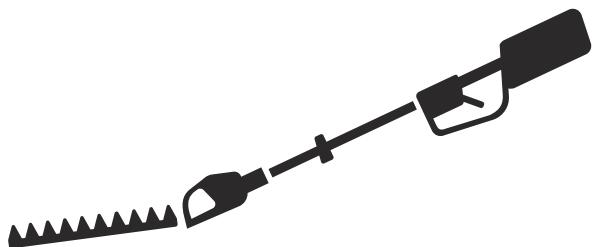




**Husqvarna®**



**520iHE3**

ET      Kasutusjuhend  
LV      Lietošanas pamācība  
LT      Operatoriaus vadovas

2-18  
19-36  
37-54

---

## Sisukord

---

Sissejuhatus.....	2	Veaotsing.....	15
Ohutus.....	5	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	16
Töö.....	11	Tehnilised andmed.....	16
Hooldamine.....	13	EÜ vastavusdeklaratsioon.....	18

---

## Sissejuhatus

---

### Toote kirjeldus

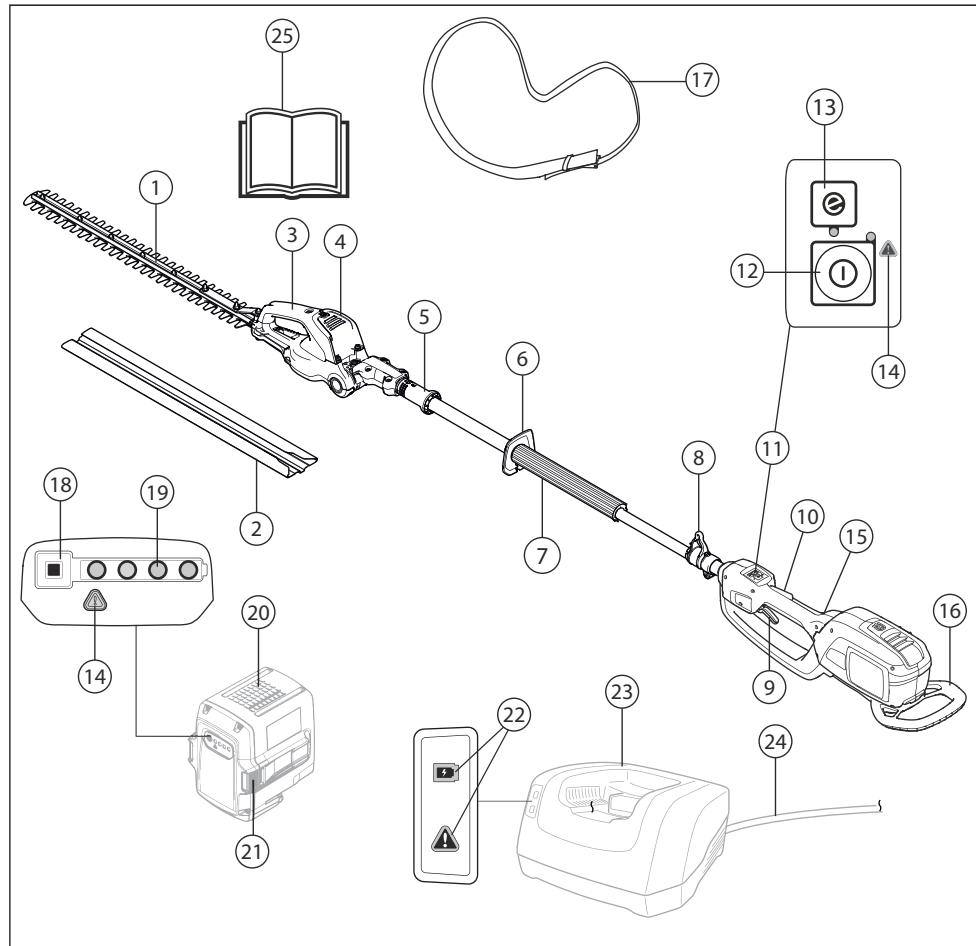
Husqvarna 520iHE3 on elektrimootoriga akutoitel ritvhekilöikur.

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

### Kasutusotstarve

Kasutage toodet okste ja raagude lõikamiseks. Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

## Ülevaade



1. Löiketera ja löiketera kaitse
2. Transportkaitse
3. Kallutusmehhanismi käepide
4. Kallutusmehhanismiga löikeosa
5. Kallutusmehhanismi lukustus
6. Käekaitse
7. Esikäepide
8. Rakmete riputuskonks
9. Toitelülitli
10. Toitelülitli lukustus
11. Juhtpaneel
12. Käivitus- ja peatamisnupp
13. SavE-nupp
14. Hoiatusindikaator
15. Tagumine käepide
16. Pörkekaitse
17. Rakmed
18. Akunäidiku nupp
19. Aku olek
20. Aku
21. Aku vabastamise nupud
22. Toite sisselülituse ja hoiatuse indikaator
23. Akulaadija
24. Kaabel
25. Kasutusjuhend

## Sümbolid tootel



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



Kasutage heakskiidetud kiivrit ja silmade kaitset.



Kanna heakskiidetud kaitsekindaid.



Kanna vastupidavaid libisemiskindlaid jalānōusid.



See seade vastab kehtivatele EÜ direktiividile.



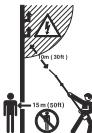
Toodet ega selle pakendit ei tohi visata olmeprügi hulka. Toode ja selle pakend tuleb saatma õigesse vastuvõtupunkti, kus elektri- ja elektroonikaseadmed võetakse uesti ringlusesse. (Kehtib vaid Euroopas)



Nimipinge, V



Alalisvool.



See seade pole isoleeritud. Kui seade satub kõrgepingeliinide lähedale või puutub nendega kokku, võib see põhjustada raske kehavigastuse või surma. Elektrilaeng võib liukuda ühest punktist teise kaarlahenduse teel. Mida kõrgem on pingi, seda suurema vahemaa võib elektrilaeng „hüpata“. Elektrit võivad juhtida ka oksad ja muud esemed, eriti siis, kui nad on märgjad. Hoidke seade kõrgepingeliinidest ja kõigist neid puudutavatest esemetest alati vähemalt 10 meetri kaugusele. Kui peate töötama ohutsoonis, tuleb alati võtta ühendust

vastava elektrifirmaga, et elekter enne töö alustamist välja lülitatakse. Töö ajal hoiduge inimestest ja loomadest vähemalt 15 meetri kaugusele.

## IPX4

Kaitske veepiitsmete eest.



Max 40/10 sec

Lõikeosa töötsükkel, käitusaed/tühikäiguaeg

aaaaanxxxx

Mudeli etikett näitab seerianumbrit. **aaaa** on tootmisaasta, **nn** on tootmisnädal ja **xxxx** on järjekorranumber.

**Märkus:** Ülejäändud seadmel toodud sümbolid/tähised viitavad erinevates riikides kehtivatele sertifitseerimisnõuetele.

## Akul ja/või akulaadijal olevad sümbolid.



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



Törkekindel trafo.



Kasutage ja hoiustage akulaadijat ainult sisseruumides.



Topeltisolatsioon.

## Tootevastutus

Tootevastutusseaduste alusel ei vastuta me tootest tingitud kahjustustele eest, kui:

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

# Ohutus

## Ohutuse määratlused

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



**HOIATUS:** Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeval onnetuse ohtu.



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

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

## Üldised ohutusalased märkused elektritööriistade kohta



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

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

## Tööala ohutus

- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus.** Segamini või hämarad alad on onnetuseallid.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohutlikus keskkonnas, näiteks tuleohutlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad võivad tekidata sädemeid, mis võivad tolmu või gaasid süüdata.
- Hoidke elektritööriista kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad töölastest eemal.** Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

## Elektroohutus

- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupessaga.** Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähindavad elektrilöögi ohtu.
- Väldi kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmutid).** Keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Vältige elektritööriistade kokkupuudet vihma ja märgade tingimustega.** Tööriista pääsenud vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.
- Kasutage juhet õigesti.** Ära kunagi kasuta juhet elektritööriista kandmiseks, tömbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitse juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sölmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Elektritööriistaga õues töötamisel kasuta välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välisingimustes kasutamiseks sobiva pikendusuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevooluksitsme (RCD) kaitstud toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

## Inimeste kaitsmine

- Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet möistust.** Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite möju all. Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsisete kehavigastustega.
- Kasutage isikuaktsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatum käivitumist.** Enne seadme ühendamist toiteallika või akuga, üles töstmist või kandmist veenduge, et lülitil on väljalülitatud asendis. Kui kannate elektritööriisti nii, et teie sõrm on toitelülitil, võib see lõppeda önnetusega.
- Eemalda enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja matrivoitmned.** Elektritööriista põõlevla osa külge jääetud mutri- vm võti võib põhjustada kehavigastusi.
- Ärge kütünitage liiga kaugele.** Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal. See annab ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
- Kandke nõuetekohaseid riideid.** Ärge kandke lahtiseid röivaid ega ehteid. Hoidke juukseid ja röivad liikuvatest osadest eemal. Lahtised röivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- Kui seadmetel on ühendus tolmuemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühenendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegevus võib ka

murdosa sekundi jooksul põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

- Sõltuvalt tööriista kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest erineda. Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis põhinevad eeldatavatel tegelikel töötüngimustel (arvestada tuleb töötsükli köiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitud, ja see aeg, kui seade töötab tühiakulgul).

## Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- Ärge surge elektritööriista jöuga. Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista.** Õige elektritööriisti teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui lülititi vajutamisel ei lülitu seade sisse ega välja.** Mis tahes elektritööriisti, mida pole võimalik juhida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- Enne elektritööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või aku elektritööriista külest.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- Hoidke elektritööriisti, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- Kandke elektritööriista eest hoolet.** Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muud tööriista kasutamist möjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida. Paljude önnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendite kinnikulumise töenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- Järgige elektritööriista, tarvikute, tööriistaotsikute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötüngimuste ja -ülesandega.** Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.

## Akulööriistade kasutamine ja hooldamine

- Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuletohti põhjustada.
- Kasutage mootortööriistades vaid spetsiaalselt nende loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuuga.
- Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallsemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtrmed, naelad, kruvid vms väiksed metallsemed),**

**mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.**

Aukuklemmid lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.

- Vääärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet.** Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poolte. Akust lekinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.

## Hooldus

- Laske elektritööriista hooldada vastava väljaõppega remontijal, kes tohib kasutada ainult identseid asendusosi.** See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.

## Hekilökuri ohutusalased märkused – isiklik ohutus

- Hoidke kõik kehaosad lõiketerast eemal.** Ärge eemaldage lõigatud materjali või hoidke lõigatavat materjali sel ajal, kui terad veel liiguvad. Enne kinnikilinund materjali eemaldamist veenduge, et seade on välja lülitud. Hetkeline tähelepanematus hekilökuri kasutamise ajal võib lõppeda tõsist kehavigastustega.
- Kandke hekilökurt käepidemest ning veenduge, et lõiketera on peatunud.** Hekitrimmeri transpormisise või hoiustamise ajal katke lõikeseadle alati spetsiaalse kattega. Hekitrimmeri nõuetekohane käsitsimine vähendab võimalike kehavigastuste ohtu, mida lõiketerad põhjustada võivad.
- Hoidke mootortööriista ainult isoleeritud haardepinlast, kuna lõiketera võib kokku puutuda peidetud juhtmete või seadme enda toitejuhtmeaga.** Kui lõiketerad puutuvad kokku pinge all olevate kaabilitega, võivad mootortööriista metallosad seejärel samuti pinge alla sattuda ning kasutajale elektrilöögi anda.
- Hoidke juhe lõikamiskohast eemal.** Kasutamise ajal võib põosastes olev juhe jäädva varjatuks ja tekkida oht selle tahtmatuks kahjustamiseks lõiketeraga.

## Üldised ohutuseeskirjad



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

- Eemaldage aku, et seade juhuslikult ei käivituks.
- Seade on ohtlik, kui seda kasutada valesti või ettevaatamatult. Seade võib põhjustada kasutaja või körvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma.
- Ärge kasutage seadet, kui selle algseid tehnilisi näitajaid on muudetud. Ärge muutke seadme ühte osa ilma tootja heaksikiduta. Kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud osi. Vale hooldamise tagajärjeks võib olla kehavigastus või surm.
- Kontrollige seadet enne kasutamist. Vt jaotist *Toote ohutusseadised lk 9 ja jaotist Hooldamine lk 13.* Ärge kasutage kahjustatud seadet. Järgige seadet

kontrollides ja hooldades seadme kasutusjuhendi nõudeid.

- Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks. Ärge kunagi lubage seadet ega akut kasutada või hooldada lastel ega teistel isikutel, kes pole seadme ja/võiaku kasutamise koolitust saanud. Kohalikes õigusaktides võib olla reguleeritud kasutaja vanus.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke seadet lastele kätesaamatus kohas.
- Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma tootja loata. Kasutage alati originaalisatavaruid. Lubamatud muudatused ja varuosad võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.

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

## Ohutusjuhised kasutamisel



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

- Kui olukord on teile tundmatu, katkestage töö ja paluge spetsialistidelt abi ja nõu. Võta ühendust edasimüüja või hoolduspunktiga. Ärge tehe tööd, milleks teil puuudub väljaõpe või kogemused.
- Ärge töötage seadmega, kui olete väsinud, ravimite või alkoholi möjú all, mis võivad möjutada teie otsustamisvõimet, nägemist ja keha valitsemist.
- Halva ilmaga töötamine väsitab ja sellega kaasneb tihti muid ohte. Lisanduvate ohtude töttu pole seadet soovitatav kasutada väga halva ilmaga, näiteks tiheku udu või vihma, tugeva tuule, väga külma temperatuuri või äikeseohu korral.
- Vigane lõikeosa võib suurendada önnestuste ohtu.
- Ärge lubage lastel seadet kasutada ega selle läheduses viibida. Kuna seadet on lihtne käivitada, võivad lapsed selle käivitada, kui neid piisavalt ei jälgita. See tähendab raskete vigastuste tekke ohtu. Kui seade jääb valveta, lahutage aku ühendus.
- Veenduge, et inimesed ja loomad ei oleks töö ajal lähemal kui 15 meetrit. Kui samas kohas töötab mitu kasutajat, peab nende ohutusvahemaa olema vähemalt 15 meetrit. Vastasel juhul tekib raskete vigastuste saamise oht. Seisake seade kohu, kui keegi läheneb. Ärge kunagi pöörake seadet ringi enne, kui olete selja taha vaadanud ja veendunud, et ohutoonis pole kedagi.
- Veenduge, et inimesed, loomad või kõrvvalised esemed ei mõjutaks teie kontrolli seadme üle ega puutuks kokku lõikeosaga või lõikeosast väljapaiskuvate lahtiste esemetega. Ärge kasutage kunagi seadet olukordades, kus te ei saa kutsuda abi önnestuse korral.
- Vaadake alati üle tööpiirkond. Kõrvvaldage kõik lahtised esemed, nagu kivid, klaasikillud, naelad,

traat, nöör ja muu taoline, mis võib eemale paiskuda või lõikeosasse kinni jäädva.

- Veenduge, et saate turvaliselt seista ja liikuda. Vaadake, et läheduses ei oleks tökkid, nagu juuri, kive, oksi, kraave jms, mis oleksid takistuseks juhul, kui tuleb kiiresti eemalduda. Olge eriti ettevaatlik mäekülijel töötades.
- Olge kindlal pinnal ja hoidke ennast tasakaalus. Ärge kühünitage liiga kaugele.
- Enne teise tööpiirkonda liikumist lülitage seade välja. Kui seadet ei kasutata, kinnitage sellele transportkaits.
- Ärge kunagi asetage seadet maha enne, kui olete selle välja lülitanud. Ärge jätké sisselülitatud seadet järelevalveta.
- Enne seadme andmist teisele isikule eemaldage aku.
- Kui seade on sisse lülitatud, siis jälgige, et riided või kehaosad ei puutuks vastu lõikeosa.
- Kui seadmega töötamise ajal jääb midagi lõikeosa külge kinni, siis peatage seade ja lülitage see välja. Veenduge, et lõikeosa oleks täielikult seiskunud. Alati enne seadme ja/või lõikeosa puhamastamise, kontrollimise või parandamise alustamist eemaldage aku.
- Pärast seadme väljalülitamist hoidke käed ja jalad lõikeosast eemal seni, kuni lõikeosa on täielikult seisma jäänud.
- Jälgitage, et lõigatud oksajupid teie pihta ei paiskuks. Ärge lõigake liiga lächedal maapinnale, kus kivid ja muud esemed võivad öhku paiskuda.
- Hoiduge eemalepaiskuvate esemete eest. Kasutage alati heaks kiidetud kaitseprille. Ärge kummarduge vaatama kaitsekatte taha! Kivid, prahat jm võivad öhku paiskudes sattuda silma ja põhjustada pimedaks jäämist või ohtlikke kehavigastusi.
- Kui kasutatakse kuulmiskaitset, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid kohe, kui seade on seiskunud.
- Ärge kunagi töötage redelil, toolil või muus kõrges asendis, mis ei ole täielikult fikseeritud.
- Seade tekib töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib välji häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppnevate kahjustuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada seadme kasutamise eel nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Hoidke seadet alati kahe käega. Hoidke seadet endast paremal.
- Enne teravölli ümber keerdunud või kaitsme ja lõikeosa vaheline takerdunud materjalil eemaldamist seisake alati seade, eemaldage aku ja veenduge, et lõikeosa oleks põõrelmisse lõpetanud.
- Seadme töötamise ajal tekkiv elektromagnetvälja võib häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Meditsiiniliste implantaatide kasutajad peavad enne selle seadmega töötamise

alustamist konsulteerima oma arstiga ja implantaadi toojaga.

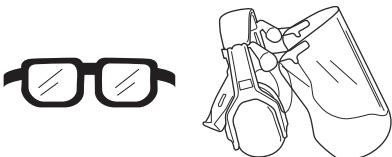
- Seadme käsitsemise hõlbustumiseks asetage selle põhiraskus rakmetele.
- Pikaajaline müra võib tekitada püsiva kuulmiskahjustuse. Husqvarna Soovitab kasutajatel kasutada heaks kiidetud kõrvaklappe.
- Ärge kunagi kasutage seadet, mille ehitust on muudetud.
- Ärge kunagi kasutage kahjustatud seadet. Teostage ohutuskontroll ja hooldage seadet korrapäraselt, nagu käsitelemisöpetuses nõutud. Teatud hooldustoiminguid tohib teha ainult vastava väljaõppje saanud spetsialist. Vt hoolduspeatükis toodud juhiseid.
- Enne kasutamist tehke seadme üldine ülevaatus. Järgige hoolduskeemi.
- Ärge lubage kellelgipäri masinat kasutada enne, kui olete kindel, et ta on kasutusjuhendi läbi lugenud ja selle sisust aru saanud.
- Kontrollige oma tööala, kas seal pole kõrvalisi esemeid (nt elektrijuhtmed) ja loomi või muid lõikeosa kahjustada võivaid esemeid (nt metallsemed).
- Kontrollige, et süütepea ja süütekaabel oleksid kahjustusteta, et elektrilõöki ära hoida.

seadet pidevalt ja regulaarselt, peavad käima korrapäraselt kuulmist kontrollimas.



**HOIATUS:** Kõrvaklapid piiravad võimet kuulda helisi ja hoiatussignale.

- Kandke heakskiidetud kaitseprille. Näoaktsime kasutamisel tuleb lisaks kasutada heakskiidetud kaitseprille. Heakskiidetud kaitseprillide all möeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.



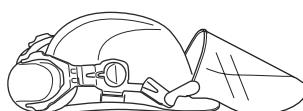
- Vajaduse korral kandke kaitsekindaid, näiteks lõikeosa kinnitades, kontrollides või puhastades.



- Kandke vastupidavaid, mittelibisevaid jalatseid.



- Kandke vastupidavast materjalist riideid. Kandke alati pikki raskeid pükse ja pikki varrukaid. Hoiduge liiga avaratest röövastest, mis võivad okstesse takerduda. Ärge kandke ehteid, lühikesi pükse, lahtiseid jalatseid ega käige paljajalu. Kinnitage juuksed ohutult ölgadest kõrgemale.



- Pikaajaline kokkupuude müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi. Üldiselt on akutoitel töötavad seadmed suhteliselt vaiksed, kuid müratase koos pikaajalise kasutamisega võib tekitada kuulmiskahjustusi. Husqvarna soovitab kasutajal kanda kõrvaklappe, kui seadmega töötatakse pikemat aega järjest. Kasutajad, kes kasutavad

- Hoidke esmaabikomplekt käepärast.



## Toote ohutusseadised



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

Selles alalõigus kirjeldatakse masina turvavarustust, selle otstarvet ning kuidas läbi viia kontolle ja hooldust, tagamaks masina nöuetekohane töö Peatükist *Ülevaade lk 3* näete, kus nad teie seadmel paiknevad.

Kui seadet ei hooldata öigesti ja korrapäraselt ning seadet ei paranda asjatundja, võib seadme tööiga lüheneda ja tekkida önnestuse oht. Kui vajate täiendavat infot, võorduge lähimasse teenindusse.



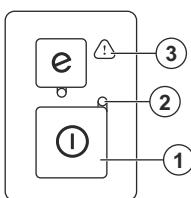
**HOIATUS:** Ärge kasutage seadet, kui selle turvavarustus pole täiesti korras. Ohutusvarustust tuleb käesolevas lõigus toodud eeskirjade kohaselt hooldada ja kontrollida. Kui seade ei vasta ohutusnõuetele, laske see parandada hooldustöökojas.



**ETTEVAATUST:** Seadme hooldus ja parandamine nõub eraldi väljaõpet. Eriti oluline on see seadme ohutusvarustuse puhul. Kui seade ei vasta allpool toodud nõuetele, vii see hoolduspunkti. Meie toodetele on tagatud professionaalne hooldus ja parandus. Kui seadme müüja ei tegele hooldusega, paluge teda juhatada teid lähimasse hoolduspunkti.

## Klahvistik kontrollimine

- Vajutage käivitus- ja seiskamisnuppu (1).

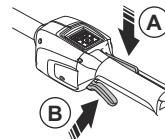


- Seade on sisse lülitud siis, kui LED-tuli (2) põleb.
- Seade on välja lülitud siis, kui LED-tuli (2) ei põle.

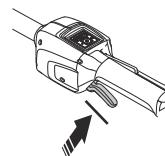
- Hoitatusindikaatori (3) süttimise või vilkumise korral vt *Klahvistik lk 15*.

## Toitelülitik lukustuse kontrollimine

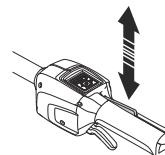
Toitelülitik lukustusfunktsoon väldib seadme juhuslikku kävitamist. Kui vajutate lukustuse (A) alla, vabaneb toitelülitik (B). Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelülitik kui ka lukustus tagasi algasendisse. Seda liigutust juhidav kaks iseseisvat vedru.



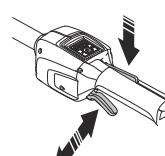
- Jälgitte, et kui lukk on algasendis, oleks toitelülitik lukustatud.



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



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



- Käivitage seade, vt *Seadme käivitamine lk 12*.
- Rakendage täisgaasi.

- Vabastage toitelülit ja veenduge, et lõikeosa peatuks ja jäiks paigale.

## Käekaitse kontrollimine

Käekaitse aitab ära hoida käte juhuslikku kokkupuudet lõiketeradega.

- Seisake seade.
- Eemaldage aku.
- Kontrollige, kas käekaitse on korralikult kinnitatud.
- Kontrollige käekaitset kahjustuste suhtes.

## Aku ohutus



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

- Kasutage ainult BLi akut. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 16*. Aku on kodeeritud.
- Kasutage Husqvarna toodete vooluallikana üksnes taaslaetavaid BLi akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögi! Ärge ühendage akuklemme võtmete, müntide, kruvide või muude metallsemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage mittetaaslaetavaid akusid.
- Ärge asetage esemeidaku öhuavade sisse ja ette.
- Vältigeaku kokkupuudet otseste pääkesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Vältigeaku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältigeaku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Aku lekke korral vältige vedeliku kokkupuudet keha ja silmadesaga. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seebiga ning seejärel pöörduge arsti poolle. Kui vedelik satub silma, ärge hõõrige silmi, vaid loputage neid veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge arsti poolle.
- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku  $-10\text{...}40^{\circ}\text{C}$  ( $14\text{...}114^{\circ}\text{F}$ ).
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Aku teave lk 11*.
- Ärge kasutage defektset või kahjustatud akut.
- Ladustage akusid eemal metallsemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidkeaku eemal lastest.

## Akulaadija ohutus



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

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage ainult seadme tarnekomplekti kuuluvat akulaadijat. BLi asendusakude laadimiseks kasutage ainult QC laadijaid.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge kunagi kasutage defektset või kahjustunud akulaadijat.
- Ärge töstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tömmake pistikut. Ärge tömmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, öli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jäiks uste, värvavate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosooni tekivate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea öhuvaltusega siseruumis ja pääkesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku  $5\text{...}40^{\circ}\text{C}$  ( $41\text{...}104^{\circ}\text{F}$ ). Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallsemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesaid. Veenduge, et akulaadija juhe poleks kahjustatud. Pikendusjuhtme kasutamisel veenduge, et pikendusujuhe poleks kahjustatud.

## Ohutusjuhised hooldamisel



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

- Eemaldageaku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustööid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline pesuvahend võib kahjustada plastdetaile.
- Kui hooldustöö ei tehta, siis seadme kasutusiga lüheneb ja önnestuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaöpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kontrolltoiminguid, siis pöörduge hooldusesinduse poole. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse

- teie seadmele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustööd.
- Jälgige, et lõiketera hambad oleksid teritatud. Järgige meie soovitusi. Vaadake ka lõiketera pakendil olevaid juhiseid.

- Kasutage ainult originaalvaruosi.
- Lõikeosa remontimisel kandke alati tugevaid kindaid. Lõiketerad on äärmiselt teravad ja võivad kergesti põhjustada kehavigastusi.

## Töö

### Sissejuhatus



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

### Akulaadija ühendamine

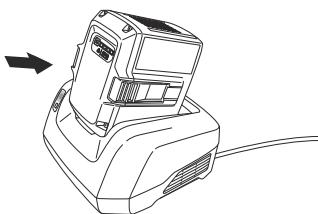
- Ühendage akulaadija andmesildil näidatud pinge ja sagedusega vörku.
- Ühendage pistik maandatud pistikupessa. Akulaadijal olev roheline märgutuli vilgub üks kord.

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

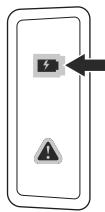
### Aku laadimine

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

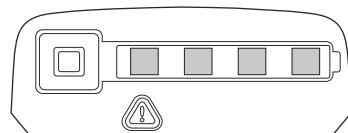
- Veenduge, et aku oleks kuiv.
- Asetage aku akulaadijasse.



- Veenduge, et akulaadija roheline laadimistuli süttiks. See tähdab, et aku on akulaadijaga õigesti ühendatud.



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



- Akulaadija toiteallikast lahtamiseks võtke kinni pistikust. Ärge tömmake juhtmest.
- Eemaldage aku laadijast.

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

### Aku teave

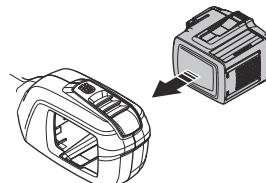
Teavet aku kasutamise kohta lugege aku kasutusjuhendist.

### Aku ühendamine seadmega.



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

- Veenduge, et aku oleks täis laetud.
- Lükake aku seadme akupessa. Aku on kohale lukustunud, kui kuulete klõpsatust.



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

- Veenduge, et aku oleks õigesti paigaldatud.

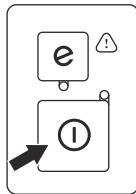
### Ettevalmistused enne toote käivitamist

- Uurige tööala. Eemaldage esemed, mis võivad eemale paiskuda.

- Kontrollige lõikeosa. Veenduge, et lõiketerad on teravad ning et neis pole pragusid ega kahjustusi.
- Veenduge, et toode töötaks korralikult. Kontrollige, et kõik mutrid ja poldid oleksid korralikult pingutatud.
- Veenduge, et käepide ja ohutusseadised pole kahjustatud ning on õigesti kinnitatud. Ärge kasutage toodet, kui mõni osa puudub või seda on vörreldes algsete tehniliste andmetega muudetud. Vajaduse korral kandke kaitsekindaid.
- Enne toote kasutamist veenduge, et katted pole kahjustatud ja on õigesti kinnitatud.

## Seadme käivitamine

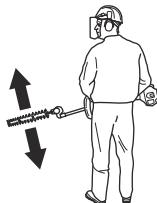
- Hoidke käivitus- ja seisksamisnuppu all seni, kuni süttib roheline LED-tuli.



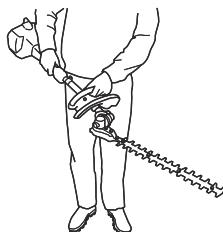
- Kiiruse reguleerimiseks vajutage toitelüliti.

## Toote kasutamine

- Kui lõikate heki külgvi, alustage maapinna lähedalt ja liigutage toodet mööda hekki ülespoole.



- Reguleerige kiirust vastavalt töökoormusele.
- Jälgige, et mootor ei puudutaks hekki.
- Stabiilse tööasendi hoidmiseks hoidke toodet keha lähedal.



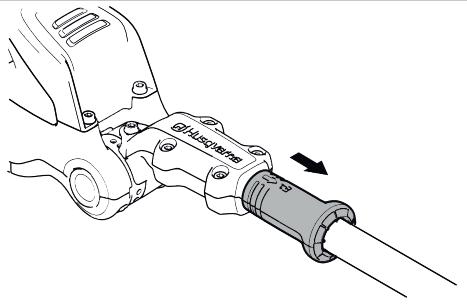
- Jälgige, et lõikeosa ots ei puudutaks maad.

- Töötage ettevaatlikult ja aeglaselt, kuni kõik oksad on korrektelt lõigatud.

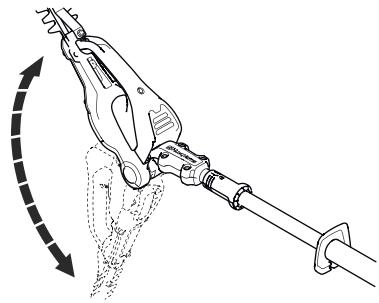
## Seadme kaldenurga reguleerimine

Lõikeosa saab seadistada 8 erinevasse asendisse.

- Eemaldage aku seadmest.
- Tõmmake asendi reguleerimise käepide alla.



- Kallutage lõikeosa käepideme abil soovitud asendisse.



- Lõikeosa lukustumiseks vabastage asendi reguleerimise käepide.

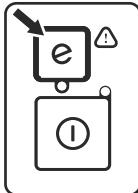
## SavE funktsiooni kasutamine

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

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

- Funktsiooni käivitamiseks vajutage klahvistikul SavE nuppu. Süttib roheline LED-tuli.

2. Funktsiooni peatamiseks vajutage uuesti SavE nuppu. Roheline LED-tuli kustub.



### Automaatse seiskamise funktsioon

Seadmel on automaatne väljalülitufunktsioon, mis seisab toote, kui seda ei kasutata. Käivitamise/seiskamise märgutule roheline LED-tuli kustub ja seade seisab 45 sekundi pärast.

### Muruniiduki seadmine transportasendisse

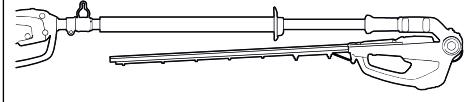


**HOIATUS:** Ärge käivitage toodet, kui see on transportasendis.

1. Eemaldage aku seadmest.

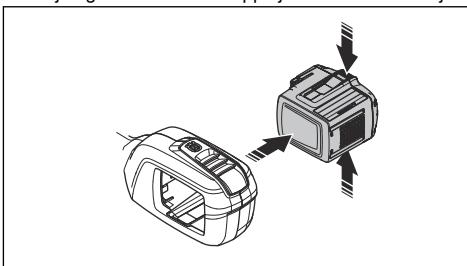
2. Transportimisel kasutage transportkaitset.

3. Kallutage lõikeosa 180° enda suunas.



### Toote seiskamine

1. Vabastage toitelülit.
2. Vajutage käivitus- ja seiskamisnuppu, kuni roheline LED-tuli kustub.
3. Vajutage aku vabastusnuppe ja tömmake aku välja.



## Hooldamine

### Sissejuhatus



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



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

### Hooldusskeem



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

Hooldamine	Enne ka-sutamist	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Puhastage seadme välisosad.	X		
Kontrollige, kas käivitus- ja seiskamislülit töötab õigesti ja on kahjustamata.	X		
Kontrollige, et toitelülit ja toitelülit lukustus töötavad ohutult ja nõuetekohaselt.	X		
Kontrollige, kas köik juhtseadised töötavad korralikult ja on kahjustamata.	X		
Veenduge, et lõiketeral ega lõikuri kattel poleks pragusid ega kahjustusi. Kui märkad lõikuri teral või lõikuri kaitsel pragusid või kui need põrkavad millegi vastu, vaheta need välja.	X		
Kui lõiketera on painundunud või see on kahjustunud, pöördu edasimüüja poole.	X		
Veenduge, et käekaitse oleks kahjustamata. Kahjustatud lõikekettakaitse vahe-tage välja.	X		
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.	X		

Hooldamine	Enne kasutamist	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Veenduge, et aku ei oleks kahjustatud.	X		
Veenduge, et aku oleks laetud.	X		
Veenduge, et akulaadija ei oleks kahjustatud.	X		
Veendu, et lõikeosa asendilukk töötaks korralikult ja poleks kahjustatud.	X		
Veenduge, et lõiketerade kinnituskrivid on korralikult pingutatud.		X	
Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrollige aku ja akulaadija vahelisi ühendusi.			X

## Aku ja akulaadija kontrollimine

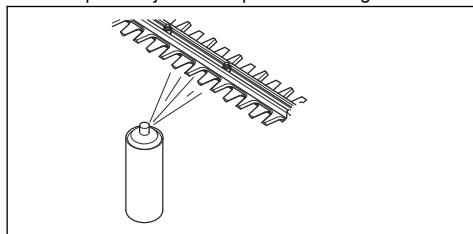
1. Kontrollige, kas akul leidub kahjustusi, nt pragusid.
2. Kontrollige, kas akulaadijal leidub kahjustusi, nt pragusid.
3. Veenduge, et akulaadija ühendusjuhe poleks kahjustatud ja et sellel poleks pragusid.

## Seadme,aku ja akulaadija puhastamine

1. Pärast kasutamist puhastage seade kuiva riidelapiga.
2. Puhastage aku ja akulaadija kuiva riidelapiga. Hoidke akujuhikuid puhastana.
3. Enne aku asetamist akulaadijasse või tootesse veenduge, et aku ja akulaadija klemmid oleksid puhtad.

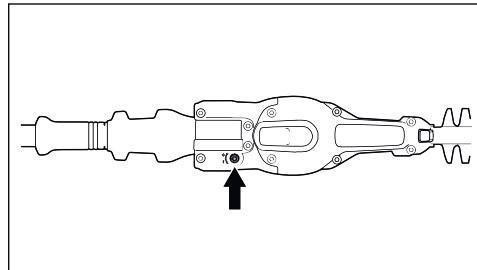
## Lõiketera puhastamine ja määrimine

1. Eemalda puuvaija taimestiku osad lõiketeradelt puhastusvahendi abil.
2. Veenduge, et teralatid poleks kahjustatud. Veenduge, et teralatid poleks deformeerunud. Eemaldage kraadid viiliga.
3. Veenduge, et lõiketerad saavad vabalt liikuda.
4. Enne pikaks ajaks hoilepanekut määridge teralatte.



## Lõikeosa kaldepinge reguleerimine

1. Kaldepinge reguleerimiseks keerake kruvi.



2. Lõikeosa hõlpsaks kallutamiseks keerake kruvi pärivõi vastupäeva.

## Veaotsing

### Klahvistik

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

### Aku

Probleem	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Roheline LED-tuli vilgub.	Aku pinge madal.	Laadige aku.
Punane tõrke LED-tuli vilgub.	Aku on tühi.	Laadige aku.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäääb vahemikku $-10\ldots40^{\circ}\text{C}$ ( $14\ldots104^{\circ}\text{F}$ ).
	Ülepinge.	Eemaldage aku laadijast.
Punane tõrke LED-tuli süttib ja jäääb põlema.	Elementide erinevus on liiga suur (1 V).	Pöörduge hooldusesindusse.

### Akulaadija

Probleem	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Punane tõrke LED-tuli vilgub.	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jäääb vahemikku $5\ldots40^{\circ}\text{C}$ ( $41\ldots104^{\circ}\text{F}$ ).
Punane tõrke LED-tuli süttib ja jäääb põlema.		Pöörduge hooldusesindusse.

# Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

## Transportimine ja hoiustamine

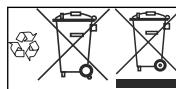
- Tarnitud liitiumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige kõiki kehtivaid riiklike eeskirju.
- Enne aku pakendisse asetamist katke lahtised kontaktid isoleerteibiga. Asetage aku pakendisse tihkelt, et see ei saaks liikuma hakata.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Asetage aku ja akulaadija kohta, mis on kuiv ja mida ei ähvarda niiskus ega jäätumine.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25°C (41...77°F) ja kus aku on varjatud otsest päikesevalguse eest.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...45°C (41...113°F) ja kus akulaadija on varjatud otsest päikesevalguse eest.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbristlev temperatuur on vahemikus 5..40°C.
- Enne aku pikemaajalist hoiustamist laadige see 30–50% ulatuses täis.

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

## Aku, akulaadija ja seadme kasutuselt kõrvaldamine

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

Lisateavet küsige kohalikelt ametkondadelt, olmejäätmete käitlejatelt või edasimüüjalt.



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

## Tehnilised andmed

### Tehnilised andmed

	520iHE3
<b>Mootor</b>	
Mootori tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V
<b>Mass</b>	
Kaal ilma akuta (kg)	4,1
Kaal koos akuga (algne tarnitud aku BLi200), kg	5,0
<b>Lõikeosa</b>	
Tüüp	Kahepoolne
Lõiketera pikkus	550
Lõiketera kiirus lõiget/min SavE režiimi kasutamisel	3200
Lõiketera kiirus lõiget/min SavE režiimi mittekasutamisel	4000

	520iHE3
<b>Veekeitseklass</b>	
IPX4 <sup>1</sup>	Jah
<b>Müraemissioon<sup>2</sup></b>	
Helitugevuse tase, dB(A)	94
Müravõimsustase, garanteeritud L <sub>WA</sub> dB(A)	96
<b>Müratase</b>	
Mürarõhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud vastaval standarditele EN 60745-1 ja EN 60745-2-15, dB(A)	84
<b>Vibratsioonitase<sup>3</sup></b>	
Käepidemete vibratsioonitasemed ( $a_h$ ) on mõõdetud standardi EN 60745-1 ja EN 60745-2-15 järgi, m/s <sup>2</sup> Eesmised/tagumised käepidemed	3,5/2,5

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

<sup>2</sup> Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L<sub>WA</sub>) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ. Erinevus garanteeritud ja mõõdetud helivõimsustaseme vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EÜ alusel hõlmab garanteeritud helivõimsustase ka mõõtmistulemuste dispersiooni ja kõrvalekaldeid sama mudeli erinevate toodete vahel.

<sup>3</sup> Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,5 m/s<sup>2</sup>.

Esisitut vibratsiooni koguväärtust on mõõdetud vastavalt standardsele katsemeetodile ning seda võib kasutada vaid tööriistade võrdlemiseks.

Esisitut vibratsiooni koguväärtust võib kasutada ka võimalike ohtude esialgsel hindamisel.

# EÜ vastavusdeklaratsioon

## EÜ vastavusdeklaratsioon

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Roots, tel: +46 36 146500, kinnitab, et ritvhekilöökurid **Husqvarna**

**520iHE3** seerianumbritega alates 2018 ja edasi (aastaarv ja sellele järgnev seerianumber on selgelt märgitud mudeli andmesildile) vastavad järgmiste NÖUKOGU DIREKTIIVIDE nõuetele:

- **2006/42/EÜ** (17. mai 2006), masinadirektiiv;
- **2014/30/EL** (26. veebruar 2014), elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv;
- **2000/14/EÜ** (8. mai 2000), müradirektiiv.
- **2011/65/EL** (8. juuni 2011), teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv.

Rakendatud on järgmisi standardeid:

**EN 60745-1:2006, EN 12100:2010, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-6-2:2005, EN 50581:2012.**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB on ka kinnitanud vastavust nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ lisale V. Aruandel on järgmine number: **01/094/025**.

Lisateavet müra taseme kohta vt *Tehnilised andmed lk 16*.

Huskvarna, 07.12.2018



Pär Martinsson, arendusdirektor (Husqvarna AB volitatud esindaja ja tehnilise dokumentatsiooni vastutav juht)

---

## Saturs

---

Ievads.....	19	Problēmu novēršana.....	33
Drošība.....	22	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	34
Lietošana.....	28	Tehniskie dati.....	34
Apkope.....	31	EK atbilstības deklarācija.....	36

---

## Ievads

---

### Izstrādājuma apraksts

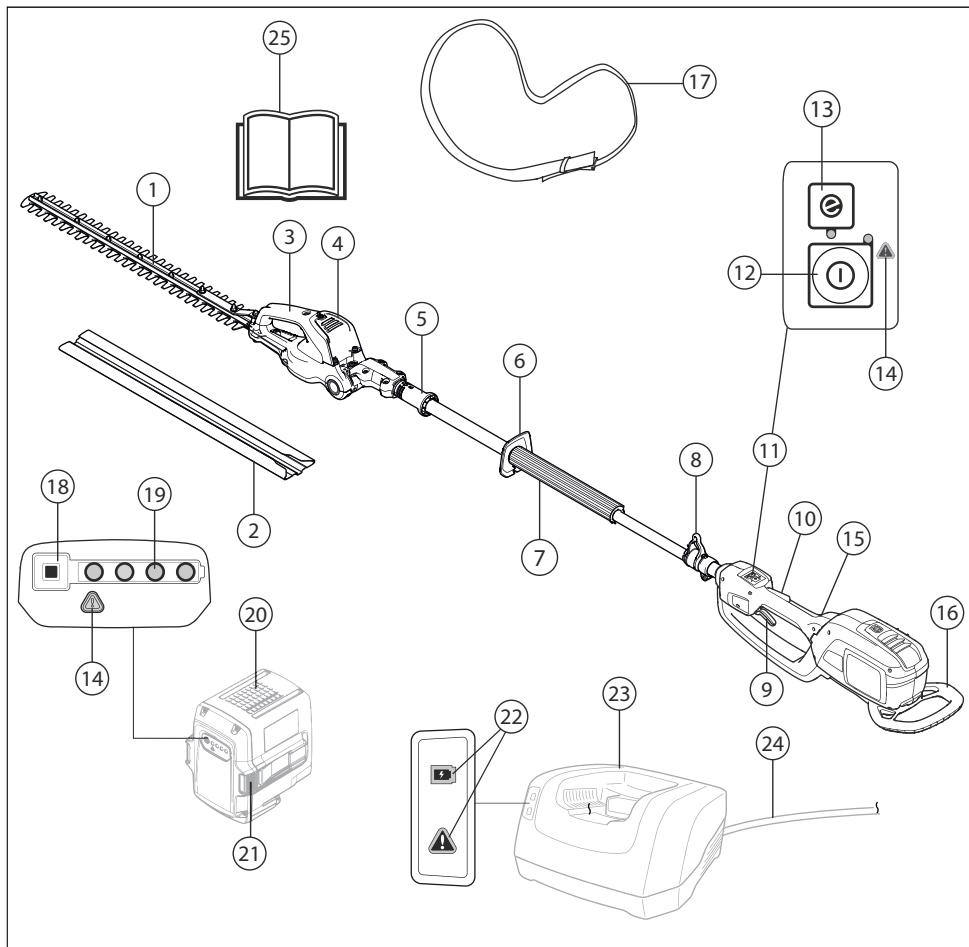
Husqvarna 520iHE3 ir akumulatora dzīvžogu griezējs (augstgriezis) ar elektromotoru.

Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu jūsu drošību un efektivitāti, darbojoties ar šo ierīci. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

### Paredzētā lietošana

Izstrādājums paredzēts zaru un zariņu griešanai.  
Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.

## Pārskats



1. Asmens un asmens aizsargs
2. Transportēšanas aizsargs
3. Sasvēršanas regulēšanas mehānisma rokturis
4. Griešanas korpus ar slīpuma regulētāju
5. Sasvēršanas regulēšanas fiksators
6. Rokas aizsargs
7. Priekšējais rokturis
8. Stiprinājuma (drošības jostas) āķis
9. Spēka sprūds
10. Spēka sprūda bloķētājs
11. Vadības panelis
12. Ieslēgšanas un apturēšanas poga
13. SavE poga
14. Brīdinājuma indikators
15. Aizmugurējais rokturis
16. Aizsargs pret triecieniem
17. Stiprinājums (drošības josta)
18. Akumulatora indikatora poga
19. Akumulatora statuss
20. Akumulators
21. Akumulatora atvienošanas pogas
22. Darbības un brīdinājuma indikators
23. Akumulatora lādētājs
24. Aukla
25. Lietotāja rokasgrāmata

## Simboli uz izstrādājuma



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



Izmantojiet apstiprinātu kiveri un acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Velciet darba apavus ar neslidošām zolēm.



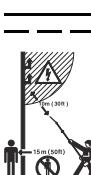
Šis izstrādājums atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.



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



Spriegums, V



Šis izstrādājums nav izolēts. Ja izstrādājums nonāk saskarē ar augstsprieguma elektropārvades līniju vai atrodas to tuvumā, tas var novest pie nāves gadījumiem vai smagām traumām. Elektriskā strāva no viena punkta uz otru var tikt pārnesta ar tā saucamā elektriskā loka palīdzību. Jo augstāks ir spriegums, jo lielāks ir attālums, kādā var tikt pārnesta strāva. Elektriskā strāva var tikt pārvadīta arī ar zaru un citu priekšmetu palīdzību, sevišķi, ja tie ir mitri. Nodrošiniet, lai attālums starp izstrādājumu un augstsprieguma elektropārvades līniju un/vai priekšmetiem, kas ir saskarē ar to, vienmēr būtu vismaz

10 m. Ja nepieciešams strādāt drošības zonā, pirms darba vienmēr informējet attiecīgo elektrokompaniju un pārliecinieties, vai elektrības padeve ir atslēgta Darba laikā ievērojot vismaz 15 m attālumu līdz citām personām vai dzīvniekiem.

## IPX4 Aizsardzība pret uzšķakstītu ūdeni.



Max 40/10 sec

Griezējmezglā darbības cikls, darbības laiks/ dīkstāvē.

yyyywwxxxx

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

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

## Simboli uz akumulatora un/vai akumulatora lādētāja



Utilizējiet šo izstrādājumu elektisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā. (Attiecas vienīgi uz Eiropu)



Bezatteices transformators.



Lietojet un uzglabājiet akumulatoru lādētāju tikai iekštelpās.



Dubultā izolācija.

## Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, ko radījis mūsu izstrādājums, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienoti piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

# Drošība

## Drošības definīcijas

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



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



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

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

## Vispārīgi drošības brīdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu



**BRĪDINĀJUMS:** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Neievērojot brīdinājumus un norādījumus, var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

**Piezīme:** Saglabājet visus brīdinājumus un norādījumus turpmāk uzziņām. Brīdinājumos izmantotais termins "elektriskais darbarīks" attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrotihs (ar kabeli) vai akumulators (bez kabeļa).

## Darba zonas drošība

- Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai. Nekārtīgās un tumšās vietās bieži notiek negadījumi.
- Nelietojiet elektriskos darbarīkus sprādzienbistamā vidē, piemēram, vieglā uzslesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Elektriskie darbarīki rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- Elektriskā darbarīka lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām. Uzmanības novēšanas dēļ varat zaudēt kontroli.

## Elektrodrošība

- Elektriskā darbarīka kontaktspraudnjiem jāatbilst elektrotihs kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Ar lezemētām elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Nepārveidotās kontaktākšas un

atbilstošas kontaktligzdas samazina strāvas triecienu risku.

- **Neļaujiet ķermenā saskari ar lezemētām virsmām, piemēram, caurlēm, radiatoriem, plītumi un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermenā zemējums, pastāv paaugstināts strāvas trieciena risks.
- **Elektriskos darbarīkus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma ledarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvis ūdens paaugstina strāvas triecienā risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā instrumenta pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, ēlijas, asām malām un kustīgām detālām. Bojāti vai savījušies vadi paaugstina strāvas triecienā risku.
- **Lietojot elektrisko instrumentu āpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāju.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas triecienā risku.
- **Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas triecienā risks.

## Personīgā aizsardzība

- **Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi.** Nelietojiet elektrisko darbarīku noguruma stāvoklī vai narkotiku, alkoholu vai zāju iespaidā. Šīs neuzmanības brīdīs darbā ar elektrisko instrumentu var radīt nopietnas traumas.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr lietojiet acu aizsargus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslidošām zolēm, kiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gušanas risku.
- **Neļaujiet nejausu ierīces ieslēgšanos.** Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudit, vai slēdzis ir izslēgtā (OFF) stāvoklī. Elektriskā darbarīka pārvietošana, turot pirkstu uz slēdža, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja slēdzis ir ieslēgts, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detālām atstāta uzgriežu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārk tālu.** Vienmēr stāviet stabili un saglabājet līdzsvaru. Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties.** Nevalkājiet valīgu apģērbu vai rotaslietas. Neļaujiet matu un apģērba saskari ar

**kustīgajām daļām.** Valīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaljās.

- Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas lerices un savākšanas konteineri, pārbaudiet, vai tie ir piestiprināti un tiek pareizi izmantoti. Putekļu savākšanas līdzeklu izmantošana var samazināt ar tiem saistītos draudus.
- **Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas** izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi iepazinies ar to darbību. Neuzmanīgas rīcības dēļ joti ātri var gūt nopietnu traumu.
- Vibrāciju emisija elektriskā instrumenta faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no noteiktās kopējās vērtības, kas ir atkarīgs no instrumenta lietošanas veida. Lai pasargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, balstoties uz iesdarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (nemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, brīdi, kad instruments ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar blokatoru).

## **Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana**

- **Nelietojet elektrisko darbarīku ar spēku.** Izmantojet konkrētajam darbam piemērotu elektrisko darbarīku. Izmantojot pareizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- **Nelietojet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kuru neveratīgi, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas,** piederumu maiņas vai novietošanas uzglabāšanai, atvienojiet kontaktspaudni no strāvas avota un/vai akumulatora bloku no elektriskā darbarīka. Šādi piesardzībās pasākumi samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.
- **Novietojet elektrisko darbarīku, kas darbojas tukšgaitā, bēniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzinā tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.
- **Uzturiet elektriskos darbarīkus labā stāvoklī.** Pārbaudiet kustīgo datēju salāgojumu un saķeri, bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ieteikmēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeniem retāk saliecas, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Lietojet elektriskos instrumentus, piederumus un asmenus u.c. daļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā darbarīka lietošana

neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.

## **Akumulatora rīka lietošana un apkope**

- **Uzlādei izmantojet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var klūt ugunsbīstams, lietojot to ar citā veida akumulatora bloku.
- **Izmantojet elektriskos darbarīkus tikai ar tiem paredzētajiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un ugunsgreķa risku.
- Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spailus. Akumulatora spailu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztečtēt šķidrus; izvairieties no saskares ar to.** Ja nejauši noteik saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrus iekļūst acis, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. No baterijas iztečējis šķidrus var radīt kairinājumu vai apdegumus.

## **Apkope**

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

## **Dzīvzogu griezēja drošības brīdinājumi — personiskā drošība**

- **Raugiet, lai visas ķermēja daļas atrastos drošā attālumā no griešanas asmens.** Nenovāciet nogriezto materiālu un neturiet griežamo materiālu, kad asmeņi kustās. Pārliecinieties, vai slēdzis atrodas pozīcijā OFF (izslēgts), atlīrot rīku no iespriūdūšā materiāla. Pat brīdis neuzmanības, strādājot ar dzīvzoga trimmeri, var radīt nopietnu savainojumu.
- **Pārnēsājiet dzīvzoga trimmeri, turot aiz roktura, kad griešanas asmens ir apstājies.** Transportējot vai uzglabājot dzīvzoga trimmeri, vienmēr uzlieciet griešanas lerices pārsegū. Pareiza rīkošanās ar dzīvzoga trimmeri samazinās iespējamos savainojumus, ko var gūt no griešanas asmeniem.
- **Turiet elektrisko instrumentu tikai aiz izolētās satverētās daļas, jo griešanas asmens var saskartties ar aplēptajiem vadīem vai savu pašu vadu.** Griešanas asmeni, nonākot saskarē ar elektroīklam pieslēgtu vadu, var elektrizēt skartās elektriskās instrumenta metāla daļas un radīt lietotājam elektriskās strāvas triecienu.
- **Rūpējieties, lai kabelis nebūtu griešanas vietas tuvumā.** Instrumenta lietošanas laikā kabelis var atrasties zem zariem, un to nejauši var skart asmenis.

## Vispārīgi norādījumi par drošību



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

- Lai novērstu izstrādājuma nejaušas iedarbināšanas risku, izņemiet akumulatoru.
- Šis izstrādājums ir bīstams rīks, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām.
- Neizmantojet izstrādājumu, ja tā sākotnējā specifikācija ir mainīta. Nemaniet izstrādājuma detaļas bez ražotāja apstiprinājuma. Izmantojet tikai tādas detaļas, ko ar apstiprinājās ražotājs. Veicot nepareizu apkopi, var tikt radītas smagas vai nāvējošas traumas.
- Pirms lietošanas veiciet produkta pārbaudi. Sk. *Izstrādājuma drošības ierīces lpp. 26 un Apkope lpp. 31.* Nelietojet defektīvu izstrādājumu. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta instrukcijas.
- Nelaujiet bērniem rotātāties ar izstrādājumu. Nekādā gadījumā nelaujiet bērniem vai citām atbilstoši neapmācītām personām strādāt ar izstrādājumu, mainīt akumulatoru vai veikt tehnisko apkopi. Minimālais lietotāju vecums var būt noteikts ar vietējās likumdošanas aktiem.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Glabājiet izstrādājumu bērniem nepieejamā vietā.
- Nekādā gadījumā bez ražotāja atlaujas nedrīkst mainīt šī izstrādājuma konstrukciju. Viennēr izmantojet oriģinālos piederumus. Neatlautas izmaiņas un/vai neatļauti piederumi var radīt nopietnas vai nāvējošas traumas operatoram un citām personām.

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

## Darba drošības norādījumi



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

- Ja ir radusies situācijā, kurā nezināt, kā rīkoties, lūdziet padomu speciālistam. Sazinieties ar izplatītāju vai apkopes darbīcu. Izvairieties no lietošanas paņēmieniem, kurus nepārvaldāt.
- Nekādā gadījumā neizmantojet izstrādājumu, ja esat noguris, lietojis alkoholu, vielas vai medikamentus, kas var ietekmēt redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
- Darbs sliktos laikapstākļos ir nogurdinošs un bieži rada papildu risku. Paaugstinātā riska dēļ nav

ieteicams izmantot izstrādājumu ļoti sliktos laikapstākļos, piemēram, biežā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā, lielā aukstumā, negaisa laikā un tamīdīgos apstākļos.

- Bojāta griešanas ierīce var palielināt nelaimes gadījumu risku.
- Nelaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu vai uzturēties tā tuvumā. Tā kā produktu ir vienkārši iedarbināt, bērni to var nejauši iedarbināt. Tas var radīt smagu traumu. Ja produktu glabājat nomaļus, vienmēr atvienojet akumulatoru.
- Strādājot sekojet, lai neviens cilvēks vai dzīvnieks neatrastos jūsu darba vietai tuvāk par 15 metriem. Ja vairāki operatori strādā vienā darba vietā, drošības attālumam starp tiem jābūt ne mazākam par 15 metriem. Citādi var tikt radīta smaga trauma. Ja kāds tuvojas, nekavējoties apturiet izstrādājumu. Nekad nevēzējiet izstrādājumu, pirms neesat paskatījies atpakaļ un pārliecinājies, ka drošības zonā neviens nav.
- Nodrošiniet, lai cilvēki, dzīvnieki un citi apstākļi neietekmē izstrādājuma vadību, un tie nesaskaras ar griešanas ierīci vai nestāv ceļā priekšmetiem, ko var izsviest griešanas ierīce. Nelietojet izstrādājumu, ja nelaimes gadījumā nav iespējams izsaukt palīdzību.
- Vienmēr pārbaudiet darba zonu. Novāciet visus citus nenostiprinātus priekšmetus, piemēram, akmenes, stikla lauskas, naglas, metāla stiepli, auklas u.c., kas var tikt izsviestas, vai aptīties ap griešanas ierīci.
- Pārliecinieties, vai varat droši pārvietoties un stāvēt. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu (saknes, akmeni, zari, bedres utt.), kas var traucēt, ja piepeši nepieciešams pārvietoties. Ievērojiet īpašu piesardzību, strādājot nogāzēs.
- Vienmēr turiet līdzsvaru un stāviet stabili. Nesniedzieties pārāk tālu.
- Pirms pārvietošanās uz citu vietu izslēdziet izstrādājumu. Kad izstrādājums netiek izmantots, uzlieciet transportēšanas aizsargu.
- Nekad nekolociet izstrādājumu, kamēr neesat to izslēdzis. Neatstājiet izstrādājumu bez uzraudzības, kad tas ir ieslēgts.
- Izņemiet akumulatoru, pirms nododat izstrādājumu citai personai.
- Gādājiet, lai aktivizēta izstrādājuma griešanas ierīce nesaskartos ar apģēru vai ķermeņa daļām.
- Ja griešanas ierīcē rodas nosprostojojums izstrādājuma darbības laikā, apturiet un izslēdziet izstrādājumu. Pārliecinieties, ka griešanas ierīce pilnībā apstājas. Pirms izstrādājuma un/vai griešanas ierīces tīršanas, pārbaudes vai remontēšanas izņemiet akumulatoru.
- Pēc izstrādājuma izslēgšanas netuviniet plaukstas un pēdas griešanas ierīcei, līdz tā ir pilnībā apstājusies.
- Uzmanieties no zaru gabaliņiem, kas tiek izmesti griešanas laikā. Negrieziet pārāk tuvu zemei, kur var tikt izsviesti akmeni un citi priekšmeti.

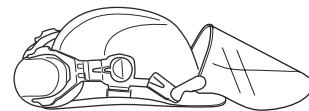
- Sargieties no izsviestiem priekšmetiem. Vienmēr lietojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Nekad nepārliecieties pār griešanas ierīces aizsargu. Akmeni, gruzi un citi priekšmeti var tikt izsviesti un iekļūt acis, izraisot aklumu vai nopietnas traumas.
- Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzīrdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Kad produkts apstājas, vienmēr nonemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Nekad nestrādājet, stāvot uz trepēm vai paliknā vai kāda cita nenostiprināta paaugstinājuma.
- Šī ierīce darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šīs lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implanta darbību. Lai mazinātu risku gūt smagus vai dzīvībai bīstamus ievainojumus, personām ar medicīnisko implantu pirms ierīces ekspluatācijas iesakām konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.
- Vienmēr turiet izstrādājumu ar abām rokām. Turiet izstrādājumu kermeņa labajā pusē.
- Pirms nonemāt materiālu, kas ir aptinies ap asmens vārpstu vai iestrēdzis starp aizsargu un griešanas ierīci, obligāti apturiet izstrādājumu, izņemiet akumulatoru un pārliecīnieties, vai griešanas aprīkojums nerotē.
- Elektromagnētiskais lauks izstrādājuma darbības laikā var radīt aktīvo vai pasīvo medicīnās implantu darbības traucējumus. Personām ar medicīnās implantiem pirms šī izstrādājuma izmantošanas ir jākonsultējas ar ārstu un medicīnās implanta ražotāju.
- Lai ar izstrādājumu būtu viegli strādāt, izmantojiet tā drošības justu.
- Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt būtiskus dzirdes bojājumus. Husqvarna operatoriem iesaka izmantot apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Nekād gadījumā nelietojet izstrādājumu, kas ir pārveidots neatbilstoši sākotnējai specifikācijai.
- Nekad nelietojet bojātu izstrādājumu. Ievērojet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta norādījumus. Dažus apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīti un kvalificēti speciālisti. Skatiet instrukcijas nodalā par apkopi.
- Pirms lietošanas veiciet vispārēju izstrādājuma pārbaudi. Skatiet apkopes grafiku.
- Nekad neļaujiet citām personām izmantot plaujmašīnu, ja šīs personas nav izlasījušas un izpratušas lietotāja rokasgrāmatā sniegtą informaciją.
- Pārliecīnieties, vai darba zonā nav svešķermenu, piemēram, elektrības kabeļu, dzīvnieku utt. vai citu objektu, kas varētu sabojāt griešanas palīgierīci, piemēram, metāla priekšmetu.
- Nepareizi asmeņi var palielināt nelaimes gadījumu risku.

## Individuālie aizsarglīdzekļi

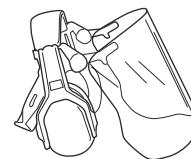


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gušanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Laiujiel izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Izmantojiet aizsargķiveri, ja pastāv krītošu priekšmetu draudi.

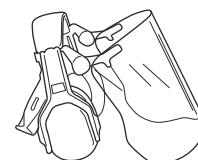


- Ilgstoša uzturēšanās troksnī var bojāt dzirdi. Ar akumulatoriem darbināmas ierīces kopumā ir salīdzinoši klusas, taču bojājumus var radīt troksnā līmenis apvienojumā ar ilgstošo iedarbību. Husqvarna iesaka operatoriem lietot dzirdes aizsarglīdzekļus, ja ierīce tiek lietota ilgstošā dienas gaitā. Ja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



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

- Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Apstiprinātās aizsargbrilles ir jālieto arī tad, ja tiek izmantots sejsegs. Apstiprinātās aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 ASV vai standarta EN 166 prasībām ES valstīs.



- Vajadzības gadījumā izmantojet cimdus, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai ūrot griešanas ierīci.



- Lietojiet izturīgus, neslidošus zābakus vai kurpes.



- Lietojiet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr valkājiet biezas, garas bikses un apģērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet vāfigu apģērbu, kas viegli var ieķerties krūmos un zaros. Nenēsājiet rotaslietas, nevelciet šortus, sandales un nestrādājiet basām kājām. Sakārtojiet matus droši virs pleciem.
- Gādājiet, lai tuvumā būtu pirmās palīdzības pieredumi.



## Izstrādājuma drošības ierīces



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

Šajā sadalījā ir izskaidrota izstrādājuma drošības aprīkojuma nozīme, tā mērķis un veidi, kā tiek veikta tā pārbaude un apkope, lai garantētu drošības aprīkojuma pareizu darbību. Lai noskaidrotu, kurā izstrādājuma vietā atrodas šīs daļas, skatiet norādījumus sadaļā *Pārskats lpp. 20*.

Šī izstrādājuma darbmūzs var saīsināties un var palielināties nelaimēs gadījumu risks, ja izstrādājuma apkope netiek veikta pareizi un ja apkope un/vai remonts netiek veikts profesionāli. Ja nepieciešama papildu informācija, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, kas nodrošina apkopi.



**BRĪDINĀJUMS:** Nekādā gadījumā nelietojiet izstrādājumu ar bojātu drošības aprīkojumu. Izstrādājuma drošības aprīkojums ir jāpārbauda un jāuztur, pamatojoties uz šajā nodalā izklāstīto informāciju. Ja izstrādājums

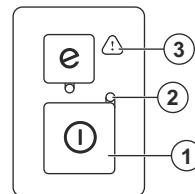
neatbilst iepriekš aprakstīto pārbaužu prasībām, sazinieties ar vietējo remontdarbīcu, lai izstrādājumu saremontētu.



**IEVĒROJIET:** Izstrādājuma apkopi un remontu drīkst veikt tikai īpaši apmācīti tehniki. Tas jo īpaši atteicas uz izstrādājuma drošības aprīkojumu. Ja izstrādājums neatbilst zemāk aprakstīto pārbaužu prasībām, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Jebkura mūsu izstrādājuma iegāde garantē profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties izstrādājumu, nav apkopi veicošs izplatītājs, uzziniet no viņa tuvākā apkopes veicēja adresi.

## Tastatūras pārbaude

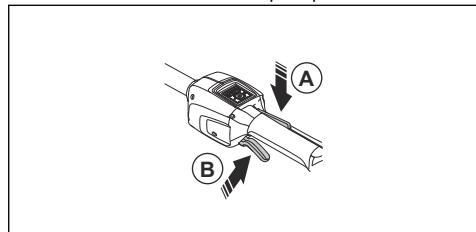
- Nospiediet un turiet nospiestu iedarbināšanas/izslēgšanas pogu (1).



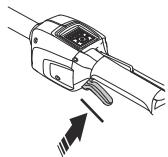
- Izstrādājums ir ieslēgts, ja deg LED (2) indikators.
  - Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg LED (2) indikators.
- Skatiet *Tastatūra lpp. 33*, ja iedegas vai mirgo brīdinājuma indikators (3).

## Spēka sprūda bloķētāja pārbaude

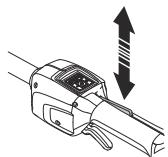
Spēka sprūda aizturis ir paredzēts nejaušas iedarbināšanas novēršanai. Nospiežot aizturi (A), tiek atbrīvots spēka sprūds (B). Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriezas sākuma pozīcijās. Tas notiek ar divu nesaistītu atspēru palīdzību.



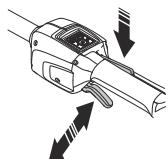
- Pārbaudiet, vai spēka sprūds ir noblokēts, kad aizturis ir sākuma pozīcijā.



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



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



- Ieslēdziet izstrādājumu (sk. Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 29).
- Pilnībā izmantojiet droseli.
- Atlaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai griešanas ierīce apstājas un paliek nekustīga.

#### Rokas aizsarga pārbaude

Roku aizsargs novērš nejaušu roku saskari ar asmeniem.

- Apturiet ierīci.
- Izņemiet akumulatoru.
- Pārbaudiet vai rokas aizsargs ir pareizi pievienots.
- Pārbaudiet, vai rokas aizsargs nav bojāts.

#### Akumulatora drošības norādes



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

- Izmantojiet tikai BLi akumulatoru. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 34*. Akumulatoram ir programmatūras šifrējums.
- Kā barošanas avotu izmantojiet BLi uzlādējamu akumulatoru, kas paredzēts tikai saistītajiem Husqvarna produktiem. Lai nepielautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu izstrādājumu strāvas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spailes ar atslēgām, monētām, skrūvēm vai citemi metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora issavienojumu.
- Nelietojojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām līesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai kāmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikrovilņu un augsta spiedieni ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiesēt.
- Ja rodas akumulatora noplūde, nelaujiet šķidrumam nonākt saskarē ar ķermenī vai acīm. Ja pieskaraties šķidrumam, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm un meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja šķidrums nonāk acīs, neberzējiet tās, bet vismaz 15 minūtes skalojiet ar ūdeni un saņemiet medicīnisku palīdzību.
- Akumulatoru drīkst temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (114 °F).
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Akumulatora informācija lpp. 29*.
- Nelietojojiet defektīvu vai bojātu akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tūvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotasielu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.

#### Akumulatora lādētāja drošības norādes



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

- Ja drošības instrukcijas netiek ievērotas, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai ūssavienojuma risks.
- Neizmantojiet citus akumulatoru lādētājus, izņemot jūsu izstrādājumam paredzēto. Izmantojiet QC lādētājus tikai tad, kad lādējat BLi uzlādējamos akumulatorus.
- Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.
- Nelietojojiet defektīvu vai bojātu akumulatora lādētāju.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz strāvas vada. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektroīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Nevelciet aiz strāvas vada.

- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiests starp priekšmetiem, piemēram, durvīs, nozogojumos vai līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecineties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktākā.
- Lādējiet akumulatoru tikai telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur tas nav pakļauts saules gaismai. Nelādējiet akumulatoru ārpus telpām. Nelādējiet akumulatoru mitrumā.
- Akumulatora lādētāju izmantojet tikai vietās, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spailes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja išsavienojumu.
- Izmantojet apstiprinātās kontaktligzdas, kas nav bojātas. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētāja vads nav bojāts. Ja tiek izmantoti pagarinātāji, pārliecinieties, vai tie nav bojāti.

## Norādījumi par drošu apkopi



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

## levads



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

## Akumulatora lādētāja pievienošana

- Pieslēdziet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencai, kas ir norādīta uz nominālu plāksnītes.
- Ievietojet kontaktākšu zemētā kontaktligzdā. Vienreiz iemirgosies akumulatora lādētāja zāļais LED indikators.

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

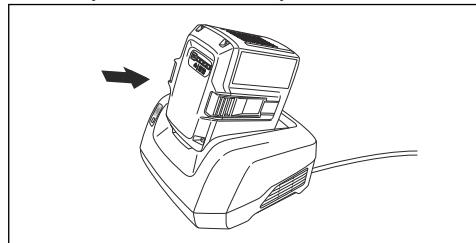
- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.
- Netiriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Specīgs mazgāšanas līdzeklis var radīt plastmasas bojājumus.
- Neveicot apkopi, samazinās produkta dzīves cikls un palielinās nelaimes gadījumu risks.
- Īpaša apmācība ir nepieciešama visiem apkopes un remontdarbiem, jo īpaši šī produkta drošības ierīcēm. Ja visas šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītās pārbaudes netiek apstiprinātās pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes nodrošinātāju. Mēs garantējam profesionālu remontdarbu un apkopes pieejamību jūsu produktam.
- Asmens zobiem ir jābūt pareizi uzasinātiem! Ievērojet mūsu ieteikumus. Izlasiet arī norādījumus uz asmeni iepakojuma.
- Vienmēr izmantojet tikai oriģinālās detaļas.
- Labojot griešanas ierīci, noteikti izmantojet izturīgus cimdus. Asmeni ir ļoti asi, tāpēc ļoti vienkārši var gūt traumas.

## Lietošana

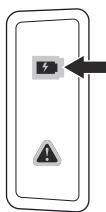
### Akumulatora uzlāde

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

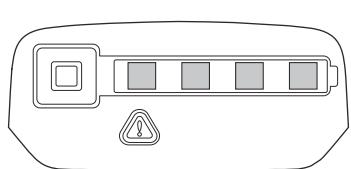
- Pārliecinieties, vai akumulators ir sauss.
- Ievietojet akumulatoru lādētājā.



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



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



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

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

## Akumulatora informācija

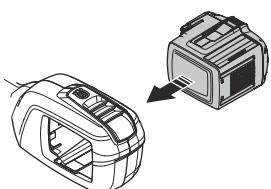
Skatiet akumulatora lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā pareizi izmantot akumulatoru.

## Akumulatoru savienošana ar produktu



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

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



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

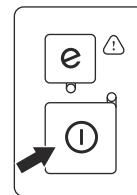
3. Pārliecinieties, vai akumulators ir pareizi uzstādīts.

## Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas

1. Pārbaudiet darba zonu. Novāciet priekšmetus, kas var tikt izmesti.
2. Pārbaudiet griešanas ierīci. Pārliecinieties, vai asmeni ir asi, nav saplaisājuši vai bojāti.
3. Pārbaudiet, vai produkts darbojas pareizi. Pārbaudiet vai visas skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.
4. Pārliecinieties, vai rokturis un drošības ierīces nav bojātas un ir pareizi piestiprinātas. Neizmantojiet izstrādājumu, ja tam trūkst kādas daļas vai ir mainīta tā sākotnējā specifikācija. Kad nepieciešams, izmantojiet aizsargcimdus.
5. Pirms izstrādājuma izmantošanas pārliecinieties, vai aizsargi nav bojāti un ir pareizi piestiprināti.

## Izstrādājuma iedarbināšana

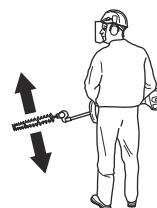
1. Nospiediet un turiet ieslēgšanas/apturēšanas pogu, līdz iedegas zālais LED indikators.



2. Regulējiet ātrumu ar spēka sprudu.

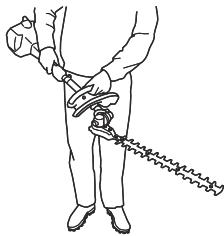
## Izstrādājuma darbināšana

1. Apgriežot dzīvzoga malas, virziet izstrādājumu no dzīvzoga apakšas uz augšu.



2. Noregulējiet ātrumu, lai tas atbilstu darba slodzei.
3. Raugieties, lai dzinējs nepieskartos dzīvzogam.

- Lai nodrošinātu stabili darba pozīciju, turiet izstrādājumu tuvu ķermenim.

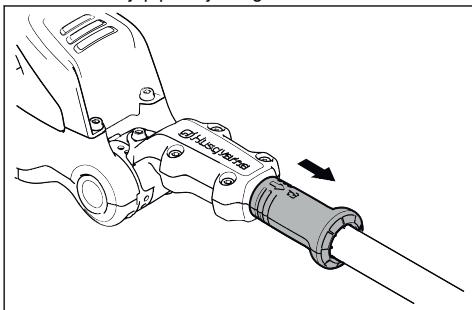


- Raugieties, lai griešanas aprīkojuma gals nepieskartos zemei.
- Esiet uzmanīgs un strādājiet lēnām, līdz visi zari ir pareizi nogriezti.

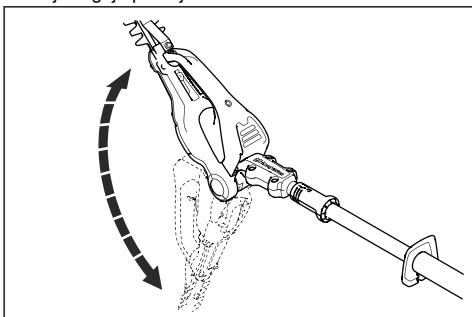
### Izstrādājuma leņķa regulēšana

Griešanas korpusu var noregulēt 8 dažādās pozīcijās.

- Izņemiet no produkta akumulatoru.
- Pavelciet lejup pozīcijas regulēšanas rokturi.



- Sasveriet griešanas korpusu tā, lai rokturis būtu vajadzīgajā pozīcijā.



- Lainofiksētu griešanas korpusu, atbrīvojet pozīcijas regulēšanas rokturi.

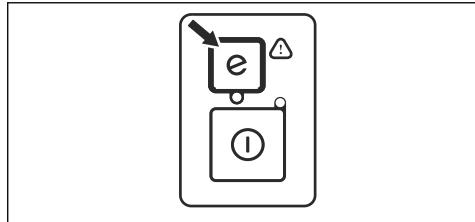
### SavE funkcijas izmantošana

Šim izstrādājumam ir enerģijas taupīšanas funkcija SavE. Funkcija SavE samazina griešanas aprīkojuma

ātrumu un nodrošina ilgāku darbības laiku, izmantojot akumulatoru.

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

- Nospiediet tastatūras pogu SavE, lai sāktu izmantot funkciju. Izdegas zaļais LED indikators.
- Nospiediet pogu SavE vēlreiz, lai pārtrauktu izmantot funkciju. Zaļais LED indikators nodzīest.



### Automātiskās izslēgšanas funkcija

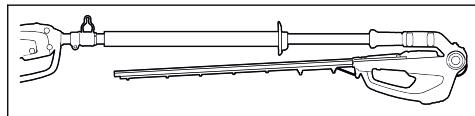
Izstrādājumam ir automātiska izslēgšanas funkcija, kas aptur izstrādājumu, ja tas netiek izmantots. Nodzīest zaļā LED lampiņa ar iedarbināšanas/apturēšanas indikāciju, un izstrādājuma darbība tiek apturēta pēc 45 sekundēm.

### Produkta novietošana transportēšanas pozīcijā



**BRĪDINĀJUMS:** Neiedarbiniet izstrādājumu, kad tas ir transportēšanas pozīcijā.

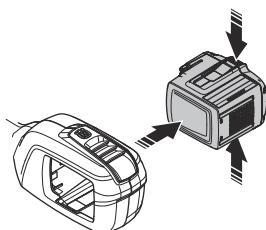
- Izņemiet no produkta akumulatoru.
- Transportēšanai izmantojiet transportēšanas aizsargu.
- Pagrieziet griešanas korpusu pa 180° virzienā uz sevi.



### Izstrādājuma apturēšana

- Atlaidiet spēka sprūdu.
- Nospiediet ieslēgšanas/apturēšanas pogu, līdz nodzīest zaļais LED indikators.

3. Nospiediet atlaišanas pogas uz akumulatora un izņemiet akumulatoru.



## Apkope

### Ievads



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



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

### Apkopes grafiks



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

Apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Nošķirt izstrādājuma ārējās daļas.	X		
Pārliecinieties, vai iedarbināšanas/apturēšanas slēdzis darbojas pareizi un nav bojāts.	X		
Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķēšanas funkcija darbojas pareizi un atbilstoši drošības noteikumiem.	X		
Pārliecinieties, ka visas vadības ierīces darbojas un nav bojātas.	X		
Pārliecinieties, vai griezēja asmenī un griezēja aizsargā nav plaisu un bojājumu. Nomainiet griezēja asmeni vai griezēja aizsargu, ja tajos ir plaisas vai tie ir sasisiti.	X		
Ja griezēja asmens ir salieks vai bojāts, sazinieties ar pārdevēju, lai to nomainītu.	X		
Pārliecinieties, ka rokas aizsargs nav bojāts. Ja aizsargs ir bojāts, nomainiet to.	X		
Pārliecinieties, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.	X		
Pārliecinieties, vai akumulators nav bojāts.	X		
Pārliecinieties, vai akumulators ir uzlādēts.	X		
Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav bojāts.	X		
Pārliecinieties, vai griešanas korpusa pozīcijas bloķētājs nav bojāts un darbojas pareizi.	X		
Pārliecinieties, vai skrūves, kas satur kopā griezēja nažus, ir pareizi pievilktais.		X	

Apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un izstrādājumu. Pārbaudiet savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.			X

## Akumulatora un akumulatora lādētāja pārbaude

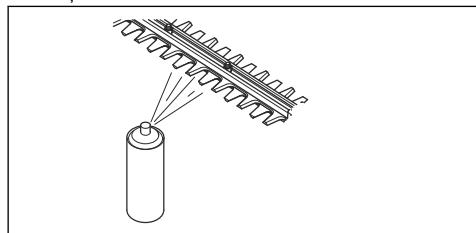
1. Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts, piemēram, vai tajā nav plaisu.
2. Pārbaudiet, vai akumulatora lādētājs nav bojāts, piemēram, vai tajā nav plaisu.
3. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētāja savienojuma vads nav bojāts un vai tajā nav plaisu.

## Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrišana

1. Pēc lietošanas tīriet produktu ar sausu drānu.
2. Tīriet akumulatoru un akumulatora lādētāju ar sausu drānu. Akumulatora vadotnes sliedēm ir vienmēr jābūt firām.
3. Pārliecinieties, vai akumulatora un akumulatora lādētāja spales ir tīras, pirms akumulators tiek ievietots akumulatora lādētājā vai produktā.

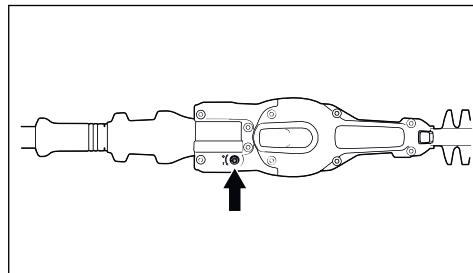
## Griezēja asmens tīrišana un ieeļlošana

1. Lai noīritu sveķus un augu daļīnas no asmeņiem, izmantojiet tīrišanas līdzekli.
2. Pārbaudiet, vai asmeni stieņi nav bojāti. Pārbaudiet, vai asmeni stieņi nav salocijušies. Novilējiet asmeni nešķidzenās vietas.
3. Pārliecinieties, vai asmeni rotē brīvi.
4. Pirms ilga uzglabāšanas perioda ieeļlojiet asmeni stieņus.



## Griešanas korpusa noliešanas leņķa fiksatora regulēšana

1. Lai regulētu noliešanas leņķa fiksatoru, pagrieziet skrūvi.



2. Lai viegli noliektu griešanas korpusu, pagrieziet skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā vai pretēji.

## Problēmu novēršana

### Tastatūra

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

### Akumulators

Problēma	Iespējamās kļūmes	Iespējamais risinājums
Mirgo zaļā LED lampiņa.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Mirgo sarkans kļūdu LED indikators.	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Temperatūras nobīde.	Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10°C (14°F) līdz 40°C (104°F).
	Pārsriegums.	Izņemiet akumulatoru no lādētāja.
Iedegas sarkans kļūdu LED indikators.	Pārāk liela elementu atšķirība (1 V).	Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.

### Akumulatora lādētājs

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

# Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

## Pārvadāšana un uzglabāšana

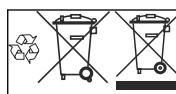
- Komplektācijā iekļautie litija jonus akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvo aktu prasībām.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģenta prasības.
- Pirms nosūtīt izstrādājumu, konsultējieties ar bīstamo preču apstrādes speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos valsts likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, atvērtiem kontaktiem pievienojiet līmlenti. Ievietojiet akumulatoru iepakojumā cieši, lai novērstu kustēšanos.
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 25 °C/77 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 45 °C/113 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Izmantojiet akumulatoru lādētāju tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F.
- Pirms akumulatoru novietojat ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.

- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nesankcionētām personām pieskarties aprikojumam. Glabājiet aprikojumu slēdzamā vietā.
- Notiriet izstrādājumu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat to ilgstošai glabāšanai.
- Izmantojiet transportēšanas aizsargu uz izstrādājuma, lai novērstu traumas vai izstrādājuma bojājumus transportēšanas vai glabāšanas laikā.
- Transportēšanas laikā droši nostipriniet izstrādājumu.

## Akumulatora, lādētāja un produkta likvidācija

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

Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējām iestādēm, sadzīves atkritumu apsaimniekotāju vai izplatītāju.



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

## Tehniskie dati

### Tehniskie dati

Motors	520iHE3
Motora tips	BLDC (bezsuku) 36 V
<b>Svars</b>	
Svars bez akumulatora, kg	4.1
Svars ar akumulatoru (noklusējuma tiek izmantots BLi200 akumulators), kg	5,0
<b>Griešanas ierīce</b>	
Tips	Abpusēji
Asmens garums, mm.	550

	<b>520iHE3</b>
Asmens ātruma apgriezieni/min. SavE režīmā	3200
Asmens ātruma apgriezieni/min., kad izstrādājums nedarbojas SavE režīmā	4000
<b>Aizsardzības līmenis pret ūdeni</b>	
IPX4 <sup>4</sup>	Jā
<b>Trokšņa emisija<sup>5</sup></b>	
Skaņas intensitātes līmenis, izmērītais dB (A)	94
Akustiskās jaudas līmenis, garantētais ( $L_{WA}$ dB(A))	96
<b>Skaņas līmenis</b>	
Trokšņu līmenis pie operatora auss, mērīts saskaņā ar standartu EN 60745-1 un EN 60745-2-15, dB (A)	84
<b>Vibrācijas līmeni<sup>6</sup></b>	
Vibrācijas līmeni ( $a_h$ ) pie rokturiem atbilstoši standartam EN 60745-1 un EN 60745-2-15, $m/s^2$ Priekšējie/aizmugurējie rokturi	3,5/2,5

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

<sup>5</sup> Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnē ir mērīta kā trokšņa jauda ( $L_{WA}$ ). Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas jaudas līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmeņa mērījumu rezultāts ietver arī izkliedi mērījuma rezultātā un atšķirības dažādiem tā paša modeļa izstrādājumiem atbilst Direktīvas 2000/14/EK noteikumiem.

<sup>6</sup> Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni ir tipiska  $1,5 m/s^2$  statistiskā izkliede (standarta novirze).

Kopējā noteiktā vibrāciju vērtību ir mērīta pēc standarta testēšanas metodes, un to var izmantot instrumentu savstarpējai saīdzināšanai.

Kopējo noteikto vibrāciju vērtību var izmantot arī sākotnējai iedarbības novērtēšanai.

## EK atbilstības deklarācija

### EK atbilstības deklarācija

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500 apliecina, ka dzīvzogu griezējs (augstgriezis) **Husqvarna 520iHE3** ar sērijas numuriem no 2018. gada uz prieķu (gada skaitlis, kam seko sērijas numurs, išskaidri norādīts uz datu plāksnītes) atbilst prasībām, kas ir noteiktas šajā PADOMES DIREKTIVA:

- 2006. gada 17. maijs, Direktīva **2006/42/EK**, "par mašīnu tehniku".
- 2014. gada 26. februāra direktīva **2014/30/ES** "par elektromagnētisko saderību".
- 2000. gada 8. maija direktīva **2000/14/EK** "par trokšņa emisiju vidē".
- 2011. gada 8. jūnija direktīva **2011/65/ES** "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu".

Iz piemēroti šādi standarti:

**EN 60745-1:2006, EN 12100:2010, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-6-2:2005, EN 50581:2012.**

Uzņēmums RISE SMP Svensk Maskinprovning AB ir arī pārbaudījis atbilstību Eiropas Padomes direktīvas 2000/14/EK V pielikumam. Pārskatam ir piešķirts numurs: **01/094/025**.

Lai iegūtu informāciju par trokšņa emisijām, skatiet sadaļu *Tehniskie dati lpp. 34*.

Huskvarna, 07.12.2018



Pērs Martinsons (Pär Martinsson), izstrādes nodaļas vadītājs (pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis, kas atbild par tehnisko dokumentāciju)

---

## TURINYS

---

Ivadas.....	37	Gedimai ir jų šalinimas.....	50
Sauga.....	40	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	51
Naudojimas.....	46	Techniniai duomenys.....	52
Techninė priežiūra.....	49	EB atitikties deklaracija.....	54

---

### Ivadas

---

#### Gaminio aprašas

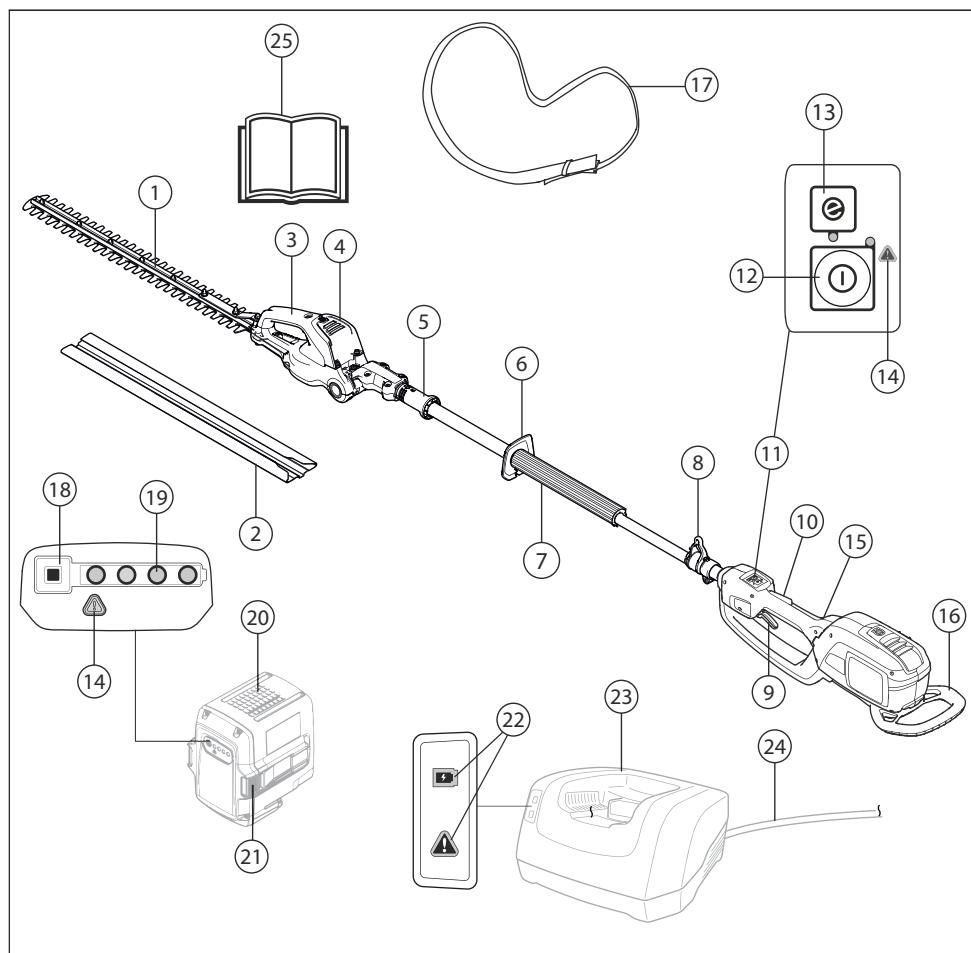
Husqvarna520iHE3 yra teleskopinės gyvatvorų žirklės su elektriniu varikliu.

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

#### Naudojimas

Gaminį naudokite šakų ir šakelių kirpimui. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

## Apžvalga



1. Pjovimo diskas ir diskų apsauga
2. Transportavimui skirtas apsauginis elementas
3. Rankena kampui koreguoti
4. Reguliuojamo kampo pjovimo agregatas
5. Kampo koregovimo užraktas
6. Rankos apsauginis elementas
7. Priekinė rankena
8. Laikymo diržų pakabos kabliukas
9. Maitinimo jungiklis
10. Maitinimo jungiklio fiksatorius
11. Valdymo skydelis
12. Paleidimo ir stabdymo mygtukas
13. „SavE“ mygtukas
14. Ispėjimo indikatorius
15. Galinė rankena
16. Atatrankos apsauga
17. Diržai
18. Akumuliatoriaus indikacinis mygtukas
19. Akumuliatoriaus būsena
20. Akumuliatorius
21. Baterijos nuėmimo mygtukai
22. Maitinimo ir įspėjamasis indikatorius
23. Akumuliatoriaus įkroviklis
24. Lynelis
25. Naudojimo instrukcija

## Simboliai ant gaminio



**[SPÉJIMAS]** Šis įrenginys pavojingas. Nerūpesti gali arba netinkamai naudojant įrenginį gali būti sužeistas ar netgi žuti operatorius arba pašaliniai asmenys. Kad nebūtų sužeistas operatorius arba pašaliniai asmenys, perskaitykite ir laikykites visų naudotojo instrukcijos pateiktų saugumo nurodymų. Prieš naudodami, atidžiai perskaitykite naudotojo instrukciją ir išsitinkite, kad viską gerai supratote.



Naudokite patvirtintą šalmą ir akių apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



Avékitė patvarius, neslystančius batus.



Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas.



Gaminio arba pakuočės negalima utilizuoti kaip buitinės atliekų. Gaminį ir pakuočę reikia atiduoti į atitinkamą perdirbimo punktą, perdibantį elektros ir elektronikos įrangą. (galioja tik Europoje)



Nominali įtampa, V



Nuolatinė srovė.



Šis gaminys néra izoliuotas. Jei produktas liečia ar prirečia prie aukštės įtampos laidų, gali kilti pavojus rimtai ar net mirtinai susižeisti. Srovė gali būti perduodama iš vieno taško į kitą įtampos lanku. Kuo aukštėsne įtampa, tuo toliau ji gali persiduoti. Srovė gali būti perduodama ir per šakas bei kitus daiktus, ypač kai jie yra drėgnai. Visada laikykites mažiausiai 10 m atstumo tarp produkto ir įtampos laidų bei / arba daiktų, kurie liečia juos. Jei darbas reikalauja dirbti mažesniu saugiu atstumu, visada praneškite atitinkamai energijos tiekėjui, norédami užtikrinti, kad prieš

pradedant dirbti įtampa bus atjungta. Dirbdami išlaikykite mažiausiai 15 m / 50 pėdų atstumą nuo kitų žmonių ar gyvūnų.

## IPX4 Apsaugotas nuo vandens purslų.



Max 40/10 sec

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

yyyywwxxxx

Nominalių parametrų plokštéléje nurodytas serijos numeris. yyyy yra pagaminimo metai, ww yra pagaminimo savaitė, o xxxx yra eilės numeris.

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

## Simboliai ant akumulatoriaus ir (ar) akumulatoriaus įkroviklio



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



Apsaugotas transformatorius.



Akumulatoriaus įkroviklių naudokite ir laikykite tik uždarose patalpose.



Dviguba izoliacija.

## Atsakomybė už gaminį

Kaip nurodyta atsakomybės už gaminį įstatymuose, mes nesame atsakingi už mūsų gaminio sukeltą žalą, jei:

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

# Sauga

## Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

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

## Bendrieji saugos įspėjimai naudojant elektros įrankius



**PERSPĖJIMAS:** Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikydami įspėjimų ir instrukcijų galite sukelti gaisrą, patirti elektros smūgių ir (arba) rūmtai susižeisti.

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

## Sauga darbo vietoje

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkingoje arba tamsiose darbo vietose dažnai įvyksta nelaimės.
- **Nenaudokite elektros įrankių sprogiose aplinkose, pavyzdžiu, ten, kur yra lengvai užsidegančių skystių, duju arba dulkių.** Elektros įrankiai kibirkščiuoja, todėl gali užsiliepsnoti dulkes arba garai.
- **Naudodamini elektros įrankį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniam asmenims.** Išsiblaškė galite prarasti įrenginio kontrolę.

## Elektrosauga

- **Elektrinių įrankių kištukai turi atitinkti elektros lizdus.** Niekada nebandykite kokiu nors būdu perdyrti kištuko. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nera perdyrti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.

- **Nesilieškite pri elektros laidininkų paviršiu, pavyzdžiu, vamzdžiu, radiatoriu, virykliu ir šaldytuvu.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškils elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite elektrinių įrankių liejute arba drėgnoje aplinkoje.** I elektrinių įrenginių patekės vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laido.** Niekada neneškite įrankio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti elektrinio įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei elektrinių įrankių naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu elektrinių įrankių būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisu (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSI, sumažėja elektros smūgio pavojus.

## Asmens sauga

- **Naudodamini elektros įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiki protu.** Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsuaigę nuo narkotiku, alkoholio arba vaistų. Dirbant elektros įrankiais netgi akimirksnis neatidumo galiapti sunkaus sužeidimo priežastimi.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones.** Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdiui, respiratoriui, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitsiklinio išjungimo.** Prieš prijungdami įrenginių pri maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių bloko, palimdomi arba nešdami įrenginių įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo (OFF) padėtyje. Jei nešeite elektros įrankį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitsikimas.
- **Prieš įjungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržiliaraktus.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržiliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- **Per plačiai neužsimokite.** Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite puslausvyra. Tokiu būdu geriau kontroliuosite elektros įrankį netikėtos situacijose.
- **Apsirenkite tinkamai.** Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalių. Nelaiškykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įklūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo

- Įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- Įgudę naudotis įrankiais ir prie jų pripratę nenustokite paaištyti įrankių saugos principą.** Dėl neatsargių veiksmų galite rimtai susižeisti vos per akiimirką.
- 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 tuščiają eiga ir realaus pjovimo trukmes).

## Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos.** Naudokite savo darbui tinkamą elektros įrankį. Naudojant tam tikslui skirtą elektros įrankį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neįjungia arba neišjungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti taisomas.
- Prieš reguliuodami elektros įrankius, keisdami priedus arba padėdami saugoti, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorių bloką. Laikantis šių preventinių apsaugos priemonių, sumažėja netycinio elektros įrankio įjungimo rizika.
- Nenaudojamus elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- Prižiūrėkite elektros įrankius. Patirkinkite, ar sureguliuoti ir nestrinka judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedusį elektros įrankį reikia sutaisyti. Daug nelaimingu atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektros įrankių.
- Pjovimo įrankiai turi būti pagalasti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valyti.
- Elektros įrankius, priedus, įrankių galštuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdamis į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.

## Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatoriui blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatoriui blokui įkrauti.
- Elektros įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.

- Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiu išvaraželėti, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkų metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tektį skystis.** Nelieskite jo. Ant odos netyciniai patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiu ištekėjus skystis gali sudirginti arba nudeginti.

## Techninė priežiūra

- Elektros įrankio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitines dalis.** Tokiu būdu bus užtikrinta elektros įrankio sauga.

## Gyvatvorii žirklių saugos įspėjimai – asmens sauga

- Visas kūno dalis laikykite toliau nuo peilių ašmenų.** Peiliams judant nebandykite išimti nupjautos medžiagos arba laikytį pjaunamos medžiagos. Prieš valydamis įstrigusią medžiagą būtinai išjunkite jungiklį. Dirbant gyvatvorii žirkliems netgi akiimirknis neatidumo gali būti sunkaus susižalojimo priežastimi.
- Gyvatvorii žirkles neškite laikydami už rankenos, įsitikinę, kad peiliai jau sustojo.** Prieš perveždami ar saugodami gyvatvorius žirkles, būtinai uždėkite pjovimo įrankio gaubtą. Tinkamai dirbant gyvatvoriu žirkliems, sumažėja galimų sužeidimų pavojus.
- Motorinių įrankų laikykite tik už izoliuoto laikomojo paviršiaus, nes peilio ašmenys gali paliesti nematomus elektros laidus arba įrankio maitinimo laidą.** Ašmenims paliebus laidą, kuriuo teka elektros srovė, įtampa gali būti tiekama į motorinio įrankio atviras metalines dalis, todėl operatorius gali gauti elektros smūgi.
- Laikykite kabelį toliau nuo pjovimo vietos.** Eksplotavimo metu kabelį gali užstoti krūmai ir peiliais netyciniai galima jį nupjauti.

## Bendrieji saugos nurodymai



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

- Nuimkite akumuliatorių, kad netyciniai neįjungtumėte gaminio.
- Šis įrankis gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba praziudyti naudotoją arba aplinkinius.
- Nenaudokite gaminio, jei pasikeitė jo pradinės specifikacijos. Nekeiskite gaminio dalių, neturinčių gaminijo patvirtinimo. Naudokite tik gamintojo patvirtintas dalis. Netinkamai atliekant gaminio

techninę priežiūrą galima rimtai arba mirtinai susižeisti.

- Prieš darbą atlikite produkto patikrą. Žr. *Caminio apsauginės priemonės psl. 44* ir *Techninė priežiūra psl. 49*. Sugadinto produkto nenaudokite. Atlikite šiam vadoje nurodytas saugos patikras, techninės priežiūros ir aptarnavimo procedūras.
- Saugokite, kad su gaminiu nežaistų vaikai. Niekada neleiskite vaikams ar kitiems asmenims, neapmokytiems naudotis gaminiu ir / arba akumulatoriumi, jais naudotis ar atlikti techninę priežiūrą. Vėtos teisės aktuose gali būti nustatytas jauniausias amžius, nuo kurio galima naudoti tokius įrenginius.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.
- Akumuliatorių laikykite ten, kur jos negali pasiekti vaikai.
- Be gamintojo leidimo jokiu atveju negalima keisti originalios gaminio konstrukcijos. Būtinai naudokite originalias atsarginės dalis. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepritaikyti detalių gali sukelti rimtus operatoriaus ir pašalinų asmenų kūno sužalojimus ir net miršt.

**Pasižymėkite:** Naudojimą gali reglamentuoti nacionaliniai arba vietas teisės aktai. Laikykite nustatytų taisykių.

## Naudojimo saugos instrukcijos



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

- Jei tam tikroje situacijoje nežinosite kaip pasielgti, teiraukėtes specialisto. Kreipkitės į pardavėją ar aptarnavimo dirbtuvės. Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatus nepakankamai kvalifikuotas.
- Niekada nedirbkite gaminiu, jei esate pavargęs, išgėrės alkoholio ar vartojate medikamentus, kurie gali veikti Jūsų regėjimą, nuovoką ar koordinaciją.
- Darbas blogu oru vargina ir dažnai padidina pavojaus riziką. Dėl papildomos rizikos nerekomenduojama naudoti įrenginį labai blogu oru, pavyzdžiu, kai yra didelis rūkas, smarkus lietus, stiprus vėjas, didelis šaltis ar žaibo pavojus.
- Netvarkinga pjovimo įranga gali padidinti nelaimingu atsitikimų pavojų.
- Neleiskite vaikams naudoti gaminio ar būti arti jo. Įrenginį užvesti labai paprasta, todėl neprižiūrimi vaikai gali lengvai tai padaryti. Tai reiškia, jog iškyla pavojus sunkiai susižeisti. Kai neprižiūrite įrenginio, visuomet atjunkite bateriją.
- Užtirkinkite, kad dirbant prie jūsų arčiau nei 15 metrų neprižiūrintį žmonę ar gyvūnai. Kai vienoje vietoje šiai įrenginiais dirba keli asmenys, tarp jų turi būti išlaikomas mažiausiai 15 m saugus atstumas. Kam priešingu atveju galite juos sunkiai sužeisti. Kam
- nors priartėjus, nedelsdami sustabdykite gaminį. Niekada nesisukinėkite su gaminiu prieš tai neįsitikinę, ar už jūsų nieko nėra.
- Užtirkinkite, kad žmonės, gyvuliai ar kiti objektai nepaveiks jūsų pjovimo įtaiso valdymo ir jų nepasieks pjovimo įtaisas arba pjovimo įtaiso sviesti palaidi objektai. Niekada nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškvieсти pagalbą.
- Visuomet 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.
- Išsitirkinkite, kad galite laisvai stovėti ir judėti. Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių, pavyzdžių, išsišiūsių medžių šakų, akmenų, šakų, griovių, jei kartais tektu greitai pasitraukti. Labai atsargiai dirbkite ant stačių šlaitų.
- Visuomet tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis. Per placią neužsimokite.
- Išjunkite gaminį prieš pernešdami jį į kitą darbo vietą. Prityvinkite transportavimui skirtą apsauginį elementą, kai jis nenaudojamas.
- Niekada nedékite gaminio ant žemės, jei jis nėra išjungtas. Nepalikite gaminio be priežiūros, kai jis ižungtas.
- Nuimkite akumuliatorių prieš perduodami gaminį kitam asmeniui.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo įtaiso neliestumėte drabužiais ar kūno dalimis, kai gaminys yra įjungtas.
- Jei naudojant gaminį užskerta pjovimo įtaisas, sustabdykite ir išjunkite gaminį. Išsitirkinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustojo. Nuimkite akumuliatorių prieš valydam, apžiūrēdami ar remontuodami gaminį ir (arba) pjovimo įtaisan.
- Išjunge gaminį, rankas ir pėdas laikykite atokiai nuo pjovimo įtaiso, kol ji visiškai nesustoja.
- Saugokites šakų nuolaužų, kurios gali būti išmetamos pjaunant. Nepjaukite per arti žemės vietose, kur gali būti išsviesti akmenys ir kiti daiktai.
- Saugokites į orą pakeliamu daiktu. Visada naudokite pripažintus apsauginius akinius. Niekada nesilenkite virš pjovimo įrangos apsaugos. Akmenys, šiuškšlės ir pan. gali pataikyti į akis ir sukelti apakimą arba rimtai sužalotį.
- Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad išgirstumėte galimus įspėjamuosius signalus ar šūksnius. Išjungus įrenginį visada nusiimkite apsaugines ausines.
- Niekada nedirbkite stovédami ant kopėcių, suoliuko ar kito netvirtai pakelto pagrindo.
- Ši mašina veikdama sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasiviujių medicininii implantų veiklą. Kad sumažėtų sunkaus ar netgi mirtinio sužėidimo pavojus, medicininii implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį įrenginį pasitarti su gydytoju į implanto gamintoju.
- Gaminį visada laikykite abiem rankomis. Gaminį laikykite dešinėje kūno pusėje.

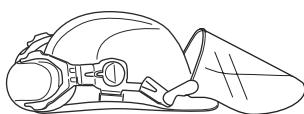
- Prieš šalindami medžiagą, apsivyniojusia aplink peilio veleną arba įstrigusią tarp apsaugo ir pjovimo įtaiso, būtinai išjunkite gaminį, nuimkite akumuliatorius ir išsitikinkite, kad pjovimo įtaisas nebesisuka.
- Naudojimo metu elektromagnetinis laukas gali trikdyti aktyvius arba pasyvius medicininius implantus. Prieš naudodamini šį gaminį asmenys su medicininiais implantais turėtų kreiptis į savo gydytoją ir medicininiu implanto gamintoją.
- Gaminio svorį laikykite laikymo diržais, ja ji būtų lengva valdyti.
- Ilgalaikis triukšmo poveikis gali visam laikui pakenkti klausai. Husqvarna rekomenduoja operatoriams naudoti patvirtintas apsaugines ausines.
- Niekada nenaudokite gaminio, kurio konstrukcija yra pakeista ir neatitinka gamyklinių standartų.
- Niekada nenaudokite techniškai netvarkingo gaminio. Vykdykite šiame vadove nurodytas tikrinimo, techninės priežiūros ir remonto procedūras. Kai kuriuos techninės priežiūros darbus gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti specialistai. Ziūrėkite nurodymus, pateikiamus skyriuje „Techninė priežiūra“.
- Prieš naudodamiesi gaminiu atlikite bendrinę apžiūrą. Žr. techninės priežiūros grafiką.
- Niekuomet niekam neleiskite dirbti mašina pries tai neįsitikinę, kad jie perskaitytai ir suprato naudojimo instrukcijoje pateiktus nurodymus.
- Patirkrinkite, kad darbo zonoje nebūtų pašaliniai daiktų, pvz., elektrinių kabelių, gyvūnų ir t. t., arba kitų daiktų, pvz., metalinių, galinčių sugadinti pjovimo įtaisa.
- Pažeisti peiliai gali padidinti nelaimingų atsitikimų riziką.

## Asmeninės apsauginės priemonės



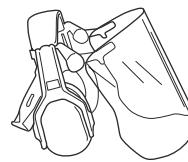
**PERSPĘJIMAS:** Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Naudodami įrenginį būtinai dėvėkite patvirtintas asmeninės apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išsvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atstikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos astovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Naudokite apsauginį šalmą ten, kur gali būti krentančių daiktų



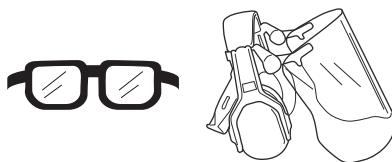
- Ilgalaikis triukšmo poveikis gali pakenkti klausai. Apskritai akumuliatoriniai gaminiai yra tylūs, tačiau klausai galima pakenkti ilgai naudojant esant tam tikram triukšmo lygiui. Husqvarna rekomenduoja

operatoriams naudoti apsaugines ausines, kai gaminiai ilgą laiką naudojami be pertraukos. Ilgą laiką reguliariai gaminį naudojantys vartotojai turėtų reguliariai tikrintis klausą.



**PERSPĘJIMAS:** Apsauginės ausinės aprīboja galimybes girdėti garsus ir išpėjimo signalus.

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



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



- Naudokite tvirtus, neslystančius aulinius batus ar pusbačius.



- Vilkékite iš stiprios medžiagos pagamintus drabužius. Būtinai mūvėkite tvirtas, ilgas kelnes, vilkékite aprangą ilgomis rankovėmis Nevilkékite laisvų drabužių, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nenešiokite papuošalų, trumpų kelnių ar atvirų batų ir nevaikščiokite basomis. Saugiai susisekite plaukus aukščiau pečių.

- Netoliese turi būti pirmosios pagalbos vaistinėlė.



## Gaminio apsauginės priemonės



**PERSPĒJIMAS:** Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

Šiame skyriuje aprašytos gaminio saugos priemonės, jų paskirtis ir patarimai, kaip atlikti patikros ir priežiūros darbus, siekiant užtikrinti tinkamą gaminio veikimą. Žr. instrukcijas skyriuje *Apžvalga psl. 38* ir sužinokite, kokie vetejtos dalys yra gaminyje.

Gaminio tarnavimo laikas gali sutrumpinti, o nelaimingų atsitikimų pavojus gali padidėti, jei gaminys nebus tinkamai prižiūrimas, o aptarnavimas ir (arba) remonto darbai nebus atliekami profesionaliai. Prieikus daugiau informacijos, prašome kreiptis į artimiausią techninės priežiūros atstovą.



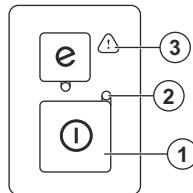
**PERSPĒJIMAS:** Niekada nenaudokite gaminio, kurio apsauginės dalys yra pažeistos. Gaminio saugos įranga turi būti tikrinama ir prižiūrima taip, kaip yra aprašyta šiame skyryje. Jei gaminys neatitinka bet kurio iš šių kontrolinių reikalavimų, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą dėl gaminio remonto.



**PASTABA:** Įrenginio techninė priežiūra ir taisymas reikalauja specialaus pasirengimo. Tai ypač susiję su įrenginio saugos įrangos. Jei jūsų įrenginys neatitiks nors vieno iš žemiau pateiktų kontrolės reikalavimų, kreipkitės į sertifikuotą remonto dirbtuvę. Mes garantuojame profesionalų aptarnavimą ir priežiūrą. Jei įrenginio pardavėjas neatlieka aptarnavimo, paprašykite jo duoti artimiausios remonto dirbtuvės adresą.

## Klaviatūros patikra

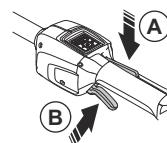
- Paspauskite ir laikykite paleidimo / stabdymo mygtuką (1).



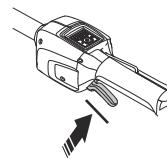
- Gaminys įjungiamas, kai šviečia šviesos diodas (2).
  - Gaminys išjungiamas, kai užgessta šviesos diodas (2).
- Jeigu šviečia arba mirksi įspėjamasis indikatorius (3), žr. *Klaviatūra psl. 50*

## Maitinimo jungiklio užrakto patikra

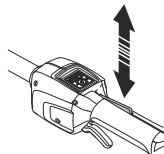
Maitinimo jungiklio užraktas sukonstruotas taip, kad apsaugotų nuo netyčinio įjungimo. Nuspaudus fiksatorių (A) maitinimo jungiklis atleidžiamas (B). Atleidus rankeną maitinimo jungiklis ir jo fiksatorius grižta į pradinę padėtį. Tai vyksta dėl atskirų spryruoklių.



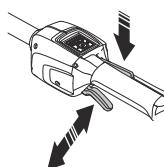
- Isitinkinkite, kad maitinimo jungiklis yra užfiksuotas, kai fiksatorius yra savo pradinėje padėtyje.



2. Ispauskite maitinimo jungiklio fiksatorių ir patikrinkite, ar atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



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



4. Ijunkite gaminį, žr. *Gaminio paleidimas* psl. 47.  
5. Iki galio nuspauskite akceleratorių.  
6. Atleiskite maitinimo jungiklį ir išsitinkinkite, kad pjovimo įtaisas sustoja ir daugiau nesisuka.

#### Rankos apsaugos patikra

Rankos apsauga saugo rankas nuo netycinio prisilietimo prie peilio.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Išimkite akumuliatorijų.
3. Patikrinkite, ar rankos apsauga tvirtai pritvirtinta.
4. Patikrinkite, ar nepažeista rankos apsauga.

#### Akumuliatorių naudojimo sauga



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

- Naudokite tik „BLi“ akumuliatorių. Žr. *Techniniai duomenys* psl. 52. Akumuliatorius turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite tik „BLi“ akumuliatorių, kuris yra įkraunamas tik kaip „Husqvarna“ įrenginių maitinimo šaltinis. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumuliatoriaus kaip kitų gaminijų maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Nejunkite akumuliatoriaus gnybtų prie raktų, monetų, atskutuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite sukelti akumuliatoriaus trumpajį jungimą.
- Nenaudokite nejkraunamų akumuliatorių.
- Nekiškite objektų į akumuliatoriaus oro angas.

- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulés spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumuliatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumuliatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Jei iš akumuliatoriaus teka skystis, saugokite nuo jo kūnų ir akis. Jei palieptėte skystį, gerai nuplaukite šią vietą vandeniu su muiliu ir kreipkitės pagalbos į medikus. Jei skyssio patekti į akis, jų netrinkite, tačiau mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- Akumuliatorių naudokite nuo -10 °C (14 °F) iki 40 °C (114 °F) temperatūroje.
- Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Akumuliatoriaus informacija* psl. 47.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumuliatoriaus.
- Laikykite akumuliatorių atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtu, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumuliatorių nuo vaikų.

#### Įkroviklio sauga



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

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateiktą akumuliatoriaus įkrovikli. QC įkrovikli naudokite tik įkraudami BLi atsarginius akumuliatorius.
- Nebandykite išmontuoti akumuliatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumuliatoriaus įkroviklio.
- Nekelkite akumuliatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrių briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų objektai, pvz., durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliantių medžiagų. Išsitinkinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis neuždegtas. Pastebėjė dūmus ar liepsnų, ištraukite akumuliatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulés spindulių. Nekraukite akumuliatoriaus lauke. Nekraukite akumuliatoriaus drėgnomis salygomis.
- Akumuliatorių įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nekiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.

- Neprijunkite akumuliatoriu įkroviklio gnybt prie metalinių daiktų, kadangi taip užtrumpinsite akumuliatoriu įkroviklį.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus elektros tinklo lizdus. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius įkroviklio laidas yra nepažeistas. Jei naudojami jungiamieji kabeliai, įsitinkinkite, kad jie nepažeisti.

## Priežiūros saugos instrukcijos



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

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginių, išmikite akumuliatori.
- Operatorius galiai atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.

## Naudojimas

### Ivadas



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

### Akumuliatorių įkroviklio prijungimas

1. Prijunkite įkroviklį prie informacinėje plokštéléje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio.
2. Prijunkite kištuką prie įžeminto lizdo. Akumuliatoriaus įkroviklio LED indikatorius viena kartą sumirkės žaliai.

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

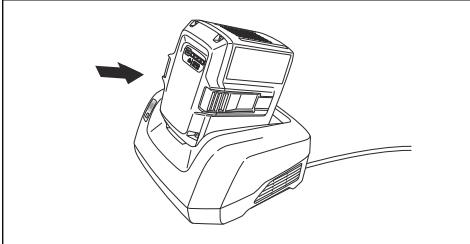
### Norédami įkrauti akumuliatorių

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

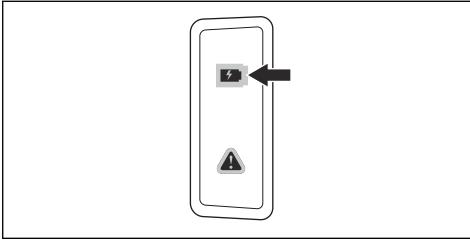
1. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius sausas.

- Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Stiprus ploviklis gali sugadinti įrengini.
- Neatliekant techninės priežiūros trumpėja įrenginio naudojimo laikas ir didėja nelaimingu atsituikimų pavojus.
- Visiems techninės priežiūros ir remonto darbams atlikti būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su sauga susijusios irangos priežiūrą. Jeigu atlikus techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiame naudojoto vadove nurodyti punktai, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Garantuojame, kad jis suteiks profesionalią priežiūrą ir atliks gaminio techninės priežiūros darbus.
- Peilio ašmenys turi būti gerai ir teisingai pagalasti. Vadovaukitės mūsų rekomendacijomis. Taip pat perskaitykite instrukciją ant piovimo geležtės įpakavimo.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Naudodami piovimo įtaisą, visada mūvėkite storas darbines pirstines. Peiliui yra labai aistrūs, todėl jais lengva susižeisti.

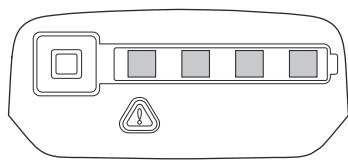
2. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį.



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



4. Jei išsileistu visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas.



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

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

## Akumuliatoriaus informacija

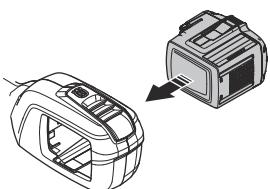
Informacijos, kaip naudoti akumuliatorių, ieškokite akumuliatoriaus naudotojo vadove.

## Akumuliatoriaus prijungimas prie įrenginio



**PERSPĖJIMAS:** Gaminys naudokite tik originalius Husqvarna akumuliatorių.

1. Išsitinkinkite, kad akumuliatorius visiškai įkrautas.
2. Išstatykite akumuliatorių į gaminio akumuliatoriaus laikiklį. Akumuliatorius bus užfiksotas tada, kai išgirssite spragtelėjimą.



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

3. Išsitinkinkite, kad akumuliatorius įstatytas tinkamai.

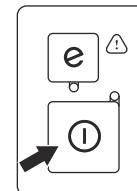
## Prieš paleidžiant gaminį

1. Patirkrinkite darbo zoną. Pašalinkite daiktus, kurie gali išsviesti.
2. Patirkrinkite pjovimo įtaisą. Išsitinkinkite, ar peiliai aštrūs, nėra suskilinėję ir pažeisti.

3. Išsitinkinkite, kad įrenginys veikia tinkamai. Patirkrinkite, ar visos veržlės ir varžtai yra priveržti.
4. Išsitinkinkite, ar rankena ir saugos įtaisai nėra pažeisti ir tinkamai pritvirtinti. Nenaudokite gaminio be trūkstamų dalių arba jei pakeista jo pradinė specifikacija. Jei reikia, apsimaukite pirštines.
5. Prieš naudodami gaminį išsitinkinkite, kad gaubtai nepažeisti ir tinkamai pritvirtinti.

## Gaminio paleidimas

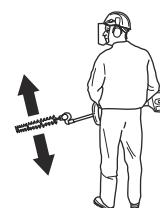
1. Paspauskite ir laikykite nuspauštą paleidimo/išjungimo mygtuką, kol išsileis žalias LED indikatorius.



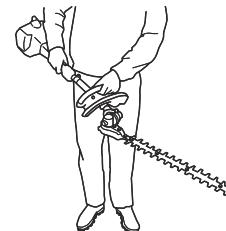
2. Valdykite greitį spaudami maitinimo jungiklį.

## Gaminio naudojimas

1. Kirpdami gyvatvorės šonus pradėkite nuo apačios ir kelkite gaminį į viršų.



2. Reguliuokite greitį atsižvelgdami į darbinę apkrovą.
3. Saugokitės, kad variklis neliestų gyvatvorės.
4. Gaminį laikykite netoli kūno, kad stabiliuji valdytumėte.

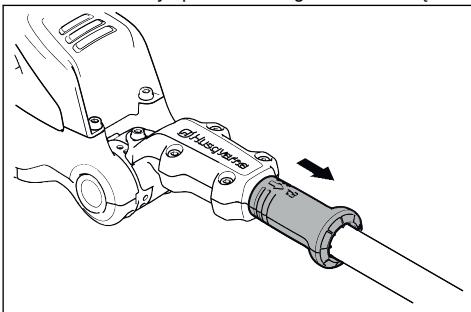


5. Saugokitės, kad pjovimo įrangos galas nepaliestų žemės.
6. Dirbkite atsargiai ir lėtai, kol tinkamai nupjausite visas šakas.

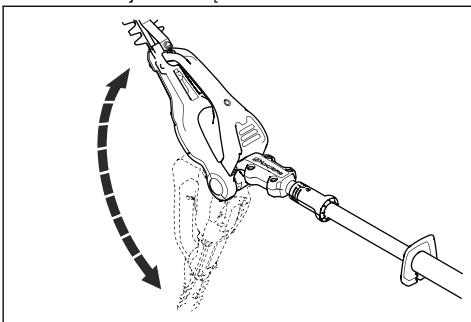
## Gaminio kampo reguliavimas

Pjovimo agregatą galima nustatyti į 10 skirtingų padėcių.

1. Išimkite iš įrenginio akumuliatorių.
2. Patraukite žemyn padėties koregavimo rankeną.



3. Pakreipkite pjovimo aggregatą į atitinkamą padėtį naudodami jo rankeną.



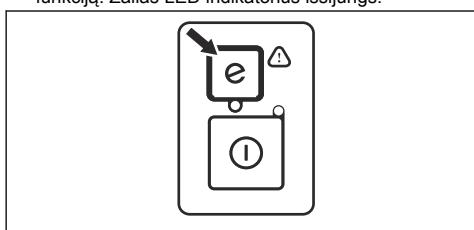
4. Atleiskite padėties reguliavimo rankeną, kad užfiksotumėte pjovimo aggregatą.

## „SavE“ funkcijos naudojimas

Šis gaminys turi funkciją „SavE“. Funkcija „SavE“ sulėtina pjovimo įrangą, kad akumulatorius veiktu kuo ilgiau.

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

1. Klaviatūroje paspauskite mygtuką „SavE“, kad įjungtumėte funkciją. Išsižiebs žalias LED indikatorius.
2. Paspauskite mygtuką dar kartą, kad išjungtumėte funkciją. Žalias LED indikatorius išsijungs.



## Automatinio išjungimo funkcija

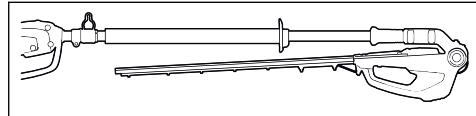
Šis gaminys turi automatinio išjungimo funkciją, kuri išjungia gaminį, jei jis nenaudojamas. Žalias paleidimo / stabdymo šviesos diodas užgėsta ir gaminys sustabdomas po 45 sekundžių.

## Gaminio paruošimas transportuoti



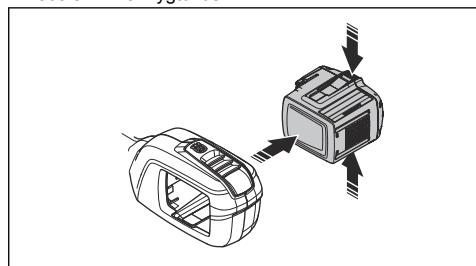
**PERSPĖJIMAS:** Nejunkite gaminio, kai gaminys yra transportavimo padėtyje.

1. Išimkite iš įrenginio akumuliatorių.
2. Naudokite transportavimui skirtą apsauginį elementą transportavimui.
3. Pakreipkite pjovimo aggregatą 180° savo kryptimi.



## Gaminio sustabdymas

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



# Techninė priežiūra

## Ivadas



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



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

## Priežiūros grafikas



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

Techninės priežiūros darbas	Prieš pradėdant darbą	Kiekvienną savaitę	Kiekvienną mėnesį
Valykite išorines gaminio dalis.	X		
Patirkinkite, ar paleidimo ir stabdymo jungiklis gerai veikia ir néra pažeistas.	X		
Patirkinkite, ar maitinimo jungiklio ir paties mygtuko fiksavimo funkcija veikia saugiai.	X		
Įsitikinkite, kad visi valdikliai veikia ir néra pažeisti.	X		
Pasirūpinkite, kad pjovimo dantukų peilis ir pjovimo dantukų apsauga néra suskilusi ir kad jie nepažeisti. Pakeiskite pjovimo peili arba peilio apsaugą, jei jie įskyla arba patiria smūgi.	X		
Susisekite su prekybos atstovu, jei peilis sulinkęs ar apgadintas ir jį reikia pakieisti.	X		
Įsitikinkite, kad rankos apsauginis elementas nepažeistas. Sugadintą apsaugą pakeiskite.	X		
Patirkinkite, ar gerai priveržtos veržlės ir varžtai.	X		
Įsitikinkite, kad akumulatorius nepažeistas.	X		
Patirkinkite, ar akumulatorius įkrautas.	X		
Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis nepažeistas.	X		
Įsitikinkite, kad pjovimo agregato padėties fiksatorius néra sulūžęs ir veikia tinkamai.	X		
Patirkinkite, ar pjovimo dantukų peilius laikantys varžtai yra teisingai priveržti.		X	
Patirkinkite jungtis tarp akumulatoriaus ir gaminio. Patirkinkite jungtį tarp akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio.			X

## Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio patikra

- Patirkinkite, ar nepažeistas akumulatorius, pvz., néra įtrūkimų.
- Patirkinkite, ar nepažeistas akumulatorių įkroviklis, pvz., néra įtrūkimų.

- Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklio prijungimo laidas nepažeistas ir be įtrūkimų.

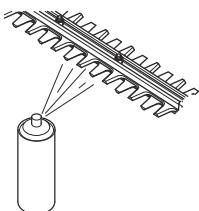
## Įrenginio, akumulatoriaus ir akumulatorių įkroviklio valymas

- Baigę darbą nuvalykite įrenginį sausa šluoste.

- Nuvalykite akumuliatorių iš akumuliatorių įkroviklių sausa šluoste. Akumulatoriaus uždėjimo takelai turi būti švarūs.
- Prieš įstatydami akumuliatorių į akumuliatorių įkroviklį ar įrenginį, įsitikinkite, kad akumulatoriaus kontaktai ir akumuliatorių įkroviklio kontaktai yra švarūs.

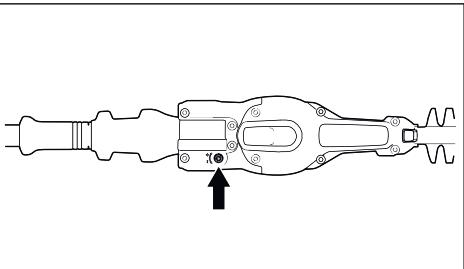
## Pjovimo peilio valymas ir tepimas

- Nuvalykite nuo peilių sakus ir augalines apnašas valikliais.
- Patirkinkite, ar nepažeistos peilių juostos. Patirkinkite, ar nedeformuotos peilių juostos. Šerpėtus pašalinkite dilde.
- Įsitikinkite, kad peiliai laisvai juda.
- Jeigu ketinate ilgą laiką nenaudoti, sutepkite peilius.



## Pjovimo agregato kampo įtempimo reguliavimas.

- Atlaisvinkite veržlę, kad pareguliuotumėte kampo įtempimą.



- Pasukite varžtą pagal laikrodžio rodyklę arba prieš laikrodžio rodyklę, kad pjovimo aggregato kampą koreguoti būtų lengviau.

## Gedimai ir jų šalinimas

### Klaviatūra

Problema	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirksi žalias spalvos paleidimo šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Ikraukite akumuliatorių.
Mirksi raudonas klijos LED indikatorius.	Perkrova.	Pjovimo įtaisas yra užsikirtęs. Sustabdykite gaminį. Išimkite akumulatorių. Pašalinkite nepageidaujanamas medžiagas nuo pjovimo įtaiso. Atlaisvinkite grandinę.
	Temperatūros svyravimai.	Leiskite produktui atvėsti.
	Maitinimo jungiklis ir paleidimo mygtukas spaudžiamasi vienu metu.	Atleiskite maitinimo jungiklį ir nuspauskite užvedimo mygtuką.
Nepavyksta paleisti gaminio.	Akumulatoriaus jungtyse yra purvo.	Išvalykite akumulatoriaus jungties suspaustu oru ar minkštu šepečiu.
Užsidega raudonas klijos LED indikatorius.	Jeigu būtina, atlikite gaminio priežiūros darbus.	Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

## Akumulatorius

Problema	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirksi žalios spalvos šviesos diodas.	Nepakankama baterijos itampa.	Įkraukite akumulatorių.
Mirkxi raudonas kaidos LED indikatorius.	Akumulatorius tuščias.	Įkraukite akumulatorių.
	Temperatūros svyrapimai.	Akumulatorių naudokite nuo -10°C (14°F) iki 40°C (104°F) temperatūroje.
	Virštampis.	Iš įkroviklio išimkite akumulatorių.
Užsidega raudonas kaidos LED indikatorius.	Pernelyg didelis blokų skirtumas (1V).	Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

## Akumulatoriaus įkroviklis

Problema	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirkxi raudonas kaidos LED indikatorius.	Temperatūros svyrapimai.	Akumulatoriaus įkrovikli naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje.
Užsidega raudonas kaidos LED indikatorius.		Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

## Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

### Gabenimas ir laikymas

- Pateikiamam ličio jonų akumulatoriui taikomos pavojingu krovinių gabėjimo taisyklės.
- Laikykites specialių komercinių krovinių gabėjimui, išskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklinimo.
- Pasitarkite su pavojingu medžiagų gabėjimo specialistu prieš siūsdami įrenginį. Laikykites visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Pakuodami akumulatorių uždėkite juostą ant atvirų kontaktų. Tvirtai supakuokite akumulatorių, kad jis nejudėtų.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumulatorių.
- Akumulatorių ir akumulatorių įkrovikli laikykite sausoje, drėgoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumulatorius tokiuoje vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūvai. Nelaikykite akumulatorius metalinėje dėžutėje.
- Laikykite akumulatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 25 °C / 77 °F, saugokite nuo tiesioginių Saulės spinduliu.
- Laikykite akumulatorių įkrovikli vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 45 °C / 113 °F, saugokite nuo tiesioginių Saulės spinduliu.
- Akumulatoriaus įkrovikli naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5–40 °C / 41–104 °F.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumulatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Akumulatorių įkrovikli laikykite uždarose ir sausoje patalpose.
- Saugodami išimkite akumulatorių iš akumulatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiems nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakinamoje vietoje.
- Prieš saugodami gaminių ilgesnį laiką, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Transportuodami ar sandėliuodami įrenginį naudokite įrenginio transportavimo apsaugą, kad išvengtumėte sužalojimų ar produkto sugadinimo.
- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

## Akumulatoriaus, akumulatorių įkroviklio ir įrenginio šalinimas

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

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



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

## Techniniai duomenys

### Techniniai duomenys

	520iHE3
<b>Variklis</b>	
Variklio tipas	BLDC (be šepetelių) 36 V
<b>Svoris</b>	
Svoris be akumulatoriaus, kg	4,1
Svoris su akumulatoriumi (numatytais akumulatorius BLi200), kg	5,0
<b>Pjovimo įranga</b>	
Tipas	Dvipusis
Peilio ilgis, mm	550
Peilio greitis pjūviai/min „Save“ režimu	3 200
Peilio greitis pjūviai/min ne „Save“ režimu	4000
<b>Apsaugos nuo vandens lygis</b>	
IPX4 <sup>7</sup>	Taip
<b>Skleidžiamas triukšmas<sup>8</sup></b>	
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	94
Garso galios lygis, garantuojamas L <sub>WA</sub> dB (A)	96
<b>Garso lygiai</b>	
Operatoriaus ausių veikiantis garso slėgis, išmatuotas pagal EN 60745-1 ir EN 60745-2-15, dB (A):	84

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

<sup>8</sup> Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L<sub>WA</sub>) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Skirtumas tarp garantuojamojo ir matuojamoho garso stiprumo yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojamas garso stiprumas apima ir matavimo rezultatų skliaudą bei nukrypimus tarp skirtinų to pačio modelio įrenginių.

	<b>520iHE3</b>
<b>Vibracijos lygis<sup>9</sup></b>	
Vibracijos lygiai ( $a_h$ ) ties rankenomis, atitinka EN 60745-1 ir EN 60745-2-15, m/s <sup>2</sup> Prie-kinė/galinė rankenos	3,5 /2,5

<sup>9</sup> Pateiktose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s<sup>2</sup> tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

Nurodyta suminė vibracijos vertė gauta matuojant pagal standartinių bandymo metodą ir ją galima naudoti, norint šį įrenginį palyginti su kitais įrenginiais.

Be to, nurodytą suminę vibracijos vertę galima naudoti pirminiam poveikio įvertinimui.

## **EB atitikties deklaracija**

---

### **EB atitikties deklaracija**

„**Husqvarna AB**“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel. +46-36-146500, patvirtina, kad teleskopinės gyvatvorių žirklės **Husqvarna520iHE3**, kurių serijos numeriai yra 2018 ir vėlesni (metai aiškiai nurodyti ant vardinių parametru plokštelės, po jų – serijos numeris), atitinka šias TARYBOS DIREKTYVAS:

- 2006 m. gegužės 17 d. įrengimų direktyvos **2006/42/EB**.
- 2014 m. vasario 26 d. direktyva **2014/30/ES** dėl elektromagnetinio suderinamumo.
- 2000 m. gegužės 8 d. direktyvos **2000/14/EG** dėl į aplinką skleidžiamio triukšmo.
- 2011 m. birželis 8 d. direktyva **2011/65/ES** dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo.

Taikyti šie standartai:

**EN 60745-1:2006, EN 12100:2010, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-6-2:2005, EN 50581:2012.**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB taip pat patikrino V prieđo atitiktį Tarybos direktyvos 2000/14/EG reikalavimams. Atskaitos numeris: **01/094/025**.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr.

*Techniniai duomenys psl. 52.*

Huskvarna, 07.12.2018



Pär Martinsson, plėtros vadovas (igaliotasis „Husqvarna AB“ atstovas, atsakingas už techninę dokumentaciją).





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

Originaaljuhend  
Lietošanas pamācība  
Originalios instrukcijos

1140371-40



2020-08-25