



 Husqvarna®



520iHD60, 520iHD70

ET Kasutusjuhend
LV Lietošanas pamācība
LT Operatoriaus vadovas

2-17
18-34
35-50

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veaotsing.....	13
Ohutus.....	4	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	14
Kokkupanek.....	10	Tehnilised andmed.....	15
Töö.....	10	EÜ vastavusdeklaratsioon.....	17
Hooldamine.....	12		

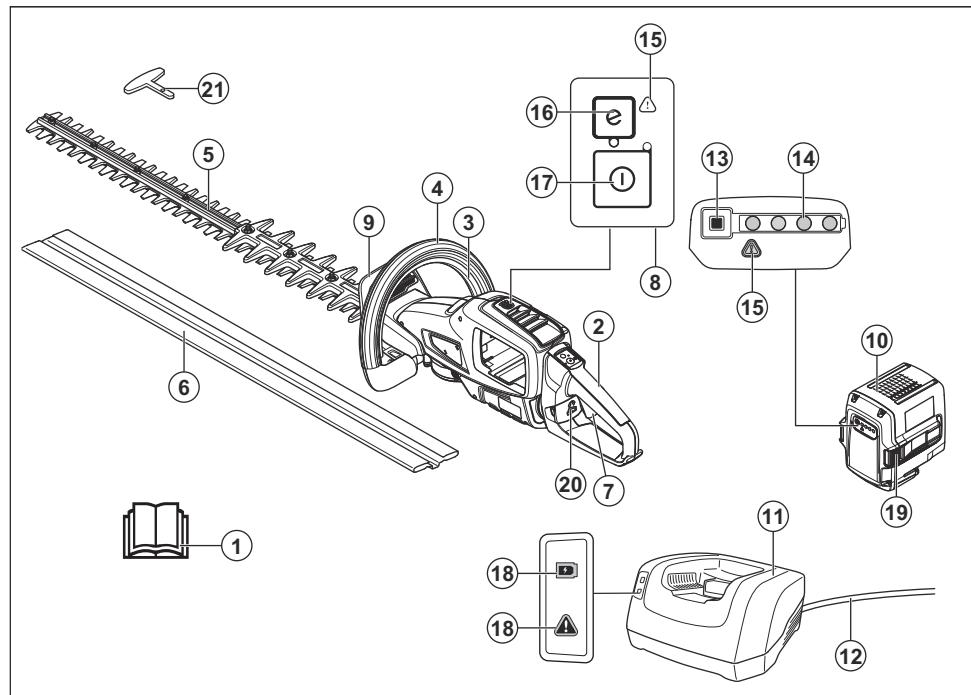
Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Husqvarna 520iHD60, 520iHD70 on elektrimootoriga akutoito helikõikur.

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

Seadme tutvustus



- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| 1. Kasutusjuhend | 6. Transportkaitse |
| 2. Tagumine käepide | 7. Toitelülit |
| 3. Toitelülitlukustus | 8. Klahvistik |
| 4. Esikäepide | 9. Käekaitse |
| 5. Lõiketera ja lõiketera kaitse | 10. Aku |

11. Akulaadija
12. Kaabel
13. Akunäidiku nupp
14. Aku olek
15. Hoiatusindikaator
16. SavE-nupp
17. Käivitus- ja peatamisnupp
18. Toite sisselülituse ja hoiatuse indikaator
19. Aku vabastamise nupud
20. Käepideme lukustus
21. Lõiketera otsakaitse

Sümbolid seadmel



HOIATUS! See toode on ohtlik. Hooletu või väär käsitsemine võib põhjustada kehavigastusi või surma kasutajale või juuresoliiale. Kasutaja ja juuresolijate vigastuste vältimiseks lugege läbi kõik kasutusjuhendis leiduvad ohutusjuhised ja järgige neid. Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.



Kandke heakskeidetud kaitseprille.



Kandke heakskeidetud kaitsekindaid.



See seade vastab kehtivatele EÜ direktiividile.



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

IPX4

Kaitske veepritsmete eest.

— — — Alalisvool.



Ümbrítsevasse keskkonda leviv müra vastavalt Euroopa Ühenduse direktiivil.

Seadme müratase on näidatud tehniliste andmete peatükis ja sildil.



Käepideme reguleerimise lukustus.

aaaannxxxx

Andmesildilt leiate seerianumbri. **aaaa** on tootmisaasta, **nn** on tootmisnädal ja **xxxx** on järjekorranumber.

Märkus: Ülejäänud seadmel toodud sümbolid/tähised vastavad teatud 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 sisерuumides.



Topeltisolatsioon.

Tootevastutus

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

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutusalased märkused elektritööriistade kohta



HOIATUS: Lugege köik ohutusalased märkused ja köiki juhised läbi. Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Märkus: Hoidke köik ohutusalased märkused ja juhised edasiseks kasutamiseks alles. Märkustes kasutatud elektritööriista mõiste tähistab võrguotitol (juhtmetega) elektritööriista või akutoitel (juhtmeta) elektritööriista.

Tööala ohutus

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

Elektrohutus

- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupessaga.** Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Välidi kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud).** 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. Kaitske juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sölmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Elektritööriistaga õues töötamisel kasuta välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitstud toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- Olge elektritööriista kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tervet mõistust.** Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite möju all. Hetkeline tähelepanematus elektritööriistade kasutamise ajal võib lõppeda tõsist kehavigastustega.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatut käivitumist.** Enne seadme ühendamist toiteallikale või akuga, üles töstmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülititud asendis. Kui kannate elektritööriisti nii, et tele sõrm on toitelülilit, võib see lõppeda önetusega.
- Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist köik reguleerimis- ja muutivõimed.** Elektritööriista pöörleva 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 rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- Kui seadmetel on ühendus tolmuemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohtu.
- Ärge muutuge tööriistade sagedasest kasutusest hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohutu kasutamise põhimõtteid.** Hooletu tegevus võib ka

- murdosa sekundi jooksul põhjustada tõsiseid kehavigastusi.
- Söltuvalt tööriista kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguväärtusest erineda. Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemetmed, mis põhinevad eeldatavatel tegelikel töötütingimustel (arvestada tuleb töötsükli köiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitatud, ja see aeg, kui seade töötab tühiäigul).

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- Ärge surge elektritööriista jäuga. Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista.** Õige elektritööriist teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiiruseil.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui lüliti vajutamisel ei lüliti seade sisse ega välja.** Mis tahes elektritööriist, mida pole võimalik juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- Enne elektritööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või aku elektritööriista küljest.** Taolised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.
- Hoidke elektritööriisti, mida te parasiagu ei kasuta, lastele kättesaadamus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutele, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhisidel läbi lugenud.** Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- Kande elektritööriista eest hoolt. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid tööriista kasutamist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida.** Paljude önnestuste 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 juhisidel ning arvestage töötütingimuste ja -ülesandega.** Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud oststarbeksi võib põhjustada ohtliku olukorra.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitud laadijat.** Ühte tüüpiaku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- Kasutage mootortööriistades vaid spetsiaalselt nelle loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastust ja tulekahju.
- Kuiaku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesarinetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmned, naelad, kruvid vms väiksed metallesarined),**

mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.

Akuklemmid 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 pool.** Akust lekinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.

Hooldus

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

Hekilöökuri ohutusalased märkused – isiklik ohutus

- Hoidke kõik kehaosad lõiketerast eemal.** Ärge eemaldaage lõigatud materjalid või hoidke lõigatavat materjali sel ajal, kui terad veel liiguvad. Enne kinnikilinud materjali eemaldamist veenduge, et seade on välja lülitatud. Hetkeline tähelepanematus hekilöökuri kasutamise ajal võib lõppeda tõsisete kehavigastustega.
- Kandke hekilöökuri käepidemest ning veenduge, et lõiketera on peatunud.** Hekitrimmeri transportimise või hoiustamise ajal katke lõikeseadet alati spetsiaalse kattega. Hekitrimmeri nõuetekohane käsitsimine vähendab võimalike kehavigastuste ohtu, mida lõiketerad põhjustada võivad.
- Hoidke mootortööriista ainult isoleeritud haardepinnaast, kuna lõiketera võib kokku puutuda peidetud juhtmete või seadme enda toitejuhtmeaga.** Kui lõiketerad puutuvad kokku pinge all olevate kaabilitega, võivad mootortööriista metallosad sejjale samuti pinge alla sattuda ning kasutajale elektriõögi anda.
- Hoidke juhe lõikamiskohast eemal.** Kasutamise ajal võib pöösastes olev juhe jäädva varjatufs ja tekki oht selle tahtmatuks kahjustamiseks lõiketeraga.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Eemaldaage 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 ühtegi osa ilma tootja heakskiidutada. Kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud osi. Vale hooldamise tagajärjeks võib olla kehavigastus või surm.
- Kontrollige seadet enne kasutamist. Vt jaostist *Ettevalmistused enne toote käivitamist lk 11 ja jaostist Hooldusskeem lk 12.* 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/või aku kasutamise koolitusid saanud. Kohalikes õigusaktides võib olla reguleeritud kasutaja vanus.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke seadet lastele kättesaamatus kohas.
- Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma tootja loata. Kasutage alati originaallisatariukuid. Lubamatud muudatused ja varuosad võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.

Märkus: Kasutamist võivad piirata riiklikud või kohalikud määrsused. Järgige kõiki määrsusi.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kui olukord on teile tundmatu, katkestage töö ja paluge spetsialistidelt abi ja nõu. Võta ühendust edasimüüja või hoolduspunktiiga. Ärge tehe tööd, milleks teil puudub väljaöpe või kogemused.
- Ärge töötage seadmega, kui olete väsinud, ravimite või alkoholi mõju all, mis võivad mõjutada teie otsustamisvõimet, nägemist ja keha valitsemist.
- Halva ilmaga töötamine väsibat ja sellega kaasneb tihti muid ohte. Seadet pole soovitatav kasutada väga halva ilmaga, näiteks thieda udu või vihma, tugeva tuule, väga külma temperatuuri või äikeseholu korral.
- Kontrollige, et süütepea ja süütekaabel oleksid kahjustusteta, et elektrilööki ärä hoida.
- 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 jäääb valveta, lahutage aku ühendus.
- Veenduge, et inimesed ja loomad ei oleks töö ajal lähemal kui 15 meetrit. Kui samas kohas töötab mitu kasutajat, peab ohutusvahemaa olema vähemalt 15 meetrit. Vastasel juhul on raskete vigastuste tekke oht. Seisake seade kohe, kui keegi läheneb. Ärge kunagi pöörake seadet ringi enne, kui olete selja taha vaadanud ja veendunud, et ohutsoonis pole kedagi.
- Veenduge, et inimesed, loomad või körvalised esemed ei mõjutaks teie kontrolli seadme üle ega pootuks kokku lõikeosaga või lõikeosast väljapaiskuvate lahtiste esemetega. Ärge kasutage kunagi seadet olukordades, kus te ei saa kutsuda abi önnetuse korral.

- Vaadake alati üle tööpiirkond. Körvaldage köik lahtised esemed, nagu kivid, klaasikillud, naelad, traat, nöör ja muu taoline, mis võib õhku paiskuda või lõikeosasse kinni jäädva.
- Veenduge, et saatte turvaliselt seista ja liikuda. Vaadake, et läheduses ei oleks tökkide, nagu juuri, kive, oksi, kraave jms, mis oleksid takistuseks juuhil, kui tuleb kiiresti eemalduda. Olge eriti ettevaatlik mäeküljel töötades.
- Olge kindlal pinnal ja hoidke ennast tasakaalus. Ärge küünitage liiga kaugele.
- Enne teise tööpiirkonda liikumist lülitage seade välja. Kui toodet ei kasutata, kinnitage sellele transportkitse.
- Ärge kunagi asetage seadet maha enne, kui olete selle välja lülitanud jaaku eemaldanud. Ärge jätkage sisselülitatud seadet järelevalveta.
- Kui seade on sisse lülitatud, siis jälgige, et riided või kehaosad ei pootuks vastu lõikeosa.
- Kui seadmega töötamise ajal jäääb midagi lõiketerade külge kinna, siis peatage seade ja lülitage see välja. Veenduge, et lõikeosa oleks täielikult seiskunud. Alati enne seadme ja/või lõikeosa lõiketerade puhastamise, kontrollimise või parandamise alustamist eemaldage aku.
- Pärast seadme väljalülitamist hoidke käed ja jalad lõikeosast eemal seni, kuni lõikeosa on täielikult seisma jäanud.
- Jälgige, et lõigatud oksajupid teie pihta ei paiskuks. Ärge lõigake liiga lächedal maapinnale, kus kivid ja muud esemed võivad õhku paiskuda.
- Hoiduge eemalpaiskuvate esemetest eest. Kasutage alati heaks kiidetud kaitseprillile. Ärge kummarduge vaatama kaitsekatte taha! Kivid ja muud esemed võivad lennata silma ja põhjustada ohtlikke kahjustusi või isegi pimedaksäämist.
- Kui kasutate 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.
- Hoidke toodet käes mölema käega. Hoidke toodet oma keha kõrval.



Isikukaitsevahendid

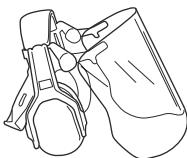


HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kaitsekiivrit, kohtades, kus on langevate esemete oht.

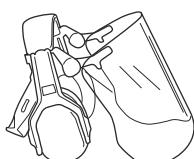


- Pikaajaline kokkupuude müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi. Üldiselt on akutoitel töötavad seadmed suhteliselt vaiksed, kuid müratase koos pikaajalise kasutamisega võib tekitada kuulmiskahjustusi. Husqvarna soovitab kasutajal kanda körvaklappe, kui seadmega töötatakse pikemat aega järgst. Kasutajad, kes kasutavad seadet pidevalt ja regulaarselt, peavad käima korrapäraselt kuulmist kontrollimas.



HOIATUS: Körvaklapid piiravad võimet kuulda helisid ja hoiatussignaale.

- Kandke heakskiidetud kaitseprille. Näokaitseme 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.

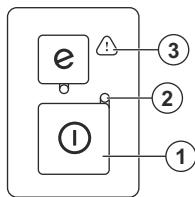




ETTEVAATUST: Seadme hooldus ja parandamine nõubab eraldi väljaõpet. Eriti oluline on see seadme ohutusvarustuse puhul. Kui seade ei vasta allpool toodud nõuetele, vii see hoolduspunkti. Meie toodetele on tagatud professionaalne hooldus ja parandus. Kui seadme müüja ei tegele hooldusega, paluge teda juhatada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

Klahvistiku kontrollimine

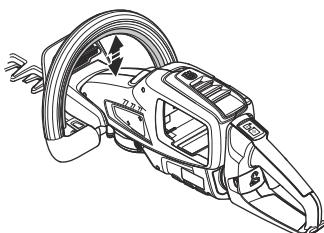
1. Vajutage käivitus- ja seiskamisnuppu (1).



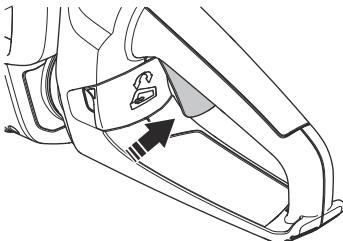
- a) Seade on sisse lülitatud siis, kui LED-tuli (2) põleb.
 - b) Seade on välja lülitatud siis, kui LED-tuli (2) ei põle.
2. Hoiatusindikaatori (3) süttimise või vilkumise korral vt *Klahvistik lk 13.*

Toitelülitி ja toitelülitி lukustuse kontrollimine

1. Käivitage seade, vt jaotist *Seadme käivitamine lk 11.*
2. Lükake toitelülitி lukustust ülespoole.



3. Seejärel lükake toitelülitи üles ja rakendage täisvõimsus.



4. Vabastage toitelülitи ja veenduge, et tagastusvedru töötaks õigesti. Löiketera peab vähem kui ühe sekundi jooksul peatumata.
5. Seisake seade.
6. Täitke juhised 1 ja 2.
7. Vabastage toitelülitи lukustus ja veenduge, et toitelülitи lukustuse tagastusvedru töötaks õigesti. Löiketera peab vähem kui ühe sekundi jooksul peatumata.

Käekaitse kontrollimine

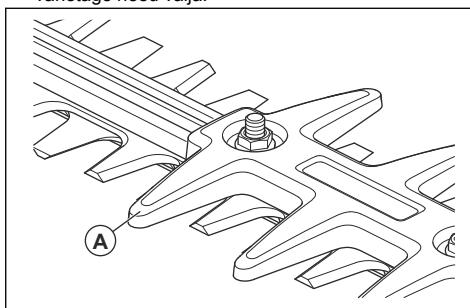
Käekaitse aitab ära hoida käte juhuslikku kokkupuudet löiketeradega.

1. Seisake seade.
2. Eemaldage aku.
3. Kontrollige, kas käekaitse on korralikult kinnitatud.
4. Kontrollige käekaitset kahjustuste suhtes.

Löiketerade ja löiketera kaitse kontrollimine

Löiketerade (A) välisservad toimivad löiketera kaitsetena.

1. Seisake seade.
2. Eemaldage aku.
3. Pange käte kaitsekindad.
4. Veenduge, et löiketerad ega löiketera kaitset ei oleks kahjustatud ega väändunud. Kui löiketerad või löiketera kaitset on kahjustatud või väändunud, vahetage need välja.



Aku ohutus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kasutage ainult BLi akut. Vt jaostist *Tehnilised andmed lk 15*. Aku on kodeeritud.
- Kasutage Husqvarna toodete vooluallikana üksnes taaslaetavaid BLi akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögiohti! Ärge ühendage akuklemme võtmete, mõntide, kruvide või muude metallsemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage mittetaaslaetavaid akusid.
- Ärge asetage esemeidaku öhuavade sisse ja ette.
- Vältigeaku kokkupuudet otseste päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada pöletusi ja/või keemilisi pöletusi.
- Vältigeaku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältigeaku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Akulekk korral vältige vedeliku kokkupuudet keha ja silmadesga. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seebiga ning seejärel pöörduge arsti poolle. Kui vedelik satub silma, ärge hõõruge silmi, vaid loputage neid veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge arsti poolle.
- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku 5...40 °C (41...104 °F).
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaostist *Seadme, aku ja akulaadija puastamine lk 13*.
- 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 elektrilögi 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, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jäeks uste, värvavate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohutlike või korrosiooni tekivate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea öhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku 5...40 °C (41...104 °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 heaksidetud ja kahjustamata pistikupesasi. Veenduge, et akulaadija juhe poleks kahjustatud. Pikendusjuhtme kasutamisel veenduge, et pikendusjuhe poleks kahjustatud.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Eemalidageaku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline pesuvahend võib kahjustada plastdetale.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis seadme kasutusiga lüheneb ja önnestuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaõpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki käesolevates 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.

Kokkupanek

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote kokkupanekut lugege ohutuspeatükk ja teheke selles olev teave endale arusaadavaks.

Akulaadija ühendamine

- Ühendage akulaadija andmesildil näidatud pingi 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 akulaadija aku enne selle laadimise alustamist sobivale temperatuurile.

Aku ühendamine seadmega.



HOIATUS: Kasutage tootes ainult Husqvarna originaalakusid.

- Laadigeaku täielikult täis.

Töö

Sissejuhatus

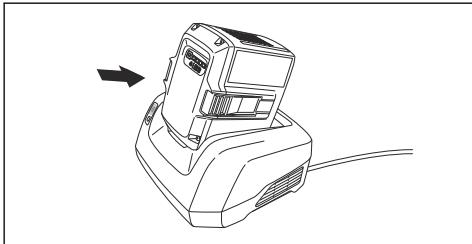


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

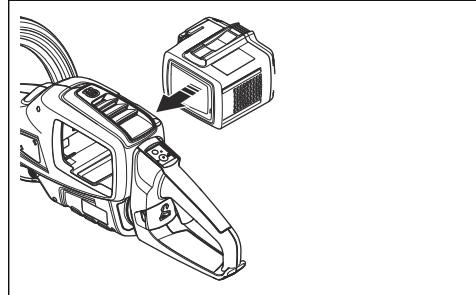
Aku laadimine

Märkus: Enneaku esimest kasutuskorda laadigeaku täis. Uueaku laetuse tase on ainult 30%.

- Veenduge, etakuoleks kuiv.
- Asetageaku akulaadijasse.



- Asetageaku seadme akupessa.

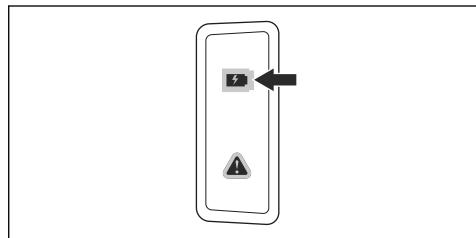


- Veenduge, etakuoleks õigesti paigaldatud. Kuiaku ei liigu sujuvalt, siis poleaku õigesti paigaldatud.
- Veenduge, etaku lukustub õigesse asendisse. Kui kuulete klõpsu, siis lukustubaku õigesse asendisse.

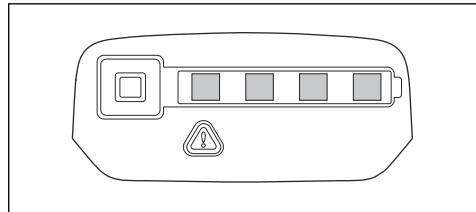
Aku teave

Teavetaku kasutamise kohta lugegeaku kasutusjuhendist.

- Veenduge, etakulaadijaroheleinelaadimistuli süttiks. See tähendab, etakuonakulaadijaga õigesti ühendatud.



- Kuiaukökilibled süttivad, siis onaku täis.



- Akulaadijatoiteallikastlahutamiseksvõtkekinnipistikust. Ärgetömmakejuhtmest.
- Eemaldageaku laadijast.

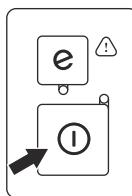
Märkus: Lisateavet lugege aku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Ettevalmistused enne toote käivitamist

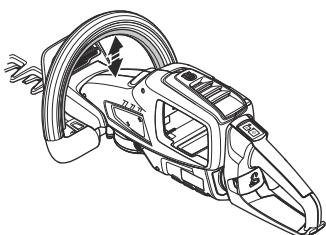
1. Uurige tööala. Eemaldae esemed, mis võivad eemale paiskuda.
2. Kontrollige lõikeosa. Veenduge, et lõiketerad on teravad ning et neis pole pragusid ega kahjustusi.
3. Veenduge, et toode töötaks korralikult. Kontrollige, et kõik mutrid ja poltid oleksid korralikult pingutatud.
4. Veenduge, et käepide ja ohutusseadised pole kahjustatud ning on õigesti kinnitatud. Ärge kasutage toodet, kui mõni osa puudub või seda on vörreltes algsete tehniliste andmetega muudetud. Vajaduse korral kandke kaitsekindaid.
5. Enne toote kasutamist veenduge, et katted pole kahjustatud ja on õigesti kinnitatud.

Seadme käivitamine

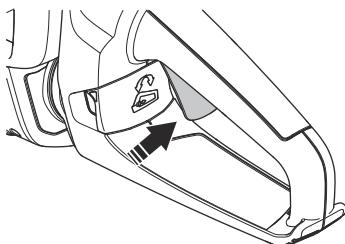
1. Lülitage käivitus- ja seisamisnuppu seni, kuni süttib roheline LED-tuli.



2. Vajutage ja hoidke all esikäepidemel asuvat toitelüliti lukustust.

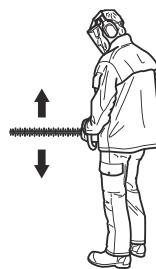


3. Täispöörete rakendamiseks lükake toitelüliti lõpuni alla.



Toote kasutamine

1. Kui lõikate heki külgi, alustage maapinna lähedalt ja liigutage toodet mööda hekki ülespoole.

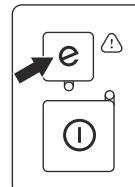


2. Reguleerige kiirust vastavalt töökoormusele.
3. Jälgige, et mootor ei puudutaks hekki.
4. Stabiilse tööasendi hoidmiseks hoidke toodet keha läheosal.
5. Jälgige, et lõikeosa ots ei puudutaks maad.
6. Olge ettevaatlik ja töötage aeglaselt, kuni kõik oksad on õigesti lõigatud.

SavE funktsiooni käivitamine

Seadmel on akusäästufunktsioon (SavE).

1. Funktsiooni käivitamiseks vajutage SavE nuppu. Süttib roheline LED-tuli, mis näitab, et funktsioon on sisse lülitatud.



Automaatse seisamise funktsioon

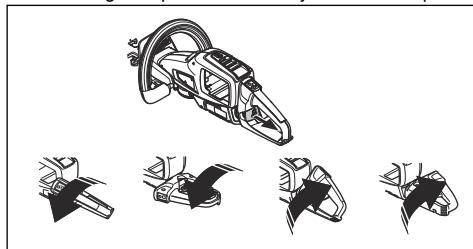
Seadmel on automaatne väljalülitufunktsioon, mis seiskab toote, kui seda ei kasutata. Käivitamise/

seiskamise märgutule roheline LED-tuli kustub ja seade seisub 45 sekundi pärast.

Toote kaldenurga reguleerimine

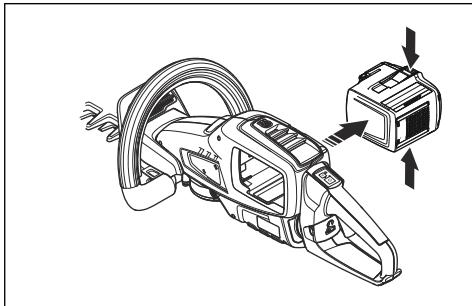
Parima tööasendi valimiseks saab seda toodet reguleerida viide eri asendisse. Asendi reguleerimisel veenduge, et tagumine käepide oleks toote kasutamisel suunatud allapoole.

1. Vabastage käepideme lukustus ja keerake käepidet.



Seadme seisamine

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



HOIATUS: Ärge kasutage lõikeosa, kui reguleerite käepidet.

Hooldamine

Sissejuhatus



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



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde alustamist eemaldage aku.

Hooldusskeem



HOIATUS: Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

Alljärgnevalt on esitatud loetelu seadme hooldustööstest, mida peab tegema seadme kasutaja.

Hooldamine	Enne kasutamist	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Puhastage seadme välisosad.	X		
Kontrollige, kas käivitus- ja seiskamislülitit töötab õigesti ja on kahjustamata.	X		
Kontrollige, et toitelülitit ja toitelülitit lukustus töötavad ohutult ja nõuetekohaselt.	X		
Kontrollige, kas kõik juhtseadised töötavad korralikult ja on kahjustamata.	X		
Veenduge, et lõiketeral ega lõikuri kattel poleks pragused ega kahjustusi. Vaheta lõiketera või lõikuri kate välja, kui see on saanud lõöke või on pragunenud.	X		
Kui lõikuri tera on väändunud või kahjustatud, pöördu selle välja vahetamiseks edasimüüja poole.	X		
Veenduge, et käekaitse oleks kahjustamata. Kahjustatud lõikekettakaitse vahetage välja.	X		
Veenduge, et metrid ja kruvid oleksid pingutatud.	X		
Veenduge, et aku ei oleks kahjustatud.	X		

Hooldamine	Enne kasutamist	Üks kord nädalas	Üks kord kuus
Veenduge, etakuoleks laetud.	X		
Veenduge, et akulaadija ei oleks kahjustatud.	X		
Veenduge, et lõiketerade kinnituskrivid on korralikult pingutatud.		X	
Kontrolligeaku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrolligeaku 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 ühendusuhe poleks kahjustatud ja et selle poleks pragusid.

Seadme,aku ja akulaadija puhastamine

1. Pärast kasutamist puhastage seade kuiva riidelapiga.
2. Puhastageaku ja akulaadija kuiva riidelapiga. Hoidke akujuhikuid puhtana.
3. Enneaku asetamist akulaadijasse või tootesse veenduge, etaku ja akulaadija klemmid oleksid puhtad.

Lõiketerade kontrollimine

1. Puhastage lõiketerad enne ja pärast toote kasutamist soovimatust materjalist roostevastase puhastusvahendiga.
2. Veenduge, et lõiketerade servades poleks kahjustusi ega deformatsiooni.
3. Eemaldage viiluga lõiketeradel kraadid.
4. Veenduge, et lõiketerad saavad vabalt liikuda.

Lõiketerade määrimine

1. Enne kui hoiustate toote pikemaks ajaks, määrite lõiketerasid soovitatava pihustatava määrdeaineega.

Veaotsing

Klahvistik

Probleem	Võimalikud törked	Võimalik lahendus
Roheline käivituse LED-tuli vilgub.	Aku pingemadal.	Laadigeaku.
Punane törke LED-tuli vilgub.	Ülekoormus.	Lõikeosa on blokeerunud. Seisake toode. Eemaldageaku. Eemaldage lõikeosaltvõõrkehad. Vabastagekett.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske tootel maha jahtuda.
	Toitelülit ja käivitusnuppu vajutatakse samal ajal.	Laske toitelüiliti lahti ja vajutage käivitusnuppu.
Toode ei käivitu.	Mustusakukonnektoritel.	Puhastageakukonnektorid suruõhu või pehme harjaga.
Punane törke LED-tuli süttib ja jäab põlema.	Toodevajab hooldust.	Pöörduge hooldusesindusse.

Aku

Probleem	Võimalikud törked	Võimalik lahendus
Roheline LED-tuli vilgub.	Aku pinge madal.	Laadige aku.
Punane törke LED-tuli vilgub.	Aku on tühi.	Laadige aku.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku $-10\ldots 40^{\circ}\text{C}$ ($14\ldots 104^{\circ}\text{F}$).
	Ülepinge.	Eemaldage aku laadijast.
Punane törke LED-tuli süttib ja jäab põlema.	Elementide erinevus on liiga suur (1 V).	Pöörduge hooldusesindusse.

Akulaadija

Probleem	Võimalikud törked	Võimalik lahendus
Punane törke LED-tuli vilgub.	Temperatuuri kõrvalekalle.	Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jäab vahemikku $5\ldots 40^{\circ}\text{C}$ ($41\ldots 104^{\circ}\text{F}$).
Punane törke LED-tuli süttib ja jäab põlema.		Pöörduge hooldusesindusse.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Tarnitud liitiumionakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige köiki kehtivaid riiklike eeskirju.
- 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 elektro. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus $5\ldots 25^{\circ}\text{C}$ ($41\ldots 77^{\circ}\text{F}$) ja kus aku on varjatud otse pääkesevalguse eest.

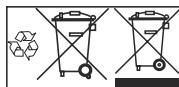
- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus $5\ldots 45^{\circ}\text{C}$ ($41\ldots 113^{\circ}\text{F}$) ja kus akulaadija on varjatud otse pääkesevalguse eest.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbritsev temperatuur on vahemikus $5\ldots 40^{\circ}\text{C}$.
- Enne aku pikemaajalist 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 volitatamata 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 aitate vältida keskkonna ja inimeste kahjustamist.

Lisateavet küsige kohalikelt ametkondadelt, olmejäätmete käitlejatelt või edasimüüjalt.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	520iHD60	520iHD70
Mootor		
Mootori tüüp	PMDC (4 harja)	PMDC (4 harja)
Mass		
Kaal ilma akuta (kg)	3,8	3,9
Kaal koos akuga (vaikimisi kasutatav aku BLi200), kg	4,6	4,7
Löikeosa		
Tüüp	Kahepoolne	Kahepoolne
Löiketera pikkus	600	700
Löiketera kiirus (löiget minutis) režiimis SavE	3200	3200
Löiketera kiirus (löiget minutis) ilma režiimita SavE	4000	4000
Veekeitseklass		
IPX4 ¹	Jah	Jah
Müraemissioon²		
Helitugevuse tase, dB(A)	89	89
Helivõimsuse tase, garanteeritud L _{WA}	94	94
Müratase		
Müraröhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud vastaval standarditele EN 60745-1 ja EN 60745-2-15, dB(A)	78	78
Vibratsioonitase³		

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

² Müraemissioon ümbrissevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) 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.

³ Vibratsioonitaseme kohta esitatud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,5 m/s².

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

Esitatud vibratsiooni koguväärtust võib kasutada ka võimalike ohtude esialgsel hindamisel.

	520iHD60	520iHD70
Käepidemete vibratsioonitasemed (a_h) vastavad standarditele EN 60745-1 ja EN 60745-2-15, m/s^2 Eesmine/tagumine käepide	1,6/2,5	2,3/3,5

Heakskiidetud akud

Kasutage tootes ainult BLi akusid.

Heakskiidetud akulaadijad

Akulaadur	QC330	QC500
Sisendpinge, V	100–240	100–240
Sagedus, Hz	50–60	50–60
Võimsus, W	330	500

EÜ vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

520iHD60, 520iHD70 seerianumbritega alates 2018 ja edasi (aastaarv ja sellele järgnev seerianumber on selgelt märgitud mudeli andmesildile) vastavad järgmise NÖUKOGU DIREKTIIVI 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 60745-1:2009, EN 60745-2-15:2009, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 EN 62133:2013, EN 60335-2-29:2004, EN 50581:2012

Teavitatud asutus: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB**, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Roots on teinud EÜ tüübikontrolli vastavalt masinadirektiivi (2006/42/EÜ) artikli 12 punktile 3b.

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

Aruandel on järgmine number: **01/094/024**.

Lisateavet mürataseme kohta vt *Tehnilised andmed lk 15.*

Huskvarna 12.11.2018



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

Saturs

Ievads.....	18	Problēmu novēršana.....	30
Drošība.....	20	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	31
Montāža.....	26	Tehniskie dati.....	32
Lietošana.....	27	EK atbilstības deklarācija.....	34
Apkope.....	29		

Ievads

Izstrādājuma apraksts

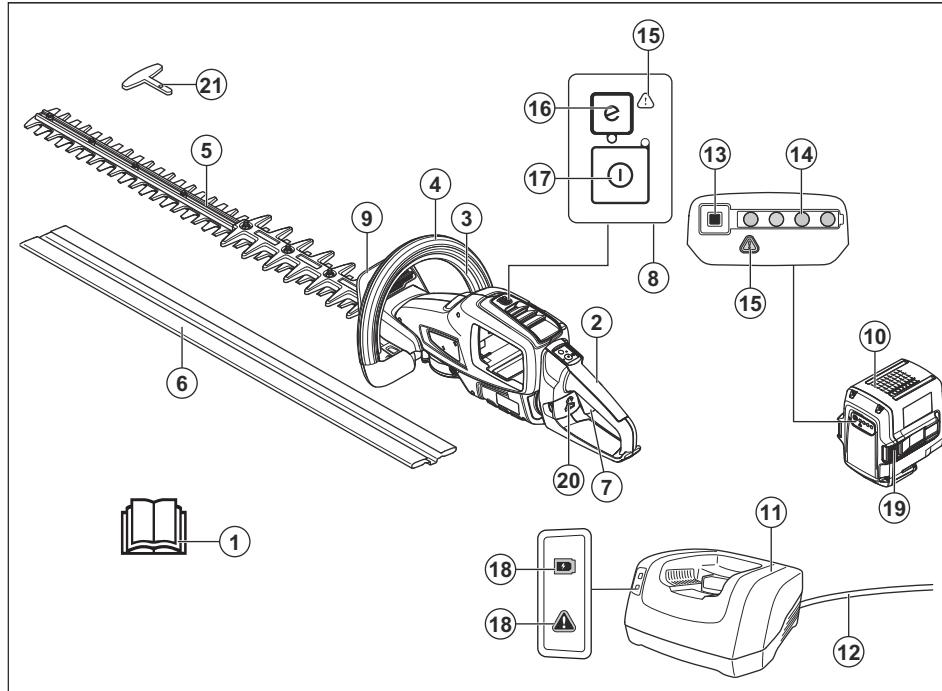
Husqvarna 520iHD60, 520iHD70 ir akumulatora dzīvīgo griezējs ar elektromotoru.

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

Izstrādājuma pārskats

Paredzētā lietošana

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



1. Lietošanas rokasgrāmata
2. Aizmugurējais rokturis
3. Spēka sprūda bloķētājs
4. Priekšējais rokturis
5. Asmens un asmens aizsargs

6. Transportēšanas aizsargs
7. Spēka sprūds
8. Tastatūra
9. Rokas aizsargs
10. Akumulators

11. Akumulatora lādētājs
12. Aukla
13. Akumulatora indikatora poga
14. Akumulatora statuss
15. Brīdinājuma indikators
16. SavE poga
17. Iesiēgšanas un apturēšanas poga
18. Darbības un brīdinājuma indikators
19. Akumulatora atvienošanas pogas
20. Roktura fiksators
21. Asmens gala aizsargs

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.



Izmantojet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojet apstiprinātus aizsargcimdus.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamo EK direktīvu prasībām.



Ar izstrādājumu vai iepakojumu nedrīkst izmest kā sadzīves atkritumus. Izstrādājums un tā iepakojums ir jānosūta uz pareizu elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes vietu. (Attiecas vienīgi uz Eiropu)

IPX4

Aizsardzība pret uzšķakstītu ūdeni.



Trokšņa emisijas līmenis vidē attiecas uz Eiropas Kopienas direktīvu. Izstrādājuma

emisiju līmenis ir norādīts sadaļā Tehniskie dati un uz uzlīmes.



Roktura regulēšanas fiksators

yyyywwxxxx

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

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

Simboli uz akumulatora un/vai akumulatora lādētāja



Utilizējet šo izstrādājumu elektrisko 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 pievienots 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 lezemētēm elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Nepārveidotās kontaktākšas un

atbilstošas kontaktligzdas samazina strāvas triecienu risku.

- **Neļaujiet ķermenā saskari ar lezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plīvīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermenā zemējums, pastāv paaugstināts strāvas trieciena risks.
- **Elektriskos darbarīkus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma ledarbibai.** 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.
- **Nieļaujiet 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. Nieļaujiet 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 ieteikt mērķi 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 spalies. Akumulatora spalju 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 paša vadu.** Griešanas asmeni, nonākot saskarē ar elektroīklam pieslēgtu vadu, var elektrizēt skartās elektriskā 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 ir apstiprinājusi ražotājs. Veicot nepareizu apkopi, var tikt radītas smagas vai nāvējošas traumas.
- Pirms lietošanas veiciet produkta pārbaudi. Sk. *Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas lpp. 27 un Apkopes grafiks lpp. 29.* Nelietojet defektīvu izstrādājumu. Ievērojet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta instrukcijas.
- Neļaujiet bērniem rotātāties ar izstrādājumu. Nekādā gadījumā neļaujiet 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 atlauts.
- Glabājiet izstrādājumu bērniem nepieejamā vietā.
- Nekādā gadījumā bez ražotāja atlaujas nedrīkst mainīt šī izstrādājuma konstrukciju. Vienmēr 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. Ievērojet norādītos noteikumus.

Norādījumi par drošu darbu

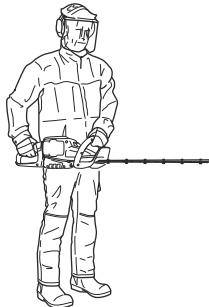


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Ja nonākat situācijā, kurā jums nav skaidrs, kā rīkoties, lūdziet speciālistu padomu. Sazinieties ar izplatītāju vai apkopes darbinācu. Izvairieties no tādiem lietošanas panēmieniem, kuri jums nav pa spēkam.
- Nekādā gadījumā neizmantojet izstrādājumu, ja esat noguris, lietojis alkoholu, vielas vai medikamentus, kas var ieteikmēt redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.

- Darbs sliktos laikapstākjos ir nogurdinošs un bieži rada papildu risku. Paagstinātā riska dēļ nav ieteicams izmantot izstrādājumu ļoti sliktos laikapstākjos, piemēram, biežā miglā, stiprā lietus, spēcīgā vējā, lielā aukstumā, negaisa laikā un tamīldzīgos apstākļos.
- Nepareizi naži var palieeināt 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 nomālus, vienmēr atvienojiet akumulatoru.
- Strādājot sekojiet, lai neviens cilvēks vai dzīvnieks netuvojas 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 nevēzejiet produktu, pirms neesat paskatījies atpakaļ un pārliecinājies, ka drošības zonā neviena 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 pašidzību.
- Vienmēr pārbaudiet darba zonu. Novāciet visus valīgos priekšmetus, piemēram, akmenus, stikla lauskas, naglus, tērauda stiepli, auklas un citus priekšmetus, kas var tikt izsviesti vai apšķirti griešanas ierīcei.
- Pārliecinieties, vai varat droši pārvietoties un stāvēt. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu (saknes, akmeņi, zari, bedres utt.), kas var traucēt, ja piepēši nepieciešams pārvietoties. Ievērojet īpašu piesardzību, strādājot nogāzēs.
- Vienmēr turiet līdzsvaru un stāviet stabili. Nesniedzieties pārāk tālu.
- Pirms pārvietošanās uz citu vietu izslēdziet izstrādājumu. Kad izstrādājums netiek lietots, piestipriniet transportēšanas aizsargu.
- Nekad nenolieciet izstrādājumu, kamēr neesat to izslēdzis un izņemis akumulatoru. Neatstājiet izstrādājumu bez uzraudzības, kad tas ir ieslēgts.
- Gādājiet, lai aktivizēta izstrādājuma griešanas ierīce nesaskartos ar apģēru vai ķemeņa daļām.
- Ja asmenos rodas nosprostojuums izstrādājuma darbības laikā, apturiet un izslēdziet izstrādājumu. Pārliecinieties, ka griešanas ierīce pilnībā apstājas. Pirms izstrādājuma un/vai asmeni tīrīšanas, pārbaudes vai remontēšanas izņemiet akumulatoru.
- Pēc izstrādājuma izslēgšanas netuviniet plaukstas un pēdas griešanas ierīci, līdz tā ir pilnībā apstājusies.
- Uzmanieties no zaru gabaliņiem, kas tiek izmesti griešanas laikā. Negrieziet pārāk tuvu zemei, kur var tikt izsviesti akmeņi un citi priekšmeti.

- Sargieties no izsviestiem priekšmetiem. Vienmēr lietojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Nekad neliecinieties pāri griešanas ierīces aizsargam. Akmēni, gruži u.c. var tikt izsviesti, trāpot acīs un izraisot aklumu vai smagas traumas.
- Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzīrdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Kad produkts apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Nekad nestrādājet, stāvot uz trepēm vai paliknā vai kāda cita nenostiprināta paaugstinājuma.
- Turiet izstrādājumu abās rokās. Turiet izstrādājumu sev pie sāniem.



Individuālie aizsarglīdzekļi



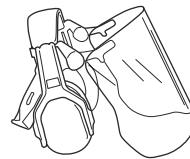
BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- 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 pašķīdēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Izmantojiet aizsargķiveri, ja pastāv krītošu priekšmetu draudi.



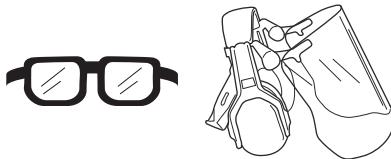
- Ilgstoša uzturēšanās troksnī var bojāt dzirdi. Ar akumulatoriem darbināmas ierīces kopumā ir salīdzinoši klusas, taču bojājumus var radīt trokšņa īlīmenis apvienojumā ar ilgstošā iedarbību. Husqvarna iesaka operatoriem lietot dzirdes aizsarglīdzekļus, ja ierīce tiek lietota ilgstošāk dienas

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 izmantojiet cimdus, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai tīrot griešanas ierīci.



- Lietojiet izturīgus, neslidošus zābakus vai kurpes.



- Lietojiet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr Valkājiet biezas, garas bikses un apģērbu ar garām piedurkņem. Nevalkājiet valīgu apģērbu, kas viegli var iekerties krūmos un zaros. Nenēsājiet rotaslietas, nevelciet šortus, sandales un nestrādājiet basām kājām. Sakārtojiet matus droši virs pleciem.

- Gādājiet, lai tuvumā būtu pirmās palīdzības piederumi.



Izstrādājuma drošības ierīces



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

Šajā sadalā 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 sadalā *Izstrādājuma pārskats lpp. 18.*

Šī izstrādājuma darbmūzs var saīsināties un var palielināties nelaimes 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.



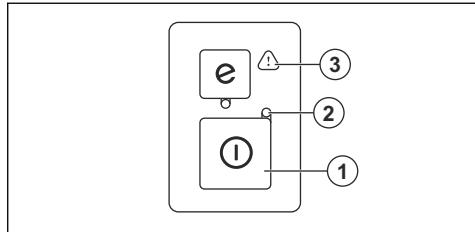
BRĪDINĀJUMS: Nekādā gadījumā nelietojiet izstrādājumu ar bojātu drošības aprīkojumu. Izstrādājuma drošības aprīkojums ir jāpārbauda un jāuztur, pamatojoties uz šajā nodalā izklāstīto informāciju. Ja izstrādājums neatbilst iepielēkā aprakstīto pārbaužu prasībām, sazinieties ar vietējo remontadarbīcu, lai izstrādājumu saremontētu.



IEVĒROJET: Izstrādājuma apkopi un remontu drīkst veikt tikai īpaši apmācīti tehniki. Tas jo īpaši attiecas 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 mazumtirdzījs, pie kura iegādājāties izstrādājumu, nav apkopi veicošs izplatītājs, uzziniet no viņa tuvākā apkopes veicēja adresi.

Tastatūras pārbaude

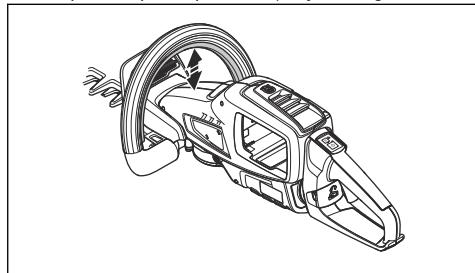
- Nospiediet un turiet nospiestu iedarbināšanas/izslēgšanas pogu (1).



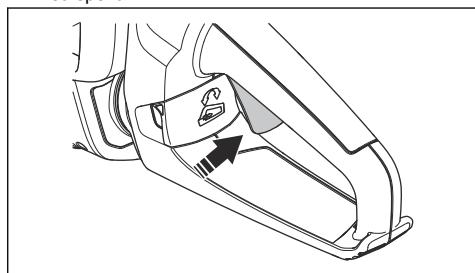
- Izstrādājums ir ieslēgts, ja deg LED (2) indikators.
- Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg LED (2) indikators.
- Skatiet *Tastatūra lpp. 30*, ja iedegas vai mirgo brīdinājuma indikators (3).

Spēka sprūda un spēka sprūda bloķētāja pārbaude

- Iedarbiniet izstrādājumu, skatiet *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 27.*
- Nospiediet spēka sprūda bloķētāju uz augšu.



- Nospiediet spēka sprūdu uz augšu un pielietojiet visu spēku.



- Atlaidiet spēka sprūdu un pārliecinieties, vai pareizi darbojas atgriezējatspere. Asmenim ir jāapstājas laika periodā, kas nepārsniedz 1 sekundi.
- Apturiet ierīci.
- Veiciet 1. un 2. darbību.

7. Atlaidiet spēka sprūda bloķētāju un pārliecinieties, vai pareizi darbojas spēka sprūda bloķētāja atgriezējatspere. Asmenim ir jāapstājas laika periodā, kas nepārsniedz 1 sekundi.

Rokas aizsarga pārbaude

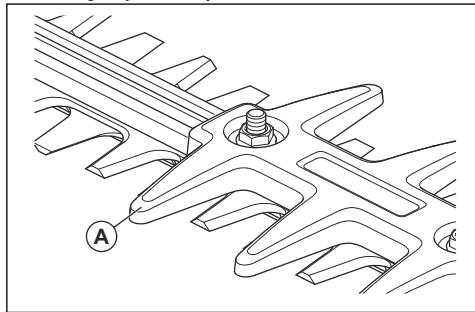
Roku aizsargs novērš nejaušu roku saskari ar asmeņiem.

1. Apturiet ierīci.
2. Izņemiet akumulatoru.
3. Pārbaudiet vai rokas aizsargs ir pareizi pievienots.
4. Pārbaudiet, vai rokas aizsargs nav bojāts.

Asmeņu un asmeņu aizsargu pārbaude

Asmeņu (A) ārējās malas pilda asmeņu aizsargu funkciju.

1. Apturiet ierīci.
2. Izņemiet akumulatoru.
3. Uzvelciet aizsargcimdus.
4. Pārliecinieties, vai asmeņi un asmeņu aizsargi nav bojāti vai salocīti. Nomainiet asmeņus un asmeņu aizsargus, ja tie ir bojāti vai salocīti.



Akumulatora lādētāja drošības norādes



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

- Izmantojet tikai BLi akumulatoru. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 32. Akumulatoram ir programmatūras šifrējums.*
- Kā barošanas avotu izmantojet 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 spales ar atlēgām, monētām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora īssavienojumu.
- Nelietojet vienreiz lietojamās baterijas.

- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļauts tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai kīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ieteikmei.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ieteikmei.
- 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).
- Netiriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana lpp. 29.*
- Nelietojet defektīvu vai bojātu akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tuvumā 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 īssavienojuma risks.
- Neizmantojet citus akumulatoru lādētājus, izņemot jūsu izstrādājumam paredzēto. Izmantojet QC lādētājus tikai tad, kad lādējat BLi uzlādējamos akumulatorus.
- Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.
- Nelietojet defektīvu vai bojātu akumulatora lādētāju.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz strāvas vada. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektroīkila kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Nevelciet aiz strāvas vada.
- Uzmanīties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiku iespiesīs starp priekšmetiem, piemēram, durvis, nožogojumos vai līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktdakšu.
- Lādējiet akumulatoru tikai telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur tas nav pakļauts saules gaismai.

Nelādējiet akumulatoru ārpus telpām. Nelādējiet akumulatoru mitrumā.

- Akumulatora lādētāju 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 puteklu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spailē nesavienojet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- 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.

- Nonemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.

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

Montāža

Ievads

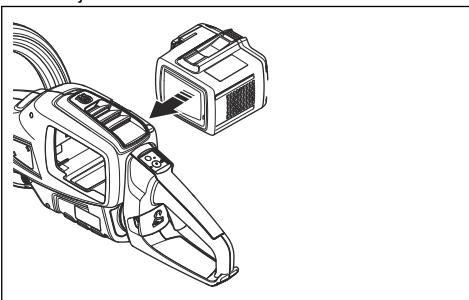


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Akumulatora lādētāja pievienošana

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

2. Ievietojiet akumulatoru izstrādājuma akumulatora turētājā.



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

Akumulatoru savienošana ar produktu



BRĪDINĀJUMS: Izmantojet izstrādājumam tikai Husqvarna oriģinālo akumulatoru.

1. Uzlādējiet akumulatoru pilnībā.

Akumulatora informācija

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

Lietošana

Ievads

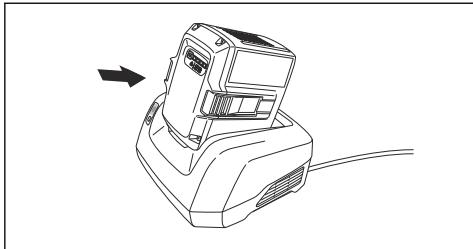


BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

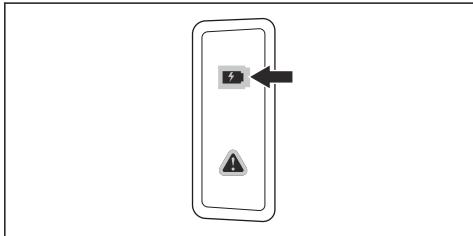
Akumulatora uzlāde

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

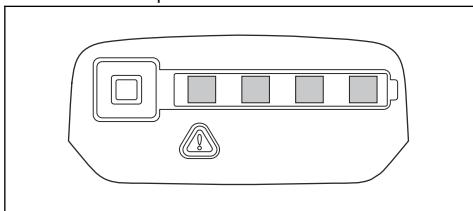
1. Pārliecinieties, vai akumulators ir sauss.
2. Ievietojiet akumulatoru lādētājā.



3. Pārliecinieties, vai iedegas akumulatora lādētāja zaļais 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 kontaktligzas, izraujiet kontaktdakšu. Neraujiel kabeli.
6. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

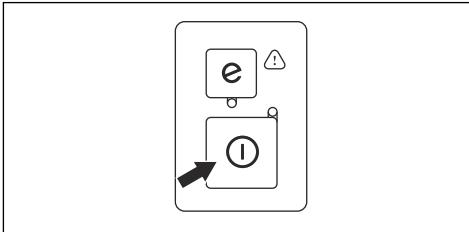
Piezīme: Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet akumulatora un akumulatora lādētāja rokasgrāmatas.

Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas

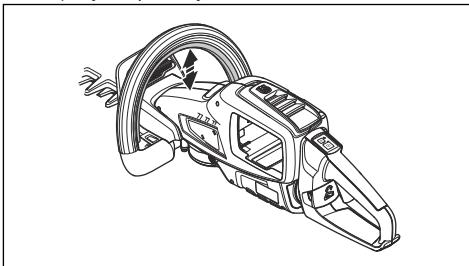
1. Pārbaudiet darba zonu. Novāciet priekšmetus, kas var tikt izmesti.
2. Pārbaudiet griešanas ierīci. Pārliecinieties, vai asmeņi ir asi, nav saplaisājuši vai bojāti.
3. Pārbaudiet, vai produkts darbojas pareizi. Pārbaudiet vāsas skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.
4. Pārliecinieties, vai rokturis un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

Izstrādājuma iedarbināšana

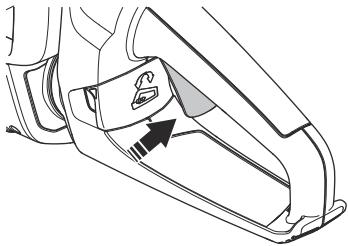
1. Nospiediet un turiet iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, līdz iedegas zaļais LED indikators.



2. Nospiediet un turiet nospiestu spēka sprūda bloķētāju uz priekšējā roktura.

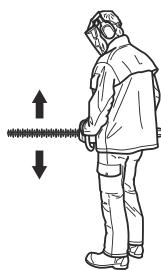


3. Lai izmantotu maksimālo ātrumu, līdz galam nospiediet spēka sprūdu.



Izstrādājuma darbināšana

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

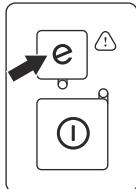


2. Noregulējet ātrumu, lai tas atbilstu darba slodzei.
3. Rauģieties, lai dzinējs nepieskartos dzīvžogam.
4. Lai nodrošinātu stabili darba pozīciju, turiet izstrādājumu tuvu ķermenim.
5. Rauģieties, griešanas aprīkojuma gals nepieskartos zemei.
6. Esiet uzmanīgs un strādājiet lēnām, līdz tiek pareizi nogriezti visi zari.

SavE funkcijas ieslēgšana

Šim izstrādājumam ir akumulatora enerģijas taupīšanas funkcija SavE.

1. Nospiediet pogu SavE, lai sāktu izmantot funkciju. Ja funkcija ir ieslēgta, iedegas zaļais LED indikators.



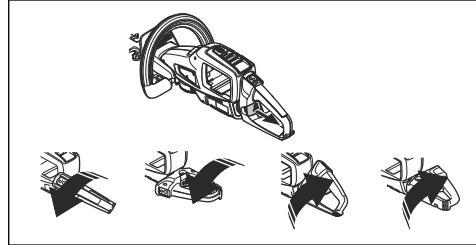
Automātiskās izslēgšanas funkcija

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

Izstrādājuma leņķa regulēšana

Lai nodrošinātu labāko darba pozīciju, šo izstrādājumu var noregulēt 5 dažādās pozīcijās. Ja leņķis ir pielāgots, pārliecīnieties, vai aizmugurējā roktura apakšējā daļa ir vērsta uz leju, kad izmantojat izstrādājumu.

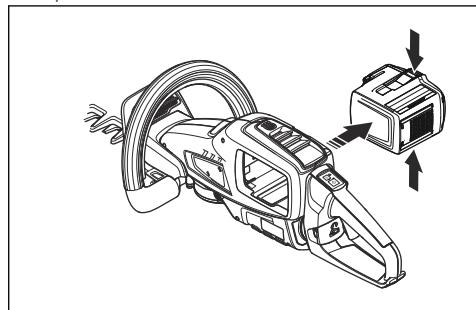
1. Atlaidiet roktura bloķētāju un pagrieziet rokturi.



BRĪDINĀJUMS: Regulējot rokturi neizmantojiet griešanas ierīci.

Izstrādājuma izslēgšana

1. Atlaidiet spēka sprūdu vai spēka sprūda aizturi.
2. Nospiediet un turiet iedarbināšanas/izslēgšanas pogu, līdz nodzīst zaļais LED indikators.
3. Nospiediet atlaišanas pogas uz akumulatora un iznemiet akumulatoru.



Apkope

Ievads



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



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat izstrādājuma apkopi, izņemiet akumulatoru.

Apkopes grafiks



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izņemiet akumulatoru.

Tālāk ir redzams produkta apkopes darbību saraksts.

Apkope	Pirms iz-mantoša-nas	Reizi ne-dēļā	Reizi mē-nesī
Nošķirt izstrādājuma ārējās daļas.	X		
Pārliecinieties, vai iedarbināšanas/apturēšanas slēdzis darbojas pareizi un nav bojāts.	X		
Pārbaudiet, vai spēka spruds un spēka sprūda bloķēšanas funkcija darbojas pa-reizi 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. Ja griezēja asmenī vai griezēja aizsargā ir plaisas vai ja tie ir saņēmuši triecienu, nomainiet tos.	X		
Ja griezēja asmens ir saliekts vai bojāts, tā aizstāšanai sazinieties ar izplatītāju.	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 skrūves, kas satur griezēja asmeņus kopā, ir pareizi pievilk-tas.		X	
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un izstrādājumu. Pārbaudiet savie-nojumu 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 tīrīšana

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

Griezēja asmens pārbaude

- Pirms un pēc izstrādājuma izmantošanas notīriet no griezēja asmeniem nevēlamos materiālus ar pretkorozijas tīrišanas līdzekli.
- Pārbaudiet, vai griezēja asmens malas nav bojātas vai deformētas.
- Lai likvidētu griezēja asmens atskarpes, izmantojiet vīli.

- Pārliecinieties, vai griezēja asmeņi rotē brīvi.

Griezēja asmens ieeljošana

- Pirms garākiem uzglabāšanas periodiem ieeljojet griezēja asmens stēnus ar ieteicamo izsmidzināmo smērvielu.

Problēmu novēršana

Tastatūra

Problēma	Iespējamās kļūmes	Iespējamais risinājums
Mirgo zaļais iedarbināšanas LED indikators.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Mirgo sarkans kļudu LED indikators.	Pārslodze.	Griešanas ierīce ir bloķēta, izslēdziet izstrādājumu. Izņemiet akumulatoru. Notīriet griešanas ierīci no nevēlamiem materiāliem. Atlaidiet valtgāk 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 saspieru gaisu vai mīkstu birsti.
Ielegas sarkans kļudu 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 kļudu 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.
Ielegas sarkans kļudu LED indikators.	Pārāk liela elementu atšķīriņa (1 V).	Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.

Akumulatora lādētājs

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

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

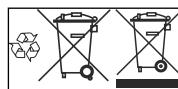
- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvo aktu prasībām.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģentu prasības.
- Pirms nosūtīt izstrādājumu, konsultējieties ar bīstamo preču apstrādes speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos valsts likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, atvērtiem kontaktiem pievienojet īmēni. Ievietojiet akumulatoru iepakojumā ciesi, 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 elektīrija. 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 novietojot ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.

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

Akumulatora, lādētāja un produkta likvidācija

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

Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējām iestādēm, sadzīves atrikumu apsaimniekotāju vai izplātitāju.



Piezīme: Simbols ir redzams uz produkta vai produkta iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	520iHD60	520iHD70
Motors		
Motora tips	PMDC (4 suku)	PMDC (4 suku)
Svars		
Svars bez akumulatora, kg	3,8	3,9
Svars kopā ar akumulatoru (pēc noklusējuma tiek izmantots akumulators BLi200), kg	4,6	4,7
Griešanas ierīce		
Tips	Abpusēji	Abpusēji
Asmens garums, mm.	600	700
Asmens izdarītie griezieni/min. SavE režimā	3200	3200
Asmens izdarītie griezieni/min., kad izstrādājums nedarbojas SavE režimā	4000	4000
Aizsardzības līmenis pret ūdeni		
IPX4 ⁴	Jā	Jā
Trokšņa emisija⁵		
Skaņas intensitātes līmenis, izmērītais dB (A)	89	89
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA}	94	94
Skaņas līmenis		
Trokšņu līmenis pie lietotāja auss, mērīts saskaņā ar standartiem EN 60745-1 un EN 60745-2-15, dB (A)	78	78
Vibrācijas līmeni⁶		
Vibrāciju līmeņi (a _h) pie rokturiem saskaņā ar standartu EN 60745-1 un EN 60745-2-15, m/s ² Priekšējais/aizmugurējais rokturis	1,6/2,5	2,3/3,5

Apstiprinātie akumulatori

Šim produktam lietojiet tikai oriģinālos BLi akumulatorus.

⁴ Husqvarna rokas akumulatora izstrādājumi, kam ir apzīmējums IPX4, atbilst šīm prasībām, ja izstrādājums tam ir apstiprināts

⁵ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnei 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 atbilstoši Direktīvai 2000/14/EK.

⁶ Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni ir tipiska 1,5 m/s² statistiskā izkliede (standarta novirze).

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

Kopējo noteikto vibrāciju vērtību var izmantot arī sākotnējai iedarbības novērtēšanai.

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	QC330	QC500
Ieejas spriegums, V	100–240	100–240
Frekvence, Hz	50-60	50-60
Jauda, W	330	500

EK atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500 apiecina, ka dzīvzogu griezēji

Husqvarna 520iHD60, 520iHD70 ar sērijas numuriem, sākot no 2018 (gada skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst prasībām, kas noteiktas PADOMES DIREKTĪVĀ:

- 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 60745-1:2009, EN 60745-2-15:2009, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 EN 62133:2013, EN 60335-2-29:2004, EN 50581:2012

Pieteikuma iesniedzējs: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB**, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Zviedrija, ir veicis EK direktīvu prasībām piemērotu pārbaudi atbilstoši Direktīvas par mašīnām (2006/42/EK) 12. pantam, 3b punktam.

SMP Svensk Maskinprovning AB ir arī pārbaudījis atbilstību Eiropas Padomes direktīvas 2000/14/EK V pielikumam. Pārskatam ir piešķirts numurs:
01/094/024.

Lai iegūtu informāciju par trokšņa izplūdi, skatiet sadaļu *Tehniskie dati lpp. 32.*

Huskvarna 12.11.2018



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

TURINYS

Ivadas.....	35	Gedimai ir jų šalinimas.....	47
Sauga.....	37	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	48
Surinkimas.....	43	Techniniai duomenys.....	48
Naudojimas.....	43	EB atitikties deklaracija.....	50
Techninė priežiūra.....	45		

Ivadas

Gaminio aprašas

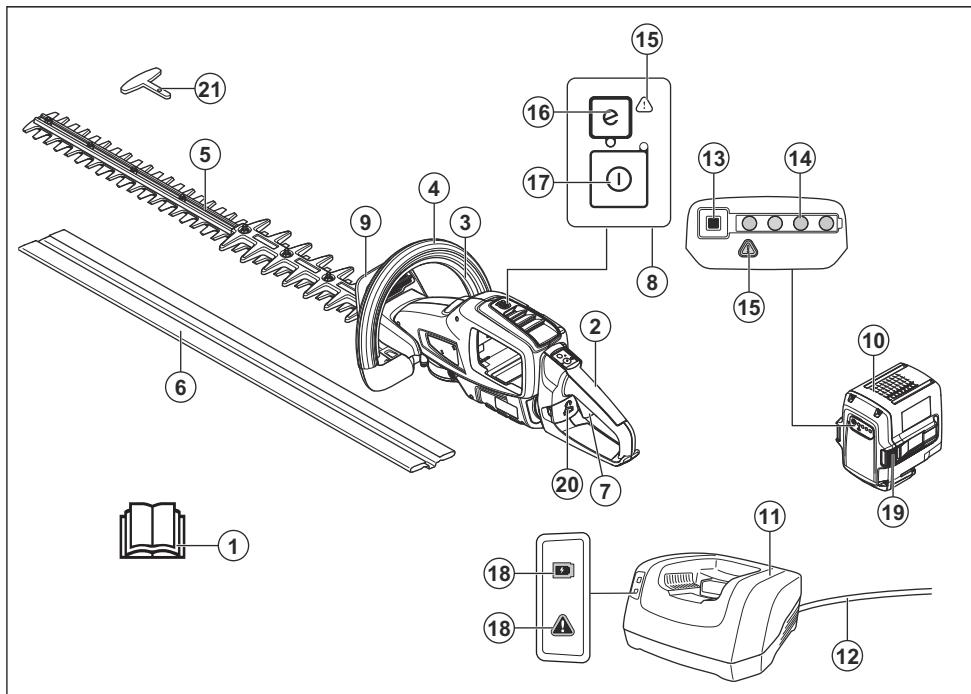
Husqvarna 520iHD60, 520iHD70 yra akumuliatorinės gyvatvorių žirklės su elektriniu varikliu.

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

Naudojimas

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

Gaminio apžvalga



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Naudojimo instrukcija | 6. Transportavimui skirtas apsauginis elementas |
| 2. Galinė rankena | 7. Maitinimo jungiklis |
| 3. Maitinimo jungiklio fiksatorius | 8. Keypad (klaviatūra) |
| 4. Priekinė rankena | 9. Rankos apsauginis elementas |
| 5. Pjovimo diskas ir diskų apsauga | 10. Akumulatorius |

11. Akumulatoriaus įkroviklis
12. Lynelis
13. Akumulatoriaus indikacinis mygtukas
14. Akumulatoriaus būsena
15. Ispėjimo indikatorius
16. „SavE“ mygtukas
17. Paleidimo ir stabdymo mygtukas
18. Maitinimo ir išspėjamasis indikatorius
19. Baterijos nuémimo mygtukai
20. Rankenos užraktas
21. Peilio galiuko apsauga

Simboliai ant gaminio



ISPĖJIMAS! Šis įrenginys pavojinęs.
Nerūpestingai arba netinkamai naudojant
įrenginį gali būti sužeistas ar netgi žuti
operatorius arba pašaliniai asmenys. Kad
nebūtų sužeistas operatorius arba pašaliniai
asmens, perskaitykite ir laikykites visu
naudotojo instrukcijoje pateiktų saugumo
nurodytų. Prieš naudodami, atidžiai
perskaitykite naudotojo instrukciją ir
įsitikinkite, kad viską gerai supratote.



Naudokite patvirtintas akių apsaugos
priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas.

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



IPX4 Apsaugotas nuo vandens purslų.



Nuolatinė srovė.

I aplinką skleidžiamas triukšmas atitinka
Europos Bendrijos direktyvos reikalavimus.
Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas

skyriuje „Techniniai duomenys“ ir ant
etiketės.



Rankenos reguliavimo užraktas

yyyywwxxxx

Duomenų plokštelė serijos nume-
riu, yyyy – pagaminimo metai, ww –
pagaminimo savaitė, xxxx – eilės nu-
meris.

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 perdir-
bimo punktą. (galioja tik Euro-
poje)



Apsaugotas transformatorius.



Akumulatoriaus įkrovikli 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.

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 medžiagų arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateiki.

Bendrieji saugos įspėjimai naudojant elektros įrankius



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikydami įspėjimų ir instrukcijų galite sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį ir (arba) rimtai susizeisti.

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

Sauga darbo vietoje

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

Elektrosauga

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

- Nesilieksite prie elektros laidininkų paviršiu, pavyzdžiu, varzdžiu, radiatoriu, virykliu ir šaldytuvu.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškils elektros smūgio pavojus.
- Nelaikykite elektrinių įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** I elektro įrenginių patekės vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite įrankio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištrauktį elektrinio įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštriių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susispiniojusių 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

- Naudodami elektros įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsvalgi nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant elektros įrankiais netgi akiųmirksnis neatidumo gali tapti sunkaus sužeidimo priežastimi.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones.** Visuotinai užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis salygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiu, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šaldo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- Saugokites atsiklinio įsiungimo.** Prieš prijungdamis įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatorių bloko, palidami arba nešdami įrenginį, ištikinkite, kad jungiklis yra įsiungimo (OFF) padėtyje. Jei nešite elektros įrankį laikydami piščių ant jungiklio ar prijungsite ji prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsikimas.
- Prie įjungdamis elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržiliarakčius.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržiliarakčius arba raktas gali sužeisti.
- Per plačiai neužsimokite.** Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tokiu būdu geriau kontroliuosite elektros įrankį netikėtose situacijose.
- Apsirenkite tinkamai.** Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaiykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungi, ištikinkite, kad jie tinkamai prijungi ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo

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

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos.** Naudokite savo darbui tinkamą elektros įrankį. Naudojant tam tiksliu skirtingu elektros įrankių, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neįjungia arba neišjungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valdyti 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 šią prevencinės apsaugos priemonių, sumažėja netycinio elektros įrankio išjungimo rizika.
- Nenaudojamus elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šioms instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- Priziūrėkite elektros įrankius.** Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksniių, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedus elektros įrankį reikia sutaisyti. Daug nelaimingu atsitikimu 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 valdyti.
- Elektros įrankius, priedus, įrankių galštuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekančią darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.

Akumulatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Akumulatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumulatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumulatorių 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 savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkų metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumulatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- Esant nepalankioms sąlygomis, iš akumulatoriaus gali imti tekėti skystis.** Nelleskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skystei patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumulatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.

Techninė priežiūra

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

Gyvatvorių žirklių saugos įspėjimai – asmens sauga

- Visas kūno dalis laikykite toliau nuo pelių ašmenų.** Peliams judant nebandykite išimti nupjautos medžiagos arba laikytį pjaunamos medžiagos. Prieš valydamis įstrigusią medžiąga būtinai išjunkite jungiklį. Dirbant gyvatvorių žirklemis netgi akimirknius neatidumo gali būti sunkaus susižalojimo priežastimi.
- Gyvatvorių žirkles neškite laikydami už rankenos, įsitikinę, kad peiliai jau sustojo.** Prieš perveždami ar saugodami gyvatvorių žirkles, būtinai uždėkite pjovimo įrankio gaubtą. Tinkamai dirbant gyvatvorių žirklemis, sumažėja galimų sužeidimų pavojus.
- Motorinių įrankių laikykite tik už izoliuotu laikomojo paviršiaus, nes peilio ašmenys gali paliesti nematomus elektros laidus arba įrankio maitinimo laidą.** Ašmenims palietus laidą, kuriuo teka elektros srovė, įtampa gali būti tiekiama į motorinio įrankio atviras metalines dalis, todėl operatorius gali gauti elektros smūgi.
- Laikykite kabelį toliau nuo pjovimo vietas.** Eksplloatavimo metu kabelį gali užstoti krūmai ir peiliais netyčia galima jį nupjauti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

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

techninę priežiūrą galima rintai arba mirtinai susižeisti.

- Prieš darbą atlikite produkto patikrą. Žr. *Prieš paleidžiant gaminį psl. 44 ir Priežiūros grafikas psl. 45*. Sugadinto produkto nenaudokite. Atlikite šiam vadove nurodytus saugos patikras, techninės priežiūros ir aptarnavimo procedūras.
- Saugokite, kad su gaminiu nežaistų vaikai. Niekuomet neleiskite vaikams ar kitiems asmenims, neapmokytiems naudotis gaminiu ir / arba akumulatoriumi, jais naudotis ar atlikti techninę priežiūrą. Vletos teisės aktuose gali būti nustatytas jauniausias amžius, nuo kurio galima naudoti tokius įrenginius.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neigalioti asmenys.
- Akumuliatorij laikykite ten, kur jos negali pasiekti vaikai.
- Be gamintojo leidimo jokiu atveju negalima keisti originalios gaminio konstrukcijos. Būtinai naudokite originalias atsargines dalis. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepritaikyti detalės gali sukelti rimtus operatoriaus ir pašalinii asmenų kūno sužalojimus ir net mirtį.

Pasižymėkite: Naudojimą gali reglamentuoti nacionaliniai arba vietas teisės aktai. Laikykites nustatytais taisykliai.

Saugos nurodymai dėl darbo



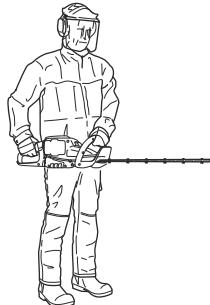
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamai gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Jei tam tikroje situacijoje nežinosite kaip pasiegti, teiraukės specialisto. Kreipkitės į pardavėją ar aptarnavimo dirbtuvės. Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatičes nepakankamai kvalifikotas.
- 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 didesnio pavojaus, nerekomenduojama naudoti įrenginio labai blogu oru, pavyzdžiu, kai yra didelis rūkas, smarkus lietus, stiprus vėjas, didelis šaltis ar žaibo pavojus.
- Pažeisti peilių gali padidinti nelaimingų atsitikimų riziką.
- 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.
- Užtikrinkite, kad dirbant prie jūsų arčiau nei 15 metru neprisiartintų žmonės ar gyvūnai. Kai vienoje vietoje šiai įrenginiais dirba keli asmenys, tarp jų turi būti išlaikomas mažiausiai 15 m saugus atstumas.

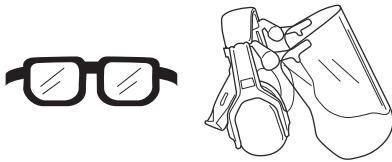
Priešingu atveju galite juos sunkiai sužeisti. Kam

nors priartėjus, nedelsdami sustabdykite gaminį. Niekada nesisukinėkite su gaminiu prieš tai neįsitikinę, ar už jūsų nieko nėra.

- Užtikrinkite, kad žmonės, gyvuliai ar kiti objekta nepaveiks jūsų pjovimo įtaiso valdymo ir jų nepasieks pjovimo įtaisas arba pjovimo įtaiso sviesti palaidi objektai. Niekada nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškviesti pagalbą.
- Visuomet patikrinkite darbo vietą. Pašalinkite visus palaidus daiktus, pavyzdžiu, akmenis, stiklo šukes, vinis, plieninę vielą, virvės galukus ir pan., kurie gali būti išmetami arba apsisivynioti aplink pjovimo įtaisą.
- Įsitikinkite, kad galite laisvai stoveti ir judėti. Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių, pavyzdžiu, išsikišusių medžių šaknų, akmenų, šakų, griovių, jei kartais tekėti greitai pasitraukti. Labai atsargiai dirbkite ant stačių šlaitų.
- Visuomet tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis. Per plačiai neuzsimokite.
- Išjunkite gaminį prieš pernešdami į kito darbo vietą. Kai gaminys nenaudojamas, privirinkite transportavimui skirtą apsauginių elementą.
- Niekada nedékite gaminio ant žemės, jei jis nėra išjungtas ir nenuimtas akumulatorius. Nepalikite gaminio be priežiūros, kai jis įjungtas.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo įtaiso nelieštumėte drabužiais ar kūno dalimis, kai gaminys yra įjungtas.
- Jei naudojant gaminį užsikerta peilis, sustabdykite ir išjunkite gaminį. Išsitikinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustojo. Nuimkite akumulatorių prieš valydamis, apžiūredami ar remontuodami gaminį ir (arba) peili.
- Išjungę gaminį, rankas ir pėdas laikykite atokiai nuo pjovimo įtaiso, kol ji visiškai nesustoja.
- Saugokite šakų nuolaužų, kuriuos gali būti išmetamos pjaunant. Nepjaukite per arti žemės vietose, kur gali būti išsviesti akmenys ir kiti daiktai.
- Saugokitės į orą pakeliamu daiktu. Visada naudokite pripažintus apsauginius akinius. Niekada nesilenkite virš pjovimo įrangos apsaugos. Akmenukai, šiukšlės ir pan. gali pataikyti į akis ir apakinti ar sunkiai jas sužaloti.
- Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad išgirstumėte galimus įspėjamuosius signalus ar šūksnius. Išjungus įrenginį visada nusilemkite apsaugines ausines.
- Niekada nedirbkite stovédami ant kopėcių, suoliuko ar kito netvirtai pakelto pagrindo.
- Gaminį laikykite abiem rankomis. Gaminį laikykite prie kūno.



akiniai yra tie, kurie atitinka JAV ANSI Z87.1 standartą arba ES EN 166 standartą.



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



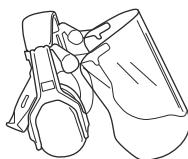
- Naudokite tvirtus, neslystančius aulinius batus ar pusbačius.



- Vilkėkite iš stiprios medžiagos pagamintus drabužius. Būtinai mūvėkite tvirtas, ilgas kelnes, vilkėkite apranga ilgomis rankovėmis Nevilkėkite laisvų drabužių, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nenešiokite papuošalų, trumpų kelnių ar atvirų batų ir nevaikščiojite basomis. Saugiai susisekite plaukus aukščiau pečių.
- Netoliše turi būti pirmosios pagalbos vaistinėlė.



Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Apsauginės ausinės apribuja galimybes girdėti garsus ir išpėjimo signalus.



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

Šiame skyriuje aprašyti gaminio saugos priemonės, jų paskirtis ir patarimai, kaip atlikti patikros ir priežiūros darbus, siekiant užtikrinti tinkamą gaminio veikimą. Žr. instrukcijas skyriuje *Gaminio apžvalga* psl. 35 ir sužinokite, kokieje vietoje tos dalys yra gaminyje.

Gaminio tarnavimo laikas gali sutrumpėti, 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.



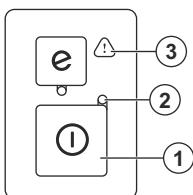
PERSPĒJIMAS: Niekada nenaudokite gaminio, kurio apsauginės dalys yra pažeistos. Gaminio saugos įranga turi būti tikrinama ir prižiūrima taip, kaip yra aprašyta šiame skyrelyje. Jei gaminys neatitinka bet kurio iš šiuo kontrolinių reikalavimų, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą dėl gaminio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



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

Klaviatūros patikra

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

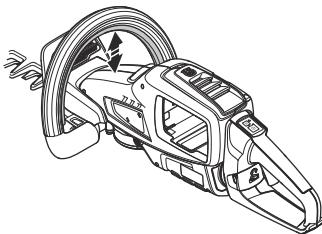


- a) Gaminys įjungiamas, kai šviečia šviesos diodas (2).
- b) Gaminys išjungiamas, kai užgėsta šviesos diodas (2).
2. Jeigu šviečia arba mirksii įspėjamasis indikatorius (3), žr. *Klaviatūra* psl. 47

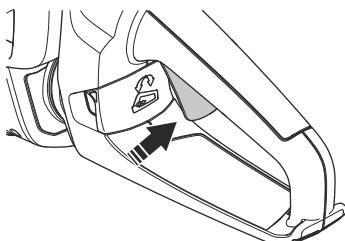
Maitinimo jungiklio ir maitinimo jungiklio užrakto tikrinimas

1. Paleiskite gaminį, kaip nurodyta *Gaminio paleidimas* psl. 44.

2. Spauskite maitinimo jungiklio fiksatorių aukštyn.



3. Iki galo nuspauskite maitinimo jungiklį aukštyn, kad gaminys veiktų visa galia.



4. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitikinkite, kad grąžinimo spruoklė tinkamai veikia. Peilis turi sustoti greičiau nei per 1 sekundę.
5. Sustabdykite gaminį.
6. Atlikite 1 ir 2 veiksmai.
7. Atleiskite maitinimo jungiklio užraktą ir įsitikinkite, kad maitinimo jungiklio užrakto grąžinimo spruoklė tinkamai veikia. Peilis turi sustoti greičiau nei per 1 sekundę.

Rankos apsaugos patikra

Rankos apsauga saugo rankas nuo netyčinio prisilietimo prie peilio.

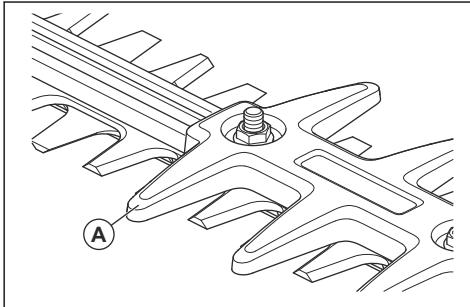
1. Sustabdykite gaminį.
2. Išimkite akumuliatorių.
3. Patikrinkite, ar rankos apsauga tvirtai pritvirtinta.
4. Patikrinkite, ar nepažeista rankos apsauga.

Peilių ir peilių apsaugos tikrinimas

Išorinės peilių briaunos (A) veikia kaip peilių apsauga.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Išimkite akumuliatorių.
3. Užsidėkite apsaugines pirštines.

4. Patirkinkite, ar peilai ir peilių apsauga nėra pažeista ar persikreipusi. Jei peilai ir peilių apsauga yra pažeista arba sulinkus, pakeiskite juos.



Akumuliatoriu naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik „BLi“ akumulatorių. Žr. *Techniniai duomenys psl. 48*. Akumulatorius turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite tik „BLi“ akumulatorių, kuris yra įkraunamas tik kaip „Husqvarna“ įrenginių maitinimo šaltinis. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumulatoriaus kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Nejunkite akumulatoriaus gnybtų prie raktų, monetų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Galite suketi akumulatoriaus trumpajį jungimą.
- Nenaudokite nejkraunamų akumulatorių.
- Nekiškite objektų į akumulatoriaus oro angas.
- Saugokite akumulatorių nuo tiesioginių saulés spinduliu, karščio ar atviros ugnies. Akumulatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumulatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumulatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Jei iš akumulatoriaus teka skystis, saugokite nuo jo kūną ir akis. Jei palietete skystį, gerai nuplaukite šią vietą vandeniu su muilu ir kreipkitės pagalbos į medikus. Jei skystio patektų į akis, jų netrinkite, tačiau mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- Akumulatorių naudokite nuo -10 °C (14 °F) iki 40 °C (114 °F) temperatūroje.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Įrenginio, akumulatoriaus ir akumulatorių įkroviklio valymas psl. 46*.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumulatoriaus.
- Laikykite akumulatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumulatorių nuo vaikų.

Įkroviklio sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateiktą akumulatoriaus įkrovikli. QC įkrovikli naudokite tik įkraudami BLi atsarginius akumulatorius.
- Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumulatoriaus įkroviklio.
- Nekelkite akumulatoriaus įkroviklio už maitinimo laidu. Norėdami atjungti akumulatoriaus įkroviklį nuo elektros lizado, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laidu.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrų briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų objektai, pvz., durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Išsitinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėjė dūmus ar liepsnų, ištraukite akumulatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumulatorių tik gerai védinamoje patalpoje, saugodami nuo saulés spinduliu. Nekraukite akumulatoriaus lauke. Nekraukite akumulatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumulatorių įkrovikli naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkrovikli naudokite gerai védinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nekiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Neprijunkite akumulatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, kadangi taip užtrumpinsite akumulatorių įkroviklį.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus elektros tinklo lizdus. Išsitinkite, kad akumulatoriaus įkroviklio laidas yra nepažeistas. Jei naudojami jungiamieji kabeliai, išsitinkite, kad jie nepažeisti.

Priežiūros saugos instrukcijos



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

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išmikite akumulatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Stiprus ploviklis gali sugadinti įrenginį.

- Neatliekant techninės priežiūros trumpėja įrenginio naudojimo laikas ir didėja nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Visiems techninės priežiūros ir remonto darbams atliki būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su sauga susijusius įrangos priežiūrą. Jeigu atlikus techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiame naudotojo vadove nurodyti punktai, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Garantuojame, kad jis suteiks profesionalią priežiūrą ir atliks gaminio techninės priežiūros darbus.

- Peilio ašmenys turi būti gerai ir teisingai pagaląsti. Vadovaukitės mūsų rekomendacijomis. Taip pat perskaitykite instrukciją ant pjovimo geležės įpakavimo.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Naudodami pjovimo įtaisą, visada mūvėkite storas darbinės pirštines. Peiliai yra labai aštrūs, todėl jais lengva susižeisti.

Surinkimas

Ivadas



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

Akumuliatoriu ijkroviklio prijungimas

- Prijunkite ijkroviklį prie informacinėje plokštéléje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio.
- Prijunkite kištuką prie ižeminto lizdo. Akumulatoriaus ijkroviklio LED indikatorius vieną kartą sumirksts žaliai.

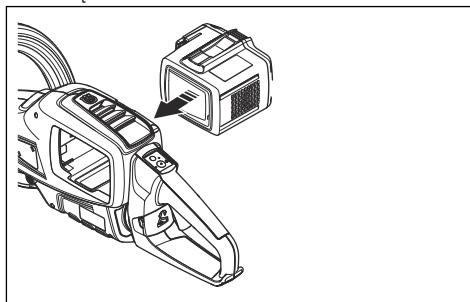
Pasižymėkite: Akumulatorius nebus kraunamas, jeigu akumulatoriaus temperatūra aukštesnė negu 50 °C / 122 °F. Jeigu temperatūra aukštesnė negu 50 °C / 122 °F, akumulatorių ijkroviklis aušins akumulatorių.

Akumulatoriaus prijungimas prie įrenginio



PERSPĖJIMAS: Gaminui naudokite tik originalų Husqvarna akumulatorių.

- Pilnai įkraukite akumulatorių.
- Istatykitė akumulatorių į gaminio akumulatoriaus laikiklį.



- Išsitinkite, kad akumulatorius įstatytas tinkamai. Jei akumulatorius sunku įstatyti, ji bandote įstatyti netinkamai.
- Išsitinkite, kad akumulatorius užsifiksuoja. Akumulatorius užsifiksuoja pasigirdus spragtelėjimui.

Akumulatoriaus informacija

Informacijos, kai naudoti akumulatorių, ieškokite akumulatoriaus naudotojo vadove.

Naudojimas

Ivadas

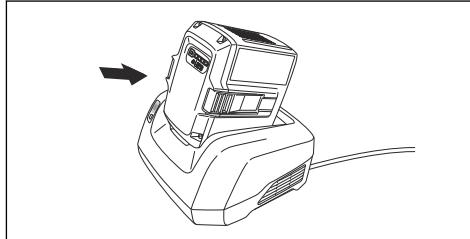


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Norėdami įkrauti akumulatorių

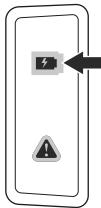
Pasižymėkite: Jeigu naudojate įrenginį pirmą kartą, įkraukite akumulatorių. Naujas akumulatorius įkrautas tik 30 %.

- Akumulatorių įstatykite į ijkroviklį.

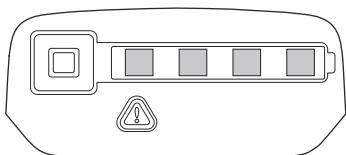


- Išsitinkite, kad akumulatorius sausas.

3. Įsitikinkite, kad įjungtas žalias akumulatorių įkroviklio indikatorius. Tai reiškia, kad akumulatorius prijungtas prie akumulatorių įkroviklio.



4. Įsižiebus visiems akumulatoriaus LED indikatoriams, akumulatorius yra visiškai įkrautus.



5. Norėdami atjungti akumulatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už laidą.

6. Iš įkroviklio išimkite akumulatorių.

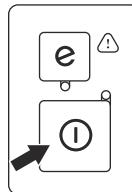
Pasižymėkite: Daugiau informacijos žr. akumulatoriaus ir akumulatorių įkroviklio instrukcijoje.

Prieš paleidžiant gaminį

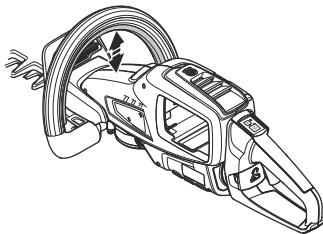
- Patikrinkite darbo zoną. Pašalinkite daiktus, kurie gali išsviesti.
- Patikrinkite pjovimo įtaisą. Įsitikinkite, ar peiliai aštrūs, nėra suskilinėję ir pažeisti.
- Įsitikinkite, kad įrenginys veikia tinkamai. Patikrinkite, ar visos veržlės ir varžtai yra priveržti.
- Įsitikinkite, ar rankena ir saugos įtaisai nėra pažeisti ir tinkamai pritvirtinti. Nenaudokite gaminio be trūkstamų dalių arba jei pakeista jo pradinė specifikacija. Jei reikia, apsimaukite pirštines.
- Prieš naudodami gaminį įsitikinkite, kad gaubtai nepažeisti ir tinkamai pritvirtinti.

Gaminio paleidimas

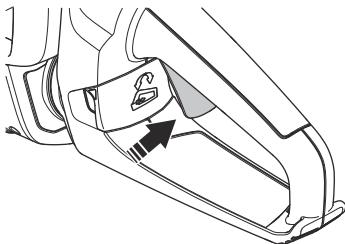
1. Paspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką, kol įsižiebs žalias šviesos diodas.



2. Priekinėje rankenoje nuspauskite ir palaikykite maitinimo jungiklio fiksatorių.

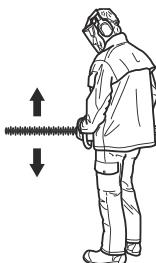


3. Norėdami paliesti gaminį visu greičiu, iki galos nuspauskite maitinimo jungiklį.



Gaminio naudojimas

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



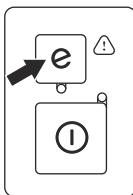
2. Reguliuokite greitį atsižvelgdami į darbinę apkrovą.

- Saugokitės, kad variklis neliestų gyvavtorės.
- Gaminį laikykite netoli kūno, kad stabiliuji valdytumėte.
- Saugokitės, kad pjovimo įrangos galas nepaliestų žemės.
- Būkite atsargūs ir dirbkite lėtai, kol tinkamai nupjausite visas šakas.

,SavE“ funkcijos įjungimas

Šis gaminys turi akumuliatoriaus tausojimo funkciją „SavE“.

- Paspauskite mygtuką „SavE“, kad įjungtumėte funkciją. Užsidega žalias šviesos diodas, kuris rodo, kad funkcija įjungta.



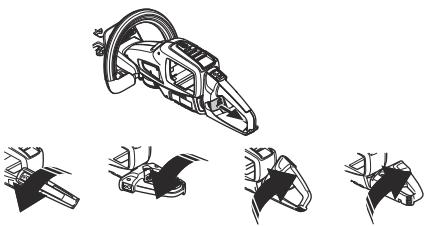
Automatinio išjungimo funkcija

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

Gaminio kampo reguliavimas

Kad būtų galima nustatyti patogiausią darbinę padėtį, galima nustatyti vieną iš 5 skirtingų gaminio padėcių. Pakeitę kampą įsitinkinkite, kad naudojant gaminį galinės rankenos apačia yra nukreipta žemyn.

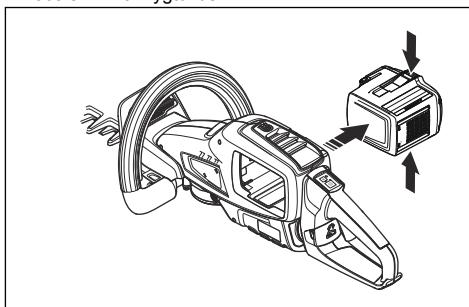
- Atlaisvinkite rankenos užraktą ir pasukite rankeną.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite pjovimo įtaiso, kai reguliuojate rankeną.

Gaminio sustabdymas

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



Techninė priežiūra

Įvadas



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



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus, išimkite akumuliatorių.

Priežiūros grafikas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbuų sąrašas.

Techninės priežiūros darbas	Prieš pradedant darbą	Kiekvienną savaitę	Kiekvienną mėnesį
Valykite išorines gaminio dalis.	X		

Techninės priežiūros darbas	Prieš pradedant darbą	Kiekvieną savaitę	Kiekvienu mėnesį
Patikrinkite, ar paleidimo ir stabdymo jungiklis gerai veikia ir nėra pažeistas.	X		
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklio ir paties mygtuko fiksavimo funkcija veikia saugiai.	X		
Įsitikinkite, kad visi valdikliai veikia ir nėra pažeisti.	X		
Pasirūpinkite, kad piovimo dantukų peilis ir piovimo dantukų apsauga nėra suskilusi ir kad jie nepažeisti. Pakeiskite piovimo dantukų peilį arba piovimo dantukų apsaugą, jei jie susklinėjė arba buvo sutrenkti.	X		
Susisekite su atstovu dėl piovimo peilio pakeitimo, jei jis sulinkęs ar apgadintas.	X		
Įsitikinkite, kad rankos apsauginis elementas nepažeistas. Sugadintą apsaugą pakeiskite.	X		
Patikrinkite, ar gerai priveržtos veržlės ir varžtai.	X		
Įsitikinkite, kad akumulatorius nepažeistas.	X		
Patikrinkite, ar akumulatorius įkrautas.	X		
Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis nepažeistas.	X		
Patikrinkite, ar piovimo dantukų peilius laikantys varžtai yra teisingai priveržti.		X	
Patikrinkite jungtis tarp akumulatoriaus ir gaminio. Patikrinkite jungtį tarp akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio.			X

Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio patikra

1. Patikrinkite, ar nepažeistas akumulatorius, pvz., nėra ištrūkimų.
2. Patikrinkite, ar nepažeistas akumulatorių įkroviklis, pvz., nėra ištrūkimų.
3. Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklio prijungimo laidas nepažeistas ir be ištrūkimų.

Irenginio, akumulatoriaus ir akumulatorių įkroviklio valymas

1. Baigę darbą nuvalykite iрenginj sausa šluoste.
2. Nuvalykite akumulatorių ir akumulatorių įkrovikli sausa šluoste. Akumulatoriaus uždėjimo takeliai turi būti švarūs.
3. Prieš įstatydami akumulatorių į akumulatorių įkroviklį ar iрenginj, įsitikinkite, kad akumulatoriaus kontaktai ir akumulatorių įkroviklio kontaktai yra švarūs.

Piovimo dantukų peilio tikrinimas

1. Prieš naudodami gaminį ir ji panaudojė nuvalykite pašalines medžiagas nuo piovimo dantukų peilių naudodami antikorozonę valymo priemonę.
2. Patikrinkite, ar nepažeistas ir nedeformuotas piovimo dantukų peilio briaunos.
3. Naudodamini dildę pašalinkite piovimo dantukų peilio šerpetus.
4. Įsitikinkite, kad piovimo dantukų peiliai laisvai juda.

Piovimo dantukų peilio suteimas

1. Prieš palikdami gaminį saugoti ilgesniams laikui, sutepkite piovimo dantukų peilio juostas rekomenduojamu purškiamu tepalu.

Gedimai ir jų šalinimas

Klaviatūra

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

Akumulatorius

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

Akumulatoriaus įkroviklis

Problema	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Mirksci raudonas klaidos LED indikatorius.	Temperatūros svyrapimai.	Akumulatoriaus įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje.

Problema	Galimi gedimai	Galimas sprendimas
Užsiđega raudonas klaidos LED indikatorius.		Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

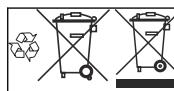
- Pateikiamam licio Jonų akumulatoriui taikomos pavojingų krovinių gabėjimo taisyklės.
- Laikykite specialių komercinių krovinių gabėjimui, išskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklinimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabėjimo specialistu prieš siūsdami įrenginį. Laikykite 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 įkroviklį laikykite sausoje, drėgnoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumulatoriaus tokiame vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūvai. Nelaikykite akumulatoriaus metalinėje dėžutėje.
- Laikykite akumulatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 25 °C / 77 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Laikykite akumulatorių įkroviklį vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 45 °C / 113 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Akumulatoriaus įkroviklį naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5–40 °C / 41–104 °F.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumulatorius būtų įkrautas 30–50 %.

- Akumulatorių įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje patalpoje.
- Saugodami išimkite akumulatorių iš akumulatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiams nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakinamoje vietoje.
- Prieš saugodami gaminį 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 perdibimo punktą. Taip saugosite nuo taršos aplinką ir žmones.

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



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ar įrenginio arba įrenginio pakuočės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	520iHD60	520iHD70
Variklis		
Variklio tipas	PMDC (4 šepetėliu)	PMDC (4 šepetėliu)
Svoris		
Svoris be akumulatoriaus, kg	3,8	3,9
Svoris su akumulatoriumi (numatytais akumulatorius BLi200), kg	4,6	4,7

	520iHD60	520iHD70
Pjovimo įranga		
Tipas	Dvipusis	Dvipusis
Peilio ilgis, mm	600	700
Peilio greitis pjūvai/min „SavE“ režimu	3 200	3 200
Peilio greitis pjūvai/min ne „SavE“ režimu	4000	4000
Apsaugos nuo vandens lygis		
IPX4 ⁷	Taip	Taip
Skleidžiamas triukšmas⁸		
Garso galios lygis, matuojamas dB (A)	89	89
Garso stiprumo lygis, garantuotas L _{WA}	94	94
Garso lygiai		
Operatoriaus ausj veikiantis garso slėgis, išmatuotas pagal EN 60745-1 ir EN 60745-2-15, dB (A):	78	78
Vibracijos lygis⁹		
Vibracijos lygiai (a _h) ties rankenomis atitinka EN 60745-1 ir EN 60745-2-15, m/s ² Prie-kinė/galinė rankenos	1,6 /2,5	2,3 /3,5

Patvirtinti akumulatoriai

Šiam gaminui naudokite tik originalius BLi akumulatorius.

Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

Akumulatoriaus įkroviklis	QC330	QC500
Ivado įtampa, V	100–240	100–240
Dažnis, Hz	50–60	50–60
Galia, W	330	500

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

⁸ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Skirtumas tarp garantuojamojo ir matuojamojo garso stiprumo yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuoja mas garsos stiprumas apima ir matavimo rezultatų skaidą bei nukrypimus tarp skirtinų to pačio modelio įrenginių.

⁹ Pateiktose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s² 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 gyvavtorių žirklės **Husqvarna 520iHD60, 520iHD70**, kurių serijos numeriai yra 2018 ir vėlesni (metai aiškiai nurodyti ant vardinių parametru plokštelių, po jų – serijos numeris), atitinka šiu TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus:

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

Taikyti šie standartai:

EN 60745-1:2009, EN 60745-2-15:2009, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 EN 62133:2013, EN 60335-2-29:2004, EN 50581:2012

Užklausta tarnyba: **0404, SMP Svensk Maskinprovning** ABBox 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedija, atlikti EB tipo tyrimą pagal mašinų direktyvos (2006/42/EB) 12 straipsnio 3b punktą.

„SMP Svensk Maskinprovning AB“ taip pat patikrino V priedo atitiktį Tarybos direktyvos 2000/14/EG reikalavimams. Ataskaitos numeris: **01/094/024**.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr.
Techniniai duomenys psl. 48.

Huskvarna 12.11.2018



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



www.husqvarna.com

Originaaljuhend
Lietošanas pamācība
Originalios instrukcijos

1140370-40



2020-08-25