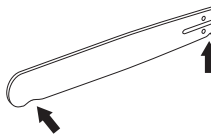


Regulāri pārbaudiet:

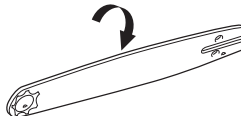
- Vai uz sliedes malas nav radušās metāla skabargas. Ja nepieciešams, novilējiet.



- Ja sliede ir nenormāli nodilusi vai to uz vārpstas var pagriezt uz priekšu un atpakaļ par neparasti lielu gabalu. Nepieciešamības gadījumā nomainiet sliedi.
- Vai sliedes gali nav nevienādi nodiluši vai stipri nodiluši. Ja vienā sliedes gala pusē radies iedobums, to ir radījis darbs ar vajīgu ķēdi.



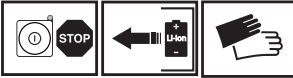
- Lai pagarinātu sliedes darba mūžu, katru dienu apgrieziet to otrādi.



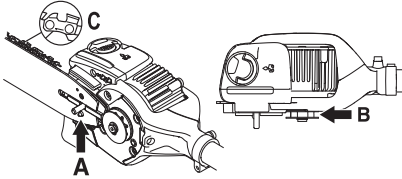
BRĪDINĀJUMS! Bojāts griešanas aprīkojums palielina nelaimes gadījumu risku.

MONTĀŽA

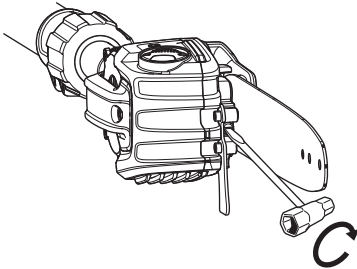
Sliedes un ķēdes montāža



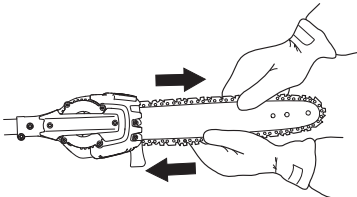
- Noskrūvējiet skrūves uzgriezni un noņemiet aizsargdetālu.
- Piestipriniet sliedi uz sliedes tapas. Novietojiet sliedi tās aizmugures stāvoklī. Novietojiet ķēdi uz ķēdes skriemeļa un sliedes pēdās. Sāciet no sliedes virspuses.
- Pārliedieties, vai ķēdes griezējzobi sliedes augšmalā ir vērsti uz priekšu.
- Piestipriniet vāku un ievietojiet ķēdes spriegotājtapu (A) sliedēs. Pārbaudiet vai ķēdes virzošie izciļņi der uz ķēdes skriemeļa (B) un ķēde atrodas pareizi savās pēdās (C). Pievelciet sliedes uzgriežņus ar pirkstiem.



- Ar kombinētās atslēgas palīdzību nospriegojiet ķēdi un grieziet ķēdes spriegotāja uzgriezni pulksteņrādītāja kustības virzienā. Ķēde jānosprīgo tā, lai tā cieši piekļaujas sliedes apakšmalai.

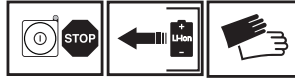


- Ķēde ir pareizi nospriegota tad, kad tā nenokarājas vaiļģi no sliedes apakšas, bet joprojām ir viegli pagriežama ar roku. Turiet sliedes galu uz augšu un, izmantojot uzgriežņatslēgu, pievelciet sliedes uzgriezni.

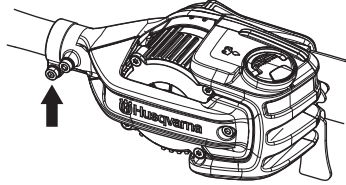


Uzliekot jaunu ķēdi, līdz tās piestrādei, regulāri jāpārbauda ķēdes nospriegojums. Ķēdes nospriegojumu pārbaudiet regulāri. Pareizi nospriegota ķēde labi zāģē un tai ir garš darba mūžs.

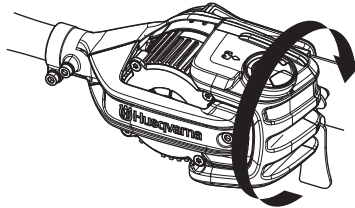
Griezējinstrumenta pagriešana



- Atbrīvojiet fiksācijas skrūvi.

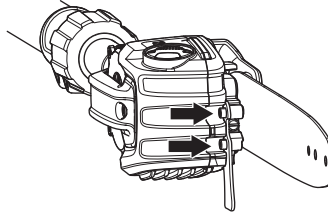


- Pagrieziet griezējinstrumentu par 90° un nostipriniet to ar skrūvi.



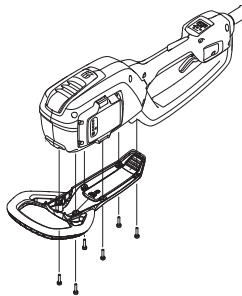
Zaru āķa montāža

Montējiet zariņu aizsargu ar abām skrūvēm.



Trieciensaizsarga demontāža

- Demontējiet trieciensaizsargu, atskrūvējot skrūves.



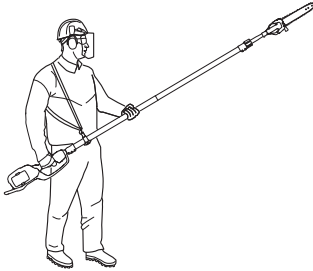
- Montējiet trieciensaizsargu, izmantojot skrūves.

Uzkabes siksnu pielāgošana



Uzkabes siksnas ir vienmēr jālieto, izmantojot mašīnu, lai jūs varētu nodrošināt maksimālu kontroli pār to un lai samazinātu roku un muguras noguršanu.

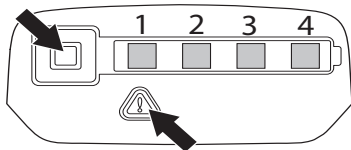
- Paņemiet uzkabes siksnas.
- Uzkabiniet iekari uz amortizācijas cilpas.
- Pieregulējiet uzkabes siksnas tā, lai āķis ir apmēram vienā augstumā ar jūsu labo gurnu.



AKUMULATORA IZMANTOŠANA

Akumulators

Displejā ir redzams akumulatora uzlādes līmenis un akumulatora kļūmju ziņojumi. Akumulatora uzlādes līmenis ir redzams piecas sekundes pēc iekārtas izslēgšanas vai akumulatora indikatora pogas nospiešanas. Atgadoties kļūmei, uz akumulatora iedegas brīdinājuma apzīmējums. Skatīt kļūmju kodus.



LED gaismas	Akumulators
Deg visas LED gaismas	Pilnībā uzlādēts (75–100%).
Deg LED 1, LED 2, LED 3.	Akumulators ir 50%–75% uzlādēts.
Deg LED 1, LED 2.	Akumulators ir 25%–50% uzlādēts.
Deg LED 1.	Akumulators ir 0%–25% uzlādēts.
LED 1 mirgo.	Akumulators ir izlādējies. Uzlādējiet akumulatoru.

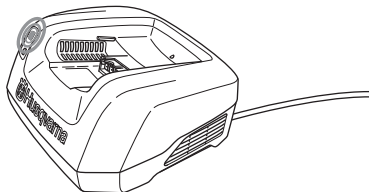
Ateriju lādētājs



BRĪDINĀJUMS! Elektrošoka un issavienojuma risks. Izmantojiet apstiprinātas un nebojātas sienas kontaktligzdas. Pārlicinieties, vai kabelis nav bojāts. Ja kabelim ir bojājumi, nomainiet to.

Akumulatora lādētāja pieslēgšana

- Pieslēdziet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencei, kas norādīta uz nominālu plāksnītes. Kontaktakšus pieslēdziet sienas kontaktligzdai. Vienreiz iemirgosies akumulatora lādētāja zaļā gaismas diode.



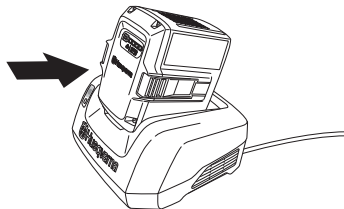
- Ja akumulatora temperatūra pārsniedz 50 °C, akumulators netiks lādēts. Šādā gadījumā akumulatora lādētājs aktīvi dzesēs akumulatoru.

Akumulatora pievienošana pie lādētāja.

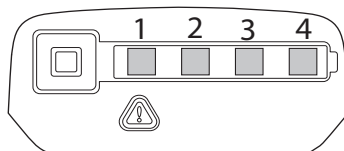
Regulāri pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs un akumulators nav bojāti. Skatiet arī norādījumus zem rubrikas Apkope.

Pirms pirmās izmantošanas akumulators jāuzlādē. Piegādes laikā akumulatora uzlāde ir tikai 30%.

- Ievietojiet akumulatoru lādētājā. Pārlicinieties, vai akumulators ir savienots ar lādētāju.



- Kad akumulators ir savienots ar lādētāju, tajā deg zaļā uzlādes lampiņa.
- Ja deg visas gaismas diodes, akumulators ir pilnībā uzlādēts.



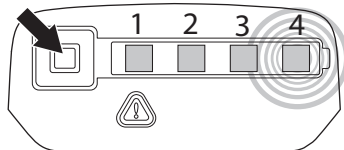
- Izvelciet spraudni. Nekad neraustiet strāvas kabeli, lai to atvienotu no kontaktligzdas.
- Iznemiet akumulatoru no lādētāja.

Lai uzzinātu, kā uzlādēt rezerves akumulatoru, norādījumus skatiet atsevišķā rokasgrāmatā.

Uzlādes statuss

Litija jonu akumulatorus drīkst uzlādēt pie jebkura akumulatora izlādes līmeņa. Uzlādes procesu drīkst pārtraukt un sākt pie jebkura akumulatora izlādes līmeņa. Akumulators netiek bojāts. Pilnībā uzlādēts akumulators nezaudēs uzlādes kapacitāti pat tad, ja pēc uzlādes to atstāj lādētājā.

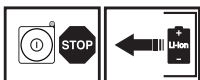
Ja akumulatora temperatūra pārsniedz 50 °C, akumulators netiks lādēts.



AKUMULATORA IZMANTOŠANA

Gaismas diožu displejs	Uzlādes statuss
LED 1 mirgo.	Akumulators ir 0%–25% uzlādēts.
LED 1 deg, LED 2 mirgo.	Akumulators ir 25%–50% uzlādēts.
LED 1, LED 2 deg, LED 3 mirgo.	Akumulators ir 50%–75% uzlādēts.
LED 1, LED 2, LED 3 deg, LED 4 mirgo.	Akumulators ir 75%–100% uzlādēts.
LED 1, LED 2, LED 3 un LED 4 deg.	Ja deg visas akumulatora LED gaismiņas, tas ir pilnībā uzlādēts.

Transports un uzglabāšana

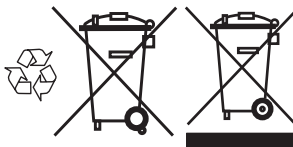


- Uz ierīcē iekļautajiem litija jonu akumulatoriem attiecas tiesību aktos par bīstamām precēm minētās prasības.
- Komerציālajiem transportlīdzekļiem, piemēram, trešo pušu, ekspeditoru transportlīdzekļiem, ir jāievēro īpašas iepakojumu un marķējumu prasības.
- Sagatavojot precī izsūtīšanai, ir jākonsultējas ar bīstamā materiāla ekspertu. Lūdzu, ievērojiet arī iespējami detalizētākus valsts likumus.
- Aptiniet ar lenti vai nosedziet atvērto kontaktus un iepakojiet akumulatoru tādā veidā, lai tas nevarētu pārvietoties pa iepakojumu.
- Aparātu var droši pārvadāt transportēšanas laikā.
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos, izņemiet akumulatoru no iekārtas.
- Akumulatoru un lādētāju glabājiet sausā vietā, kur tas nevar sasalt.
- Lai novērstu nelaimes gadījumus, iekārtas glabāšanas laikā atvienojiet akumulatoru no iekārtas.
- Neglabājiet akumulatoru vietās ar statisko elektrību. Neglabājiet akumulatoru metāla kastē.
- Glabājiet akumulatoru vietā, kur temperatūra ir no 5 °C līdz 25 °C. Neglabājiet to tiešos saules staros.
- Glabājiet akumulatora lādētāju vietā, kur temperatūra ir no 5 °C līdz 45 °C. Neglabājiet to tiešos saules staros.
- Pirms uzglabāšanas ilgāku laika periodu, pārlicinieties, vai akumulators ir uzlādēts līdz 30%–50% ietilpības.
- Akumulatora lādētāju glabājiet tikai slēgtā un sausā vietā.
- Akumulatoru noteikti glabājiet atsevišķi no lādētāja. Uzglabājiet aprīkojumu noslēgtā vietā, lai tas nav pieejams bērniem un citām nepiederošām personām.
- Raugiet, lai pirms novietošanas ilgstošā uzglabāšanā mašīna ir labi notīrīta un tai ir veikts pilnīgs serviss.
- Transportēšanas aizsargs vienmēr ir jāizmanto uzglabāšanai un transportēšanai.

Akumulatora, lādētāja un iekārtas likvidācija

Uz izstrādājuma vai tā iesaiņojuma esošie simboli norāda, ka ar šo izstrādājumu nevar rīkoties kā ar mājturības atkritumiem. Tas ir jānodod atbilstošā pārstrādes punktā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma pārstrādei.

Nodrošinot pareizu šā izstrādājuma apstrādi, Jūs varat palīdzēt neitralizēt potenciālo negatīvo ietekmi uz dabu un cilvēkiem, ko pretējā gadījumā var izraisīt nepareiza atkritumu apsaimniekošana. Lai iegūtu plašāku informāciju par šī izstrādājuma pārstrādi, sazinieties ar savas pilsētas pašvaldību, mājturības atkritumu dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo izstrādājumu.



IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

Pārbaude pirms iedarbināšanas



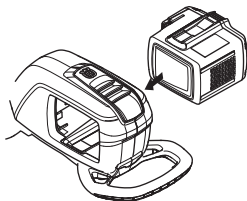
- Pārbaudiet, vai motors nav netīrs un saplaisājis. Notīriet ar birsti no dzinēja zāli un lapas. Cimdi jālieto nepieciešamības gadījumos.
- Pārbaudiet, vai griezējinstrumentu ir pilnībā pievienots vārpstai.
- Pārbaudiet vai mašīna ir pilnīgi labā stāvoklī. Pārbaudiet vai visas skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.
- Pārlicinieties, vai griezējinstrumentu nav bojāts un iepļis. Nomainiet griezējinstrumentu, ja tas ir saņēmis triecienu vai ir iepļis.
- Nekad nelietojiet mašīnu bez aizsargaprīkojuma vai ar defektīvu aizsargaprīkojumu.
- Pirms mašīnas iedarbināšanas visiem vākiem ir jābūt pareizi piemontētiem un bez defektiem.
- Izmantojiet mašīnu vienīgi tam, kam tā paredzēta.

Pieslēdziet akumulatoru iekārtai.

Ja izmantojat Husqvarna BLi akumulatorus un atkarībā no šo akumulatoru ietilpības, var būt atšķirības vērojamas griešanas veiktspējā.

Pārbaudiet, vai akumulators ir pilnībā uzlādēts. Lietojiet tikai Husqvarna oriģinālo akumulatoru. Skatiet tehniskos datus.

- Ievietojiet akumulatoru iekārtā. Akumulatora ievietošanai akumulatora turētājā jābūt vieglai. Ja tā nav, akumulators tiek ievietots nepareizi. Atskanot klikšķim, akumulators automātiski nofiksējas. Pārbaudiet, vai akumulators iekārtā ir ievietots pareizi.



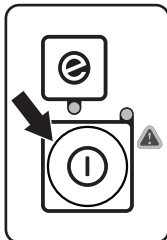
Iedarbināšana un apstādināšana



BRĪDINĀJUMS! Pārlicinieties, lai darba vidē neatrastos nepiederoši, citādi pastāv nopietnu traumu risks. Drošības attālumš ir 15 metri.

Iedarbināšana

Ieslēdziet iekārtu. Nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu (vismaz vienu sekundi), kamēr iedegas zaļā LED gaismiņa.



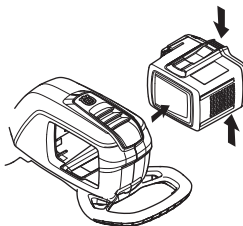
Regulējiet ātrumu ar spēka sprūdu.

Iedarbiniet augstgriezī un darbiniet ar pilnu jaudu. Atlaidiet droseles vadības sviru un pārbaudiet, vai ķēde apstājas un paliek nekustīga.

Apstādināšana

Lai iekārtu apturētu, atlaidiet spēka sprūdu vai spēka sprūda bloķētāju un izslēdziet iekārtu.

Lai akumulatoru izņemtu, nospiediet abas akumulatora atbrīvošanas pogas un izvelciet akumulatoru.



SVARĪGI! Lai novērstu iekārtas nejaušas iedarbināšanas risku, vienmēr izņemiet akumulatoru.

Vispārējās darba instrukcijas

SVARĪGI!

Šajā sadaļā izklāstīti pamata drošības pasākumi darbā ar augstgriezi.

Ja nonākat situācijā, kur jums nav skaidrs, kā rīkoties turpmāk, prasiet speciālista padomu. Sazinieties ar jūsu dīleri vai servisa darbnīcu.

Izvairieties no tādas lietošanas, kurai jūs neuzskatāt sevi par pietiekoši kvalificētu.



BRĪDINĀJUMS! Mašīna var izraisīt nopietnas ķermeņa traumas. Uzmanīgi izlasiet drošības instrukciju. Iemācieties pareizi lietot mašīnu.



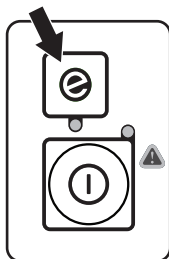
BRĪDINĀJUMS! Griešanas risks. Neaiztieciot rīku, vispirms neizslēdzot motoru.



BRĪDINĀJUMS! Ar šādām mašīnām var notikt spēcīgs sviediens uz sāniem, ja slīdes gals nonācis kontaktā ar fiksētu priekšmetu. To sauc par atsitienu. Atsitiens var būt pietiekami spēcīgs, lai liktu mašīnai un/vai operatoram spēji pagriezties jebkurā virzienā, iespējams, zaudēt vadību pār mašīnu. Izvairieties no griešanas ar slīdes galu.

SavE mode

Mašīnai ir enerģijas taupīšanas funkcija (savE). Šo funkciju var aktivizēt, nospiežot tastatūras taustiņu savE. Ja funkcija savE ir aktivizēta, mašīnas darbības laiks tiek pagarināts, jo tiek samazināts zāģa ķēdes ātrums un motora jauda.



Drošības pamatnoteikumi



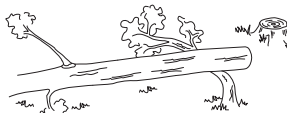
1 Uzmaniet apkārtni:

- Lai pārliecinātos, ka tuvumā nav cilvēku, dzīvnieku, vai priekšmetu, kas var ietekmēt jūsu kontroli pār mašīnu.

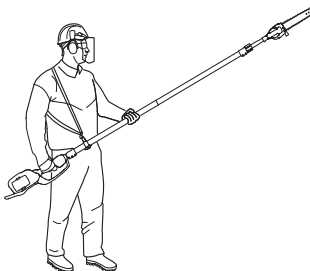
- Lai nodrošinātu, ka ne cilvēki, ne dzīvnieki vai cits nenonāk kontaktā ar griešanas aprikojumu vai atsevišķiem priekšmetiem, ko izmet griešanas aprikojums.

- UZMANĪBU!** Nekad nelietojiet mašīnu, ja nav iespējams pasaukt palīdzību nelaiemes gadījumā.

- Nelietojiet zāģi sliktos laika apstākļos. Piemēram biežā miglā, stiprā lietus gāzē, stiprā vējā, lielā aukstumā utt. Darbs sliktos laika apstākļos ir nogurdinošs un saistīts ar bīstamiem riskiem, kā slideni zemi, neprognozējamu koku krišanas virzienu, utt.
- Nekad nelietojiet iekārtu, ja esat noguris, slims, esat lietojis alkoholu vai medikamentus, kas var ietekmēt redzi, novērtēšanas spēju un koordināciju.
- Pārbaudiet darba zonu. Novāciet visus citus priekšmetus, piemēram, akmeņus, stikla lauskas, naglas, metāla paliekas, strīkus un citus, kas var gadīties ceļā vai iesprūst griešanas ierīcē.
- Raugiet, lai jūs varat droši pārvietoties un stāvēt. Apskatieties, vai jums apkārt nav kādi šķēršļi, kas var traucēt pēkšņu nepieciešamību pārvietoties (saknes, akmeņi, zari, bedres, utt.). Esiet sevišķi uzmanīgs, strādājot uz slīpas virsmas.
- Esiet sevišķi uzmanīgs, zāģējot nospriegotus kokus. Nospriegots koks var atlekt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī gan pirms, gan pēc tā pārzāģēšanas. Ja jūs pats stāvat nepareizi vai, ja zāģējat nepareizā vietā, koks var trāpīt jums vai mašīnai tā, ka jūs zaudējat kontroli. Abi gadījumi var izraisīt nopietnus ievainojumus.



- Stāviet stabilā līdzsvarā un uz droša pamata kājām.
- Izmantojiet uzkabes siksnas, lai atvieglotu darbu ar mašīnu un samazinātu tās svaru.
- Mašīnu vienmēr turiet ar abām rokām. Turiet mašīnu sava ķermeņa labajā sānu pusē.



- Izslēdziet motoru, pirms pārvietojaties. Ja pārvietojaties lielākā attālumā, kā arī transportēšanas gadījumos, lietojiet trimera transportēšanas aizsargaprikojumu.
- Nekad nelieciet mašīnu zemē ar ieslēgtu motoru, ja jūs nevarat to paturēt savā redzes lokā.

DARBA TEHNIKA



BRĪDINĀJUMS! Nepiederošus turiet pa gabalu. Bērnī, dzīvnieki un palīgi nedrīkst atrasties tuvāk darba vietai par 15 metriem. Ja kāds tuvojās, nekavējoties apstādiniet mašīnu. Nekad neizdariat pagriezīenu ar mašīnu, pirms neesat paskatījies atpakaļ, ka drošības zonā neviens neatrodas.

Ja mašīna tiek ekspluatēta temperatūrā, kas ir zemāka par -10° , izstrādājums un akumulators ir jāuzglabā apsildāmā vietā vismaz 24 stundas pirms darba sākšanas.

Celma atzarošana



BRĪDINĀJUMS! Nekad nestāviet tieši zem tā zara, kas tiek zāgēts. Tas var izraisīt nopietnas un dzīvībai bīstamas traumas.

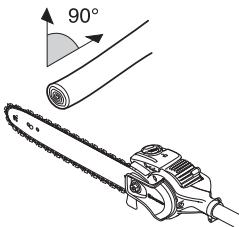


BRĪDINĀJUMS! Ievērojiet spēkā esošos drošības noteikumus, ja darbs tiek veikts tuvu pie elektriskajiem gaisa vadiem.

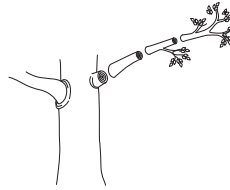


BRĪDINĀJUMS! Šī mašīna nav elektroizolēta. Ja mašīna nonāk kontaktā vai tuvumā ar elektropārvades līnijām, tas var novest pie nāves gadījumiem vai nopietnām traumām. Elektrība no viena punkta uz otru var tikt pārnesta ar tā saucamā elektriskā loka palīdzību. Jo lielāks spriegums, jo tālāk elektriskā strāva var tikt pārvadīta. Elektrība var tikt pārvadīta arī ar zaru un citu priekšmetu palīdzību, sevišķi, ja tie ir mitri. Vienmēr ievērojiet vismaz 10 m attālumu starp mašīnu un sprieguma pārvades līniju un/ vai priekšmetiem, kas ir kontaktā ar to. Ja jums tomēr ir jāstrādā tuvāk elektrības pārvades līnijām nekā to atļauj drošības noteikumi, vienmēr sazinieties ar elektrotīklu uzņēmumu, lai garantētu sprieguma atslēgšanu pirms jūs uzsākat darbu.

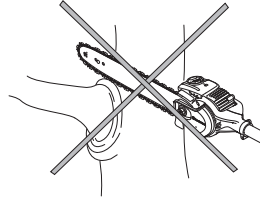
- Ievērojiet īpašu piesardzību darbā pie elektriskajiem gaisa vadiem. Krietošie zari var radīt issavienojumu.
- Izvēlieties pareizu pozīciju attiecībā pret zariem tā, lai zāģis atrastos 90° leņķī pret zariem, ja iespējams.



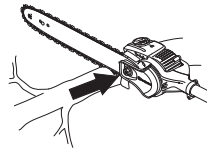
- Spēcīgākus un lielākus zarus nozāģējiet pa sekcijām, šādi būs vieglāk kontrolēt to krišanas vietu. Nemiet vērā arī to, ka kritoši koka zari pēc nokrišanas uz zemes var atlēkt lietotāja virzienā.



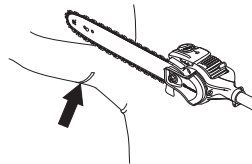
- Nekad nezāģējiet zaru izcīlni, jo tas paildzina koka sadzīšanas procesu un izraisa pieju rašanos!



- Griešanas laikā griezējgalviņas atduses virsmu izmantojiet kā balstu. Šādā veidā jūs izvairīsieties no situācijas, kad griešanas aprīkojums „lēk” pa zaru.



- Pirms zars tiek nozāģēts, atzarojiet zara apakšdaļu. Šādi tiks pasaudzēta koka miza no iekaisējumiem, kas var izraisīt palēninātu koka sadzīšanu un palielošus koka bojājumus. Griezumam nevajadzētu būt dziļākam par 1/3 no zara resnuma. Lai griešanas aprīkojums neiesprūstu, noņemiet to vienmēr no zara, ķēdei darbojoties.

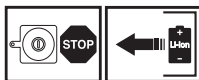


- Pārbaudiet, vai stāvat stabili un vai varat strādāt zariem, akmeņiem un kokiem netraucējot.



BRĪDINĀJUMS! Nekad nedodiet akselerāciju, ja neesat pilnīgi pārliecināts par griešanas aprīkojumu.

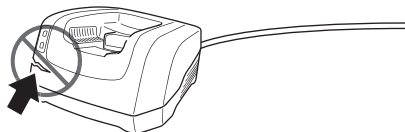
Inspicēšana un tehniskā apkope



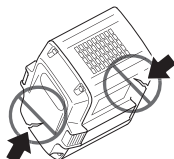
BRĪDINĀJUMS! Pirms iekārtas tehniskās apkopes vienmēr izņemiet akumulatoru.

SVARĪGI! Nekad netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Spēcīgi tīrīšanas līdzekļi var sabojāt plastmasas virsmas.

Mašīnas servisu un labošanu var veikt personas ar speciālu izglītību. Īpaši tas attiecas uz mašīnas drošības aprīkojumu. Ja mašīna neatbilst zemāk uzskaitītās kontroles prasībām, jums ir jāgriežas servisa darbnīcā. Jebkuras mūsu preces iegāde garantē profesionālas labošanas un servisa pieejamību. Ja pārdevējs, kas jums pārdeva mašīnu, nav mūsu firmas dileris, palūdziet no viņa tuvākā specializētā servisa adresi. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.



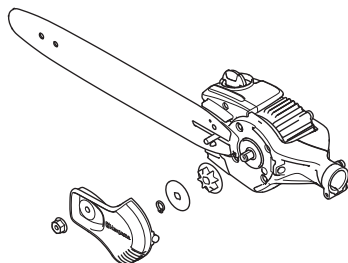
Regulāri pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs un akumulators nav bojāti.



Ķēdes piedziņas zobrata maiņa

Ja nezināt, kā nomainīt piedziņas zobratu, vispirms sazinieties ar mazumtirgotāju, lai saņemtu palīdzību.

- Demontējiet skaidu aizsarga uzgriezni un noņemiet aizsargu.

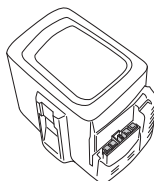


- Demontējiet spaili, kas tur starpliku un ķēdes piedziņas zobratu.
- Noņemiet starpliku.

- Noņemiet ķēdes piedziņas zobratu un nomainiet to ar jaunu.

Tīrīšana

- Pēc lietošanas notīriet iekārtu.
- Tīriet eļļas tvertnes atveri ar birsti.
- Tīriet ar birsti zem skaidu aizsarga.
- Ja mašīnas akumulatora savienotājs nav tīrs, noslaukiet to, nopūšot putekļus un netīrumus ar saspiestu gaisu, vai arī izmantojiet mikstu birsti.
- Pirms akumulatoru ievietot lādētājā, vienmēr pārlicinieties, vai akumulators un lādētājs ir tīrs un vai akumulatora un lādētāja spaiļi ir tīras un sausas.



- Akumulatora vadotnes sliedēm ir vienmēr jābūt tīrām.
- Plastmasas daļas notīriet ar tīru un sausu drāniņu.

APKOPE

Kļūmju meklēšanas shēma

Tastatūra

Problēmu novēršana tiek vadīta ar tastatūru.

Vadības pults	Iespējamās kļūmes	Iespējamā rīcība
Mirgojoša zaļā aktivizēšanas gaismas diode.	Akumulators izlādējies.	Akumulatora uzlādēšana
Kļūdas LED mirgo.	Spēka sprūds un aktivizēšanas poga tiek nospiesti vienlaicīgi.	Atļaidiet spēka sprūdu un iekārta aktivizēsies.
	Pārslodze.	Ķēde iestrēgusi. Izņemiet akumulatoru no mašīnas. Atļaidiet ķēdi.
	Temperatūras novirze.	Ļaujiet iekārtai atdzist.
Mašīna nedarbosies.	Netīrumi un putekļi akumulatora savienotājos.	Tīriet ar saspiestu gaisu vai ar mikstu birsti.
Kļūdas LED deg ar sarkanu gaismu.	Apkope	Sazinieties ar apkopes pārstāvi.

Akumulatora un/vai lādētāja traucējumu meklēšana uzlādes laikā.

Akumulators

Gaismas diožu displejs	Iespējamās kļūmes	Iespējamā darbība
Mirgojoša zaļā aktivizēšanas gaismas diode.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Mirgo KĻŪDAS GAISMAS DIODE	Akumulators ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Temperatūras novirze.	Izmantojiet akumulatoru vietā, kur temperatūra ir -10 °C - 40 °C.
	Pārspriegums.	Pārbaudiet, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts uz etiķetes, kas piestiprināta pie mašīnas. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.
Deg KĻŪDAS GAISMAS DIODE	Pārāk liela elementu atšķirība (1 V).	Sazinieties ar apkopes pārstāvi.

Ateriju lādētājs

Gaismas diožu displejs	Iespējamās kļūmes	Iespējamā darbība
Mirgo KĻŪDAS GAISMAS DIODE	Temperatūras novirze.	Izmantojiet akumulatora lādētāju tikai, ja apkārtējā temperatūra ir starp 5 un 40 °C.
Deg KĻŪDAS GAISMAS DIODE		Sazinieties ar apkopes pārstāvi.

APKOPE

Apkopes grafiks



BRĪDINĀJUMS! Pirms iekārtas tehniskās apkopes vienmēr izņemiet akumulatoru.

Zemāk ir redzams mašīnas apkopes pasākumu saraksts. Lielākā daļa no produktiem ir aprakstīti nodajā Apkope. Lietotājs drīkst veikt tikai tādus apkopes un servisa darbus, kas aprakstīti šajā lietošanas pamācībā. Plašāka mēroga iejaukšanās ir pieļaujama specializētā darbnīcā.

Apkope	Ikdienas apkope	Nedēļas apkope	Ikmēneša apkope
Notīriet iekārtas ārpusi ar tīru un sausu drāniņu. Netīriet ar ūdeni.	X		
Rokturiem jābūt sausiem un tīriem no smērvielas un eļļas.	X		
Pārbaudiet, vai ieslēgšanas un izslēgšanas poga darbojas pareizi un nav bojāta.	X		
Pārbaudiet, vai vadības ierīces nav bojātas un ir darba kārtībā.	X		
Pārbaudiet, vai spēka sprūda bloķētājs un spēka sprūds darbojas pareizi no drošības skatupunkta.	X		
Pārbaudiet, vai skaidu aizsargs nav bojāts un iepļis. Nomainiet aizsargu, ja tas ir saņēmis triecienu vai ir iepļis.	X		
Pārbaudiet, vai skrūves un uzgriežņi ir piegriezti.	X		
Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts.	X		
Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni.	X		
Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atlaišanas pogas un vai tās iekārtā var nofiksēt akumulatoru.	X		
Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs nav bojāts un darbojas.	X		
Eļļas tvertnes atveres tīrīšana	X		
Pārbaudiet, vai visi sakabes elementi, savienojumi un kabeli ir neskarti un atbrīvoti no netīrumiem.		X	
Skaidu aizsarga tīrīšana		X	
Pārbaudiet, vai akumulatora un iekārtas savienojumus, kā arī akumulatora un akumulatora lādētāja savienojumu.			X
Pārbaudiet, vai griezējinstrumenti nav bojāti. Nomainiet griezējinstrumentu, ja tas ir bojāts.	Visus zāģa galvas apkopes un servisa darbus veic pilnvarots kompānijas Husqvarna dīleris.		
Pārbaudiet piedziņas zobrata stāvokli.	Nomainiet ķēdes piedziņas zobratu pēc aptuveni: 100 lietošanas stundām vai ja vārpstā ir radusies ievērojama brīvkustība.		

TEHNISKIE DATI

Tehniskie dati

	536LiP4	536LiPT5
Motors		
Motora tips	BLDC (bezvadu) 36V	BLDC (bezvadu) 36V
Rāvējslēdzēja ātrums, m/s		
1/4	18	18
Eļļas tvertnes tilpums, litros/cm ³	0,15	0,15
Svars		
Svars bez akumulatora, kg	3,4	5
Svars ar akumulatoru, kg	4,6	6,2
BLi150		
Akumulatora darbības laiks		
Akumulatora darbības laiks, min., (līdz) ar aktivizētu funkciju SavE. BLi150	60	60
Akumulatora darbības laiks, min., (līdz) ar aktivizētu funkciju SavE. BLi940x	aptuveni 6 stundas	
Trokšņa līmeņi		
(skatīt piezīmi.1)		
Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, mērīts atbilstoši standartiem EN ISO 22868, dB(A), min./maks.:	88	83
Vibrācijas līmeņi		
(skatīt 2. piezīmi)		
Ekvivalenti vibrāciju līmeņi ($a_{hv,eq}$) ar rokturi, ko mēra saskaņā ar EN ISO 22867, m/s ²		
Garā vārpsta, priekšējie/aizmugurējie rokturi	1,0/0,9	1,0/1,2
Īsās vārpstas priekšējais /aizmugurējais rokturis	-	1,4/1,2

Braukšanas laiku un temperatūru mēra bez slodzes, 3 sekunžu ilgas darbības un 15 sekunžu ilgas tukšgaitas ciklā.

Savai iekārtai lietojiet tikai Husqvarna oriģinālo BLi akumulatoru.

Lādētāji, kas ir piemēroti norādītajiem akumulatoriem, BLi.			
Ateriju lādētājs	QC330	QC80	QC80F
Elektrotīkla spriegums, V	100-240	100-240	10-15
Frekvence, Hz	50-60	50-60	50-60
Jauda, W	330	100	95

Piezīme. 1 Sniegtajos datos par ekvivalenta trokšņa spiediena līmeni, aparātam ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standartnovirze).

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


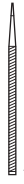

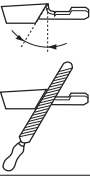

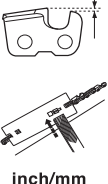
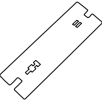
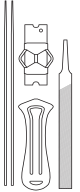
TEHNISKIE DATI

Sliedes un ķēdes kombinācijas

Tālāk norādītās griešanas ierīces ir apstiprinātas modeļiem Husqvarna 536LiP4 un 536LiPT5. A318 ir paredzēts izmantot tikai modeļos 536LiP4 un 536LiPT5.

Sekojošās kombinācijas atbilst CE rekomendācijām.				
Sliede			Zāģa ķēde	
Garums, collās	Solis, collās	Sliedes platums, mm	Tips	Garums, dzenošie posmi (gab.)
10	1/4	1,3	Husqvarna H00	58
12	1/4	1,3	Husqvarna H00	64

Ķēdes asināšana un šablوني

							
37	5/32 / 4.0	80°	30°	0°	0.025/0.65		5796536-01

Garantija par atbilstību EK standartiem (Attiecas vienīgi uz Eiropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500, apliecina, ka ar akumulatoru darbināmais ķēdes tīrīšanas zādis **Husqvarna 536LiP4 un 536LiPT5**, sākot ar 2016. gada sērijas numuriem un turpmāk (gada skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst PADOMES DIREKTĪVAS prasībām:

- 2006. gada 17 maijs, Direktīva **2006/42/EK**, "par mašīnu tehniku".
- 2014. g. 26. februāris "par elektromagnētisko saderību" **2014/30/EU**.
- **2011/65/ES** (2011. gada 8 jūnijs) "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu".

Izmantoti sekojoši standarti:

EN 60745-1, EN 60335-1, EN ISO 11680-1:2011, EN 60335-2-29, EN 62133:2011

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Zviedrija ir veikusi EK tipveida kontroli saskaņā ar mašīnu direktīvas (2006/42/EG) rakstu 12, punktu 3b.

Intertek Semko AB, Box 1103, SE-164 22 Kista, Zviedrija, ir izsniedzis uzņēmumam Husqvarna AB brīvprātīgu apstiprinājumu.
Husqvarna, 2017.g. 10. janvārī.



Lars Roos, Nodales vadītājs (Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis ir atbildīgs par tehnisko dokumentāciju.)

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Simboliai ant įrengino:

Originalios švediškos naudojimo instrukcijos vertimas.

PERSPĖJIMAS! Aukštąjovė – pavojingas darbo įrankis. Jei neapdairiai ar neteisingai ją naudositės, galite rimtai ar net mirtinai susižeisti. Todėl ypač svarbu perskaityti ir suprasti šį naudotojo vadovą. Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitinkinkite, ar viską gerai supratote.

Visada dėvėkite:

- Mūvėti apsauginį šalną ten, kur gali būti krentančių daiktų
- Pripažintas apsaugines ausines
- Pripažintą akių apsaugą

Šis gaminytis atitinka galiojančius Europos (CE) reikalavimus.

Visada mūvėkite pripažintas apsaugines pirštines.

Avėkite tvirtus guminius batus rantių padu.

Simboliai, esantys ant produkto ir jo pakuotės, nurodo, kad šio produkto negalima laikyti komunalinėmis atliekomis. Šį produktą reikia atiduoti į tinkamą perdirbimo įstaigą. (galioja tik Europoje)

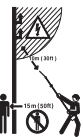
Rodyklių atžymos, nurodančios ribas rankenų tvirtinimo detalei montuoti.

Nuolatinė srovė.

Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių.

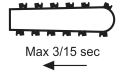
Grandinės alyvos pripildymas.

Šis įrenginys nėra izoliuotas nuo elektros energijos. Jei įrenginys liečia ar yra arti įtampos laidų, gali kilti pavojus rimtai ar net lemtingai susižeisti. Elektros energija gali būti perduodama iš vieno taško į kitą taip vadinamą įtampos lanku. Kuo įtampa aukštesnė, tuo didesniu atstumu elektros energija gali būti perduodama. Elektros energija gali būti perduodama ir per šakas bei kitus daiktus, ypač jei jie yra drėgni. Visada būkite mažiausiai 10 m atstumu tarp įrenginio ir įtampos laidų bei/arba daiktų, kurie liečia juos. Jei darbas reikalauja dirbti mažesniu saugiu atstumu, visada



kontaktuokite energiją tiekiančią bendrovę, kurios uždavinys yra užtikrinti, kad įtampa būtų atjungta prieš pradedant Jums dirbti. Įrenginys turi didelį darbinį spindulį. Žiūrėkite, kad dirbant įrenginiu nei žmogus, nei gyvuliai neprietų arčiau nei 15 m iki jūsų.

Plūtko grandinės sukimosi kryptis, vykdymo laikas / tuščioji eiga.



Simboliai ant akumulatoriaus ir (ar) akumulatoriaus įkroviklio:

Šį produktą reikia atiduoti į tinkamą perdirbimo įstaigą. (galioja tik Europoje)



Apsaugotas transformatorius



Įkroviklį naudokite ir laikykite tik viduje.



Dviguba izoliacija



Kiti ant įrenginio pateikti simboliai (lipdukai) skirti specialiems kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.

Simboliai naudojimosi instrukcijoje:

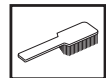
Įrenginys įjungiamas ir išjungiamas, paspaudus įjungimo ir išjungimo mygtuką. Kad netyčia neįjungtumėte įrenginio, visuomet nuimkite bateriją.



Visada mūvėkite pripažintas apsaugines pirštines.



Būtina nuolatinė priežiūra.



Patikrinkite vizualiai.

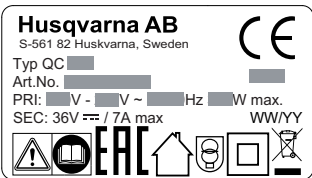
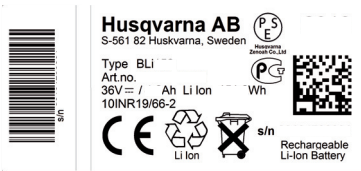
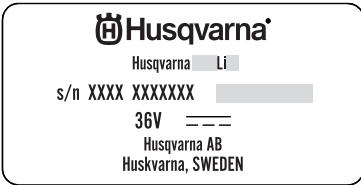


Įimkite akumulatorių. SVARBU! Kad netyčia neįjungtumėte įrenginio, visuomet nuimkite bateriją.



SUTARTINIAI ŽENKLAI

Ant aukštąjovės, akumuliatoriaus ir jo įkroviklio galima rasti šiuos simbolius ir ženklus:



Turinys

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Simboliai ant įrenginio:	58
Simboliai ant akumulatoriaus ir (ar) akumulatoriaus įkroviklio:	58
Simboliai naudojami instrukcijoje:	58

TURINYS

Turinys	60
Prieš užvedant atkreipkite dėmesį:	60

ĮVADAS

Gerbiamas kliente!	61
--------------------------	----

KAS YRA KAS?

Kas yra kas?	62
--------------------	----

BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

Bendrieji elektrinių įrankių naudojimo įspėjimai	63
Asmens saugos priemonės	65
Akumulatorius ir akumulatoriaus įkroviklis	66
Įrenginio apsauginės dalys	67
Pjovimo įranga	68

SURINKIMAS

Pjovimo juostos ir grandinės surinkimas	74
Pjovimo galvutės pasukimas	74
Atraminio kablo montavimas	74
Apsaugos nuo elektros smūgio nuėmimas	75
Laikymo diržų reguliavimas	75

AKUMULATORIAUS PERNEŠIMAS

Akumulatorius	76
Akumulatoriaus įkroviklis	76
Gabenimas ir laikymas	77
Išmeskite akumuliatorių, įkroviklį ir mašiną.	77

ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Patikrinimas prieš užvedant	78
Prie įrenginio prijunkite bateriją.	78
Ijungimas ir išjungimas	78

PAGRINDINIAI DARBO

Bendrosios darbo instrukcijos	79
Kamienų genėjimas	80

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Apžiūra ir techninė priežiūra	81
Gedimų paieška	82
Techninės priežiūros grafikas	83

TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys	84
EB atitikties patvirtinimas	85

Prieš užvedant atkreipkite dėmesį:

Atidžiai perskaitykite naudojimosi instrukcijas.



PERSPĖJIMAS! Ilgalaikis triukšmo poveikis gali negrįžtamai pakenkti klausai. Visada naudokite apsaugines ausines.



PERSPĖJIMAS! Be gamintojo leidimo jokiū būdu negalima keisti įrenginio konstrukcijos. Visada naudokite originalias atsargines dalis. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepritaikytos detalės gali sukelti rimtus kūno sužalojimus ir net mirtį.



PERSPĖJIMAS! Aukštapjovė – pavojingas darbo įrankis. Jei neapdairiai ar neteisingai ja naudositės, galite rimtai ar net mirtinai susižeisti. Todėl ypač svarbu perskaityti ir suprasti šį naudotojo vadovą.

ĮVADAS

Gerbiamas kliente!

Sveikiname pasirinkus Husqvarna produktą! Husqvarna tradicijos prasideda 1689 metais, kai karalius Karlas XI ant Huskvarna upelio kranto leido pastatyti fabriką, kuriame buvo pradėtos gaminti muškietos. Ši vieta prie Huskvarna upelio buvo logiška, nes upelis buvo naudojamas hidroenergijai gaminti ir tokiu būdu tarnavo kaip hidroelektrinė. Per tą daugiau nei 300 metų Husqvarna fabriko gyvavimo epochą buvo pagaminta begalė produktų – nuo malkinių krosnių iki modernios virtuvinės įrangos, siuvimo mašinų, dviračių, motociklų ir t. t. 1956 m. rinkai buvo pristatyta pirmoji motorinė vejapjovė, o 1959 m. motorinis pjūklas – veiklos sritys, kuriose Husqvarna specializuojasi šiandien.

Husqvarna – viena iš pasaulyje pirmaujančių miško ir sodo produktų gamintojų šiuo metu, kur didžiausias prioritetas teikiamas kokybei ir darbinėms charakteristikoms. Verslo idėja – kurti, gaminti ir realizuoti morinius produktus miško ir sodo priežiūrai bei statybų ir kompleksų pramonei. Taip pat Husqvarna siekia pirmauti ergonomikos, patogumo naudotojui, saugumo ir ekologiško mąstymo srityse, todėl buvo sukurta visa eilė subtilių siekiant tobulinti produktus šiose srityse.

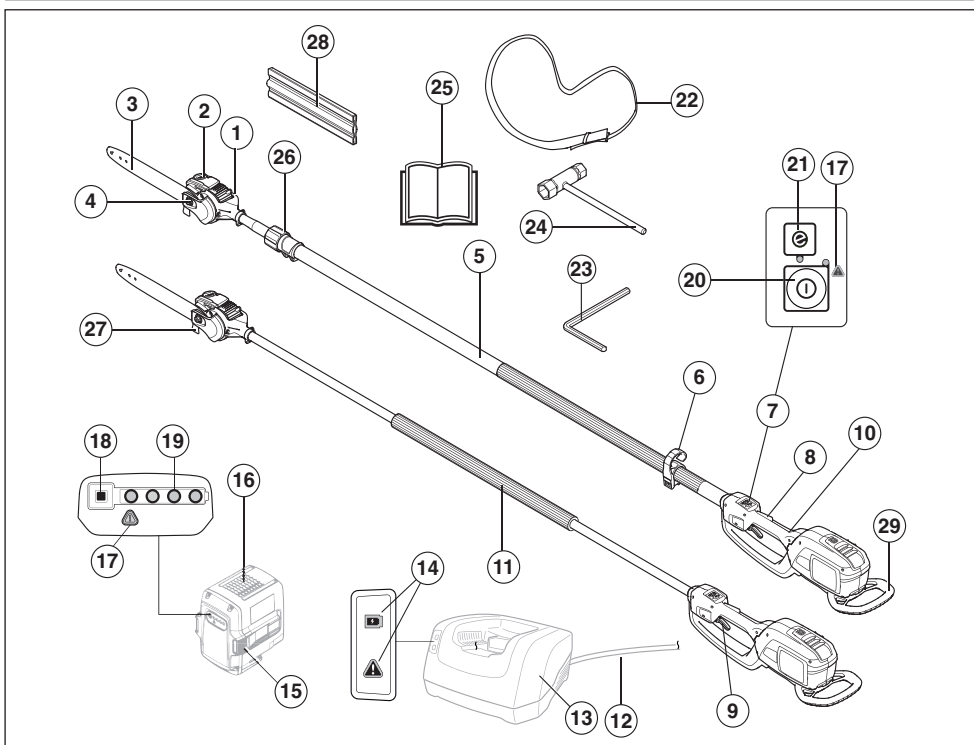
Mes įsitikinę, jog Jūs ir tolimoje ateityje su pasitenkinimu vertinsite mūsų produktų kokybę bei darbinės charakteristikas. Įsigiję nors vieną mūsų produktą, Jums bus suteikta profesionali remonto ir techninio aptarnavimo pagalba, jei kas nors atsitiktų. Jei įrenginį pirkote ne iš mūsų licencijuotų prekybos atstovų, pasiteiraukite jų, kur yra artimiausios techninio aptarnavimo dirbtuvės.

Mes tikimės, jog Jūs liksite patenkinti savo įrenginiu, kuris išliks Jūsų palydovu ir tolimoje ateityje. Atsiminkite, jog šios naudojimosi instrukcijos yra vertingas dokumentas. Laikydami jį turinio (naudojimas, tech. aptarnavimas, priežiūra ir t. t.), Jūs žymiai prailginsite įrenginio ilgaamžiškumą bei jo panaudojimo vertę. Jei Jūs sumanysite parduoti įrenginį, naujajam savininkui neužmirškite perduoti naudojimosi instrukcijų.

Dėkojame, kad naudojate Husqvarna produktą!

Husqvarna AB nuolat siekia tobulinti savo produktus, pasilikdama sau teisę keisti jų formą ir išvaizdą be išankstinio įspėjimo.

KAS YRA KAS?



Kas yra kas?

- | | |
|--|---|
| 1 Pjovimo galvutė | 16 Akumuliatorius (Priedas) |
| 2 Pjūklo grandinės alyvos talpa | 17 Įspėjamieji indikatoriai (ERROR LED) |
| 3 Juosta | 18 Baterijos indikacinis mygtukas |
| 4 Juostos veržlė | 19 Baterijos būklė |
| 5 Stovas | 20 Aktyvavimo ir deaktivavimo mygtukas |
| 6 Laikymo diržų pakabos kabliukas | 21 „Save“ mygtukas |
| 7 Klaviatūra | 22 Nešimo diržas |
| 8 Maitinimo jungiklio fiksatorius | 23 4 mm šešiakampis raktas |
| 9 Maitinimo jungiklis | 24 Universalus veržliaraktis |
| 10 Galinė rankena | 25 Operatoriaus vadovas |
| 11 Priekinė rankena | 26 Teleskopinė funkcija |
| 12 Lynelis | 27 Atraminis kabelys |
| 13 Akumuliatoriaus įkroviklis (Priedas) | 28 Gabenti skirtas apsauginis elementas, juosta |
| 14 Maitinimo ir įspėjamasis indikatorius (ERROR LED) | 29 Atatrankos apsauga |
| 15 Baterijos nuėmimo mygtukai | |

BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

Bendrieji elektrinių įrankių naudojimo įspėjimai

Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.

Įrenginys skirtas tik šakų ir šakelių pjovimui.

Kad netyčia neįjungtumėte įrenginio, visuomet nuimkite bateriją.



PERSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugumo įspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikant perspėjimų ir instrukcijų galima sukelti gaisrą, gauti elektros šoką ir (arba) patirti rimtus sužeidimus.

SVARBU!

Išsaugokite visus perspėjimus ir nurodymus ateičiai. Terminas „elektros įrankis“ įspėjimuose reiškia jūsų elektrą varomą (su laidu) įrenginį arba akumuliatoriaus varomą (belaidį) įrenginį.

Sauga darbo vietoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Užgriozdintos arba tamsios darbo vietos padidina nelaimingų atsitikimų galimybę.
- **Nedirbkite su elektros įrankiais sprogiuose aplinkose, t.y. tokiose, kuriose yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektros įrankiai kelia kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- **Dirbant su elektros įrankiais vaikai ir pašaliniai žmonės turi laikytis atokiau.** Blaškymasis gali įtakoti jus prarasti valdymą.

Asmeninis saugumas

- **Dirbdami su įrankiu išlikite budrūs, stebėkite, ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka.** Nenaudokite elektros įrankio būdami pavargę, jei vartojote narkotines medžiagas, alkoholį, vaistus. Net trumpiausias dėmesio nukreipimas dirbant su elektros įrankiu gali sąlygoti rimtą sužeidimą.
- **Naudokite asmenines saugumo priemones. Visada nešiokite akių apsaugą.** Apsauginė įranga, tokia kaip raištis nuo dulkių, neslidūs batai, šalmas ar klausos apsaugos, naudojama tinkamomis sąlygomis sumažins asmeninių sužeidimų riziką.
- **Saugokitės netyčinio įsijungimo. Prieš įrankį jungdami prie įtampos šaltinio, imdami ar nešdami pasirūpinkite, kad jungiklis būtų IŠJUNGIMO padėties.** Laikant pirštą ant nešamų motorinių įrankių jungiklio arba įjungus įtampą į motorinius įrankius su jungikliu galite susižeisti.
- **Prieš įjungdami elektros įrankį nuimkite bet kokius reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Veržliaraktis ar raktas, palikti besisukančioje elektros įrenginio dalyje, gali jus sužeisti.

- **Per daug nesilenkite į priekį. Visuomet išlaikykite pusiausvyrą ir stovėkite tvirtai.** Tai leidžia geriau suvaldyti elektros įrankį netikėtose situacijose.
- **Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar juvelyrinių dirbinių. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių.** Laisvi drabužiai, juvelyriniai dirbiniai ar ilgi plaukai gali būti įsukti į judančias dalis.
- **Jei įrenginiai naudojami dulkių išsiurbimo ir surinkimo mechanizmuose, užtikrinkite, kad jie būtų tinkamai prijungti ir naudojami pagal paskirtį.** Dulkių išsiurbimas gali sumažinti su jomis susijusius pavojus.
- Tikrasis vibracijos dydis elektrinio įrenginio darbo metu gali skirtis nuo nurodytos suminės vertės, kadangi tai priklauso nuo įrenginio naudojimo būdų. Operatoriai turi naudoti atitinkamas saugos priemones, kurios pasirenkamos įvertinus realias darbo sąlygas (atsižvelgiant į visas darbo ciklo fazes, t.y. įrenginio išjungimo (nenaudojimo) trukmę, darbo tuščiaja eiga ir realaus pjovimo trukmes).

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami per daug neapkraukite elektros įrankio. Darbui naudokite tinkamą elektros įrankį.** Tinkamas elektros įrankis, skirtas konkrečiam darbui, leis jį atlikti geriau, saugiau ir greičiau.
- **Nenaudokite elektros įrankio, jei jungiklis neįsijungia ar neišsijungia.** Bet koks elektros įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu yra pavojingas ir turi būti pataisytas.
- **Ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo ir (arba) akumuliatoriaus prieš atlikdami bet kokius reguliavimus, keisdami priedus ar padėdami įrankį laikymui.** Tokios apsaugos priemonės sumažina atsitiktinio įsijungimo pavojų.
- **Nenaudojamą įrankį laikykite atokiau nuo vaikų ir neleiskite su įrankiu dirbti asmenims, kurie yra su juo nesusipažinę ar neperskaitę šių instrukcijų.** Neapmokytų asmenų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- **Pržiūrėkite elektros įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys tinkamai suderintos, nesusijungusios, nesulūžusios ar kaip nors kitaip nepažeistos, kas galėtų įtakoti elektros įrankio veikimą. Jei įrankis pažeistas, prieš naudojimą jį pataisykite.** Dauguma nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų įrankių.
- **Pjovimo įrankius išlaikykite aštrius ir švarius.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriais pjovimo kraštais rečiau stringa ir yra lengviau valdomi.
- **Elektros įrankį, priedus, papildomas dalis ir t.t. naudokite remdamiesi šiomis instrukcijomis, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamus darbus.** Naudojant įrankį kitiems darbam, nei jis yra skirtas, galima sukelti pavojingas situacijas.

BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

Akumuliatorių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Vienam akumuliatorių paketui tinkamą įkroviklį naudojant su kitu akumuliatorių paketu gali kilti gaisro pavojus.
- **Motorinius įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių paketais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių paketą yra sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių paketą saugokite nuo gnybtus trumpai sujungti galinčių metalinių daiktų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Naudojant nepalankiomis sąlygomis iš akumuliatoriaus gali tekėti skystis; jo nelieskite. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Jeigu skysčio pateko į akis, kreipkitės į gydytoją.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.

Techninė priežiūra

- **Elektros įrankį leiskite tvarkyti tik kvalifikuotam specialistui, naudokite tik identiškas atsargines dalis.** Taip užtikrinsite įrankio saugumą.

Aukštapjovės saugos įspėjimai – asmeninė sauga

- **Naudodami aukštapjovę stenkitės laikytis atokiau pjūklo grandinės. Prieš užvesdami aukštapjovę įsitikinkite, kad pjūklo grandinė prie nieko nesiglaudžia.** Pjaunant praradus budrumą vos vienai akimirkai į pjūklo grandinę gali būti įtraukti drabužiai ir kūno dalys.
- **Galinę aukštapjovės rankeną visada laikykite dešine ranka, o priekinę rankeną – kairiąja.** Aukštapjovę laikyti atvirščiai draudžiama, nes padidėja rizika susižeisti.
- **Motorinį įrenginį laikykite suėmę tik už izoliuotų rankenų, nes pjūklo grandinė gali paliesti paslėptus elektros laidus ar pačio įrenginio maitinimo laidą.** Pjūklo grandinei palietus laidą, kuriuo teka elektros srovė, srovė gali tekėti metalinėmis įrenginio dalimis ir operatorius gaus elektros smūgį.
- **Nenaudokite aukštapjovės medžiuose.** Naudojant aukštapjovę įsilipus į medį galima susižeisti.
- **Dėvėkite apsauginius akinius ir apsaugines ausines. Be to, rekomenduojama dėvėti apsaugines galvos, rankų ir kojų priemones.** Tinkami apsauginiai drabužiai sumažina sužeidimo dėl skriejančių atplaišių ar atsiktinio prisilietimo pavojų.
- **Aukštapjovę naudokite tik stabiliai stovėdami ant tvirtu, patikimo ir lygaus pagrindo.** Stovint ant slidaus arba netvirtu pagrindo, pavyzdžiui, kopėčių, galima prarasti pusiausvyrą arba nesuvaldyti aukštapjovės.

- **Saugokitės, kad pjaunat įsitempusias šakas jos neatšoktų atgal.** Perpjovus įsitempusias šakas pluoštą, atšokusi atgal ji gali suduoti genėtojiui ir (arba) išmušti iš rankų aukštapjovę.
- **Ypač atsargiai pjaukite krūmus ir jaunus medelius.** Grandininis pjūklas plonuose kamienuose gali įstrigti ir atšokti į jus arba išversti jus iš kojų.
- **Aukštapjovę neškite už priekinės rankenos, išjunge pjūklą ir jį nusukę į šalį nuo savęs. Transportuodami ir saugodami aukštapjovę visada užmaukite pjovimo juostos apsaugą.** Tinkamai naudojant aukštapjovę sumažėja rizika netyčia prisiliesti prie pjūklo grandinės.
- **Pjūklą tepkite, tempkite jo grandinę ir keiskite priedus pagal naudojimo instrukcijoje aprašytą tvarką.** Netinkamai įtempus ar sutepus grandininį pjūklą jis gali sulūžti arba pjaunant atšokti atgal.
- **Rankenos visuomet turi būti sausas ir švarios (neištepotos alyva ar tepalais).** Alyvuotos rankenos yra slidžios ir galite nesuvaldyti pjūklo.
- **Pjaukite tik medieną. Aukštapjovės nenaudokite jai neskirtiems tikslams. Pavyzdžiui, nepjaukite aukštapjovę plastiko, plytų arba ne medinių statybinių medžiagų.** Aukštapjovę naudojant jai nenumatytais tikslais gali susidaryti pavojingos situacijos.
- **Pradedantiesiems pjovėjams prilygtinai rekomenduojame pradžioje pasimokyti pjauti rąstus, pasidėjus ant ožio malkoms pjauti ar atitinkamos atramos.**

Atatranksos priežastys ir operatoriaus apsauga

Pjovimo juostos galui prie ko nors prisilietus, aukštapjovė gali atšokti arba pjaunamos šakos dalimis susiglaudus gali įstrigti pjūklo grandinė. Pjūklo kreipiamajai juostai prie ko nors prisiglaudus ji gali atšokti link genėtojo. Pjūklo grandinei įstrigus ties viršutine pjovimo juostos dalimi, aukštapjovė gali stipriai prisispauti prie genėtojo. Šiais atvejais galite nesuvaldyti aukštapjovės ir susižeisti. Nepasikliaukite vien integruotomis apsauginėmis genėtuvo funkcijomis. Genėtojas turėtų pats atlikti kelis veiksmus, kad pjaunant nenukentų nenumatytų atsitikimų ir sužeidimų. Pjūklas atšoka netinkamai naudojant įrankį ir (arba) dėl netinkamų genėtojo veiksmų, o to galima išvengti laikantis toliau parašytų tinkamų saugumo priemonių.

- **Laikykite tvirtai suspaudę, nykščiais ir pirštais apkabinę aukštapjovės rankeną, rankenas laikydami abiem rankomis. Kūno ir rankų laikysena turi būti parengta situacijai, jei aukštapjovė atšoktų.** Laikantis tinkamų saugumo priemonių atšokimo jėgą galima kontroliuoti. Nepaleiskite aukštapjovės.
- **Rankų netieskite ir nekelkite aukščiau pečių.** Taip genint pjūklo galas neprisilies prie paviršiaus, be to, tvirčiau kontroliuosite aukštapjovę netikėtose situacijose.
- **Naudokite tik gamintojo nurodytas atsargines juostas ir grandines.** Naudojant kitas atsargines juostas ir grandines galite sulaužyti pjūklą arba gali įvykti atatranka.

BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

- **Laikykitės gamintojo pateiktų grandininio pjūklo galandymo ir techninės priežiūros instrukcijų.** Sumažinus gylio matuoklio aukštį gali padidėti atatranka.

SVARBU!

Prieš atlikdami techninę įrenginio priežiūrą visuomet nuimkite bateriją.

Naudojimą gali reglamentuoti nacionalinės arba vietos taisyklės. Laikykitės nustatytų taisyklių.

Žiūrėkite, kad su įrenginiu nežaistų vaikai.

Įrenginį laikykite ten, kur jo negali pasiekti vaikai. Niekuomet neleiskite vaikams ar kitiems asmenims, neapmokytiems naudotis įrenginiu ir / arba baterija jais naudotis ar atlikti techninę priežiūrą. Vietiniai įstatymai gali riboti leistiną naudotojo amžių.

Niekada nenaudokite įrenginio, kurio konstrukcija yra modifikuota, lyginant su gamyklos standartu.

Dėvėkite asmens saugos priemones. Žr. poskyrį "Asmens saugos priemonės".

Dirbant šiuo įrenginiu naudotojas turi žiūrėti, kad kiti žmonės ar gyvuliai neprieitų arčiau nei 15 m atstumu.

Niekuomet nenaudokite įrenginio esant blogam orui, pvz., rūkui, lietu, dideliam šalčiui, pučiant stipriam vėjui ir t.t. Didelis karštis gali paskatinti įrenginio perkaitimą.

Niekada nenaudokite techniškai netvarkingo įrenginio. Reguliariai atlikinėkite patikras ir vykdykite techninės priežiūros nurodymus, pateiktus šiame vadove. Kai kurias techninės priežiūros procedūras gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti specialistai, žr. nurodymus skyriuje "Techninė priežiūra".

Prieš pjudami atlikite bendrąją įrenginio apžiūrą, žr. priežiūros grafiką.



PERSPĖJIMAS! Dirbdamas šis įrenginys sukuria elektromagnetinį lauką. Susidarius tam tikroms sąlygoms, šis laukas gali sutrikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veikimą. Siekiant sumažinti sunkaus arba mirtino sužalojimo riziką, mes rekomenduojame asmenims, turintiems medicininių implantų, prieš naudojant šį įrenginį pasikonsultuoti su savo gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.



PERSPĖJIMAS! Niekada neleiskite vaikams naudoti įrenginį ar būti arti jo. Kadangi įrenginį užvesti labai paprasta, neprižiūrimi vaikai gali lengvai tai padaryti. Tai reiškia, jog iškyla pavojus sunkiai susižeisti. Todėl, kai neprižiūrite įrenginio, visuomet nuimkite bateriją.

Asmens saugos priemonės

SVARBU!

Aukštapijovė – pavojingas darbo įrankis. Jei neapdiriai ar neteisingai ja naudositės, galite rimtai ar net mirtinai susižeisti. Todėl ypač svarbu perskaityti ir suprasti šį naudotojo vadovą.

Naudodami įrenginį, visada dėvėkite patvirtintas asmens saugos priemones. Asmens saugos priemonės nepašalina sužeidimo rizikos, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite pardavėjo išrinkti Jums tinkamiausias priemones.



PERSPĖJIMAS! Naudojant apsaugines ausines, būkite atidus dėl įspėjamųjų signalų ar garsų. Išjungus variklį, visada nusiimkite apsaugines ausines.

APSAUGINIS ŠALMAS IR APSAUGINIS SKYDELIS

Apsauginį šalimą ten, kur gali būti krentančių daiktų



APSAUGINĖS AUSINĖS

Nešiokite pakankamomis garso slopinimo savybėmis pasižyminčias apsaugines ausines.



AKIŲ APSAUGA

Visada nešiokite akių apsaugą. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nešiojami ir pripažinti apsauginiai akiniai. Pripažinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka ANSI Z87.1 JAV arba EN 166 ES šalims standartą.



PIRŠTINĖS

Prireikus mėvėkite pirštines, pvz., tvirtinant pjovimo įrangą.



BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

GUMINIAI BATAI

Avėkite stabilius ir rantiytu padu aulinius batus arba batus.



KELNĖS

Dėvėkite kelnes su apsauga nuo pjūklo.



APRANGA

Dėvėkite iš stiprios medžiagos pagamintą darbinę aprangą ir venkite plevėsuojančių skvernų, kurie gali užkibti ant krūmokšnių bei šakų. Visada vilkėkite patvarias ilgas kelnes. Nenešiokite papuošalų, trumpų kelnų, ar sandalų ir nevaikščiokite basomis. Žiūrėkite, kad plaukai nekristų žemiau pečių.

PIRMOSIOS PAGALBOS VAISTINĖLĖ

Po ranka visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlą.



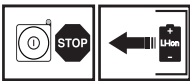
Akumulatorius ir akumulatoriaus įkroviklis

Šiame skyriuje aprašyta jūsų produkto akumulatorius ir akumulatoriaus įkroviklio sauga.

Su Husqvarna™ gaminiams galima naudoti tik originalius Husqvarna™ akumulatorius, įkrautinus tik naudojant originalų Husqvarna QC™ akumulatoriaus įkroviklį. Akumulatoriai turi koduotą programinę įrangą.

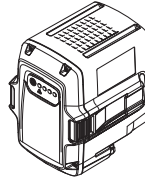
Naudokite tik originalią BLi™ tipo bateriją.

Baterijos sauga



Įkraunamos „Husqvarna“ baterijos, BLi, naudojamos išskirtinai belaidžių „Husqvarna“ įrenginių maitinimui. Norint išvengti

sužeidimų baterijos negalima naudoti kaip maitinimo šaltinio kitiems įrenginiams.



PERSPĖJIMAS! Saugokite bateriją nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Įmetus bateriją į ugnį kyla sprogimo pavojus. Yra nudegimų ir / arba cheminių nudegimų pavojus.



PERSPĖJIMAS! Venkite akumulatorinės rūgšties kontakto su oda. Akumulatorinės rūgštis gali suerzinti odą, ją nudeginti, sukelti išdinančius nudegimus. Jei rūgštis patektų į akis, jų netrinkite, tačiau apie 15 minučių gausiai skalaukite vandeniu. Kreipkitės į gydytoją. Netyčinio kontakto atveju odą turite nuplauti pakankamu kiekiu vandens su muilu.



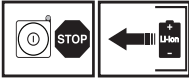
PERSPĖJIMAS! Niekomet neprijunkite baterijos gnybtų prie raktų, monetų, varžtų ar kitų metalų, nes taip sukelsite trumpąjį jungimą. Į baterijos oro angas niekuomet neikiškite jokių daiktų.

Nenaudojamas baterijas reikia laikyti atokiau nuo metalinių daiktų, pvz., vinių, monetų, papuošalų. Nebandykite baterijos išmontuoti ar sulaužyti.

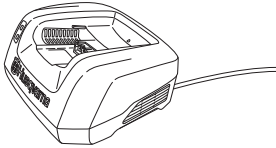
- Akumuliatorių naudokite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo -10 °C iki 40 °C.
- Nepaveikite baterijos mikrobangomis ar aukštu slėgiu.
- Niekomet nevalykite akumuliatoriaus ir įkroviklio vandeniu. Žiūrėkite nuorodas Techninė priežiūra.
- Bateriją laikykite ten, kur jos negali pasiekti vaikai.
- Saugokite bateriją nuo lietaus ir drėgmės.

BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

Įkroviklio sauga



„Husqvarna“ BLi baterijoms krauti naudokite tik „Husqvarna“ QC įkroviklius.



PERSPĖJIMAS! Elektros smūgio ar trumpojo jungimo pavojų sumažinkite taip:

Niekuomet nekیشkite jokių daiktų į įkroviklio aušinimo angas.

Nebandykite išmontuoti įkroviklio.

Niekuomet neprijunkite įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, kadangi taip užtrumpinsite akumuliatorių.

Naudokite tik patvirtintus ir tinkamai veikiančius kištukinius lizdus.

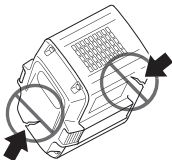


PERSPĖJIMAS! Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio greta esdinančių ar degių medžiagų. Neuždenkite įkroviklio. Atsiradus dūmams ar gaisrui ištraukite įkroviklio kištuką iš maitinimo lizdo. Bukite atidus, kad nekiltu gaisras.

- Reguliariai tikrinkite, ar akumuliatoriaus įkroviklio jungiamasis laidas tvarkingas, neįtrūkęs.
- Niekuomet neneškite įkroviklio ir netraukite kištuko paėmę už kabelio.
- Visus laidus ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens telkinių, alyvos ir aštrių kampų. Būkite atidūs, kad laido nepriverėtų durys, pertvaros ar panašiai. Kitu atveju daiktai gali įsielektrinti. Reguliariai tikrinkite ilgintuvo kabelius ir juos pakeiskite, jeigu pažeisti.

Nenaudokite:

- pažeisto ar neveikiančio įkroviklio taip pat nenaudokite sugadinto, pažeisto ar deformuoto akumuliatoriaus.



Neįkraukite:

- neįkraunamų baterijų įkroviklyje ar naudoti jas įrenginyje.
- baterijos įkroviklis, skirtas įkrauti bateriją lauke.
- akumuliatoriaus lietuje ar drėgmėje.
- akumuliatoriaus tiesioginiuose saulės spinduliuose.

Įkroviklį naudokite tik kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C iki 45 °C. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.

Įrenginio apsauginės dalys

Šiame skyriuje pasakojama apie įvairius įrenginio saugos elementus, aiškinama, kaip jie veikia, patariama, kaip juos prižiūrėti ir tvarkyti, jei norite, kad pjūklas dirbtų gerai ir saugiai. Žr. skyrių Kas yra kas?, jei norite pamatyti, kur kokia detalė yra Jūsų įrenginyje.

Įrenginio tarnavimo ar eksploatacijos laikas gali sutrumpėti, o nelaimingų atsitikimų pavojus gali padidėti, jei įrenginys nebus tinkamai prižiūrimas, o aptarnavimas ir / arba remonto darbai nebus atliekami profesionaliai. Jei jums reikia papildomos informacijos, kreipkitės į artimiausias aptarnavimo dirbtuves.

SVARBU!

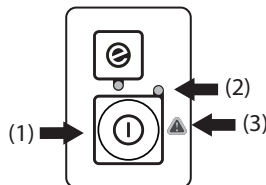
Įrenginio prižiūra ir taisyimas reikalauja specialaus pasirėngimo. Tai ypač liečia įrenginio apsauginę įrangą. Jei jūsų įrenginys neatitiks nors vieno iš žemiau pateiktų kontrolės reikalavimų, kreipkitės į sertifikuotą remonto dirbtuvę. Perkant mūsų produktus, mes garantuojame profesionalų aptarnavimą ir prižiūrą. Jei įrenginio pardavėjas neatlieka aptarnavimo, parašykite jo duoti artimiausios remonto dirbtuvės adresą.



PERSPĖJIMAS! Niekada nesinaudokite įrenginiu, jei jo apsauginė įrangą yra netvarkinga. Jo apsauginė įrangą turi būti tikrinama ir prižiūrima taip, kaip yra aprašyta šiame skyrelyje. Jei jūsų įrenginys neatitiks nors vieno kontrolės reikalavimo, kreipkitės į remonto dir

Valdymo skydelis

Įsitinkite, kad įrenginys įjungtas ar išjungtas, paspaudžiant ir palaikant (>1 sek.) maitinimo mygtuką (1). Žalia lemputė (2) šviečia arba yra išjungta.



BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

Mirksintis įspėjimo simbolis (3) ir žalia lemputė (2) gali rodyti, kad:

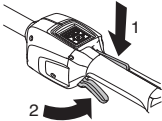
- negalima naudoti visos galios ir, tuo pačiu metu, įjungti įrenginio. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įrenginys aktyvuosis.
- įrenginys užblokuotas. Išjunkite įrenginį. Nuo įrenginio nuimkite bateriją. Kai keliate šaką atitraukite aukštapijovę nuo įkartos.
- Dėl sunkaus pjovimo įrenginys yra perkrautas. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įrenginys aktyvuosis.

Jei įspėjimo simbolis (3) mirksi, tai rodo, kad įrenginys pernelyg karštas ir mašina išsijungs. Kai įrenginio temperatūra grįžta į įprastą, jis vėl bus paruoštas veikti ir galėsite jį aktyvuoti.

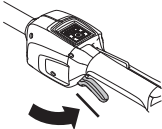
Raudona įspėjamoji lemputė (3) rodo techninę priežiūrą.

Maitinimo jungiklio fiksatorius

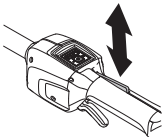
Maitinimo jungiklio fiksatoriaus konstrukcija yra tokia, kad netyčia nebūtų galima aktyvuoti maitinimo jungiklio. Paspaudus fiksatorių (1) (tai įvyksta automatiškai, kai jūs suspaudžiate rankeną), šis leidžia valdyti maitinimo jungiklį (2). Kai paleisite rankeną, maitinimo jungiklis ir jo fiksatorius grįš į pradinę padėtį. Tai vyksta dėl dviejų viena nuo kitos nepriklausomų atmetamųjų spyruoklių sistemų.



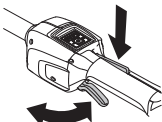
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklis yra užfiksuotas, kai maitinimo jungiklio fiksatorius yra savo pradinėje padėtyje.



Įspauskite maitinimo jungiklio fiksatorių ir patikrinkite, ar atleisus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



Patikrinkite, ar maitinimo jungiklis ir jo fiksatorius laisvai juda, o grįžimo spyruoklė funkcioja.



Žiūrėkite nurodymus, pateikiamus „Įjungimo“ skyriuje. Užveskite įrenginį ir leiskite veikti visa jėga. Atleiskite maitinimo jungiklį ir patikrinkite, ar pjovimo priedas sustoja ir daugiau nejuda.

Pjovimo įrangos apsauga

Specifinei pjovimo įrangai visada naudokite tik rekomenduojamą apsaugą. Žr. skyrių Techniniai duomenys.



PERSPĖJIMAS! Jokiomis sąlygomis nenaudokite pjovimo įrangos, jei neįrengta pripažinta apsauga. Žr. skyrių Techniniai duomenys. Jei sumontuota netinkama ar netvarkinga apsauga, gali būti sunkių sužeidimų priežastimi.



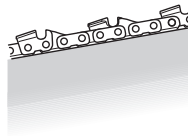
PERSPĖJIMAS! Ši mašina žinoma dėl savo mažų vibracinių apkrovų. Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnesnės sveikatos žmonių kraujo apytakai ir nervų sistemai. Pajutę somatinius negalavimų požymius, kreipkitės į gydytoją. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, peršėjimas, smelkimas, skausmas, sumažėjęs jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai paprastai pasirodo ant pirštų, rankų ar riešų.

Pjovimo įranga



Šiame skyrelyje aprašoma, kaip teisingai prižiūrėti ir naudoti tinkamo modelio pjovimo įrangą. Jūs pasieksite maksimalų pjovimo našumą ir prailginsite pjovimo įrangos tarnavimo laiką.

- Naudokite tik mūsų rekomenduojamą pjovimo įrangą!



- Grandinės pjaunantys dantys visada turi būti gerai pagalasti! Laikykitės mūsų instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą šablono. Sugadinta ar blogai pagalasta grandinė padidina nelaimingų atsitikimų riziką.



- Palaikykite nustatyto dydžio grandinės dantų aukštį! Laikykitės mūsų instrukcijų ir naudokite siūlomą didės šablono. Per dideli tarpai gali sustiprinti atatranks jėgą.

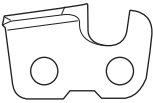


BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

- **Grandinė turi būti gerai įtempta!** Nepakankamai įtempta grandinė greitai gali nušokti, greičiau dėvisi pjovimo juosta, grandinė ir varomoji žvaigždutė.



- **Pjovimo įranga turi būti kruopščiai išvalyta ir sutepta!** Nepakankamai sutepta grandinė greičiau trūksta, greičiau dėvisi pjovimo juosta, grandinė ir varomoji žvaigždutė.



PERSPĖJIMAS! Niekada nesinaudokite įrenginiu, jei jo apsauginė įranga yra netvarkinga. Jo apsauginė įranga turi būti tikrinama ir prižiūrima taip, kaip yra aprašyta šiame skyrelyje. Jei jūsų įrenginys neatliks nors vieno kontrolės reikalavimo, kreipkitės į remonto dir



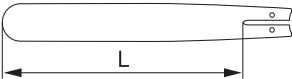
PERSPĖJIMAS! Kad netyčia neįjungtumėte įrenginio, visuomet nuimkite bateriją. Prieš pradėdami ką nors daryti su įrenginiu, įsitikinkite, kad pjovimo priedas visiškai sustojo.

Juostos ir pjovimo grandinės techninės charakteristikos

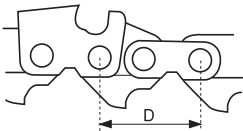
Kai tiekiama pjovimo įranga kartu su įrenginiu susidėvi ar deformuojasi ir būtina pakeisti, būtina naudoti tik mūsų rekomenduojamus juostų ir pjovimo grandinių tipus.

Juosta

- Ilgis (coliai/cm)

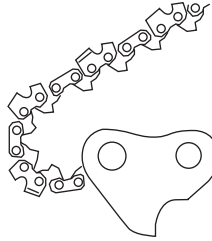


- Grandinės žingsnis (coliais). Tarpai tarp grandinės varančiųjų narių turi atitikti tarpus tarp juostos žvaigždutės ir varančiosios žvaigždutės dantų.

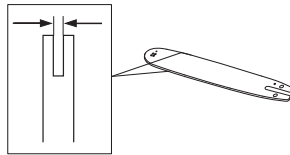


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

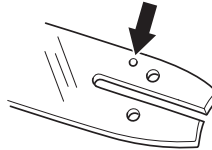
- Varančiųjų grandžių skaičius (vnt.). Šį skaičių apsprendžia juostos ilgis, grandinės žingsnis ir juostos žvaigždutės dantų skaičius.



- Juostos griovelio plotis (coliais, mm). Juostos griovelio plotis turi atitikti grandinės varančiųjų grandžių storį.

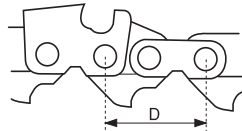


- Grandinės tepimo ir grandinės įtempimo skylės.



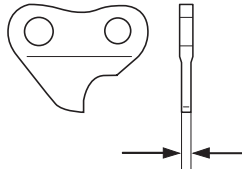
Pjūkle grandinė

- Pjovimo grandinės žingsnis (coliais). (Atstumas tarp trijų varančiųjų narių padalinta iš dvejų.)



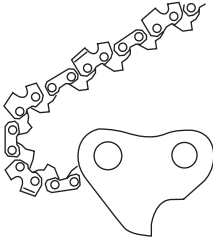
$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

- Varančiosios grandies storis (mm/coliais)



BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

- Varančiųjų grandžių skaičius (vnt)

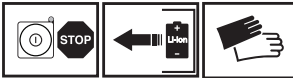


Grandinės galandymas ir dantų aukščio nustatymas

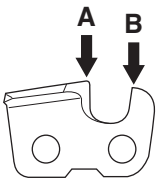


PERSPĖJIMAS! Blogai pagaląsta grandinė padidina atatranks pavojų!

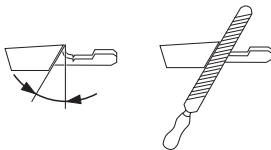
Bendra informacija apie pjaunančiųjų dantų galandymą



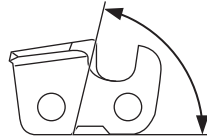
- Niekada nepjaukite atšipusia grandine. Jei grandinės dantys atbukę, teks stipriai spausti juostą prie pjaunamo paviršiaus, o darbo efektyvumas liks žemas. Jei grandinė labai stipriai atšipusi, ji apskritai nepjaus. Tik brūžins medį.
- Gerai pagaląsta grandinė lengvai skrodžia medį, paskleisdama ilgas ir stambias drožles.
- Pjaunanti grandinės dalis vadinasi pjaunanti grandis, o ją sudaro pjaunantis dantis (A) ir ribotuvas (B). Pjovimo gylį apsprendžia šių dviejų dalių aukščio skirtumas.



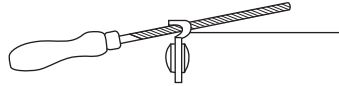
- Galandant pjaunantįjį dantį, reikia atkreipti dėmesį į keturis matmenis.
- Galandymo kampo



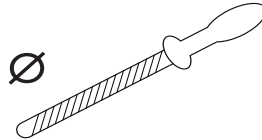
- Pjovimo kampo



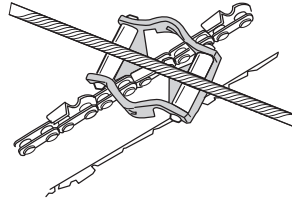
- Dildės padėties



- Apskritos dildės storio



Be atitinkamų įrankių labai sunku gerai pagaląsti grandinę. Mes siūlome naudoti galąstuvo šabloną. Jis leis maksimaliai sumažinti atatranks pavojų ir pasiekti didžiausią darbo efektyvumą.

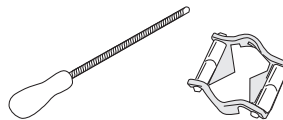


PERSPĖJIMAS! Galandimo instrukcijų nesilaikymas žymiai padidina pjūklo grandinės atatranks smūgio pavojų.

Pjaunančiųjų dantų galandymas



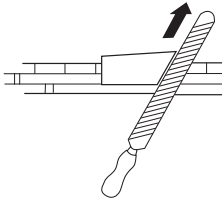
Galandant pjaunantįjį dantį, reikia apvalios dildės ir galandimo šablono.



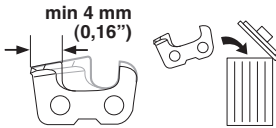
- Patikrinkite, ar grandinė gerai įtempta. Laisvą grandinę sunku gerai pagaląsti.
- Galąskite visada iš pjaunančiojo danties vidinės pusės. Traukiant dildę atgal, jos nespauskite. Pirmiausiai galąskite

BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

visus dantis iš vienos juostos pusės. Paskui apsukite ir galąskite likusius dantis iš kitos pusės.



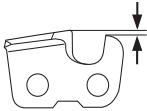
- Visus dantis stenkitės galšti vienodai. Kai pjaunančių dantų ilgis sumažėja iki 4 mm (5/32"), grandinė laikoma susidėvėjusia ir turi būti pakeista.



Bendri patarimai dėl ribotuvų aukščio nustatymo



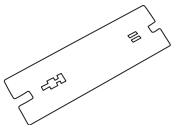
- Galandant pjaunančius dantis, automatiškai mažėja ribotuvo tarpelis (pjovimo gylis). Kad grandinė gerai pjautų, reikia sumažinti ribotuvo aukštį iki rekomenduojamo lygio.



- Efektyviai atatrąnką mažinančios grandinės pjaunančių dantų ribotuvo priekinis kraštas yra pusapvalis. Mažinant ribotuvo aukštį, labai svarbu išlaikyti originalią jo formą.

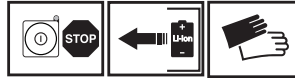


- Mes siūlome naudoti ribotuvo šabloną, jei norite teisingai nustatyti ribotuvo aukštį ir išlaikyti jo priekinio krašto formą.



PERSPĖJIMAS! Per didelis tarpelis padidina atatrąnkos pavojų!

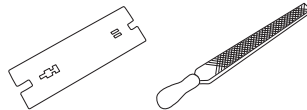
Ribotuvų aukščio nustatymas



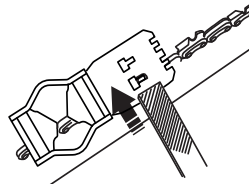
- Prieš tikrindami ribotuvų aukštį, gerai pagaląskite pjaunančius dantis.

Patariname ribotuvų aukštį tikrinti ir taisyti kas trečią grandinės galandymą. PASTABA! Ši rekomendacija galioja su sąlyga, kad jūs per daug intensyviai nemažinsite pjaunančių dantų ilgio.

- Ribotuvų aukščiui taisyti reikalinga plokščia dildė ir specialus šablonas.



- Šabloną uždėkite ant pjaunančio danties ribotuvo.
- Uždėkite plokščią dildę ant tos ribotuvo dalies, kuri išsikiša virš šablono ir nugaląskite išsikišimą. Aukštis bus geras tuomet, kai galąsdami nejasite pasipriešinimo.

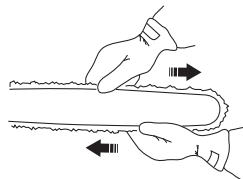


Grandinės įtempimas



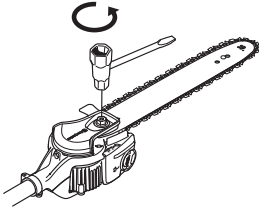
PERSPĖJIMAS! Atsivalaidavusi grandinė gali lengvai nukristi ir sunkiai ar net lemtingai sužeisti.

- Kuo ilgiau naudosite grandinę, tuo labiau ji ilgės. Todėl būtina nuolat patempti atsivalaidavusią grandinę.
- Patikrinkite grandinės įtempimą kiekvieną kartą, kai užpilate degalus. PASTABA! Kol grandinė nauja, ji turi prisitampyti, todėl naudojimo pradžioje įtempimą tikrinkite dar dažniau.
- Įtempkite grandinę kiek galite stipriau, kol galėsite pasukti ją rankomis aplink juostą.

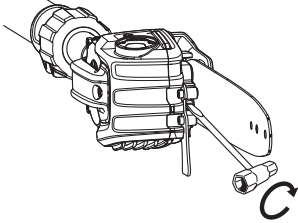


BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

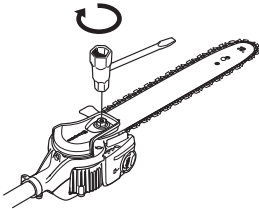
- Atlaisvinkite juostos veržlę.



- Universaliu raktu įtempkite grandinę ir grandinės reguliavimo varžtą sukite pagal laikrodžio rodyklę. Grandinę tempkite tol, kol ji standžiai priglus prie pjovimo juostos apačios.



- Kombinuotu veržliarakčiu priveržkite juostos veržlę. Patikrinkite, ar galima rankiniu būdu grandinę lengvai pasukti.



Pjovimo įrangos tepimas



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

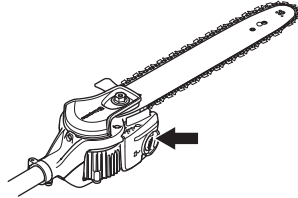
Pjūklų grandinės alyva

- Grandinės alyva turi gerai prilipti prie pjovimo grandinės ir taip pat turi būti pakankamai skysta, nesvarbu ar lauke yra šilta vasara, ar šalta žiema.
- Mes, grandinių pjūklų gamintojai, esame sukūrę optimalią alyvą pjovimo grandinėms, kurios pagrindu sudaro augaliniai riebalai, todėl ji yra biologiškai suskaidoma. Rekomenduojame naudoti mūsų alyvą, jei norite maksimaliai prailginti pjovimo grandinės ek
- Jei negalite įsigyti mūsų rekomenduojamos alyvos, naudokite įprastinę grandinėms skirtą alyvą.
- Ten, kur negalima gauti specialiai pjūklų grandinėms skirtos alyvos, galite naudoti pavary dėžėms skirtą alyvą EP 90.

- **Niekada nenaudokite atidirbusios alyvos!** Ji yra kanksminga jums patiems, įrenginiui ir aplinkai.

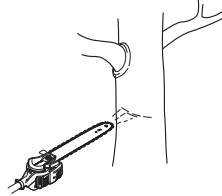
Tepimo alyvos užpildymas

Įpilkite alyvos kartą per valandą arba kai nusėda akumulatorius.



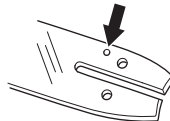
Grandinės tepimo tikrinimas

- Patikrinkite grandinės tepimą kiekvieną kartą, kai pripilate degalų į baką. Pjūklų juostos viršūnę nukreipkite į šviesų paviršių, nutolusį nuo jos apie 20 cm (8 coliai). Po minutės darbo 3/4 greičiu ant šviesaus paviršiaus turite aiškiai matyti alyvos paliktą liniją.

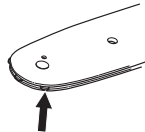


Priemonės, jei neveikia tepimo sistema:

- Patikrinkite, ar nėra užsikimšę alyvos kanalai juostoje. Jei reikia, juos išvalykite.



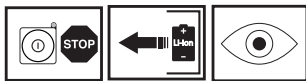
- Patikrinkite, ar reduktoriaus korpuso tepimo kanalas yra švarus. Jei reikia, išvalykite.
- Patikrinkite, ar juostos žvaigždutė lengvai sukasi. Jei pjovimo juostos tepimas neveikia patikrinus aukščiau nurodytus kontrolinius taškus, būtina kreiptis į techninio aptarnavimo dirbtuves.



BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

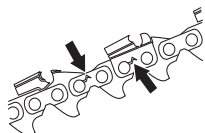
Pjovimo įrangos nusidėvėjimo tikrinimas

Pjūklo grandinė



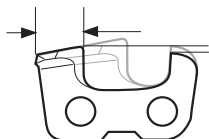
Kiekvieną dieną apžiūrėkite grandinę ir įsitinkinkite, ar:

- nėra įtrūkusios jos kniedės ir nareliai.
- ji yra standi.
- nėra nusidėvėjusios kniedės ir grandys.



Patariame palyginti naudojamą grandinę su nauja, kas palengvins nustatyti, kiek grandinė yra nusidėvėjusi.

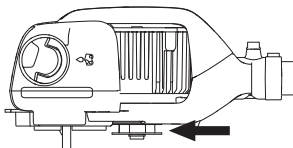
Kai pjaunantys dantys tampa trumpesni nei 4 mm, grandinę reikia keisti.



Grandinės varomoji žvaigždutė



Nuolat tikrinkite šių grandinę sukančių žvaigždučių nusidėvėjimą. Pakeiskite jas, jei jos yra nusidėvėjusios.

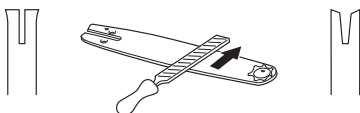


Juosta

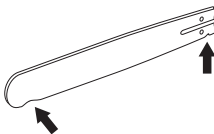


Nuolat tikrinkite:

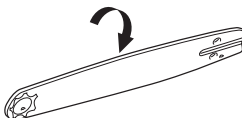
- Ar ant juostos briaunų nėra užvartų. Jei pastebėsite nelygumus, pašalinkite juos dilde.



- Jei pjovimo juosta neprastai susidėvėjusi arba neprastai ant veleno sukinėjasi pirmyn ir atgal. Jei reikia, pakeiskite juosta.
- Jei išlinkusi ir nusidėvėjusi juostos viršūnė. Jei vienoje juostos pusėje pastebėsite susidariusį įdubimą, žinokite, kad tai dažniausiai atsitinka dėl blogai įtemptos grandinės.

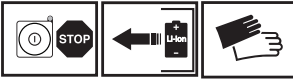


- Juosta ilgiau tarnaus, jei kiekvieną dieną ją apversite.

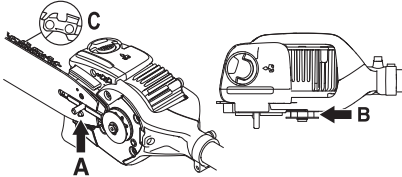


PERSPĖJIMAS! Netvarkinga pjovimo įranga padidina nelaimingų atsitikimų pavojų.

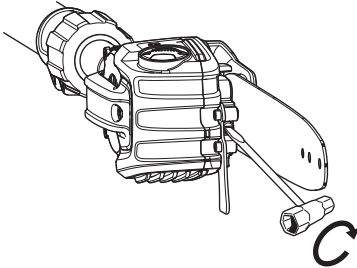
Pjovimo juostos ir grandinės surinkimas



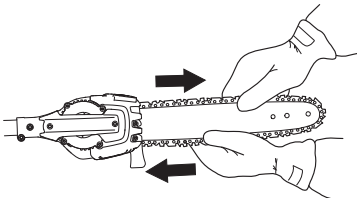
- Atsukite juostos veržlę ir nuimkite apsauginį gaubtą.
- Juosta pritvirtinkite varžtu. Juosta atitraukite į galinę padėtį. Grandinę padėkite ant pagrindinės žvaigždutės ir įstatykite į juostos griovelį. Pradėkite nuo juostos viršutinės pusės.
- Patikrinkite, ar pjaunančiųjų grandžių briaunos viršutinėje juostos pusėje yra nukreiptos į priekį.
- Pritvirtinkite gaubtelį ir įtaikykite grandinės įtempimo kaištį (A) į juostos išpjovą. Patikrinkite, ar grandinės varantieji nareliai tinka grandinės pagrindinei žvaigždutei (B), o grandinė teisingai guli juostos griovelyje (C). Juostos veržlę priveržkite pirštais.



- Universaliu raktu įtempkite grandinę ir grandinės reguliavimo varžtą sukite pagal laikrodžio rodyklę. Grandinę tempkite tol, kol ji standžiai priglus prie pjovimo juostos apačios.

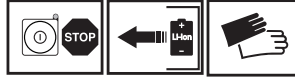


- Grandinė yra teisingai įtempta tuomet, kai ji yra standžiai prigludusi prie apatinės pjovimo juostos briaunos, tačiau jūs ją galite nesunkiai pasukti rankomis. Prilaikydami juostos viršūnę, universaliu raktu priveržkite juostos veržlę.

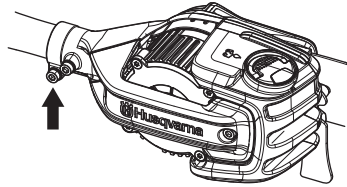


Jei naudojate naują grandinę, kuo dažniau tikrinkite grandinės įtempimą, kol ši prasitampys. Tai darykite reguliariai. Teisingai įtempta grandinė gerai pjauna ir ilgai tarnauja.

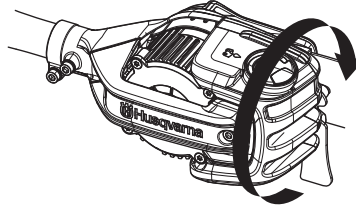
Pjovimo galvutės pasukimas



- Atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą.

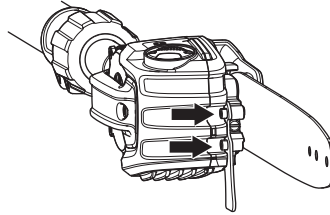


- Pasukite pjovimo galvutę 90° ir pritvirtinkite ją varžtu.



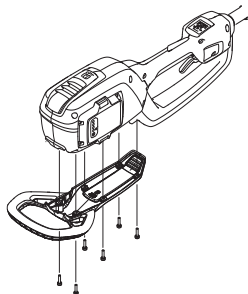
Atraminio kablo montavimas

Dviem varžtais pritvirtinkite apsaugą nuo šakelių.



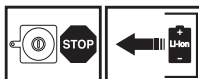
Apsaugos nuo elektros smūgio nuėmimas

- Nuimkite apsaugą nuo elektros smūgio atsukę varžtus



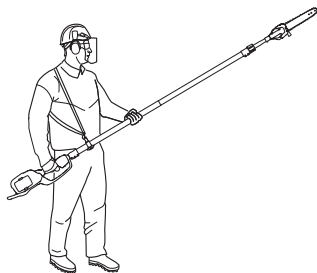
- Pritvirtinkite apsaugą nuo elektros smūgio naudodami varžtus.

Laikymo diržų reguliavimas



Laikymo diržus visada naudokite kartu su įrenginiu, kad būtų pasiekta maksimali įrenginio kontrolė ir iki minimumo sumažintas rankų ir nugaros nuovargis.

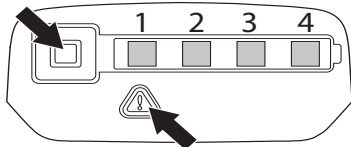
- Užsidėkite laikymo diržus.
- Užkabinkite laikymo diržą ant pakabos kilpos.
- Laikymo diržų ilgį sureguliuokite taip, kad pakabos kabliukas būtų tame pačiame aukštyje kaip Jūsų dešinysis klubas.



AKUMULATORIAUS PERNEŠIMAS

Akumulatorius

Ekrane pateikiama baterijos talpa ir galimos problemos su baterija. Baterijos talpa rodoma 5 sekundes po įrenginio išjungimo arba po baterijos mygtuko paspaudimo. Baterijos įspėjimo simbolis užsidega, kai įvyksta klaida. Žr. gedimų kodus.



Šviesos diodai	Baterija
Šviečia visi diodai	Visiškai įkrauta (75 – 100 %).
Šviečia 1, 2 ir 3 diodai.	Baterija 50 % – 75 % įkrauta.
Šviečia 1, 2 diodai.	Baterija 25 % – 50 % įkrauta.
Šviečia 1 diodas.	Baterija 0 % – 25 % įkrauta.
Mirksi 1 diodas.	Baterija tuščia. Įkraukite bateriją.

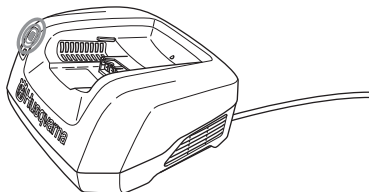
Akumulatoriaus įkroviklis



PERSPĖJIMAS! Elektros smūgio ir trumpojo jungimo pavojus. Naudokite tik patvirtintus ir tinkamai veikiančius kištukinius lizdus. Įsitikinkite, kad kabelis nepažeistas. Jei kabelis atrodo pažeistas, jį pakeiskite.

Prijunkite įkroviklį

- Prijunkite įkroviklį prie informacinėje plokštelėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio. Įkiškite kištuką į kištukinį lizdą. Įkroviklio LED indikatorius sumirksės žaliai.



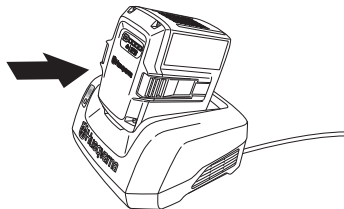
- Akumulatorius nesikraus, jei jo temperatūra viršys 50 °C. Tokiu atveju įkroviklis vėsins akumuliatorių.

Prijunkite akumuliatorių prie įkroviklio.

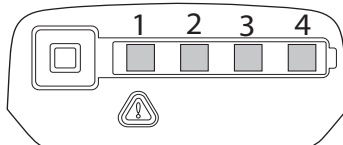
Reguliariai tikrinkite, ar įkroviklis ir baterija sveiki. Žiūrėkite nuorodas Techninėje priežiūroje.

Akumulatorius turi būti įkrautas prieš pirmąjį naudojimą. Pristatomas akumulatorius yra pakrautas tik 30 %.

- Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį. Įsitikinkite, kad akumulatorius prijungtas prie įkroviklio.



- Prijungus akumuliatorių prie įkroviklio, įkroviklyje turi užsidegti žalia lemputė.
- Užsidegus visiems LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai pakrautas.



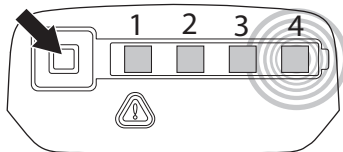
- Ištraukite kaištį. Norėdami ištraukti kištuką iš lizdo, niekuomet netampykite maitinimo laido.
- Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.

Nurodymai, kaip įkrauti bateriją kuprinėje, pateikti atskiroje naudotojo instrukcijoje.

Įkrovimo būseną

Ličio jonų akumuliatorius galima krauti nepaisant jų įkrovimo lygio. Įkrovimo procesą galima nutraukti arba pradėti nepaisant akumuliatoriaus įkrovimo lygio. Baterija nepažeista. Visiškai įkrauta baterija nepraras savo krūvio, net ją palikus įkroviklyje.

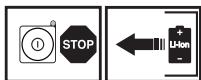
Akumulatorius nesikraus, jei jo temperatūra viršys 50 °C.



LED ekranas	Įkrovimo būseną
Mirksi 1 diodas.	Baterija 0 % – 25 % įkrauta.
1 diodas mirksi, 2 šviečia.	Baterija 25 % – 50 % įkrauta.
1, 2 diodas šviečia, 3 mirksi.	Baterija 50 % – 75 % įkrauta.
1, 2, 3 diodai šviečia, 4 mirksi.	Baterija yra 75 % – 100 % įkrauta
1, 2, 3, 4 diodai šviečia.	Kai ant baterijos užsidega visi diodai, ji yra įkrauta.

AKUMULIATORIAUS PERNEŠIMAS

Gabenimas ir laikymas

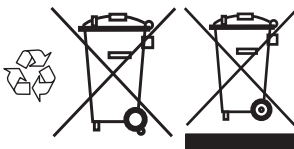


- Įdėtiems ličio jonų akumuliatoriams galioja pavojingų prekių teisės aktų reikalavimai.
- Jeigu krovinyv gabenamas komercinė trečiosios šalies ar tarpininko transporto priemone, būtina laikytis specialių reikalavimų dėl pakavimo ir žymėjimo.
- Prieš išsiunčiant krovinį reikia pasitarti su specialistu pavojingų medžiagų gabenimo klausimais. Taip pat būtina laikytis galimai išsamesnių nacionalinių teisės aktų reikalavimų.
- Paslėpkite arba priklijuokite atvirus kontaktus lipnia juostele ir supakuokite bateriją taip, kad ji pakuotėje nejudėtų.
- Gabendami įrenginį pritvirtinkite.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu visuomet nuimkite bateriją.
- Akumuliatorių ir įkroviklį laikykite sausoje, nedrėgnoje ir šiltoje patalpoje.
- Norėdami išvengti nelaimingų atsitikimų įsitinkinkite, kad sandėliavimo metu baterija prie įrenginio neprijungta.
- Nelaikykite baterijos tokiose vietose, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Niekomet nelaikykite baterijos metalinėje dėžėje.
- Akumuliatorių laikykite 5–25 °C temperatūroje ir niekada nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Akumuliatoriaus įkroviklį laikykite 5–45 °C temperatūroje ir niekada nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Prieš palikdami ilgesniam laikui, įsitinkinkite, kad akumuliatorius įkrautas iki 30–50 %.
- Įkroviklį laikykite tik sausoje aplinkoje.
- Akumuliatorių laikykite atskirai nuo įkroviklio. Įrangą laikykite rakinamoje patalpoje, kad prie jos negalėtų prieiti vaikai ir pašaliniai asmenys.
- Jei įrenginiu nesiruošiate naudotis ilgesnį laiko tarpą, užtikrinkite, kad jis būtų gerai išvalytas ir jam atliktas pilnas aptarnavimas.
- Saugant ir gabenant visada privaloma naudoti gabenimo apsaugą.

Išmeskite akumuliatorių, įkroviklį ir mašiną.

Simboliai, esantys ant produkto ir jo pakuotės, nurodo, kad šio produkto negalima laikyti komunalinėmis atliekomis. Jis turi būti atiduotas atitinkamai perdirbimo įmonei, kuri išmontuotų elektros įrangą ir elektronikos komponentus.

Jeigu produktas bus išmestas tinkamai, tai padės išvengti neigiamos įtakos aplinkai ir žmonėms. Dėl išsamesnės informacijos apie produkto išmetimą susisiekite su savo savivaldybe, komunalinių atliekų išvežimo bendrove arba parduotuve, iš kurios produktą pirkote.



ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Patikrinimas prieš užvedant



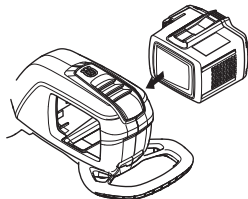
- Patikrinkite, ar variklis švarus ir jame nėra įtrūkių. Nuo variklio šepečiu nuvalykite žoles ir lapus. Prireikus mėvėkite pirštines.
- Patikrinkite, ar pjovimo galvutė iki galo pritvirtinta prie veleno.
- Patikrinkite įrenginį, ar jis yra gerame stovyje. Patikrinkite, ar visos veržlės ir varžtai yra priveržti.
- Įsitinkinkite, ar pjovimo galvutė nepažeista ir neįtrūkusi. Pakeiskite pjovimo galvutę, jei ji pažeista arba įtrūkusi.
- Niekada nenaudokite įrenginio be apsauginio skydo ar su netvarkinga apsauga.
- Prieš užvedant įrenginį visi dangteliai turi būti teisingai pritvirtinti ir nedeformuoti.
- Įrenginį naudokite tik tiems tikslams, kuriems jis yra skirtas.

Prie įrenginio prijunkite bateriją.

Kai naudojate Husqvarna™ BLi akumulatorius, atsižvelgiant į akumulatoriaus talpą, gali būti pjovimo našumo skirtumų.

Naudokite visiškai įkrautą bateriją. Naudokite tik originalią „Husqvarna“ bateriją. Žr. techninius duomenis

- Į įrenginį įstatykite bateriją. Baterija turi lengvai įslysti į įrenginio laikiklį. Jei baterija lengvai neįslysta, ją dedate netinkamai. Kai išgirsite spragtelėjimą, baterija bus užfiksuota. Įsitinkinkite, kad baterija įstatyta teisingai.



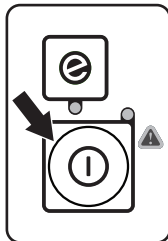
Įjungimas ir išjungimas



PERSPĖJIMAS! Stebėkite, kad pašaliniai asmenys nepatektų į darbo zoną, nes atsiras sunkių sužeidimų pavojus. Saugus atstumas yra 15 m.

Užvedimas

Įjunkite įrenginį. Paspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką (> 1 sek.), kol užsidegs žalias diodas.



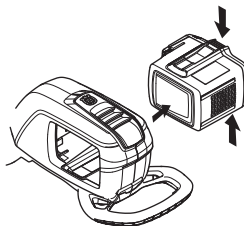
Maitinimo jungiklius valdykite greitį.

Paleiskite aukštąjį visą eiga. Atlaisvinkite droselio valdiklį ir patikrinkite, ar grandinė stabdoma ir visiškai sustoja.

Išjungimas

Įrenginį sustabdykite atleisdami maitinimo jungiklį arba maitinimo jungiklio fikساتorių ir išjungdami įrenginį.

Paspaudė du atleidimo mygtukus ir patraukę už baterijos ją išimsite.



SVARBU! Kad netyčia neįjungtumėte įrenginio, visuomet nuimkite bateriją.

PAGRINDINIAI DARBO

Bendrosios darbo instrukcijos

SVARBU!

Šiame skyrelyje aprašomos pagrindinės saugos priemonės dirbant aukštajame.

Jei tam tikroje situacijoje nežinosite kaip pasielgti, pasiklauskite specialisto. Kreipkitės į pardavėją ar aptarnavimo dirbtuves.

Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikuotas.



PERSPĖJIMAS! Įrenginys gali rimtai sužeisti. Atidžiai perskaitykite saugumo instrukcijas. Išmokite naudoti įrenginį.



PERSPĖJIMAS! Pjaunantieji įrankiai. Neišjungę variklio, nelieskite įrankių.

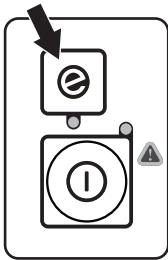


PERSPĖJIMAS! Kai pjovimo juostos galas paliečia nejudantį objektą, įrenginys gali būti stipriai atmetas šalin. Tai vadinamoji atatranka. Atatranka gali būti tokia stipri, kad nustumtų įrenginį ir (arba) operatorių bet kuria kryptimi, ir operatorius gali įrenginio nesuvaldyti. Nepjaukite pjovimo juostos galu.

SavE mode

Įrenginyje yra energijos taupymo funkcija (savE™). Ši funkcija suaktyvinama paspaudus klaviatūros mygtuką savE™.

Suaktyvinus funkciją savE™ įrenginio veikimo laikas pailgėja, nes sumažėja pjovimo grandinės greitis ir variklio našumas.



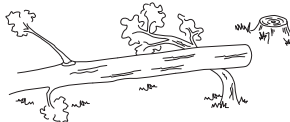
Esminės saugumo taisyklės



1 Apsidairykite aplink:

- Ar šalia nėra žmonių, gyvulių ar kt., kas galėtų trukdyti jūsų darbui šiuo įrenginiu.

- Įsitikinkite, ar įrenginio pjovimo įranga ir nuo pjovimo įrangos lekiančios skiedros nesužeis kitų žmonių, gyvulių ar kitų.
 - PASTABA! Niekada nenaudokite įrenginio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškviesti pagalbą.
- 2 Nenaudokite gaminio blogu oru. Pavyzdžiui, esant tirštam rūkui, smarkiai lyjant, pučiant stipriam vėjui, per didelius šalčius ir t. t. Darbas per šalčius vargina, be to, dažnai padidina rizikos faktorius, pvz., aplėdęjusi žemė, nenuspėjama medžio kritimo kryptis ir pan.
 - 3 Nenaudokite mašinos, jei esate pavargęs, sergate, esate vartoję alkoholio, ar vartojate kitas medžiagas ar vaistus, veikiančius regėjimą, suvokimą ar koordinaciją.
 - 4 Patikrinkite darbo vietą. Pašalinkite visus palaidus daiktus, pavyzdžiui, akmenis, stiklo šukes, vinis, plieninę vielą, virvės galiukus ir pan., kurie gali būti išmetami arba įspinti į pjovimo įrangą.
 - 5 Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių. Pavyzdžiui, išsikūsių šaknų, akmenų, šakų, griovių, jei kartais tektų greitai pasitraukti. Labai atsargiai dirbkite ant stačių šlaitų.
 - 6 Ypač atsargus būkite pjaunant įsitempusius medžius. Įtemptas medis gali netikėtai sugrįžti į pirmine padėtį prieš ar po pjovimo. Jei Jūs stovėsite iš neteisingos pusės ir netinkamai parinksite pjovimo vietą, atšokdamas medis gali kliudyti Jus ar įrenginį taip, kad Jūs neteksite pusiausvyros. Abiem atvejais galite sunkiai susižeisti.



- 7 Tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis.
- 8 Naudokite laikymo diržus, kad būtų lengviau valdyti įrenginį bei sumažintų jo svorį.
- 9 Įrenginį visada laikykite abejomis rankomis. Įrenginį laikykite dešinėje kūno pusėje.



- 10 Pernešant į kitą darbo vietą, variklis turi būti išjungtas. Jei pernešate toliau ar transportuojate, pritvirtinkite apsauginį dėklą.
- 11 Neišjungę variklio niekada nedėkite įrenginio ant žemės, jei Jūs jo nematote.

PAGRINDINIAI DARBO



PERSPĖJIMAS! Neprisileiskite artyn pašalinių. Vaikai, gyvuliai, stebėtojai ir padėjėjai turi būti nutolę saugiu 15 m atstumu. Tuoj pat sustabdykite įrenginį, jei kas nors artinasi. Niekada nesisukinėkite su įrenginiu prieš tai neįsitikinę, ar už Jūsų nieko nėra.

Jeį įrenginys turi būti naudojamas žemesnėje nei -10° temperatūroje, prieš pradėdant darbą produktas ir akumulatorius turi būti laikomas šildomoje patalpoje bent 24 valandas.

Kamienų genėjimas



PERSPĖJIMAS! Niekada nestovėkite tiesiai po šaka, kurią pjaunate. Tai gali rimtai ar net mirtinai sužeisti.

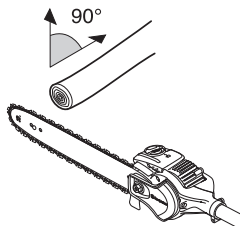


PERSPĖJIMAS! Laikytės galiojančių saugumo taisyklių dirbdami arti kabančių elektros laidų.

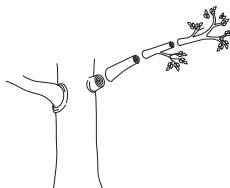


PERSPĖJIMAS! Šis įrenginys nėra izoliuotas nuo elektros energijos. Jei įrenginys liečia ar yra arti įtampos laidų, gali kilti pavojus rimtai ar net lemtingai susižeisti. Elektros energija gali būti perduodama iš vieno taško į kitą taip vadinamu įtampos lanku. Kuo įtampa aukštesnė, tuo didesniu atstumu elektros energija gali būti perduodama. Elektros energija gali būti perduodama ir per šakas bei kitus daiktus, ypač jei jie yra drėgni. Visada būkite mažiausiai 10 m atstumu tarp įrenginio ir įtampos laidų bei/arba daiktų, kurie liečia juos. Jei darbas reikalauja dirbti mažesniu saugiu atstumu, visada kontaktuokite energiją tiekiančią bendrovę, kurios uždavinys yra užtikrinti, kad įtampa būtų atjungta prieš pradėdant Jums dirbti.

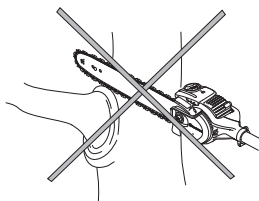
- Būkite labai atsargūs dirbdami arti kabančių elektros laidų. Krentančios šakos gali sukelti trumpą sujungimą.
- Suraskite tinkamą padėtį santykiyje su šaka, kad pjūvis, jei tai įmanoma, būtų statmenas šakai.



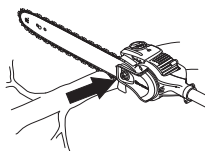
- Stambias šakas pjaukite dalimis, kad būtų lengviau kontroliuoti jų kritimo vietą. Taip pat atkreipkite dėmesį, kad krentančios šakos gali atšokti nuo žemės ir kliudyti operatorių.



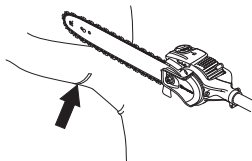
- Niekada nepjaukite per sustorėjimą ties šakos šaknimi, kadangi pjūvis ilgiau gis ir padidės grybelinių ligų pavojus!



- Pjaunant pjovimo galvutės plotą naudokite kaip atramą nuo šakos. Tokiu būdu jūs išvengsite pjovimo įrangos „šokinėjimo“ ant šakos.



- Prieš pjaunant šaką, jos apatinėje dalyje padarykite atpalaiduojamąjį pjovimą. Tokiu būdu išvengsite medžio žievės skilimo, ir tuo pačiu išvengsite sunkiai gyjančių ir išliekančių medžio pažeidimų. Norint išvengti pjūklo įstrigimo, pjovimo gylis neturėtų būti gilesnis nei 1/3 šakos storio. Pjovimo įrangą visada ištraukite iš šakos dar grandine besisukant, tokiu būdu pjovimo įranga neįstrigs.



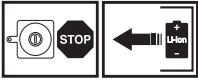
- Įsitikinkite, ar stabiliai stovite, o šakos, akmenys ir medžiai netrukdo dirbti.



PERSPĖJIMAS! Niekada pilnai neakceleruokite, jei pilnai nekontroliuojate pjovimo įrangos.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

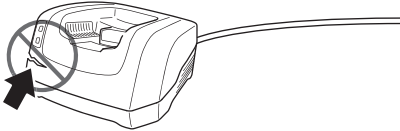
Apžiūra ir techninė priežiūra



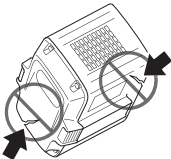
PERSPĖJIMAS! Prieš atlikdami techninę įrenginio priežiūrą visuomet nuimkite bateriją.

SVARBU! Niekuomet nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Stiprios valymo priemonės gali pažeisti plastiką.

Įrenginio priežiūra ir taisymas reikalauja specialaus pasirengimo. Tai ypač liečia įrenginio apsauginę įrangą. Jei jūsų įrenginys neatitiks nors vieno iš žemiau pateiktų kontrolės reikalavimų, kreipkitės į sertifikuotą remonto dirbtuvę. Perkant mūsų produktus, mes garantuojame profesionalų aptarnavimą ir priežiūrą. Jei įrenginio pardavėjas neatlieka aptarnavimo, paprašykite jo duoti artimiausios remonto dirbtuvės adresą. Naudokite originalias atsargines dalis.



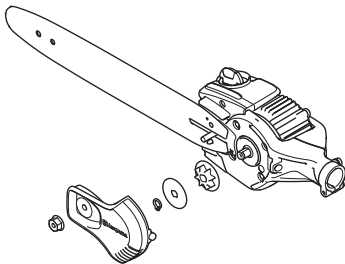
Reguliariai tikrinkite, ar įkroviklis ir baterija sveiki.



Grandininės pavaros keitimas

Jei vis tiek nesate tikri, kaip pakeisti pavarą, pirmiausia turite kreiptis pagalbos į pardavėją.

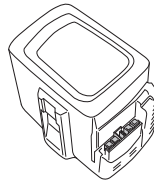
- Nuimkite apsaugos nuo skiedrų veržlę ir nuimkite apsaugą.



- Nuimkite spaustuvą, laikantį poveržlę ir grandininę pavarą.
- Nuimkite poveržlę.
- Nuimkite grandininę pavarą ir pakeiskite ją kita.

Valymas

- Po naudojimo mašiną nuvalykite.
- Šepečiu nuvalykite alyvos bako vėdinimo angą.
- Šepečiu išvalykite po apsauga nuo skiedrų.
- Jeigu įrenginio baterijos kontaktinės jungtys nešvarios, nuvalykite jas minkštu šepetėliu ar pūsdami suspaustą orą.
- Prieš įstatydami akumuliatorių į įkroviklį įsitikinkite, kad akumuliatorius ir įkroviklis yra švarūs, jų gnybtai yra nuvalyti ir sausi.



- Akumuliatoriaus uždėjimo takeliai turi būti švarūs.
- Plastikines dalis valykite švaria ir sausa šluoste.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Gedimų paieška

Claviatūra

Gedimams nustatomi ir šalinami naudojant klaviatūrą.

Valdymo skydelis	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Blykčioja žalios spalvos šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Baterijos įkrovimas
Mirksi klaidos diodas.	Maitinimo jungiklis ir įjungimo mygtukas spaudžiami vienu metu.	Atleiskite maitinimo jungiklį ir įrenginys aktyvuosis.
	Perkrova.	Užsikirto grandinė. Iš įrenginio išimkite akumuliatorių. Atlaisvinkite grandinę.
	Temperatūros svyravimai.	Leiskite įrenginiui atvėsti.
Įrenginys neveiks	Nešvarios baterijos kontaktinės jungtys.	Nuvalykite minkštu šepetėliu ar pūsdami suspausta orą.
Klaidos diodas dega raudonai.	Techninė priežiūra	Kreipkitės į jus aptarnaujantį atstovą.

Akumuliatoriaus ir / arba įkroviklio trikdžių šalinimas įkrovimo metu.

Akumuliatorius

LED ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Blykčioja žalios spalvos šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Įkraukite akumuliatorių.
Mirksi KLAIDOS LED	Baterija išsikrovė.	Įkraukite akumuliatorių.
	Temperatūros svyravimai.	Akumuliatorių naudokite aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo -10 °C iki 40 °C.
	Viršyta įtampa.	Patikrinkite, ar elektros tinklo srovė atitinka tą, kuri yra nurodyta ant įrenginio lentelės. Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.
Dega KLAIDOS LED	Pernelyg didelis bloku skirtumas (1V).	Kreipkitės į jus aptarnaujantį atstovą.

Akumuliatoriaus įkroviklis

LED ekranas	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Mirksi KLAIDOS LED	Temperatūros svyravimai.	Įkroviklį naudokite tik kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C iki 45 °C.
Dega KLAIDOS LED		Kreipkitės į jus aptarnaujantį atstovą.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Techninės priežiūros grafikas



PERSPĖJIMAS! Prieš atlikdami techninę įrenginio priežiūrą visuomet nuimkite bateriją.

Žemiau pateiktas įrenginio priežiūros darbų sąrašas. Daugelis punktų yra aprašyti skyrelyje "Techninė priežiūra". Naudotojas gali atlikti tik šiame operatoriaus vadove aprašytus techninės priežiūros darbus. Sudėtingesnius darbus būtina vykdyti įgaliotose techninės priežiūros dirbtuvėse.

Techninė priežiūra	Kiekvieną dieną	Kartą į savaitę	Kartą į mėnesį
Nuvalykite įrenginio išorę švariu ir sausu audeklu. Nenaudokite vandens.	X		
Rankenos visuomet turi būti sausas ir švarios (neišteptos alyva ar tepalais).	X		
Patikrinkite, ar įjungimo ir išjungimo mygtukai veikia tinkamai ir yra nepažeisti.	X		
Patikrinkite, ar visi valdikliai nepažeisti ir veikia tinkamai.	X		
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklio fiksatorius ir pats mygtukas veikia saugiai.	X		
Įsitikinkite, kad apsauga nuo skiedrų nepažeista ir neįtrūkusi. Pakeiskite apsaugą, jei ji pažeista arba įtrūkusi.	X		
Patikrinkite, ar priveržti varžtai ir veržlės.	X		
Patikrinkite, ar baterija tvarkinga.	X		
Patikrinkite baterijos įkrovimą.	X		
Patikrinkite, ar tinkamai veikia baterijos laikikliai ir ar jie fiksuoja bateriją savo vietoje.	X		
Patikrinkite, ar įkroviklis tvarkingas ir veikia.	X		
Nuvalykite alyvos bako vėdinimo angą	X		
Patikrinkite, kad visos movos, sujungimai ir kabeliai būtų nepažeisti ir švarūs.		X	
Išvalykite apsaugą nuo skiedrų		X	
Patikrinkite jungtis tarp baterijos ir įrenginio bei jungtis tarp baterijos ir įkroviklio.			X
Patikrinkite, ar nepažeista pjovimo galvutė. Pakeiskite pjovimo galvutę, jei ji pažeista.	Bet kokią pjūklo galvutės techninę priežiūrą gali atlikti tik įgaliotas Husqvarna prekybos atstovas.		
Patikrinkite varančiosios žvaigždutės būklę.	Pakeiskite grandininę pavarą po maždaug: 100 val. naudojimo arba ženkliai atlaisvėjus jos judėjimui ant veleno.		

TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys

	536LiP4	536LiP5
Variklis		
Variklio tipas.	BLDC (be šepetėlių) 36 V	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Grandinės greitis, m/s		
1/4	18	18
Alyvos bako talpa, litrai/cm ³	0,15	0,15
Svoris		
Svoris be baterijos, kg	3,4	5
Svoris su baterija, kg	4,6	6,2
BLi150		
Baterijos veikimo laikas		
Akumulatoriaus laikas, min., (iki) su įjungta SavE [™] funkcija.	60	60
BLi150		
Akumulatoriaus laikas, min., (iki) su įjungta SavE [™] funkcija.	apytikriai 6 val.	
BLi940x		

Garso lygiai

(žr. pastabą 1)

Tolygus garso spaudimo lygis ties naudotojo ausimis išmatuotas pagal EN ISO 22868, dB(A), min/maks: 88 83

Vibracijos lygiai

(žr. 2 pastabą)

Ekvivalentiški rankenų vibracijos lygiai ($a_{Hv,eq}$), išmatuoti pagal EN ISO 22867, m/s²

Ilgas velenas, priekinė ir užpakalinė rankenos 1,0/0,9 1,0/1,2
Trumpas velenas, priekinė ir užpakalinė rankenos - 1,4/1,2

Veikimo laikas ir temperatūra matuojami neįkrovus, esant 3 sekundžių veikimo ciklui ir 15 sekundžių tuščiajam eigai.

Naudokite tik originalią BLi[®] tipo bateriją.

Įkrovikliai, kurie tinka nurodytoms baterijoms, BLi.			
Akumulatoriaus įkroviklis	QC330	QC80	QC80F
Maitinimo įtampa, V	100–240	100–240	10–15
Dažnis, Hz	50–60	50–60	50–60
Galia, W	330	100	95

Pastaba 1 Pateikti duomenys apie ekvivalentišką įrenginio triukšmo slėgio lygį yra su 1 dB (A) tipiška statistine klaida (standartiniu nuokrypiu).

2 pastaba. Pateikti ekvivalentiško vibracijos lygio duomenys turi 2 m/s² tipišką statistinę klaidą (standartinį nuokrypį).


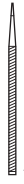

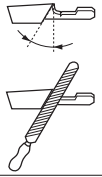

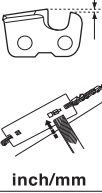
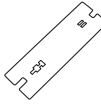
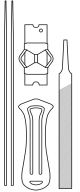
TECHNINIAI DUOMENYS

Pjovimo juostų ir grandinių deriniai

Husqvarna™ modeliams 536LiP4 ir 536LiPT5 patvirtinta ši pjovimo įranga. Juosta A318 naudojama tik 536LiP4 ir 536LiPT5 modeliuose.

Žemiau išvardinti deriniai yra CE aprobuoti.				
Juosta			Pjūklas grandinė	
Ilgis, coliai	Žingsnis, coliai	Pjovimo plotis, mm	Tipas	Ilgis, varantieji nareliai (vnt.)
10	1/4	1,3	Husqvarna H00	58
12	1/4	1,3	Husqvarna H00	64

Pjovimo grandinės galandimas ir galandimo šablonai

							
37	5/32 / 4.0	80°	30°	0°	0.025/0.65		5796536-01

EB atitikties patvirtinimas (galioja tik Europoje)

Husqvarna AB, SE-561 , 82 Huskvarna, Švedija, tel. +46-36-146500, su visa atsakomybe patvirtina, kad 2016 m. ir vėlesnių serijų numerių akumuliatorinis grandininis miško valymo pjūklas **Husqvarna** (536LiP4 ir 536LiPT5) (metai yra aiškiai nurodyti vardinių duomenų plokštelėje, po jų – serijos numeris) atitinka šių TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus:

- 2006 m. gegužės 17 g. direktyva **2006/42/EB** "dėl mašinų".
- 2014 m. vasario 26 d. direktyva **2014/30/EU** "dėl elektromagnetinio suderinamumo".
- 2011 m. birželio 8 d. direktyva **2011/65/ES** dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo.

Taikyti šie standartai:

EN 60745-1, EN 60335-1, EN ISO 11680-1:2011, EN 60335-2-29, EN 62133:2011

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedija, atliko EB tipo kontrolę pagal mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12 straipsnio 3b paragrafą.

Intertek Semko AB, Box 1103, SE-164 22 Kista, Švedija, Husqvarna AB™ įmonei išdavė savanorišką tipo patvirtinimą.

Huskvarna, 2017 m. sausio 10 d.



Lars Roos, Vystymo vadovas (Įgaliotas Husqvarna AB atstovas ir atsakingas už techninę dokumentaciją.)

1140199-40



2017-01-04