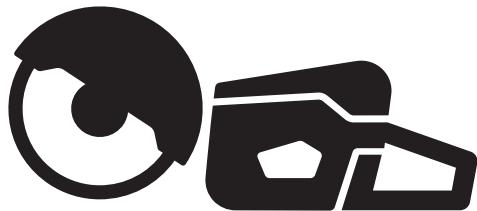




Husqvarna®



K1 PACE, K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-42
LT	Operatoriaus vadovas	43-84
LV	Lietošanas pamācība	85-126
RU	Руководство по эксплуатации	127-173

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine.....	36
Ohutus.....	6	Tehnilised andmed	37
Kokkupanek.....	15	Lisavarustus.....	39
Töö.....	19	Hooldus.....	40
Hooldamine.....	31	Vastavusdeklaratsioon.....	41
Veaotsing.....	34	Registreeritud kaubamärgid.....	42

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Need HUSQVARNA, K1 PACE, K1 PACE Rail ja K1 PACE Rescue ketaslöikurid on kaasaskantavad käeshoitavad lõikemasinad. Need tooted on akutoitega.

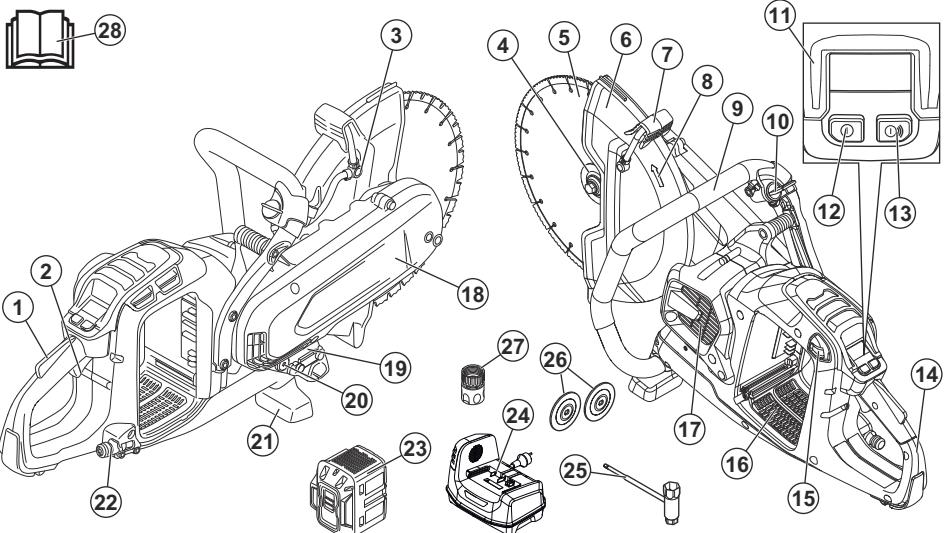
Kasutusotstarve

K1 PACE kasutatakse kõvade materjalide (nt betoon, müüritis, kivi ja teras) lõikamiseks. K1 PACE Rescue kasutatakse päästetöödel. K1 PACE Rail koos RA 11 on spetsiaalselt loodud raudteerööbaste lõikamiseks. Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks. Toodet tohivad kasutada üksnes kogenud elukutselised kasutajad.

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

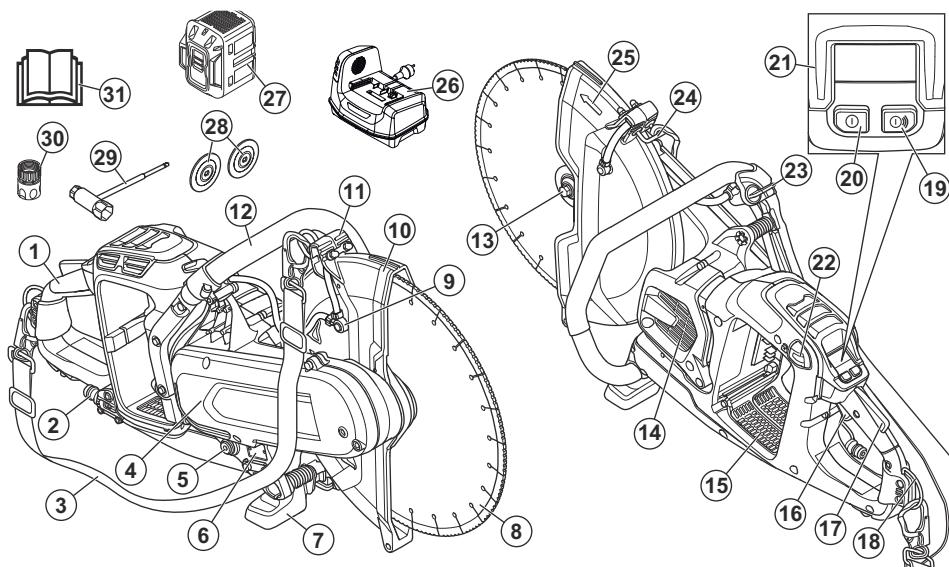
Märkus: Riiklikud/kohalikud õigusaktid võivad selle seadme kasutamist piirata.

Toote tutvustus K1 PACE



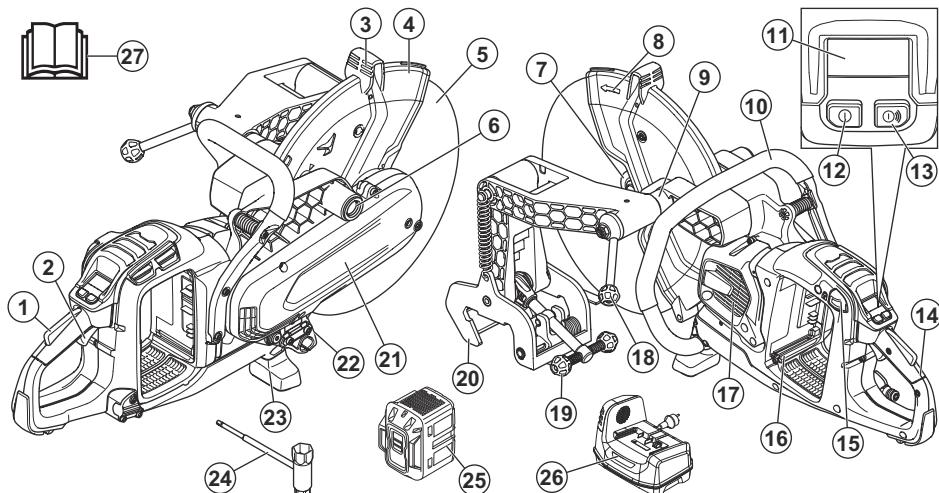
1. Päästiku lukustus
2. Päästik
3. Veedüüs
4. Teemantketta, spindli, völliipuksi äärik
5. Löikeketas
6. Löikeketta kaitse
7. Käepide löikeketta kaitsme reguleerimiseks
8. Spindli pöörlemissuund
9. Esikäepide
10. Veeklapp
11. Juhtpaneel
12. Toitenupp
13. Tarvikute toitenupp (ei kasutata)
14. Tagumine käepide
15. Aku vabastamise nupp
16. Akupesa
17. Mootori öhuvõtuava
18. Rihmakaits
19. Andmesilt
20. Täiendav völliipuks 20 mm
21. Eesmine aluspinnatugi
22. Filtriga veeühendus
23. Aku (ei kuulu komplekti)
24. Akulaadija (ei kuulu komplekti)
25. Lehtsilmusvõti
26. Sideaineega abrasiivketta äärikud
27. Veeliitnik, GARDENA®
28. Kasutusjuhend

Toote tutvustus K1 PACE Rescue



1. Tagumine käepide
2. Filtriiga veeühendus
3. Ölarihm
4. Rihmakaitse
5. Täiendav völliipuks 20 mm
6. Andmesilt
7. Eesmine aluspinnatugi
8. Löikeketas
9. Veedüüs
10. Löikeketta kaitse
11. Käepide löikeketta kaitsme reguleerimiseks
12. Esikäepide
13. Teemantketta, spindli, völliipuki äärik
14. Mootori õhuvõtuava
15. Akupesa
16. Päästik
17. Päästiku lukustus
18. Tagumine rihma ühendusaas
19. Tarvikute toitenupp (ei kasutata)
20. Toitenupp
21. Juhtpaneel
22. Aku vabastamise nupp
23. Veeklapp
24. Eesmise rihma ühendusaas
25. Spindli pöörlemissuund
26. Akulaadija (ei kuulu komplekti)
27. Aku (ei kuulu komplekti)
28. Sideaineega abrasiivketta äärikud
29. Lehtsilmusvõti
30. Veeliitmirk, GARDENA®
31. Kasutusjuhend

Toote tutvustus K1 PACE Rail



1. Päästiku lukustus
2. Päästik
3. Käepide löikeketta kaitsme reguleerimiseks
4. Löikeketta kaitse
5. Löikeketas
6. Rööpakkinnituse paigalduspunkt paremal küljel
7. Abrasiivketta, spindli, völliipuki äärik
8. Spindli pöörlemisruud
9. Rööpakkinnituse paigalduspunkt vasakul küljel
10. Esikäepide
11. Juhtpaneel
12. Toitenupp
13. Tarvikute toitenupp (ei kasutata)
14. Tagumine käepide
15. Aku vabastamise nupp
16. Akupesa
17. Mootori öhuvõtuava
18. Ketaslöökri lukustuskäepide
19. Rööpa lukustuskäepide
20. Rööpalitiik
21. Rihmakaitse
22. Andmesilt
23. Eesmine aluspinnatugi
24. Lehtsilmusvöti
25. Aku (ei kuulu komplekti)
26. Akulaadija (ei kuulu komplekti)
27. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel



HOIATUS! Toode võib olla ohtlik ja põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti.



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



Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit, körvaklappe, silmade kaitset ja hingamisteede kaitset. Vt jaostist *Isikukaitsevahendid lk 12*.



Löikamisel tekib tolm. Tolm võib sissehingamisel põhjustada kehavigastusi. Kandke heakskiidetud hingamiskaitset. Tagage korralik õhutus.



Löikeketta tekitatavad sädemed võivad süüdata kütuse, puidu, riided, kuiva rohu või muud tuleohtlikeid materjalid.



HOIATUS! Tagasilöök võib olla ootamatu, kiire ja jõuline ning põhjustada eluohtlikke kehavigastusi. Enne toote kasutamist lugege läbi kasutusjuhendis toodud juhisid ja veenduge, et need oleksid

teile täielikult arusaadavad. Vt jaotist *Tagasiviskumine lk 19.*



Veenduge, et löikekettas ei oleks pragusid ega muid kahjustusi.



Ärge kasutage ketassae löikekettaid.



Selle sümboliga ääriku seibe tuleks kasutada ainult teemantketastega.



See toode vastab kehtivatele EL-i direktiividele.



Keskonnamärgis. Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete ringlussevõtupunkti.

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

Andmesilt



1. rida: mark, mudel

2. rida: seerianumber koos tootmiskuupäevaga – aasta, nädal, järjekorranumber

3. rida: tootenumber

4. rida: Tootja

5. rida: n = väljundvölli nimikiirus, p/min = pööret minutis, ø = ketta läbimõõt, spindli poldi keere

6. rida: maksimaalne ja nimipinge, DC = alalisvool

7. rida: päritoluriik

Integreeritud ühendatavus

Pilvepöhine varahalduslahendus Husqvarna Fleet Services™ annab masinapargi juhile ülevaate toodetest, mis on ühendatud kas integreeritud anduritega või järelturuanduritega. Andmevärvava asendit või nutitelefoni saab kasutada ühendatud toodete asukoha tuvastamiseks. Andurid registreerivad sellised andmed nagu käitusaed, hooldusvälbad jne. Lisateave pilvepöhise varahalduslahenduse kohta Husqvarna Fleet Services™, iOS-i või Androidi rakenduse allalaadimine Husqvarna Fleet Services veebleiletta <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> või <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en>. Lisateabe saamiseks võtke ühendust HUSQVARNA müügiesindajaga.

Selle toote mõned tüübид on ühendatud integreeritud Husqvarna Fleet Services™ anduriga, millega on Bluetooth Low Energy (BLE) funktsioon. Lisateavet toote kasutamise kohta leiate jaotisest *Manusühenduvuse kasutamine teenusega Husqvarna Fleet Services™ lk 23.* Teavet BLE-tehnoloogia raadiospesetri kohta vt *Integreeritud ühendatavus lk 38.*

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või körvalseisjate 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 kõik ohutusalased hoiatused ja kõik juhised läbi. Hoiatuste ja juhiste eiramise võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

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

Tööala ohutus

- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus. Segamini või hämarad alad on önnetuseallid.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuletohitlike vedelike, gaaside või tolmu läheades. Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad tolmu või gaasid süüdata.
- Hoidke elektritööriista kasutamise ajal lapsed ja kõrvalseisjad tööalaest eemal. Tähelepanu hajumine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

Elektriohutus

- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupessaga. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puuhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiatordid, elektriliigid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Vältige elektritööriistade kokkupuudet vihma ja märgade tingimustega. Tööriista pääsenud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Kasutage juhet õigesti. Ärge kunagi kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, tömbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitsts juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liukuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Elektritööriistaga öues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. Välitingimustes kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitstud toidet. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Ära kasuta masina pesemiseks survepesu, sest vesi võib

siseneda elektrisüsteemi või mootorisse ja põhjustada masinal kahjustusi või lühise.

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 tõsistest kehavigastustega.
- Kasuta isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille. Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolumumask, mittelibilevad turvajalatsid, kiiver või körvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige soovimatut kävitumist. Enne seadme ühendamist toiteallikale või akuga, üles töstmist või kandmist veenduge, et lülitil on väljalülitatud asendis. Elektritööriista kandmine seliselt, et sõrm on toitelülitil, või lülitiga varustatud elektritööriistade pingestamine, võib lõppeda önnetusega.
- Eemalдage enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutriవõtmned. Elektritööriista põõleva osa külge jääetud mutri- vm võti võib põhjustada kehavigastusi.
- Ärge künunitage liiga kaugel. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal. See annab ootamatutes olukordades parema kontrolli elektritööriista üle.
- Kandke nõuetekohased riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- Kui seadmetel on ühendus tolmuemealdus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti. Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- Ärge muutuge tööriistade sagestasest kasutuses hooletuks ja ärge ignoreerige tööriistade ohutu kasutamise põhimõteid. Hooletu tegevus võib ka murdosa sekundi jooksul põhjustada tõsiseid kehavigastusi.
- Sõltuvalt tööriista kasutusviisist võib mootortööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon seadme dokumentatsioonis esitatud koguvärtusest erineda. Kasutajad peaksid välja selgitama isikukaitsemeetmed, mis põhinevad eeldataval tegelikel töötingimustel (arvestada tuleb töötsükli köiki etappe – lisaks täisvõimsusega töötamisele loeb ka see aeg, mil seade on välja lülitatud, ja see aeg, kui seade töötab tühikäigul).
- Hoia end löikekettast eemal, kui seadme mootor on sisse lülitatud.

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- Ärge suruge elektritööriista jõuga. Kasutage rakenduse jaoks asjakohast elektritööriista. Õige elektritöörist teeb töö ära paremini, ohutumalt ja ettenähtud kiirusel.
- Ärge kasutage elektritööriista, kui lülitil vajutamisel ei lülitu 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 parajagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud. Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.
- Kandke elektritööriista eest hoolt. Veenduge, et liikuvad osad poleks valesti joondunud või kinni kliunud, osad poleks murdunud ja et ei esineks muid elektritööriista töötamist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske elektritööriist enne kasutamist remontida. Paljude önnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad. Nouetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikevahendite kinnikiulumise töenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- Järgige elektritööriista, tarvikute, tööriistaotsikute jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötüngimust ja -ülesandega. Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdetavad. Libedate käepidemetete ja haardepindade korral ei ole ootamatutes olukordades võimalik tööriista ohutult käsitseda ja juhtida.
- Seadme algset konstruktsiooni ei tohi ilma töötaja heaksiklidata mitte mingisugustel asjaoludel muuta. Kasutage ainult originaalvaruosi. Lubamatud muudatused ja/või lisatarvikud võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi.
- Veenduge, et tööplirkonnas ega lõigatavas materjalis ei kulge torusid ega elektrijuhtmeid.
- Enne tööde alustamist tehke alati kindlaks ja tähistage gaasitorude kulgemisteed. Gaasitorude läheduses lõikamisega kaasneb alati oht. Plahvatusohu vältimiseks jälgige hoolikalt, et lõikamisel ei tekiks sädemeid. Keskkenduge täielikult tööülesandele. Hooletus võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat. Ühte tüüpiaku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- Kasutage mootortöölistades vaid spetsiaalselt neile loodud akusid. Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuiga.
- Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võrmid, naeld, krivid vms väikesed metallesemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada. Akuklemmid lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- Väärsutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole. Akust lekinud vedelik võib põhjustada äriritust või põletushaavu.
- Ärge kasutage defektset või muudetud akut või tööriista. Kahjustatud või muudetud akud võivad kätida ettevaramatult ning põhjustada tule-, plahvatust- või vigastusohtu.
- Ärge laske akut või tööriistal puutuda kokku tulega või liiga kõrgete temperatuuridega. Kokkupuude leegi või üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatuse.
- Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või tööriista temperatuuril, mis jäab väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemikku. Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

Hooldus

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

Ketaslõikuri ohutusalased hoitused

- Maksimaalse ohutuse tagamiseks tuleb tööriista komplekti kuuluv kaitsekate paigaldada kindlasti tööriista külge nii, et kasutaja poolt oleks suunatud võimalikult väike kettaosa. Minge ise ja suunake kõrvalseisjad lõikeketta pöörlinemistasandist eemale. Kaitsekate kaitseb kasutajat murdunud lõikeketta tükkiide eest ja kettaga juhusliku kokkupuutumise eest.
- Kasutage elektritööriistaga ainult seotud tugevdatud või teemantlõikeketteid. Isegi kui mõne lisatarvikku saab elektritööriista külge kinnitada, ei taga see ohutut kasutamist.

- **Lisatarviku nimikiirus peab vastama vähemalt elektritööristale märgitud maksimumkiirusele.** Kui lisatarvikut kasutatakse nimikiirusest suuremal kiirusel, võib see puruneda ja laialai paiskuda.
- **Kettaid tohib kasutada ainult ettenähtud otstarbeks.** Näiteks ärge kasutage lõikeketta külge lihvimiseks. Abrasiivsed lõikekettad on ette nähtud servaga lihvimiseks, lõikeketta küljele möjuva jõu tõttu võib lõikeketas puruneda.
- **Kasutage alati kahjustusteta kettaäärikuid, mis on valitud kettale vastava läbimõõduga.** Òige suurusega kettaäärikud toetavad ketast ja vähendavad selle purunemise töenäostust.
- **Ärge kasutage kulumul tugevdatud kettaid, mis on pärilt suurematelt elektritöölistadel.** Suurema elektritööriista jaoks mõeldud kettad ei sobi kasutamiseks väiksema tööriisti suurema kiirusega ja võivad lõheda.
- **Lisatarviku välisläbimõõt ja paksus peavad olema teie elektritööriista võimsusvahemikus.** Vale suurusega lisatarvikuid ei saa piisavalt hästi kaitsta ega käsitseda.
- **Ketta ja ääriku keskava suurus peab vastama elektritöörista spindli suurusele.** Kettad ja äärikud, mille keskava suurus ei vasta elektritööriista kinnitusele, ei ole tasakaalus, vibreerivad liigset ja võivad muutuda juhitamatuks.
- **Ära kasuta kahjustatud kettaid.** Enne iga kasutuskorda kontrollige, et kettal pole võimalikke täkkide ja pragusid. Kui elektritöörist või lõikeketas kukub maha, kontrollige kahjustuste olemasolu või paigaldage terve lõikeketas. Pärast lõikeketta kontrollimist ja paigaldamist mingi ise ja suunake körvalseisjad lõikeketta pöörlemistasandist eemale ja käivitage elektritöölist üheks minutiks maksimumkiiruseil ilma koomuseta. Kahjustatud lõikeketas laguneb tavaiselt selle testi käigus.
- **Kandke isikukaitsevarustust.** Olenevalt rakendusest kasutage näokaitset, kaitse- või ohutusprille. Vastavalt vajadusele kanna tolumumaski, körvalklappe, kindaid ja tööpölle, mis kaitseks väljapaiskuvate väikeste töödeldava detaili osade eest. Silmade kaitse peab peatameda eri tööde käigus tekkiva lendava prahi. Tolmumask või respiraator peab suutma filtreerida töö käigus tekkivaid osakesi. Pikaajaline vali mürä võib põhjustada kuulmiskadu.
- **Hoidke körvalseisjad tööalast ohutus kauguses.** Köik tööalale tulijad peavad kandma isikukaitsevarustust. Töödeldava detaili või lõikeketta osad võivad paiskuda laialai ja põhjustada vigastusi ka väljaspool vahetut tööala.
- **Hoidke elektritöörista ainult isoleeritud haardepindadest, kui teostate toimingut, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku peidetud kaablite või enda juhtmeega.** Lõiketarvik, mis puutub kokku voolu all kaabliga, võib juhtida voolu elektritööriista metallosadesse ja see võib põhjustada kasutajale elektrilöögi.
- **Hoiata juhe pöörlevast tarvikust eemale.** Juhitavuse kaotamisel võib juhe katkeda või takerduda ning see võib tömmata käe lõikeketasse.
- **Ärge kunagi asetage elektritööriista maha enne, kui tarvik on täielikult seiskunud.** Pöörlev lõikeketas võib haarata pinda ja tömmata elektritööriista teie kontrolli alt välja.
- **Ärge käivitage elektritööriista, kui kannate seda enda küljel.** Juhulik kokkupuutumine pöörleva tarvikuga võib põhjustada riite takerdumise ja tömmata tarviku vastu teie keha.
- **Puhastage regulaarselt elektritööriista öhuavasid.** Mootori ventilaator tömbab tolmu korpusesse ja sedmesse kogunenud liigne metallipulber võib tekkitada elektriohru.
- **Ärge kasutage elektritööriista kergsüttivate materjalide lähedal.** Sädedmed võivad materjalid süüdata.

Tagasiviskumine ja sellega seotud hoiatused

- **Tagasiviskumine on lõikeketta äkkiline reaktsioon kinnijäämisele või kinnikilumisele.** Kinnijäämine või kinnikilumine põhjustab pöörleva ketta järsu seiskumise, mis omakorda põhjustab kinnijäämpunktis elektritööriista kontrollimatu jõulise liikumise lõikeketta pöörlemisele vastupidises suunas.
- **Näiteks kui abrasiivne lõikeketas jääb kinni või kilub kinni töödeldava detaili sisse, võib kinnijäämpunkti sisenev lõikeketas kaevuda materjal pinda, mis võib põhjustada ketta väljaronimise või väljalöömise.** Lõikeketas võib hüpatu edasi või kasutajast eemale olenevalt lõikeketta liikumisest kinnijäämpunktis. Sillistes tingimustes võivad abrasiivsed lõikekettad ka puruneda.
- **Tagasiviskumise põhjuseks on elektritööriista väärkasutamine ja/või valed töövõtted või -tingimused ning selle vältimiseks tuleb järgida alljärgnevaid ettevaatusabinõusid.**
- **Hoidke elektritööriista kövasti kinni ja paigutage oma keha ja käsi nii, et saaksite tagasiviskumisjööle reageerida.** Tagasiviskumise või käivitamisel reaktsionimomendi maksimaalseks ohjamiseks kasutage alati lisakaepidet, kui see on olemas. Òigete ettevaatusabinõudega suudab kasutaja ohjata reaktsionimomenti või tagasiviskumist.
- **Ärge kunagi pange kätt pöörleva tarviku lähedale.** Tarviku tagasiviskumisel võib see tabada teie kätt.
- **Ärge hoidke keha lõikeketta pöörlemistasandis.** Tagasiviskumine heidab kinnijäämpunktis tööriista lõikeketta pöörlemisele vastupidises suunas.
- **Olge eriti ettevaatlik nurkade, teravate servade jms töötlemisel.** Vältige tarviku vappumist ja kinnijäämist. Nurgad, teravad servad või vappumine võivad põhjustada pöörleva tarviku kinnijäämise ja selle üle kontrolli kaotamise või tagasiviskumise.
- **Ärge kinnitage ketiga lõikeketas puidule, segmenteeritud teermantketast, mille vääline vahе on**

- Üle 10 mm või hammastega saeketast.** Seda tüüpi lõikekettad põhjustavad sageli tagasiviskumist ja kontrolli kaotamist.
- Ärge laske lõikekettal kinni jäääda ega rakendage liigset jõudu.** Ärge üritage teha liiga sügavat lööget. Lõikekettale liigse pinge avaldamine suurendab koormust ja vastuvõtlikkust väändumisele või lõikeketta kinnijäämisele lõikesse ning tagasiviskumise ja purunemise ohtu.
 - Kui lõikeketas jäääb kinni või kui katkestate mistahes põhjuse lõikamise, lülitage elektriseade välja ja hoidke seda liikumatult kuni lõikeketta täieliku seisukumiseni.** Ärge üritage eemaldada lõikeketast lõikamiskohast, kui ketas liigub, sest see võib põhjustada tagasiviskumise. Tehke kindlaks lõikeketta kinnijäämise põhjus ja kõrvaldage see.
 - Ärge jätkake lõikamist, kui lõikeketas on töödeldava detaili sees.** Laske lõikekettal saavutada täispöördeid ja sisenege alles siis lõikamiskohta. Kui käivitate elektritööriista sel ajal kui lõikeketas on töödeldava detaili sees, võib lõikeketas kinni jäääda, üles hüputa või tagasi viskuda.
 - Toostage paneelid või suured detailid, et vähendada lõikeketta kinnijäämise ja tagasiviskumise ohtu.** Suured detailid võivad oma raskuse all kokku vajuda. Mölemale poolle lõikeketast tuleb paigaldada detaili alla lõikejoone lähedale ja mölemasse otsa toed.
 - Oige eriti ettevaatlilik olemasolevatesse seintesse või muudesse varjatud kohtadesse avade lõikamisel.** Läbitungiv lõikeketas võib lõigata gaasi või vee torusid, elektrijuhtmeid või tagasilööki põhjustavaid esemeid.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Ketaslöikur on ohtlik tööriist, kui seda hoolitult või valesti kasutada, ja võib põhjustada ohtlikke või surmavaid kehavigastusi. Seepärast on väga tähtis, et loete käsitsimisöpetuse põhjalikult läbi ja saatte kõikidest eeskirjadest korralikult aru. Esmakordsetel kasutajatel on soovitatav enne toote kasutamist omandada praktilised teadmised.
- Ärge tehe sellele tootele muudatusi. Tootja heaksksiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heaksksiduta tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähisid oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kunagi lubage toodet kasutada või hooldada lastel ega teistel isikutel, kes pole vastavat koolitust saanud.

- Ärge lubage kellelegi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Ketaslöikuri ohutusvahemaa on 15 m / 50 jalga. Veenduge, et töölas ei ole loomi ega kõrvalseisjaid.
- Toode tekibat töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väljä häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatiide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Kasutusjuhendis olev teave ei asenda erialaseid teadmisi ja oskusi. Kui teil tuleb seadmega töötamisel ette olukord, kus tunnete ennast ebakindlast, peatage töö ja küsige asjatundja käest nõu. Pöördu hooldusesindusse. Ärge võtke ette töid, mille tegemisel te ei tunne ennast kindlast.

Aku ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.



HOIATUS: Kahjustatud aku võib plahvatada ja põhjustada kehavigastusi. Kui aku on deformeerunud või kahjustatud, pöörduge HUSQVARNA volitatud hooldustöökotta.

- Kasutage ainult toote jaoks soovitatud Husqvarna PACE akusid. Akud on kodeeritud.
- Kasutage seadmes ainult originaalakusid. Aku asendamine vale tüüpi akuga võib põhjustada plahvatusohu. Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
- Kasutage Husqvarna PACE seadmete vooluallikana üksnes taaslaetavaid HUSQVARNA akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögi. Ärge ühendage akuklemme võtmete, kruvide või muude metallsemetega. See võib tekidata akus lühise.
- Aku lekke korral vältige vedeliku kokkupuudet keha ja silmadelga. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seejärel pöörduge arsti poole.
- Aku läheudeses kandke kaitseprille. Kui akuhape satub silma, ärge hõõruge silmi, vaid loputage neid veega vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole.
- Ärge kasutage mittetaaslaetavaid akusid.
- Ärge teheks akul muudatusi.
- Ärge asetage esemeidaku öhuavade sisse ja ette.
- Vältigeaku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib tekidata

- plahvatuse ja põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Vältigeaku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältigeaku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbrisse temperatuur on vahemikus -10...40 °C.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Aku ja akulaadija puhastamine lk 33*.
- Ärge kasutage kahjustatud akut.
- Ladustage akusid eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidkeaku eemal lastest.
- Kinnitageaku õigesti. Valesti paigaldatudaku võib tekida akus lühise.

Akulaadija ohutus



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

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage ainult seadme tarnekomplekti kuuluvat akulaadijat. Kasutage HUSQVARNA asendusakude laadimiseks ainult HUSQVARNA QC-laadijat.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti montereida.
- Ärge kasutage kahjustatud akulaadijat või akulaadijat, mis ei tööta korralikult.
- Ärge töstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahatamiseks tömmake pistikut. Ärge tömmake toitekaablist.
- Vältige juhtmete ja pikendusuhtmete kokkupuudet vee, öli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jäiks uste, väravate jm vaheli.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohutlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Laadige akut ainult siis, kui keskkonna temperatuur on vahemikus 5 °C / 41 °F ja 40 °C / 104 °F. Kasutage laadijat hea õhutusega, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija õhuavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallesemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Ärge laadige akulaadijas mittelaetavaid akusid ega kasutage neid seadmes.

- Kasutage heaksidetud ja kahjustamata pistikupesasi.

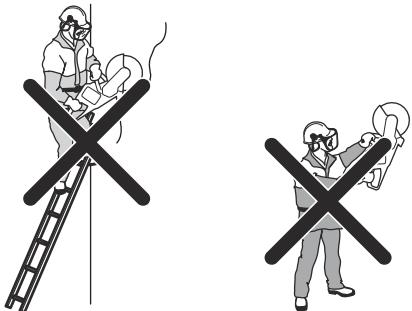
Ohutusjuhised kasutamisel



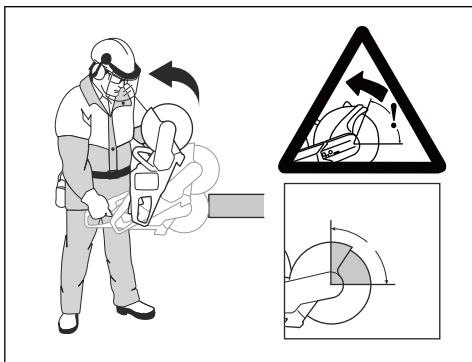
HOIATUS: Lugege läbi kõik ohutushoiatused ja kõik juhised. Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

- Ärge kunagi lõigake asbestmaterjale.
- Kuivlõikamisel tuleb tagada ohutu tolmuemaldus.
- Kasutusjuhendis olev teave ei asenda erialaseid teadmisi ja kogemusi. Kui te ei tunne end antud olukorras ohutult, seisake toode. Ärge kasutage seadet tundmatutes olukordades.
- Kui teil tekib seadme kasutamisega seoses küsimusi, pöörduge hooldusesindaja või HUSQVARNA poole. Me saame teile anda kogu vajaliku teabe seadme ohutu kasutamise ja parimate tulemuste saamise kohta.
- Ärge kasutage toodet, akut ega akulaadijat, mis on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge puudutage pöörlevat löikeketast. See võib põhjustada raske kehavigastuse või surma.
- Hoiduge seadme kasutamisest halva ilmaga, nt tihe udu, tugev vihm, tugev tuul või suur külm. Halb ilm toob kaasa ohud nagu jäine maapind.
- Ärge käivitage seadet, kui kõik katted ja kaitsekatted pole õigesti paigaldatud.
- Vaadake ringi. Veenduge, et puuduks igasugune oht, et inimesed või loomad saaksid seadme vastu puutuda või möjutada teid seadme käsitsemisel.
- Ärge lubage lapse seadme lähedale või neil seda kasutada. Seadet on lihtne käivitada. See tähendab raskete vigastuse tekke ohtu.
- Eemaldageaku, kui seade pole täielikult teie vaavaväljas. Eemaldageaku, kui te ei kasuta seadet pikemat aega.
- Et hoida seadet kindlast kontrolli all, peab jalgealune olema stabiilne. Ärge kasutage seadet redelil seistes. Ärge kasutage seadet, kui jalgealune pole stabiilne.

- Ärge töötage seadmega õlgadest kõrgemal.



- Ettevaatamatus korral suureneb tagasilöögi oht.



- Ärge hoidke seadet ainult ühe käega. Ühe käega hoides ei saa seadet turvaliselt käitseda.
- Ärge kasutage seadet olukorras, kus te ei saaks õnnetuse korral abi.
- Veenduge, et saate turvaliselt liikuda. Uurige ümbrissevaid olusid ja ümbrisevat ala, et seal ei leidiks takistusi.
- Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusti, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümpтомiteks on näiteks tundetus, surin, torvik tunne, valu, nörkus, muutused nahavärvis või nahas seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes. Külmaga võivad need nähud tugevneda.
- Kõiki olukordi, mis võivad seadme kasutamisel ette tulla, pole võimalik kirjeldada. Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.
- **Märkus:** Pärast tööriista kasutamist peab kõrvaklapid kõrvadelt eemaldama kohe pärast lõikamist, et häaled ja hoitussignaalid oleksid kuuldavad.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Seadmega töötamisel kasutage alati ettenähtud isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevarustus ei välista õnnetusi, kuid vähendab vigastuse astet. Paluge õige varustuse valimiseks nõu hooldusesindajalt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiirv.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe. Pikaajaline müra võib tekkitada püsiva kuulmiskahjustuse. Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoitussignaalide suhtes. Mootori seisumisel võtke kuulmiskaitse kohe ära.
- Kasutage heakskiidetud silmade kaitset, et vähendada lendavatest esemetest tulenevate vigastuste ohtu. Näomaski kasutamisel tuleb lisaks kanda ka heakskiidetud kaitseprille. Kooskõlastatud kaitseprillide all mõeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides. Visiir peab vastama standardile EN 1731.
- Kasutage tugevaid kindaid.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Lõikurite, lihvimismasinate, puuride ning muude materjalide lihvimise ja vormimise seadmete kasutamisel võib tekkida tolmu või gaase, mis sisaldavad kahjulikke keemilisi aineid. Kontrollige töödeldava materjali olemust ja kandke sobivat hingamiskaitset.
- Kasutage hästiistuvaid, vastupidavaid ja mugavaid riideid, mis annavad liikumisvabaduse. Lõikamine tekib sädemeid, mis võivad riided põlema süüdata. HUSQVARNA soovitab kanda leegilevikut aeglustavat puuvilla või tugevat teksarijet. Ärge kandke rietust, mis on valmistatud materjalidest nagu nailon, polüester või kunstsiid. Süttimise korral võib selline materjal sulada ja naha külge kleepuda. Ärge kandke lühikesi pükse.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Hoidke esmaabikomplekt alati enda lähedal.



- Löikekettast võib lenduda sädemeid. Hoidke tulekustuti alati käepärast.

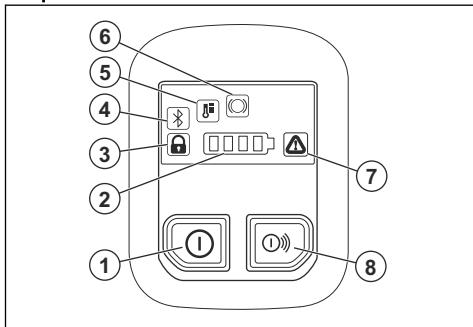
Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge HUSQVARNA volitatud hooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.
- Ärge kasutage toodet, kui kaitseplaadid, kaitsekatted, ohutuslülitud või muud kaitseseadmed puuduvad või on kahjustatud.

Juhpaneeli funktsioonid

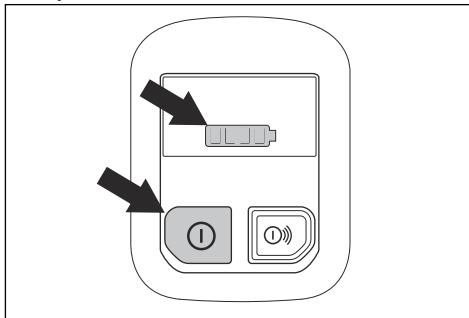


- Nupp ON/OFF.
- Aku laetustaseme märgutuli.
- Rööpakkinnituse märgutuli, sisse või välja lülitatud Ainult mudelil K1 PACE Rail. Vt jaotist *Toote törkeotsing lk 34*.
- Bluetooth®. Vt jaotist *Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia lk 22*.
- Kõrge või madala temperatuuri hoiatustuli. Vt jaotist *Toote törkeotsing lk 34*.
- X-Halt hoiatus. Vt jaotist *Toote törkeotsing lk 34 ja X-Halt lk 13*.
- Törke/hoiatuse märgutuli. Vt jaotist *Toote törkeotsing lk 34*.
- Tarvikute nupp ON/OFF (ei kasutata).

Juhpaneeli kontrollimine

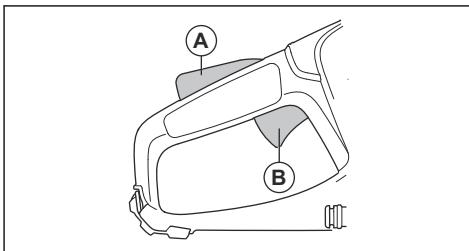
- Vajutage ON/OFF-nuppu ja hoidke seda all, kuni akuoleku märgutuli süttib. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 26*.

- Vajutage ja hoidke nuppu ON/OFF, kuni juhpaneel välja lülitub.



Toitelülitri lukustus

Toitelülitri lukustus takistab toitelülitri juhuslikku sisselülitamist. Kui haarate käepidemest ja vajutate toitelülitri lukustust (A), vabastatakse seepeale toitelülitri (B). Käepidemest lahti lastes lähevad nii toitelülitri kui toitelülitri lukustus tagasi algasendisse.



Automaatne seisksamisfunktsioon

Automaatne seisksamisfunktsioon peatab toote ja paneb juhpaneeli välja lülituma, kui te seda 3 minuti jooksul ei kasuta.

X-Halt

Funktsioon X-Halt on elektrooniline pidurisüsteem, mis rakendub tagasiviskumise korral. See funktsioon ei kaitse alati tagasiviskumisest tingitud kehavigastuse eest, kuid vähendab seda ohtu. Tagasiviskumise vältimiseks ja vigastusoohu vähendamiseks tuleb kasutada ohutuid töövõtteid.

Funktsioon X-Halt on alati sisse lülitatud, kui toode töötab. Funktsiooni rakendumise korral kuvatakse juhpaneelil hoiatussümbool X-Halt, kuni toode jahtub. Vt jaotist *Juhpaneeli funktsioonid lk 13*. Lisateavet vt *Toote törkeotsing lk 34*.

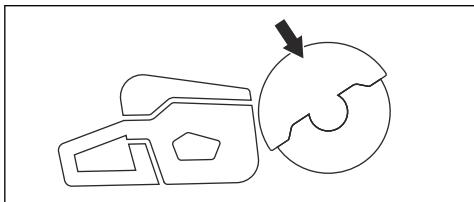
Lõikeketta kaitse



HOIATUS: Enne tootega töölühakkamist veenduge, et lõikeketta kaitse oleks õigesti toote külge kinnitatud.

Ärge kasutage toodet, kui lõikeketta kaitse puudub, sellel on mõrad või muud kahjustused.

Lõikeketta kaitse paigaldatakse lõikeketta kohale. Lõikeketta kaitse hoib ära kehavigastused, kui lõikeketta osad või lõigatud materjalil tükid paikuvad kasutaja suunas.



Lõikeketta ja lõikeketta kaitsme kontrollimine

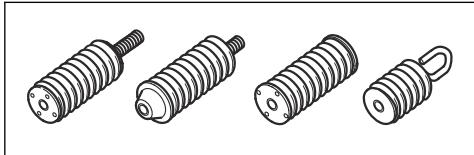


HOIATUS: Kahjustatud lõikeketta kasutamine võib põhjustada vigastusi.

1. Kontrollige, et lõikeketas oleks õigesti paigaldatud ja sellel poleks märke kahjustustest.
2. Kontrollige, et lõikeketta kaitsmel poleks pragusid ega kahjustusi.
3. Kahjustatud lõikeketta kaitse vahetage välja.

Vibratsioonismutussüsteem

Seade on varustatud vibratsioonismutussüsteemiga, mis vähendab vibratsiooni ja teeb seadme kasutamise mugavaks. Seadme vibratsioonismutussüsteem summutab mootorist ja lõikeosast toote käepidemesse kanduda võivaid vibratsioone.



Vibratsioonismutussüsteemi kontrollimine



HOIATUS: Veenduge, et mootor oleks välja lülitatud ja aku lahutatud.

1. Veenduge, et vibratsioonismutusseadised poleks pragunenud ega deformeerunud. Kui vibratsioonismutusseadised on kahjustatud, vahetage need välja.
2. Veendu, et vibratsioonismutid on mootori ja juhtraua külge kindlalt kinnitatud.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Toote regulaarne ja sagedane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannata sõrmed, käed, randmed, käsivarred, ölad ja/või närid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invaliidistavad ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul järk-järgult ägeneda. Vigastused võivad hõlmata vereringesüsteemi, närisüsteemi, ligeseid ja muid kehaosi.
- Sümptomid võivad esineda toote kasutamise ajal või muul ajal. Kui teil on sümptomid ja jätkate toote kasutamist, võivad sümptomid ägeneda või muutuda püsivaks. Pöörduge arsti poolle järgmiste või muude sümptomite esinemisel:
 - tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, pöletav valu, tuikamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, nahă värvuse või seisundi muutumine.
 - Sümptomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
 - Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
 - Laske tootel tööd teha. Ärge lükake toodet jõuga. Hoidke toode käepidemetest kergelt, aga nii, et saatte toodet kindlalt juhtida ja ohult kasutada.
 - Hoidke käsi ainult käepidemetel. Hoidke köik muud kehaosad tootest eemal.
 - Kui vibratsioon muutub järslt tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnud vibratsiooni põhjastab tootes suuremat vibratsiooni kui pehmee betooni lõikamine. Nüri, kahjustatud või valet tüüpi või valesti teritatud lõikeosa suurendab vibratsioonitaset

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrollitoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.

- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline pesuvahend võib kahjustada plastdetaili.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis toote kasutusiga lüheneb ja õnnetuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik

eriväljaöpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki kääsolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kontrolltoiminguid, siis pöörduge hooldusesinduse poole. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse teie tootele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustööd.

- Kasutage ainult originaalvaruosi.

Kokkupanek

Lõikekettad



HOIATUS: Kasutage toote kokkupanemise ajal alati kaitsekindaid.



HOIATUS: Lõikeketas võib puruneda ja kasutajat raskelt vigastada.



HOIATUS: Kontrollige lõikeketast prague, kadunud segmentide, moonutuste või tasakaalustamatuse suhtes enne kasutamist ja kohe pärast juhusliku eseme vastu pörkumist. Ärge kasutage kahjustatud lõikeketast. Pärast lõikeketta kontrollimist ja paigaldamist minge ise ja suunake kõrvalseisjad lõikeketta pöörelmistasandist eemale ja käitle elektritööriista ühe minuti vältel maksimumkiiruseil ilma koormuseta.



HOIATUS: Lõikeketta tootja annab lõikeketta kasutamise ning õige hooldamise kohta hoiatusi ja soovitusi. Need hoiatused on lõikekettaga kaasas. Lugege läbi lõikekettaga kaasolevad juhised ning järgige neid.

Lõikeketta vibratsioon



ETTEVAATUST: Kui kasutate toodet liiga suure jõuga, võib lõikeketas minna liiga kuumaks, painduda ja tekitada vibratsiooni. Kasutage seadet väiksema jõuga. Kui vibratsioon püsib, vahetage lõikeketas välja.

Sobivad lõikekettad



ETTEVAATUST: Kasutage seadme K1 PACE ja lõigatava materjaliga jaoks HUSQVARNA soovitatud lõikekettaid. Soovitatud lõikekettaga vähendavad raskete kehavigastuse ohtu ning suurenavad lõikeja X-Halti jõulust. Kui kasutatakse tavaliisi suure pöörlemiskiirusega lõikekettaid, siis

seadme jõudlus väheneb ja lõikekvaliteet halveneb.



HOIATUS: Kasutage betooni ja metalli lõikamiseks ainult teemantkettaid ja abrasiivkettaid. Ärge kasutage hambulisi kettaid, nagu puidulõikekettad või karbiidotstega lõikekettad. Tagasisivumise oht kasvab oluliselt ja karbiidotsad võivad murduda ning suurel kiiruseel välja paistuda. See võib põhjustada vigastusi või surma.



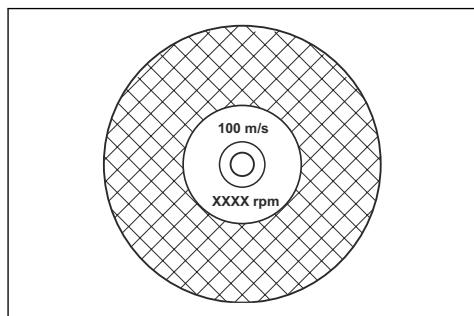
HOIATUS: Kasutage lõikeketast alati ainult nende materjalide lõikamiseks, mille jaoks see on ette nähtud.



HOIATUS: Kasutage ainult lõikekettaid, mis vastavad kohaldatavatele riiklikele ja piirkondlikele standarditele (nt EN12413, ANSI B7.1. või EN13236).



HOIATUS: Ärge kasutage lõikeketast, mille nimikiiruse väärthus on väiksem kui tootel. Lõikeketta nimikiiruse väärthus on märgitud lõikeketale ja toote vastav väärthus andmesildile.

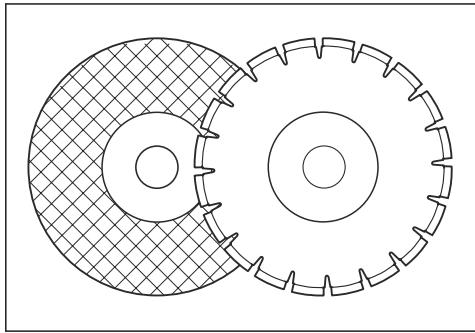


Märkus: Mitmed lõikekettaga, mille saab kinnitada sellele tootele, on ette nähtud statsionaarsete saagide jaoks. Nende lõikeketaste nimikiiruse väärthus on selle toote jaoks liiga väike.



HOIATUS: Ärge kasutage lõikekettaid, mille paksus ületab soovitud maksimaalset paksust. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 37.*

- Lõikekettaga selle toote jaoks on saadaval kahe põhimudelina – sideaineega abraasiivkettaga ja teemantkettaga.



- Veenduge, et lõikeketta keskava läbimõõt oleks paigaldatud völiipuksi jaoks õige.

Abrasivkettaga



HOIATUS: Ärge kasutage abraasiivkettaga koos veega. Vesi ja niiskus vähendavad abraasiivkettaga tugevust ja suurendavad ketta purunemise riski.



ETTEVAATUST: Abrasiivkettaga lõikamine on vaakumtarviku kasutamisel keelatud. Abrasiivkettaga kasutamine põhjustab vaakumtarviku ülemääraast kulumist.



HOIATUS: Kasutage abraasiivketast õigel materjalil.

- Ärge kasutage suuremate elektritööriistade kettaga. Suurema elektritööriista jaoks möeldud kettaga ei sobi kasutamiseks väiksema tööriista suurema kiirusega ja võivid puruneda.
- Abrasivketaste lõikematerjal on segatud naturaalse materjaliga, millel on liivasegamaisine. Rüdest või kiuududest valmistatud lõikekettaga on tugevamad. Seda tüüpi lõikeketas ei murdu, kui sellesse tekib mõra või kui see saab töötamise ajal kahjustada.
- Lõikeketaste jõudlus sõltub abraasiivketaste suurusest ning sideaine täubist ja kõvadusest.

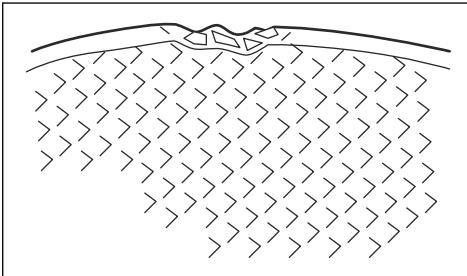
Seotud abraasiivlõikekettaga erinevate materjalide jaoks

Märkus: Kasutage rööbaste lõikamiseks kindlasti õigeid lõikekettaga.

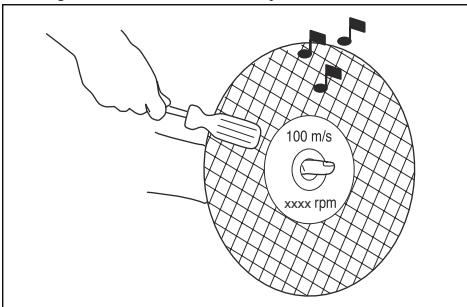
Tera tüüp	Materjal
Kivi- ja betooniketas	Betoon, asfalt, kivi, müüritis, malm, alumiinium, vask, valgevask, juhtmed, kummi ja plast.
Teraseketas	Teras, terasesulamid ja muu kõva metall.
Rööpaketas	Raudteeröbas.

Seotud abraasiivlõikeketta kontrollimine

- Veenduge, et lõikekettaga poleks pragusid või kahjustusi.



- Riputage lõikeketasoma sörmeotsale ja lööge lõikeketast kergelt kruvikehrajaga. Kui te ei kuule selget heli, on lõikeketas kahjustunud.



Teemantlõikekettaga



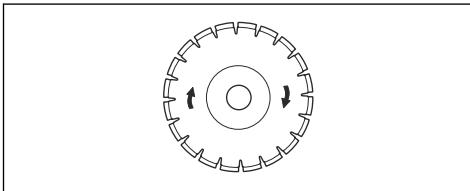
HOIATUS: Teemantkettaga muutuvad töötamise käigus väga tuliseks. Liiga kuum teemantketas ei anna häid tulemusi, kahjustab ketast ja on ohtlik.



HOIATUS: Ärge kasutage plastmaterjali lõikamiseks teemantkettaga. Kuum

teemantketas võib plasti sulatada, mis võib põhjustada tagasiviskumise.

- Teemanterastel on terasest südamik ja segmendid, mis on valmistatud tööstuslikest teemantidest.
- Teemantketastega saab lõigata müüritist, sarrustatud betooni ja kivi.
- Veenduge, et teemantketas pöörleks suunas, mis on kettal nooltega näidatud.



- Töötada tohib ainult terava teemantkettaga.
- Kui te kasutate ebaõiget sisendröhku või lõikate materjale nagu kõva raudbetoon, võivad teemantkettad muutuda nüriks. Kui te kasutate nüri teemantketast, muutub see liiga kuumaks, mis võib põhjustada teemantsegmentide lahtitulekut.

Lõikeketta teritamine

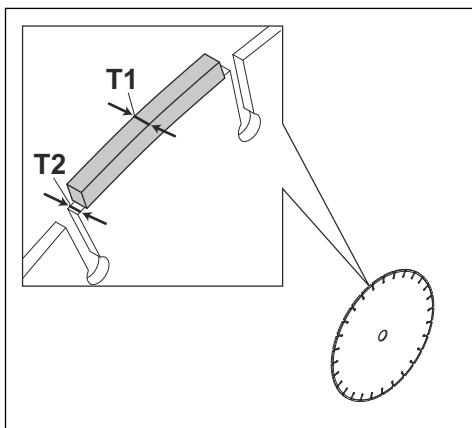
Märkus: Parimate lõikamistulemuste saavutamiseks kasutage teravat lõikeketast.

- Lõikeketta teritamiseks lõigake pehmet materjal, näiteks liivakivi või tellist.

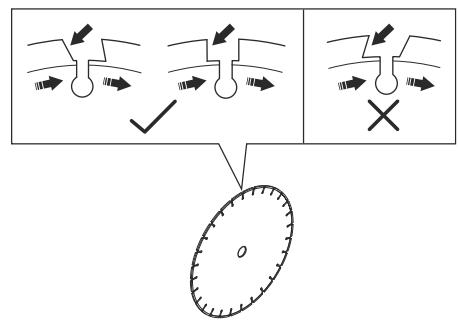
Teemanterra – nöuded



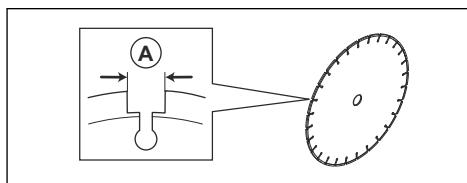
HOIATUS: Veenduge, et teemantketta lõikesegment (T1) oleks laiem kui lõikeketas (T2). See ennetab lõikesesse kinnijäämist ja tagasiviskumist.



HOIATUS: Ärge kasutage teemanterasid positiivsete rehanurukadega.



HOIATUS: Ärge kasutage teemanterasid, mille segmentide vahe on suurem kui 10 mm (A).



HOIATUS: Ärge kasutage teemanterasid, mille tera on paksem kui soovitatav maksimumpaksus. Lugege teavet: *Tehnilised andmed lk 37*



HOIATUS: Teatud lõikamisoludes või kulunud lõikeketta korral võivad segmentide külged liigelt kuluda. Vahetage lõikeketas välja enne, kui see läbi kulub.

Teemantkettad märglökuseks



HOIATUS: Kasutage alati hetkel kasutatava ketta möötmetele vastavat kettaäärikut. Ärge kasutage kahjustatud kettaäärikuid.

Töötamise ajal muutub teemantketas hõõrdumise tõttu väga kuumaks. Kui teemantketas on liiga kuum, vähendab see ketta pinget või põhjustab südamiku mõoranemise.

Laske teemantkettal enne selle puudutamist jahtuda.

- Märglökuse teemantkettaid tuleb kasutada koos veega, et tagada lõikamise ajal ketta südamiku

ja segmentide jahutus. Märglökuseks mõeldud teemantkettaid ei tohi kasutada kuivalt.

- Kui märglökuse teemantkettaid ilma veeta, võib teemantketas muutuda liiga kuumaks. Tulemuseks on vähenе jöudlus, ketta kahjustumine ja ohu suurenemine.

Teemantkettad kuivlökuseks

- Kuivlökuseks ette nähtud teemantketaste puhul peab temperatuuri madaldamiseks olema lõikeketta ümber piisav õhuvool. Seetõttu on kuivlökuseks ette nähtud teemantkettaid soovitatav kasutada ainult pausidega. Pärast mõnesekundi list kasutamist on vaja lasta teemantkettal vabalt pööreda lõikekohast eemal. See võimaldab ketast ümbritseval õhuvooolul madaldada teemantketta temperatuuri.

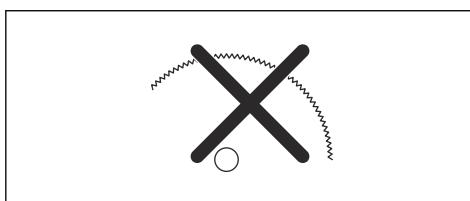
Hammaskettad



HOIATUS: Ärge kunagi kasutage hammastega kettaid (nt puidulõikekettad, ketassaekkettad, karbiidotstega kettad jne). Tagasilöögiõht kasvab oluliselt ning otсад võivad lahti tulla ja suurel kiiruseel eemale paiskuda. Hooletus võib põhjustada raskeid või isegi surmavaid vigastusi.



HOIATUS: Riiklikud eeskirjad nõuavad karbiidotstega lõikeketta kasutamisel teist tüüpi lõikeketta kaitset, mida ketaslõikuril ei ole – 360-kraadist kaitset. Ketaslõikuritega (selle saega) kasutatakse teemantkettaid ning neil on teistsugune ohutussüsteem, mis ei kaitse puidulõikamisketaste kasutamisega kaasnevate ohtude eest.



Selle ketaslõikuri kasutamine karbiidotstega lõikekettaga on tööhutuseeskirjade vastane.

Husqvarna on teadlik, et seoses hea väljaõppega päästetötajate tehtavate tuletörje- ja päästetööde ohtliku ja kiire iseloomuga võidakse päästetöödel teatud ohuolukordades selle ketaslõikuriga kasutada karbiidotstega lõikekettaid, kuna need suudavad lõigata korraga mitmesugusest materjalist takistusi ning nii on võimalik töötada, kulutamata aega lõikeketta või seadme vahetamisele. Pane tähele, et selle ketaslõikuriga on karbiidotstega lõikekettad nende väärva kasutamise korral alati tagasivirkumisaltimad kui teemantkettad. Karbiidotstega kettad võivad samuti lõikeketta juurest materjalitükke eemale paisata.

Seetõttu ei tohi kunagi kasutada karbiidotstega lõikekettaga ketaslõikurit, välja arvatud juhul, kui seda teeb hea väljaõppega päästetötaja, kes on teadlik selle kasutamisega kaasnevatest ohtudest, ning ka sel juhul ainult pakilistel asjaoludel, kui muud tööriistad ei ole tuletörje- või päästetöödel piisavalt tõhusad. Karbiidotstega lõikekettaga ketaslõikurit ei tohi kunagi kasutada puidu lõikamiseks, kui tegemist pole hädavajalike päästetöödega.

Spindli ja äärikseibide kontrollimine



HOIATUS: Kasutage ainult HUSQVARNA äärikseibe. Ääriku seibi minimaalse läbimõõdu teavet vaadake jaotisest *Tehnilised andmed lk 37*.



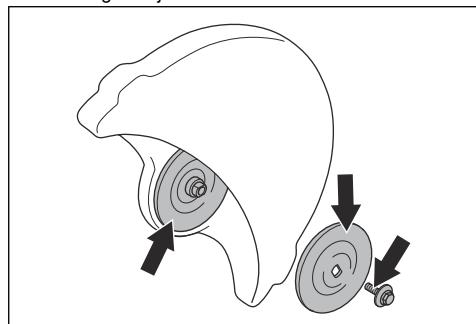
HOIATUS: Teemantketta sümboliga väikseid äärikseibe tohib kasutada ainult teemantketastega. Sideainega abrasiivketastega kasutatavad valed äärikseibid suurendavad ketta kahjustumise ja vigastuste ohtu.



HOIATUS: Ärge kasutage kahjustatud, kulunud ega määrdunud äärikseibe. Kasutage ainult sama mõõtu äärikseibe. Valed äärikseibid võivad põhjustada lõikeketta kahjustumist või kinnituse lõvenemist.

Kontrollige lõikeketta vahetamisel spindlit ja äärikseibe.

1. Veenduge, et spindli keermed oleksid terved. Asendage kahjustatud osad.



2. Veenduge, et lõikeketta ja äärikseibide kontaktpinnad oleksid kahjustusteta. Asendage kahjustatud osad.
3. Veenduge, et äärikseibid oleksid puhtad ja õiget mõõtu.
4. Veenduge, et äärikseibid liiguksid spindlii vabalt.

Lõikeketta paigaldamine

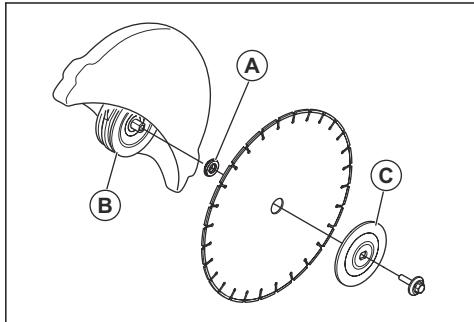


HOIATUS: Veenduge, et mootor oleks välja lülitatud ja aku lahutatud.

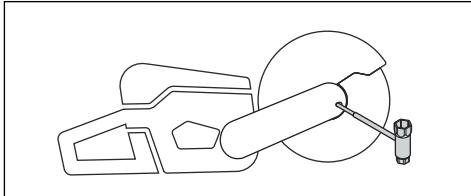


HOIATUS: Kasutage toote kokkupanemise ajal alati kaitsekindaid.

1. Kontrollige äärikseiba ja spindlit. Vt jaotist *Spindli ja äärikseibide kontrollimine lk 18.*
2. Pange lõikeketas völliipuksi (A) sisemise äärikseibi (B) ja äärikseibi (C) vahel. Keerake äärikseibi, kuni see on völli küljes kinni.



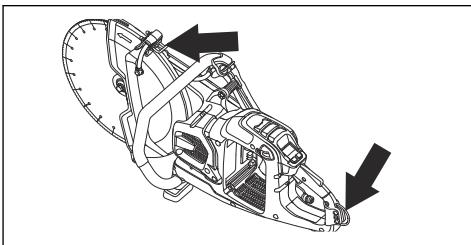
3. Pange rihmakaitsme avasse töörist ja pöörake lõikeketast, kuni völli lukustub.



4. Pingutage lõikeketta polti pingutusmomendiga 30 Nm.

Rihma ühendusaas (K1 PACE Rescue)

Tootel on kaks rihma ühendusaasa. Ühendusaasid kasutatakse ölahirna kinnitamiseks.



TÖÖ

Sissejuhatus



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

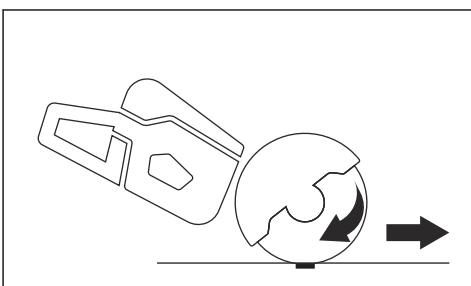
Reaktiivjöud

Lõikamisel on alati olemas reaktiivjöud. See jöud tõmbab seadet ketta pöörlemisele vastassuunas. Enamasti on see jöud tähtsusetu. Kui lõiketera jäääb kinni, on reaktiivjöud tugev ning te võite ketaslöikuri üle kontrolli kaotada.

Tagasiviskumine



HOIATUS: Tagasilögid on ootamatud ja väga jõulised. Ketaslöikur võib ringja liikumisega üles ja kasutaja poole tagasi viskuda, põhjustades tösiseid või isegi surmavaid vigastusi. Enne toote kasutamist on hädavajalik endale selgeks teha, mis põhjustab tagasilööke ning kuidas neid vältida.



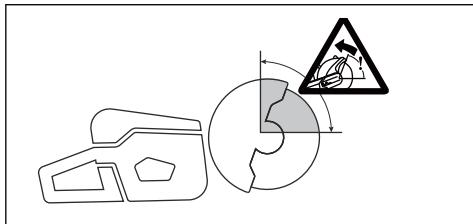
Tagasilöök on äkiline liikumine ülespoole, mis võib juhtuda, kui ketas on tagasilöögisektoris kinni jäänud või pitsitatud. Tagasilögid on tavaliselt väiksed ning mitte kuigi ohtlikud. Sellagipoolest võib tagasilöök olla ka väga jõuline ning suunata ketaslöikuri ringja liikumisega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tösiseid või isegi surmavaid vigastusi.

Ärge liigutage toodet, kui lõikeosa pöörleb. Güroskoopilised jöud võivad takistada ettenähtud liikumist.

Tagasiviskumise ohusektor

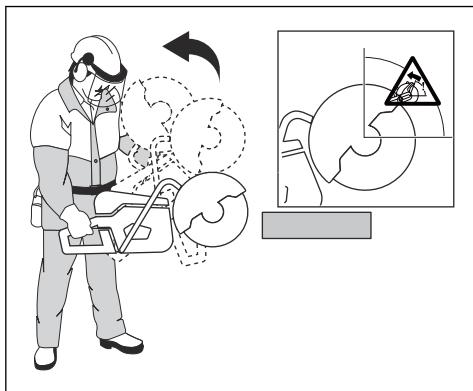
Ärge kunagi kasutage lõikamiseks ketta tagasilöögisektorit. Kui lõikeketas jäääb

tagasilöögisektoris kinni, suunab reaktiivjõud ketaslöikuri ringja liigutusega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tösiseid või isegi surmavaid vigastusi.



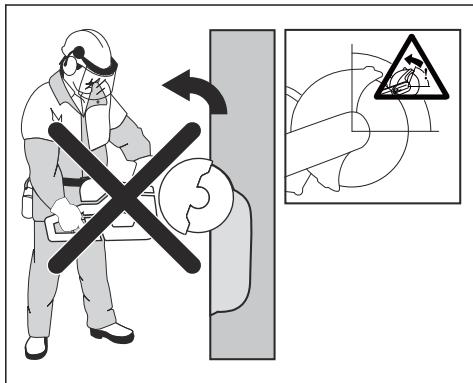
Pöörlemisest tingitud tagasiviskumine

Pöörlemisest tingitud tagasiviskumine toimub, kui lõikeketas ei saa tagasiviskumise ohusektoris vabalt liikuda.



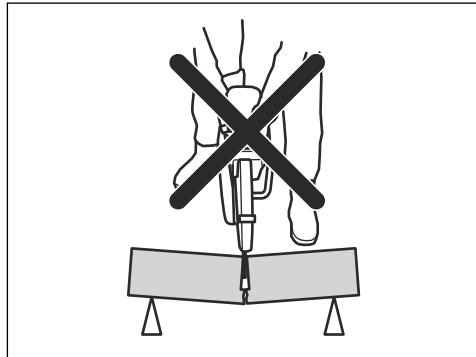
Tõusev tagasilöök

Kui lõikamisel kasutatakse tagasilöögisektorit, paneb reaktiivjõud ketta lõiget mööda ülespoole liikuma. Ärge kasutage tagasilöögisektorit. Tõusva tagasilöögi vältimiseks kasutage ketta alumist neljandikku.



Tagasilöök kinnijäämisel

Ketas võib kinni jäada, kui lõige sulgub. Kui lõiketera jäab kinni, on reaktiivjõud tugev ning te võite ketaslöikuri üle kontrolli kaotada.



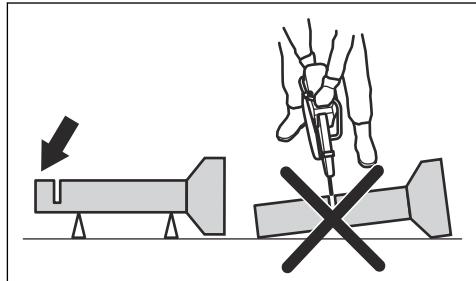
Kui lõikeketas jäab tagasilöögisektoris kinni, suunab reaktiivjõud ketaslöikuri ringja liigutusega üles ja tagasi kasutaja suunas, põhjustades tösiseid või isegi surmavaid vigastusi. Olge tähelepanelik ning jälgige lõigatava detaili võimalikkulu nihkumist. Kui lõigatav detail on halvasti toestatud ja liigub lõikamise ajal, võib see ketta lõikesoonde kinni suruda ja põhjustada tagasilöögi.

Torude lõikamine

Eriti ettevaatlikult tuleb tegutseda torude lõikamisel. Ku toru pole korralikult toestatud ja lõige ei ole kogu lõikamistoimingu välitel avatud, võib lõikeketas kinni jäada. Olge eriti tähelepanelik, kui lõikate muhvotsaga toru või lõikate toru torukraavis, sest halvata toestust korral võib toru rippuma jäädva ja lõikeketta kinni suruda.

Kui torul lastakse rippu jäädva ja lõikesooni kinni suruda, kiilub lõikeketas tagasilöögisektoris kinni ja võib põhjustada tugeva tagasilöögi. Kui toru on korralikult toestatud, liigub toru ots allapoole, avades lõikesoone ja võimaldades sujuvat lõikamist.

Kinnitage toru, et see ei saaks hakata lõikamise ajal liikuma ega veerema. Kontrolli, kas lõige avaneb, et vältida ketta kinnijäämist.



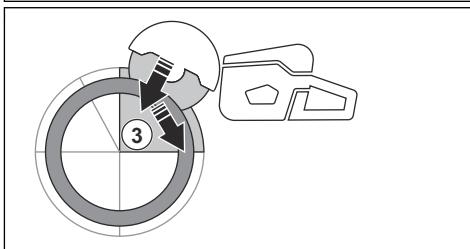
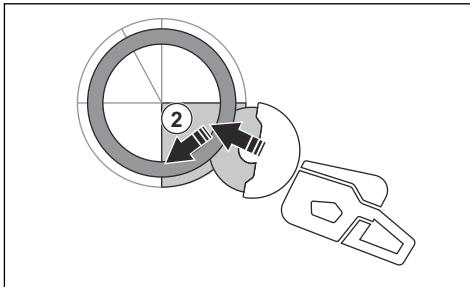
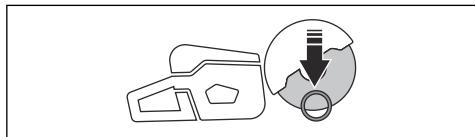
Väiksemate torude lõikamine



HOIATUS: Kui ketas jäääb tagasilöögesektorisse kinni, on tagajärjeks tõsine tagasilöök.

Kui toru on väiksem toote maksimaalset lõikesügavusest, saab lõike teha ühe etapina ülalt alla.

- Lõika toru ülevalt alla.



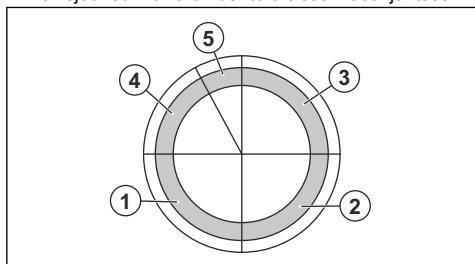
Suuremate torude lõikamine



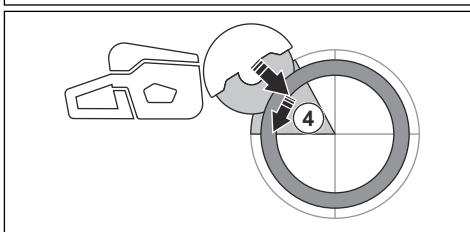
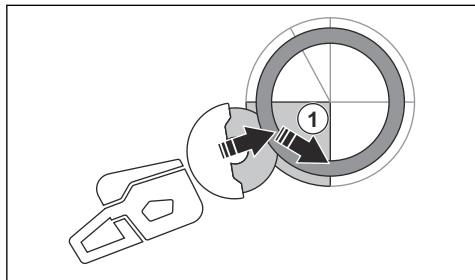
HOIATUS: Kui ketas jäääb tagasilöögesektorisse kinni, on tagajärjeks tõsine tagasilöök.

Kui toru on suurem toote maksimaalset lõikesügavusest ja seda ei saa keerata, siis tuleb lõiketoiming jaotada viide etapi.

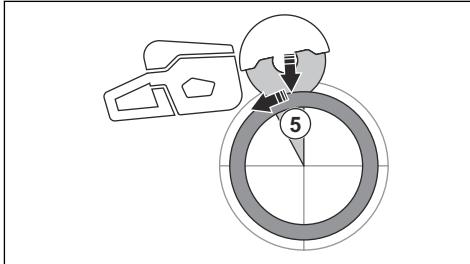
- Seadke kettakaitse torulõikerežiimi. Vt jaostist *Torulõikerežiimi seadistamine (ainult K1 PACE ja K1 PACE Rescue) lk 25.*
- Jaga toru viieks sektsiooniks. Märgista sektsioonid ja lõikejooned. Lõika ümber toru sisse madal juhtsoon.



- Lõika need sektsioonid viies etapis suundades, mida näitavad nooled.



- Tee lõplikult eraldav lõige toru ülaosas, tömmates tahapoole, kuid kasutamata tera ülemist neljandikku. Reguleeri lõikeketta kaitset täielikult eesmisesse asendisse maksimaalse kaitse jaoks.



HOIATUS: Kui toru on korralikult toestatud, siis see ei pigista tera kinni, kui lõikate läbi viienda sektsiooni. Kui viimase eraldava lõike tegemise ajal tuleb olla tähelepanelik. Kui lõikeketas jäääb kinni alumises sektsioonis, võib toode liikuda ettepoole, kasutajast eemale, mitte tekitada tagasilööki.

Tagasiviskumise vältimine



HOIATUS: Väldi olukordi, kus võib tekkida tagasiviskumine. Olge ketaslöökuri kasutamisel ettevaatlik ja veenduge, et ketas ei jäää kuunagi tagasiviskumise ohusektoris kinni.



HOIATUS: Ketta asetamisel olemasolevasse lõikesse olge ettevaatlik.

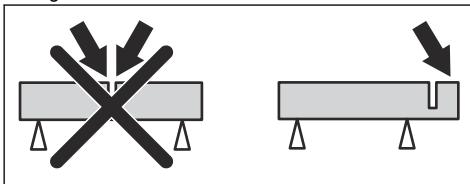


HOIATUS: Tagage, et töödeldav detail ei saaks lõikamise ajal liikuda.



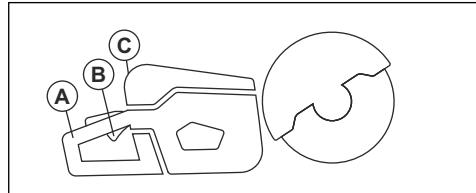
HOIATUS: Tagasiviskumist ja selle ohtlikke tagajärgi saab vältida ainult töötaja ise, kasutades õigeid töövõtteid.

- Toestage töödetail alati nii, et lõige oleks lõikamise ajal avatud. Kui lõige on avatud, siis tagasiviskumist ei teki. Kui lõige sulgub ja ketas kinni jäääb, on tagasiviskumise oht olemas.



Enne seadme kasutamist vajalikud toimingud

- Kontrollige, et tagumine käepide (A) poleks kahjustunud.

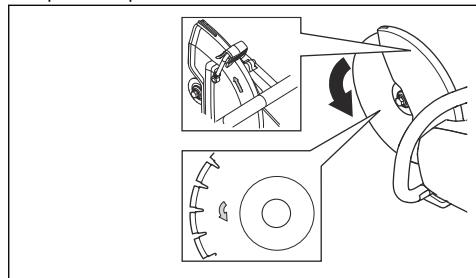


- Kontrollige toitelülitil lukustust (B) veendumaks, et see töötaks korralikult ja poleks kahjustunud.
- Kontrollige juhtpaneeli (C), veendumaks, et see töötab korralikult.
- Veenduge, et kõik osad ja kaitsmed oleksid korralikult kinnitatud ning poleks kahjustunud ega kaduma läinud.
- Laadige aku ja veenduge, et see oleks korralikult seadme külge kinnitatud. Kasutage seadmes ainult Husqvarna PACE heakskiidetud akusid.

- Veenduge, et toitelülitil vabastamisel ketaslöikur seiskuks.

Lõikeketta pöörlemissuuna kontrollimine

- Otsige lõikeketta kaitsmelt üles nool, mis näitab spindlivölli pöörlemissuunda.



- Leidke lõikekettalt nool, mis näitab lõikeketta pöörlemissuunda.
- Veenduge, et lõikekettal ja spindlivölli asuvad suunanooled oleksid samasuunalised.

Völliipuki kontrollimine

Toote kinnitamiseks lõikeketta keskavasse kasutatakse völliipukse. Tootel on völliipuksid, mis sobivad 20 mm / 0,79-tollistele või 25,4 mm / 1-tollistele keskavadele.

- Veenduge, et lõikeketta keskava mõõt sobib paigaldatud völliipuksiga. Keskava läbimõõt on trükitud lõikekettale.
- Kasutage ainult HUSQVARNA pukse.

Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia

Sisseehitatud juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmetega ja

HUSQVARNA-ühenduse kaudu on võimalik kasutada lisafunktsioone.

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



Manusühenduvuse kasutamine teenusega Husqvarna Fleet Services™

Märkus: See jaotis kehtib ainult integreeritud ühendatavusega varustatud toodeid puhul.

Märkus: Raudioside funktsiooni Bluetooth® abil aktiveeritakse esimest korda siis, kui seade ühendatakse akuga ja ühendus jäab seejärel püsima.

1. Laadige alla Husqvarna Fleet Services™ iOS-i või Androidi rakendus Husqvarna Fleet Services.
2. Täpsema teabe saamiseks külalage teenuse Husqvarna Fleet Services™ veeblehile <https://fleetservices.husqvarna.com>.

Akulaadija ühendamine



HOIATUS: Laadige akut ainult keskkonnas, mille temperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C.

1. Ühendage akulaadija andmesildil näidatud pingi ja sagedusega võrku.
2. Ühendage pistik maandatud pistikupessaga. Akulaadijal olev roheline märgutuli vilgub üks kord.

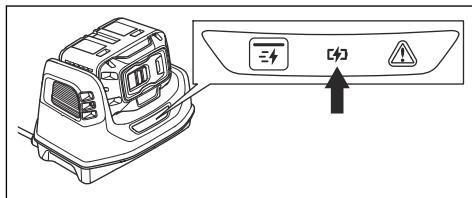
Aku ühendamine akulaadijasse

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

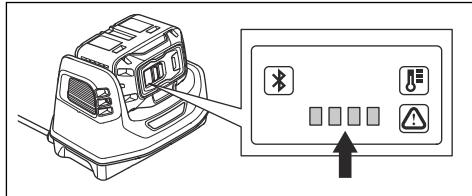
Märkus: Akut ei laeta, kui selle temperatuur on liiga kõrge. Laske akul enne laadimist maha jahutada.

1. Veenduge, etaku oleks kuiv.
2. Asetaaku akulaadijasse.

3. Veenduge, et akulaadija roheline laadimistuli süttiks. See tähistab, etaku on akulaadijaga õigesti ühendatud.



4. Kuiaku kõik LED-tuled süttivad, siis onaku täis.



5. Akulaadija toiteallikast lahutamiseks võtke kinni pistikust. Ärätõmba juhtmest.
6. Eemaldaaku laadijast.

Märkus: Lisseavet lugegeaku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Põhiline lõikamistehnika



HOIATUS: Ärge liigutage ketaslöökurit küljele. See võib takistada lõikeketta vaba liikumist ja ketas võib puruneda, mis võib tekitada vigastusi.



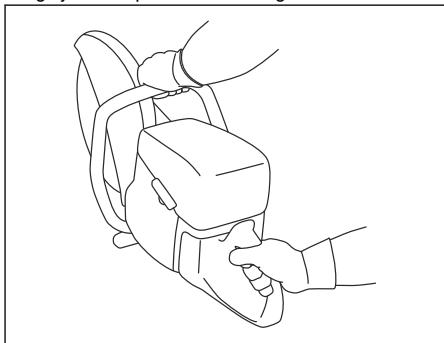
HOIATUS: Ärge kasutage lõikeketta külge. Lõikeketas võib saada kahjustada ja puruneda, mis võib tekitada vigastusi. Kasutage ainult lõikeserva.



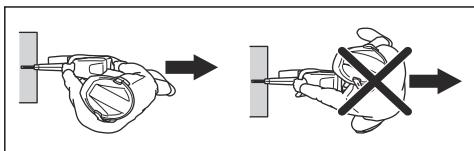
HOIATUS: Ärge kasutage teemantketast plastmaterjalilõikamiseks. Lõikamisel tekkiv kuumus võib plasti sulatada. Sulanud plast võib kleepuda lõikeketta külge ja põhjustada tagasiviskumise.

- Toode on loodudkiirete teemantketaste, abrasiivketaste ja toote jaoks soovitatavate ketaste jaoks. Kasutage seadme jaoks HUSQVARNA soovitatud lõikekettaid.
- Seade on ette nähtud plaatide, kergbetooni ja kivi lõikamiseks. Kasutage seadet ainult sellel otstarbel.
- Kontrollige, et lõikeketal poleks märke kahjustustest ja et see oleks õigesti paigaldatud, vt jaotist *Abrasiiivkettad lk 16 ja Lõikeketta paigaldamine lk 19.*

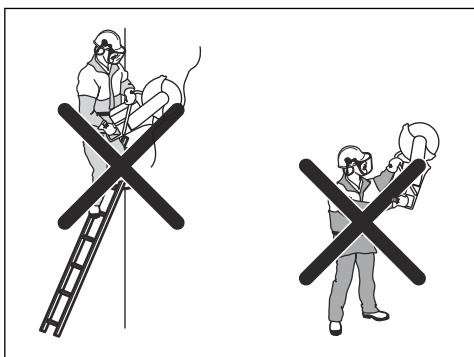
- Kasutage alati töoks sobivat löikeketast, vt jaotist *Löikekettad lk 15*.
- Ärge kunagi lõigake asbesti.
- Hoidke ketaslöikurit alati kahe käega. Hoidke seadet alati tugevalt, nii et pöidlad ja sõrmed on ümber käepidemete. Hoidke alati tagumist käepidet parema käega ja esikäepidet vasaku käega.



- Seiske alati löikekettaga paralleelselt. Ärge seiske otse löikeketta taga. Tagasilöögi korral viskub ketaslöikur löikeketta pöörlemistasandi suunas.

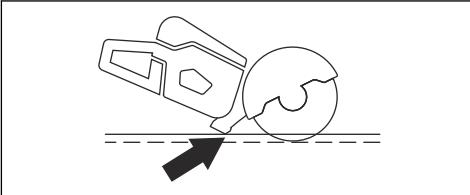


- Mootori töötamise ajal hoidke end löikekettast ohutul kaugusel.
- Veenduge, et saaksite töötada stabiilses asendis.
- Olge lõigatavast objektist ohutul kaugusel.
- Ärge kasutage seadet õlgadest kõrgemal. Kui kasutuskoht jäab õlgadest kõrgemale, kasutage platvormi või tellinguuid. Ärge küünitage liiga kaugele.
- Ärge kasutage seadet redelil seistes.

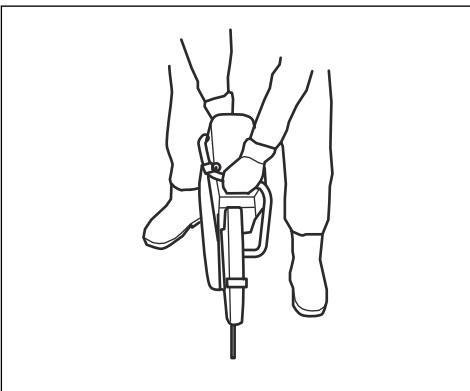


- Mootorit käivitades veenduge, et löikeketas oleks vaba.
- Jälgige seadet alati, kui mootor töötab.

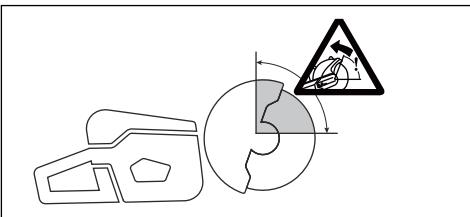
- Ärge liigutage seadet, kui löikeketas pöörleb. Seadmel on elektriline pidur, mis vähendab ketta seisukmisajaga.
- Veenduge, et eesmine aluspinnatugi puutuks vastu töödeldava detaili tagakülje. Löikeketta kaitse kogub pritsmeid ja tolmu ning hoiab need kasutajast eemal.



- Lõigake täisgaasiga. Säilitage maksimaalset pöörlemiskiirust, kuni olete lõikamise lõpetanud.
- Lükake löikeketas kergelt vastu lõigatavat objekti. Ärge kasutage jõudu.
- Joondage löikeketas löikega.



- Liigutage löikeketast aeglaselt edasi ja tagasi, et vähendada löikeketta ja materjali vahelist ala. See alandab löikeketta temperatuuri.



- Ärge lõigake löikeketta tagasiviskumise ohusektoriga, vt jaotist *Tagasiviskumise ohusektor lk 19*.

Torulõikerežiimi seadistamine (ainult K1 PACE ja K1 PACE Rescue)



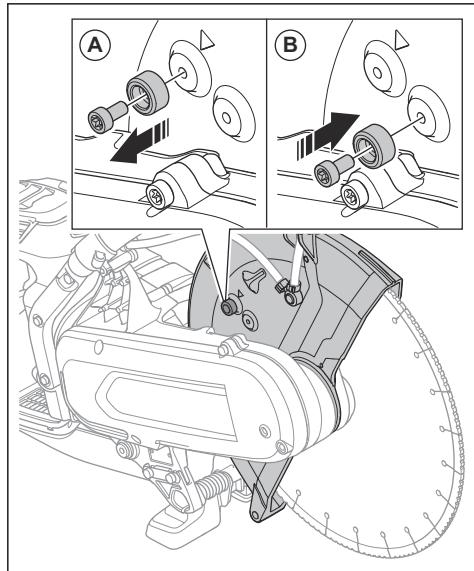
HOIATUS: Lõikeketta kaitsme reguleerimispide võib olla väga kuum; kasutage lõikeketta kaitsme reguleerimiseks kindaid.



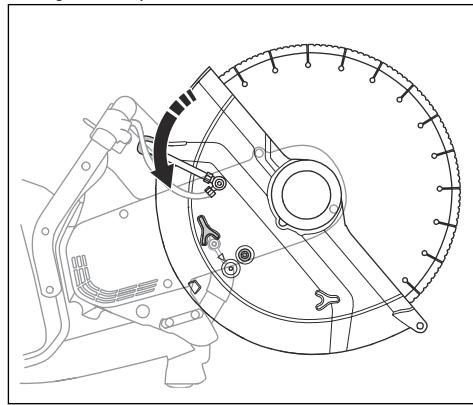
HOIATUS: Kasutage torude lõikamise ajal ainult torulõikerežiimi. Kõigis teistes toimingutes tuleb kasutada tavalist lõikerežiimi

Torulõikerežiim võimaldab lõigata torusid tagasiviskumise ohusektoris.

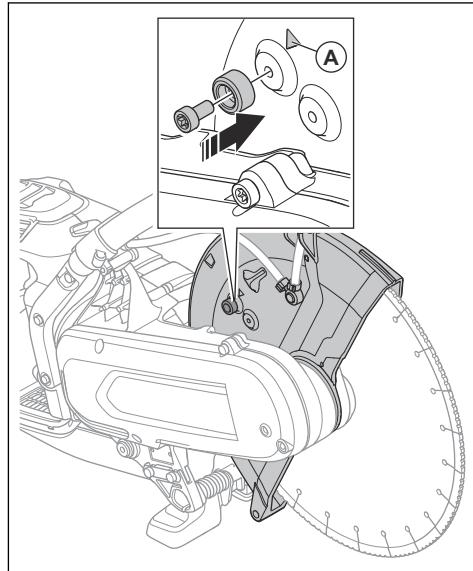
1. Viige lõikekettakaitsme piirdepolt tavalisest lõikerežiimist (A) torulõikerežiimi (B).



2. Torulõikerežiimi aktiveerimiseks tõmmake reguleerimispide.



3. Pärast toru lõikamist viige piirdepolt tagasi tavalisesse lõikerežiimi. Nool (A) tähistab tavalist lõikerežiimi.



Märglõikamine



ETTEVAATUST: Ärge kasutage märglõikamissüsteemiga samaaegselt tolmuimemissüsteemi.

- Märglõikamissüsteemiga tuleb kasutada märglõikuseks ette nähtud teemantkettait.
- Vesi jahutab lõikeketast ja pikendab selle tööiga, vähendades samas ka tolmu teket.
- Märglõikusel tuleb heitvesi ohutult kokku koguda.

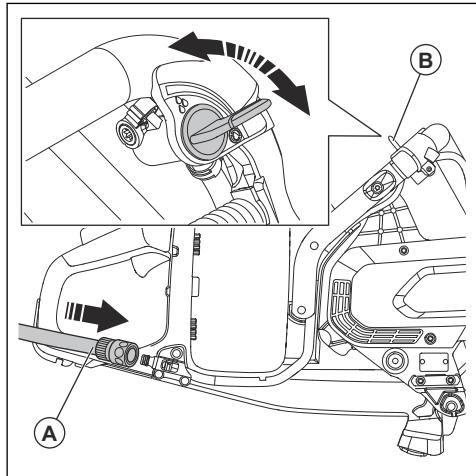
Tolmu vähendamine kasutamise ajal

Tootel on märglökuse komplekt kasutamisega seoses tekkiva kahjuliku tolmu vähendamiseks õhus. Märglökuse komplekttil on väike veetarbitimine.

- Võimaluse korral kasutage vesijahutusega märglökuse kettaid. Vt jaotist *Teemantkettad märglökuseks lk 17*.
- Reguleerige veesurvet klapiga. Eri tüüpi rakendused nõuavad erinevat vee vooluhulka.
- Veenduge, et vee rõhk oleks õige. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 37*. Kui veevoolik tuleb veevarustuspunktist lahti, võib veevarustuse surve olla liiga suur.

Jahutusvee ühendamine

1. Ühendage veevoolik veevarustusega (A).



2. Veevoolu avamiseks või sulgemiseks keerake veevraani (B).
3. Kontrollige veeühendust ja voolikut leketes suhtes.
4. Veenduge, et veesurve ei oleks suurem kui maksimaalne lubatud veesurve, vt *Tehnilised andmed lk 37*.

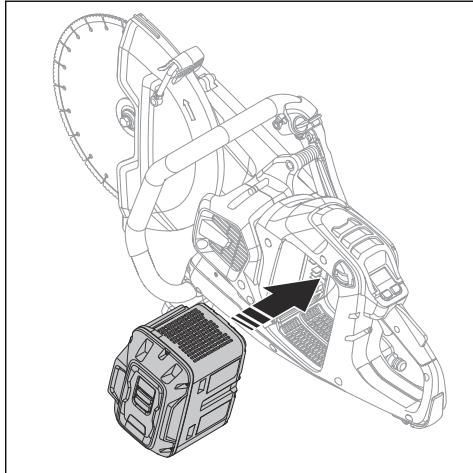
Kuivlöikamine

- Kuivlökusel tööst ketas iga 30–60 sekundi järel lõikesüvisest välja ja laske jahutamiseks 10 sekundit õhus pöörelda.
- Kasutage tolmuimemissüsteemi, kui võimalik.

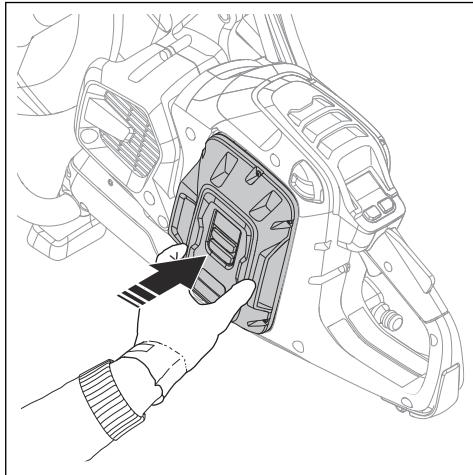
Toote kävitamine

1. Kontrollige toitelüliti ja toitelüliti lukustust. Vt jaotist *Toitelüliti lukustuse kontrollimine lk 32*.

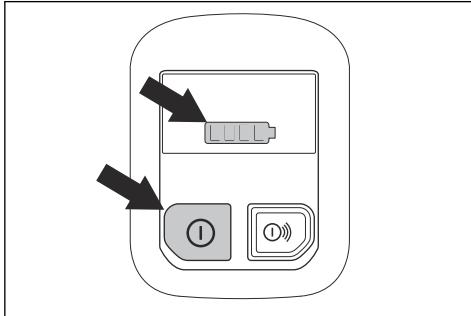
2. Asetage aku akuhoidikusse.



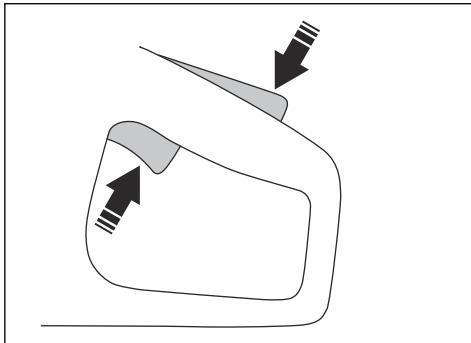
3. Lükake aku sisse, kuni kuulete klöpsu. Kui aku ei libise akupessa kergelt, ei ole aku õigesti paigaldatud.



4. Vajutage ON/OFF-nuppu ja hoidke seda all, kuni akuoleku märgutuli süttib.

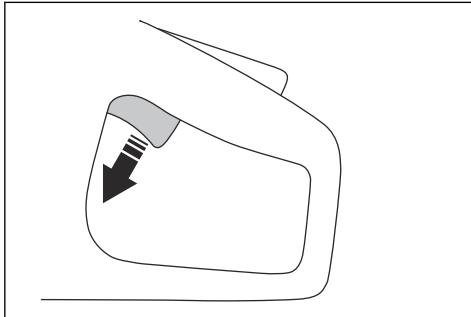


5. Mootori käivitamiseks vajutage toitelülitit ja toitelülitit lukustust.

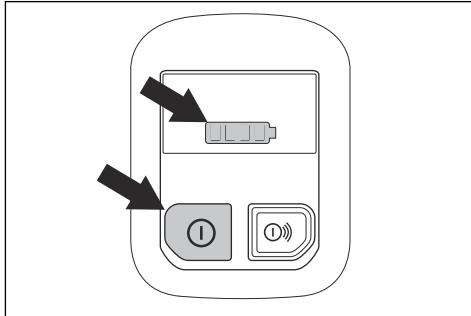


Toote seisakamine

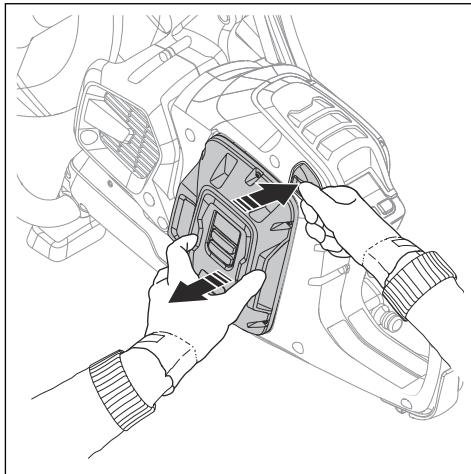
1. Vabastage päästik.



2. Vajutage juhpaneelil nuppu ON/OFF, kuni akuoleku märgutuli kustub.



3. Vajutage aku vabastusnupp sisse ja tömmake aku akuhoidikust välja.



HOIATUS: Kui te ei kasuta seadet või jäätate selle järelevalveta, eemaldage aku. See on vajalik mootori juhusliku käivitumise ennetamiseks.

Rööbaste lõikamine (K1 PACE Rail)

Üldine

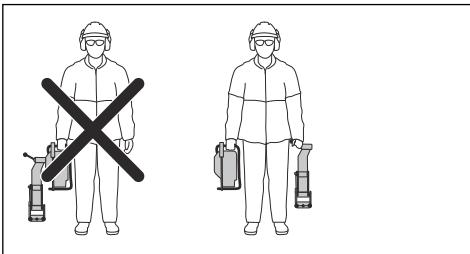
Rööpalöökuritega kasutatakse raudteeide lõikamiseks rööpkinnitust. Lõigake raudteerööpайд abrasiivkettaga ja ilma veeta. Erinevate rööpkinnituste kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindajaga.



HOIATUS: Kasutage toote kokkupanemise ja lahtivõtmise ajal alati kaitsekindaid.

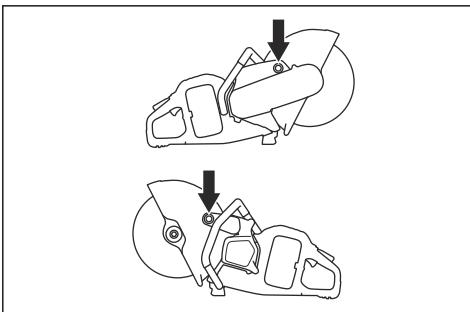


ETTEVAATUST: Ärge paigaldage rööpakinnitust tootele transportimise ajal või toote teisaldamisel. Kui toode ja rööpakinnitus on kokku pandud, on kahjustuse oht suurem kui siis, kui need on eraldatud. Kahjustused (näiteks paindunud osad) võivad põhjustada ebatäpsemaid lõikeid.

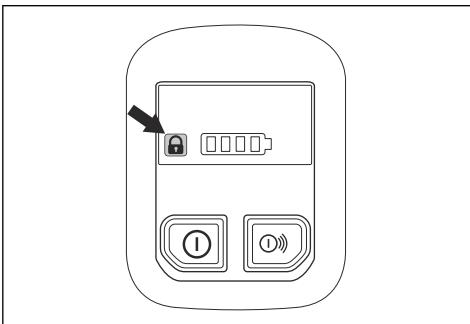


Paigalduspunktid ja rööpakinnituse märgutuli

K1 PACE Rail on 2 paigalduspunkti rööpakinnituse jaoks, toote vasakul ja paremal küljel.



Rööpakinnituse märgutuli näitab, kas rööpakinnitus on toote külge kinnitatud või mitte. Kui rööpakinnitus on toote külge õigesti kinnitatud, siis märgutuli kustub. Kui rööpakinnitus ei ole toote külge kinnitatud, pöleb märgutuli.

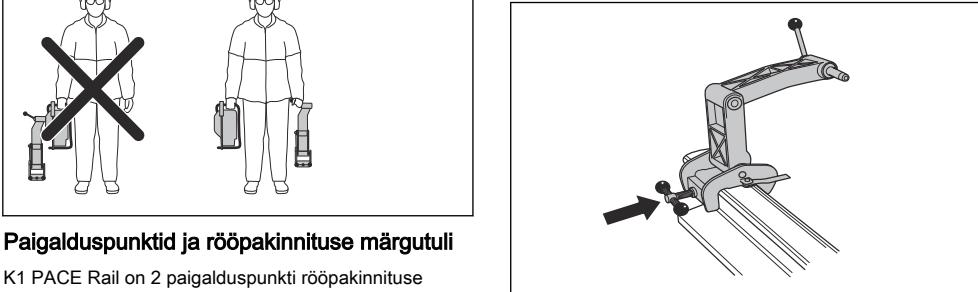


Rööpakinnituse RA 10, RA 10S paigaldamine

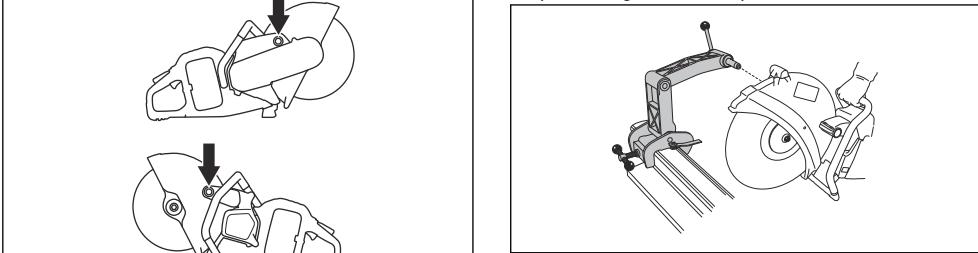


ETTEVAATUST: Paigaldage rööpakinnitus rõöpa külge enne toote paigaldamist rõöpakinnituse külge. Kui toode paigaldatakse esimesena, võib tekkida oht, et rõöpakinnitus ei ole paigaldatud õige nurga all.

1. Kinnitage rõöpakinnitus rõöpa külge. Keerake käepide täielikult kinni.



2. Paigaldage toode rööpakinnitusele nii, et toote parem külj on vastu rõöpakinnitust.



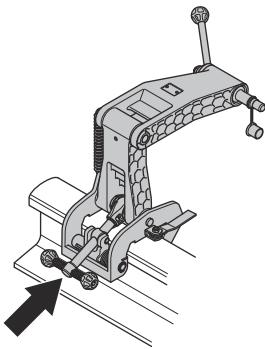
Märkus: Toodet on võimalik paigaldada ka vasak külj vastu rööpakinnitust, kuid me soovitame võimaluse korral kasutada paremat külge.

Rööpakinnituse RA 11 paigaldamine

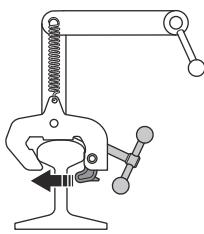


ETTEVAATUST: Paigaldage rööpakinnitus rõöpa külge enne toote paigaldamist rõöpakinnituse külge. Kui toode paigaldatakse esimesena, võib tekkida oht, et rõöpakinnitus ei ole paigaldatud õige nurga all.

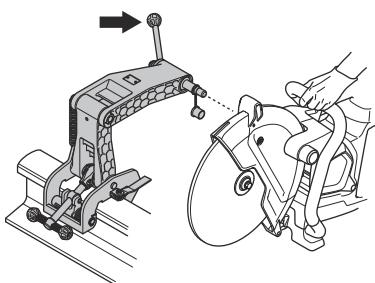
- Kinnitage rööpakinnitus rööpa külge. Keerake käepide täielikult kinni.



- Veenduge, et küünis oleks tihedalt rööpa külge kinnitatud.



- Kinnitage toote parem külj rööpakinnituse külje. Pingutage lukustuskäepidet.



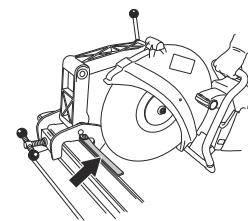
Märkus: Toodet on võimalik paigaldada ka vasak külj vastu rööpakinnitust, kuid me soovitame võimaluse korral kasutada paremat külge. Vt jaotist *Paigalduspunktid ja rööpakinnituse märgutuli lk 28*.

Lõikejuhiku ettevalmistamine

Märkus: Rööpasüsteemi esmakordsel kasutamisel peate lõikama lõikejuhiku.

Lõikejuhiku abil saab kasutaja panna lõikeketta lõike jaoks õigesse asendisse.

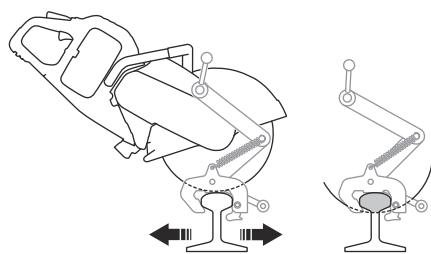
- Pöörake lõikejuhik lahti.
- Paigutage lõikejuhik rööpaga paralleelselt.



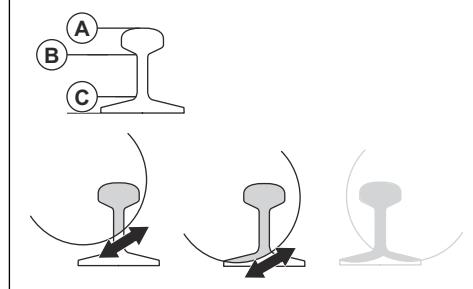
- Löigake lõikejuhik ettevaatlikult ära.

Rööpakinnituse RA 10, RA 10S kasutamine

- Pöörake lõikejuhik lahti.
- Joondage saelõige ja pöörake lõikejuhik sisse.
- Liigutage toodet taha- ja ettepoole, et vähendada lõikeketta ja rööpa vahelist kokkupuutepinda. Suurem kokkupuutepind suurenendab lõikeketta klaasistumise või nüristamise ohtu.

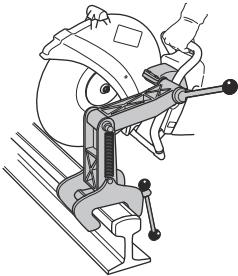


- Löigake rööbast.

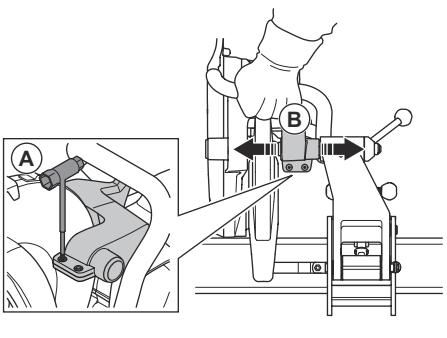


- Löigake läbi ülemine osa (A).
 - Löigake läbi keskmine osa (B).
 - Löigake läbi alumine osa (C).
- Kui lõiget ei saa ühelt küljelt lõpule viia, tuleb toode ümber pöörata.
 - Seisake toode. Vt jaotist *Toote seisikamine lk 27*.

- b) Eemaldage toode rööpakinnituse küljest.
- c) Paigaldage toode rööpakinnituse külge, vasak kulg ees.

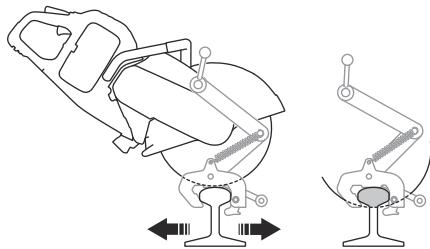


- d) Reguleerige lõikeketta asendit, kui see on vajalik. Keerake lahti 2 kruvi (A) ja reguleerige (B) lõikeketta asendit.

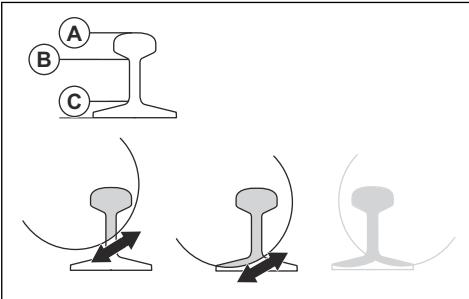


- e) Keerake 2 kruvi (A) kinni.
- f) Jätkake lõikamist.

3. Liigutage toodet taha- ja ettepoole, et vähendada lõikeketta ja rööpa vahelist kokkuputtepinda. Suurem kokkuputtepind suurendab lõikeketta klaasistumise või nüristamise ohtu.

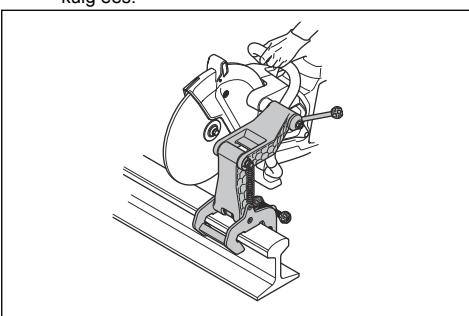


4. Lõigake rööbast.



- a) Lõigake läbi ülemine osa (A).
- b) Lõigake läbi keskmine osa (B).
- c) Lõigake läbi alumine osa (C).

5. Kui lõiget ei saa ühelt küljelt lõpule viia, tuleb toode ümber pöörata.
 - a) Seisake toode. Vt jaotist *Toote seisamine lk 27*.
 - b) Eemaldage toode rööpakinnituse küljest.
 - c) Paigaldage toode rööpakinnituse külge, vasak kulg ees.



- d) Pange lõikeketas vastu rööbast ja veenduge, et see asub lõike keskel.

6. Viige lõikamine lõpule.

7. Seisake toode.

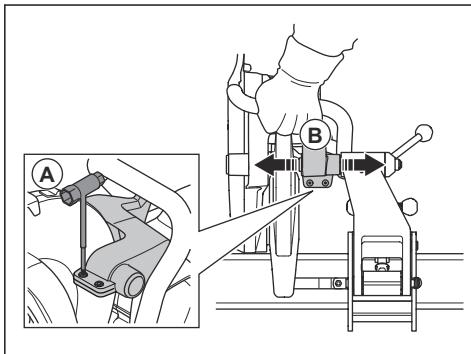
8. Eemaldage toode rööpakinnituse küljest.

9. Eemaldage rööpakinnitus rööpa küljest.

Rööpakinnituse RA 11 kasutamine

1. Pöörake lõikejuhik lahti.
2. Joondage saelõige ja pöörake lõikejuhik sisse.

- e) Reguleerige lõikeketta asendit, kui see on vajalik.
Keerake lahti 2 kruvi (A) ja reguleerige (B)
lõikeketta asendit.



- f) Keerake 2 kruvi (A) kinni.
g) Jätkake lõikamist.



6. Viige lõikamine lõpule.
7. Seisake toode.
8. Eemaldage toode rööpakinnituse küljest.

9. Eemaldage rööpakinnitus rööpa küljest.

Rööpa lõikamine, soovitused

Märkus: Õige lõikamistehnika abil on 50 kg/m rööpa lõikamisaeg 1–2 minutit ja 60 kg/m rööpa puhul 1,5–2,5 minutit. Kui kulub rohkem aega, kontrollige lõikamistehnikat ja lõikekettaid. Vale lõikamistehnika tekitab probleeme, näiteks ebatäpseid lõikeid. Vale, nüri või kulunud lõikeketas võib samuti põhjustada ebatäpseid lõikeid.

- Täpsete lõigete saamiseks kasutage ainult kvaliteetseid lõikekettaid, mis on spetsiaalselt ette nähtud rööbaste lõikamiseks.
- Sirgete lõigete tegemiseks järgige järgmisi juhiseid.
 - Veenduge, et rööpakinnitus on õigesti paigaldatud.
 - Andke täisgaasi kuni ketta täispöörte saavutamiseni.
 - Alustage lõikamist.
 - Liigutage toodet üle rööpa ette ja taha.
 - Andke täisgaasi ja säilitage täispöördeid kuni lõikamise lõpetamiseni.
- Hoidke toote käepidet nii, et teie käed on lõikekettaga joondatud. See tagab sirge lõike ja vähendab lõikeketta kulumist.
- Parma tulemuse ja sirge lõike saamiseks paigaldage ketaslõikur rööpkinnituse külge parem külj ees.

Hooldamine

Sissejuhatus



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

lüheneda ja önnestuste oht kasvada. Köik hooldus- ja/või remonditööd peab teostama asjatundja. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde alustamist eemaldage aku.



HOIATUS: Kui hooldustöid ei tehta nõuetekohaselt, võib toote kasutusiga

Hooldusgraafik

Allpool on esitatud loend seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja.

Hooldus	Enne kasutamist	Päras kasutamist	Iga kuu
Puhastage seadme välisosad.	X		
Kontrollige, et toitelülit ja toitelülit lukustus töötaksid ohutult ning nõuetekohaselt.	X		

Hooldus	Enne kasutamist	Pärast kasutamist	Iga kuu
Kontrollige lõikeketast. Kontrollige pragude suhtes ja veenduge, et lõikeketas poleks ebatavaliselt kulunud. Vajaduse korral asendage.	X		
Kontrollige lõikeketta kaitset.	X		
Kontrollige rihmakaitsi.	X		
Kontrollige vibratsioonisummutuse süsteemi.	X		
Puhastage seadme tiiviku korput.	X		
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.	X		
Kontrollige, et juhtpaneel töötaks ega oleks kahjustunud.	X		
Kontrollige aku ja seadme vahelisi ühendusi. Samuti kontrollige aku ja akulaadija vahelisi ühendusi.			X
Puhuge toode ja aku ettevaatlikult suruõhuga läbi.			X
Puhastage toode.		X	
Asendage kahjustatud osad.		X	

Väline puhastamine

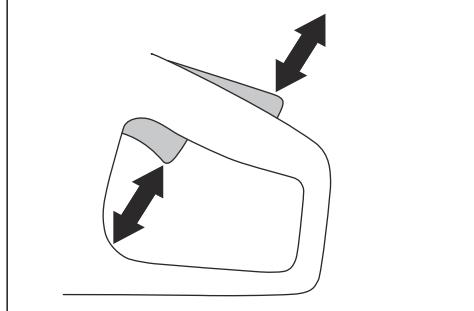


HOIATUS: Ära kasuta toote puhastamiseks survepesurit.

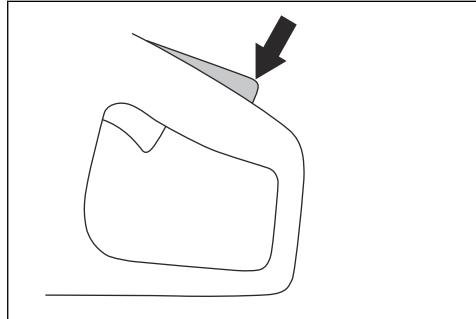
- Peske toodet väljast puhta veega pärast iga kasutuspäeva. Vajaduse korral kasutage harja.

Toitelülitil lukustuse kontrollimine

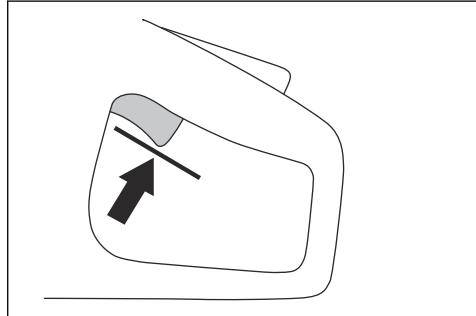
- Veenduge, et toitelülitil ja toitelülitil lukustus liiguvalt takistamatult ning tagastusvedru töötab korrektselt.



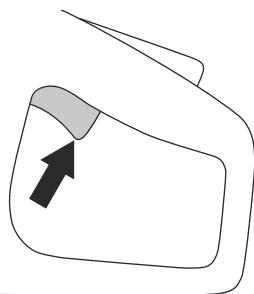
- Vajutage toitenupu lukk alla ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse.



- Veenduge, et toitelülitil oleks pärast toitelülitil lukustuse vabastamist tühikäigu asendisse lukustatud.



4. Seadme käivitamiseks vajutage ja hoidke alla sisse-ja väljalülitamisnuppu ning rakendage täispöörded.
Vt jaotist *Toote käivitamine lk 26*.



5. Vabastage toitelülit ja veenduge, et löikeketas peatuks. Kui toitelülit on tühikäigu asendis ja löikeketas samal ajal pöörleb, pöörduge hooldusesindaja poole.

Aku ja akulaadija puhastamine



HOIATUS: Ärge puhastage akut või akulaadijat veega.



HOIATUS: Ärge kasutage aku puhastamiseks mis tahes kemikaale.

- Enneaku asetamist akulaadijasse veenduge, etaku ja akulaadija oleksid puhtad ja kuivad.
- Puhastage akuklemmid suruõhu või pehme ja kuiva riidelapiga.
- Puhastageaku ja akulaadija välispinnad pehme ja kuiva riidelapiga.

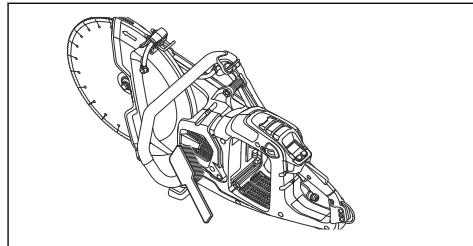
Akulaadija kontrollimine

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

Jahutussüsteemi puhastamine

Seadmel on jahutussüsteem, mis hoiab tööttemperatuuri võimalikult madalal.

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



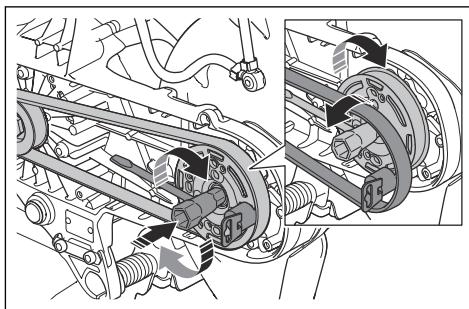
1. Puhastage jahutussüsteemi harjaga kord nădala või vajadusel sagedamini.
2. Veenduge, et jahutussüsteem poleks määrdunud ega ummistunud.



ETTEVAATUST: Määrdunud või ummistunud jahutussüsteemiga seade võib üle kuumenteda.

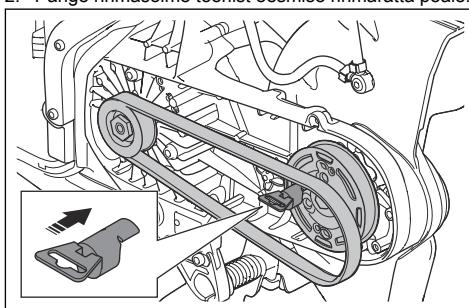
Niiduki veorihma eemaldamine

1. Eemaldage rihmakaits. Vt jaotist *Toote tutvustus K1 PACE lk 3*.
2. Pange rihmaga tööriisti eesmise rihmaratta peale. Tõmmake veomirihm mutrivõtmega rihmarattalt maha.

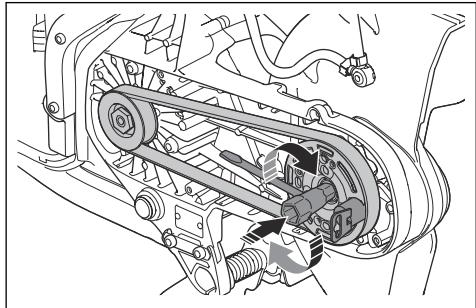


Veorihma paigaldamine

1. Pange veorihm ümber tagumise rihmaratta.
2. Pange rihmasõlme tööriisti eesmise rihmarattat peale.



3. Keerake eesmist rihmaratast lehtsilmusvõtme abil päripäeva. Samal ajal lükake veorihm rihmarattale.



4. Kinnitage rihmakaitse. Vt jaotist *Toote tutvustus K1 PACE lk 3*.

Veevarustussüsteemi kontrollimine

1. Kontrollige löikeketta kaitsel asuvaid düüse ja veenduge, et ei oleks ummistonud.

Veaotsing

Toote tõrkeotsing

Märkus: Aku ja akulaadija tõrgete korral lugege vastavat kasutusjuhendit.

Juhtpaneeli kuvatavad sümbolid	Probleem	Põhjus	Lahendus
	Toode ei käivitu. LED-tuled ei süttி toitenupu vajutamisel.	Aku on tühi.	Laadige akut.
		Aku ei ole seadmesse õigesti paigaldatud.	Eemaldage aku ja paigaldage see õigesti.
		Aku on kahjustatud või ei tööta korralikult.	Aku kontrollimiseks vajutage toitenupu. Peab süttima vähemalt üks roheline LED-tuli.
		Määrdunud või kahjustatud pistik aku ja seadme vahel.	Veenduge, et aku ja seadme vahelised ühendused oleksid puhtad ja terved.
		Hooldus on vajalik.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Mootor ei reageeri päästiku vajutamisel.	Hooldus on vajalik.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Mootor teeb päästiku vajutamisel järsu liigutuse ja jäab siis seisma.	Hooldus on vajalik.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Töökoormuse rakendamisel seade seiskuub.	Olete seadme üle koormanud.	Käivitage seade ja kasutage väiksemat koormust.
	Seade töötab, kuid juhtpaneelil ei põle märgutuld.	Hooldus on vajalik.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.

Juhpaneelil kuvatavad sümbolid	Probleem	Põhjus	Lahendus
	Hoiatustuli vilgub punaselt. Ajutine hoiatus.	Temperatuuri kõrvalekalle, kui ka temperatuuri hoitustuli põleb.	Kui seade on liiga kuum, laske sellel jahtuda. Kui seade on liiga külm, pange see siseruumi soojenema.
		Kahjustatud aku.	Asendage aku.
		Pöörlemissuund on vale.	Seade seiskub. Lähestamiseks tömmake päästikut.
		Käivitamise ajal vajutatakse päästikut.	Käivitamise ajal vabastage päästik.
		Päästikut ja toitenuppu tul eb vajutada samaaegselt.	Vabastage päästik.
	Punane hoiatustuli põleb.	Hooldus on vajalik.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Kollane temperatuuri hoiatustuli põleb.	Temperatuuri kõrvalekalle.	Seade on liiga kuum või külm.
	Funktsooni X-Halt näidik vilgub.	Funktsoon X-Halt on rakkendatud.	Oodake, kuni jahtumine lõpeb.
	Funktsooni X-Halt näidik põleb.	Hooldus on vajalik.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Üks rohelise LED-tuli vilgub.	Aku pingi on madal.	Laadige akut.
	Kõik LED-tuled vilguvad rohelistelt.	Hooldus on vajalik.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Kolmas LED-tuli vilgub ja neljas LED-tuli põleb püsivalt.	Hooldus on vajalik.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Rööpakinnituse märgutuli põleb, kui rööpakinnitus on toote külge kinnititud.	Rööpakinnitus on valesti paigaldatud.	Veenduge, et rööpakinnitus puudutab toote paigalduspunkti alumist otsa. Kui rööpakinnituse märgutuli põleb endiselt, proovige teist paigalduspunkti.
			Kui rööpakinnituse märgutuli kustub teise paigalduspunkti külge kinnitamisel, töötab see paigalduspunkt õigesti.
			Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine



ETTEVAATUST: Ärge paigaldage rööpakinnitust tootele toote transportimise ajal. Rööpakinnitus on täppistööriist. Kahjustatud tööriist põhjustab vähem täpseid lõikeid.

- Kinnitage toode transportimise ajal ohultult, et vältida kahjustusi ja önnetusi.
- Enne toote transportimist või ladustamist eemaldage lõikeketas.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke lõikekettaiid kuivas kohas, mille temperatuur ei lange alla nulli.
- Kontrollige kõiki uusi ja kasutatuid kettaid enne kokkupanekut transpordi- ja ladustamiskahjustuste suhtes.
- Puhastage toode ja teostage hooldus enne hoiustamist. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 31*.
- Lahutage aku seadmest.
- Kui panete K1 PACE Rail selle transpordikasti, veenduge, et rööpakinnitus ja toode ei puutuks kokku.

Aku, akulaadija ja seadme kasutuselt körvaldamine

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

Lisateavet küsige kohalikelt ametkondadelt, olmejäätmete käitlejatelt või edasimüüjalt.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

HUSQVARNA K1 PACE, K1 PACE Rescue ja K1 PACE Rail		
Alalisvoolupinge, maksimaalne/nomi- naalne, V		109,2/93,6
Mass, kg	K1 PACE 12 tolli.	7,2
	K1 PACE 14 tolli.	7,4
	K1 PACE Rescue 12 tolli.	7,7/17
	K1 PACE Rescue 14 tolli.	7,9
	K1 PACE Rail 14 tolli.	8,6
	RA 10S	5,3
	RA 11	5,8
Max lõikamissüga- vus, mm	K1 PACE 12 tolli, ääriku seib 60 mm	121
	K1 PACE 14 tolli, ääriku seib 60 mm	145
	K1 PACE Rail 14 tolli, ääriku seib 90 mm	133
Lõikeketta maksi- maalne läbimõõt, mm	K1 PACE 12 tolli.	314
	K1 PACE 14 tolli.	361
	K1 PACE Rescue 12 tolli.	314
	K1 PACE Rescue 14 tolli.	361
	K1 PACE Rail 14 tolli.	356
Ääriku seibi mini- maalne läbimõõt, mm	Teemantkettad 12 tolli ja 14 tolli.	60
	Abrasiivketas 12 tolli	76,5
	Abrasiivketas 14 tolli	90
Ketta maksimaalne paksus, mm	Abrasiivkettad	4,0
	Teemantkettad	1,8
Kettavöll, koormuseta pöörlemiskiirus	12 tolli	3800
	14 tolli	3400
Lõikeketta vesijahutus, K1 PACE, K1 PACE Rescue		Jah
Ühendusnippel, K1 PACE, K1 PACE Rescue		Tüüp Gardena
Soovitatav veeröhk, K1 PACE, K1 PACE Rescue, baar		0,5–6

HUSQVARNA K1 PACE, K1 PACE Rescue ja K1 PACE Rail

Vibratsioonitasemed, @hveq¹	K1 PACE, K1 PACE Rescue 12in. Ees, m/s ²	2,0
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 12in. Taga, m/s ²	1,1
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 14 tolli Ees, m/s ²	2,2
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 14 tolli Taga, m/s ²	1,2
	K1 PACE Rail 14in. Ees, m/s ²	2,8
	K1 PACE Rail 14in. Taga, m/s ²	1,7
Müratasemed²	K1 PACE, K1 PACE Rescue LpA, dB(A)	102
	K1 PACE, K1 PACE Rescue LwA, dB(A)	113
	K1 PACE Rail LpA, dB(A)	101
	K1 PACE Rail LwA, dB(A)	113
Husqvarna Fleet Services™		Jah
Paigaldatud veovölli läbimõõt, mm	K1 PACE 12 tolli, K1 PACE 14 tolli, K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail	25,4
	K1 PACE 12in. UK	20
IP-klass		IPx4
Tera poldi pöördmoment, Nm		30

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

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

deklareeritud väärtused ei sobi riskide hindamiseks ja eri töökohades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuhoon ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Integreeritud ühendavus

Märkus: See jaotis kehtib ainult integreeritud ühendavusega varustatud toodete puhul.

BLE-tehnoloogia raadiospekter	
Tööriista sagedusribad, GHz	2,402-2,480
Edastatud maksimaalne raadiosageduslik võimsus, dBm/mW	4/2,5

¹ Ekvivalentne vibratsioonitase arvutatakse standardi EN 60745-2-22 kohaselt vibratsioonitasemetega ajaga kaalutud energia summana. Vibratsioonitasemetega kohta esitatud andmete määramatus on 1,5 m/s². K1 PACE Raili mõõtmised viidi läbi RA 11-ga, mis paigaldati betooni lõikamise ajal vastavalt standardile EN 60745-2-22. Terastest rööpasse abrasiivkettaga lõikamisel võib vibratsioonitase oluliselt tõusta.

² Müratasemed on mõõdetud vastavalt standardile EN 60745-2-22. A-filtriga korrigeeritud helivõimsuse taseme K_{WA} määramatus on 3 dB(A). A-filtriga korrigeeritud helirõhutaseme K_{PA} määramatus on 3 dB(A). Terastest rööpasse abrasiivkettaga lõigates ei muutu eeldatavalt müra oluliselt.

Lisavarustus

Seadmes kasutamiseks heakskiidetud akud

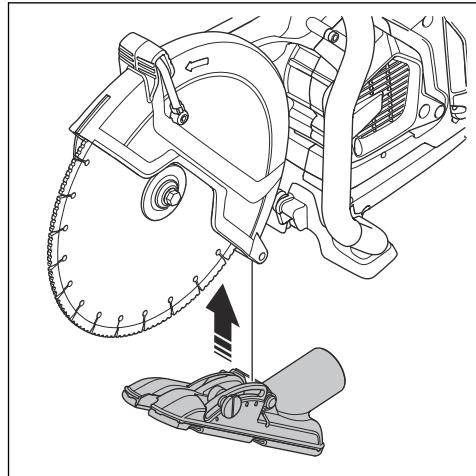
Husqvarna PACE aku	Husqvarna B380X PACE	Husqvarna B750X PACE
Tüüp	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	4	8
Nimipinge, V	94	94
Kaal, kg	3,1	5,1

Seadme jaoks heaks kiidetud akulaadijad

Husqvarna PACE aku-laadija	Husqvarna C900X PACE	Husqvarna C1800X PACE
Toitevõrgu pingi, V	100–240	220–240
Sagedus, Hz	50–60	50–60
Võimsus, W	900	1800

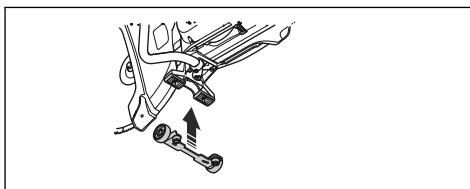
Tolmuimejaliitnik (K1 PACE, K1 PACE Rescue)

Tolmuimejaliitniku abil saab seadmega ühendada tolmuimeja.



Rattakomplekt

Rattakomplekt kinnitatakse toote alla.



Hooldus

Volitatud hoolduskeskus

Lähima Husqvarna volitatud hoolduskeskuse leiate
veebisaidilt www.husqvarnaconstruction.com.

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Kaasaskantav saaglõikur
Kaubamärk	HUSQVARNA
Tüüp/mudel	K1 PACE, K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EC	„masinadirektiiv“
2014/53/EU	„raadioseadmete direktiiv“
2011/65/EU	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 63000:2018

EN 13977:2011, kehitab ainult mudeli K1 PACE Rail puhul

Partille, 2023-06-22

Fredrik Sanding

Uurimis- ja arengudirektor, betooni saagimis- ja puurimisseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



Registreeritud kaubamärgid

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

TURINYS

Ivadas.....	43	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	78
Sauga.....	47	Techniniai duomenys	79
Surinkimas.....	56	Priedai.....	81
Naudojimas.....	61	Techninė priežiūra.....	82
Techninė priežiūra.....	73	Atitikties deklaracija.....	83
Gedimai ir jų šalinimas.....	76	Registruotieji prekiniai ženklai.....	84

Ivadas

Gaminio aprašas

Šie HUSQVARNA, K1 PACE, K1 PACE Rail ir K1 PACE Rescue pjaustytuvai yra nešiojami rankiniai pjovimo įrenginiai. Šiemis gaminiams maitinimą teikia akumuliatoriai.

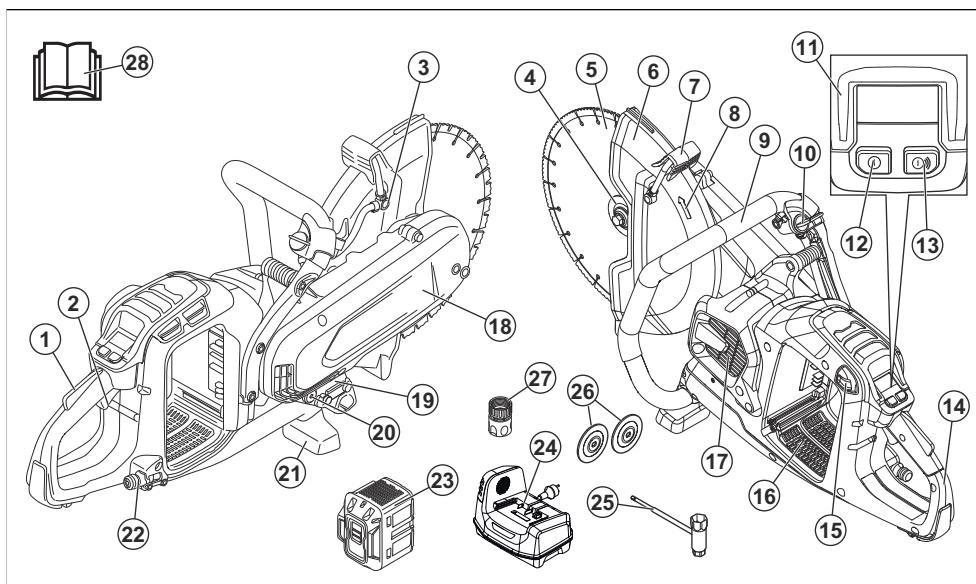
Numatytoji paskirtis

K1 PACE skirtas kietoms medžiagoms, pvz., betonui, mūriui, akmeniui ir plienui, pjaustyti. K1 PACE Rescue naudojamas gelbėjimo operacijose. K1 PACE Rail su RA 11 specialiai sukurtas geležinkelio bėgiams pjaustyti. Nenaudokite gaminio kitiemis darbams. Gaminį naudoti gali tik profesionalūs ir patyrę operatoriai.

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

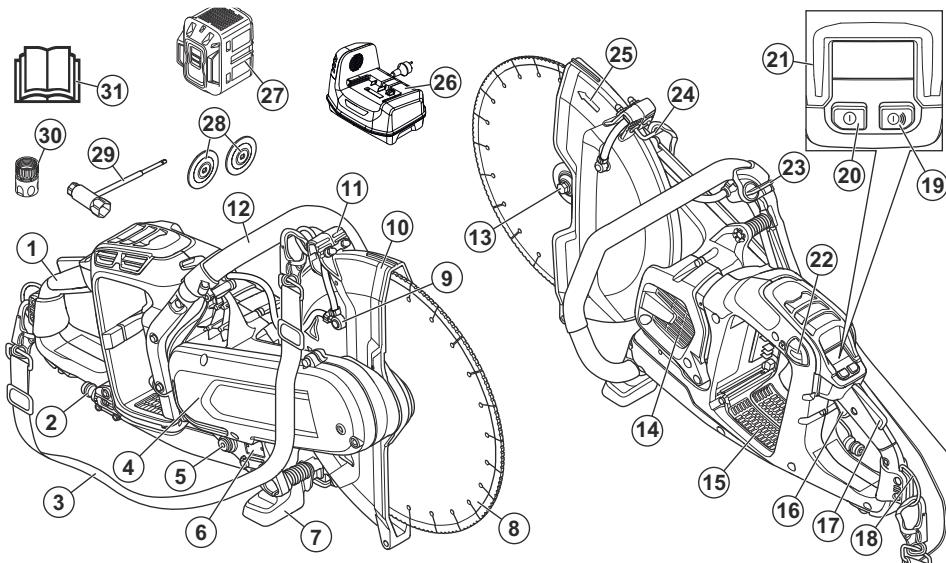
Pasižymėkite: Nacionaliniai / vietas norminiai aktai gali apriboti šio gaminio naudojimą.

Gaminio apžvalga K1 PACE



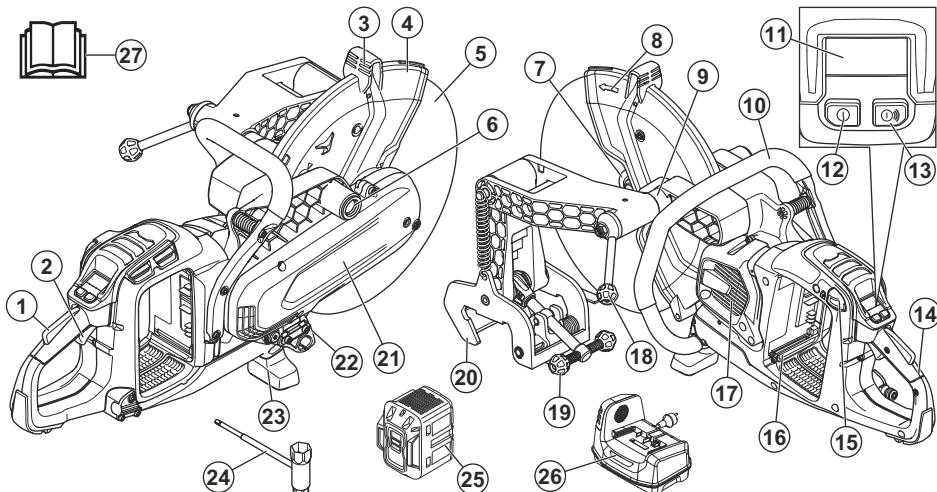
1. Maitinimo jungiklio fiksatorius
 2. Maitinimo jungiklis
 3. Vandens purkštukas
 4. Deimantinio diskų, veleno, veleno įvorės jungė
 5. Pjovimo diskas
 6. Disko apsauginis gaubtas
 7. Geležtės apsaugos reguliavimo rankenėlė.
 8. Veleno sukimosi kryptis
 9. Prieinė rankena
 10. Vandens vožtuvas
 11. Valdymo skydelis
 12. Įjungimo / išjungimo mygtukas
 13. Priedų įjungimo / išjungimo mygtukas
(nenaudojamas)
 14. Galinė rankena
 15. Akumuliatoriaus nuémimo mygtukas
 16. Akumuliatoriaus lizdas
 17. Variklio oro įsiurbimo anga
 18. Diržo apsauga
 19. Gaminio vardinė plokštėlė
 20. Papildoma veleno įvorė 20 mm / 0,8 col.
 21. Antžeminė atrama priekyje
 22. Vandens jungtis su filtru
 23. Akumulatorius (nėra komplekte)
 24. Akumulatorius įkroviklis (nėra komplekte)
 25. Kombiniuotasis veržliaraktis
 26. Sujungtų abrazivinių diskų jungės
 27. Vandens jungtis, GARDENA®
28. Naudojimo instrukcija

Gaminio apžvalga K1 PACE Rescue



1. Galinė rankena
2. Vandens jungtis su filtru
3. Pečių juosta
4. Diržo apsauga
5. Papildoma veleno įvorė 20 mm / 0,8 col.
6. Gaminio vardinė plokštėlė
7. Antžeminė atrama priekyje
8. Pjovimo diskas
9. Vandens purkštukas
10. Disko apsauginis gaubtas
11. Geležtės apsaugos reguliavimo rankenėlė.
12. Priekinė rankena
13. Deimantinio disko, veleno, veleno įvorės jungė
14. Variklio oro įsiurbimo anga
15. Akumuliatoriaus lizdas
16. Maitinimo jungiklis
17. Maitinimo jungiklio fiksatorius
18. Galinė diržo kilpa
19. Priedų įjungimo / išjungimo mygtukas
(nenaudojamas)
20. Įjungimo / išjungimo mygtukas
21. Valdymo skydelis
22. Akumuliatoriaus nuémimo mygtukas
23. Vandens vožtuvas
24. Priekinė diržo kilpa
25. Veleno sukimosi kryptis
26. Akumuliatoriaus įkroviklis (nėra komplekte)
27. Akumuliatorius (nėra komplekte)
28. Sujungtų abrazyvinų diskų jungė
29. Kombinuotasis veržliaraktis
30. Vandens jungtis, GARDENA®
31. Naudojimo instrukcija

Gaminio apžvalga K1 PACE Rail



1. Maitinimo jungiklio fiksatorius
2. Maitinimo jungiklis
3. Geležtės apsaugos reguliuavimo rankenėlė
4. Disko apsauginis gaubtas
5. Pjovimo diskas
6. Tvirtinimo prie bėgių įtaiso montavimo taškas dešinėje pusėje
7. Abrazyvinio disko, veleno, veleno įvörės jungė
8. Veleno sukimosi kryptis
9. Tvirtinimo prie bėgių įtaiso montavimo taškas kairėje pusėje
10. Priekinė rankena
11. Valdymo skydelis
12. Įjungimo / išjungimo mygtukas
13. Priedų įjungimo / išjungimo mygtukas (nenaudojamas)
14. Galinė rankena
15. Akumulatoriaus nuémimo mygtukas
16. Akumulatoriaus lizdas
17. Variklio oro įsiurbimo anga
18. Pjaustytuvo fiksavimo rankena
19. Bėgio fiksavimo rankena
20. Bėgio priedas
21. Diržo apsauga
22. Gaminio vardinė plokštėlė
23. Antžeminė atrama priekyje
24. Kombinuotasis veržiliaraktis
25. Akumulatorius (nėra komplekте)
26. Akumulatoriaus įkroviklis (nėra komplekте)
27. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



ISPĖJIMAS. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba praudyti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



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



Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą, apsaugines ausines, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės* psl. 53.



Pjaunant pasklinda dulkės. Ikvėpus dulkui galima susižaloti. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą. Dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.



Nuo pjovimo diskų žyrančios kibirkštys gali uždegti degalus, medieną, drabužius, sausą žolę ar kitas lengvai užsilepsnojančias medžiagas.



ISPĖJIMAS! Atatrankos gali būti netikėtos, staigios ir stiprios, todėl galima pavojingai susižeisti. Prieš ekspluatuodami gaminį, perskaitykite ir

susipažinkite su vadovo instrukcijomis. Žr.
Atatranka psl. 61.



Įsitikinkite, kad pjovimo diskas nėra įskilęs ar kitaip pažeistas.



Nenaudokite diskinių pjūklų.



Šiuo simboliu pažymėtos junginės poveržlės naudojamos tik su deimantiniaisiais diskais.



Šis gaminys atitinka taikytinas ES direktyvas.



Aplinkosaugos simbolis. Gaminys ar gamino pakuočių nepriskiriami būtinėms atliekomis. Nuvežkite jį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo vietą.

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

Gaminio vardinė plokštėlė



1 eilutė: gamintojas, modelis

2 eilutė: Serijos Nr. su pagaminimo data: Metai, savaitė, eilės Nr.

3 eilutė: Gaminio Nr.

4 eilutė: Gamintojas

5 eilutė: n = galios atidavimo veleno vardinis greitis, / min. = sūkiai per minutę, ø = disko skersmuo, veleno varžto sriegis.

6 eilutė: Maksimali ir vardinė įtampa, n.s. = nuolatinė srovė

7 eilutė: Kilmės šalis

Integruotas ryšys

Debesies išteklių valdymo sprendimas „Husqvarna Fleet Services™“ pateikia „Fleet“ vadovui visų gaminių, prijungtų per integruotuosius ar atskirai įsigytus jutiklius, apžvalgą. Duomenų nuskaitymo įrenginio arba išmanojo telefono padėtis gali būti naudojama prijungtų produktų vietai nurodyti. Jutikliai išrašo tokius duomenis kaip veikimo laikas, priežiūros intervalai, vieta ir kt. Norėdami gauti daugiau informacijos apie debesies išteklių valdymo sprendimą „Husqvarna Fleet Services™“, atsisiųskite „iOS“ arba „Husqvarna Fleet Services“ „Android“ programėlę iš <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> ar <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en>. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į „HUSQVARNA“ prekybos atstovą.

Kai kurie šio gaminio tipai prijungti per integruotą Husqvarna Fleet Services™ jutiklį, kuris turi Bluetooth Low Energy (BLE) funkciją. Jei reikia daugiau informacijos, kaip jų naudoti, žr. *Integruoto ryšio naudojimas su „Husqvarna Fleet Services™“ psl. 64.* Informacijos apie BLE technologijos radio spektrą rasite *Integruotas ryšys psl. 80.*

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

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

Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją patekti.

Bendrieji saugos išspėjimai naudojant elektros įrankius



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos išspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikydami išspėjimu ir instrukcijų galite sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį ir (arba) rimtai susižeisti.

Pasižymėkite: Saugokite visus išspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau. Terminas „elektros įrankis“ išspėjimuose 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.** Netvarkingoje arba tamsoje darbo vietose dažnai įvyksta nelaimės.
- Nenaudokite elektros įrankių sprogiose aplinkose, pavyzdžiu, ten, kur yra lengvai užsidegančių skyčių, dujų arba dulkų.** Elektros įrankiai kibirkščiuoja, todėl gali užsiliепnoti dulkės arba garai.
- Naudodamai elektros įrankį, neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniam asmenims.** Išsiblaškė galite prarasti įrenginio kontrolę.

Elektrosauga

- Elektrinių įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus.** Niekada nebandykite kokiui nors būdu perdaryti kištuką. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai néra perdaryti ar atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršiu, pavyzdžiu, vamzdžiu, radiatoriu, viryklių ir šaldytuvu.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Nelaikykite elektrinių įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojus.
- Tinkamai naudokite laidą.** Niekada neneškite įrankio laikydami už laidą, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti elektros įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų,

aštrių briaunų ar judančių dalių. Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.

- Jei elektros įrankį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- Jeigu elektros įrankį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios sroves grandinės pertraukikliu (LSGP) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSGP, sumažėja elektros smūgio pavojus.



PERSPĖJIMAS: Negalima plauti gaminio naudojant slėgi, nes vanduo gali patekti į elektros sistemą arba variklį ir sugadinti gaminį ar salygoti trumpajį jungimą.

Asmens sauga

- Naudodamai elektros įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektros įrankio, jei esate pavargę, apsviaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant elektros įrankiais netgi akimirknsis neatidumo gali būti sunkaus susižalojimo priežastimi.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones.** Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis salygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiu, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- Saugokités atsitsikintinio išjungimo.** Prieš prijungdami įrenginį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatorių bloko, paimdami arba nešdami įrenginį, išsitinkinkite, kad jungiklis yra išjungimo (OFF) padėtyje. Jei nešeite elektros įrankį laikydami pirmą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsikimas.
- Prie įjungdami elektros įrankį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliaraktus.** Besisukančioje elektros įrankio dalyje paliktas veržliaraktis 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. Nelaikykite plaukų, drabužių ir prištinų arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliuti į judančias dalis.
- Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkų surinkimo įrenginiams prijungti, išsitinkinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkų surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- Igudę naudotis įrankiais ir prie jų pripratę nenustokite paisyti įrankių saugos principu.** 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 pjovimo trukmes).

- **Varikliui veikiant, laikykiteis atokiau nuo pjovimo disko.**

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su elektros įrankiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą elektros įrankį.** Naudojant tam tikslui skirtą elektros įrankį, darbas bus atliktas saugiau ir greičiau.
- **Jeigu paspaudus jungiklį elektros įrankis neįjungia arba neišjungia, nenaudokite įrankio.** Elektros įrankis, kurio nepavyksta tinkamai valyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti taisomas.
- **Prieš reguliuodami elektros įrankius, keisdami priedus arba padėdami saugoti, ištraukite maitinimo laidą kištuką iš elektros lizdo ir (arba) atjunkite akumuliatorinių blokų.** Laikantis šių preventinių apsaugos priemonių, sumažėja netycinio elektros įrankio įjungimo rizika.
- **Nenaudojamus elektros įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti elektros įrankio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šioms instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose elektros įrankiai yra pavojingi.
- **Priziūrėkite elektros įrankius.** Patirkinkite, ar sureguliuotos ir nestranga judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką elektros įrankio veikimui. Prieš naudojant, sugedusį elektros įrankį reikia sutaisyti. Daug nelaimingu atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektros įrankių.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagalasti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valyti.
- **Elektros įrankius, priedus, įrankių galastuvus ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami elektros įrankį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojingą situaciją.
- **Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausūs ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Slidžios rankenos ir laikymosi paviršiai neleidžia saugiai valyti ir kontroliuoti netikėtose situacijose.
- **Jokiu būdu nekeiskite originalaus įrenginio dizaino, negavę gamintojo leidimo.** Visada naudokite tik originalias atsargines dalis. Dėl neleistinų konstrukcinių pakeitimų ir (ar) priedų naudojimo įrenginys gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti naudotojai ar kitus asmenis.
- **Išsitinkinkite, kad darbo zonoje ir pjaunamoje medžiagoje nėra išvedžiota jokių vamzdynų ar elektros laidų.**

Visuomet išsilaikinkite ir pasižymekite duju vamzdžių kelią. Pjauti arti duju vamzdžių visuomet yra pavojinga. Jei pjaunate tokioje vietoje, kurioje galima sukelti sprogimą, užtirkinkite, kad nesusidarytų žiežirbų. Neblaškykite savo démesio ir susitelkite į užduotį. Dėl tokio neatidumo galima sunkiai ar mirtinai susižeisti.

Akumuliatoriinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatoriui blokui, gali sukelti gaisro pavoją, naudojamas kitam akumuliatoriui blokui iškrauti.
- **Elektros įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kita akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiu išavarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkų metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Esant nepalankioms sąlygomis, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis.** Neliaiskite jo. Ant odos netycia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skystčiu patekus į akis kreipkités medicininės pagalbos. Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- **Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatorių bloko arba įrankio.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorių, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.
- **Saugokite akumuliatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros.** Sąlyties su ugnimi arba 130 °C (266 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.
- **Laikykite visų įkrovimo nurodymų ir neijkraukite akumuliatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- **Elektros įrankio techninę priežiūrą privalo atlikti kvalifikotas remonto specialistas, naudodamas tik tokias pačias pakaitynes dalis.** Tokiu būdu bus užtirkinta elektros įrankio sauga.
- **Niekada neapžiūrinėkite pažeistų akumuliatorių blokų.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Atpjovimo mašinos saugumo perspėjimas

- **Prie įrankio pridėta apsauga turi būti patikimai pritvirtinta prie elektros įrankio ir nustatyta maksimalaus saugumo padėtyje, kad operatorius**

pusėje kuo mažesnė disko dalis būti atvira.

Nestovékite ir neleiskite aplinkiniams stovéti besisukančio disko plokštumoje. Apsauga saugo operatorių nuo sulūžusio disko fragmentų ir atsikritinio salyčio su disku.

- **Su elektros įrankiu naudokite tik sustiprintus arba deimantinius atpjovimo diskus.** Vien tai, kad priedą galima pritvirtinti prie jėsų elektros įrankio, nerekišia, kad ji sauga naudoti.
- **Vardinis disko greitis turi būti lygus bent jau maksimaliam greičiui, nurodytam ant elektros įrankio.** Didesniu, nei vardinu greičiu, besisukantys diskai gali sulūžti ir išlékti į šalį.
- **Diskus būtina naudoti tik pagal paskirtį.** Pavyzdžiu, nešifruokite su atpjovimo disko šonu. Abrazyviniai atpjovimo diskai skirti tik periferiniam pjovimui, juos veikiančios šoninės jėgos gali suskaldyti diską.
- **Visada naudokite nepažeistus ir tinkamo skersmens pasirinktiems diskams diskų flanšus.** Tinkami diskų flanšai prilaiko diską ir taip sumažina diskų tikimybę sulūžti.
- **Nenaudokite nusidévėjusių sustiprintų diskų nuo didesnių elektrinių įrankių.** Didesniams elektriniams įrankiui skirti diskai nėra tinkami greitesniams mažesniams įrankiui ir gali ištrūkti.
- **Disko išorinis skersmuo ir storis turi atitinkti elektros įrankio pajėgumų išverčius.** Netinkamo dydžio diskų neįmanoma tinkamai apsaugoti ir valdyti.
- **Diskų ir flanšų angos dydis turi atitinkti elektros įrankio ašį.** Diskai ir flanšai, kurių angos neatitinka elektros įrankio tvirtinimo įrangos, neteks pusiausvyros, per daug vibruios ir gali tapti nevaldomi.
- **Nenaudokite pažeistų diskų.** Prieš kiekvieną naudojimą patirkrinkite diskus, ar juose nėra išmušimų ir ištrūkimų. Jei nukrito elektrinis įrankis arba diskas, patirkrinkite, ar jis nepažeistas, arba pritvirtinkite nepažeistą diską. Patirkrinę ir sumontavę diską, užimkite ir netoli esantiems asmenims nurodykite užimti padėti, kuri nepatenka į besisukančio disko plokštumą, ir paleiskite elektrinį įrankį suktis maksimaliu greičiu be apkrovos vieną minutę. Sugadintas diskas paprastai subyrés per šį bandomąjį laikotarpį.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones.** Prikausomai nuo darbo pobūdžio, naudokite veido apsaugą arba apsauginius akinius. Pagal poreikių dėvėkite respiratorių, apsaugines ausines, prištines ir darbinę priuostę, galinčią sustabdyti mažus ruošinio fragmentus. Akių apsauga turi gebeti sustabdyti išvairių darbų skeleidžiamas skrijejančias nuolaužas. Kaukė nuo dulkių arba respiratorius turi sugebėti filtruoti darbų skeleidžiamas daleles. Dėl ilgo stiprus triukšmo poveikio gali būti prarasta klausą.
- **Liepkite aplinkiniams laikytis saugaus atstumto nuo darbinės srities.** Visi, ieldami į darbinę sritį, privalo dėvėti tinkamas asmenines apsaugines priemones. Ruošinio arba sulūžusio disko fragmentai gali išlékti ir sužeisti esančiuosius už darbinės srities ribų.
- **Dirbdami įrankį visada laikykite tik už izoliuotų laikymo rankenų, nes jis gali siekti paslėptus elektros laidus.** Pjovimo įrankiui palietus laidą, kuriuo teka elektros srovė, įtampa gali pasiekti atviras variklio metalines dalis, todėl operatorius gali patirti elektros smūgi.
- **Nedékite laido šalia besisukančio disko.** Nesuvalde įrankio, galite užkabinti ar perpjauti laidą ir sužeisti ranką arba plaštaką besisukančiu disku.
- **Niekada nepadékite elektrinio įrankio, kol visiškai nesustoję.** Besisukantis diskas gali išlūkti už paviršiaus ir įrankis gali tapti nevaldomas.
- **Neišjunkite elektrinio įrankio, laikydami jį prie šono.** Atsikritinis salytis su besisukančiu disku gali užkabinti drabužius ir sužaloti.
- **Reguliariai valykite elektrinio įrankio oro angas.** Variklio ventilatorių iutraukės dulkes į korpusą, o per didelis metalo dulkių kiekis gali kelti pavojų dėl elektros.
- **Nenaudokite elektrinio įrankio netoli degių medžiagų.** Kibirkštys gali uždegti šias medžiagas.

Su atatranka susiję įspėjimai

- **Atatranka yra staigiai reakcija į suspaustą arba užstrigusį besisukančią diską.** Dėl suspaudimo arba užstrigimo besisukantis diskas staiga sustoja, todėl ištrigimo vietoje nevaldomas elektros įrankis stumiamas diskų sukimuisi priešinga kryptimi.
- **Pavyzdžiu, jei abrazyvinis diskas užstringo arba yra suspaudžiamas ruošinio, disco kraštą suspaudimo vietoje gali išskabinti į medžiagos paviršių, dėl to diskas gali pakilti arba iššokti.** Diskas gali pašokti link operatoriaus arba tollyn nuo jo, priklausomai nuo diskų judėjimo krypties suspaudimo taške. Tokiomis sąlygomis abrazyviniai diskai taip pat gali sulūžti.
- **Atatranka įvyksta dėl netinkamo elektrinio įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų naudojimo procedūrų arba sąlygų ir jos galimų išvengti, laikantis tinkamų saugumo priemonių, nurodytų toliau.**
- **Tvirtai laikykite elektrinį įrankį ir naudokite tokią kūno ir rankos padėtį, kuri leistų priešintis atatrankos jėgas.** Visada naudokite pagalbinę rankeną, jei ji yra, norédami geriausiai valdyti atatranką arba sukimo momento reakciją paleidimo metu. Operatorius gali valdyti sukimo momento reakcijas arba atatrankos jėgas, jei imamas tinkamų atsargumo priemonių.
- **Niekada nelaikykite rankų šalia besisukančio disko.** Diskas gali pataikyti į ranką dėl atatrankos.
- **Nelaikykite besisukančio disko vienoje linijoje su savo kūnu.** Atatranka stums įrankį priešinga diskų sukimuisi suspaudimo taške kryptimi.
- **Būkite ypač atidūs dirbdami ties kampais, aštriomis briaunomis ir pan.** Venkite diskų šokinėjimo ir užsikabinimo. Kampai, aštrios briaunos arba šokinėjimas nulemia besisukančio disko užsikabinimą, dėl to prarandamas valdymas ir įvyksta atatranka.
- **Netvirtinkite prie gaminio medžio drožinėjimo disko, segmentuoto deimantinio disko, kurio periferinis tarpeilis tarp segmentų yra didesnis nei 10 mm, arba**

- dantyo diskinio pjūklo.** Tokie diskai dažnai sukelia atatranką, dėl jų netenkama kontrolės.
- Negrūskite disco ir nespauskite per stipriai.** Nebandykite pjauti per giliai. Per didelę diską įtampa padidina apkrovą, diską pasiskimo arba įstigimo pjūvje, atatrankos ir diskų sulūzimo tikimybę.
 - Kai diskas stringo arba dėl kokų nors priežascių nutrūkiauti pjovimą, išjunkite elektrinį įrankį ir laikykite ji nejudindami, kol diskas visiškai sustos.** Niekada nebandykite ištraukti diską iš pjūvio, kol jis juda, priešingu atveju galite sukelti atatranką. Išsiaiškinkite diską strigimo priežastį ir imkite ištaisomujų veiksmų, norėdami ją pašalinti.
 - Nepradékite naujos pjovimo operacijos ruošinyje.** Leiskite diskui pasiekti didžiausią greitį ir atsargiai vėl įkiškite į jį pjūvį. Diskas gali užstrigtį, judėti aukštyn arba įvykti atatranka, jei elektrinis įrankis vėl įjungiamas ruošinyje.
 - Prilaikykite skydelius arba bet kokius didelius ruošinius, norėdami iki minimumo sumažinti diskų suspaudimo ir atatrankos pavojų.** Dideli ruošiniai nulinksta dėl savo pačių svorio. Būtina padėti atramas po ruošiniu šalia pjūvio linijos ir šalia ruošinio krašto abiejose diskų pusėse.
 - Itin atsargiai naudokite įrankį darydami „kišenės formos pjūvį“ esamose sienose arba kitose vietose, kur gerai nesimato, ka darote.** Atsiikišę diskas gali nukirsti duju ar vandens vamzdeli, elektros laidus ar objektus, kurie gali sukelti atatranką.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Pjaustytuvas tampa pavojingu darbo įrankiu, jeigu jis naudojamas neatsargiai ar neteisingai, ir gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir supratumėtė šias naudojimosi instrukcijas. Taip pat rekomenduojama, kad pirmą kartą gaminį naudojantys operatoriai prieš darbą gautų praktines instrukcijas.
- Nemodifikuokite šio gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsarginės dalis. Dėl gamintojo nepatvirtintų priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Rūpinkités gaminio švara. Išsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Niekada neleiskite vaikams ar kitiems neapmokytiems dirbti produkto asmenims ją naudoti ar techniškai prižiūrėti.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitytė arba nesupratė naudojimo instrukcijos turinio.

- Dirbti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Saugus atstumas iki pjaustytyvo yra 15 m/50 pėd. Išsitinkite, kad darbo zonoje nėra gyvūnų ir pašalinų asmenų.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyvųjų medicininų implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininų implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikta informacija negali pakeisti profesionalų išgūdžių ir patirties. Jei tam tikroje situacijoje pasijutote nesaugiai, įrenginį išjunkite ir kreipkitės pagalbos į specialistą. Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą. Nesitenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas.

Akumuliatorų naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.



PERSPĖJIMAS: Pažeistas akumuliatorius gali sprogti ir sukelti sužeidimų. Jei akumuliatorius yra deformuotas arba pažeistas, kreipkitės į patvirtintą HUSQVARNA techninės priežiūros atstovą.

- Naudokite tik mūsų įrenginiui rekomenduojamus „Husqvarna PACE“ akumuliatorius. Akumuliatoriai turi koduotą programinę įrangą.
- Šiam gaminiu naudokite tik originalius akumuliatorius. Idėjus netinkamo tipo akumuliatoriui, kyla sprogimo pavojus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
- Naudokite tik „Husqvarna PACE“ akumuliatorius, kurie yra įkraunami kaip „HUSQVARNA“ įrenginių maitinimo šaltiniai. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumuliatoriaus kaip kitų gaminijų maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Neleiskite akumuliatoriaus gnybtams liestis prie raktų, atsuktuvių ar kitų metalinių daiktų. Tai gali sukelti akumuliatoriaus trumpą jungimą.
- Jei iš akumuliatoriaus teka skystis, saugokite nuo jo kūnų, drabužių ir gaminį. Jei palietete skystį, nuplaukite šią vietą dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės pagalbos į medikus.
- Būdami šalia akumuliatorių dėvėkite apsauginius akinius. Jei skysčio patektų į akis, jų netrinkite, o mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu. Kreipkitės į gydytoją.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nemodifikuokite akumuliatoriaus.
- Nekiškite objektų į akumuliatoriaus oro angas.

- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spinduliu, karščio ar atviro ugnies. Dėl akumulatoriaus gali kilti sprogimas, o tai gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Akumulatorių naudokite tik tada, kai aplinkos temperatūra yra nuo -10°C / 14°F iki 40°C / 104°F .
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio valymas* psl. 75.
- Sugadinto akumulatoriaus nenaudokite.
- Laikykite akumulatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiu, viniu, varžtu, juvelyriinių dirbinių.
- Saugokite akumulatorių nuo vaikų.
- Tinkamai prijunkite akumulatorių. Netinkamai pritvirtinus akumulatorių, galimas trumpasis akumulatoriaus jungimas.

Įkroviklio sauga



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

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateiktą akumulatoriaus įkrovikli. HUSQVARNA QC įkroviklius naudokite tik įkraudami HUSQVARNA atsarginius akumulatorius.
- Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nekelkite akumulatoriaus įkroviklio už maitinimo lailo. Norėdami atjungti akumulatoriaus įkrovikli nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros lailo.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrų briaunu. Būkite atidūs, kad kabelio neprispauštų 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 vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spinduliu. Nenaudokite akumulatoriaus lauke. Nenaudokite akumulatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Įkraukite akumulatorių tik tada, kai aplinkos temperatūra yra nuo 5°C (41°F) iki 40°C (104°F). Įkrovikli naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.

- Nekiškite objektų į įkroviklio oro angas.
- Neprijunkite akumulatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, nes taip sukelsite akumulatorių įkroviklio trumpajį jungimą.
- Nekraukite neįkraunamų akumulatorių įkroviklyje ir nenaudokite jų įrenginyje.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus elektros tinklo lizdus.

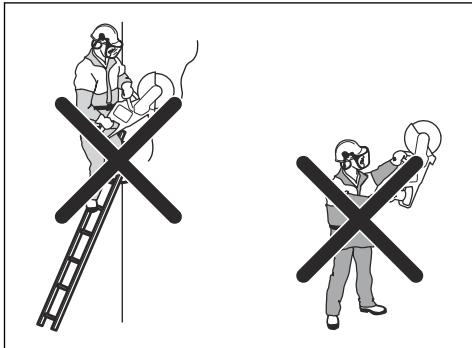
Naudojimo saugos instrukcijos



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

- Nepjaukite asbestinių medžiagų.
- Sausojo pjovimo metu užtikrinkite saugų dulkių pašalinimą.
- Šiame vadove pateikiama informacija nepakeičia profesionalių žinių ir patirties. Jei nesijauciate saugiai dėl susidariusios padėties, sustabdyskite gaminį. Nenaudokite gaminio nežinomose situacijose.
- Kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą arba „HUSQVARNA“, jei turite klausimą apie gaminio veikimą. Galime suteikti jums informacijos apie tai, kaip gaminį naudoti saugiai ir pasiekti geriausių rezultatų.
- Nenaudokite gaminio, akumulatoriaus arba įkroviklio, kuris yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nelieskite besisukančio pjovimo disko. Dėl to galite rimtai arba mirtinai susižaloti.
- Irenginio nenaudokite blogu oru, pvz., esant tirštam rūkiui, stipriam lietui, smarkiam vėjui ar dideliams šalčiui. Blogu oru ar atsiranda papildomų pavojų, pvz., ledo ant žemės.
- Nejunkite irenginio, kol visi gaubtai ir apsaugos nėra tinkamai pritvirtinti.
- Apsidairykite aplink. Išsitinkite, kad nėra pavojaus, jog užklūdydys pašalinius žmones ar gyvūnus arba jie paveiks jūsų gaminio valdymą.
- Neleiskite vaikams naudoti ar būti šalia gaminio. Gaminys lengvai įjungiamas. Tai reiškia, jog iškyla pavojus sunkiai susižeisti.
- Išimkite akumulatorių, kai gaminys nėra jums matomoje vietoje. Išimkite akumulatorių, jei ilgą laiką nenaudosite gaminio.
- Kad galėtumėte visiškai kontroliuoti gaminį, turite tvirtai stoveti ant žemės abiem kojomis. Nenaudokite gaminio būdami ant kopėcių. Nenaudokite gaminio, jei netvirtai stovite ant žemės.

- Nenaudokite gaminio pjaudami aukšciau pečių.



- Jei nesate atidūs, padideja atatrankos pavojus.



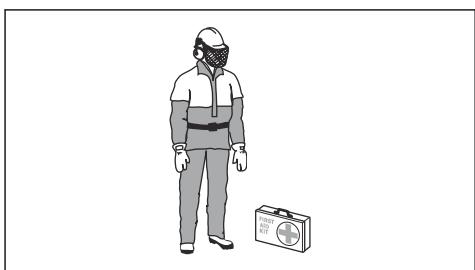
- Nelaikykite gaminio viena ranka. Viena ranka valdyti šį gaminį nesaugu.
- Nenaudokite įrenginio tokiomis aplinkybėmis, kuriomis įvykus nelaimingam atsitikimui nepavyktų pasivesti pagalbos.
- Išsitinkinkite, kad galite laisvai judėti. Ivertinkite salygas ir ar supančioje aplinkoje nėra galimų kliūčių.
- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnėsnės sveikatos žmonių kraują apytakai ir nervų sistemai. Pajutę somatininius negalavimo požymius, kreipkitės į gydytoją. Tokie simptomai yra sustingimas, tirpulys, jutimo praradimas, dilgčiojimas, badymas, skausmas, silpumas, odos spalvos ir būklės pakitimas. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštose, plaštakose ir rankų sąnariuose. Šie požymiai gali labiau paumėti esant žemai temperatūrai.
- Nejmanoma aprašyti kiekvienos galimos situacijos, su kuria galite susidurti dirbdami šiuo gaminiu. Visada elkitės atsargai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Pasižymėkite:** Panaudojus įrankį būtina iškart nusiimti apsaugines ausines, kad būtų galima išgirsti garsus ir perspėjimo signalus.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Darbo metu visada dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepašalinis pavojus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite techninės priežiūros atstovo išrinkti jums tinkamiausias priemones.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalaikis triukšmo poveikis gali nesugražinamai pakenkti klausai. Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad nepraleistumėte galimų įspėjamųjų signalų ar šūksnių. Apsaugines ausines nusiimkite vos tik išjungę variklį.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones, kad sumažintumėte išsviedžiamų daiktų keliamą sužeidimų pavojų. Jei naudojate veido skydelį, būtinai dėvėkite patvirtintus apsauginius akinijus. Patvirtinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka ANSI Z87.1 JAV arba EN 166 ES šalims standartą. Apsauginiai skydeliai turi atitinkti standarto EN 1731 reikalavimus.
- Apsimaukite pirštines sunkiam darbui.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Naudojant pjovimo, šlifavimo, grėžimo, šveitim ar formavimą įrankius, gali atsirasti dulkių ir garų, kuriuose gali būti kenksmingų cheminių medžiagų. Pasidomėkite medžiagų, su kuriomis dirbsite, sudėtimi ir naudokite tinkamą respiratorių.
- Dėvėkite ne per didelę, patvarią ir patogią apranga, leidžiančią laisvai judėti. Pjaunant šoka kibirkštys, nuo kurių gali užsiliepsnoti drabužiai. „HUSQVARNA“ rekomenduoja vilkėti drabužius iš ugniai atsparios medvilnės arba storos džinsinio audinio. Nevilkėkite rūbų, pasiūtų iš tokų audinių kaip nailonas, poliesteris ar viskozė. Užsiliepsnojė tokie audiniai gali išsilydyti ir prilipti prie odos. Nemūvėkite šortų.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Po ranka visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.



- Pjovimo diskas gali išskelti kibirkštis. Visuomet šalia turėkite gesintuvą.

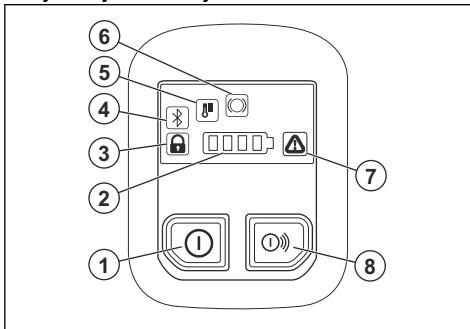
Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į patvirtintą HUSQVARNA techninės priežiūros atstovą.
- Nekeiskite saugos įtaisu.
- Nenaudokite gaminio, jeigu apsauginės plokštės, apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ar kitos apsauginės priemonės yra pažeistos arba nesumontuotos.

Valdymo skydelio funkcijos

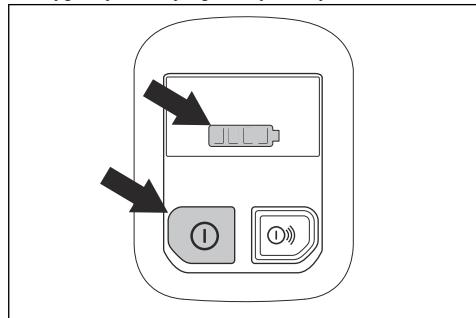


- Ijungimo / išjungimo mygtukas.
- Akumulatoriaus būklės indikatorius.
- Tvirtinimo prie bėgių įtaiso indikatorius, ijungtas arba išjungtas. Tiks K1 PACE Rail. Žr. *Gaminio trikčių šalinimas* psl. 76.
- Bluetooth®. Žr. *Bluetooth® belaidė technologija* psl. 64.
- Ispėjamasis temperatūros (aukštos arba žemos) indikatorius. Žr. *Gaminio trikčių šalinimas* psl. 76.
- X-Halt įspėjimas. Žr. *Gaminio trikčių šalinimas* psl. 76 ir *X-Halt* psl. 54.
- Klaidos / įspėjimo indikatorius. Žr. *Gaminio trikčių šalinimas* psl. 76.
- Priedų ijungimo / išjungimo mygtukas (nenaudojamas).

Valdymo skydelio patikra

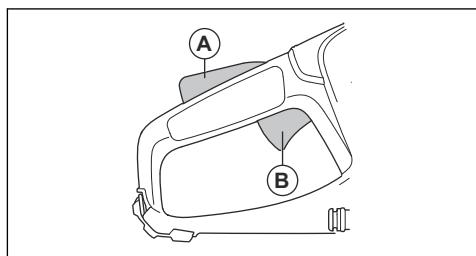
- Paspauskite ir palaikykite ijungimo / išjungimo mygtuką, kol išsiungs akumulatoriaus būklės indikatorius. Žr. *Gaminio paleidimas* psl. 68.

- Paspauskite ir palaikykite ijungimo / išjungimo mygtuką, kol išsiungs valdymo skydelis.



Maitinimo jungiklio fiksatorius

Maitinimo jungiklio užraktas neleidžia netyčia jo įjungti. Jei suimsite rankeną ranga ir paspausite maitinimo jungiklio užraktą (A), jis paleis maitinimo jungiklį (B). Atleidus rankeną, tiek maitinimo jungiklis, tiek jo užraktas grįžta į pradinę padėtį.



Automatinio stabdymo funkcija

Automatinio stabdymo funkcija sustabdo gaminį ir išjungia valdymo skydelį, jei gaminio nenaudojate 3 minutes.

X-Halt

„X-Halt“ – tai elektroninės stabdymo sistemos funkcija, kuri įsijungia atatrankos atveju. Ši funkcija negali visiškai apsaugoti nuo atatrankos sukelto sužalojimo, tačiau sumažina tokio sužalojimo riziką. Būtina laikytis saugios darbo praktikos siekiant išvengti atatrankos ir sumažinti sužalojimo riziką.

Paleidus gaminį „X-Halt“ funkcija visada įsijungia automatiškai. Jei funkcija įjungta, valdymo skydelėje rodomas X-Halt įspėjimo simbolis, kol gaminys atvėsta. Žr. *Valdymo skydelio funkcijos* psl. 54. Daugiau informacijos žr. *Gaminio trikčių šalinimas* psl. 76.

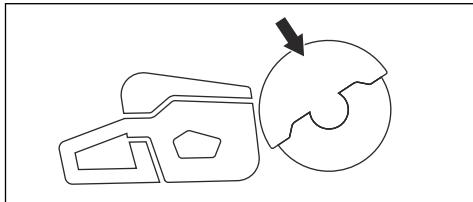
Disko apsauginis gaubtas



PERSPĖJIMAS: Prieš paleisdami gaminį įsitinkinkite, kad diskų apsauga tinkamai pritvirtinta. Gaminio nenaudokite,

jei apsauginis diskas gaubtas
nesumontuotas, turi įtrūkimą ar kitų
pažeidimų.

Disko apsauga yra sumontuota virš pjovimo disko. Disko apsauga saugo nuo sužeidimų, jei į operatorius pusę būtų išmetamos diskų dalys arba pjaunamos medžiagos gabalai.



Disko ir diskų apsaugos patikrinimas

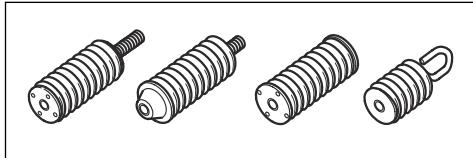


PERSPĖJIMAS: Pažeistas pjovimo diskas gali sužaloti.

1. Išsitinkite, kad pjovimo diskas teisingai pritvirtintas ir nėra pažeistas.
2. Išsitinkite, kad diskų apsauga nėra įtrūkusi arba pažeista.
3. Sugadintą diskų apsaugą pakeiskite.

Vibracijos slopinimo sistema

Jūsų įrenginys turi vibracijos slopinimo sistemą, kuri iki minimumo sumažina vibraciją ir leidžia sėkmingesią dirbtį. Įrenginio vibracijos slopinimo sistema slopina virpesius, perduodamus iš variklio mazgo / pjovimo įrango iš įrenginio rankeną.



Vibracijos slopinimo sistemos patikra



PERSPĖJIMAS: Išsitinkite, kad variklis išjungtas, o akumulatorius – atjungtas.

1. Išsitinkite, kad vibracijų slopinimo įrenginiuose nėra įtrūkimų arba deformacijų. Jei vibracijų slopinimo įrenginiai pažeisti, juos pakeiskite.
2. Patirkinkite, ar antivibracinės sistemos detalės yra tinkamai patvirtintos prie variklio ir rankenų.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodama gaminijoje susidaranti vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti prištaisai, plėstakos, riešai, diliabai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukeliantys nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėmis, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau teisiate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiai. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, nejautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jégos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
 - Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltoje aplinkoje, devėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.
 - Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygi, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
 - Leiskite darbą atlikti gaminiu. Nestumkite gaminio naudodami jégą. Gaminį už rankenų laikykite laisvai, tačiau taip, kad gaminį galėtumėte valdyti ir dirbti saugiai.
 - Rankomis lieskite tik rankenas. Neliaiskite gaminio jokiomis kitomis kūno dalimis.
 - Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdyskite darbą. Netėsksite darbo, kol nepašalininsite didelę vibraciją sukelusios priežasties.
 - Pjaunant granitą arba kietą betoną gaminys vibruoja daugiau, nei pjaunant minkštą betoną. Jei pjovimo įranga yra atbukusi, pažeista, netinkamo tipo arba netinkamai pagalsta, vibracijos lygis padidėja

Priežiūros saugos instrukcijos



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

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išsimkite 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 įrenginių.
- Neatliekant techninės priežiūros trumpėja įrenginio naudojimo laikas ir didėja nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Visiems techninės priežiūros ir remonto darbams atlikti būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su

sauga susijusios irangos priežiūrą. Jeigu atlikus techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiam naudoti vadove nurodyti punktai, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Garantuojame, kad jis suteiks profesionalią priežiūrą ir atliks gaminio techninės priežiūros darbus.

- Naudokite tik originalias atsargines dalis.

Surinkimas

Pjovimo diskai



PERSPĖJIMAS: Montuodami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.



PERSPĖJIMAS: Pjovimo diskas gali trūkti ir sužaloti operatorių.



PERSPĒJIMAS: Prieš naudodami ir užklilię nepageidaujamą objektą iš karto apžiūrėkite pjovimo diską, ar nėra įtrūkimų, trūkstančių segmentų, iškraipymų, ar jis nėra išsibalansavęs. Sugadinto pjovimo disko nenaudokite. Patikrinę ir sumontavę pjovimo diską, užimkite ir netoli esantiems asmenims nurodyti užimti padėtį, kuri nepatenka į besiskančio disko plokštumą, ir paleiskite elektrinį įrankį suktis maksimaliu greičiu be apkrovos vieną minutę.



PERSPĒJIMAS: Deimantinio disko gamintojas teikia įspėjimus ir rekomendacijas dėl pjovimo disko naudojimo ir tinkamos jo priežiūros. Tokie įspėjimai pateikiama su pjovimo disku. Perskaitykite ir laikykites instrukcijų, pateiktų kartu su pjovimo disku.

Pjovimo diskų vibracija



PASTABA: Spaudžiant gaminį per dielelę jėga, pjovimo diskas gali per daug įkaisti, sulinkti ir sukelti virpesius. Dirbkite naudodami mažesnę jėgą. Jei vibracijos neišnyksta, pakeiskite diską.

Tinkami pjovimo diskai



PASTABA: Naudokite „HUSQVARNA“ rekomenduojamus K1 PACE modeliui pjovimo diskus atitinkamai medžiagai pjauti. Naudojant rekomenduojamus pjovimo

diskus sumažėja rimto sužalojimo rizika ir padidėja pjovimo bei „X-halt“ funkcijos našumas. Naudojant įprastus didelio greičio pjovimo diskus, našumas ir pjovimo kokybė suprastėja.



PERSPĒJIMAS: Betonui ir metalui naudokite tik deimantinius ir abrazyvinius diskus. Nenaudokite dantytų diskų, pvz., medžio pjūklų arba diskų su karbido dantukais. Atatrankos pavojus padidėja, o karbido dantukai gali atskabinti ir būti išsviesti dideliu greičiu. Dėl to galite susižaloti arba mirti.



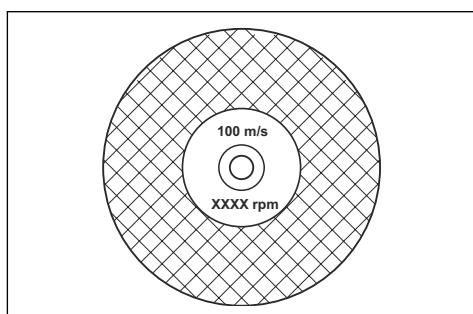
PERSPĒJIMAS: Pjaukite tik tas medžiagas, kurioms pjauti yra skirtas diskas.



PERSPĒJIMAS: Naudokite tik tuos pjovimo diskus, kurie atitinka galiojančius nacionalinius ar regioninius standartus, pvz., EN12413, ANSI B7.1. arba EN13236.



PERSPĒJIMAS: Nenaudokite pjovimo disko, kurio vardinis greitis yra mažesnis už gaminio. Pjovimo disko vardinis greitis pateiktas ant pjovimo disko, o gaminio – ant tipo plokštės.

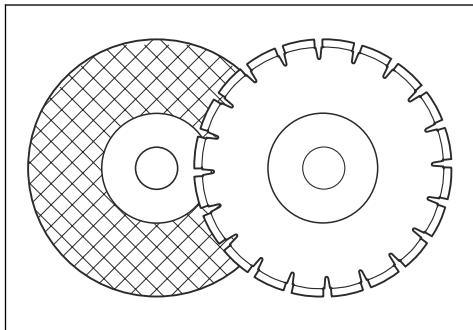


Pasižymėkite: Daugelis pjovimo diskų, kuriuos galima pritvirtinti prie šio gaminio, yra pagaminti stacionariems pjūklams. Tokių pjovimo diskų vardinis greitis šiam gaminui yra per mažas.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite pjovimo diskų, kurių storis viršija didžiausią rekomenduojamą storį. Žr. *Techniniai duomenys* psl. 79.

- Šiam gaminui tinkami pjovimo diskai yra dvių pagrindinių modelių: sujungti abrazyviniai ir deimantiniai diskai.



- Isitikinkite, kad pjovimo disco centrinės angos dydis atitinka sumontuotą veleno įvorię.

Abazyviniai diskai



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite vandens abazyviniams diskams. Vanduo ar drėgmė sumažina abazyvinio disco stiprumą ir padidina lūzimo riziką.



PASTABA: Jeigu įrenginys su „Vac“ itaisu, draudžiama pjauti abazyviniais diskais. Abazyvinio disco naudojimas pagreitina „Vac“ itaiso susidėvėjimą.



PERSPĖJIMAS: Naudokite tinkamą abazyvinį diską su tinkama medžiaga.

- Nenaudokite diskų nuo didesnių elektrinių įrankių. Didesnio elektrinio įrankio diskai nėra tinkami greitesniams mažesniams įrankiui ir gali lūzti.
- Pjovimo medžiaga ant abazyviniu diskų sujungta su natūralia medžiaga, turinčia žvyro klijus. Diskai, pagaminti iš audinio ar pluošto, yra tvirtesni. Šio tipo diskai nelūžta, jei dirbant diskas įtrūksta arba yra pažeidžiamas.
- Pjovimo disco našumą lemia abazyvinii grūdelių matmenys, rišiklio tipas ir kietumas.

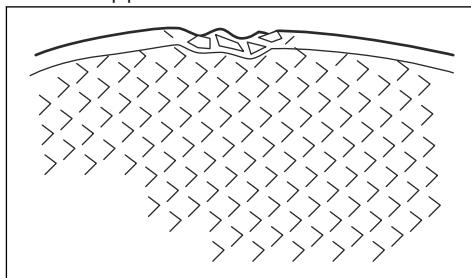
Sujungti abazyviniai pjovimo diskai įvairioms medžiagoms

Pasižymėkite: Isitikinkite, kad bėgiams pjaustyti naudojate tinkamus pjovimo diskus.

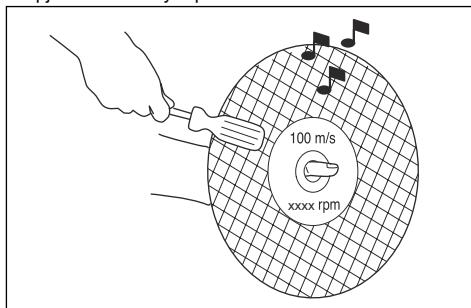
Disko tipas	Medžiaga
Akmens ir betono pjovimo diskas	Betonas, asfaltas, akmuo, mūras, ketus, aliuminis, varis, žalvaris, kabeliai, guma ir plastikas.
Plieno pjovimo diskas	Plienas, plieno lydiniai ir kiti kietieji metalai.
Bėgių pjovimo diskas	Geležinkelio bėgis.

Sujungto abazyvinio pjovimo disco apžiūra

- Isitikinkite, kad ant pjovimo disco nėra įskilimų ir jis nėra kitaip pažeistas.



- Pakabinkite pjovimo diską ant piršto ir švelniai trinktelėkite ji atsuktuvu. Jei garsas neaiškus, tuomet pjovimo diskas yra pažeistas.



Deimantiniai diskai

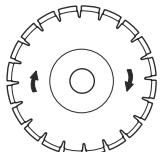


PERSPĖJIMAS: Naudojami deimantiniai diskai stipriai įkaista. Pernelyg įkaitęs deimantinis diskas yra prasto našumo, jį galima sugadinti, be to, jis kelia pavojų.



PERSPĒJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų plastikui pjauti. Įkaitęs deimantinis diskas gali išlydyti plastiką, o tai gali sukelti atatranką.

- Deimantiniai diskai turi plieninę šerdį ir segmentus, pagamintus iš pramoninių deimantų.
- Deimantiniai diskai puikiai tinkta mūrui, gelžbetonui ir akmeniui pjauti.
- Įsitinkite, kad deimantinis diskas sukas kryptimi, kurią rodo ant deimantinio diskų esančios rodyklės.



- Visada naudokite pagalstą deimantinį diską.
- Jei taikysite netinkamą slėgi arba pjausite tokias medžiagąs kaip kietas gelžbetonis, deimantiniai diskas gali atšipti. Jei naudosite atšipusį deimantinį diską, jis pernelyg įkais, o dėl to gali atsilaisvinti deimantiniai segmentai.

Norédami pagaląsti pjovimo diską

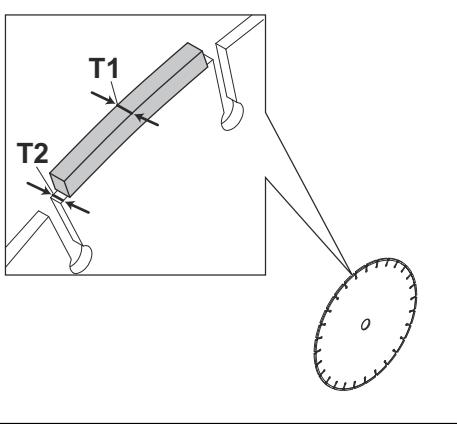
Pasižymėkite: Kad gautumėte geriausią rezultatą, naudokite aštūrą pjovimo diską.

- Pjovimo diską pagaląskite pjaudami juo minkštą medžią, pvz., smiltainį arba plytą.

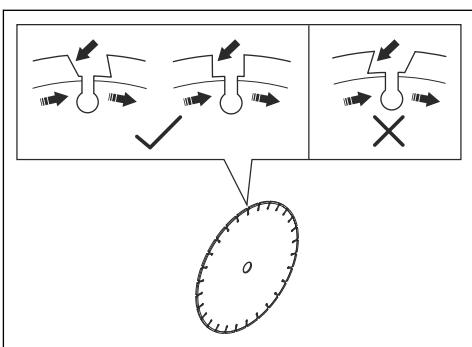
Deimantinis diskas – reikalavimai



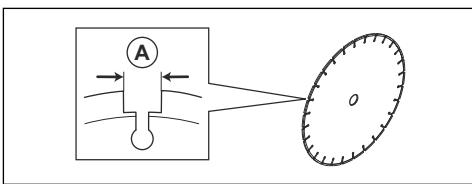
PERSPĒJIMAS: Įsitinkite, kad deimantinis segmentas (T1) yra platesnis už diską (T2). Tai skirta išengti suspaudimo pjovimo plyšyje ir atatrankos.



PERSPĒJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų su teigiamo kampo nuolydžiu



PERSPĒJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų, kurių tarpas tarp segmentų yra didesnis kaip 10 mm (A).



PERSPĒJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų, kurių storis didesnis už rekomenduojamą didžiausią storį, žr. *Techniniai duomenys* psl. 79.



PERSPĖJIMAS: Kai kuriose pjovimo situacijose ir naudojant nusidėvėjusius diskus gali labiau dévėti segmentų šonas. Pakeiskite diską nelaukdami, kol jis susidėvės.

Deimantiniai diskai, skirti pjauti drégnuoju būdu



PERSPĖJIMAS: Visada naudokite esamo diskų matmenis atitinkančią jungę. Nenaudokite pažeistų diskų jungių.

Darbo metu deimantinis diskas dėl trinties gali labai įkasti. Jei deimantinis diskas pernelyg įkais, gali sumažėti diskų įtempis arba gali išskilti šerdis.

Prieš liesdamai deimantinį diską, palaukite, kol jis atvés.

- Deimantinius drégnajam pjovimui skirtus diskus reikia naudoti su vandeniu, kad pjovimo metu deimantinio diskų šerdis ir segmentai būtų vésinami. Drégnajam pjovimui skirti deimantiniai diskai negali būti naudojami sausi.
- Deimantinius diskus naudojant drégnajam pjovimui be vandens, deimantiniai diskai gali pernelyg įkasti. Dėl to mažėja diskų efektyvumas, jie gali būti pažeisti ir gali kilti pavojujus saugumui.

Deimantiniai diskai, skirti pjauti sausuoju būdu

- Naudojant deimantinius diskus, skirtus sausajam pjovimo būdui, aplink pjovimo diską reikia užtikrinti pakankamą oro srautą, kad sumažėtų temperatūra. Dėl šios priežasties deimantinius diskus, skirtus sausajam pjovimo būdui, rekomenduojama naudoti tik pjaujanant su pertrūkiais. Praėjus kelioms pjovimo sekundėms, deimantiniams diskui reikia leisti suktis laisvai, be apkrovos. Tuomet aplink diską esantis oro srautas sumažina deimantinio diskų temperatūrą.

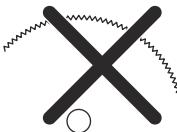
Dantytų diskų



PERSPĖJIMAS: Niekada nenaudokite dantytų diskų, pavyzdžiu, medžio pjovimo diskų, diskinio pjūklo dantytų diskų, diskų su karbidiniais antgaliais ir t. t. Žymiai padidėja atatrankos pavojuς, be to antgaliai gali atitrūkti ir nuskrieti dideliu greičiu. Dėl tokio neatidumo galima sunkiai ar netgi mirtinai susižeisti.



PERSPĒJIMAS: Naudojant diskus su karbidiniais antgaliais valdžios institucijų nustatytojas taisyklės reikalauja kitokio tipo – 360 laipsnių, apsaugos, kurios nėra ant pjaustytuvo. Pjaustytuvoose (šeime pjaustytuve) naudojant skirtingi deimantiniai diskai ir apsaugos sistema, neapsauganti nuo medžio pjovimo diskų keliamo pavojaus.



Diskų su karbidiniu antgalium naudojimas šiam pjaustytuviui yra darbo saugos taisykių pažeidimas.

Kadangi gaisrų gesinimo ir gelbėjimo operacijose, kuriose dalyvauja įvairios gerai apmokytos viešojo saugumo tarnybų pajėgos, saugumo profesionalai (ugnigesių komandos), susidaro pavojingos ir neatidėliotinos aplinkybės, „Husqvarna“ suprantą, kad esant tam tikroms kritinėms situacijoms jie neturi laiko diskams ar įrenginiams pakeisti ir gali šiam pjaustytuviui panaudoti diskus su karbidiniais antgaliais, nes jais galima pjaustyti daugelį įvairių tipų kliūčių ir medžiagų. Kiekvieną kartą naudodamai ši pjaustytuva turėkite omenyje, kad netinkamai naudojami diskai su karbidiniais antgaliais turi didesnį polinkį į atatranką negu deimantiniai diskai. Nuo diskų su karbidiniais antgaliais taip pat gali atsokti medžiagos gabaliukai.

Dėl šių priežasčių pjaustytuviui niekada nenaudokite diskų su karbidiniais antgaliais, išskyrus atvejus, kai juos panaudoja gerai apmokyti viešojo saugumo tarnybų profesionalai, kurie susipažinę su tokio naudojimo pavojais, ir tik tomis neatidėliotinomis aplinkybėmis, kai manoma, kad gaisrums gesinti ar gelbėjimo operacijoms kiti įrankiai bus neveiksmingi ir neefektyvūs. Jei tai ne gelbėjimo operacija, niekada pjaustytuviui nenaudokite diskų su karbidiniu antgalium medžiui pjauti.

Veleno ašies ir flanšinių poveržlių patikra



PERSPĖJIMAS: Naudokite tik HUSQVARNA flanšines poveržles. Minimalus junginės poveržlės skersmuo nurodytas *Techniniai duomenys* psl. 79.



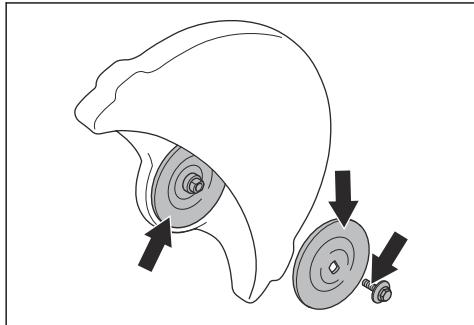
PERSPĒJIMAS: Flanšinę poveržlę su deimantinio diskų simboliu galima naudoti tik su deimantiniais diskais. Naudojant netinkamas sujungtų abrazyvinis diskų flanšines poveržlės padidėja diskų gedimo ir sužalojimo rizika.



PERSPĒJIMAS: Nenaudokite pažeistų, nusidėvėjusių arba nešvarų junginių poveržlių. Naudokite tik tokio pat dydžio flanšines poveržlės. Naudojant netinkamas flanšines poveržlės galima sugadinti pjovimo diską arba jis gali atsilaisvinti.

Keisdami pjovimo diską apžiūrėkite veleno ašį ir flanšinės poveržles.

1. Įsitikinkite, kad nepažeisti veleno sriegai. Pakeiskite pažeistas dalis.



2. Įsitikinkite, kad kontaktinės vietas ant pjovimo diskų ir flanšinių poveržlių yra nepažeistos. Pakeiskite pažeistas dalis.
3. Įsitikinkite, kad flanšinės poveržlės yra švarios ir tinkamo dydžio.
4. Įsitikinkite, kad flanšinės poveržlės laisvai juda ant veleno ašies.

Pjovimo diskų montavimas

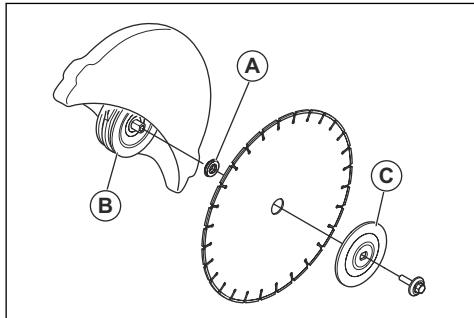


PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad variklis išjungtas, o akumulatorius – atjungtas.

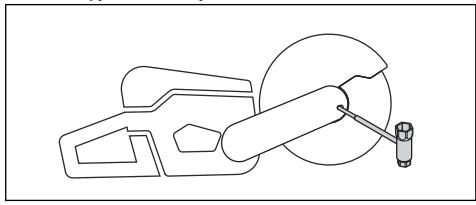


PERSPĖJIMAS: Montuodami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.

1. Apžiūrėkite flanšinės poveržles ir veleno ašį. Žr. *Veleno ašies ir flanšinių poveržlių patikra psl. 59.*
2. Uždékite pjovimo diską ant veleno ivorės (A) tarp vidinės flanšinės poveržlės (B) ir flanšinės poveržlės (C). Sukite flanšinę poveržlę, kol ji laikysis ant ašies.



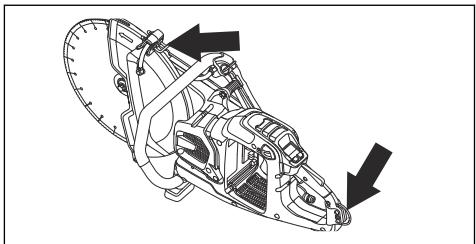
3. I priekinės diržo apsaugos skyle įkiškite įrankį ir sukite pjovimo diską, kol ašis užsifiksuos.



4. Prisukite pjovimo diskų varžtą 30 Nm/18,5 péd. svar.

Diržo kilpa (K1 PACE Rescue)

Gaminys turi 2 diržo kilpas. Diržo kilpos naudojamos pečių diržams pritvirtinti.



Naudojimas

Ivadas



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

Atatranka



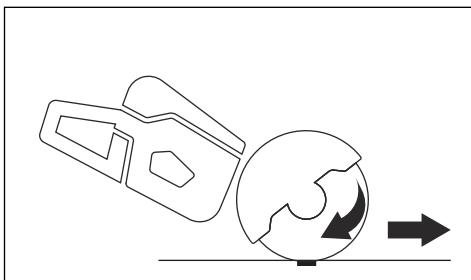
PERSPĖJIMAS: Atatrankos yra staigios ir gali būti labai stiprios.

Pjaustytuvas sukantis gali būti išmestas aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai ji sužeisdamas. Todėl prieš naudojant gaminį būtina suprasti, kas sukelia atatranką ir kaip jos išvengti.

Atatranka yra staigus judesys aukštyn, kuris gali ivykti sugnybus diską ar jam įstrigus atatrankos zonoje. Dauguma atatrankų yra nedidelės ir nekelia rimto pavojaus. Tačiau atatranka taip pat gali būti labai stipri, sukantis išmesti pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių ir sunkiai ar net mirtinai ji sužeisti.

Atoveikio jėga

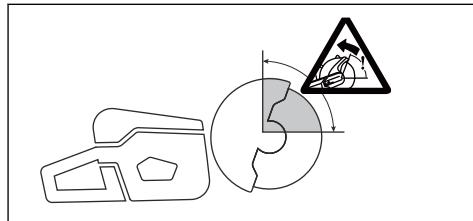
Pjovimo metu visada egzistuoja atoveikio jėga. Ši jėga traukia gaminį į priešingą diskų sukumuisi pusę. Didžiajų darbo laiko dalį ši jėga yra nereikšminga. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa, reaktyvinė jėga padidėja ir jūs galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



Niekada neneškite gaminio, kai pjovimo įranga sukasi. Giroskopinė jėga gali sutrukdyti atlkti numatytajudesį.

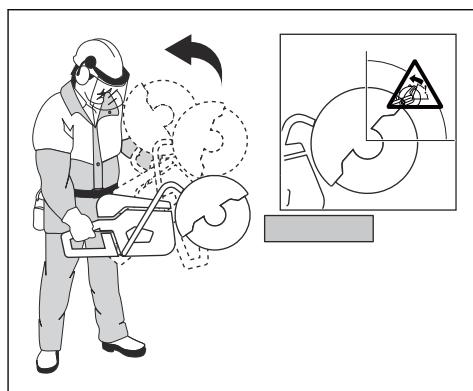
Atatrankos zona

Niekada nenaudokite diskų atatrankos zonos pjovimui. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatrankos zonoje, reaktyvinė jėga sukantis stumia pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai ji sužeisdama.



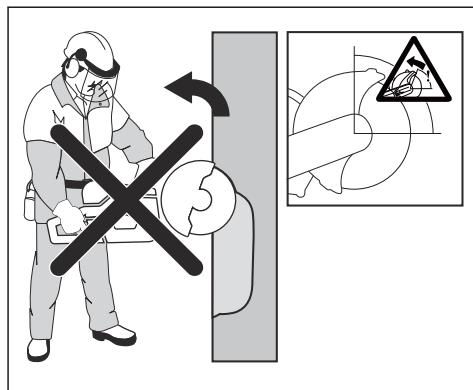
Rotacinė atatranka

Rotacinė atatranka atsiranda tuomet, kai pjovimo diskas negali laisvai judėti atatrankos zonoje.



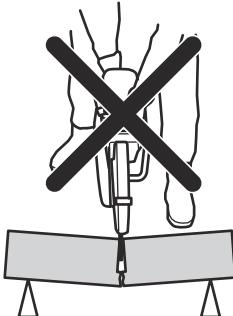
Klimo atatranka

Jei pjovimui naudojama atatrankos zona, reaktyvinė jėga kelia diską pjūvio vietoje. Nenaudokite atatrankos zonas. Norėdami išvengti klimo atatrankos, naudokite apatinį diskų sektorius.



Sugnybimo atatranka

Sugnybiama tada, kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia diską. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa, reaktyvinė jėga padidėja ir Jūs galite nesuvaldyti pjaustytyvo.



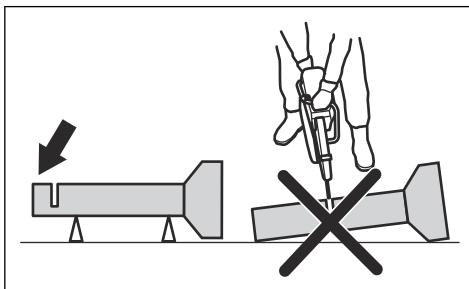
Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatrankos zonoje, reaktyvinė jėga sukantis stumia pjaustyvą aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai iš sužeidama. Saugokites, kad pjaunamas objektas nejudėtų. Jei pjaunamas objektas neturi tinkamos atramos ir juda, jis gali suspausti diską ir sukelti atatranką.

Vamzdžių pjaustymas

Ypač atsargiai reikia elgtis pjaustant vamzdžius. Jeigu vamzdžis tinkamai neįtvirtintas ir visa pjūvio vieta nėra atvira, diskas atatrankos zonoje gali būti sugnybtas. Būkite ypatingai atsargūs pjaudami vamzdį su paplatintu galu arba gulintį griovyje: toks vamzdis, jei neturės tinkamos atramos, gali išlinkti ir suspausti diską.

Jei vamzdis išlinks ir pjūvis užsivers, diskas bus suspaustas atatrankos zonoje, todėl gali išvysti smarki atatranką. Jei vamzdis yra tinkamai įtvirtintas, jo galas judės žemyn, pjūvis atsivers ir diskas nesugnybys.

Užtikrinkite, kad vamzdis nejudėtų arba neriedėtų pjaunant. Užtikrinkite, kad pjūvis atsivers, norėdami išvengti disko sugnybimo.



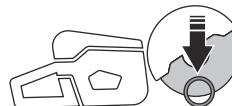
Mažesnių vamzdžių piovimas



PERSPĖJIMAS: Jei diskas sugnybiamas atatrankos zonoje, jis sukelia stiprią atatranką.

Jei vamzdis mažesnis nei gaminio maksimalus piovimo gylis, piovimą galima atlkti 1 žingsniu pjaunant nuo viršaus iki apačios.

- Pjaukite vamzdį nuo viršaus iki apačios.



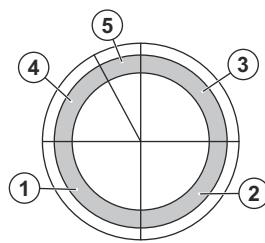
Didesnių vamzdžių piovimas



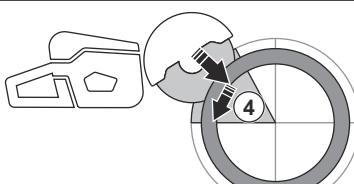
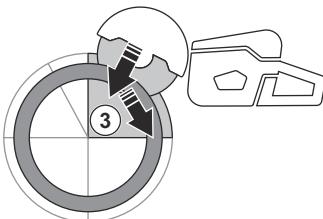
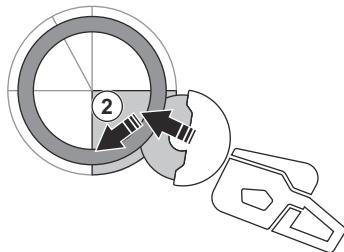
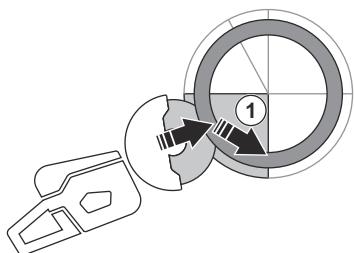
PERSPĖJIMAS: Jei diskas sugnybiamas atatrankos zonoje, jis sukelia stiprią atatranką.

Jei vamzdis didesnis nei gaminio maksimalus piovimo gylis ir negali būti pasuktas, piovimą reikia atlkti 5 žingsniais.

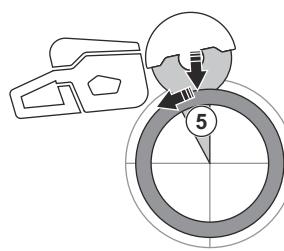
- Nustatykite diskų gaubtą į vamzdžių piovimo režimą.
Žr. *Vamzdžių piovimo režimo nustatymas (tik K1 PACE ir K1 PACE Rescue)* psl. 66.
- Padalykite vamzdį į 5 segmentus. Pažymėkite šiuos segmentus ir piovimo liniją. Aplink vamzdį padarykite negilią kontrolinę ipjovą.



- Pjaukite šiuos segmentus 5 žingsniais laikydami piovimo krypčią, nurodytų rodyklėmis kiekviename žingsnyje.



- Atlikite galutinį atskiriamajį pjovimą nuo vamzdžio viršaus traukdami atgal ir nenaudodami viršutinio disko ketvirčio. Sureguliukite apsauginį pjūko gaubtą pastumdami iki galio į priekį, kad užtikrintumėte maksimalią apsaugą.



PERSPĖJIMAS: Jei vamzdis tinkamai įtvirtintas, atskiriant jo 5 segmentui diskas neturėtų būti sugnybtas. Tačiau stebékite, ar diskas nesugnybiamas galutinios atskyrimo metu. Jei diskas sugnybiamas ties apatiniu segmentu, gaminį veikianti jėga gali patrauktį ji į priekį tollyn nuo naudotojo, užuot sukėlusiu su kamają atatranką.

Kaip išvengti atatrankos

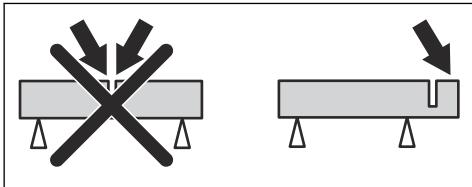
PERSPĖJIMAS: Venkite situaciją, kuriose kyla atatrankos rizika. Naudodami pjaustytuva būkite atsargūs ir įsitikinkite, kad diskas niekada nebūtų prispaustas atatrankos zonoje.

PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs, įleisdami diską į anksčiau pradėtą pjūvį.

PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad ruošinys negali judėti piovimo metu.

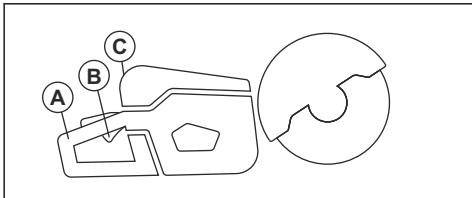
PERSPĖJIMAS: Tiki jūs pats ir tinkama darbo technika gali padėti išvengti atatrankos smūgio bei jo pavojų.

- Visada įtvirtinkite pjaunamą gaminį, kad pjūvio vieta piovimo metu išliktu atvira. Kai pjūvio vieta atvira, atatrankos nebus. Kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia diską, atsiranda atatrankos pavojus.



Prieš naudodamini

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
- Atlikite kasdienės priežiūros darbus. Žr. *Techninės priežiūros grafikas* psl. 73.
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Įsitikinkite, kad vandens jungtis prijungta prie vandens šaltinio. Žr. *Aušinimo vandens prijungimas* psl. 68.
- Patirkinkite, ar nepažeista galinė rankena (A).

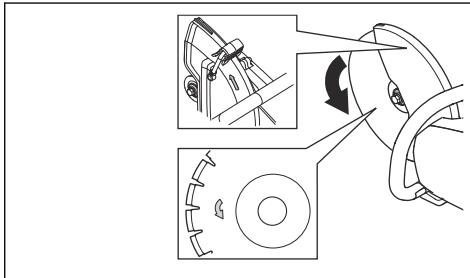


- Patirkinkite maitinimo jungiklio užraktą (B) ir įsitikinkite, kad jis tinkamai veikia ir nėra sugadintas.
- Patirkinkite, ar tinkamai veikia valdymo skydelis (C).
- Patirkinkite, ar visas dalys ir gaubtai tinkamai prijungti, nepažeisti ir jų netruksta.
- Įkraukite akumuliatorių ir įsitikinkite, kad jis tinkamai prijungtas prie gaminio. Įrenginyje naudokite tik Husqvarna PACE patvirtintus akumuliatorius.
- Įsitikinkite, kad atleidus jungiklį pjaustytuvas sustoja.

- Įsitikinkite, kad atleidus jungiklį pjaustytuvas sustoja.

Piovimo disko sukimosi krypties patikrinimas

- Ant apsauginio disko gaubto suraskite rodyklę, kuri nurodo veleno ašies sukimosi kryptį.



- Ant piovimo disko esanti rodyklė nurodo piovimo disko sukimosi kryptį.
- Įsitikinkite, kad piovimo disko ir veleno ašies sukimosi krypties rodyklė nukreipta ta pačia kryptimi.

Veleno įvorės patikra

Veleno įvorės naudojamos gaminiui piovimo disko centrinėje angoje pritvirtinti. Gaminys tiekiamas su veleno įvorėmis, tinkamomis 20 mm (0,79 col.) arba 25,4 mm (1 col.) centrinėms skylėms.

- Įsitikinkite, kad piovimo disko centrinės angos matmenys atitinka sumontuotos veleno įvorės matmenis. Centrinės angos skersmuo atspausdintas ant piovimo disko;
- naudokite tik „HUSQVARNA“ veleno įvories.

Bluetooth® belaidė technologija

Gaminius su įdiegtą Bluetooth® belaidė technologija galima prijungti prie mobilinių įrenginių ir papildomas funkcijas pasiekti naudojant HUSQVARNA „Connect“.

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



Integruoto ryšio naudojimas su „Husqvarna Fleet Services™“

Pasižymėkite: Ši dalis skirta tik gaminiams su integruotu ryšiu.

Pasižymėkite: Radijo signalų perdavimo „Bluetooth®“ funkcija bus įjungta pirmą kartą prijungus prie akumuliatorius, o paskui jis lieka įjungtas.

- Atsiisiųskite „Husqvarna Fleet Services™“, „iOS“ arba „Android“ programa Husqvarna Fleet Services.

2. Eikite į „Husqvarna Fleet Services™“ svetainę <https://fleetservices.husqvarna.com>, jei reikia daugiau informacijos.

Akumuliatoriaus įkroviklio prijungimas



PERSPĖJIMAS: Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite tik, kai aplinkos temperatūra yra nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F).

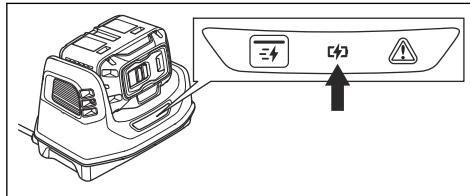
1. Prijunkite įkroviklį prie informacinėje plokštėje nurodytos įtampos ir dažnio maitinimo šaltinio.
2. Prijunkite kištuką prie ižeminto lizdo. Akumuliatoriaus įkroviklio LED indikatorius vieną kartą sumirksts žaliai.

Norédami prijungti akumuliatorių prie įkroviklio

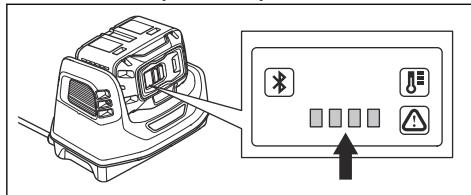
Pasižymėkite: Jeigu naudojate išrenginių pirmą kartą, įkraukite akumuliatorių. Naujas akumuliatorius įkrautas tik 30 %.

Pasižymėkite: Akumuliatorius nesikraus, jei jo temperatūra bus per didelę. Prieš kraudami akumuliatorių, leiskite akumuliatoriaus įkrovikliui atvėsti

1. Išsitikinkite, kad akumuliatorius sausas.
2. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį.
3. Išsitikinkite, kad įjungtas žalias akumuliatorių įkroviklio indikatorius. Tai reiškia, kad akumuliatorius prijungtas prie akumuliatorių įkroviklio.



4. Išsižiebus visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas.



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

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

Pagrindiniai darbo principai



PERSPĖJIMAS: Nejudinkite pjaustytuvu į šonus. Gali būti, jog diskas dėl to negalės laisvai judėti, sulūš ir sužalos žmones.

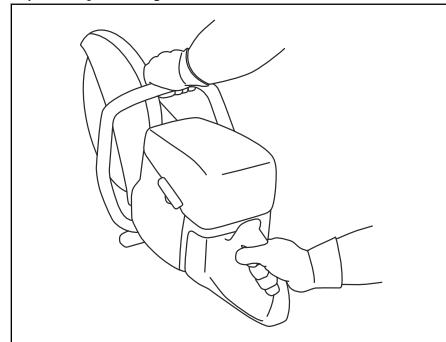


PERSPĒJIMAS: Nenaudokite diskų šono. Diskas gali būti pažeistas, sulūžti ir sužaloti žmones. Naudokite tik plovimo briauna.

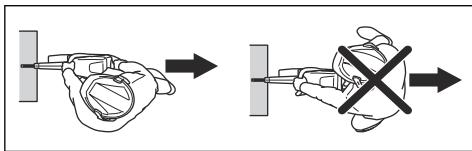


PERSPĒJIMAS: Nenaudokite deimantinio disko plastikui pjauti. Išsiširkianti šiluma gali išlydyti plastiką. Išsilydęs plastikas gali prilipti prie plovimo diskų ir sukelti atatrauką.

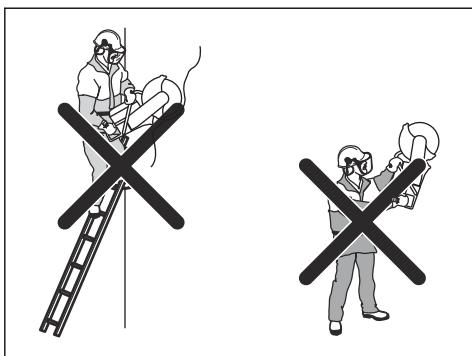
- Gaminys skirtas greitaeigiamams deimantiniams, abrazyviniams ir rekomenduojamiesiems diskams. Naudokite „HUSQVARNA“ rekomenduojamus šiam gaminuiu plovimo diskus.
- Gaminys skirtas pylelėms, lengvajam betonui ir akmeniui pjaustyti. Naudokite tik tokio tipo darbams.
- Išsitikinkite, kad plovimo diskas nera pažeistas ir tinkamai prityvintas, kaip nurodyta *Abrazyviniai diskai psl. 57 ir Plovimo disko montavimas psl. 60*.
- Visada naudokite tinkamą plovimo diską, atitinkantį operacijos tipą; žr. *Plovimo diskai psl. 56*.
- Nepjaukite asbestinių medžiagų.
- Pjaustytuvą visada laikykite 2 rankomis. Visada tvirtai laikykite gaminį nykštčiais ir pirštais aplink rankenas. Visada laikykite galinę rankeną dešiniaja, o priekinę – kairiaja ranga.



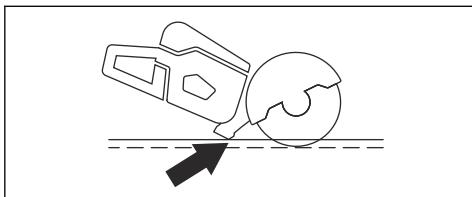
- Visada stovkite lygiagrečiai su pjovimo disku.
Nebūkite tiesiai už pjovimo disko. Išyvus atatrankai, pjaustytuvas judės pjovimo disko plokštumoje.



- Kai variklis veikia, laikykites saugaus atstumo nuo pjovimo disko.
- Darbo metu būtinai stovkite stabilioje padėtyje.
- Laikykites tinkamo atstumo nuo pjaunamo objekto.
- Nenaudokite aukščiau savo pečių linijos. Jei pjauti reikia virš pečių linijos, naudokite pakylą arba pastolius. Per plėčiai neužsimokite.
- Nenaudokite stovédami ant kopėcių.



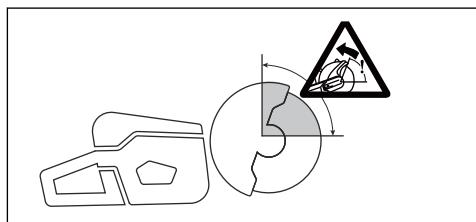
- Įsitinkinkite, kad įjungiant variklių pjovimo diskas gali laisvai judėti.
- Visada stebékite gaminį, kai variklis veikia.
- Nejudinkite gaminio, kai pjovimo diskas sukas. Pjaustytuvas turi elektrinį lėtiklį, sutrumpinančių disko sustojimo laiką.
- Įsitinkinkite, kad priekinės apsaugos atrama yra lygi su ruošiniu gale. Disko gaubtas renka purškiamas dulkes ir nukreipia jas tolyn nuo operatoriaus.



- Pjaukite didžiausiomis apskukomis. Palaikykite didžiausią sukimosi greitį, kol užbaigsite pjovimo operaciją.
- Švelnialai stumkite pjovimo diską link pjaunamo objekto. Nenaudokite jégos.
- Sulygiuokite pjovimo diską su pjūviu.



- Lėtai judinkite pjovimo diską pirmyn ir atgal, norédami sumažinti vietą tarp pjovimo disko ir medžiagos. Tai sumažina pjovimo disko temperatūrą.



- Nepjaukite, kai diskas yra atatrankos zonoje; žr. Atatrankos zona psl. 6.1.

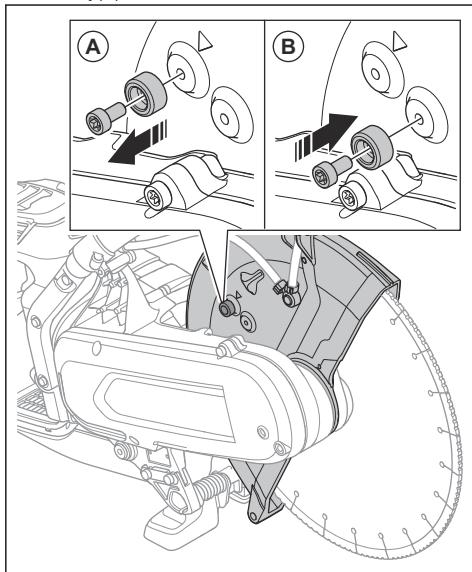
Vamzdžių pjovimo režimo nustatymas (tik K1 PACE ir K1 PACE Rescue)

PERSPĖJIMAS: Disko gaubto reguliavimo rankena gali labai įkaisti, todėl ją reguliuodami mūvėkite pirštines.

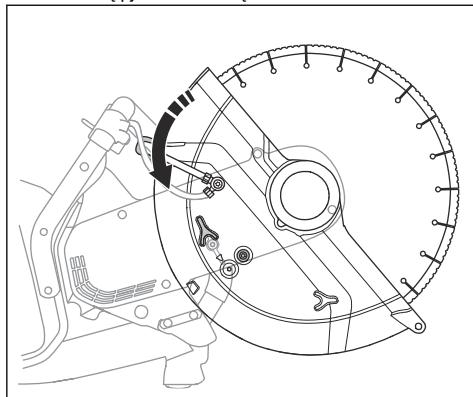
PERSPĖJIMAS: Vamzdžių pjovimo režimą naudokite tik pjaudami vamzdžius. Visoms kitoms operacijoms turite naudoti standartinį pjovimo režimą.

Vamzdžių pjovimo režimas leidžia pjauti vamzdžius atatrankos zonoje.

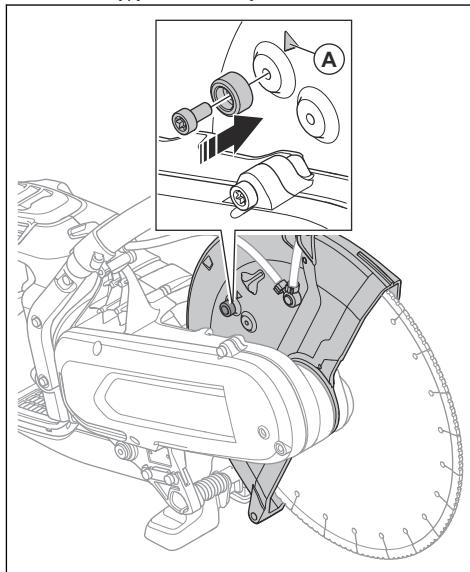
- Pastumkite disko gaubo stabdymo varžtą iš standartinio pjovimo režimo (A) į vamzdžių pjovimo režimą (B).



- Patraukite reguliavimo rankeną, kad įjungtumėte vamzdžių pjovimo režimą.



- Nupjovę vamzdži, vėl nustatykite stabdymo varžtą į standartinį pjovimo režimą. Rodyklė (A) rodo standartinį pjovimo režimą.



Šlapasis pjovimas



PASTABA: Nenaudokite vakuuminės įrangos su šlapiojo pjovimo sistema.

- Pjaunant šlapiuoju būdu, reikia naudoti deimantinius diskus šlapiajam pjovimui.
- Vanduo atvésina diską ir pailgina jo eksplotavimo laiką, taip pat sumažina dulkių kiekį.
- Šlapiojo pjovimo metu užtikrinkite saugų skystų pjovimo atliekų surinkimą.

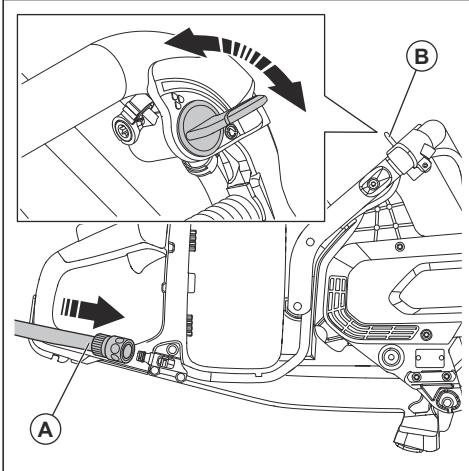
Kaip naudojant sumažinti dulkių kiekį

Su įrenginiu pateikiamas drégojo pjovimo rinkinys, skirtas kenksmingų dulkių kiekiui pjovimo metu sumažinti. Drégojo pjovimo rinkinys išsiskiria mažu vandens išgarinimu.

- Kai įmanoma, drégojo pjovimo diskus naudokite aušindami vandeniu. Žr. *Deimantiniai diskai, skirti pjauti drégnuoju būdu* psl. 59.
- Sureguliuokite vandens srautą vožtuvu. Tinkamas srautas priklauso nuo darbo tipo.
- Patikrinkite, ar vandens slėgis yra tinkamas Žr. *Techniniai duomenys* psl. 79. Jei žarna atsikabina ties šaltiniu, gali būti, kad vandens slėgis per didelis.

Aušinimo vandens prijungimas

1. Vandens žarną prijunkite prie vandens šaltinio (A).



2. Norėdami paleisti arba sustabdyti vandens srautą, pasukite vandens vožtuvą (B).
3. Patikrinkite vandens jungtį ir žarną, ar néra nuotékio.
4. Įsitikinkite, kad vandens slėgis neviršija didžiausio leistino vandens slėgio (žr. Techniniai duomenys psl. 79).

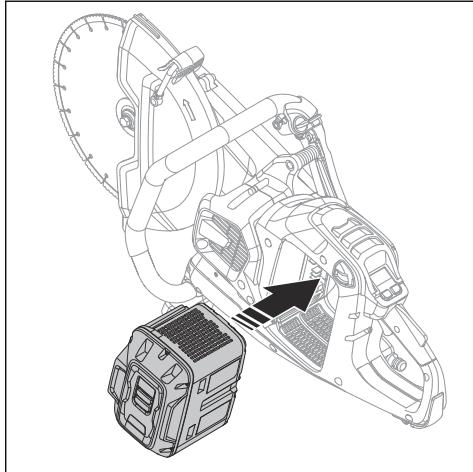
Sausasis pjovimas

- Jei naudojate sausajį pjovimą, atitraukite diską kas 30–60 sekundžių ir leiskite 10 sekundžių suktis ore, kad atvėstu.
- Jei įmanoma, naudokite vakuuminę įrangą.

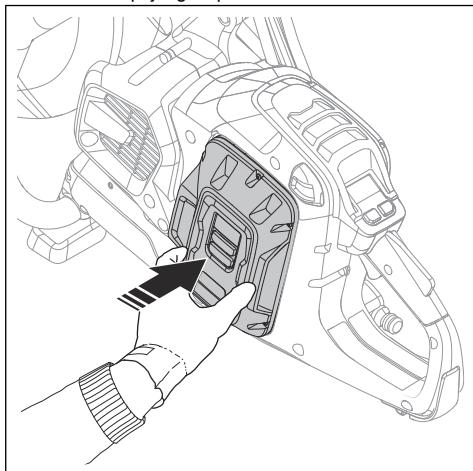
Gaminio paleidimas

1. Patikrinkite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio užraktą. Žr. Maitinimo jungiklio užrakto patikra psl. 74.

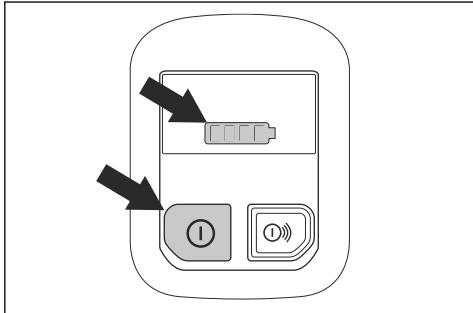
2. Akumuliatoriu įstatykite į akumuliatoriaus laikiklį.



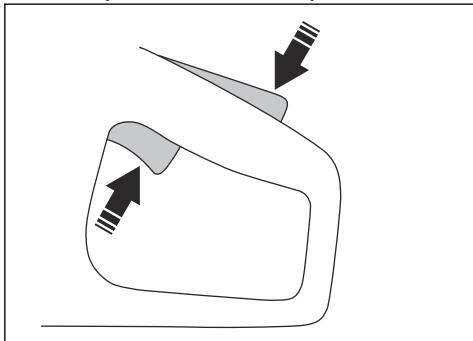
3. Stumkite akumuliatorių, kol išgirsite spragtelėjimą. Jei akumuliatorius lengvai nelenda į laikiklį, jis netinkamai prijungtas prie akumuliatoriaus laikiklio.



4. Paspauskite ir laikykite įjungimo / išjungimo mygtuką, kol išsijungs akumulatoriaus būklės indikatorius.

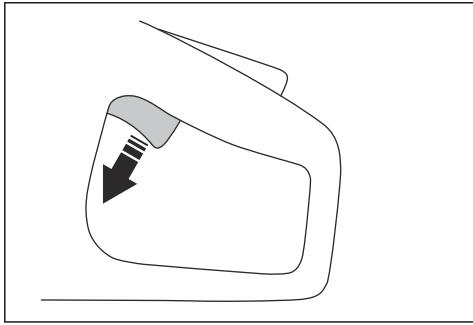


5. Nuspauskite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio fiksatorių, kad užvestumėte variklį.

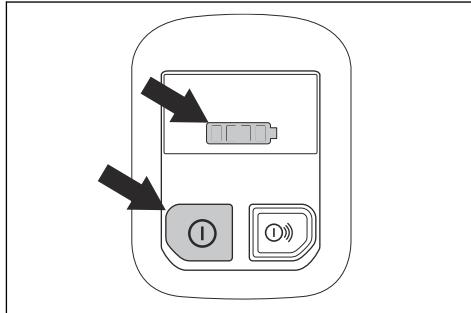


Gaminio sustabdymas

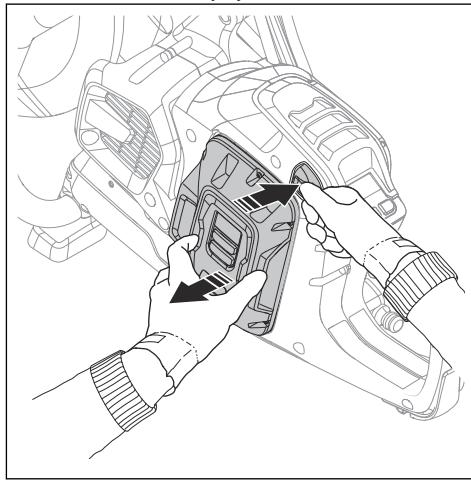
1. Atleiskite maitinimo jungiklį.



2. Paspauskite ir laikykite įjungimo / išjungimo mygtuką valdymo skydelyje, kol išsijungs akumulatoriaus būklės indikatorius.



3. Paspauskite akumulatoriaus atkabinimo mygtuką ir išimkite akumulatorių iš jo laikiklio.



PERSPĖJIMAS: Išimkite akumulatorių, kai nenaudojate ar gerai nematote gaminio. Tai reikia padaryti siekiant netyčia neužvesti.

Bėgių pjaustymas (K1 PACE Rail)

Bendra

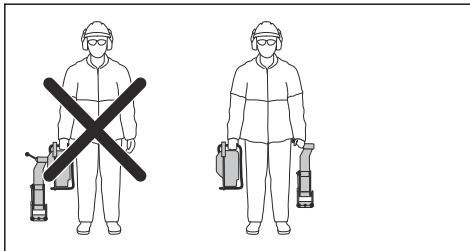
Tvirtinimo prie bėgių įtaisais naudojanas su bėgių akumulatoriniais pjaustytuvais, kai reikia pjaustyti geležinkelio bėgius. Geležinkelio bėgiams pjauti naudokite tik abrazyvinius diskus be vandens. Dėl išsamesnės informacijos apie skirtingus tvirtinimo prie bėgių įtaisus kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.



PERSPĖJIMAS: Surinkdami arba ardydami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.

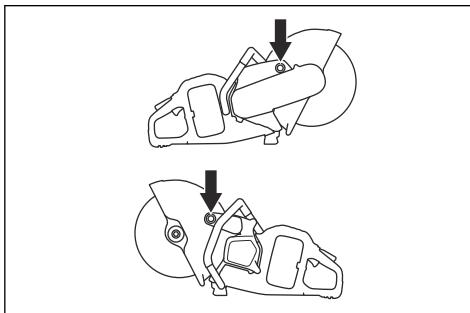


PASTABA: Nemontuokite tvirtinimo prie bėgių įtaiso ant gaminio gabenimo metu arba perkeliami gaminį. Kai tvirtinimo prie bėgių įtaisas sumontuotas ant gaminio, kyla didesnis žalos pavojus nei tuomet, kai jie yra atskirai. Atliekant ne tokius tikslius pjovimus galima padaryti žalos, pvz., sulankstyti dalis.

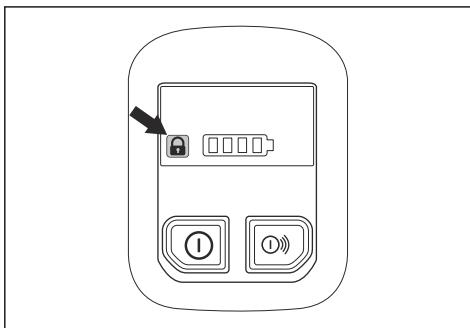


Montavimo taškai ir tvirtinimo prie bėgių įtaiso indikatorius

K1 PACE Rail turi 2 montavimo taškus gaminio kairėje ir dešinėje, skirtus tvirtinimo prie bėgių įtaisiui.



Tvirtinimo prie bėgių įtaiso indikatorius nurodo, ar tvirtinimo prie bėgių įtaisas prijungtas prie gaminio, ar ne. Jei tvirtinimo prie bėgių įtaisas tinkamai prijungtas prie gaminio, indikatorius išsijungia. Jei tvirtinimo prie bėgių įtaisas prie gaminio neprijungtas, indikatorius šviečia.

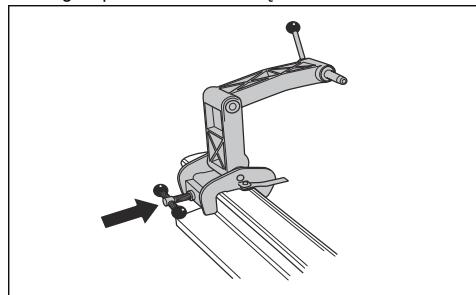


Tvirtinimo prie bėgių įtaiso montavimas RA 10, RA 10S

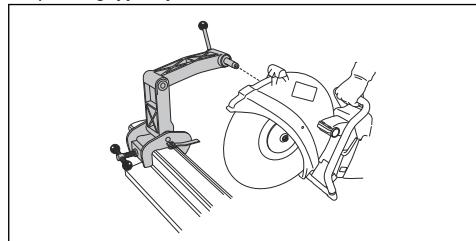


PASTABA: Tvirtinimo prie bėgių įtaisą ant bėgių sumontuokite prieš ant jo montuodami gaminį. Jei pirmiausia montuojamas gaminys, kyla pavojas, kad tvirtinimo prie bėgių įtaisas bus sumontuotas netinkamu kampu.

1. Tvirtinimo prie bėgių įtaisą sumontuokite ant bėgio. Iki galio priveržkite rankenėlę.



2. Gaminį ant tvirtinimo prie bėgių įtaiso sumontuokite taip, kad dešinė gaminio pusė būtų priešais tvirtinimo prie bėgių įtaisą.



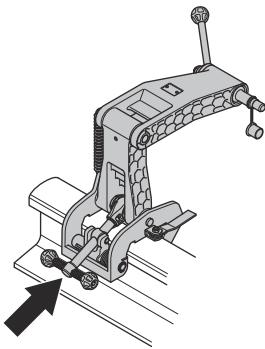
Pasižymėkite: Gaminį galima sumontuoti ir kaire puse priešais tvirtinimo prie bėgių įtaisą, tačiau kai tik įmanoma, rekomenduojame montuoti dešine puse.

Tvirtinimo prie bėgių įtaiso montavimas RA 11

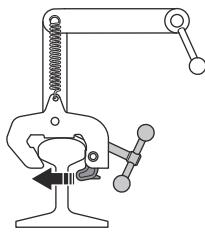


PASTABA: Tvirtinimo prie bėgių įtaisą ant bėgių sumontuokite prieš ant jo montuodami gaminį. Jei pirmiausia montuojamas gaminys, kyla pavojas, kad tvirtinimo prie bėgių įtaisas bus sumontuotas netinkamu kampu.

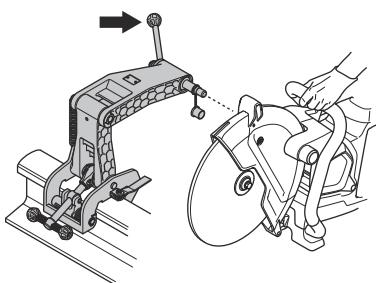
1. Tvirtinimo prie bėgių įtaisą sumontuokite ant bėgio. Iki galio priveržkite rankenėlę.



2. Pasirūpinkite, kad griebuvas būtų patikimai pritvirtintas prie bėgio.



3. Pritvirtinkite dešinę gaminio pusę prie tvirtinimo prie bėgių įtaiso. Priveržkite fiksavimo rankeną.



Pasižymėkite: Gaminį galima sumontuoti ir kaire puse priešais tvirtinimo prie bėgių įtaisą, tačiau kai tik įmanoma, rekomenduojame montuoti dešine puse. Žr. Montavimo taškai ir tvirtinimo prie bėgių įtaiso indikatorius psl. 70.

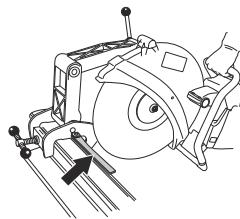
Pjovimo orientyro paruošimas

Pasižymėkite: Naudojant bėgių sistemą pirmą kartą, pjovimo orientyrą reikia nupjauti.

Pjovimo orientyras padeda operatoriui nustatyti pjovimo diską į tinkamą padėtį.

1. Atlenkite pjovimo orientyra.

2. Pjovimo orientyrą laikykite lygiagrečiai su bėgiu.



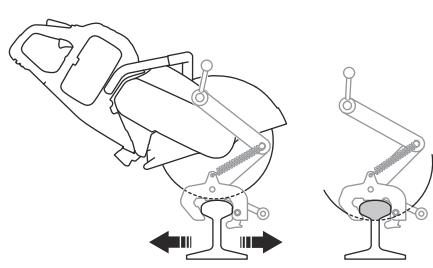
3. Atsargiai nupjaukite pjovimo orientyra.

Tvirtinimo prie bėgių įtaiso naudojimas RA 10, RA 10S

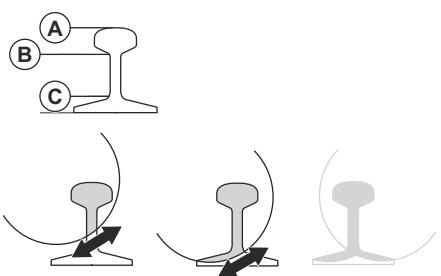
1. Atlenkite pjovimo orientyra.

2. Nustatykite ties pjūvio vieta ir užlenkite pjovimo orientyra.

3. Judinkite gaminį atgal ir pirmyn, kad sumažintumėte pjovimo disko ir bėgių kontaktinį paviršių. Didesnis kontaktinis paviršius padidina pjovimo disko atbukimo tikimybę.



4. Pjaukite bėgius.

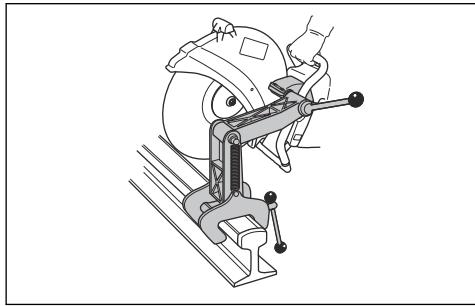


- a) Perpjaukite viršutinę dalį (A).

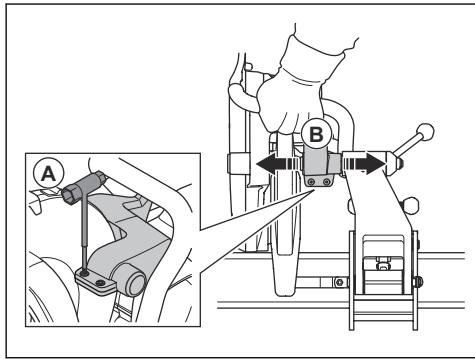
- b) Perpjaukite vidurinę dalį (B).

- c) Perpjaukite apatinę dalį (C).

- Jeigu pjūvio negalima užbaigti iš 1 pusės, gaminj reikia apsukti.
- Sustabdykite gaminj. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 69.*
- Išimkite gaminj iš tvirtinimo prie bėgių įtaiso.
- Sumontuokite gaminj kairiuoju šonu prie tvirtinimo įtaiso.



- d) Jei reikia, sureguliuokite pjovimo disco padėti. Atlaisvinkite 2 varžtus (A) ir sureguliuokite (B) pjovimo disco padėti.



- e) Priveržkite 2 varžtus (A).
f) Pjaukite toliau.

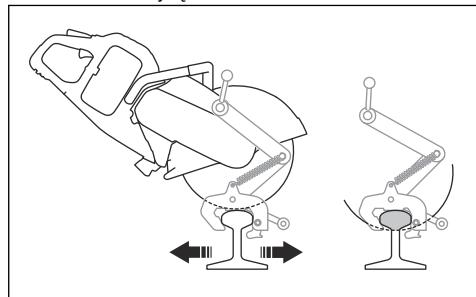


- Baikite pjauti.
- Sustabdykite gaminj.
- Išimkite gaminj iš tvirtinimo prie bėgių įtaiso.
- Nuimkite tvirtinimo prie bėgių įtaisą nuo bėgio.

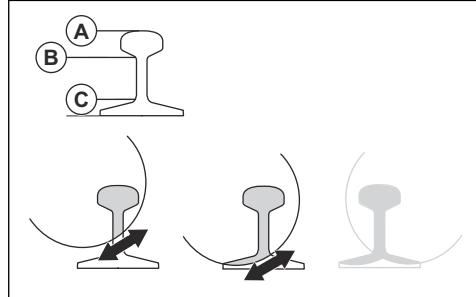
Tvirtinimo prie bėgių įtaiso naudojimas RA 11

- Atlenkite pjovimo orientyrą.
- Nustatykite ties pjūvio vieta ir užlenkite pjovimo orientyrą.

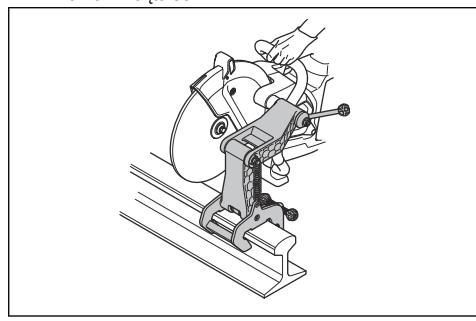
- Judinkite gaminj atgal ir pirmyn, kad sumažintumėte pjovimo disco ir bėgių kontaktinių paviršių. Didesnis kontaktinis paviršius padidina pjovimo disco atbukimo tikimybę.



4. Pjaukite bėgius.

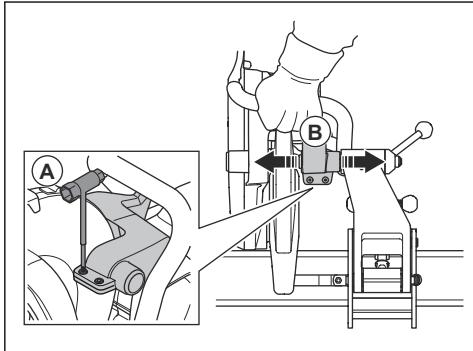


- Perpjaukite viršutinę dalį (A).
 - Perpjaukite vidurinę dalį (B).
 - Perpjaukite apatinę dalį (C).
- Jeigu pjūvio negalima užbaigti iš 1 pusės, gaminj reikia apsukti.
 - Sustabdykite gaminj. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 69.*
 - Išimkite gaminj iš tvirtinimo prie bėgių įtaiso.
 - Sumontuokite gaminj kairiuoju šonu prie tvirtinimo įtaiso.



- d) Pridėkite pjovimo diską prie bėgių ir įsitikinkite, kad jis yra pjūvio centre.

- e) Jei reikia, sureguliuokite pjovimo disko padėti.
Atlaivinkite 2 varžtus (A) ir sureguliuokite (B)
pjovimo disko padėti.



- f) Priveržkite 2 varžtus (A)
g) Pjaukite toliau.



6. Baikite pjauti.
7. Sustabdykite gaminj.
8. Išimkite gaminj iš tvirtinimo prie bėgių įtaiso.

9. Nuimkite tvirtinimo prie bėgių įtaisą nuo bėgio.

Bėgių pjovimo rekomendacijos

Pasižymėkite: Naudodamai tinkamą pjovimo metodą, 50 kg/m bėgių perpjausite per 1–2 min., o 60 kg/m – per 1,5–2,5 min. Jei pjovimas užtrunka ilgiau, peržūrėkite pjovimo metodą ir pjovimo diskus. Naudojant netinkamą pjovimo metodą gali kilti problemų, pvz., pjūviai gali būti netiksliū. Netiksliai pjauti gali ir netinkamas, bukas arba susidėvėjęs pjovimo diskas.

- Norėdami atlirkti tikslius pjūvius, naudokite tik aukštos kokybės pjovimo diskus, pagamintus specialiai bėgiams pjauti.
- Kad pjūviai būtų tiesūs, pradékite nuo šių veiksmų:
 - Patikrinkite, ar tvirtinimo prie bėgių įtaisas sumontuotas tinkamai.
 - Iki galo nuspauksite įrenginio akceleratorių, kad diskas suktusi didžiausiu greičiu.
 - Pradékite pjauti.
 - Bėgiu judėkite gaminiu pirmyn ir atgal.
 - Spauskite akceleratorių iki galo ir pjaukite didžiausiu greičiu, kol baigsite pjauti.
- Rankomis laikykite įrenginio rankeną lygiagrečiai su pjovimo disku. Tuomet pjūvis bus tiesus ir pjovimo diskas mažiau dėvésis.
- Kad pasiekumėte geriausių rezultatų ir pjūvis būtų tiesus, pjaustytuva sumontuokite taip, kad jo dešinė pusė būtų priešais bėgio tvirtinimo įtaisą.

Techninė priežiūra

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlirkdamis įrenginio priežiūros darbus, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

eksploatavimo laikas ir padidėti nelaimingų atsitikimų pavojus. Visus techninės priežiūros ir (arba) remonto darbus taip pat turi atliki profesionalas. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.



PERSPĖJIMAS: Prieš atlirkami gaminio priežiūros darbus, išimkite akumulatorių.



PERSPĖJIMAS: Tinkamai neatlikus techninės priežiūros gali sutrumpėti gaminio

Techninės priežiūros grafikas

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas.

Techninė priežiūra	Prieš pradedant darbą	Po naujojimo	Kas mėnesį
Valykite išorines gaminio dalis.	X		
Patikrinkite, ar maitinimo jungiklio ir paties mygtuko fiksavimo funkcija veikia saugiai.	X		

Techninė priežiūra	Prieš pradedant darbą	Po naujodojimo	Kas mėnesį
Atlikite pjovimo disko patikrą. Apžiūrėkite, ar nėra ištrūkimų, ir įsitikinkite, kad pjovimo diskas nėra neįprastai nusidėvėjęs. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Patirkinkite diskų apsaugą.	X		
Patirkinkite diržo apsaugą.	X		
Patirkinkite vibracijos slopinimo sistemą.	X		
Išvalykite pjaustytuvo ventiliatoriaus korpusą.	X		
Patirkinkite, ar gerai priveržtos veržlės ir varžtai.	X		
Patirkinkite, ar nesugadintas ir tinkamai veikia valdymo skydelis.	X		
Patirkinkite jungtis tarp akumulatoriaus ir gaminio. Patirkinkite jungtį tarp akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio.			X
Atsargiai suspaustu oru prapūskite įrenginį ir akumulatorių.			X
Išvalykite gaminį.		X	
Pakeiskite pažeistas dalis.		X	

Išorinis valymas

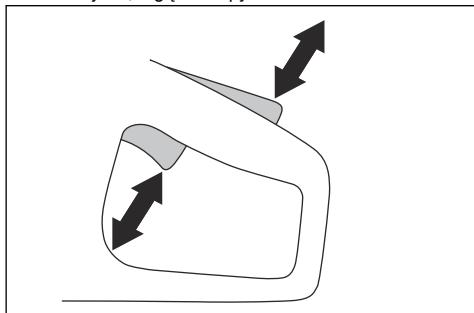


PERSPĖJIMAS: Gaminio neplaukite aukšto slėgio plavimo aparatu.

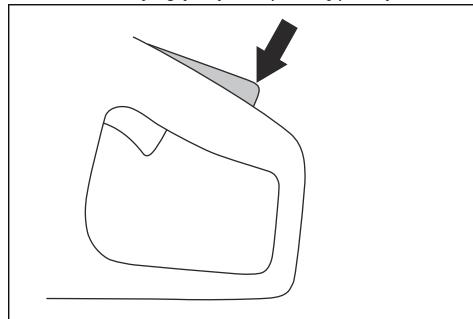
- Kiekvieną dieną panaudojė nuplaukite gaminio išorę švariu vandeniu. Jei reikia, naudokite šepetį.

Maitinimo jungiklio užrakto patikra

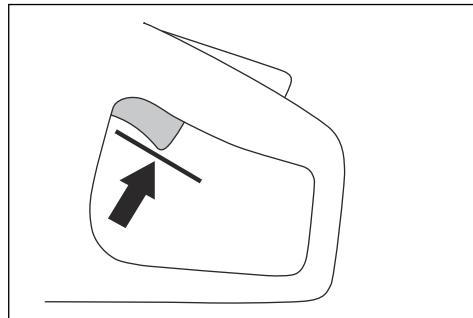
1. Įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda, o grįžimo spruoklė veikia tinkamai.



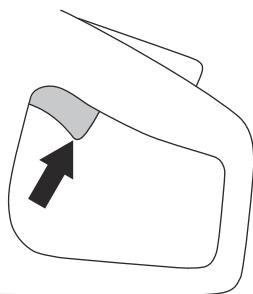
2. Paspauskite maitinimo jungiklio užraktą ir įsitikinkite, kad atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį.



3. Patirkinkite, kad maitinimo jungiklis būtų užfiksuotas laisvosios eigos padėtyje, kai maitinimo jungiklio užraktas atleistas.



4. Paspauskite ir palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką, kad paleistumėte gaminį ir įjungtumėte visa galą. Žr. *Gaminio paleidimas* psl. 68.



5. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitikinkite, kad pjovimo diskas sustoja. Jei pjovimo diskas sukas, kai maitinimo jungiklis yra laisvos eigos padėtyje, kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.

Akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio valymas



PERSPĖJIMAS: Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniui.



PERSPĖJIMAS: Akumulatoriui valyti nenaudokite jokių cheminių medžiagų.

- Prieš prijungdami akumulatorių prie įkroviklio, įsitikinkite, kad akumulatorius ir akumulatoriaus įkroviklis yra švarūs ir sausi.
- Nupūskite akumulatoriaus gnybtus suspaustu oru ir nuvalykite švelnia ir sausa šluoste.
- Nuvalykite akumulatorių ir akumulatoriaus įkrovikli švelnia ir sausa šluoste.

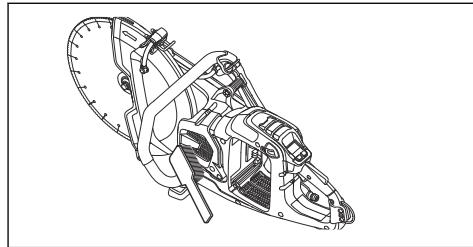
Norint patikrinti akumulatoriaus įkrovą

- Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis ir maitinimo šaltinio kabelis nepažeisti. Apžiūrėkite, ar nėra iškilimų arba kitos žalos.

Aušinimo sistemos valymas

Gaminje yra aušinimo sistema, skirta kuo žemesnei gaminio temperatūrai palaikyti.

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



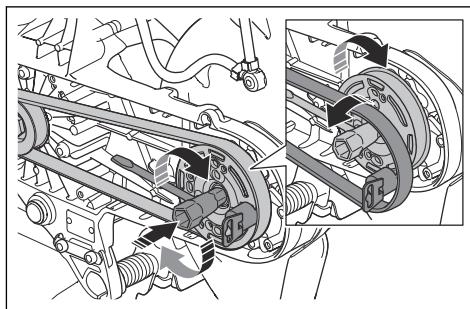
- Jei būtina, kartą per savaitę ar dažniau šepeteliu išvalykite aušinimo sistemą.
- Patikrinkite, ar aušinimo sistema neužteršta ir neužsikimusi.



PASTABA: Dėl užterštos ar užblokuotos aušinimo sistemos gaminys gali perkasti.

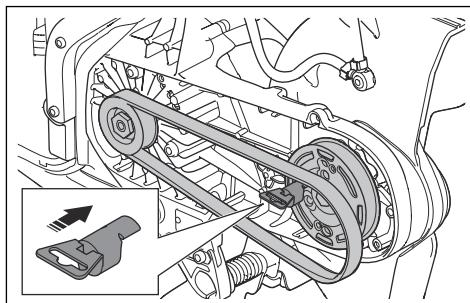
Pavaros diržo nuėmimas

- Nuimkite diržo apsaugą. Žr. *Gaminio apžvalga K1 PACE* psl. 44.
- Diržo įrankį uždékite ant priekinio skriemulio. Veržiliarakčiu nutraukite pavaros diržą nuo skriemulio.

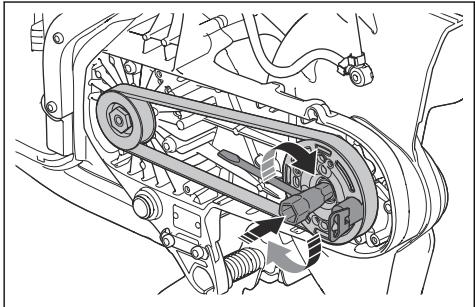


Pavaros diržo uždėjimas

- Uždékite pavaros diržą ant galinio skriemulio.
- Diržo surinkimo įrankį uždékite ant priekinio skriemulio.



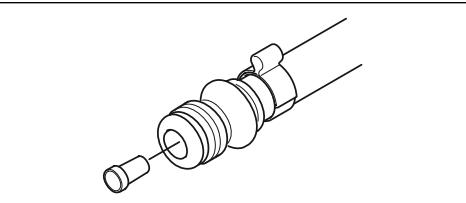
3. Kombinuotuoju veržliarakčiu pasukite priekinį skriemulį pagal laikrodžio rodyklę. Tuo pačiu metu užmaukite pavaros diržą ant skriemulio.



4. Uždékite diržo apsaugą. Žr. *Gaminio apžvalga K1 PACE* psl. 44.

Vandens tiekimo sistemos patikra

- Apžiūrėkite diskų apsaugos purškstukus ir įsitikinkite, kad jie neužsikimšę.
- Jei reikia, ji išvalykite.
- Apžiūrėkite vandens jungties filtra. Įsitikinkite, kad jis neužsikimšęs.
- Jei reikia, ji išvalykite.



5. Patikrinkite žarnas ir įsitikinkite, kad jos nepažeistos.

Gedimai ir ju šalinimas

Gaminio trikčių šalinimas

Pasižymėkite: Akumulatoriaus ir jo įkroviklio trikčių šalinimą žr. naudojimo instrukcijoje.

Valdymo skydelio simbolis	Problema	Priežastis	Sprendimas
	Nepavyksta paleisti gaminio. Kai spaudžiate įjungimo / išjungimo mygtuką, šviesos diodai neužsidega.	Akumulatorius išsekės. Akumulatorius netinkamai idėtas į gaminį. Akumulatorius pažeistas arba veikia netinkamai.	Įkraukite akumulatorių. Išimkite akumulatorių ir idėkite ji tinkamai. Nuspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką, kad patikrintumėte akumulatorių. Turi įsijungiti bent 1 žalias šviesos diodas.
	Paspaudus maitinimo jungiklį, variklis nereaguoja.	Reikia atlikti techninę priežiūrą.	Kreipkitės į igaliotaji „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Variklis staigiai pajuda paspaudus maitinimo jungiklį, tada vėl sustoja.	Reikia atlikti techninę priežiūrą.	Kreipkitės į igaliotaji „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Pradėjus taikiyti darbinę apkrovą gaminys sustoja.	Per daug apkrovėte gaminį.	Paleiskite gaminį ir naudokite mažesnę apkrovą.

Valdymo skydelio simbolis	Problema	Priežastis	Sprendimas
	Gaminys veikia, tačiau valdymo skydelyje nėra indikacijų lemputės.	Reikia atliki techninę priežiūrą.	Kreipkitės į igaliotaji „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Įspėjimo indikatorius minksi raudonai. Laikinas įspėjimas.	Temperatūros nuokrypis, jei taip pat dega įspėjamasis temperatūros indikatorius.	Leiskite gamininiui atvėsti, jei jis per karštas. Jei jis per vesus, padėkite jį viduje, kad sušiltų.
		Pažeistas akumuliatorius.	Pakeiskite akumuliatorių.
		Netinkama sukimosi kryptis.	Gaminys sustoja. Norėdami iš naujo nustatyti, patraukite maitinimo jungiklį.
		Paleidimo metu paspaudžiamas maitinimo jungiklis.	Paleidimo metu atleiskite maitinimo jungiklį.
		Maitinimo jungiklis ir i Jungimo / išjungimo mygtukas spaudžiami vienu metu.	Atleiskite maitinimo jungiklį.
	Šviečia raudonas įspėjimo indikatorius	Reikia atliki techninę priežiūrą.	Kreipkitės į igaliotaji „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Dega geltonas temperatūros įspėjimo indikatorius.	Temperatūros svyravimai.	Gaminys per karštas arba per šaltas.
	Mirkxi X-Halt indikatorius.	X-Halt funkcija įjungta.	Palaukite, kol baigsis atvėsimo laikas.
	X-Halt indikatorius įjungtas.	Reikia atliki techninę priežiūrą.	Kreipkitės į igaliotaji „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Mirkxi žalios spalvos 1 šviesos diodas.	Nepakankama baterijos įtampa.	Įkraukite akumuliatorių.
	Sumirkxi visi žali šviesos diodai.	Reikia atliki techninę priežiūrą.	Kreipkitės į igaliotaji „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	3 šviesos diodas sumirkxi, o 4 šviesos diodas nuolat dega.	Reikia atliki techninę priežiūrą.	Kreipkitės į igaliotaji „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.

Valdymo skydelio simbolis	Problema	Priežastis	Sprendimas
	Tvirtinimo prie bėgių įtaiso indikatorius yra išjungtas, kai tvirtinimo prie bėgių įtaisas prijungtas prie gaminio.	Tvirtinimo prie bėgių įtaisas prijungtas netinkamai.	<p>Įsitikinkite, kad tvirtinimo prie bėgių įtaisas liečia gaminio montavimo taško apatinį galą. Jei tvirtinimo prie bėgių įtaiso indikatorius lieka išjungtas, bandykite naudoti antrajį montavimo tašką.</p> <p>Jei prijungus prie antrojo montavimo taško tvirtinimo prie bėgių įtaiso indikatorius užgesta, vadinasi, montavimo taškas veikia tinkamai.</p> <p>Kreipkitės į igaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.</p>

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas



PASTABA: Nemontuokite tvirtinimo prie bėgių įtaiso ant gaminio jį gabendami. Tvirtinimo prie bėgių įtaisas yra tikslus įrankis. Jį sugadinus pjūviai bus ne tokie tikslūs.

- Transportavimo metu tinkamai pritvirtinkite gaminį, kad jo nesugadintumėte ir nemutiktų nelaimė.
- Prieš padėdami saugoti arba gabendami gaminį į kitą vietą, nuimkite pjovimo diską.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiekिदtų vaikai arba neįgalioi asmenys.
- Pjovimo diskus laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje patalpoje.
- Prieš surinkdami apžiūrėkite visus naujus ir panaudotus diskus, ar jie nebuvę apgadinti transportuojant ir saugant.
- Prieš sandėliuodami nuvalykite gaminį ir atlikite jo techninę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas* psl. 73.
- Atjunkite akumuliatorių nuo įrenginio.
- Padėjė K1 PACE Rail į gabenimo dėžę įsitikinkite, kad tvirtinimo prie bėgių įtaisas ir gaminys nesiliečia.

Akumuliatoriaus, akumuliatorių įkroviklio ir įrenginio šalinimas

Tolesnis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas buitinėms atliekomis. Nuvežkite jį į elektros ir

elektronikos įrenginių perdirbimo punktą. Taip saugosite nuo taršos aplinką ir žmones.

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



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ar įrenginio arba įrenginio pakuočių.

Techniniai duomenys

HUSQVARNA K1 PACE, K1 PACE Rescue ir K1 PACE Rail		
N. s. įtampa, maksimali / vardinė, V		109,2/93,6
Svoris, kg / svar.	K1 PACE 12 col.	7,2/15,8
	K1 PACE 14 col.	7,4/16,3
	K1 PACE Rescue 12 col.	7,7 / 17
	K1 PACE Rescue 14 col.	7,9/17,4
	K1 PACE Rail 14 col.	8,6 / 18
	RA 10S	5,3 / 11,7
	RA 11	5,8 / 12,8
Didžiausias pjovimo gylis, mm/col.	K1 PACE 12 col., junginė poveržlė 60 mm / 2,4 col.	121 / 4,8
	K1 PACE 14 col., junginė poveržlė 60 mm / 2,4 col.	145 / 5,7
	K1 PACE Rail 14 col., junginė poveržlė 90 mm / 3,5 col.	133 / 5,2
Didžiausias diskų skersmuo, mm (col.)	K1 PACE 12 col.	314/12,4
	K1 PACE 14 col.	361 / 14,2
	K1 PACE Rescue 12 col.	314/12,4
	K1 PACE Rescue 14 col.	361 / 14,2
	K1 PACE Rail 14 col.	356 / 14
Minimalus junginės poveržlės skersmuo, mm/col.	Deimantiniai diskai 12 col. ir 14 col.	60 / 2,4
	Abrazyvinis diskas 12 col.	76,5 / 3
	Abrazyvinis diskas 14 col.	90 / 3,5
Didžiausias diskų storis, mm (col.)	Abrazyviniai diskai	4,0/0,16
	Deimantiniai diskai	1,8/0,07
Disko velenas, aps./min. be apkrovos	12 col.	3800
	14 col.	3400
Disko aušinimas vandeniu, K1 PACE, K1 PACE Rescue		Taip
Prijungimo antgalis, K1 PACE, K1 PACE Rescue		„Gardena“ tipo
Rekomenduojamas vandens slėgis, K1 PACE, K1 PACE Rescue, bar/psi		0,5–6 / 7,3–87

HUSQVARNA K1 PACE, K1 PACE Rescue ir K1 PACE Rail

Vibracijos lygialai, a _{ver} ³	K1 PACE,K1 PACE Rescue 12 col. Priekis, m/s ²	2,0
	K1 PACE,K1 PACE Rescue 12 col. Galas, m/s ²	1,1
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 14 col. Priekis, m/s ²	2,2
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 14 col. Galas, m/s ²	1,2
	K1 PACE Rail 14 col. Priekis, m/s ²	2,8
	K1 PACE Rail 14 col. Galas, m/s ²	1,7
Skleidžiamas triukšmas ⁴	K1 PACE, K1 PACE Rescue LpA, dB(A)	102
	K1 PACE, K1 PACE Rescue LwA, dB(A)	113
	K1 PACE Rail LpA, dB(A)	101
	K1 PACE Rail LwA, dB(A)	113
Husqvarna Fleet Services™		Taip
Sumontuotos veleno įvėrės skersmuo, mm / col.	K1 PACE 12 col., K1 PACE 14 col.,K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail	25,4 / 1
	K1 PACE 12 col. JK	20 / 0,8
IP klasė		IPx4
Disko varžto sukimo momentas, Nm/ft-lb		30 / 18,5

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratoriuje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tą pačią direktyvą arba standartų

reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkretiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylančios pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinių būklės bei gaminio būklės.

Integruotas ryšys

Pasižymėkite: Ši dalis skirta tik gaminiams su integruotu ryšiu.

BLE technologijos radio spektras	
Irankio dažnių juostos, GHz	2,402–2,480
Maksimali perdavimo radio dažnio galia, dBm/mW	4 / 2,5

³ Pagal EN 60745-2-22 ekvivalentiškas vibracijos lygis apskaičiuojamas kaip vibracijos lygių dinaminės svertinės energijos suma. Nurodyt vibracijos lygių paklaida: 1,5 m/s². K1 PACE bėgio matavimai atlikti su RA 11 sumontuota pjaunant betoną, kaip nurodyta standarte EN 60745-2-22. Pjaunant plieninį bėgį abrazyviniu disku, vibracijos lygis gali pastebimai padidėti.

⁴ Skleidžiamas triukšmas matuojamas pagal EN 60745-2-22. A-svertinio garso galios lygio K_{WA} neapibréžtumas yra 3 dB (A). A-svertinio garso slėgio lygio K_{PA} neapibréžtumas yra 3 dB (A). Pjaunant plieninį bėgį abrazyviniu disku, triukšmo emisija neturėtų pastebimai pasikeisti.

Priedai

Gaminiui patvirtinti akumuliatoriai

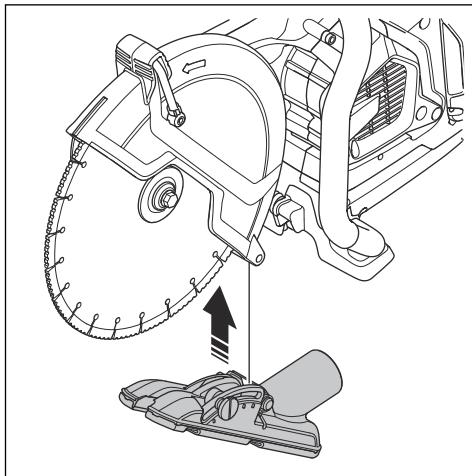
„Husqvarna PACE“ akumuliatorius	Husqvarna B380X PACE	Husqvarna B750X PACE
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų
Akumuliatoriaus talpa, Ah	4	8
Nominali įtampa, V	94	94
Svoris, kg / svar.	3,1/6,1	5,1/11,4

Gaminiui patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

„Husqvarna PACE“ akumuliatorių įkroviklis	Husqvarna C900X PACE	Husqvarna C1800X PACE
Maitinimo įtampa, V	100–240	220–240
Dažnis, Hz	50–60	50–60
Galia, W	900	1800

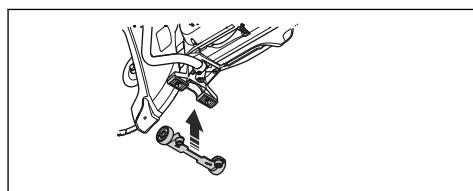
Siurbimo priedas (K1 PACE, K1 PACE Rescue)

Norėdami prijungti prie gaminio dulkių siurblį, naudokite siurbimo priedą.



Ratų komplektas

Ratų komplektas pritvirtintas gaminio apačioje.



Techninė priežiūra

Patvirtintas priežiūros centras

Norédami rasti Husqvarna patvirtintą priežiūros centrą,
eikite į www.husqvarnaconstruction.com svetainę.

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Bendrovė **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Švedija, tel. +46-36-146500, atsakingai patvirtina, kad
gaminys:

Aprašymas	Nešiojamas piovimo įrenginys
Gamintojas	HUSQVARNA
Tipas / modelis	K1 PACE, K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EC	„dėl mašinų“
2014/53/EU	„dėl radijo įrangos“
2011/65/EU	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių specifikacijų

EN ISO 12100:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 63000:2018

EN 13977:2011, taikoma tik K1 PACE Rail

Partille, 2023-06-22



Fredrik Sandinga

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono piovimo ir gręžimo įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



Registruotieji prekiniai ženklai

Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys *Bluetooth SIG, Inc.*, ir „HUSQVARNA“ juos naudoja pagal licenciją.

Saturs

levads.....	85	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	120
Drošība.....	89	Tehniskie dati	121
Montāža.....	98	Piederumi.....	123
Lietošana.....	103	Apkope.....	124
Apkope.....	115	Atbilstības deklarācija.....	125
Problēmu novēršana.....	118	Reģistrētās preču zīmes.....	126

levads

Produkta apraksts

Šie HUSQVARNA, K1 PACE, K1 PACE Rail un K1 PACE Rescue spēka zāģi ir pārnēsājamas rokas griešanas ierīces. Šie produkti darbojas ar akumulatoru.

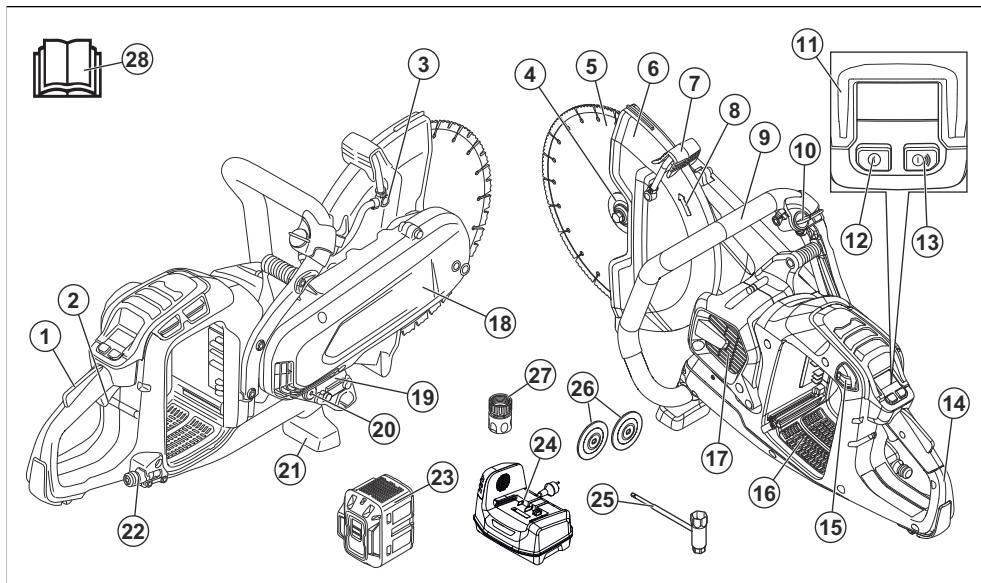
Paredzētā lietošana

K1 PACE ir paredzēts cietu materiālu, piemēram, betona, mūra, akmens un tērauda, griešanai. K1 PACE Rescue ir paredzēts glābšanas operācijām. K1 PACE Rail ar RA 11 ir īpaši paredzēts dzelzceļa sliežu griešanai. Nelietojet produktu citiem uzdevumiem. Šo produktu drīkst lietot tikai profesionāli lietotāji, kuriem ir attiecīgā pieredze.

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

Piezīme: Saskaņā ar valsts/vietējiem noteikumiem šā produkta lietošana var būt ierobežota.

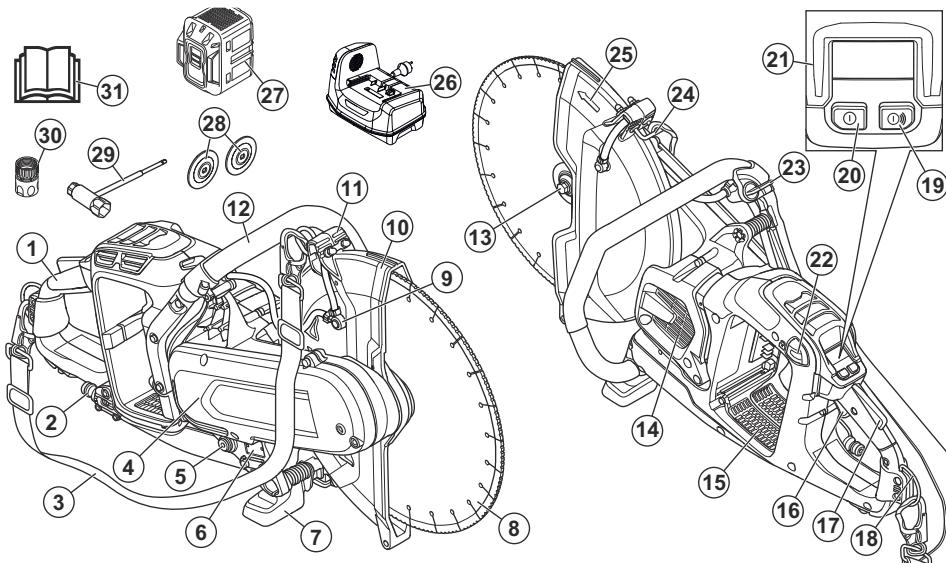
Produkta pārskats K1 PACE



1. Piedziņas mēlītes bloķētājs
2. Piedziņas mēlīte
3. Ūdens sprausla
4. Atloks dimanta asmenim, vārpstai, ass iemavai
5. Griezējasmens
6. Asmens aizsargs
7. Asmens aizsarga regulēšanas rokturis
8. Vārpstas rotācijas virziens
9. Priekšējais rokturis
10. Ūdens vārsts
11. Vadības panelis
12. Ieslēgšanas/izslēgšanas pogas
13. Piererumu ieslēgšanas/izslēgšanas pogas (netiek izmantota)
14. Aizmugurējais rokturis
15. Akumulatora atvienošanas pogas
16. Akumulatora atvere
17. Motora gaisa ieplūde
18. Siksnes aizsargs
19. Datu plāksnīte
20. Papildu ass iemava 20 mm / 0,8 collas
21. Priekšējais zemes balsts
22. Ūdens savienojums ar filtru
23. Akumulators (nav iekļauts komplektā)
24. Akumulatoru lādētājs (nav iekļauts komplektā)
25. Kombinētā uzgriežņu atslēga
26. Līmētā abrazīvā asmens atloki
27. Ūdens savienotājs, GARDENA®

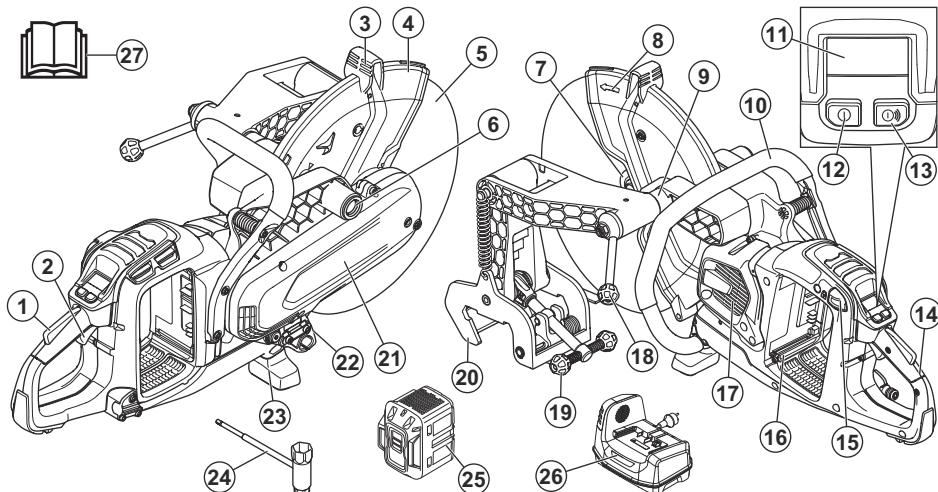
28. Lietošanas rokasgrāmata

Produkta pārskats K1 PACE Rescue



1. Aizmugurējais rokturis
2. Ūdens savienojums ar filtru
3. Plecu siksna
4. Siksna aizsargs
5. Papildu ass iemava 20 mm / 0,8 collas
6. Datu plāksnīte
7. Priekšējais zemes balsts
8. Griezējasmens
9. Ūdens sprausla
10. Asmens aizsargs
11. Asmens aizsarga regulēšanas rokturis
12. Priekšējais rokturis
13. Atloks dimanta asmenim, vārpstai, ass iemavai
14. Motora gaisa iepilude
15. Akumulatora atvere
16. Piedziņas mēlīte
17. Piedziņas mēlītes bloķētājs
18. Aizmugurējā siksna cilpa
19. Piederumu ieslēgšanas/izslēgšanas poga (netiek izmantota)
20. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
21. Vadības panelis
22. Akumulatora atvienošanas poga
23. Ūdens vārsts
24. Priekšējā siksna cilpa
25. Vārpstas rotācijas virziens
26. Akumulatoru lādētājs (nav iekļauts komplektā)
27. Akumulators (nav iekļauta komplektā)
28. Līmētā abrazīvā asmens atloki
29. Kombinētā uzgriežņu atslēga
30. Ūdens savienotājs, GARDENA®
31. Lietošanas rokasgrāmata

Produkta pārskats K1 PACE Rail



1. Piedziņas mēñites bloķētājs
2. Piedziņas mēñite
3. Asmens aizsarga regulēšanas rokturis
4. Asmens aizsargs
5. Griezējasmens
6. Sliedes stiprinājuma uzstādīšanas punkts labajā pusē
7. Atloks abrazīvajam asmenim, vārpstai, ass iemavai
8. Vārpstas rotācijas virziens
9. Sliedes stiprinājuma uzstādīšanas punkts kreisajā pusē
10. Priekšējais rokturis
11. Vadības panelis
12. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
13. Piederumu ieslēgšanas/izslēgšanas poga (netiek izmantota)
14. Aizmugurējais rokturis
15. Akumulatora atvienošanas poga
16. Akumulatora atvere
17. Motora gaisa ieplūde
18. Spēka zāga fiksācijas rokturis
19. Sliedes fiksācijas rokturis
20. Sliedes piederums
21. Siksnes aizsargs
22. Datu plāksnīte
23. Priekšējais zemes balsts
24. Kombinētā uzgriežņu atslēga
25. Akumulators (nav iekļauta komplektā)
26. Akumulatoru lādētājs (nav iekļauts komplektā)
27. Lietošanas rokasgrāmata

Simboli uz produkta



BRĪDINĀJUMS. Šis produkts var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Esiet uzmanīgi un lietojiet produktu pareizi.



Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms šī produkta lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus, acu aizsarglīdzekļus un respiratoru. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi* lpp. 95.



Griešanas laikā veidojas putekļi. Putekļu ieelpošana var radīt veselības apdraudējumu. Lietojiet apstiprinātu respiratoru. Vienmēr nodrošiniet labu ventilāciju.



Griezējasmens radītās dzirksteles var izraisīt degvielas, koksnes, apģērba, sausas zāles un citu uzliesmojošu materiālu aizdegšanos.



BRĪDINĀJUMS! Atsitieni var būt pēkšņi, strauji un spēcīgi un radīt dzīvībai bīstamas traumas. Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet norādījumus

rokasgrāmatā. Skatiet šeit: *Atsitiens lpp. 103.*



Nodrošiniet, lai griezējasmenī nebūtu plaisas un citi bojājumi.



Nelietojiet ripzāgu asmeņus.



Paplāksnes ar atloku, uz kurām ir šis simbols, drīkst izmantot tikai ar dimanta asmeņiem.



Šis produkts atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.



Vides markējums. Produkts vai iepakojums nav sadzīves atkritumi. Nododiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

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

Datu plāksnīte



1. rinda: zīmols, modelis

2. rinda: sērijas nr. ar ražošanas datumu: gads, nedēļa, sečības nr.

3. rinda: Produkta nr.

4. rinda: ražotājs

5. rinda: n = izejošās vārpstas nominālais ātrums, /min = apgriezeni minūtē, ø = asmens diametrs, vārpstas skrūves vītne.

6. rinda: maksimālais un nominālais spriegums, d.c. = līdzstrāva

7. rinda: izcelesmes valsts

legulta savienojamība

Husqvarna Fleet Services™ ir aktīvu pārvaldīšanas mākoņrisinājums, kas parka vadītājam sniedz iespēju pārskaitīt visus izstrādājumus, kas ir pievienoti, izmantojot iegultus vai pēcpārdošanas sensorus. Lai norādītu pievienoto izstrādājumu atrašanās vietu, var izmantot vārtejas vai viedtālruna atrašanās vietu. Sensori ieraksta tādus datus kā darbības laiks, apkopes intervāli utt. Lai uzzinātu vairāk par aktīvu pārvaldīšanas mākoņrisinājumu Husqvarna Fleet Services™, Husqvarna Fleet Services at <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> vai <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en> lejupielādējiet iOS vai Android lietotni. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu HUSQVARNA tirdzniecības pārstāvi.

Daži šā izstrādājuma modeļi ir savienoti, izmantojot legulta Husqvarna Fleet Services™ sensoru, kam ir funkcija Bluetooth Low Energy (BLE). Papildinformāciju par tā lietošanu skatiet *legulta savienojamības izmantošana ar Husqvarna Fleet Services™ lpp. 106.* Informāciju par BLE tehnoloģijas radio spektru skatiet *legulta savienojamība lpp. 122.*

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

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

Drošība

Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: Tieki izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegtu 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 turpmākām uzziņām. Brīdinājumos izmantotais termins "elektriskais darbarīks" attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrotiņš (ar kabeļi) vai akumulators (bez kabeļa).

Darba zonas drošība

- Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgās un tumšās vietas bieži noteik negadījumi.
- Nelietojiet elektriskos darbarīkus sprādzienbistamā vidē, piemēram, viegli uzzlesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektriskie darbarīki rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- Elektriskā darbarīka lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bēriem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt kontroli.

Elektrodrošība

- Elektriskā darbarīka kontaktspraudnjiem jāatbilst elektrotiņla kontaktligzdam.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētēm elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Nepārveidot kontaktspraudni un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieļaujiet ķermenja saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermenja iezemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Elektriskos darbarīkus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā darbarīkā iekļuvis ūdens paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā darbarīka pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no

kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļjas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāti vai savījušies kabeli palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

- Lietojot elektrisko darbarīku ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos never izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas pārtraucēju (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.



BRĪDINĀJUMS: Nemazgājiet iekārtu ar augstspiediena mazgāšanas ierīcēm, jo ūdens var ieklūt elektrosistēmā vai motorā un izraisīt iekārtas bojājumus vai išsavienojumu.

Individuālā aizsardzība

- Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi.** Nelietojiet elektrisko darbarīku, kad esat noguris, kā arī narkotiku, alkoholu vai zāļu iespaidā. Acumirklīga neuzmanība strādājot ar elektrisko darbarīku var radīt smagas traumas.
- Lietojiet individuālo aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr ietojiet acu aizsargui. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslidošām zolēm, kiveres vai ausu aizsargu, lietošana attiecīgos apstākļos mazina traumu gūšanas risku.
- Nepieļaujiet nejaunu ieslēgšanu.** Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas, pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgšanas stāvoklis. Mechanizēto darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēža, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežušu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detaļām atstāta uzgriežuša atslēga var radīt traumu.
- Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- Attiecīgi apģērblieties.** Nevalkājiet valīgu apģērbu vai rotasiļetas. Nepieļaujiet, ka kustīgo detaļu tuvumā atrodas mati, drēbes vai cimdi. Valīgas drēbes, rotasiļetas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek pareizi izmantotas.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.

- Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi iepazinies ar to darbību.** Neuzmanīgas rīcības dēļ joti ātri var gūt nopietnu traumu.
- Vibrāciju emisiju elektriskā darbarīka faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no noteiktās kopējās vērtības atkarībā no darbarīka lietošanas veida.** Lai aizsargātu sevi, operatoriem ir jāzina, kādi drošības pasākumi ir veicami, kas noteikti, pamatojoties uz iedarbības novērtējumu faktiskās izmantošanas apstākļos (ņemot vērā visas darbības cikla daļas, piemēram, brīdi, kad darbarīks ir izslēgts, un, kad tas darbojas tukšgaitā, papildus kopā ar aktivizētāju).
- Kad motors darbojas, turieties tālāk no asmens.**

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- Nelietojet elektrisko darbarīku ar spēku.** Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu elektrisko darbarīku. Izmantojot pareizo elektrisko darbarīku ar tam paredzēto ātrumu, darbu var paveikt labāk un drošāk.
- Nelietojet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kurus nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai novietošanas uzglabāšanai atvienojet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai akumulatora bloku no elektriskā darbarīka.** Šādi piesardzības pasākumi samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.
- Novietojet elektrisko darbarīku, kas darbojas tukšgaitā, bēriņiem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzina tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.
- Uzturiet elektriskos darbarīkus labā stāvoklī.** Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un saķeri, bojājumus un jebkādus citus faktorus, kas var ieteikmēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.
- Griezējinstrumenti jāuzturi asi un tīri.** Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tos ir viegлāk vadīt.
- Lietojiet elektriskos instrumentus, piederumus un asmenus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā darbarīka lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļjas un smērvielas.** Slīdgi rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu

darbarīka izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.

- Nekādā gadījumā nedrīkst izstrādājumu pārveidot bez ražotāja oficiāla apstiprinājuma** Vienmēr izmantojiet oriģinālās rezerves daļas. Neatļautas izmaiņas un/vai piederumi var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas lietotājam vai citām personām.
- Pārliecīnieties, vai darba vietu un griezamo materiālu nešķērso caurules un barošanas kabeļi.**
- Vienmēr pārbaudiet un atzīmējet gāzes cauruļu atrašanās vietas.** Griešana gāzes cauruļu tuvumā vienmēr ir bīstama. Veicot griešanu vietā, kur pastāv sprādzienbīstamība, nodrošiniet, lai nerodas dzirksteles. Koncentrējieties un fokusējieties uz uzdevumu. Neuzmanība var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.

Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

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

Apkope

- Uzticiet elektriskā darbarīka apkopi kvalificētam remontdarbu specialistam, kas izmanto tikai**

oriģinālās rezerves dajas. Tādējādi tiks garantēta elektriskā darbarīka lietošanas drošība.

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

Griešanas iekārtas drošības brīdinājums

- Kopā ar instrumentu piegādātais aizsargs ir droši jāpiestiprina pirms elektroinstrumenta un jāņo vieto, lai garantētu maksimālu drošību, nosedzot iespējamību pret operatoru vērstā diskā laukumu.
Netuvvojeties un nejaūjet ciemīm tuvoties diskā griešanās plaknei. Aizsargs garantē operatora aizsardzību pret bojātiem diskā fragmentiem un nejaūšas saskares ar disku.
- Izmantojiet tikai stingras stāvvielas vai dimanta griezējdiskus.** Tas, ka piederumu iespējams pievienot pie elektroinstrumenta, negarantē drošu darbību.
- Piederuma nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādām ar maksimālo ātrumu, kas norādīts uz elektriskā darbarīku. Piederumi, kas darbojas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt un sadalīties.
- Diski ir jāizmanto tikai norādītajam lietojumam.** Piemēram, neveiciet slīpēšanu ar griešanas diskā sāniem. Abraziīvie griešanas diskī ir paredzēti perifērai slīpēšanai, un lietojot uz tiem spēku no sāniem, tie var sašķist.
- Vienmēr izmantojiet veselus disku atlokus ar izvēlētajam diskam atbilstošu diametru. Atbilstoši disku atloki atbalsta disku un samazina diskā bojājuma iespējamību.
- Neizmantojiet lielāku elektroinstrumentu nodilušus pastiprinātus diskus.** Diski, kas paredzēti lielākam elektroinstrumentam, nav piemēroti lielākam mazākam instrumenta ātrumam un var saplīst.
- Jūsu piederuma ārējam diametram un biezumam ir jāiešķīpst elektroinstrumenta veikspējas rādītājos. Neatbilstoša izmēra piederumus nevar pienācīgi aizsargāt vai kontrolēt.
- Disku un atloku ass izmēram ir precīzi jāatbilst elektroinstrumenta vārpstas izmēram.** Diski un atloki ar ass caurumiem, kas neatbilst elektroinstrumenta montāžas vārpstai, darbosies nelīdzsvaroti, radīs pārlieku vibrāciju un var izraisīt vadības zaudēšanu.
- Neizmantojiet bojātus diskus. Pirmais katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai diskiem nav robu un pīsumu.** Ja elektrostruments vai disks tiek nomests, pārbaudiet, vai tie nav bojāti, vai uzstādīt veselu disku. Pēc diskā pārbaudes un uzstādīšanas nostājieties un lieciet līdzīgas esošajiem nostāties paralēli rotējošajam diskam un palaidiet elektroinstrumentu pie maksimālajiem tukšgaitas apgriezieniem vienu minūti. Šajā laikā bojātis disks parasti salūzīs.
- Lietojet individuālos aizsarglīdzekjus.** Atkarībā no lietojuma izmantojiet sejas aizsargu un aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantojiet putekļu

masku, dzirdes aizsarglīdzekjus, cimdus un priekšautu, kas aizsargā pret sīkām apstrādājamā materiāla daļīņam. Acu aizsarglīdzeklim ir jāaiztur lidojošas daļīnas, ko rada dažādu darbību veikšana. Putekļu maskai vai respiratoram jāspēj filtrēt darba rezultātā radušās daļīnas. Ilgstoša augstas intensitātes trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

- Sekojet, lai citi cilvēki atrodas drošā attālumā no darba zonas.** Katram, kurš iekļūst darba zonā, ir jāvaiķā individuālie aizsardzības līdzekļi. Apstrādājamā materiāla fragmenti vai bojātis disks var tikt izsviests un radīt traumas arī ārpus tiešās darba vietas.
- Veicot darbības, kad griešanas piederumus var saskarties ar paslēptu vadu, turiet elektrisko darbarīku aiz izolētās satveršanas virsmas.** Griešanas piederums, saskaroties ar zem sprieguma esošu vadu, var pārvadīt spriegumu uz darbarīku nesegtajām metāla daļām, saskare ar kurām var radīt operatoram elektrotraumu.
- Gādājiet, lai kabelis neatrastos rotējošu daļu tuvumā.** Jauzēs līdzsvaru, kabelis var tikt sagriezts vai aizķerts, un rotējošais disks var ieraut jūsu plaukstu vai roku.
- Nekad nenoleciet elektrisko darbarīku, kad piederums nav pilnībā apstājies.** Rotējošais disks var saskarties ar virsmu un izraut elektrisko darbarīku no rokām.
- Nedarbiniet elektrisko darbarīku, kad to nesat sev pie sāniem.** Nejaūša saskare ar rotējošu piederumu var aizkert jūsu apgērbu un ieraut piederumu kermenī.
- Regulāri tūriet elektriskā darbarīka ventilācijas atveres.** Motora ventilators ievilkis putekļus korpusā, un pārlieka metāla skaidiņu uzkrāšanās var radīt elektrobičamību.
- Nedarbiniet elektrisko darbarīku ugunsnedrošu materiālu tuvumā.** Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.

Atsitiens un sainsīti brīdinājumi

- Atsitiens ir pēkšņa reakcija uz iestrēgušu vai ieķērušos rotējošu disku.** Iestrēgšana var ieķeršanās izraisa strauju rotējošā diska apstāšanos, kas tālāk rada spēku uz nekontrolejamo elektroinstrumentu, virzot to diska kustībai pretējā virzienā savienojuma punktā.
- Piemēram, ja abražīvs disks iestrēgst vai ieķeras apstrādes materiālā, diska mala, kas iekļūst iestrēšanas punktā, var izrakties materiāla virsmā, izraisot diska izraušanos.** Disks var izraudties operatora virzienā vai projām no viņa, atkarībā no diska kustības iestrēgšanas brīdi. Abraziīvi diskī var arī salūzt šādos apstākļos.
- Atsitiens rodas nepareizas elektroinstrumenta lietošanas dēļ.** To var novērst, veicot tālāk apraksītos plesardzības pasākumus.
- Satveriet elektroinstrumentu stingri un novietojiet savu ķermenī un rokas, lai varētu pretoties atsitienu**

- spēkam.** Vienmēr izmantojiet papildu rokturi, ja tas pieejams, lai maksimāli kontrolētu atsītēnu vai vilces reakciju darba uzsākšanas brīdi. Operators var kontrolēt vilces reakcijas vai atsītēna spēkus, ja tiek ievēroti atbilstoši piesardzības pasākumi.
- **Nekad nepieļaujiet rokas rotējošā piederuma tuvumā.** Piederums var izraisīt atsītēnu pāri rokai.
 - **Nenovietojiet ķermenī vienā līnijā ar rotējošo disku.** Atsītēns virzis instrumentu diska kustībai pretējā virzienā savienojuma punktā.
 - **Izmantojiet īpašu piesardzību, strādājot stūros, pie asām malām u.tml.** Izvairieties no piederuma katrašanas un aizķeršanas. Stūri, asas malas vai katrašanās var izraisīt rotējošā piederuma ieķeršanos un izraisīt kontroles zudumu vai atsītēnu.
 - **Nepiestipriniet zāģa kēdi, kokgriešanas asmeni, segmentētu dimanta disku ar perifēro atveri lielāku par 10 mm vai zobotu zāģasmeni.** Šādi asmeņi bieži izraisa atsītēnu un kontroles zudumu.
 - **Izvairieties no diska iestrēšanas un nelietojiet pārlieku spēku.** Nemēģiniet veikt pārāk dziļu griezumu. Pārāk liela diska noslodze paleiļina diska sakēršanās risku griezuma vietā un atsītēna iespējamību vai diska salūšanu.
 - **Ja disks ir sakēries vai kāda iemesla dēļ ir jāpārtrauc griešana, izslēdziet elektroinstrumentu un turiet to neķestīgi, līdz disks pilnībā apstājas.** Nekad neizņemiet disku no griezuma, kamēr disks kustas, citādi var rasties atsītēns. Veiciet pārbaudi un novērsiet diska sakēršanās iemeslu.
 - **Neatšķiet griešanas darbību apstrādes materiālā.** Laijiet diskam sasniegt maksimālos apgrizevienus un uzmanīgi atkal iegredējiet to griezumā. Diski var sakerties, izlēkt ārā vai dot atsītēnu, ja elektroinstrumenta darbība tiek atsākta apstrādes materiālā.
 - **Atbalstiet panejus vai citus lielizmēra apstrādes materiālus, lai samazinātu diska iestrēšanas un atsītēna risku.** Lielizmēra apstrādes materiāli mēdz ieliekties no sava svara. Balsti ir jānovieto zem apstrādes materiāla griezuma līnijas un apstrādes materiāla malas tuvumā abās diska pusēs.
 - **Veicot griezumu esošās sienās vai citās nepārredzamās vietas, rīkojieties īpaši piesardzīgi.** Diski var pārgrizezt gāzes vai ūdens caurules, elektrības kabeļus vai priekšmetus, kas var radīt atsītēnu.

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lieto šo izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Spēka zāģis ir bilstams darba rīks, ja to lieto neuzmanīgi vai nepareizi — var rasties nopietnas traumas vai iestāties nāve. Tāpēc ir ļoti svarīgi izlasīt un saprast šo lietotāja rokasgrāmatu. Operatoram pirms izstrādājuma pirmās lietošanas reizes ieteicams izlasīt praktiskos norādījumus.

- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta. Ražotāja neapstiprinātās izstrādājuma izmaiņas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var izraisīt nopietnas vai nāvējošas traumas.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nekādā gadījumā neļaujiet bērniem vai citām atbilstoši neapmācītām personām strādāt ar izstrādājumu vai veikt tam tehnisko apkopi.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasiusi un sapratus lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.
- Uz spēka zāģi attiecināmā drošības distance ir 15 m/50 pēdas. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos dzīvnieki un nepiederošas personas.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību. Lai samazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implanti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā ietvertā informācija neaizstāj profesionālās prasmes un pieredzi. Ja rodas situācija, kurā nejūtāties droši, pārtrauciet darbu un konsultējieties ar speciālistu. Sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju. Nekad nedariet neko, par ko neesat pārliecināts!

Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.



BRĪDINĀJUMS: Bojāts akumulators var eksplodēt un radīt traumas. Ja akumulators ir deformējies vai ir bojāts, sazinieties ar pilnvaroto HUSQVARNA servisa pārstāvi.

- Izmantojiet tikai tos Husqvarna PACE akumulatorus, kas ieteikti jūsu produktam. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Šim produktam lietojiet tikai oriģinālos akumulatorus. Ja akumulatori tiek nomainīti pret nepareiza veida akumulatoru, pastāv sprādzienībāstībā. Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.
- Kā barošanas avotu izmantojiet Husqvarna PACE uzlādējamus akumulatorus tikai saistītajiem HUSQVARNA produktiem. Lai nepieļautu traumu

- gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu produktu strāvas avotu.
- Elektrošoka risks. Nesavienojiet akumulatora spailes ar atslēgām, skrūvēm vai ciemā metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora īssavienojumu.
 - Ja rodas akumulatora noplūde, neļaujiet šķidrumam nonākt saskarē ar kerīmeni, drēbēm vai produktu. Ja pieskaraties šķidrumam, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
 - Akumulatoru tuvumā nēsājet aizsargbrilles. Ja šķidrums ieklūst acīs, neberzējiet tās, bet skalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Meklējiet medicīnisku palīdzību.
 - Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
 - Akumulatora pārveidošana ir aizliegta.
 - Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
 - Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiesai saulesgaismai, karstumam vai atklātam liezmām. Akumulatori var izraisīt sprādzienu un radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
 - Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.
 - Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikrovīnu un augsta spiediena ietekmei.
 - Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspieš.
 - Izmantojiet akumulatoru tikai tad, ja apkārtējās vides temperatūra ir robežas no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
 - Netiriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Akumulatora un akumulatora lādētāja tīrišana lpp. 116.*
 - Nelietojojiet bojātu akumulatoru.
 - Uzglabājiet akumulatorus viētā, kur tuvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūviju vai rotaslietu.
 - Sargiet akumulatoru no bērniem.
 - Pareizi nostipriniet akumulatoru. Pretējā gadījumā var notikt akumulatora īssavienojums.

Akumulatora lādētāja drošības norādes



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

- Ja drošības instrukcijas netiek ievērotas, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Neizmantojiet citus akumulatoru lādētājus, izņemot jūsu produktam paredzēto. Izmantojiet HUSQVARNA ātros lādētājus tikai tad, kad lādējat HUSQVARNA rezerves akumulatorus.
- Nemēģiniet izjaukt akumulatora lādētāju.

- Nelietojojiet akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz barošanas kabela. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, velciet aiz kontaktspraudnā. Nevelciet aiz barošanas kabela.
- Uzmaniet, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiestis durvis, nožogojumos un līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecīnieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktspraudni.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tādās telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur akumulators nav pakļauts saules gaismas ietekmei. Neuzlādējiet akumulatoru ārpus telpām. Neuzlādējiet akumulatoru mitrumā.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tad, kad vides temperatūra ir robežas no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja gaisa atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spailes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Akumulatora lādētājā nelādējiet nelādējamus akumulatorus un neizmantojiet tos ierīcē.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktligzdas, kas nav bojātas.

Darba drošības norādījumi

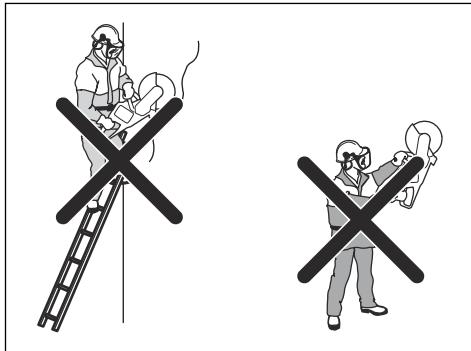


BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Neievērojot brīdinājumus un norādījumus, var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

- Negrieziet azbesta materiālus.
- Ja veicat sauso griešanu, parūpējieties par drošu putekļu notīrišanu.
- Šajā rokasgrāmatā sniegtā informācija neatzīstāj profesiōnālās zināšanas un pieredzi. Ja kādā situācijā nejūtieties droši, izslēdziet produktu. Nelietojojiet produktu nezināmās situācijās.
- Ja rodas jautājumi par produkta darbību, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju vai HUSQVARNA. Mēs varam sniegt informāciju par pareizu un drošu produkta lietošanu, lai iegūtu vislabākos rezultātus.
- Nelietojojiet produktu, akumulatoru vai akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nepieskarieties griezējasmēnim, kad tas griežas. Tā var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Neizmantojiet produktu slīktos laikapstākjos, piemēram, biezā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā un

lielā aukstumā. Slikti laikapstākji rada papildu riskus, piemēram, ledu uz zemes.

- Nedarbiniet produktu, kamēr visi pārsegī un aizsargi nav pareizi uzstādīti.
- Pievērsiet uzmanību apkārtnei. Pārliecinieties, ka citas personas vai dzīvnieki netraucē jums vadīt produktu vai nenonāk saskarē ar to.
- Nelaujiet bērniem lietot produktu vai atrasties tā tuvumā. Produktu ir viegli ieslēgt. Tas var radīt smagās traumas.
- Izņemiet akumulatoru, ja nevarat pilnībā pārraudzīt produktu. Izņemiet akumulatoru, ja neizmantsiet produktu ilgāku laiku.
- Lai pārvāldītu produktu, jāstāv stabili. Nelietojiet produktu, stāvot uz kāpnēm. Nelietojiet produktu, ja neatrodaties uz stingras pamatnes.
- Nelietojiet produktu virs plecu augstuma.



- Rīkojoties neuzmanīgi, palielinās atsitiena risks.



- Neturiet produktu ar vienu roku. Šo produktu nevar droši kontroliēt, turot vienā rokā.
- Nelietojiet produktu situācijās, kad nevarat saņemt paliņdzību, ja notiek negadījums.
- Pārliecinieties, ka varat droši pārvietoties. Izpētiet apstākļus un apkārtni, vai nav potenciālu šķēršļu.
- Personām ar asinsrītes traucējumiem pārmērīgas vibrācijas var negatīvi ietekmēt asinsriti vai nervu sistēmu. Ja jūtat pārmērīgas vibrāciju ietekmes

simptomus, apmeklējiet ārstu. Simptomi var būt šādi: nejutīgums, tirpšana, dūrieni, sāpes, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstiem, rokām vai locītavām. Aukstumā šie simptomi var būt izteiktāki.

- Nav iespējams aprakstīt pilnīgi visas situācijas, ar kurām varat saskarties, izmantojot šo produktu. Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.

- **Piezīme:** Pēc instrumenta lietošanas nekavējoties nonemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, lai varētu saklausīt skaņas un brīdinājuma signālus.

Individuālie aizsarglīdzekļi



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

- Darba laikā vienmēr ir jāizmanto individuālais drošības aprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums nenovērsīs traumas, taču samazinās to smaguma pakāpi, ja notiku negadījums. Lai izvēlētos piemērotu aprīkojumu, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargkiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanā troksnī var radīt būtiskus dzirdes bojājumus. Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Dzirdes aizsargaļu signālus nonemiet uzreiz pēc motora apstāšanās.
- Lai samazinātu risku, ko rada saskarē ar asmeni iekustināti objekti, izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Ja izmantojat sejas aizsargu, jālieto arī apstiprinātas aizsargbrilles. Atzītas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 vai ES valstu standarta EN 166 prasībām. Vizieriem ir jāatbilst standartam EN 1731.
- Velciet biezus cimdos.
- Izmantojiet apstiprinātus elpcelu aizsarglīdzekļus. Tādu izstrādājumu, kas apstrādā vai piešķir materiālam formu - piemēram, griezēju, slīpīru, urbju - lietošana var radīt putekļus un tvaikus, kuros var būt bīstamas ķīmikālijas. Pārbaudiet materiālu, ko plānojat apstrādāt, un lietojet atbilstošu respiratoru.
- Lietojiet piegulošu, intensīvam darbam paredzētu un ērtu apģērbu, kas nodrošina pilnīgu kustību brīvību. Griešanā rada dzirksteles, kas var aizdedzināt apģērbu. HUSQVARNA iesaka Valkāt ugunsdrošu kokvilnas vai ļoti rupja džīns auduma apģērbu. Nevelciet apģērbu, kas izgatavots no neilona, poliesteru vai mākslīgā zīda. Šie materiāli aizdegoties kūst un pielip ādai. Nevalkājiet šortus.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un neslidošām pazolēm.

- Vienmēr jābūt tūlītēji pieejamam pirmās palīdzības komplektam.



- Griezējasmens var radīt dzirksteles. Vienmēr jābūt tūlītēji pieejamam ugunsdzēšamajam aparātam.

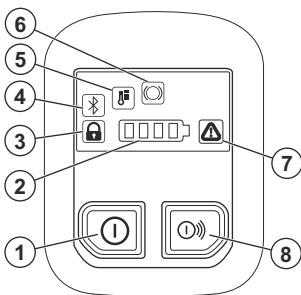
Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet produktu kopā ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar pilnvarotu HUSQVARNA apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.
- Nelietojiet produktu, ja nav uzstādītas aizsargplāksnes, aizsargpārseggi, drošības slēdži un citas aizsargierīces vai tās ir bojātas.

Vadības paneļa funkcijas

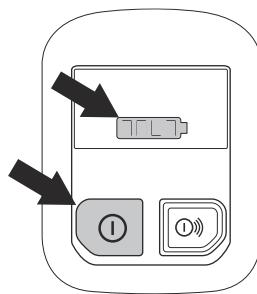


- Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
- Akumulatora uzlādes stāvokļa indikators
- Sliedes stiprinājuma indikators, aktivizēts vai deaktivizēts. Tikai K1 PACE Rail. Skatiet šeit: *Produkta problēmu novēršana lpp. 118.*
- Bluetooth®. Skatiet šeit: *Bezvadu tehnoloģija Bluetooth® lpp. 106.*

- Temperatūras brīdinājuma indikators, augsta vai zema temperatūra. Skatiet šeit: *Produkta problēmu novēršana lpp. 118.*
- X-Halt brīdinājums. Skatiet šeit: *Produkta problēmu novēršana lpp. 118 un X-Halt lpp. 96.*
- Klūdas/brīdinājuma indikators. Skatiet šeit: *Produkta problēmu novēršana lpp. 118.*
- Piederumu ieslēgšanas/izslēgšanas poga (netiek izmantota)

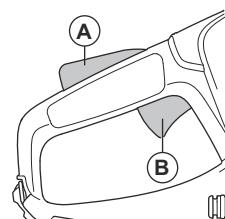
Vadības pults pārbaude

- Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz iedegas akumulatora statusa indikators. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 109.*
- Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz vadības pults izslēdzas.



Piedziņas mēlītes bloķētājs

Spēka sprūda bloķētājs novērš nejaušu spēka sprūda darbību. Ja ar roku satverat rokturi un nospiežat spēka sprūda bloķētāju (A), tiek atbrīvots spēka sprūds (B). Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriezas sākotnējās pozīcijās.



Automātiskās apturēšanas funkcija

Automātiskās apturēšanas funkcija aptur produktu un izslēdz vadības pulti, ja to neizmantojat 3 minūtes.

X-Halt

Funkcija X-Halt ir elektroniskā bremžu sistēma, kas tiek aktivizēta, ja notiek atsitiens. Funkcija nevar pilnībā novērst traumas no atsitienu, bet samazina to risku. Lai

novērstu atsitienus un samazinātu traumu risku, jāievēro droša darba tehnika.

Palaizot produktu, funkcija X-Halt vienmēr tiek ieslēgta automātiski. Ja funkcija ir ieslēgta, vadības pulī redzams brīdinājuma simbols X-Halt, līdz produkts atdziest. Skatiet šeit: *Vadības paneļa funkcijas lpp.*

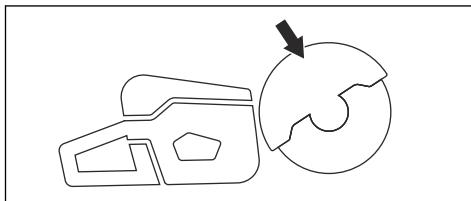
96. Plašāku informāciju skatiet šeit: *Produkta problēmu novēršana lpp. 118.*

Asmens aizsargs



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta iedarbināšanas pārbaudiet, vai asmens aizsargs ir pareizi piestiprināts. Nelietojiet šo produktu, ja asmens aizsargs nav uzstādīts, ir bojāts vai saplaisājis.

Asmens aizsargs ir jāuzstāda virs griezējasmens. Asmens aizsargs novērš traumu rašanos, ja asmens daļas vai griezamā materiāla gabali tiek mesti operatora virzienā.



Asmens un asmens aizsarga pārbaude

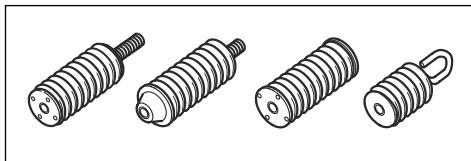


BRĪDINĀJUMS: Bojāts griezējasmens var izraisīt traumas.

1. Pārbaudiet, vai griezējasmens ir pareizi uzstādīts un tam nav bojājumu.
2. Pārbaudiet, vai asmens aizsargā nav plaisu un vai tas nav bojāts.
3. Ja asmens aizsargs ir bojāts, nomainiet to.

Vibrāciju samazināšanas sistēma

Jūsu izstrādājums ir aprīkots ar vibrāciju slāpēšanas sistēmu, kas ir konstruēta, lai mazinātu vibrācijas un padarītu darbu ērtāku. Izstrādājuma vibrāciju slāpēšanas sistēma samazina vibrācijas, kas no motora bloka/griešanas aprīkojuma pāriet uz izstrādājuma rokturi.



Vibrāciju slāpēšanas sistēmas pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai motors ir izslēgts un akumulators ir atvienots.

1. Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas bloki nav ieplaisājuši vai deformēti. Ja vibrāciju slāpēšanas bloki ir bojāti, tie ir jānomaina.
2. Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas bloki ir pareizi piestiprināti motora blokam un roktura blokam.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Produkta lietošanas laikā operators tiek pakļauts vibrācijai. Regulāra un bieža produkta izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstas locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu kermenja daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekosām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrītes sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām kermenja daļām.
- Simptomi var izpausties gan produktu lietojot, gan citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt izmantot produktu, simptomi var kļūt izteiktāki un nepāriet. Meklējiet medicīnisko pārīdzību, ja parādās šādi vai citi simptomi:
 - nejūfigums, sajūtu zudums, zvanīšana ausīs, durosās sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
 - Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat produktu aukstumā, uzzvelciet siltas drēbes, kā arī uzturiet rokas siltas un sausas.
 - Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet produktu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
 - Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet produktu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
 - Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet produktu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
 - Turiet rokas tikai uz rokturiem. Sargiet pārējās kermenja daļas no šī produkta.
 - Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet produktu. Neturpiniet lietošanu, iekams spēcīgā vibrāciju nav novērsta.
 - Granīta vai cieta betona griešana šajā produkta izraisa lielākas vibrācijas nekā mīksta betona griešana. Trūla vai bojāta griešanas aprīkojuma, kā arī neatbilstoša tipa vai nepareizi asināta griešanas aprīkojuma izmantošana izraisa vibrāciju līmeņa paaugstināšanos.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plāšākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.
- Nešķirt akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Spēcīgs mazgāšanas līdzeklis var radīt plastmasas bojājumus.

- Neveicot apkopi, samazinās produkta dzīves cikls un palielinās nelaimes gadījumu risks.
- Īpaša apmācība ir nepieciešama visiem apkopes un remontdarbiem, jo īpaši šī produkta drošības ierīcēm. Ja visas šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītās pārbaudes netiek apstiprinātas pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes nodrošinātāju. Mēs garantējam profesionālu remonta darbu un apkopes pieejamību jūsu produktam.
- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.

Montāža

Griezējasmeni



BRĪDINĀJUMS: Montējot šo izstrādājumu, obligāti izmantojiet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS: Griezējasmens var salūzt un radīt nopietnas traumas operatoram.



BRĪDINĀJUMS: Pirms griezējasmens lietošanas un uzreiz pēc tā saskares ar neparedzētu objektu pārbaudiet, vai griezējasmenim nav plaisiru, trūkstošu segmentu un formas kroplojumu, kā arī, vai nav zaudēts līdzvarojums. Neizmantojiet bojātus griezējasmenus. Pēc griezējasmens pārbaudes un uzsādīšanas nostāties un lieciet līdzās esošajiem nostāties nost no rotējošā griezējasmens plaknes un darbinet instrumentu ar maksimālajiem tukšgaitas apgriezieniem 1 minūtes ilgumā.



BRĪDINĀJUMS: Griezējasmens ražotājs sniedz brīdinājumus un ieteikumus par griezējasmens lietošanu un pareizu kopšanu. Šie brīdinājumi tiek piegādāti kopā ar griezējasmeni. Izlasiet griezējasmens komplektācijā iekļautās instrukcijas un rīkojieties atbilstoši tām.

Griezējasmens vibrācija



IEVĒROJIET: Ja izmantojat izstrādājumu ar pārāk lielu spēku, griezējasmens var pārkarst, saliekties un radīt vibrāciju. Izmantojiet izstrādājumu

ar mazāku spēku. Ja vibrācija nepazūd, nomainiet griezējasmeni.

Piemērotie griezējasmeni



IEVĒROJIET: Izmantojiet K1 PACE un materiālam HUSQVARNA ieteiktos griezējasmenus. Ieteicamie griezējasmeni samazina nopietnu traumu risku un palielina griešanas un X-halt veikspēju. Ja tiek izmantoti universālie liela ātruma griezējasmeni, var samazināties veikspēja un griezuma kvalitāte.



BRĪDINĀJUMS: Betonam un metālam izmantojiet tikai dimanta asmenus un abrazīvos asmenus. Neizmantojiet asmenus ar robojumiem, piemēram, apalus kokgriešanas asmenus vai asmenus ar karbīda uzgaļiem. Tādējādi pieaug atsītiena risks, un karbīda uzgaļi var nomukt un tikt izsviesti lielā ātrumā. Tas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet griezējasmeni tikai paredzēto materiālu griešanai.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai griezējasmenus, kas atbilst attiecīnāmajiem valsts vai reģionāla mēroga standartiem, piemēram, EN12413, ANSI B7.1. vai EN13236.

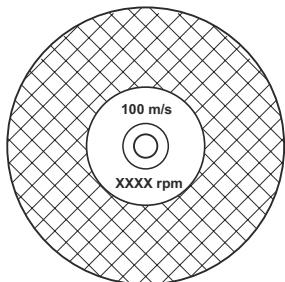


BRĪDINĀJUMS: Nedrīkst lietot griezējasmenus, kuru nominālā ātruma vērtība ir mazāka nekā šī produkta nominālā ātruma vērtība. Griezējasmeņa nominālā

ātruma vērtība ir norādīta uz griezējasmens markējuma, savukārt produkta nominālā ātruma vērtība ir norādīta uz markējuma plāksnes.



IEVĒROJET: Griezot ar abrazīvo asmeni, nav atļauts izmantot vakuma ierīci. Abrazīvā asmens izmantošana var pārāk atri nolietot vakuma ierīci.

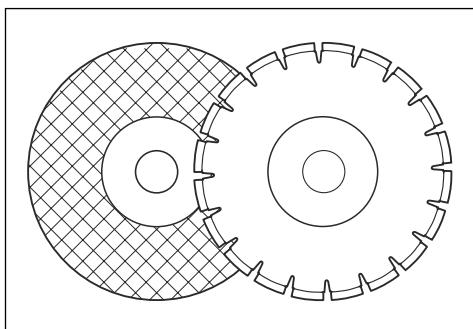


Piezīme: Daudzi griezējasmeņi, kurus var piestiprināt šim produktam, ir paredzēti stacionārajiem zāģiem. Šo griezējasmeni nominālā ātruma vērtība ir pārāk zema, lai tos varētu izmantot ar šo produktu.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet griezējasmenus, kuru biezums pārsniedz maksimālo ieteicamo biezumu. Skatiet šeit: *Tehniskie dati* lpp. 121.

- Šim produktam atbilstošie griezējasmeņi ir iedalāmi divos pamatveidois: līmēti abrazīvie asmeni un dimanta asmeni.



- Nodrošiniet, lai griezējasmens centra atveres izmēri atbilstu uzstādītās ass bukses izmēriem.

Abrazīvie asmeni



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet abrazīvus asmenus ar ūdeni. Ūdens vai mitrums samazina abrazīvā asmens izturību un palielina tā salūšanas risku.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet konkrētajam materiālam piemērotu abrazīvo asmeni.

- Neizmantojiet lielāku elektroinstrumentu diskus. Diski, kas paredzēti lielākam elektroinstrumentam, nav piemēroti mazāka instrumenta lielākajam ātrumam, tādēj var salūzt.
- Griezējmateriāls abrazīvajiem asmeniem ir piesaistīts ar dabīgu materiālu, kurā ir grants saistviela. Asmeni, kas veidoti no auduma vai šķiedras, ir izturīgāki. Šāda veida asmens nelūzt, ja tas saplaisā vai tiek bojāts lietošanas laikā.
- Griezējasmens veikspēja tiek norādīta pēc abrazīvo graudu lieluma, kā arī saistvielas veida un cietības.

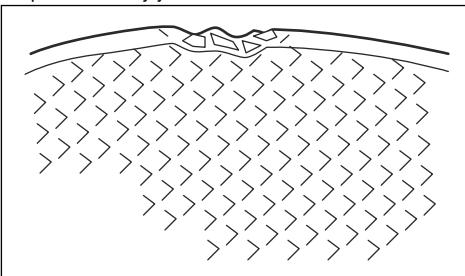
Līmētie abrazīvie griezējasmeņi dažādiem materiāliem

Piezīme: Nodrošiniet, lai sliežu griešanai tiktu izmantoti piemēroti griezējasmeņi.

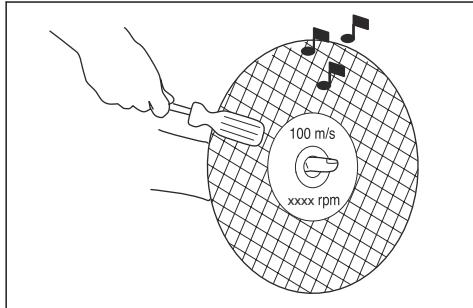
Asmens tips	Materiāls
Asmens akmens un betona griešanai	Betons, asfalts, akmens, mūris, čuguns, alumīnij, varš, misiņš, kabeļi, gumija un plastmasa.
Asmens tērauda griešanai	Tērauds, tērauda sakausējumi un citi cieti metāli.
Asmens sliežu griešanai	Dzelzceļa sliedes.

Līmēta abrazīvā griezējasmens pārbaude

- Pārliecieties, vai nav konstatējamas griezējasmens plaissas vai bojājumi.



- Uzkariet griezējasmeni uz pirksta un viegli uzsietiet pa to ar skrūvgriezi. Ja nav dzirdama dzidra skaņa, griezējasmens ir bojāts.



Dimanta asmeņi

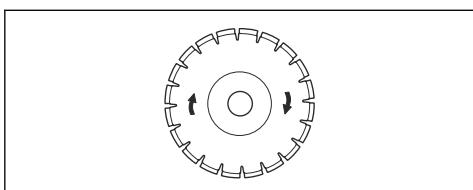


BRĪDINĀJUMS: Dimanta asmeņi lietošanas laikā kļūst ļoti karsti. Ja dimanta asmens pārkarst, paslīktinās tā veikspēja, kā arī rodas asmens bojājumi un drošības apdraudējums.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojet dimanta asmenus plastikāta materiālu griešanai. Saskaņā ar sakarsušo dimanta asmeni var sākties plastikāta kušana, izraisot atsitienu.

- Dimanta asmenus veido tērauda centrālā dala un no rūpnieciskiem dimantiem gatavoti segmenti.
- Dimanta asmenus izmanto mūra, dzelzsbetona un akmens griešanai.
- Pārliecinieties, ka dimanta asmens griežas tādā virzienā, kādu norāda uz dimanta asmens redzamā bulta.



- Lietojiet tikai asus dimanta asmenus.
- Dimanta asmeņi var kļūt neasi, ja tos izmanto ar nepareizu padeves spiedienu vai tādu materiālu kā cieta dzelzsbetona griešanai. Izmantojot neasu dimanta asmeni, tas pārkarst un dimanta segmenti var kļūt vaļīgi.

Griezējasmens asināšana

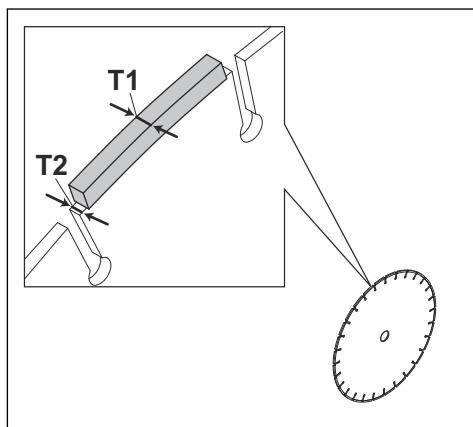
Piezīme: Lai nodrošinātu optimālu griešanas rezultātu, izmantojiet asu griezējasmeni.

- Lai uzasinātu griezējasmeni, grieziet mīkstu materiālu, piemēram, smilšakmeni vai kieģeļus.

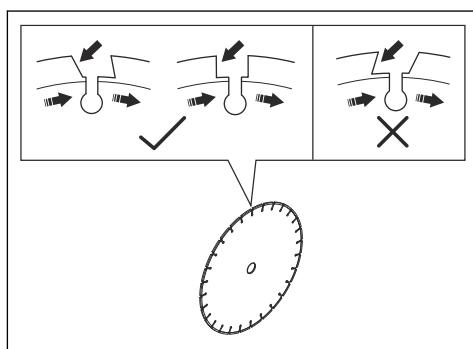
Dimanta asmens — prasības



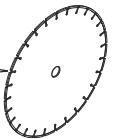
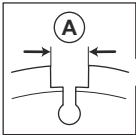
BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka dimanta segments (T1) ir platāks par asmeni (T2). Tas nepieciešams, lai novērstu ieķeršanos griešanas atverē un atsitienu.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojet dimanta asmenus ar pozitīviem slīpuma lenķiem.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojet dimanta asmenus, kur atstarpe starp segmentiem ir lielāka nekā 10 mm (A).



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet dimanta asmenus ar asmeni biezumu, kas pārsniedz ieteicamo maksimumu, sk. *Tehniskie dati lpp. 121.*



BRĪDINĀJUMS: Noteiktas griešanas situācijas un nodilusi asmeni var izraisīt pārmēriku nodilumu segmentu pusē. Nomainiet asmeni, pirms tas ir pilnīgi nodilis.

Dimanta asmeni mitrai griešanai



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmantojiet asmens atloka izmēru, kas ir norādīts izmantotā asmens izmēram. Nelietojiet bojātus asmens atlokus.

Berze lietošanas laikā izraisa dimanta asmens ievērojamu uzkaršanu. Dimanta asmens pārkāršana samazinās asmens nospriegojumu vai izraisīs centrālās daļas plaisāšanu.

Neaizticeciet dimanta asmeni, kamēr tas nav atdzisis.

- Mitrās griešanas dimanta asmeni jālieto ar ūdeni, lai griešanas laikā nodošinātu asmens centrālās daļas un segmentu dzesēšanu. Mitrās griesānas dimanta asmenus nedrīkst izmantot, ja tie ir sausī.
- Mitrās griešanas dimanta asmeni lietošana bez ūdens var izraisīt to pārkāršanu. Tas mazina darbības efektivitāti un rada asmens bojājumus un drošības apdraudējumu.

Dimanta asmeni sausai griešanai

- Izmantojot dimanta asmenus sausajai griešanai, ir nepieciešams, lai ap griezējasmeni tiktu nodrošināta pietiekama gaisa plūsmas tā temperatūras pazemināšanai. Tādēļ sausajai griešanai paredzētos dimanta asmenus ieteicams izmantot tikai darbībai ar pārtraukumiem. Pēc darbības dažu sekunžu ilgumā nepieciešams laut dimanta asmenim griezties brīvi, neatrodoties griezumā. Tādējādi gaisa plūsmas ap asmeni var pazemināt dimanta asmens temperatūru.

Zobainie asmeni

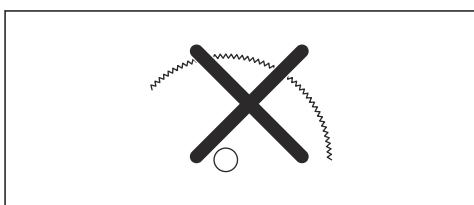


BRĪDINĀJUMS: Nekad nelietojiet tādus zobainos asmenus kā koksnes griezējasmenus, apalos zobainos asmenus,

karbīda cietkausējuma asmenus u.t.t. levērojami palielinās atsītiena risks, un pie liela ātruma uzgalis var tikt norauts un aizsviests. Neuzmanība var izraisīt nopietnas traumas vai par nāvi.



BRĪDINĀJUMS: Valdības Noteikumi paredz cita veida aizsardzību asmeniem ar karbīda uzgalī, kas nav pieejami griezējmašīnām — 360 grādu aizsardzībā. Griezējmašīnām (šim zājim) tiek lietoti dimanta asmeni, tiem ir cita aizsardzības sistēma, kas nepasargā no apdraudējuma, ko rada asmeni koksnes griešanai.



Lietojot šo griezējmašīnu ar asmeni ar karbīda galu, tiek pārkāpti darba drošības noteikumi.

Sakarā ar bīstamību un neatliekamiem apstākļiem, kas saistīti ar ugunsdzēsības un glābšanas operācijām, ko veic dažādi augsti kvalificēti valsts drošības spēki, drošības speciālisti (ugunsdzēsības dienests), Husqvarna apzinās, ka noteiktās ārkartas situācijās viņi var izmantot griezējmašīnu ar asmeniem, kam ir karbīda uzgalis, tā kā šādiem asmeniem piemīt spēja sagriezt daudz dažāda veida šķērslus un materiālus, kas neprasa laiku asmeni vai mehānisma ieslēgšanai. Izmantojot šo griezējmašīnu, noteikti nemiet vērā, ka atsītiena risks asmeniem ar karbīda uzgalī, ja tos neizmanto pareizi, ir lielāks nekā dimanta asmeniem. Asmeni ar karbīda uzgalī var izsviest materiāla gabalus.

Šo iemeslu dēļ griezējmašīnu, kas aprīkota ar karbīda uzgalī asmeni, drīkst izmantot vienīgi augsti kvalificēti sabiedriskās drošības speciālisti, kuri apzinās riskus, kas saistīti ar tā lietošanu un izmanto to tikai neatliekamos apstākļos, kad ugunsdzēsības un glābšanas operācijām citi līdzekļi nav efektīvi vai ir neiedarbīgi. Griezējmašīnu, kas ir aprīkota ar karbīda uzgalī asmeni, nekādā gadījumā nedrīkst izmantot, lai zāģētu koksnī, ja tā nav glābšanas operācija.

Piedziņas vārpstas un paplākšņu ar atloku pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai HUSQVARNA paplāksnes ar atloku. Minimālo paplākšņu ar atloku diametru skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 121.*



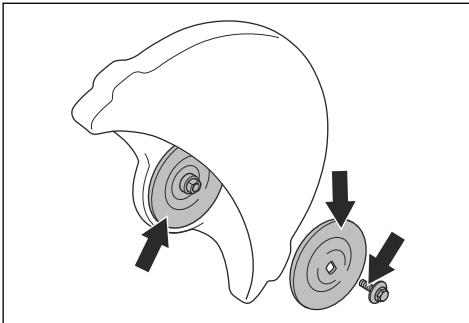
BRĪDINĀJUMS: Mazās paplāksnes ar atluku un ar dimanta asmens simbolu drīkst izmantot tikai kopā ar dimanta asmeniem. Nepareizu paplākšņu ar atluku izmantošana ar līmēto abrazīvo asmeni palielina asmens kļūmju un traumu risku.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet bojātas, nodilušas vai netīras paplāksnes ar atluku. Izmantojiet tikai vienādu izmēru paplāksnes ar atluku. Izmantojot nepiemērotas paplāksnes ar atluku, var rasties griezējasmens bojājumi vai tas var kļūt vaļīgs.

Nomainot griezējasmeni, pārbaudiet piedziņas asmeni un paplāksnes ar atlokiem.

1. Pārbaudiet, vai piedziņas vārpstas vītnes nav bojātas. Nomainiet bojātās daļas.



2. Nodrošiniet, lai griezējasmens un paplākšņu ar atlukiem saskares zonas nebūtu bojātas. Nomainiet bojātās daļas.
3. Nodrošiniet, lai paplāksnes ar atluku būtu tīras un atbilstošu izmēru.
4. Nodrošiniet, lai paplāksnes ar atluku brīvi kustētos uz piedziņas vārpstas.

Griezējasmens uzstādīšana

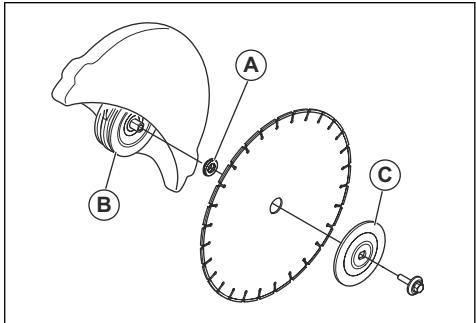


BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai motors ir izslēgts un akumulators ir atvienots.

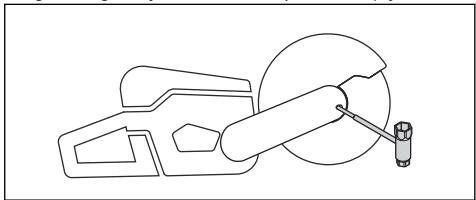


BRĪDINĀJUMS: Montējot šo produktu, obligāti izmantojiet aizsargcimdus.

1. Pārbaudiet paplāksnes ar atloku un piedziņas vārpstu. Skatiet šeit: *Piedziņas vārpstas un paplākšņu ar atloku pārbaude lpp. 101.*
2. Novietojiet griezējasmeni uz ass bukses (A) starp iekšējo paplāksni ar atluku (B) un paplāksni ar atloku (C). Grieziet paplāksni ar atloku, līdz tā turas uz vārpstas.



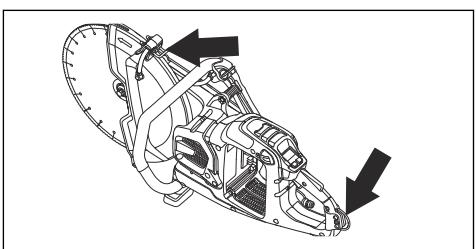
3. Siksna aizsarga atverē ievietojiet instrumentu un grieziet griezējasmeni, līdz vārpsta nobloķējas.



4. Pievelciet griezējasmens skrūvi ar griezes momentu 30 Nm/18,5 mārc. uz pēdu apmērā.

Siksna cilpa (K1 PACE Rescue)

Produktam ir 2 siksna cilpas. Siksna cilpas tiek izmantotas, lai uzstādītu plecu siksnu.



Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Atsitiens

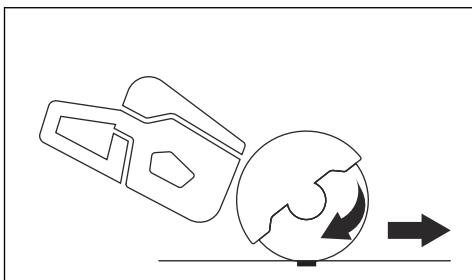


BRĪDINĀJUMS: Atsitiens ir pēkšņi un var būt ļoti spēcīgi. Jaudas griezējs rotācijas kustībā var tikt pamests uz augšu un atpakaļ uz lietotāja pusī, kas var radīt nopietnas vai pat letālās traumas. Pirms sākat lietot izstrādājumu, ir svarīgi saprast, kas rada atsitienu un kā no tā izvairīties.

Atsitiens ir pēkšņa augšupejoša mehāniska kustība, kas var rasties, ja asmens ir iekēries vai apturēts atsitienu zonā. Lielākā daļa atsitienu ir mazi un rada nelielus draudus. Taču atsitiens var būt ļoti spēcīgs un rotācijas kustībā jaudas griezējierīci var izmest uz augšu un atpakaļ virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnas vai pat letālās traumas.

Pretspēks

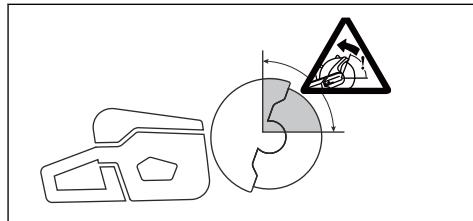
Griešanas laikā vienmēr rodas pretspēks. Spēks atvelk izstrādājumu asmens rotācijai pretējā virzienā. Lielākoties šis spēks ir nenozīmīgs. Ja asmens ir iespiests vai iesprūdis, pretspēks var būt tik stiprs, ka jūs varat zaudēt kontroli pār spēka zāgi.



Nekādā gadījumā nepārvietojiet izstrādājumu, kad griešanas aprīkojums griežas. Žiroskopiskā inercentība var traucēt paredzētajai kustībai.

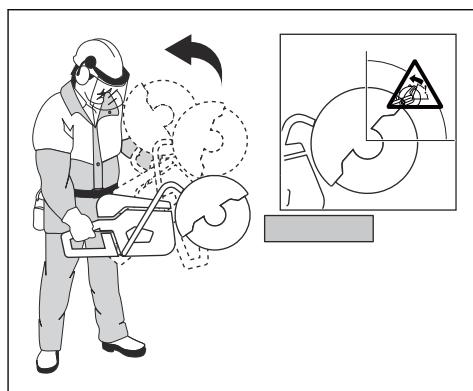
Atsitiena zona

Nekad negrieziet asmens atsitienu zonā. Ja asmens ir iekēries vai apstājies atsitienu zonā, pretspēks spiedīs griezējmašīnu rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietnus vai pat nāvīgus ievainojumus.



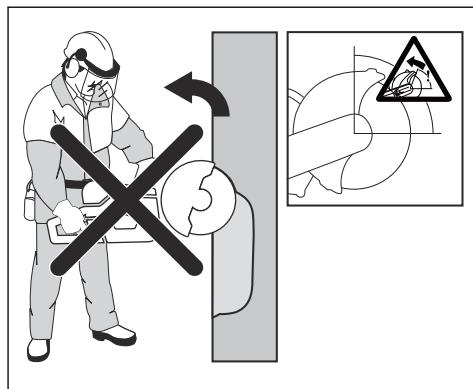
Rotācijas atsitiens

Rotācijas atsitiens notiek, ja griezējasmēniem nav brīva kustība atsitienu zonā.



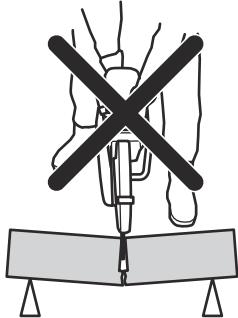
Atsitiens uz augšu

Ja atsitienu zonu izmanto griešanai, tad griešanas laikā pretspēks liek asmenim virzīties uz augšu. Neizmantojiet atsitienu zonu. Lai izvairītos no atsitienu, izmantojiet asmens apakšējo kvadrantu.



Iestrēgšanas atsitiens

Iestrēgšana ir tad, kad griežējs aizveras un saspiež asmeni. Ja asmens ir ieķēries vai apstājies, pretspēks var būt tik stiprs, ka jūs varat zaudēt pār jaudas griezējiem.



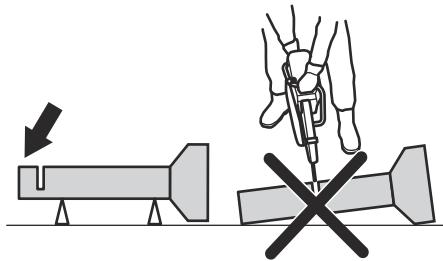
Ja asmens ir ieķēries vai apstājies atsitienu zonā, pretspēks spiedis griezējmašīnu rotācijas kustībā uz augšu un atpakaļ, virzienā uz lietotāju, kas var radīt nopietrus vai pat nāvīgus leivainojumus. Uzmanieties no darba materiāla iespējamās izkustēšanās. Ja darba materiāls nav pareizi atbalstīts un griešanas laikā kustas, tas var iespiest asmeni un radīt atsitienu.

Caurulu griešana

Griežot caurules, esiet īpaši piesardzīgi. Ja caurule nav kārtīgi atbalstīta un griezums netiek turēts atvērts visā griešanas laikā, asmens var tikt iespiests. Īpaši uzmanieties, griežot cauruli ar paplašinātu galu vai cauruli tranšejā, kas, ja nav pareizi atbalstīta, var ieliekties un iespiest asmeni.

Ja caurule tiek ieliektā un aizvērtā griezuma vietā, asmens tiek iespiests atsitienu zonā un var notikt spēcīgi atsitieni. Ja caurule ir atbalstīta pareizi, caurules gals pārvietojas uz leju, griezuma vieta atveras, un iespiešana nenotiek.

Nostipriniet cauruli, lai tā griešanas laikā neizkustētos. Nodrošiniet, lai griezums atveras, lai nepielautu asmens iespiešanu.



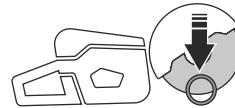
Griešana mazākās caurulēs



BRĪDINĀJUMS: Ja asmens tiek iespiests atsitienu zonā, notiks spēcīgs atsitiens.

Ja caurule ir mazāka par izstrādājuma maksimālo griešanas dzīlumu, griešanas darbību var veikt vienā paņēmienā: no augšas uz leju.

- Pārgrieziet cauruli no augšas līdz apakšai.



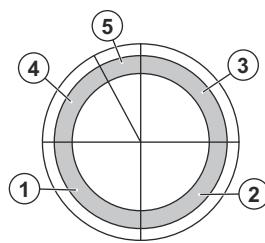
Griešana lielākās caurulēs



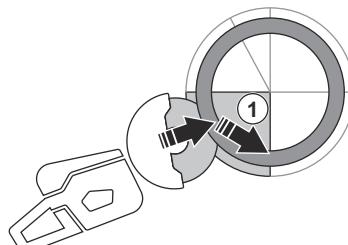
BRĪDINĀJUMS: Ja asmens tiek iespiests atsitienu zonā, notiks spēcīgs atsitiens.

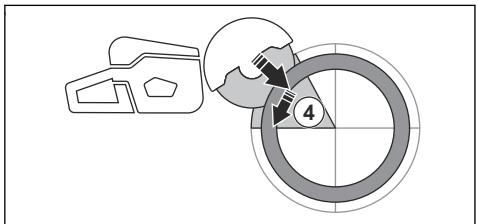
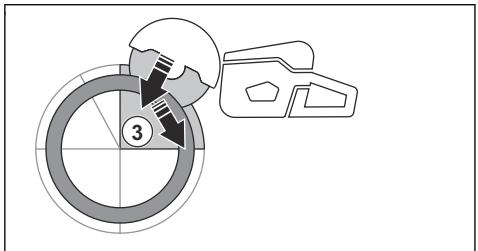
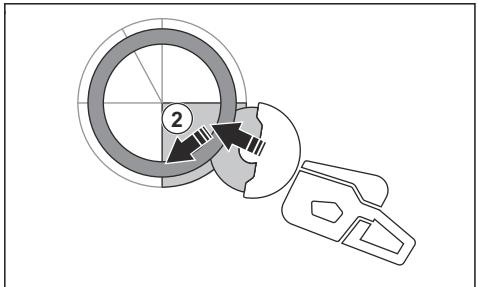
Ja caurule ir lielāka par izstrādājuma maksimālo griešanas dzīlumu un to nevar sarullēt, griešana jāsādala piecās darbībās.

- Iestatiet asmens aizsargu cauruļu griešanas režīmā. Skatiet: *Cauruļu griešanas režīma iestatīšana (tikai K1 PACE un K1 PACE Rescue)* lpp. 108.
- Sadaliet cauruli piecās daļās. Atzīmējiet šīs daļas un griešanas līniju. Iegrieziet seklu vadrievu ap cauruli.

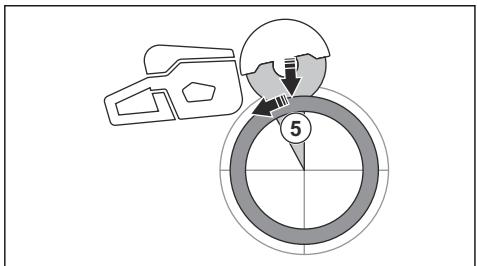


- Nogrieziet šīs daļas piecās darbībās griešanas virzienā, ko norāda bultiņas katrā darbībā.





- Veiciet galīgo atdalīšanu no caurules augšdaļas, velket atpakaļ, neizmantojot asmens augšējo kvadrantu. Noregulējiet asmens aizsargu līdz galam uz priekšu, lai nodrošinātu maksimālu aizsardzību.



BRĪDINĀJUMS: Ja caurule ir pareizi atbalstīta, tā nedrīkst iespiest asmeni, atdalot cauruli 5. sadalā. Tomēr esiet piesardzīgi, ja galīgās atdalīšanas laikā asmens tiek iespiests. Ja asmens tiek iespiests apakšdalā, izstrādājums var tikt vilkts no operatora uz priekšu un rotējošs atsitiens nerodas.

Atsitiena novēršana



BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitiena risks. Lietojet spēka zāgi, ievērojet piesardzību un nodrošinet, lai asmens nekad netiktu iespiests atsitiena zonā.



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs, ja ievelojet asmeni esošā griezuma vietā.

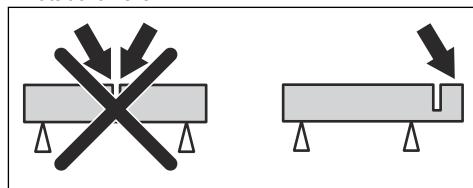


BRĪDINĀJUMS: Nodrošinet, ka apstrādes materiāls nevar izkustēties griešanas laikā.



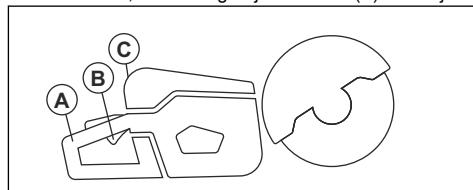
BRĪDINĀJUMS: Vienīgi jūs pats un pareiza darba tehnika var novērst atsitienus un ar tiem saistīto risku.

- Vienmēr atbalstiet darba virsmu, lai griezums griežot būtu valējs. Ja griezums ir valējs, nav atsitiena. Ja griezums aizveras un saspiež asmeni, pastāv atsitiena risks.



Darbības, kas jāveic pirms produkta lietošanas

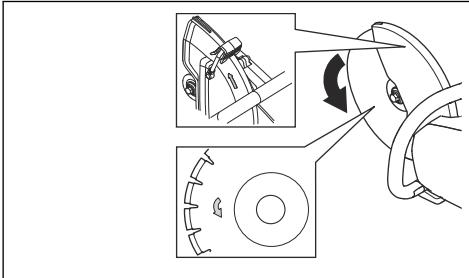
- Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārliecībieties, ka izprotat norādījumus.
- Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet šeit: *Apkopēs grafiks lpp. 115.*
- Sekojet, lai darba zonā ir tikai apstiprinātas personas.
- Darba laikā stāviet droši un stabili.
- Pārbaudiet, vai ūdens savienotājs ir pievienots ūdens piegādes avotam. Skatiet šeit: *Dzesēšanas ūdens avota pievienošana lpp. 109.*
- Pārbaudiet, vai aizmugurējais rokturis (A) nav bojāts.



- Pārbaudiet piedziņas mēlītes blokētāju (B), lai pārliecinātos, vai tas darbojas pareizi un nav bojāts.
- Pārbaudiet, vai vadības pults (C) darbojas pareizi.
- Pārbaudiet, vai visas daļas un aizsargi ir pareizi piestiprināti, tie nav bojāti vai pazuduši.
- Uzlādējet akumulatoru un pārliecinieties, vai tas ir pareizi pievienots produktam. Produktā izmantojiet tikai Husqvarna PACE apstiprinātus akumulatorus.
- Pārliecinieties, vai, atlaižot piedziņas mēlīti, spēka zāģis tiek izslēgts.

Griezējasmens griešanās virziena pārbaude

- Skatiet bultiņu uz asmens aizsarga, kas norāda piedziņas vārpstas griešanās virzienu.



- Skatiet bultiņu uz griezējasmens, kas norāda griezējasmens griešanās virzienu.
- Pārliecinieties, vai virziena bultiņa uz griezējasmens un piedziņas vārpstas ir vērsta tajā pašā virzienā.

Ass bukses pārbaude

Ass bukses tiek lietotas, lai izstrādājumu uzstādītu griezējasmens centra atverē. Izstrādājums ir aprīkots ar ass iemavām, kas piemērotas 20 mm/0,79 collu vai 25,4 mm/1 collas centra atverēm.

- Nodrošiniet, lai griezējasmens centra atveres izmēri atbilstu uzstādītajai ass buksai. Centra atveres diametrs ir norādīts griezējasmens markējumā.
- Izmantojiet tikai HUSQVARNA ražotās ass bukses.

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

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

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



legultās savienojamības izmantošana ar Husqvarna Fleet Services™

Piezīme: Šī sadaļa ir attiecināma tikai uz produktiem, kuriem ir savienojamības funkcija.

Piezīme: Radioviļņu pārraide, izmantojot Bluetooth® funkciju, tiks iespējota, produktu pirmoreiz pievienojot akumulatoram, un pēc tam tā darbosies visu laiku.

- Lejupielādējet Husqvarna Fleet Services™ iOS vai Android lietotni Husqvarna Fleet Services.
- Apmeklējiet Husqvarna Fleet Services™ tīmekļa vietni <https://fleetservices.husqvarna.com>, lai iegūtu plašāku informāciju.

Akumulatoru lādētāja pievienošana



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējet akumulatoru tikai tad, ja vides temperatūra ir diapazonā no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F).

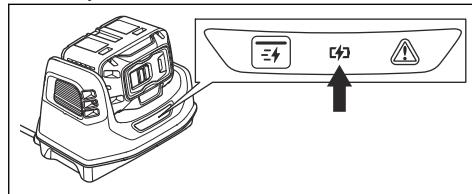
- Pieslēdziet akumulatoru lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvenci, kas norādīta uz datu plāksnītēs.
- Ievietojet kontaktdakšu zemētā kontaktligzdā. Vienreiz iemirgosis akumulatoru lādētāja zalaiz LED indikators.

Akumulatora pievienošana pie lādētāja

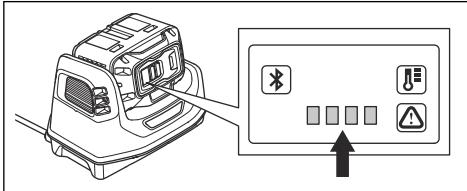
Piezīme: Ja akumulatoru lietojat pirmo reizi, uzlādējiet to. Jauns akumulators ir uzlādēts tikai par 30%.

Piezīme: Akumulators netiks uzlādēts, ja temperatūra ir pārāk augsta. Laujiet akumulatoram atdzist un tikai tad uzlādējiet to.

- Pārliecinieties, vai akumulators ir sauss.
- Ievietojet akumulatoru akumulatora lādētājā.
- Pārliecinieties, vai iedegas akumulatora lādētāja zalaiz 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 kontaktilgzaļas, izraujiet kontaktdakšu. Neraujiet kabeli.

6. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

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

Pamatā darba pamēni



BRĪDINĀJUMS: Nepārvietojiet spēka zāgi uz vienu pusī. Tas var traucēt brīvu asmens kustību un izraisīt asmens salūšanu un traumas.

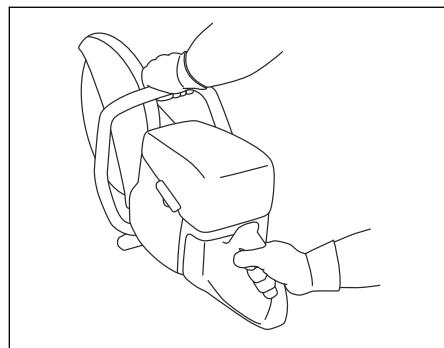


BRĪDINĀJUMS: Neveiciet slīpēšanu ar asmens sāniem. Asmeni var sabojāt un iegūt traumas. Izmantojiet tikai griezējmalu.

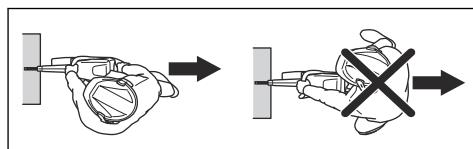


BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet dimanta asmeni plastikāta materiālu griešanai. Radītais siltums var izkausēt plastmasu. Izkususi plastmasa var pieķerties griezējasmens un izraisīt atsifinu.

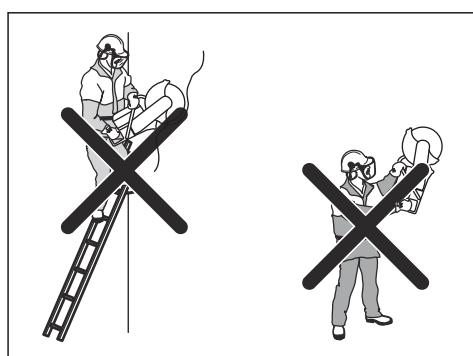
- Produkts ir paredzēts liela ātruma dimanta asmeniem, abrazīviem asmeniem un produktam ieteiktajiem asmeniem. Izmantojiet produktam HUSQVARNA ieteiktos griezējasmens.
- Produkts ir paredzēts flīžu, vieglā betona un akmens griešanai. Izmantojiet tikai paredzētajam lietojumam.
- Pārliecinieties, ka griezējasmens nav bojāts un ir pareizi piestiprināts; skatiet šeit: *Abrazīvie asmeni lpp. 99 un Griezējasmens uzstādīšana lpp. 102.*
- Vienmēr izmantojiet darbam piemērotu griezējasmens; skatiet šeit: *Griezējasmens lpp. 98.*
- Negrieziet azbesta materiālus.
- Vienmēr turiet spēka zāgi ar 2 rokām. Vienmēr turiet produktu stingri ar īškiem un pirkstiem apkārt rokturiem. Vienmēr ar labo roku turiet aizmugurējo rokturi un ar kreiso roku turiet priekšējo rokturi.



- Vienmēr stāviet paralēli griezējasmens. Neatrodieties tieši aiz griezējasmens. Ja rodas atsitiens, spēka zāgis pārvietojas pa griezējasmens kustības plakni.

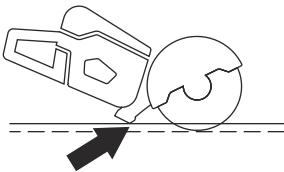


- Motora darbības laikā turieties drošā attālumā no griezējasmens.
- Darba laikā ieņemiet stabīlu pozu.
- Saglabājiet pietiekamu attālumu no apstrādes materiāla.
- Negrieziet objektus, kuri atrodas augstāk par plecu līniju. Ja griešanu nepieciešams veikt augstāk par pleciem, izmantojiet platformu vai sastatnes. Nesniedzieties pārāk tālu.
- Nestrādājiet, stāvot uz kāpnēm.



- Pārliecinieties, ka griezējasmens ir atbrīvots, kad tiek ieslēgts motors.
- Vienmēr uzraugiet produktu motora darbības laikā.
- Nekustiniet produktu griezējasmens rotācijas laikā. Produktam ir elektrisks slāpētājs, lai samazinātu asmens apstāšanās laiku.
- Pārliecinieties, ka priekšējais zemes balsts ir savienots ar apstrādes materiālu aizmugurē.

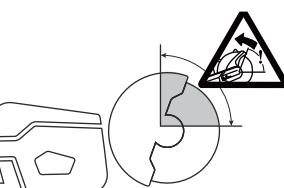
Asmens aizsargs aiztur šķembas un puteklus un aizsargā operatoru pret tiem.



- Grieziet ar pilnu jaudu. Uzturiet maksimālos apgriezienus, līdz griešanas darbība ir pabeigta.
- Viegli stumiet griežējasmeni pret objektu, kuru griežat. Neizmantojiet spēku.
- Salāgojiet griežējasmeni ar griezumu.



- Lēni pārvietojiet griežējasmeni uz priekšu un aizmuguri, lai samazinātu atstatumu starp griežējasmeni un materiālu. Šī darbība samazina griežējasmens temperatūru.



- Nezāgējiet ar asmens atsistema zonu, skatiet šeit:
Atsistema zona lpp. 103.

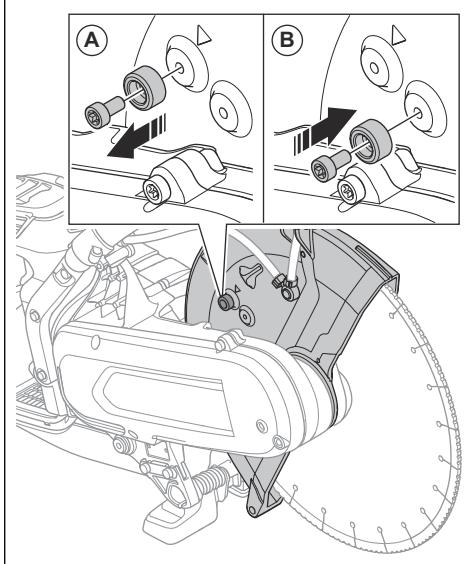
Cauruļu griešanas režīma iestatīšana (tikai K1 PACE un K1 PACE Rescue)



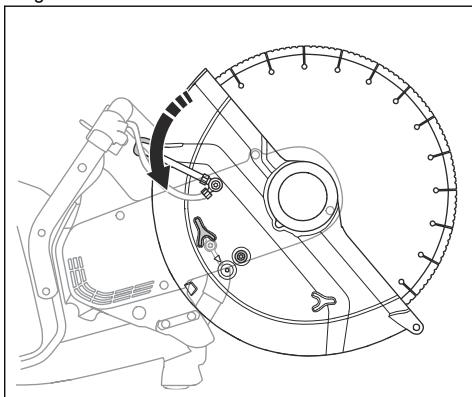
BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet cauruļu griešanas režīmu, tikai griežot caurules. Citas darbības jāveic standarta griešanas režīmā.

Cauruļu griešanas režīms ļauj griezt caurules atsistema zonā.

1. Pārvietojiet asmens aizsarga aiztura skrūvi no standarta griešanas režīma (A) cauruļu griešanas režīmā (B).

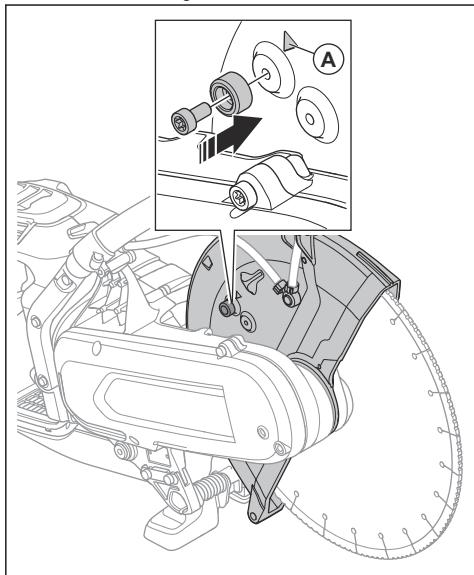


2. Pavelciet regulēšanas rokturi, lai ieslēgtu cauruļu griešanas režīmu.



BRĪDINĀJUMS: Asmens aizsarga regulēšanas rokturis var stipri sakarst, tādēļ izmantojiet cimdus, kad regulējat asmens aizsaru.

- Pēc cauruļu griešanas pārvietojiet aiztura skrūvi atpakaļ standarta griešanas režīmā. Bultiņa (A) norāda standarta griešanas režīmu.



Mitrā griešana



IEVĒROJIET: Neizmantojiet vakuuma aprikojumu ar mitrās griešanas sistēmu.

- Dimanta asmeni mitrajai griešanai ir jāizmanto kopā ar mitrās griešanas sistēmu.
- Ūdens atdzesē asmeni un pagarina tā kalpošanas laiku, vienlaikus mazinot arī putekļu uzkrāšanos.
- Veicot mitro griešanu, parūpējieties par drošu liekā ūdens savāksanu.

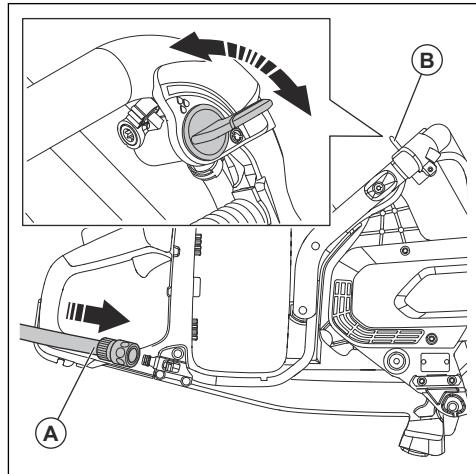
Putekļu apjoma samazināšana darbības laikā

Šim izstrādājumam ir mitrās griešanas komplekts, lai samazinātu kaitīgu putekļu nonāksanu gaisā darbības laikā. Mitrās griešanas komplektam ir maz ūdens patēriņš.

- Kad vien iespējams, izmantojiet mitrajai griešanai paredzētos griezējasmēnus ar ūdens dzesēšanu. Skatiet šeit: *Dimanta asmeni mitrai griešanai lpp. 101.*
- Noregulējiet ūdens spiedienu ar ventili. Atbilstošā plūsma atšķiras atkarībā no uzdevuma veida.
- Pārliecinieties, vai ūdens spiediens ir pareizs. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 121.* Ja ūdens šķūtene tiek norauta ar spiedienā spēku, piegādātais ūdens spiediens ir pārāk augsts.

Dzesēšanas ūdens avota pievienošana

- Pievienojiet ūdens cauruli pie ūdens padeves (A).



- Pagrieziet ūdens vārstu (B), lai palaistu vai apturētu ūdens plūsmu.
- Pārbaudiet, ka no ūdens savienojuma un šķūtēnes nav noplūdes.
- Pārliecinieties, ka ūdens spiediens nav lielāks par maksimālo atlauto ūdens spiedienu; skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 121.*

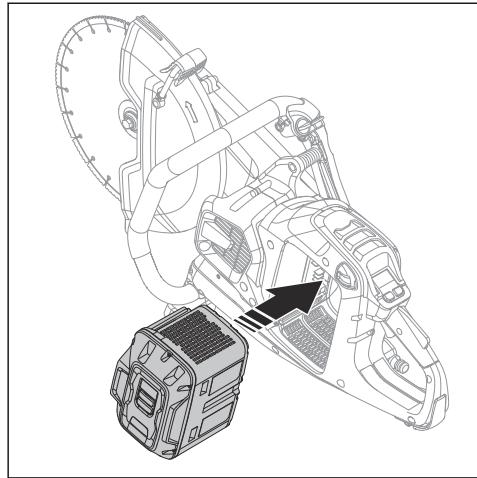
Sausā griešana

- Veicot sauso griešanu, izceliet asmeni no griezuma ik pēc 30–60 sekundēm un ļaujiet tam griezties gaisā 10 sekundes, lai tas atdzistu.
- Izmantojiet vakuuma aprikojumu, ja iespējams.

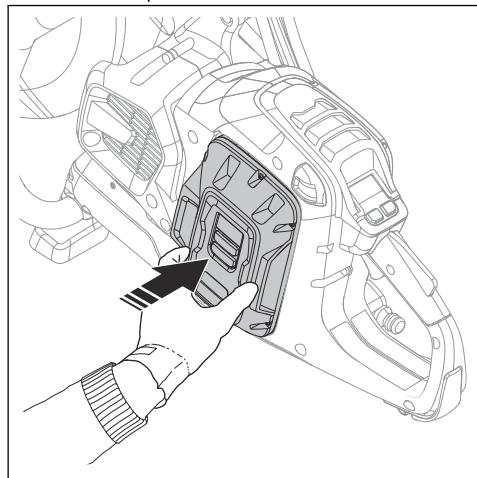
Produkta iedarbināšana

- Pārbaudiet piedziņas mēlīti un piedziņas mēlītes bloķētāju. Skatiet šeit: *Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 116.*

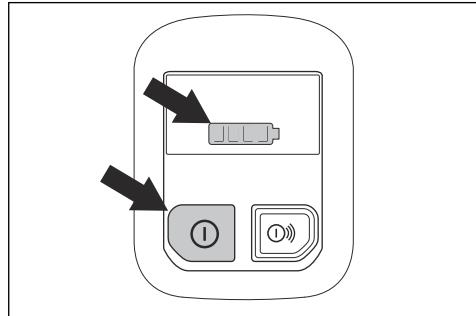
2. Ievietojiet akumulatoru turētājā.



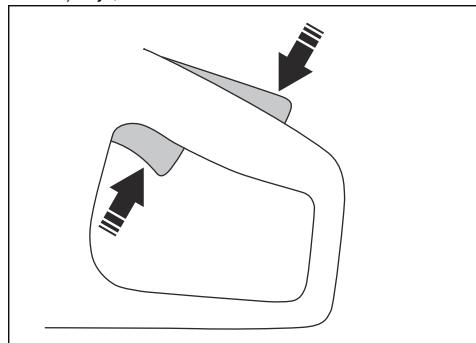
3. Spiediet akumulatoru, līdz izdzirdat klikšķi. Ja akumulatoru neizdodas viegli ievietot turētājā, tas nav ievietots pareizi.



4. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz iedegas akumulatora statusa indikators.

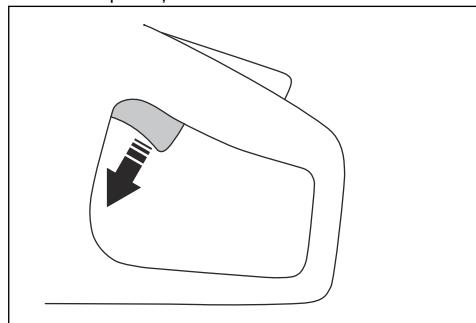


5. Nospiediet piedziņas mēlīti un piedziņas mēlītes bloķētāju, lai iedarbinātu motoru.

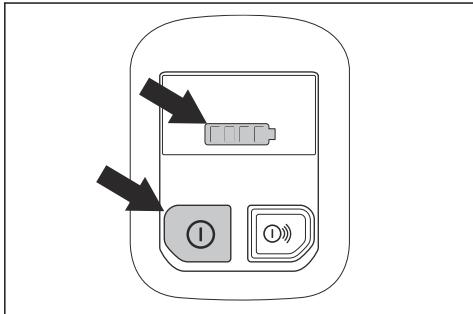


Mašīnas apturēšana

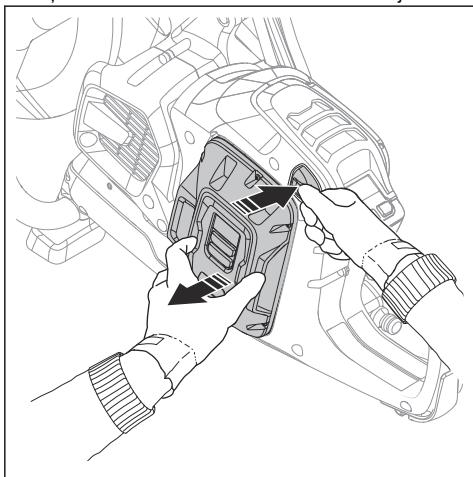
1. Atlaidiet piedziņas mēlīti.



2. Vadības pultī turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz akumulatora statusa indikators nodziest.



3. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu un izņemiet akumulatoru no akumulatora turētāja.



BRĪDINĀJUMS: Izņemiet akumulatoru, ja produktu nelietojat vai tas neatrodas jūsu redzes lokā. Tā var novērst nejaušu iedarbināšanu.

Sliežu griešana (K1 PACE Rail)

Vispārīgi

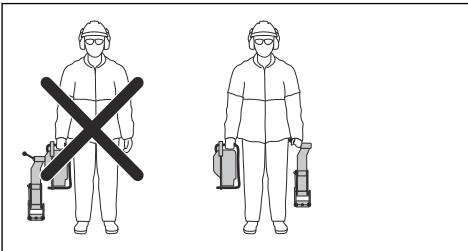
Sliedes stiprinājumu izmanto sliežu griezēju spēka zāģiem, lai grieztu dzelzceļa sliedes. Vienmēr grieziet dzelzceļa sliedes ar abražīvu asmeni un bez ūdens. Lai iegūtu plašāku informāciju par dažādiem sliežu stiprinājumiem, sazinieties ar izplatītāju.



BRĪDINĀJUMS: Montējot vai demontējot produktu, vienmēr izmantojiet aizsargcimdus.

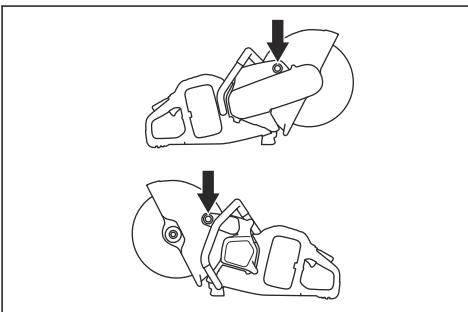


IEVĒROJIET: Sliedes stiprinājums nedrīkst būt uzstādīts uz produkta tā transportēšanas vai pārviešanas laikā. Ja sliedes stiprinājums ir uzstādīts uz produkta, pastāv lielāks bojājumu rašanās risks nekā tad, ja tie atrodas atsevišķi. Bojājumu, piemēram, saliekto detalju, gadījumā var paslīktināties griezumu kvalitātē.

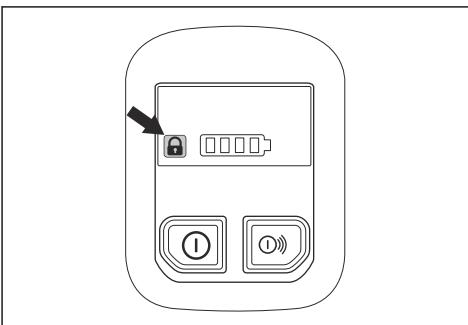


Uzstādīšanas punkti un sliedes stiprinājuma indikators

K1 PACE Rail ir 2 sliedes stiprinājuma uzstādīšanas punkti – produkta kreisajā un labajā pusē.



Sliedes stiprinājuma indikators parāda, vai sliedes stiprinājums ir piestiprināts produktam. Kad sliedes stiprinājums ir pareizi piestiprināts produktam, indikators nodziest. Kad sliedes stiprinājums nav piestiprināts produktam, indikators ir ieslēgts.

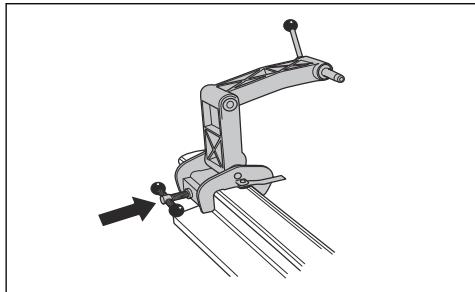


Sliedes stiprinājuma uzstādīšana RA 10, RA 10S

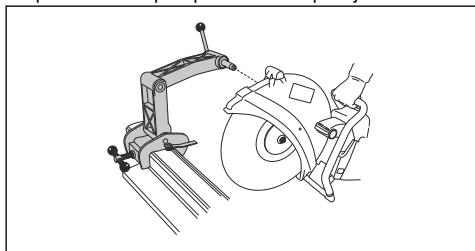


IEVĒROJIET: Vispirms uzstādīt sliedes stiprinājumu uz sliedes un tikai pēc tam uzstādīt produktu uz sliedes stiprinājuma. Ja produkts tiek uzstādīts vispirms, pastāv risks, ka sliedes stiprinājums nebūs uzstādīts pareizā leņķī.

1. Piestipriniet sliedes stiprinājumu pie sliedes. Pilnībā pievelciet rokturi.



2. Uzstādīt produktu uz sliedes stiprinājuma, pavēršot produkta labo pusī pret sliedes stiprinājumu.



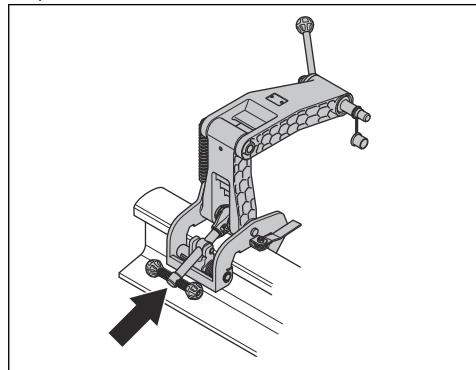
Piezīme: Produktu var arī uzstādīt ar kreiso pusī pret sliedes stiprinājumu, bet ieteicams izmantot labo pusī, kad vien tas ir iespējams.

Sliedes stiprinājuma uzstādīšana RA 11

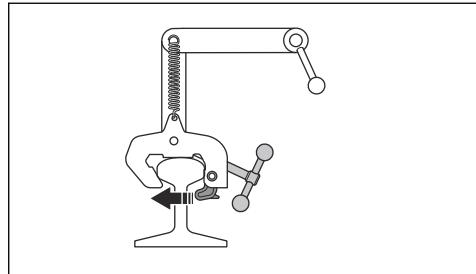


IEVĒROJIET: Vispirms uzstādīt sliedes stiprinājumu uz sliedes un tikai pēc tam uzstādīt produktu uz sliedes stiprinājuma. Ja produkts tiek uzstādīts vispirms, pastāv risks, ka sliedes stiprinājums nebūs uzstādīts pareizā leņķī.

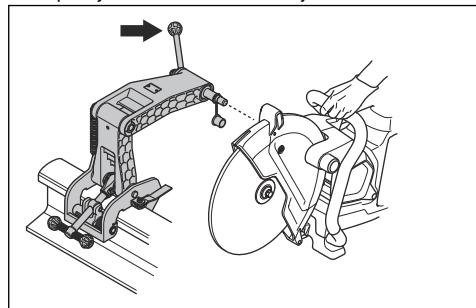
1. Piestipriniet sliedes stiprinājumu pie sliedes. Pilnībā pievelciet rokturi.



2. Pārliecinieties, vai spīle ir spīlē cieši piestiprināta sliedei.



3. Piestipriniet produkta labo pusī sliedes stiprinājumam. Pievelciet fiksācijas rokturi.



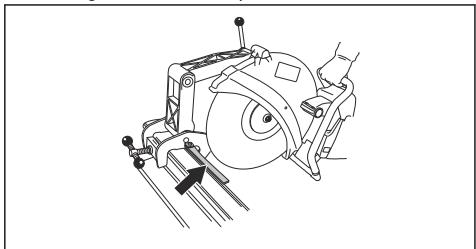
Piezīme: Produktu var arī uzstādīt ar kreiso pusī pret sliedes stiprinājumu, bet ieteicams izmantot labo pusī, kad vien tas ir iespējams. Skatiet šeit: *Uzstādīšanas punkti un sliedes stiprinājuma indikators lpp. 111.*

Griešanas vadotnes sagatavošana

Piezīme: Pirmajā sliežu sistēmas izmantošanas reizē ir jāveic griezuma vadotnes griešana.

Griešanas vadotne pašīdz operatoram novietot griezējasmeni griezumam atbilstošā pozicijā.

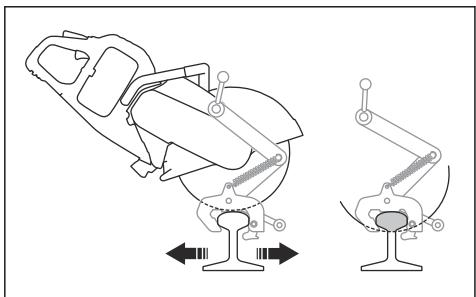
1. Atlokiet griešanas vadotni.
2. Turiet griešanas vadotni paralēli sliedei.



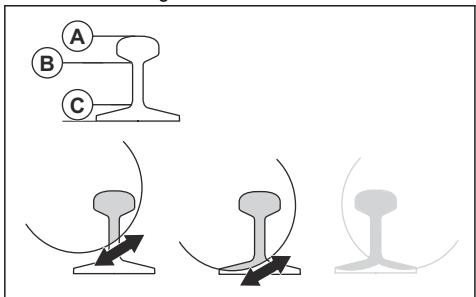
3. Rūpīgi nogrieziet griešanas vadotni.

Sliedes stiprinājuma izmantošana RA 10, RA 10S

1. Atlokiet griešanas vadotni.
2. Savietojiet zāģa griezumu un salokiet griešanas vadotni.
3. Pārvietojiet produktu virzienā uz priekšu un atpakaļ, lai samazinātu griezējasmens un sliedes saskares virsmu. Lielākas saskares virsmas gadījumā palieeinās griezējasmens pārkāšanās vai noturlināšanās risks.



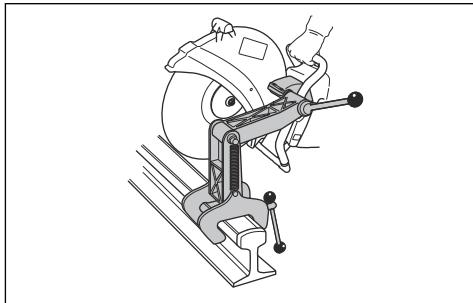
4. Veiciet sliedes griešanu.



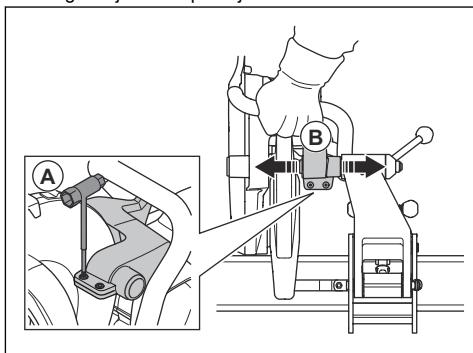
- a) Pārgrieziet augšdaļu (A).
- b) Pārgrieziet vidusdaļu (B).
- c) Pārgrieziet apakšdaļu (C).

5. Ja griezumu nevar pabeigt no 1 puses, produkts jāapgriež otrādi.

- a) Apturiet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 110.*
- b) Izņemiet produktu no sliedes stiprinājuma.
- c) Uzstādīt produktu ar tā kreiso pusī pret sliedes stiprinājumu.



- d) Ja nepieciešams, pielāgojiet griezējasmens pozīciju. Atlaidiet 2 skrūves (A) un pielāgojiet (B) griezējasmens pozīciju.



- e) Pievelciet 2 skrūves (A).
- f) Turpiniet griešanu.

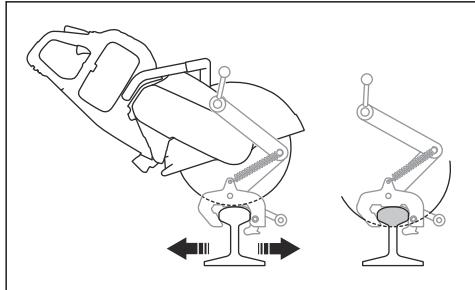


6. Pabeidziet griezumu.
7. Apturiet mašīnu.
8. Izņemiet produktu no sliedes stiprinājuma.
9. Noņemiet sliedes stiprinājumu no sliedes.

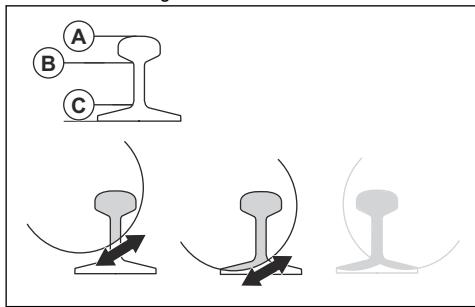
Sliedes stiprinājuma izmantošana RA 11

1. Atlokiet griešanas vadotni.
2. Savietojiet zāģa griezumu un salokiet griešanas vadotni.

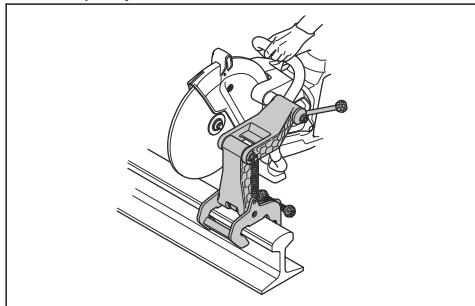
3. Pārvietojiet produktu virzienā uz priekšu un atpakaļ, lai samazinātu griezējasmens un sliedes saskares virsmu. Lielākas saskares virsmas gadījumā palielinās griezējasmens pārkālāšanās vai noturlināšanās risks.



4. Veiciet sliedes griešanu.

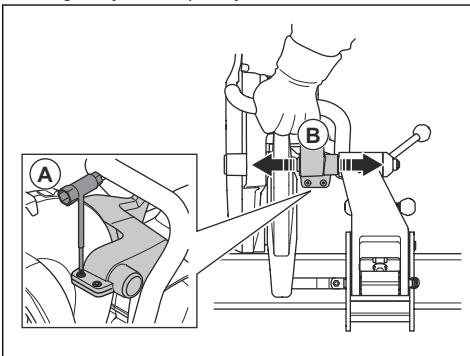


- a) Pārgrieziet augšdaļu (A).
 - b) Pārgrieziet vidusdaļu (B).
 - c) Pārgrieziet apakšdaļu (C).
5. Ja griezumu nevar pabeigt no 1 puses, produkts jāapgrīež otrādi.
- a) Apturiet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 110.*
 - b) Iznemiet produktu no sliedes stiprinājuma.
 - c) Uzstādīt produktu ar tā kreiso pusī pret sliedes stiprinājumu.



- d) Novietojiet griezējasmeni pret sliedi un nodrošiniet, lai tas atrastos griezuma centrā.

- e) Ja nepieciešams, pielāgojiet griezējasmens pozīciju. Atlaidiet 2 skrūves (A) un pielāgojiet (B) griezējasmens pozīciju.



- f) Pievelciet 2 skrūves (A).
g) Turpiniet griešanu.



6. Pabeidziet griezumu.
7. Apturiet mašīnu.
8. Iznemiet produktu no sliedes stiprinājuma.
9. Noņemiet sliedes stiprinājumu no sliedes.

Ieteikumi attiecībā uz sliedes griešanu

Piezīme: Izmantojot pareizu griešanas metodi, 50 kg/m sliedi var pārgriezt 1–2 minūtēs, savukārt 60 kg/m sliedi var pārgriezt 1,5–2,5 minūtēs. Ja ir nepieciešams vairāk laika, pārbaudiet griešanas metodi un griezējasmaņus. Nepareiza griešanas metode izraisa problēmas, piemēram, neprecīzus griezumus. Nepiemērota, neasa vai nolieta griezējasmens izmantošana arī var izraisīt neprecīzus griezumus.

- Lai nodrošinātu griezumu precīzitāti, izmantojiet tikai augstas kvalitātes griezējasmaņus, kas paredzēti sliēžu griešanai.
- Lai veiktu taisnus griezumus, rīkojieties atbilstoši tālāk sniegtajiem norādījumiem.
 1. Pārliecinieties, vai sliedes stiprinājums ir pareizi uzstādīts.
 2. Lietojiet pilnībā atvērtu droseli tik ilgi, līdz asmens sasniedz maksimālo ātrumu.
 3. Sāciet griešanu.
 4. Pārvietojiet produktu uz priekšu un atpakaļ pār sliedi.
 5. Lietojiet pilnībā atvērtu droseli un saglabājiet pilnu ātrumu, līdz griešana ir pabeigta.

- Turiet produkta rokturi, savietojot rokas ar griezējasmeni. Tādējādi tiek nodrošināts taisns griezums un samazināts griezējasmens nodilums.

- Lai nodrošinātu optimālu rezultātu un taisnu griezumu, uzstādiet spēka zāģi ar labo pusī pret sliedes stiprinājumu.

Apkope

Ievads



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



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat izstrādājuma apkopi, izņemiet akumulatoru.



BRĪDINĀJUMS: Ja apkope netiek veikta pareizi, sašinās izstrādājuma darbmūžs un palielinās negadījumu risks. Visus apkopes un/vai remontdarbus drīkst veikt tikai speciālisti. Papildinformāciju lūdziet izplatītājam.

Apkopes grafiks

Tālāk ir redzams produkta apkopes darbību saraksts.

Apkope	Pirms lietošanas	Pēc lietošanas	Reizi mēnesī
Notīriet produkta ārējās daļas.	X		
Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķēšanas funkcija darbojas pareizi un atbilstoši drošības noteikumiem.	X		
Pārbaudiet griezējasmeni. Pārbaudiet, vai nav plaisu un vai griezējasmens nav pārāk nodilis. Ja nepieciešams, nomainiet to.	X		
Pārbaudiet asmens aizsargu.	X		
Pārbaudiet siksnes aizsargu.	X		
Pārbaudiet vibrācijas slāpēšanas sistēmu.	X		
Iztīriet produkta ventilatora korpusu.	X		
Pārliecieties, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.	X		
Pārbaudiet, vai vadības pults darbojas pareizi un nav bojāta.	X		
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un produktu. Pārbaudiet savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.			X
Ar saspiestu gaisu viegli izpūtiet produktu un akumulatoru.			X
Notīriet mašīnu.		X	
Nomainiet bojātās daļas.		X	

Ārēja tīrīšana

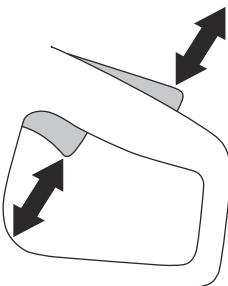


BRĪDINĀJUMS: Nemazgājiet ierīci ar augstspiediena mazgātāju.

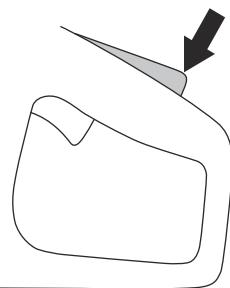
- Pēc katras lietošanas dienas noskalojiet šī izstrādājuma ārieni ar siltu ūdeni. Ja nepieciešams, lietojiet suku.

Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude

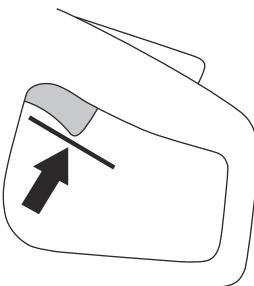
1. Pārbaudiet, vai spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs brīvi kustas un atgriezes atspere pareizi darbojas.



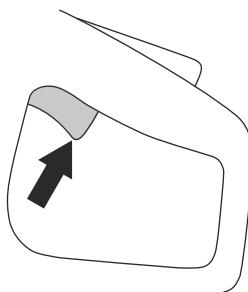
2. Nospiediet piedziņas mēlītes bloķētāju un pārbaudiet, vai tas atgriežas sākotnējā stāvoklī, to atlaižot.



3. Pārliecinieties, vai piedziņas mēlīte fiksējas tukšgaitas stāvoklī, kad tiek atlaipts tās bloķētājs.



4. Izstrādājuma ieslēgšanai turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un lietojet pilnu jaudu. Skatiet: *Produktu iedarbināšana lpp. 109.*



5. Atlaidiet spēka sprūdu un pārbaudiet, vai griezējasmens apstājas. Ja griezējasmens griežas, kad piedziņas mēlīte ir brīvgaitas stāvoklī, sazinieties ar apkopes pakalpojumu sniedzēju.

Akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana



BRĪDINĀJUMS: Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni.



BRĪDINĀJUMS: Akumulatora tīrīšanai neizmantojiet kimikālijas.

- Pirms ievietojat akumulatoru lādētājā, pārliecinieties, ka akumulators un akumulatora lādētājs ir fīrs un sauss.
- Tīriet akumulatora spailēs ar saspiegu gaisu vai izmantojiet mīkstu un sausu drānu.
- Tīriet akumulatora un lādētāja virsmas ar mīkstu un sausu drānu.

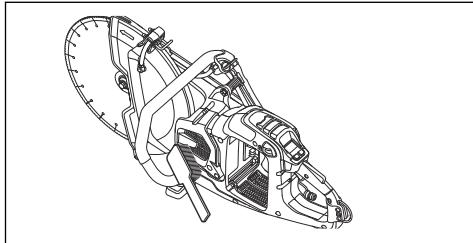
Akumulatora lādētāja pārbaude

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

Dzesēšanas sistēmas tīrīšana

Produktam ir dzesēšanas sistēma, kas iespējami samazina produkta temperatūru.

Dzesēšanas sistēmu veido gaisa iepļudes atvere produkta kreisajā pusē un ventilators uz motora.



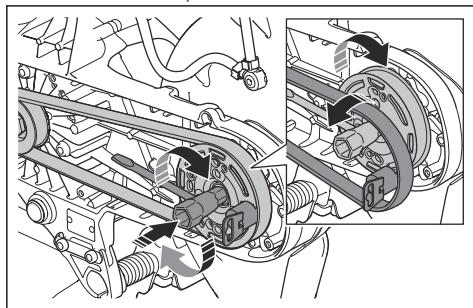
1. Tiriet dzesēšanas sistēmu ar suku katru nedēļu vai biežāk, ja nepieciešams.
2. Pārliecinieties, vai dzesēšanas sistēma nav netīra vai aizsērējusi.



IEVĒROJET: Netīras vai aizsērējušas dzesēšanas sistēmas dēļ produkts var pārmērīgi sakarst.

Piedziņas siksna noņemšana

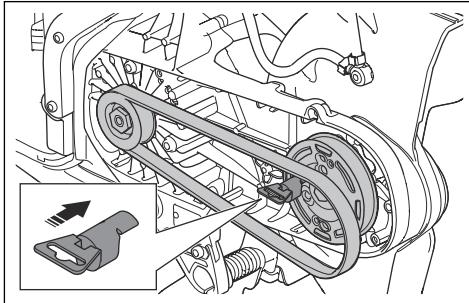
1. Noņemiet siksna aizsargu. Skatiet: *Produkta pārskats K1 PACE lpp. 86.*
2. Uzlieciet siksna instrumentu uz priekšējā skriemeļa. Izmantojiet uzgriežņatlēgu, lai novilktu piedziņas siksnu no skriemeļa.



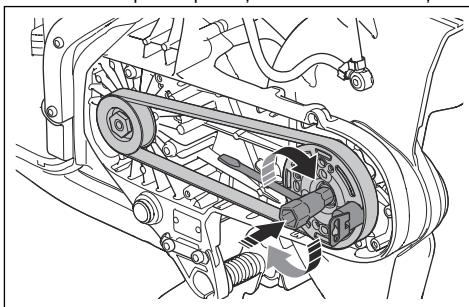
Piedziņas siksna uzstādīšana

1. Aplieciet piedziņas siksnu ap aizmugurējo skriemeli.

2. Uzlieciet siksna mezgla instrumentu uz priekšējā skriemeļa.



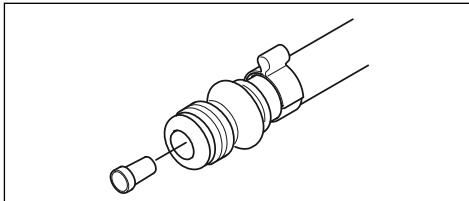
3. Grieziet priekšējo skriemieli pulksteņrādītāju kustības virzienā, izmantojot kombinēto uzgriežņu atslēgu. Vienlaikus spiediet piedziņas siksnu uz skriemeļa.



4. Pievienojet siksna aizsargu. Skatiet: *Produkta pārskats K1 PACE lpp. 86.*

Ūdens padeves sistēmas pārbaude

1. Pārbaudiet asmens aizsarga sprauslas un nodrošiniet, lai tās nebūtu nosprostotas.
2. Veiciet nepieciešamo tīrīšanu.
3. Pārbaudiet ūdens savienotāja filtru. Pārliecinieties, vai tas nav nosprostots.
4. Veiciet nepieciešamo tīrīšanu.



5. Pārbaudiet šķūtenes un pārliecinieties, vai tās nav bojātas.

Problēmu novēršana

Produkta problēmu novēršana

Piezīme: Lai veiktu akumulatora un akumulatoru lādētāja problēmu novēršanu, skatiet attiecīgo operatora rokasgrāmatu.

Simbols vadības panelī	Problēma	Cēlonis	Risinājums
	Produkts nesāk darboties. Nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, neiedegas neviena gaismas diode.	Akumulators ir tukšs. Akumulators nav pareizi uzstādīts produktā. Akumulators ir bojāts vai nedarbojas pareizi.	Uzlādējiet akumulatoru. Izņemiet akumulatoru un uzstādīet to pareizi. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai pārbaudītu akumulatoru. Jāizgaismojas vismaz 1 zaļajai gaismas diodei.
	Nospiežot piedziņas mēlīti, motors nereagē.	Netīrs vai bojāts starp akumulatoru un produktu esošais spraudnis.	Pārbaudiet, vai savienotāji starp akumulatoru un produktu nav netīri vai bojāti.
	Motors veic pēkšņu kusību, kad nospiežat piedziņas mēlīti, un pēc tam apstājas.	Nepieciešama apkope.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
	Produkts apstājas, lietojot darba slodzi.	Nepieciešama apkope.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
	Produkts darbojas, taču vadības panelī nav gaismas norādes.	Produkts tika pakļauts pārāk lielai slodzei.	Ieslēdziet produktu un izmantojiet mazāku slodzi.
		Nepieciešama apkope.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.

Simbols vadības panelī	Problēma	Cēlonis	Risinājums
	Mirgo sarkanais krāsas brīdinājuma indikators. Īslaičīgs brīdinājums.	Temperatūras novirze, ja deg arī temperatūras brīdinājuma indikators.	Ļaujiet produktam atdzist, ja tas ir pārāk karsts. Ja produkts ir pārāk auksts, novietojiet to telpā sasīšanai.
		Bojāts akumulators.	Nomainiet akumulatoru.
		Nepareizs griešanās virziens.	Produkts apstājas. Pavelciet piedziņas mēlīti, lai veiktu atiestati.
		Piedziņas mēlīte nospiesta ieslēgšanas laikā.	Atlaidiet piedziņas mēlīti ieslēgšanas laikā.
		Vienlaikus nospiesta piedziņas mēlīte un ieslēgšanas/izslēgšanas poga.	Atlaidiet piedziņas mēlīti.
	Deg sarkanais krāsas brīdinājuma indikators	Nepieciešama apkope.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
	Deg dzeltenas krāsas temperatūras brīdinājuma indikators.	Temperatūras nobīde.	Produkts ir pārāk karsts vai auksts.
	Mirgo X-Halt indikators.	Ir ieslēgta funkcija X-Halt.	Uzgaidiet, līdz beidzas atdzīšanas laiks.
	Deg X-Halt indikators.	Nepieciešama apkope.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
	Mirgo 1 zāļš LED indikators.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Visas zāļas gaismas diodes mirgo.	Nepieciešama apkope.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
	Mirgo 3. gaismas diode, un deg 4. gaismas diode.	Nepieciešama apkope.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
	Sliedes stiprinājuma indikators ir ieslēgts, kad sliedes stiprinājums ir piestiprināts produktam.	Sliedes stiprinājums nav pareizi piestiprināts.	Pārliecinieties, vai sliedes stiprinājums saskaras ar produkta uzstādišanas punkta apakšu. Ja joprojām ir ieslēgts sliedes stiprinājuma indikators, mēģiniet izmantot otru uzstādišanas punktu.
			Ja sliedes stiprinājuma indikators nodzīst, kad stiprinājums ir piestiprināts otram uzstādišanas punktam, šis uzstādišanas punkts darbojas pareizi.
			Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana



IEVĒROJIET: Sliedes stiprinājums nedrīkst būt uzstādīts uz produkta tā transportēšanas laikā. Sliedes stiprinājums ir precīzs instruments. Instrumenta bojājumu gadījumā griezumu precizitāte samazinās.

- Transportēšanas laikā droši nostipriniēt produktu, lai nepieļautu bojājumus vai negadījumus.
- Pirms šī produkta transportēšanas vai uzglabāšanas nonemiet griezējasmeni.
- Glabājiet produktu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Griezējasmeni jāuzglabā sausā un nesasalstošā vietā.
- Pirms montāžas pārbaudiet visus jaunos un lietotos asmenus, lai pārliecinātos, vai transportēšanas un uzglabāšanas laikā nav radušies bojājumi.
- Pirms uzglabāšanas nošķirt produktu un veiciet tā apkopi. Skatiet šeit: *Apkopēs grafiks lpp. 115.*
- Atvienojiet akumulatoru no produkta.
- Ievietojot K1 PACE Rail tā transportēšanas iepakojumā, pārliecinieties, vai sliedes stiprinājums un produkts nesaskaras.

Akumulatora, akumulatoru lādētāja un ierīces utilizācija

Zemāk esošais simbols norāda, ka ierīce nav sadzīves atkritumi. Utilizējet to elektrisko un elektronisko ierīcu pārstrādes uzņēmumā. Tādējādi tiek samazināta kaitīgā ietekme uz vidi un cilvēkiem.

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



Piezīme: Simbols ir redzams uz ierīces vai ierīces iepakojuma.

Tehniskie dati

HUSQVARNA K1 PACE, K1 PACE Rescue un K1 PACE Rail		
Līdzstrāvas sprieguma maksimums/minimums, V		109,2/93,6
Svars, kg/mārciņas	K1 PACE 12 collas	7,2/15,8
	K1 PACE 14 collas	7,4/16,3
	K1 PACE Rescue 12 collas	7,7/17
	K1 PACE Rescue 14 collas	7,9/17,4
	K1 PACE Rail 14 collas	8,6/18
	RA 10S	5,3/11,7
Maks. griešanas dzīlums, mm/collas	RA 11	5,8/12,8
	K1 PACE 12 collas, paplāksne ar atluku 60 mm / 2,4 collas	121/4,8
	K1 PACE 14 collas, paplāksne ar atluku 60 mm / 2,4 collas	145/5,7
Maks. asmens diametrs, mm/collas	K1 PACE Rail 14 collas, paplāksne ar atluku 90 mm / 3,5 collas	133/5,2
	K1 PACE 12 collas	314/12,4
	K1 PACE 14 collas	361/14,2
	K1 PACE Rescue 12 collas	314/12,4
	K1 PACE Rescue 14 collas	361/14,2
Minimālais paplāksnes ar atloku diametrs, mm/collas	K1 PACE Rail 14 collas	356/14
	Dimanta asmeņi, 12 collas un 14 collas	60/2,4
	Abrazīvais asmens, 12 collas	76,5/3
Maks. asmens biezums, mm/collas	Abrazīvais asmens, 14 collas	90/3,5
	Abrazīvie asmeņi	4,0/0,16
	Dimanta diskī	1,8/0,07
Asmens kāts, apgr./min, bez slodzes	12 collas	3800
	14 collas	3400
Asmens dzesēšana ar ūdeni, K1 PACE, K1 PACE Rescue		Jā
Nipeļa pievienošana, K1 PACE, K1 PACE Rescue		Tips "Gardena"
Ieteicamais ūdens spiediens, K1 PACE, K1 PACE Rescue, bāri/psi		0,5–6/7,3–87

HUSQVARNA K1 PACE, K1 PACE Rescue un K1 PACE Rail

Vibrācijas līmeni, għveq ⁵	K1 PACE, K1 PACE Rescue 12 collas Priekšā, m/s ²	2,0
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 12 collas Aizmugurē, m/s ²	1,1
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 14 collas Priekšā, m/s ²	2,2
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 14 collas Aizmugurē, m/s ²	1,2
	K1 PACE Rail 14 collas Priekšā, m/s ²	2,8
	K1 PACE Rail 14 collas Aizmugurē, m/s ²	1,7
Trokšņa emisija ⁶	K1 PACE, K1 PACE Rescue LpA, dB(A)	102
	K1 PACE, K1 PACE Rescue LwA, dB(A)	113
	K1 PACE Rail LpA, dB(A)	101
	K1 PACE Rail LwA, dB(A)	113
Husqvarna Fleet Services™		Jā
Uzstādītās ass bukk- ses diametrs, mm/ collas	K1 PACE 12 collas, K1 PACE 14 collas, K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail	25,4/1
	K1 PACE 12 collas UK	20/0,8
IP klase		IPx4
Asmens skrūves griezes moments, Nm/ft-lb		30/18,5

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

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

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

Iegulta savienojamība

Piezīme: Šī sadaļa ir attiecināma tikai uz produktiem, kuriem ir iegultās savienojamības funkcija.

BLE tehnoloģijas radio spektrs

Frekvenču joslas instrumentam, GHz	2,402–2,480
Maksimālā nodotā radiofrekvenču jauda, dBm/mW	4/2,5

⁵ Ekvivalentais vibrāciju līmenis saskaņā ar standartu EN 60745-2-22 tiek aprēķināts kā laika spridži svērti kopīgie vibrācijas līmeni. Iesniegtajiem datiem par vibrācijas līmeni piemīt 1,5 m/s nenoteiktība. K1 PACE sliedēs mērījumi tika veikti ar betona griešanas laikā uzstādītu RA 11 saskaņā ar standartu EN 60745-2-22. Griežot tērauda sliedi ar abrazīvo asmeni, vibrācijas līmenis var būtiski palielināties.

⁶ Trokšņa emisija tiek mērīta saskaņā ar EN 60745-2-22. Neprecizitāte attieciņā uz A klasses skanas jaudas līmeni K_{wA} ir 3 dB (A). Neprecizitāte attieciņā uz A klasses skanas spiediena līmeni K_{pA} ir 3 dB(A). Griežot tērauda sliedi ar abrazīvo asmeni, nav paredzamas būtiskas trokšņa emisiju izmaiņas.

Piederumi

Produktam apstiprinātie akumulatori

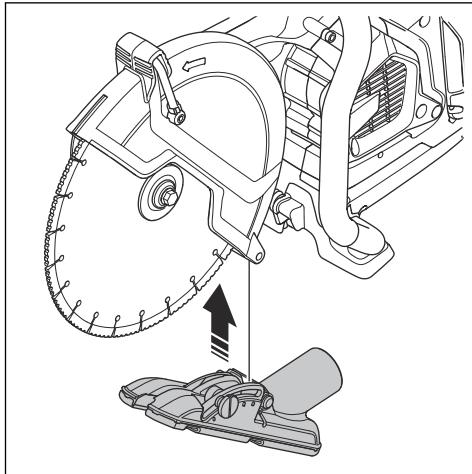
Husqvarna PACE akumulators	Husqvarna B380X PACE	Husqvarna B750X PACE
Tips	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	4	8
Nominālais spriegums, V	94	94
Svars, kg/mārc.	3,1/6,1	5,1/11,4

Produktam apstiprinātie akumulatora lādētāji

Husqvarna PACE akumulatora lādētājs	Husqvarna C900X PACE	Husqvarna C1800X PACE
Elektrotīkla spriegums, V	100–240	220–240
Frekvence, Hz	50–60	50–60
Jauda, W	900	1800

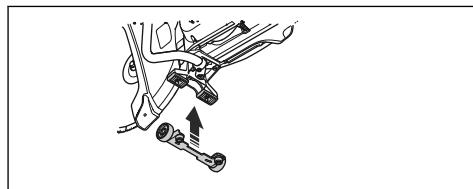
Putekļsūcēja piederums (K1 PACE, K1 PACE Rescue)

Izmantojiet putekļsūcēja piederumu, lai pievienotu produktam putekļu savācēju.



Riteņu komplekts

Riteņu komplekts tiek uzstādīts produkta apakšā.



Apkope

Apstiprinātais servisa centrs

Lai noskaidrotu, kur atrodas tuvākais Husqvarna apstiprinātais servisa centrs, apmeklējiet vietni www.husqvarnaconstruction.com.

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Pārvietojama griešanas ierīce
Zīmols	HUSQVARNA
Tips/modelis	K1 PACE, K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"par mehānismiem"
2014/53/EU	"par radioiekārtām"
2011/65/EU	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai
tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 63000:2018

EN 13977:2011, attiecas tikai uz K1 PACE Rail

Partille, 2023-06-22



Fredrik Sandinge

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona
zāgēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Reģistrētās preču zīmes

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

Содержание

Введение.....	127	Транспортировка, хранение и утилизация.....	167
Безопасность.....	132	Технические данные	168
Сборка.....	142	Принадлежности.....	170
Эксплуатация.....	148	Сервисное обслуживание.....	171
Техническое обслуживание.....	161	Декларация о соответствии.....	172
Поиск и устранение неисправностей.....	165	Зарегистрированные товарные знаки.....	173

Введение

Описание изделия

Электрорезчики HUSQVARNA, K1 PACE, K1 PACE Rail и K1 PACE Rescue представляют собой ручной портативный режущий инструмент. Эти изделия работают от аккумулятора.

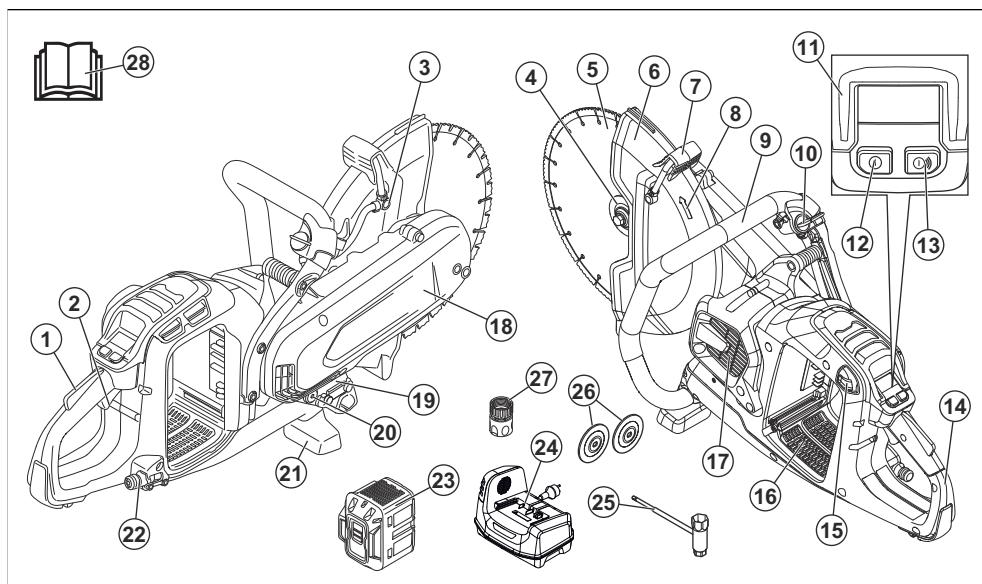
Использование по назначению

K1 PACE используется для резки твердых материалов, таких как бетон, каменная кладка, камень и сталь. K1 PACE Rescue используется в спасательных операциях. K1 PACE Rail с RA 11 специально разработан для резки железнодорожных рельсов. Запрещается использовать изделие для других видов работ. Изделие должно использоваться только опытными профессиональными операторами.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию с целью повысить вашу безопасность и эффективность во время работы. Для получения более подробной информации обратитесь в сервисный центр.

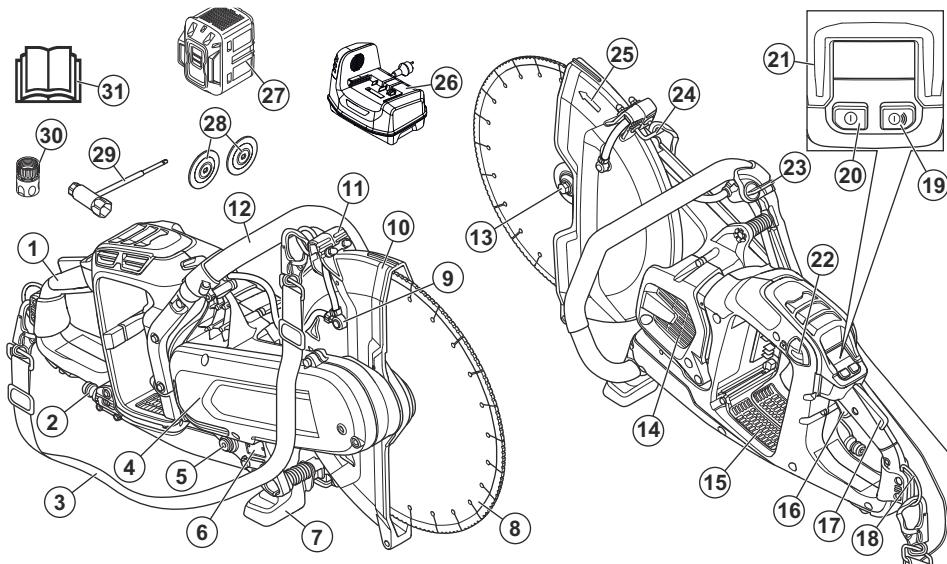
Примечание: Эксплуатация данного изделия может быть ограничена государственным/местным законодательством.

Обзор изделия K1 PACE



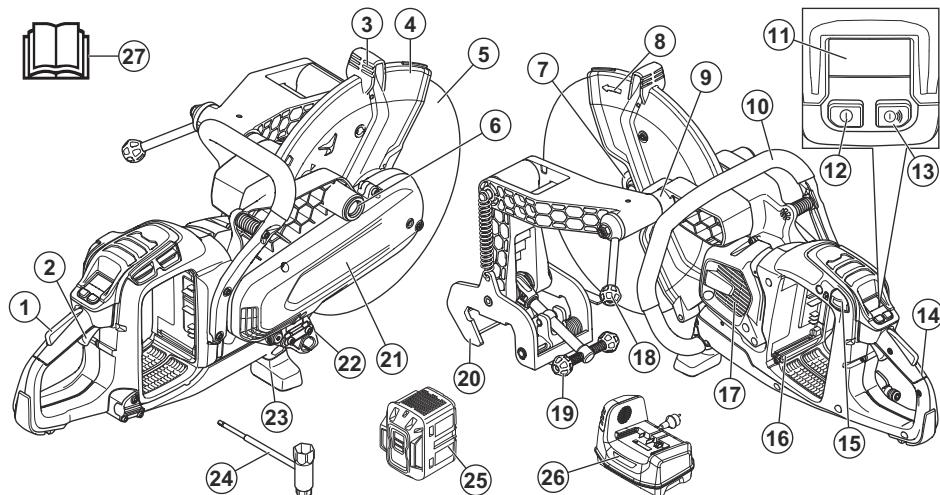
1. Стопор переключателя
 2. Курок
 3. Водоструйное сопло
 4. Фланец для алмазного диска, шпинделя, посадочной втулки
 5. Режущий диск
 6. Защитный кожух лезвия
 7. Рукоятка регулировки защитного кожуха диска
 8. Направление вращения шпинделя
 9. Передняя рукоятка
 10. Водяной клапан
 11. Панель управления
 12. Кнопка включения/выключения
 13. Кнопка Вкл./Выкл. дополнительного оборудования (не используется)
 14. Задняя рукоятка
 15. Кнопка извлечения аккумулятора
 16. Отсек для аккумулятора
 17. Воздухозаборник электродвигателя
 18. Кожух ремня
 19. Паспортная табличка
 20. Посадочная втулка 20 мм/0,8 дюйма.
 21. Упорная стойка, передняя
 22. Соединение для подачи воды с фильтром
 23. Аккумулятор (не входит в комплект)
 24. Зарядное устройство (не входит в комплект)
 25. Комбинированный ключ
 26. Фланцы для абразивного диска с полимерной связкой
 27. Штуцер подачи воды, GARDENA®
 28. Руководство по эксплуатации

Обзор изделия K1 PACE Rescue



1. Задняя рукоятка
2. Соединение для подачи воды с фильтром
3. Наплечный ремень
4. Кожух ремня
5. Посадочная втулка 20 мм/0,8 дюйма.
6. Паспортная табличка
7. Упорная стойка, передняя
8. Режущий диск
9. Водоструйное сопло
10. Защитный кожух лезвия
11. Рукоятка регулировки защитного кожуха диска
12. Передняя рукоятка
13. Фланец для алмазного диска, шпинделя, посадочной втулки
14. Воздухозаборник электродвигателя
15. Отсек для аккумулятора
16. Курок
17. Стопор переключателя
18. Задняя проушина для ремня
19. Кнопка Вкл./Выкл. дополнительного оборудования (не используется)
20. Кнопка включения/выключения
21. Панель управления
22. Кнопка извлечения аккумулятора
23. Водяной клапан
24. Передняя проушина для ремня
25. Направление вращения шпинделя
26. Зарядное устройство (не входит в комплект)
27. Аккумулятор (не входит в комплект)
28. Фланцы для абразивного диска с полимерной связкой
29. Комбинированный ключ
30. Штуцер подачи воды, GARDENA®
31. Руководство по эксплуатации

Обзор изделия K1 PACE Rail



1. Стопор переключателя
2. Курок
3. Рукоятка регулировки защитного кожуха диска
4. Защитный кожух лезвия
5. Режущий диск
6. Место установки для крепления рельса с правой стороны
7. Фланец для абразивного диска, шпинделя, посадочной втулки
8. Направление вращения шпинделя
9. Место установки для крепления рельса с левой стороны
10. Передняя рукоятка
11. Панель управления
12. Кнопка включения/выключения
13. Кнопка Вкл./Выкл. дополнительного оборудования (не используется)
14. Задняя рукоятка
15. Кнопка извлечения аккумулятора
16. Отсек для аккумулятора
17. Воздухозаборник электродвигателя
18. Рукоятка фиксации захвата
19. Рукоятка фиксации на рельсе
20. Крепление к рельсу
21. Кожух ремня
22. Паспортная табличка
23. Упорная стойка, передняя
24. Комбинированный ключ
25. Аккумулятор (не входит в комплект)
26. Зарядное устройство (не входит в комплект)

27. Руководство по эксплуатации

Символы на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Изделие может представлять опасность и стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора или окружающих. Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия.



Перед началом работы с изделием внимательно прочтите руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Используйте рекомендованный защитный шлем и средства защиты органов слуха, зрения и дыхания. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 139.*



При резке образуется пыль. При вдыхании пыль может нанести вред вашему здоровью. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Всегда обеспечивайте надлежащую вентиляцию.



Искры от режущего диска могут привести к возгоранию топлива, дерева, одежды, сухой травы

или других легковоспламеняющихся материалов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внезапная резкая отдача может стать причиной опасных травм. Прежде чем приступить к работе внимательно прочтите инструкции. См. *Обратный удар на стр. 148.*



Убедитесь, что на режущем диске отсутствуют трещины или другие повреждения.



Запрещается использовать диски для циркулярной пилы.



Фланцевые шайбы, имеющие этот символ, следует использовать только с алмазными лезвиями.



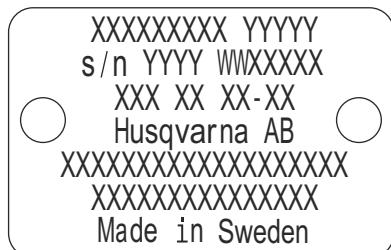
Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Обозначения, касающиеся охраны окружающей среды. Запрещается утилизировать данное изделие и его упаковку в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в пункт переработки электрического и электронного оборудования.

Примечание: Другие символы/наклейки на изделии относятся к специальным требованиям сертификации на определенных рынках.

Паспортная табличка



Строка 1: Марка, модель

Строка 2: Серийный № с датой производства: Год, неделя, порядковый №

Строка 3: Номер изделия

Строка 4: Производитель

Строка 5: n = номинальная частота вращения выходного вала, /min = обороты в минуту, Ø = диаметр диска, резьба болта шпинделя.

Строка 6: Максимальное и номинальное напряжение, d.c. = постоянный ток.

Строка 7: Страна изготовления

Встроенные функции подключения

Облачное решение для управления активами Husqvarna Fleet Services™ предоставляет менеджеру технического парка обзор всех продуктов, подключенных к сети через встроенные или дополнительно установленные датчики. Местоположение шлюза или смартфона можно использовать для указания местоположения подключенных изделий. Датчики записывают такие данные, как время работы, интервалы обслуживания и т. д. Для получения дополнительной информации об облачном решении по управлению активами Husqvarna Fleet Services™ скачайте приложение Husqvarna Fleet Services для iOS или Android по ссылке <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> или <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en>. Для получения дополнительных сведений обратитесь к торговому представителю HUSQVARNA.

Подключение некоторых типов этого изделия выполняется с помощью встроенного датчика Husqvarna Fleet Services™ с функцией Bluetooth Low Energy (BLE). Дополнительные сведения о его использовании см. в *Использование встроенных функций подключения к Husqvarna Fleet Services™ на стр. 152*. Дополнительную информацию о радиодиапазоне технологии BLE см. в разделе *Встроенные функции подключения на стр. 169*.

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- недалекий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие меры предосторожности при работе с электроинструментом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимательно прочтите все предупреждения и информацию о мерах безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Примечание: Сохраните все предупреждающие указания и инструкции для последующего обращения. Под словом "электроинструмент" в данном документе понимается электрический инструмент, работающий от сети (проводной) либо от аккумулятора (беспроводной).

Техника безопасности на рабочем месте

- Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Не пользуйтесь электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты производят

искры, которые могут зажечь пыль или пары топлива.

- Не позволяйте детям и посторонним наблюдателям приближаться к вам во время использования электроинструмента. Это может отвлечь ваше внимание и привести к потере управления.

Электрическая безопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать электрической розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Не пользуйтесь никакими штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает опасность поражения электрическим током.
- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, батареи отопления, кухонные плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию воды или высокой влажности. Попадание воды внутрь электроинструмента увеличивает риск поражения электрическим током.
- Используйте шнур электроинструмента только по прямому назначению. Никогда не носите и не тяните электроинструмент за шнур и не дергайте за него, чтобы выключить инструмент из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся деталей. Эксплуатация поврежденного или запутанного шнура увеличивает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений используйте подходящий удлинитель для наружных работ. Применение шнура, предназначенного для уличного использования, снижает опасность поражения электрическим током.
- Если неизбежно требуется применение электроинструмента во влажной среде, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не мойте агрегат под напором, т.к. вода может попасть в электрическую систему или электромотор и привести к повреждению агрегата или короткому замыканию.

Личная безопасность

- При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Малейшая невнимательность может обернуться серьезными травмами.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. Специальные средства защиты, такие как респиратор, противоскользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.
- Примите меры по предотвращению случайного включения электроинструмента. Перед подключением инструмента к источнику питания и/или блоку аккумуляторов, его подъемом или переноской убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении (OFF). Если Вы несете электроинструмент, держа палец на переключателе, или подключаете электроинструмент к электропитанию, когда переключатель включен, риск аварии повышается.
- Уберите все гаечные и регулировочные ключи, прежде чем включать питание. Ключ, оставленный на движущейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- Не вытягивайте руки с агрегатом слишком далеко. Всегда сохраняйте равновесие и устойчиво ставьте ноги. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в случае возникновения непредвиденной ситуации.
- Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если инструмент оборудован дополнительными устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Такие устройства способствуют снижению опасностей, связанных с наличием пыли.
- Не допускайте, чтобы чувство уверенности, приобретенное вследствие частого управления изделием, позволило вам забыть об опасностях и игнорировать принципы обеспечения безопасности. Неосторожные действия могут привести к тяжелой травме за долю секунды.
- Вибрации во время фактического использования электроинструмента могут отличаться от заявленного суммарного значения в зависимости от того, каким образом инструмент используется. Операторы должны определять меры безопасности для собственной защиты,

основываясь на оценке воздействия в конкретных условиях эксплуатации (с учетом всех частей рабочего цикла, таких как время отключения инструмента и время вращения на холостом ходу в дополнение к триггеру).

- Держитесь на безопасном расстоянии от диска при работающем электромоторе.

Эксплуатация и обслуживание электроинструмента

- Не перегружайте электроинструмент. Убедитесь, что он предназначен для выполнения конкретной задачи. Правильно подобранный электроинструмент лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.
- Не пользуйтесь электроинструментом, если его переключатель не работает. Такой инструмент представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- Прежде чем производить какую-либо настройку электроинструмента, заменять его части или убирать его на хранение, отключите инструмент от источника питания и/или блока аккумуляторов. Эти меры предосторожности позволяют исключить возможность случайного включения электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом лицам, не ознакомленным с ним и с данными правилами техники безопасности. Электроинструменты в руках неопытных пользователей являются источником опасности.
- Поддерживайте электроинструменты в исправном состоянии. Регулярно проверяйте, не застrevают ли движущиеся части и не смешаются ли они со своего нормального положения; все ли части исправны, а также другие условия, влияющие на работу электроинструмента. В случае обнаружения какой-либо неисправности устраните ее перед использованием инструмента. Многие несчастные случаи возникают из-за недостаточно щадительного ухода за электроинструментами.
- Поддерживайте остроту и чистоту режущих инструментов. Исправные режущие инструменты с острыми режущими краями меньше подвержены поломкам и более просты в управлении.
- Используйте электроинструменты, принадлежащности, наконечники и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и специфику выполняемой задачи. Применение электроинструмента не по назначению может создать опасные ситуации.
- Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими и чистыми, без следов масла и смазки. Скользкие рукоятки и поверхности

захвата препятствуют безопасному обращению и управлению инструментом в непредвиденных ситуациях.

- **Внесение изменений в оригинальную конструкцию агрегата без разрешения производителя НЕ допускается.** Используйте только оригинальные запасные части. Внесение неразрешенных изменений и/или использование нерекомендованных принадлежностей может привести к тяжелой травме или даже смерти оператора или других лиц.
- Убедитесь, что в месте выполнения работ нет трубопроводов или электрической проводки.
- Всегда проверяйте и отмечайте маршруты прокладки газовых труб. Работа с инструментом вблизи газовых труб представляет большую опасность. При работе в местах с потенциальной возможностью воспламенения убедитесь, что инструмент не искрит. Не теряйте бдительности. Небрежность может привести к серьезным травмам или даже смерти.

Эксплуатация и обслуживание аккумуляторного инструмента

- Выполняйте зарядку только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторного блока, может создать опасность возгорания при использовании с аккумуляторным блоком другого типа.
- Используйте электроинструменты только с специально предназначенными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может создать опасность травмы или возгорания.
- Когда аккумуляторный блок не используется, храните его вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или иные мелкие предметы, которые могут замкнуть клеммы аккумулятора. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- При неправильном обращении из аккумулятора может вытечь жидкость; избегайте контакта с вытекшей жидкостью. При случайном контакте промойте место соприкосновения водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью. Вытекшая из аккумулятора жидкость может привести к раздражению или ожогу.
- Запрещается использовать аккумуляторный блок или инструмент, если они повреждены или модифицированы. Поврежденные или подвергнутые модификации аккумуляторы могут работать неправильно, что приведет к возникновению пожара, взрыва или риску получения травм.
- Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерно

высоких температур. Воздействие огня или температуры выше 130 °C (266 °F) может привести к взрыву.

- Точно следуйте всем инструкциям по зарядке и ни в коем случае не заряжайте аккумуляторный блок или инструмент при температуре, выходящей за пределы указанного в инструкциях диапазона. Ненадлежащая зарядка или зарядка при температуре выше или ниже указанного диапазона может привести к повреждению аккумулятора и повышенному риску пожара.

Сервисное обслуживание

- Сервисное обслуживание электроинструмента должны выполнять квалифицированные специалисты по ремонту оборудования с использованием только идентичных запчастей. Это гарантирует сохранность электроинструмента.
- Никогда не выполняйте обслуживание поврежденных блоков аккумуляторов. Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или специалистами уполномоченных сервисных центров.

Меры предосторожности при использовании резчика

- Входящий в комплект кожух должен быть надежно закреплен на электроинструменте и в целях обеспечения максимальной безопасности установлен таким образом, чтобы в сторону оператора выступала минимальная часть диска. Оператор и посторонние наблюдатели должны находиться в стороне от плоскости вращающегося диска. Кожух защищает оператора от осколков сломавшегося диска и случайного контакта с диском.
- Электроинструмент следует использовать только с армированными или алмазными режущими дисками. Даже если насадка подходит к электроинструменту по размеру, это еще не гарантирует безопасную работу.
- Номинальная частота вращения насадки должна быть по крайней мере равна максимальной частоте вращения, указанной на электроинструменте. Вращение насадки со скоростью, превышающей ее номинальную частоту вращения, может привести к ее поломке и разлетанию осколков.
- Для различных типов работ следует использовать соответствующие диски. Например, для шлифовки нельзя использовать боковую поверхность режущего диска. Абразивные режущие диски предназначены для шлифования периферии диска; боковое усилие, прикладываемое к таким дискам, может привести к их поломке.

- Используйте только неповрежденные фланцы, диаметр которых соответствует выбранному диску. Надлежащие фланцы обеспечивают поддержку диска, снижая вероятность его поломки.
- Запрещается использовать изношенные армированные режущие диски от более крупных электроинструментов. Режущие диски, предназначенные для более крупного электроинструмента, не выдерживают более высокой частоты вращения инструмента меньших размеров и могут лопнуть.
- Внешний диаметр и толщина насадки должны соответствовать размеру электроинструмента. При использовании насадок несоответствующего размера невозможно обеспечить надлежащую защиту и контроль.
- Постадочное место дисков и фланцев должно устанавливаться на шпиндель электроинструмента надлежащим образом. Несоответствие посадочных отверстий дисков и фланцев креплению электроинструмента может привести к их разбалансировке, чрезмерной вибрации и потере управления.
- Не используйте поврежденные диски. Каждый раз перед использованием осматривайте режущие диски на наличие сколов и трещин. В случае падения электроинструмента или режущего диска проверьте его на наличие повреждений или замените неповрежденным режущим диском. После проверки и установки режущего диска встаньте вместе с посторонними наблюдателями в стороне от плоскости врачающегося диска и оставьте электроинструмент работать с максимальной скоростью без нагрузки в течение одной минуты. Поврежденный режущий диск обычно ломается за этот промежуток времени.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы используйте защитную маску или защитные очки. При необходимости надевайте респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, подходящие для защиты от мелких частиц обрабатываемого материала. Средства для защиты глаз должны обеспечивать защиту от разлетающихся частиц при выполнении различных работ. Респиратор не должен пропускать частицы пыли, образующейся во время работы. Продолжительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха.
- Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей области. Лица, входящие в рабочую область, должны использовать средства индивидуальной защиты. Частицы обрабатываемого материала или осколки сломавшегося диска могут отлететь за пределы рабочей области и причинить травму.
- Во время работы держите электроинструмент только за изолированную поверхность захвата, поскольку режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой. При контакте режущего инструмента с проводом, находящимся под напряжением, выступающие металлические части тоже окажутся под напряжением и могут поразить оператора электрическим током.
- Провод должен находиться в стороне от вращающейся насадки. Если вы потеряете контроль над инструментом, он может порезать или зацепить провод и потянуть вашу руку к вращающемуся диску.
- Никогда не опускайте электроинструмент до тех пор, пока насадка не остановится полностью. Вращающийся диск может коснуться поверхности и привести к потере контроля над электроинструментом.
- Не запускайте электроинструмент, когда несете его рядом с собой. При случайном контакте вращающаяся насадка может зацепиться за одежду и врезаться в тело.
- Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор электродвигателя втягивает пыль в корпус, а большое скопление металлической пыли может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте электроинструмент вблизи горючих материалов. Искры могут вызвать воспламенение таких материалов.

Отдача и сопутствующие предупреждения

- Отдача — это мгновенная реакция на зажатие или застревание врачающегося диска. Зажатие или застревание приводит к резкой остановке диска, в результате чего неуправляемый электроинструмент отскакивает в сторону, противоположную направлению вращения диска.
- Например, в случае зажатия или застревания абразивного диска в обрабатываемом материале край диска может воткнуться в поверхность материала, что приведет к отсыку или выталкиванию диска. Диск может отскочить в сторону оператора или от него, в зависимости от направления вращения диска в момент прихвата. Абразивные диски в таком случае также могут сломаться.
- Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или нарушения порядка или условий работы, и исключить ее можно, принимая надлежащие меры предосторожности, которые представлены ниже.
- Крепко держите электроинструмент и расположите тело и руки таким образом, чтобы противодействовать усилиям отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку (при наличии) для максимального контроля над отдачей или реактивным крутящим моментом во время запуска. Оператор может управлять реактивным крутящим моментом или силой

отдачи при условии соблюдения надлежащих мер предосторожности.

- **Запрещается держать руки рядом с вращающейся насадкой.** Насадка может отскочить на руку.
- **Стойте таким образом, чтобы ваше тело не находилось на одной линии с вращающимся диском.** В случае отдачи инструмент будет отброшен в сторону, противоположную направлению вращения диска.
- **Будьте особенно осторожны при обработке углов, острых краев и пр.** Страйтесь, чтобы насадка не отскакивала и не застревала. При обработке углов, острых краев и отскакивание существует вероятность застревания вращающейся насадки, что приведет к потере управления или отдаче.
- **Не устанавливайте цепь пилы, диск для резьбы по дереву, сегментированный алмазный диск с периферией более 10 мм или зубчатый пильный диск.** Такие режущие диски вызывают частую отдачу или потерю управления.
- **Избегайте заклинивания диска или чрезмерного давления на инструмент.** Не пытайтесь сделать слишком глубокий разрез. Перенапряжение диска повышает нагрузку и его подверженность скручиванию или застреванию в резе, а также вероятность отдачи или поломки диска.
- **В случае застревания диска или необходимости прервать резку выключите электроинструмент и держите его неподвижно до полной остановки диска.** Не пытайтесь извлечь режущий диск из реза, пока он не остановится, т.к. это может привести к отдаче. Определите и устранитите причину застревания диска.
- **Не возобновляйте резку сразу в материале.** Дождитесь, пока диск достигнет полной скорости вращения, а затем осторожно введите его в рез. Запуск инструмента в материале может привести к застреванию диска или отдаче.
- **Обеспечьте опору панелям и другим крупногабаритным материалам для снижения риска прихвата диска и отдачи.** Крупногабаритные материалы могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо размещать под материалом рядом с линией реза и рядом с краем материала с обеих сторон диска.
- **Проявляйте особую осторожность при вырезании "окна" в существующей стене или других слепых зонах.** Выступающий режущий диск может перерезать трубопроводы подачи газа или воды, электрическую проводку или предметы, которые могут вызвать отдачу.

безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- При неправильном или небрежном использовании бензорез может представлять собой источник повышенной опасности, что может привести к тяжелым травмам или смерти. Поэтому крайне важно внимательно прочитать и полностью понять инструкции настоящего руководства по эксплуатации. Помимо этого, перед эксплуатацией изделия рекомендуется провести инструктаж с демонстрацией для операторов.
- Не вносите изменения в данное изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Ни в коем случае не допускайте к работе с изделием детей и взрослых, не имеющих соответствующей подготовки.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Безопасное расстояние от бензореза составляет 15 м / 50 футов. Убедитесь, что в рабочей зоне нет животных и посторонних лиц.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска тяжелой или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантатов, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.
- Информация, приведенная в настоящем руководстве по эксплуатации, не подменяет собой знания и практический опыт специалиста. Если в какой-либо ситуации вы почувствуете себя неуверенно, прекратите работу и обратитесь за советом к специалисту. Обратитесь к своему дилеру по обслуживанию. Ни в коем случае не принимайтесь за работы, в которых вы чувствуете недостаточность своей квалификации!

Общие инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтите следующие инструкции по технике

Техника безопасности при работе с аккумулятором



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поврежденный аккумулятор может привести к взрыву и стать причиной травм. При наличии деформаций или повреждений на аккумуляторе обратитесь в официальный сервисный центр HUSQVARNA.

- Используйте с данным изделием только рекомендуемые нами аккумуляторы Husqvarna PACE. Для аккумуляторов используется программное обеспечение с криптографической защитой.
- Используйте с данным изделием только оригинальные аккумуляторы. При замене на аккумуляторы неправильного типа существует опасность взрыва. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
- Используйте перезаряжаемые аккумуляторы Husqvarna PACE только с теми изделиями HUSQVARNA, для которых они предназначены. Во избежание травм запрещается использовать аккумулятор в качестве источника питания для других устройств.
- Риск поражения электрическим током. Не допускайте контакта клемм аккумулятора с ключами, винтами или другими металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию аккумулятора.
- При возникновении утечки из аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу, одежду или изделие. При контакте с жидкостью промойте затронутый участок большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- Находясь рядом с аккумулятором, надевайте защитные очки. При попадании жидкости в глаза нельзя их тереть. Необходимо промывать глаза водой на протяжении как минимум 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
- Не используйте одноразовые (неперезаряжаемые) аккумуляторы.
- Не вносите изменения в аккумулятор.
- Не размещайте посторонние предметы на воздухозаборниках аккумулятора.
- Аккумулятор не должен подвергаться воздействию солнечного света, тепла или открытого пламени. Аккумулятор может вызвать

взрыв, став причиной ожогов, в том числе химических.

- Защищайте аккумулятор от дождя и сырости.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию микроволн и высокого давления.
- Не пытайтесь разбирать или ломать аккумулятор.
- Используйте аккумулятор только при температуре окружающей среды в пределах от -10 до 40 °C (14–104 °F).
- Очистка аккумулятора или зарядного устройства водой запрещена. См. *Очистка аккумулятора и зарядного устройства на стр. 163*.
- Не используйте поврежденный аккумулятор.
- Храните аккумуляторы вдали от металлических предметов, таких как гвозди, винты или ювелирные изделия.
- Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.
- Правильно закрепите аккумулятор. Неправильная установка может привести к короткому замыканию аккумулятора.

Техника безопасности при работе с зарядным устройством для аккумулятора



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимательно прочтайте все предупреждения и информацию о мерах безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

- Риск поражения электрическим током или короткого замыкания в случае несоблюдения инструкций по технике безопасности.
- Используйте только то зарядное устройство, которое входит в комплект поставки изделия. Используйте только зарядные устройства QC HUSQVARNA для зарядки сменных аккумуляторов HUSQVARNA.
- Не пытайтесь разбирать зарядное устройство.
- Не используйте зарядное устройство, если оно повреждено или работает неправильно.
- Не поднимайте зарядное устройство за шнур питания. Для отсоединения зарядного устройства от сетевой розетки потяните за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Шнуры и удлинители не должны контактировать с водой, маслом и острыми краями. Убедитесь, что шнур не застрял в двери, заборе и т.д.
- Запрещается использовать зарядное устройство вблизи легковоспламеняющихся материалов и материалов, которые вызывают коррозию. Ничем не накрывайте зарядное устройство. В случае появления дыма или огня извлеките вилку зарядного устройства из розетки.

- Заряжайте аккумулятор только в хорошо проветриваемом помещении вдали от солнечных лучей. Запрещается заряжать аккумулятор вне помещения. Запрещается заряжать аккумулятор в условиях высокой влажности.
- Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды от 5 до 40 °C (41–104 °F). Используйте зарядное устройство в условиях хорошей вентиляции, отсутствия влаги и пыли.
- Не вставляйте посторонние предметы в воздухозаборники зарядного устройства.
- Не подсоединяйте клеммы зарядного устройства к металлическим предметам, так как это может привести к короткому замыканию зарядного устройства.
- Не заряжайте неперезаряжаемые аккумуляторы в зарядном устройстве и не используйте их в изделии.
- Используйте одобренные сетевые розетки, которые находятся в исправном состоянии.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



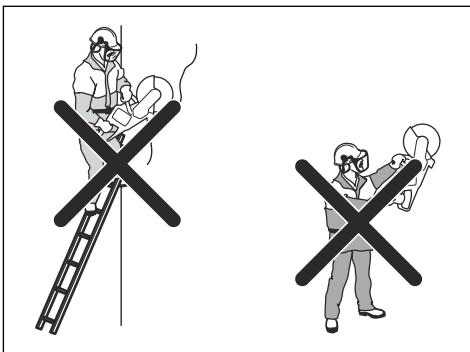
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимательно прочтите все предупреждения и информацию о мерах безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

- Запрещается резать материалы, содержащие асбест.
- При сухой резке обеспечьте надлежащий сбор пыли.
- Информация, приведенная в настоящем руководстве, не подменяет собой знания и практический опыт специалиста. Если конкретная ситуация не вызывает у вас чувства безопасности, выключите изделие. Запрещается использовать изделие в незнакомой ситуации.
- Обратитесь к своему дилеру по обслуживанию или к HUSQVARNA, если у вас есть вопросы по эксплуатации изделия. Мы можем предоставить вам информацию о том, как безопасно работать с изделием для достижения оптимальных результатов.
- Не используйте изделие, аккумулятор и зарядное устройство, если они повреждены или работают неправильно.
- Не прикасайтесь к врачающемуся режущему диску. Это может привести к тяжелым травмам или смерти.
- Не используйте изделие в плохих погодных условиях, таких как густой туман или дождь, порывистый ветер или сильный холода. Плохая

погода несет с собой дополнительные риски, такие как гололед.

- Запрещается запускать инструмент, пока все крышки и кожухи не будут правильно установлены.
- Осмотритесь вокруг. Убедитесь, что посторонние люди или животные не могут оказаться в зоне действия режущего оборудования или повлиять на управление изделием.
- Не позволяйте детям находиться рядом с изделием или пользоваться им. Изделие легко запускается. Из-за этого возникает риск получения тяжелых травм.
- Извлекайте аккумулятор, если вы оставляете изделие без присмотра. Извлекайте аккумулятор, если изделие не планируется использовать длительное время.
- Для полного контроля над изделием необходимо занять устойчивое положение. Запрещается использовать изделие, стоя на лестнице. Запрещается использовать изделие, если вы находитесь в неустойчивом положении.
- Поднимать работающее изделие выше уровня плеч запрещается.



- При невнимательном обращении с инструментом повышается риск отдачи.



- Запрещается держать изделие только одной рукой. Безопасное управление изделием только одной рукой невозможно.
 - Не используйте изделие в ситуациях, когда вы не можете получить помощь при возникновении несчастного случая.
 - Убедитесь, что вы можете двигаться безопасно. Проверьте рабочую зону на наличие посторонних предметов.
 - Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у людей с нарушенным кровообращением. В случае появления симптомов чрезмерного воздействия вибрации следует обратиться к врачу. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, кистях или запястьях. Эти симптомы усиливаются при низких температурах.
 - Невозможно описать все возможные ситуации, которые могут возникнуть при эксплуатации изделия. Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом.
-
- Примечание:** После использования инструмента необходимо сразу приподнять защитные наушники, как только резка закончена, чтобы можно было услышать звуки предупреждающие команды.

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- При работе необходимо всегда использовать рекомендованные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. За помощью в выборе продукции обращайтесь к своему дилеру по обслуживанию.
- Используйте рекомендованный защитный шлем.
- Всегда пользуйтесь защитными наушниками. Продолжительное воздействие шума может повлечь неизлечимое ухудшение слуха. При использовании средств защиты слуха обращайте внимание на предупреждающие сигналы или крики. Снимите наушники сразу после остановки двигателя.
- Используйте одобренные средства защиты органов зрения, чтобы снизить риск получения травмы от отлетающих предметов. При

использовании защитной маски следует также надевать апробированные защитные очки. Под апробированными защитными очками подразумеваются очки, отвечающие нормативам ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС. Мaska должна соответствовать стандарту EN 1731.

- Используйте прочные перчатки.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Работа режущих, шлифовальных, бурильных, измельчающих и формирующих агрегатов сопровождается образованием пыли и испарений, содержащих опасные химические вещества. Определите характер материала, подлежащего обработке, и используйте соответствующий респиратор.
- Используйте плотно прилегающую, прочную и удобную одежду, не стесняющую свободу движений. При резке образуются искры, которые могут привести к возгоранию одежды. HUSQVARNA рекомендует использовать одежду из огнестойкого хлопка или плотной хлопчатобумажной ткани. Не надевайте одежду, изготовленную из таких материалов, как нейлон, полизэфирные волокна или искусственный шелк. При возгорании такие материалы плавятся и прилипают к коже. Не носите шорты.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Обязательно имейте при себе аптечку первой медицинской помощи.



- Режущий диск может быть источником искр. Обязательно имейте при себе средство пожаротушения.

Защитные устройства на изделии



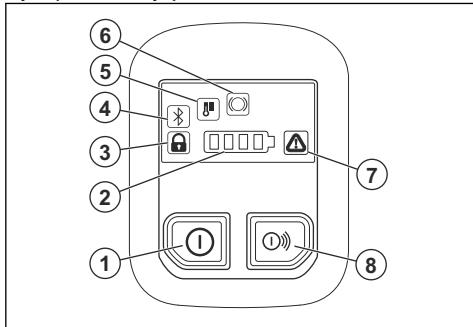
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства

повреждены или работают неправильно, обратитесь в авторизованный сервисный центр HUSQVARNA.

- Не вносите никаких изменений в защитные устройства.
- Запрещается использовать изделие с поврежденными или отсутствующими защитными панелями, защитными кожухами, устройствами аварийного отключения и прочими защитными устройствами.

Функции панели управления

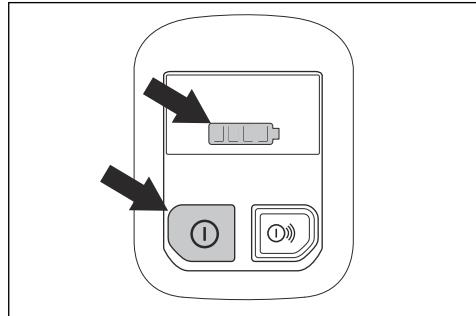


1. Кнопка Вкл./Выкл.
2. Индикатор состояния аккумулятора.
3. Индикатор крепления рельса, включен или выключен. Только для модели K1 PACE Rail. См. *Поиск и устранение неисправностей изделия на стр. 165*.
4. Bluetooth®. См. *Беспроводная технология Bluetooth® на стр. 151*.
5. Предупреждающий индикатор температуры, высокой или низкой. См. *Поиск и устранение неисправностей изделия на стр. 165*.
6. Предупреждение X-Halt. См. *Поиск и устранение неисправностей изделия на стр. 165 и X-Halt на стр. 140*.
7. Ошибка/предупреждающий индикатор. См. *Поиск и устранение неисправностей изделия на стр. 165*.
8. Кнопка "Вкл./Выкл." дополнительного оборудования (не используется).

Проверка панели управления

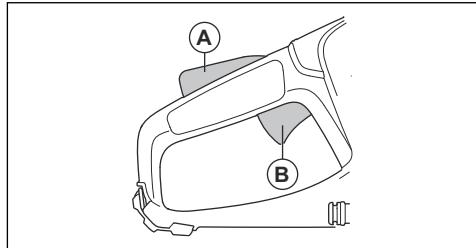
1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ВКЛ./ВЫКЛ., пока не загорится индикатор аккумулятора. См. *Запуск изделия на стр. 155*.

2. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку Вкл./Выкл., пока панель управления не погаснет.



Стопор переключателя

Стопор переключателя предназначен для того, чтобы избежать непреднамеренного включения. При охвате ручки рукой и нажатии на стопор переключателя (A) переключатель (B) разблокируется. Когда вы отпускаете ручку, стопор переключателя и сам переключатель возвращаются в исходное положение.



Функция автоматической остановки

Функция автоматической остановки прекращает работу изделия и выключает панель управления, если вы не используете ее в течение 3 минут.

X-Halt

Функция X-Halt представляет собой электронную тормозную систему, которая включается в случае отдачи. Функция снижает риск получения травмы в случае отдачи, но не предотвращает его полностью. Для предотвращения отдачи и снижения риска получения травм необходимо строго соблюдать правила техники безопасности.

Функция X-Halt всегда активна на включенном изделии. Когда функция включена, на панели управления отображается предупреждающий символ X-Halt, пока изделие не остынет. См. *Функции панели управления на стр. 140*.

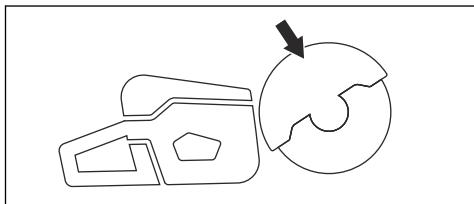
Дополнительную информацию см. в разделе *Поиск и устранение неисправностей изделия на стр. 165*.

Защитный кожух лезвия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед запуском изделия проверьте правильность крепления защитного кожуха диска. Запрещается использовать изделие, если защитный кожух диска отсутствует, поврежден или имеет трещины.

Защитный кожух устанавливается над режущим диском. Защитный кожух диска предотвращает травмы, если части диска или фрагменты срезанного материала выбрасываются в направлении оператора.



Проверка диска и кожуха диска

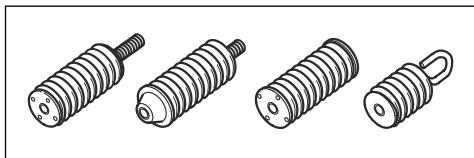


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Поврежденный режущий диск может стать причиной травм.

1. Убедитесь в отсутствии повреждений на диске и правильности его установки.
2. Убедитесь, что на кожухе диска отсутствуют трещины и повреждения.
3. В случае повреждения кожуха диска замените его.

Система гашения вибраций

Ваше изделие оснащено системой гашения вибраций на рукоятках, которая снижает вибрацию до минимальных значений и упрощает работу с изделием. Система гашения вибраций изделия сокращает передачу вибраций между электромотором, режущим оборудованием и рукояткой.



Проверка системы гашения вибраций



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что электродвигатель выключен и что аккумулятор отсоединен.

1. Убедитесь в отсутствии трещин или деформации на виброгасящих элементах. В случае повреждения замените виброгасящие элементы.
2. Убедитесь, что виброгасящие элементы надежно закреплены между блоком электромотора и рукояткой.

Техника безопасности в отношении вибрации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Во время работы вибрация изделия передается оператору. Регулярная и частая эксплуатация изделия может быть опасна для здоровья оператора и повышать степень тяжести травм. Существует опасность травмирования пальцев, рук, запястий, плеч и других частей тела, а также повреждений нервных окончаний и кровеносных сосудов. Травмы могут вызывать слабость и/или быть хроническими, с течением времени может повышаться степень их тяжести. К возможным травмам относятся нарушения кровообращения, нервной системы, повреждения суставов и других частей тела.
- Симптомы могут проявляться во время эксплуатации изделия или в другое время. При продолжении эксплуатации изделия проявившиеся симптомы могут усиливаться или стать постоянными. При возникновении приведенных ниже или иных симптомов обратитесь за медицинской помощью:
 - Онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боль, в том числе пульсирующая, жжение, скованность движений, неповоротливость, упадок сил, изменения цвета или состояния кожных покровов.
 - Симптомы могут сильнее проявляться при низких температурах. При работе с изделием в условиях низких температур надевайте теплую одежду и держите руки в тепле и сухими.
 - Выполните техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации, чтобы поддерживать допустимый уровень вибрации.
 - Дайте изделию выполнить работу. Не давите на изделие. Слегка удерживайте изделие за

рукойтки, так чтобы вы могли контролировать изделие и обеспечивать его безопасную эксплуатацию.

- Держитесь руками только за рукоятки. Держите остальные части тела на безопасном расстоянии от изделия.
- Немедленно остановите изделие в случае резкого возникновения сильных вибраций. Не продолжайте работу до тех пор, пока не будет устранена причина усиления вибрации.
- При резке гранита или твердого бетона воздействие вибрации на изделие выше, чем при резке мягкого бетона. Тупое, неисправное, несоответствующее или неправильно заточенное режущее оборудование увеличивает уровень вибрации

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтите следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к техобслуживанию изделия.

- Перед сборкой изделия, проведением техобслуживания или иных проверок извлекайте из него аккумулятор.
- Оператор может выполнять только те работы по техническому и сервисному обслуживанию, которые описаны в данном руководстве по эксплуатации. Для проведения более сложных работ по техническому и сервисному обслуживанию обращайтесь к своему дилеру по обслуживанию.
- Очистка аккумулятора или зарядного устройства водой запрещена. Использование сильного моющего средства может повредить пластмассу.
- При невыполнении работ по техобслуживанию срок службы изделия сокращается, а риск возникновения несчастных случаев увеличивается.
- Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту, особенно защитных приспособлений изделия, необходимо пройти специальное обучение. Если после выполнения обслуживания при проведении проверок были выявлены неисправности, обратитесь к своему дилеру по обслуживанию. Мы гарантируем, что ремонт и обслуживание вашего изделия будут выполнять квалифицированные профессионалы.
- Пользуйтесь только оригиналыми запасными частями.

Сборка

Режущие диски



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время сборки изделия обязательно используйте защитные перчатки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поломка режущего диска может стать причиной тяжелых травм оператора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед использованием и сразу после удара о непредсмотренный предмет осмотрите режущий диск на предмет трещин, отломившихся частей, деформации или разбалансировки. Не используйте поврежденные режущие диски. После проверки и установки режущего диска расположите себя и сторонних наблюдателей в стороне от плоскости вращающегося диска, затем в течение одной минуты запустите инструмент на максимальной скорости без нагрузки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Производитель режущих дисков предоставляет предупреждения и рекомендации по эксплуатации и правильному техническому обслуживанию режущих дисков. Эти предупреждения поставляются в комплекте с режущими дисками. Ознакомьтесь с инструкциями, входящими в комплект поставки режущего диска, и следуйте им.

Вибрация режущего диска



ВНИМАНИЕ: Не прилагайте слишком больших усилий к изделию. В противном случае режущий диск может сильно нагреться, согнуться и вызвать вибрации. Используйте изделие с меньшим усилием. Если вибрация не исчезла, замените режущий диск.

Подходящие режущие диски



ВНИМАНИЕ: Используйте режущие диски, которые рекомендованы HUSQVARNA для K1 PACE и подходят

для обрабатываемого материала. Рекомендуемые режущие диски снижают риск получения серьезных травм и повышают эффективность резки и функции X-Halt. При использовании обычных высокоскоростных режущих дисков производительность и качество резки ухудшается.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте только алмазные и абразивные диски для бетона и металла. Не используйте зубчатые диски, например, для дерева или диски с твердосплавными напайками. В этом случае повышается риск отдачи, и твердосплавные напайки могут отлететь на высокой скорости. Это может привести к травмам или смерти.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Никогда не используйте режущий диск для материала, для которого он не предназначен.



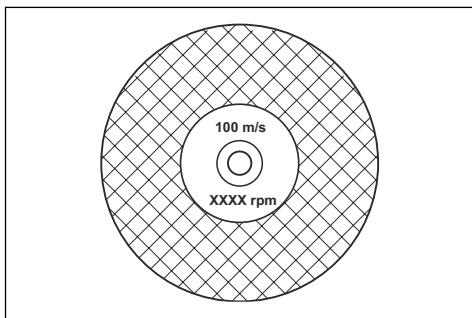
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте только режущие диски, соответствующие действующим национальным или региональным стандартам, например, EN12413, ANSI B7.1. или EN13236.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать режущий диск с номинальной частотой вращения ниже, чем у изделия. Номинальная частота вращения режущего диска указана на режущем диске, а номинальная частота вращения вала изделия — на паспортной табличке.



Примечание: Многие режущие диски, которые можно установить на данное изделие,

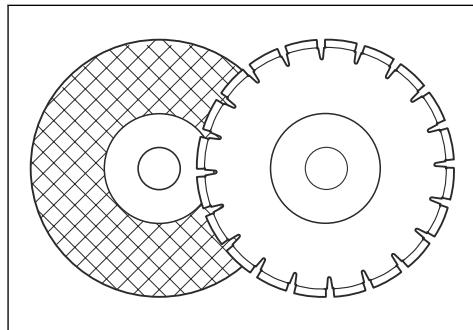
предназначены для стационарных пил. Значение номинальной частоты вращения таких режущих дисков слишком низкое для данного изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать режущие диски, толщина которых превышает максимально допустимую. См. Технические данные на стр. 168.

- Режущие диски для данного изделия поставляются в двух основных исполнениях: абразивные с полимерной связкой и алмазные.



- Убедитесь, что размер центрального отверстия режущего диска соответствует размеру посадочной втулки.

Абразивные диски



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте воду при выполнении работ с использованием абразивных дисков. Вода или влага снижают прочность абразивного диска и повышают риск его поломки.



ВНИМАНИЕ: Во время резки с помощью абразивного диска не допускается применение насадки для сбора пыли. Использование абразивного диска приводит к возникновению ненормального износа насадки для сбора пыли.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Тип абразивного диска должен соответствовать типу материала.

- Запрещается использовать колеса от более крупных электроинструментов. Колеса, предназначенные для более крупного электроинструмента, не выдерживают более

высокой скорости инструмента меньших размеров и могут ломаться.

- Режущий материал на абразивных дисках склеен с натуральным материалом с содержанием гравийного связующего агента. Диски, изготовленные из ткани или волокон, имеют более высокую прочность. Этот тип лезвия не ломается, когда лезвие трескается или повреждается во время работы.
- Производительность режущего диска определяется размером абразивного зерна, а также типом и жесткостью связующего агента.

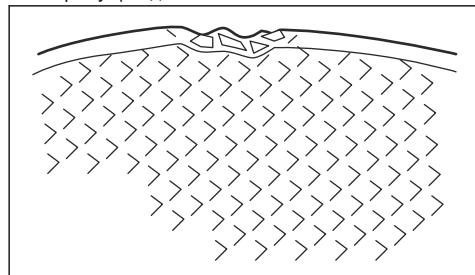
Абразивные режущие диски на клеевой основе для различных материалов

Примечание: Убедитесь, что вы используете подходящие режущие диски для резки рельсов.

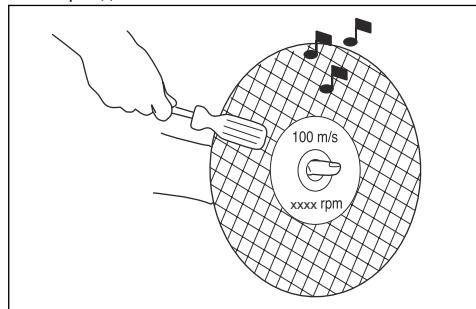
Тип лопасти	Материал
Диск по камню, бетону	Бетон, асфальт, каменная кладка, чугун, алюминий, медь, латунь, кабели, резина и пластмасса.
Диск по стали	Сталь, стальные сплавы и иные твердые металлы.
Диск по рельсам	Железнодорожный рельс.

Проверка абразивного режущего диска на клеевой основе

- Убедитесь в отсутствии трещин или повреждений на режущем диске.



- Подвесьте режущий диск на палец и слегка ударьте отверткой по режущему диску. Если вы не слышите чистый звук, режущий диск поврежден.



Алмазные режущие диски

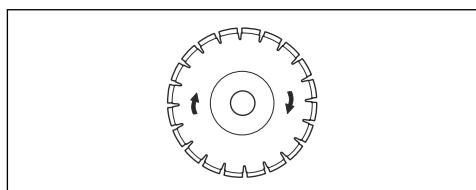


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании алмазные диски сильно нагреваются. Перегрев алмазного диска приводит к низкой производительности, повреждению диска и представляет угрозу безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается использовать алмазные диски для резки пластмассовых материалов. Горячий алмазный диск может расплавить пластмассу, что может привести к обратному удару.

- Алмазные режущие диски состоят из стального сердечника с сегментами, выполненными из промышленных алмазов.
- Алмазные режущие диски используются для резки кирпичной кладки, бетона с арматурой и камня.
- Убедитесь, что алмазный режущий диск вращается в направлении, указанном стрелками на нем.



- Всегда пользуйтесь только заточенным режущим алмазным диском.
- Алмазные диски могут затупиться при неправильном давлении подачи или при резке таких материалов, как железобетон высокой твердости. При использовании затупившегося алмазного диска он сильно нагревается, что

может привести к ослаблению алмазных сегментов.

Заточка режущего диска

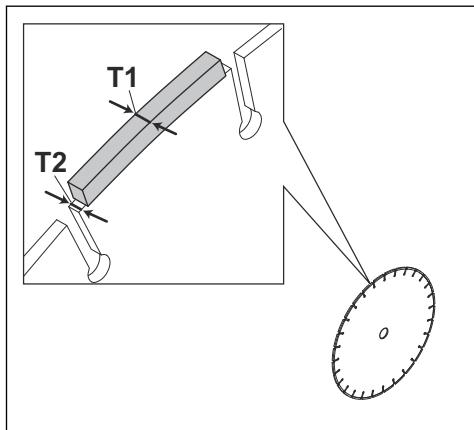
Примечание: Для достижения наилучших результатов резки используйте острый режущий диск.

- Заточка режущих дисков выполняется резкой мягкого абразивного материала, например, песчаника или кирпича.

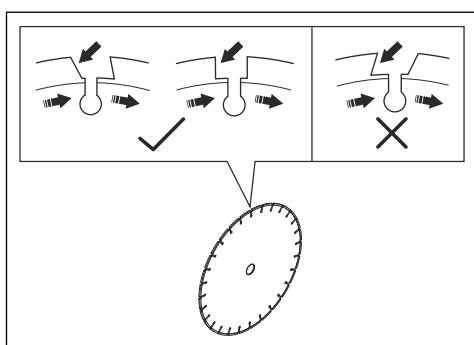
Алмазный режущий диск — требования



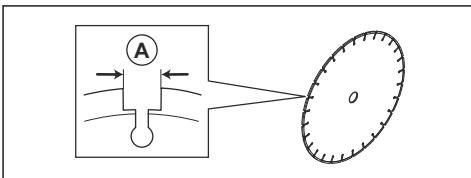
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Алмазный сегмент (T1) должен быть шире сердечника (T2). Это позволит предотвратить застревание диска в резе и отдачи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте алмазные диски с положительным углом наклона.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте алмазные диски, у которых зазор между сегментами превышает 10 мм (A).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте алмазные диски, толщина которых превышает максимально допустимую, см. раздел *Технические данные на стр. 168*.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В определенных рабочих условиях или при использовании изношенных дисков возможен чрезмерный износ боковой стороны сегментов. Замените диск, прежде чем он будет изношен полностью.

Алмазные режущие диски для влажной резки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте фланец, подходящий по размеру для текущего диска. Не используйте поврежденные фланцы диска.

Во время работы трение приводит к сильному нагреву алмазного режущего диска. При перегреве алмазного диска снижается натяжение диска или возникает растрескивание сердечника.

Дайте алмазному режущему диску остыть, прежде чем касаться его.

- Алмазные режущие диски для влажной резки должны использоваться с водой для охлаждения сердечника и алмазных сегментов во время резки. Алмазные режущие диски для влажной резки не могут использоваться в сухом состоянии.
- Если алмазные режущие диски для влажной резки используются без воды, они могут перегреваться. Это приводит к снижению производительности, повреждению диска и представляет угрозу для безопасности.

Алмазные режущие диски для сухой резки

- При использовании алмазных дисков для сухой резки необходимо обеспечить достаточный поток воздуха вокруг режущего диска для снижения

температуры. По этой причине алмазные диски для сухой резки рекомендуется использовать только в прерывистом режиме работы. Через несколько секунд работы необходимо дать алмазному диску свободно вращаться в стороне от разреза. Это позволяет потоку воздуха вокруг диска понизить температуру алмазного диска.

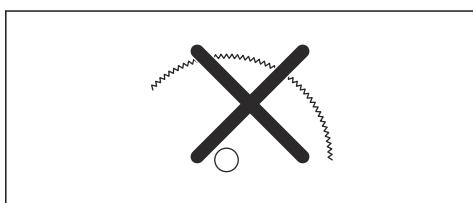
Зубчатые диски



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ни в коем случае не устанавливайте на машину пильные диски, например, для дерева, фрезы, диски с твердосплавными напайками и пр. Установка таких дисков значительно увеличивает вероятность отдачи, а также отделения и разлета сегментов на высокой скорости.
Небрежность может привести к тяжелым травмам или даже смерти.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Государственные нормы предписывают применять другой тип защиты при использовании дисков с твердосплавными напайками — т.н. круговую защиту. Резчики, описываемые в настоящем документе, используют алмазные диски и имеют систему защиты, которая не обеспечивает той степени безопасности, которую имеют агрегаты с дисками для резки дерева.



Использование на данном резчике дисков с твердосплавными напайками является нарушением правил техники безопасности.

Husqvarna подтверждает, что в случае неотложности обстоятельств и опасности работ, выполняемых во время тушения пожаров и проведения спасательных операций, высококвалифицированные специалисты силовых структур по государственной безопасности, а также пожарные могут использовать этот резчик с установленными на нем дисками с твердосплавными напайками в определенных аварийных ситуациях, поскольку такие диски позволяют разрезать множество разнотипных преград и материалов при отсутствии времени на замену дисков или подвоз других резчиков. При использовании этого резчика необходимо все время помнить о том, что диски с твердосплавными напайками в случае

ненадлежащего использования более подвержены отдаче, чем алмазные диски. Кроме того, диски с твердосплавными напайками могут выбрасывать фрагменты разрезаемого материала.

Поэтому резчик с установленным на нем дисками с твердосплавными напайками разрешается использовать только высококвалифицированным специалистам силовых структур государственной безопасности, которые осознают риски, связанные с таким применением агрегата, и только в тех неотложных обстоятельствах, когда другие инструменты оказываются неэффективными и непродуктивными для тушения пожара или проведения спасательной операции. При выполнении работ, не связанных со спасением жизни, запрещено использовать для резки дерева резчик с установленным на нем дисками с твердосплавными напайками.

Проверка шпинделья и фланцевых шайб



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте только фланцевые шайбы HUSQVARNA. Минимальный диаметр фланцевой шайбы см. в разделе *Технические данные* на стр. 168.



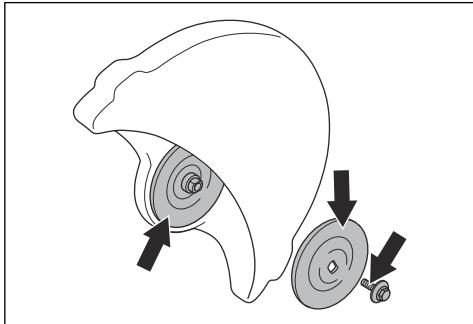
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Малые фланцевые шайбы с символом алмазного диска должны использоваться только с алмазными дисками. Использование неподходящих фланцевых шайб на абразивных дисках с полимерной связкой повышает риск поломки диска и получения травм.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается использовать поврежденные, изношенные или грязные фланцевые шайбы. Используйте фланцевые шайбы только одного размера. Использование неподходящих фланцевых шайб может привести к повреждению или ослаблению режущего диска.

Осмотрите шпиндель и фланцевые шайбы при замене режущего диска.

- Убедитесь, что резьба шпинделя не повреждена. Замените поврежденные детали.



- Убедитесь, что поверхности контакта режущего диска и фланцевых шайб не повреждены. Замените поврежденные детали.
- Убедитесь, что фланцевые шайбы чистые и имеют надлежащий размер.
- Убедитесь, что фланцевые шайбы свободно перемещаются на шпинделе.

Установка режущего диска



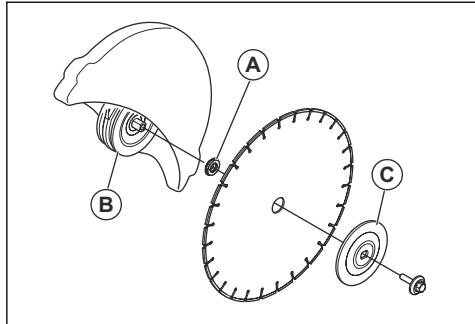
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что электродвигатель выключен и что аккумулятор отсоединен.

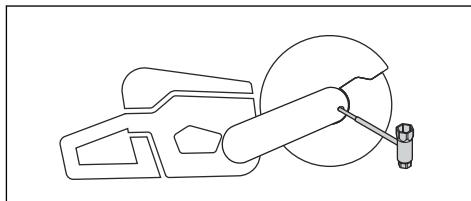


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время сборки изделия обязательно используйте защитные перчатки.

- Осмотрите фланцевые шайбы и шпиндель. См. *Проверка шпинделя и фланцевых шайб на стр. 146.*
- Установите режущий диск на посадочную втулку (A) между внутренней фланцевой шайбой (B) и фланцевой шайбой (C). Поворачивайте фланцевую шайбу, пока она не прижмется к валу.



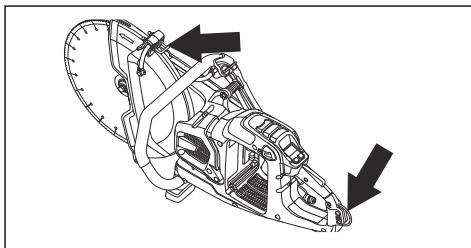
- Вставьте инструмент в отверстие в кожухе ремня и поверните режущий диск, чтобы заблокировать вал.



- Затяните болт режущего диска моментом 30 Н·м.

Проушина для ремня (K1 PACE Rescue)

На изделии предусмотрено 2 проушины для ремня. Проушины предназначены для крепления наплечного ремня.



Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Обратный удар

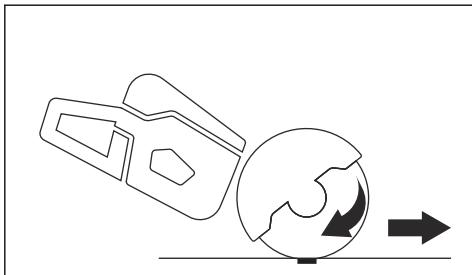


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Обратный удар происходит внезапно и может быть очень сильным. При этом агрегат отбрасывается вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм. Крайне важно понимать причины обратного удара и как его избежать при работе с изделием.

Обратный удар — это внезапное движение вверх, которое может произойти, когда диск оказывается зажат или остановлен в зоне обратного удара. В большинстве случаев обратный удар слабый и не представляет большой опасности. Тем не менее, обратный удар может быть очень сильным и отбросить резчик верх и назад к пользователю вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм.

Реактивная сила

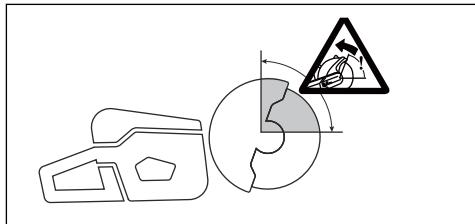
В время резки всегда присутствует сила реакции. Эта сила действует на изделие в направлении, противоположном направлению вращения диска. Большую часть времени эта сила невелика. Но если диск окажется зажат или застрянет, сила реакции будет настолько велика, что оператор может не удержать бензорез.



Запрещается передвигать изделие с вращающимся режущим диском. Гироскопические силы могут затруднить движение в выбранном направлении

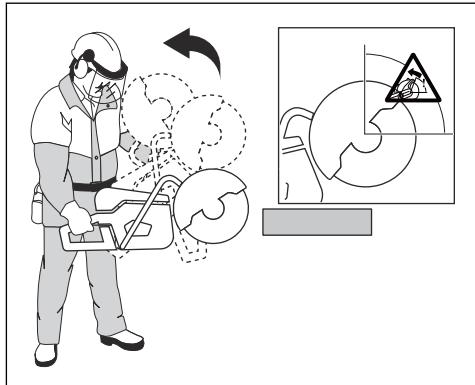
Зона обратного удара

Никогда не выполняйте резку в зоне обратного удара лезвия. Если диск зажат или застрял в зоне обратного удара, сила реакции будет толкать резчик вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм.



Вращательный обратный удар

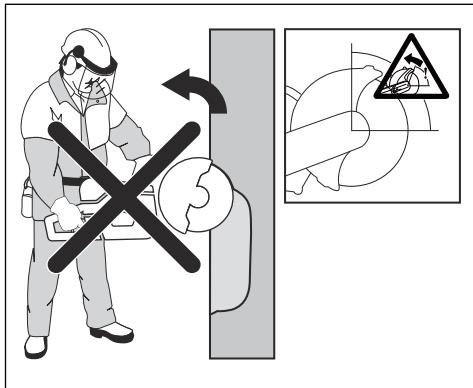
Вращательный обратный удар возникает, когда режущий диск не перемещается свободно в зоне обратного удара.



Восходящий обратный удар

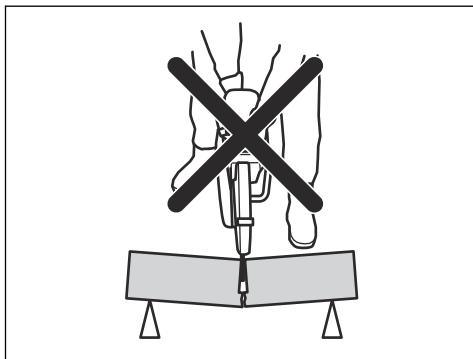
Если резка выполняется в зоне обратного удара, реактивная сила заставляет диск подниматься вверх в разрезе. Запрещается работать в зоне обратного

удара. Используйте нижний квадрант диска, чтобы избежать восходящего обратного удара.



Обратный удар после заклинивания

Заклинивание происходит в тех случаях, когда края разреза сходятся и сжимают диск. Но если диск окажется зажат или застрянет, сила реакции будет настолько велика, что оператор может не удержать инструмент.



Если диск зажат или застрял в зоне обратного удара, сила реакции будет толкать резчик вверх и назад к оператору вращательным движением, что может стать причиной тяжелых и даже смертельных травм. Следите за возможными перемещениями разрезаемого объекта. Если разрезаемый объект неправильно закреплен и смещается при резке, может произойти заклинивание режущего диска, которое приведет к обратному удару.

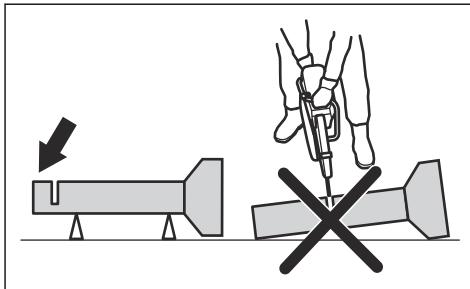
Резка труб

Будьте особенно осторожны при резке труб. Если отсутствует надежная опора трубы и разрез не фиксируется в открытом положении в течение всего процесса резки, диск может быть зажат. Соблюдайте особую осторожность при резке труб с коническими концами или труб, находящихся в траншее. При

неправильной опоре такие трубы могут просесть и заклинить режущий диск.

Если труба проседает по время резки и разрез закрывается, происходит заклинивание режущего диска в зоне обратного удара. Это может привести к очень сильному обратному удару. При наличии правильной опоры концы труб смещаются вниз и разрез раскроется, предотвращая заклинивание режущего диска.

Закрепите трубу так, чтобы она не двигалась и не перекатывалась во время резки. Убедитесь, что разрез открывается, чтобы предотвратить заклинивание режущего диска.



Резка небольших труб



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Застревание диска в зоне отдачи приведет к возникновению сильного обратного удара.

Если труба меньше максимальной глубины резания изделия, резку можно выполнить в 1 заход сверху вниз.

- Разрежьте трубу сверху вниз.



Резка больших труб



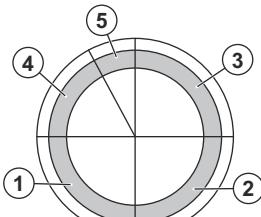
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Застревание диска в зоне отдачи приведет к возникновению сильного обратного удара.

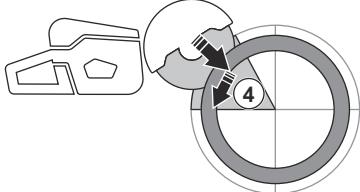
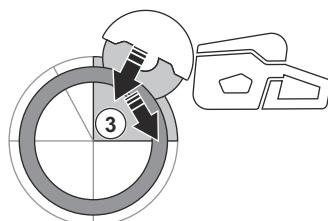
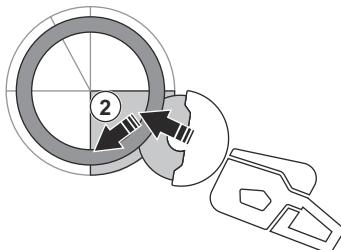
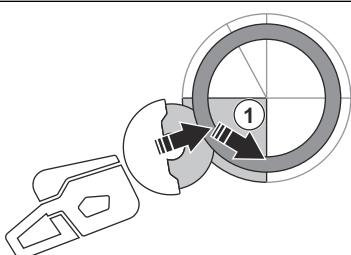
Если труба больше максимальной глубины резания изделия и ее невозможно перекатывать, резку необходимо проводить в 5 этапов.

- Установите защиту диска в режим резки труб. См. раздел *Для установки режима резания трубы (только K1 PACE и K1 PACE Rescue)* на стр. 154.

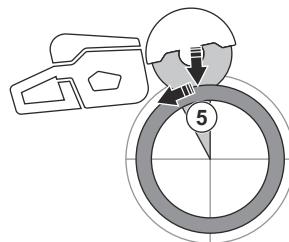
- Разделите трубу на 5 секций. Нанесите метки на эти секции и линии резки. Прорежьте неглубокую направляющую канавку вокруг трубы.



- Вырежьте эти секции в 5 этапов, следуя направлениям резки, показанным стрелками для каждого этапа.



- Выполните заключительный разделяющий разрез по направлению от верхней части трубы назад, не используя верхний квадрант диска. Для обеспечения максимальной защиты установите защитный кожух диска в крайнее переднее положение.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При наличии правильной опоры трубы не должна защемить диск во время вырезания пятой секции. Однако будьте бдительны, если во время окончательного отделения диск окажется зажат в нижней секции, это может привести к отдаче, а к тому, что изделие может потянуть вперед по направлению от оператора.

Предотвращение обратного удара



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Избегайте ситуаций с повышенным риском обратного удара. Соблюдайте осторожность при использовании бензореза и не допускайте защемления диска в зоне обратного удара.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Будьте осторожны при вводе диска в уже имеющийся разрез.

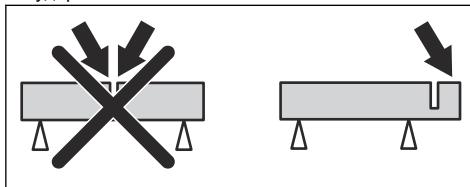


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время резки обрабатываемый материал должен оставаться неподвижным.



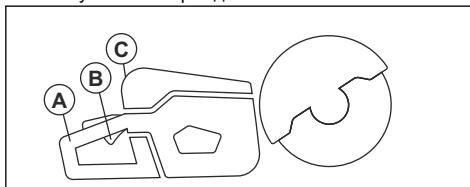
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Только вы сами и выбранный вами правильный метод работы могут исключить обратный удар и связанные с ним риски.

- Обязательно обеспечивайте опору обрабатываемой детали так, чтобы разрез оставался открытым при прорезании. При открытом разрезе обратного удара не происходит. Если края разреза сходятся и зажимают диск, возникает опасность обратного удара.



Проверка функциональности изделия перед использованием

- Внимательно прочтите руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
- Выполните ежедневное техническое обслуживание. См. График технического обслуживания на стр. 162.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь, что штуцер подключения водяного шланга подсоединен к системе водоснабжения. См. Подключение воды для охлаждения на стр. 155.
- Проверьте заднюю рукоятку (A), чтобы убедиться в отсутствии повреждений.



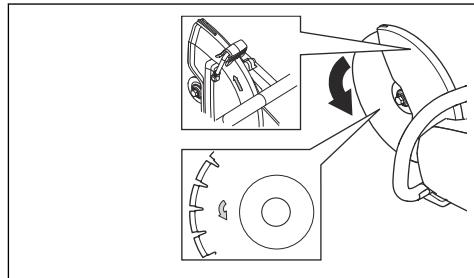
- Проверьте стопор переключателя (B), чтобы убедиться в его исправности и отсутствии повреждений.
- Проверьте панель управления (C), чтобы убедиться в ее исправности.
- Убедитесь в правильности установки и наличии всех деталей и щитков и в отсутствии на них повреждений.

10. Зарядите аккумулятор и убедитесь, что он правильно установлен в изделие. Используйте с данным изделием только оригинальные аккумуляторы Husqvarna PACE.

11. Убедитесь, что резчик останавливается при отпускании стопора переключателя.

Проверка направления вращения режущего диска

- Найдите на защите диска стрелку, указывающую направление вращения вала шпинделя.



- Найдите на режущем диске стрелку, указывающую направление вращения режущего диска.
- Убедитесь, что стрелки на режущем диске и шпинделе указывают в одном направлении.

Проверка посадочной втулки

Посадочные втулки применяются для согласования размеров посадочных поверхностей отверстия режущего диска и изделия. Изделие поставляется с посадочными втулками, которые применяются для центральных отверстий 20 мм / 0,79 дюйма или 25,4 мм / 1 дюйм.

- Убедитесь, что размер центрального отверстия режущего диска соответствует размеру установленной посадочной втулки. Диаметр центрального отверстия указан на режущем диске.
- Используйте только посадочные втулки производства компании HUSQVARNA.

Беспроводная технология Bluetooth®

Изделия со встроенной беспроводной технологией Bluetooth® можно подключать к мобильным устройствам, что позволяет использовать дополнительные функции в HUSQVARNA Connect.

Символ беспроводной технологии Bluetooth® загорается при подключении мобильного устройства к изделию.



Использование встроенных функций подключения к Husqvarna Fleet Services™

Примечание: Этот раздел относится только к изделиям со встроенными функциями подключения.

Примечание: Передача радиосигнала функцией Bluetooth® включается при первом подключении к аккумулятору и после этого остается включенной.

1. Загрузите Husqvarna Fleet Services™ Приложение для iOS или Android Husqvarna Fleet Services.
2. Перейдите на сайт Husqvarna Fleet Services™ <https://fleetservices.husqvarna.com> для получения дополнительной информации.

Подключение зарядного устройства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды в диапазоне 5–40 °C.

1. Подсоединяйте зарядное устройство к сети питания с напряжением и частотой, указанными на паспортной табличке.
2. Вставьте вилку в заземленную розетку. Светодиод на зарядном устройстве мигнет зеленым цветом один раз.

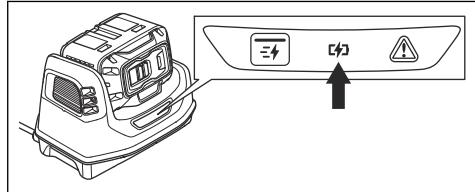
Подключение аккумулятора к зарядному устройству

Примечание: Зарядите аккумулятор, если он используется вами в первый раз. Уровень заряда нового аккумулятора составляет 30 %.

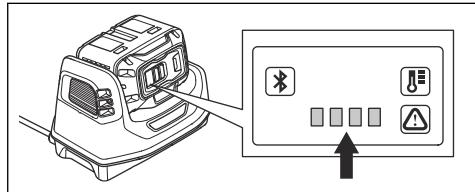
Примечание: Аккумулятор не заряжается при слишком высокой температуре аккумулятора. Дайте аккумулятору остыть перед зарядкой аккумулятора

1. Убедитесь, что аккумулятор сухой.
2. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.

3. Убедитесь, что на зарядном устройстве загорается зеленый индикатор зарядки. Данный индикатор означает, что аккумулятор правильно подсоединен к зарядному устройству.



4. Когда на аккумуляторе загорятся все светодиоды, это означает полную зарядку.



5. Для отсоединения зарядного устройства от сетевой розетки потяните за вилку. Не тяните за сам кабель.
6. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства.

Примечание: Дополнительную информацию см. в руководствах по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства.

Основные принципы работы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не наклоняйте резчик в сторону. Это затруднит вращение диска и повысит риск его поломки, которая может стать причиной травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать боковую поверхность диска. Это может привести к повреждению и поломке диска, что может стать причиной травмы. Используйте только режущую кромку диска.



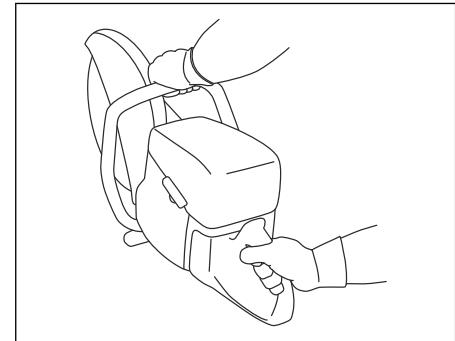
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать алмазные диски для резки пластика. Пластик может плавиться под воздействием образующегося тепла. Расплавленный пластик может налипнуть на диск, что станет причиной отдачи.

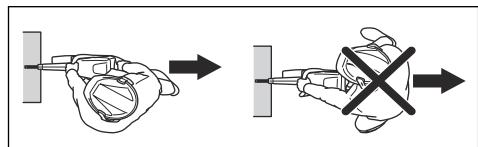
- Изделие предназначено для высокоскоростных алмазных дисков, абразивных дисков и

рекомендуемых дисков для данного изделия. Используйте режущие диски, рекомендованные HUSQVARNA для данного изделия.

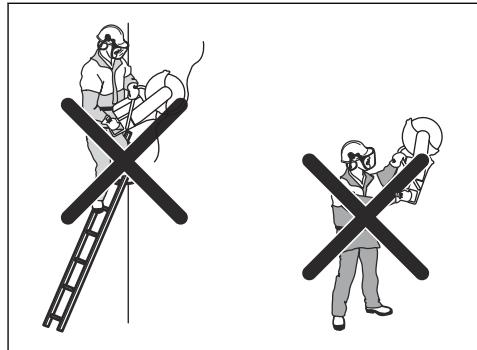
- Изделие предназначено для резки плитки, легкого бетона и камня. Используйте изделие только для данного типа работ.
- Проверьте отсутствие повреждений на режущем диске и правильность его установки; см. *Абразивные диски на стр. 143* и *Установка режущего диска на стр. 147*.
- Всегда используйте режущий диск, соответствующий типу выполняемых работ. См. *Режущие диски на стр. 142*.
- Запрещается резать материалы, содержащие асбест.
- Всегда держите резчик двумя руками. Крепко возьмитесь за рукоятки так, чтобы большой палец находился с противоположной стороны от остальных пальцев. Держите заднюю рукоятку — правой рукой, а переднюю рукоятку — левой.



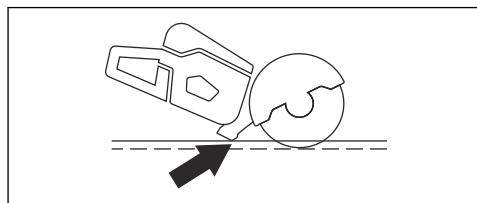
- Стойте всегда параллельно режущему диску. Не стойте на одной линии за режущим диском. В случае отдачи резчик смещается вдоль плоскости режущего диска.



- Во время работы двигателя сохраняйте безопасное расстояние между собой и режущим диском.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое положение во время работы.
- Держитесь на достаточном расстоянии от разрезаемого материала.
- Не выполняйте работу на уровне выше плеч. Если требуется выполнить работу на высоте выше уровня плеч, используйте платформу или леса. Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко.
- Не работайте на стремянке.



- Убедитесь, что режущий диск свободно вращается при запуске двигателя.
- Всегда следите за изделием при работающем двигателе.
- Запрещается перемещать изделие с вращающимся режущим диском. Изделие оснащено электрическим тормозом для сокращения времени остановки диска.
- Убедитесь, что передняя упорная стойка прилегает к разрезаемому объекту сзади. Кожух диска собирает брызги и пыль и отводит их от оператора.

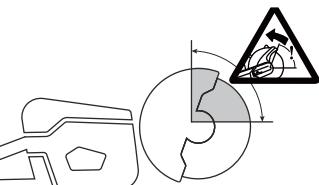


- Выполняйте резку при полностью открытой дроссельной заслонке. Поддерживайте максимальную частоту вращения до завершения процесса резки.
- Слегка прижимайте диск к разрезаемому объекту. Не прикладывайте большое усилие.

- Совместите режущий диск с местом резки.



- Медленно водите режущим диском вперед и назад, чтобы уменьшить контактную поверхность между диском и обрабатываемым материалом. Таким образом вы сможете поддерживать более низкую температуру диска.



- Никогда не выполняйте резку в зоне риска отдачи, см. *Зона обратного удара на стр. 148.*

Для установки режима резания трубы (только K1 PACE и K1 PACE Rescue)



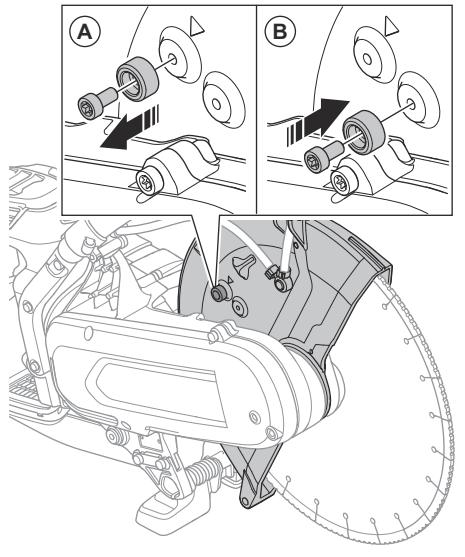
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Рукоятка регулировки защиты диска может быть очень горячей. Надевайте перчатки при регулировке защиты диска.



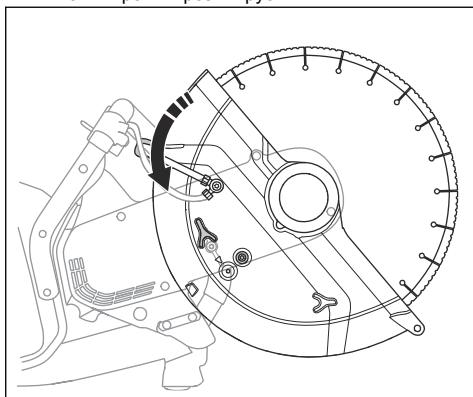
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте режим резки труб только при резке труб. Для всех прочих операций необходимо использовать стандартный режим резки

Режим резки труб позволяет разрезать трубы в зоне отдачи.

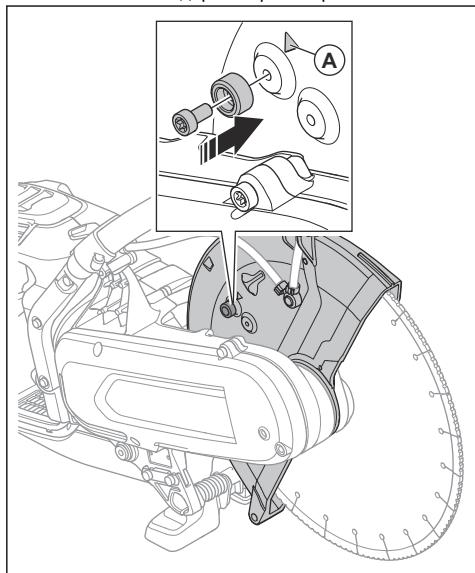
- Переместите стопорный болт защиты диска из стандартного режима резки (A) в режим резки труб (B).



- Потяните регулировочную рукоятку, чтобы включить режим резки труб.



- Установите стопорный болт в стандартный режим резки после резки труб. Стрелка (A) показывает стандартный режим резки.



Влажная резка



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать оборудование для сбора пыли вместе с системой влажной резки.

- С системой влажной резки необходимо использовать алмазные диски, предназначенные для влажной резки.
- Вода охлаждает диск и продлевает срок его службы, а также снижает количество пыли.
- Обеспечьте надлежащий сбор сточной воды при влажной резке.

Снижение количества пыли во время работы

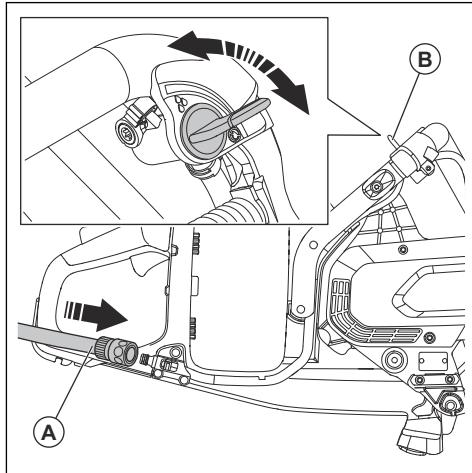
Изделие оснащено комплектом для влажной резки для снижения содержания вредной пыли в воздухе во время работы. Комплект для влажной резки характеризуется низким расходом воды.

- По возможности при использовании водяного охлаждения примените режущие диски для влажной резки. См. раздел *Алмазные режущие диски для влажной резки на стр. 145*.
- Отрегулируйте поток воды с помощью клапана. Для разных задач используется разная сила потока.

- Проверьте давление воды. См. раздел *Технические данные на стр. 168*. Если водяной шланг отсоединен от источника подачи воды, возможно, давление воды слишком высокое.

Подключение воды для охлаждения

- Подсоедините водяной шланг к трубопроводу (A).



- Поверните кран (B), чтобы открыть или остановить поток воды.
- Осмотрите соединение для подачи воды и шланг на наличие утечек.
- Убедитесь, что давление воды не превышает максимально допустимое значение, см. *Технические данные на стр. 168*.

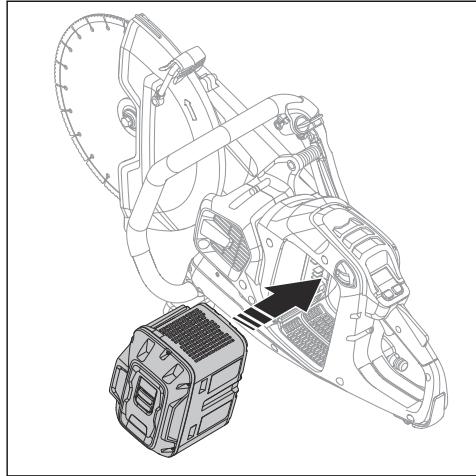
Сухая резка

- При сухой резке извлекайте диск из разреза каждые 30-60 секунд, чтобы он остыл, вращаясь в воздухе примерно 10 секунд.
- По возможности используйте оборудование для сбора пыли.

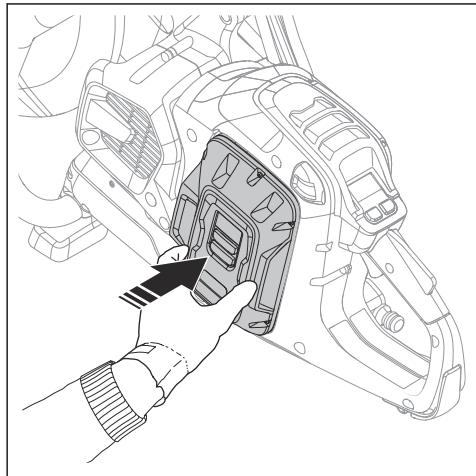
Запуск изделия

- Проверьте переключатель и стопор переключателя. См. *Проверка стопора переключателя на стр. 162*.

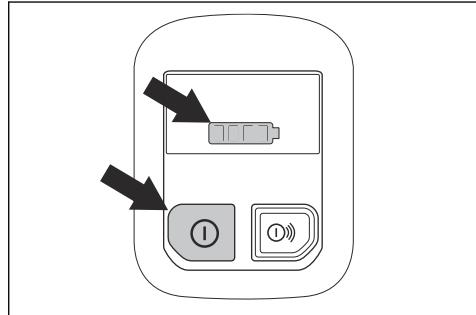
2. Вставьте аккумулятор в держатель аккумулятора.



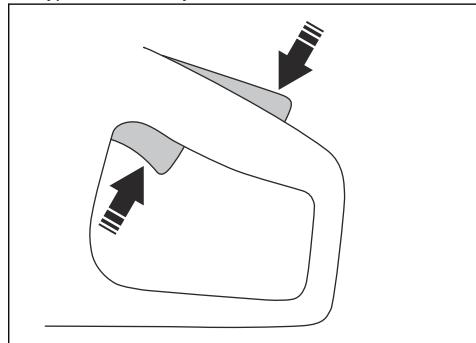
3. Нажмайте на аккумулятор до щелчка. Если аккумулятор не перемещается без усилия в держатель, он неверно зафиксирован в держателе.



4. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ВКЛ./ВЫКЛ., пока не загорится индикатор аккумулятора.

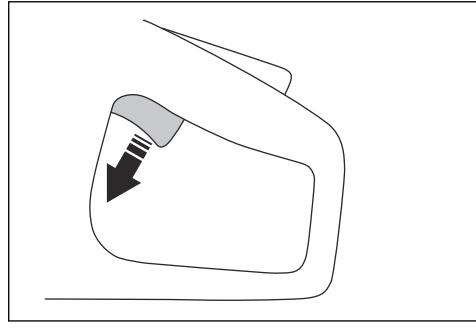


5. Нажмите на курок и предохранитель нажатия курка, чтобы запустить двигатель.

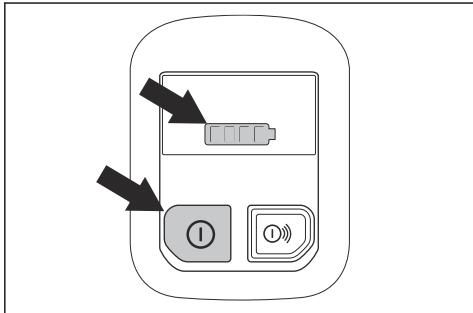


Остановка изделия

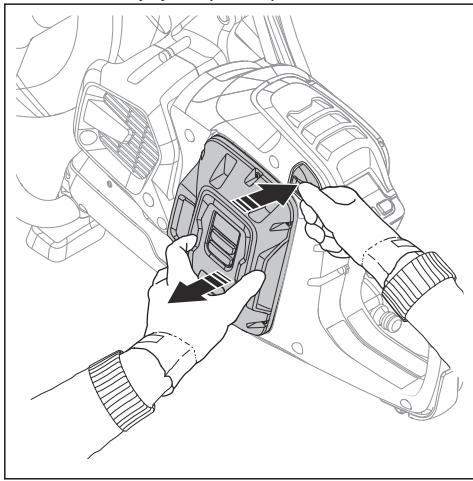
1. Отпустите переключатель.



2. Нажмите и удерживайте кнопку "Вкл./Выкл." на панели управления, пока индикатор уровня заряда не погаснет.



3. Нажмите кнопку извлечения аккумулятора и снимите аккумулятор из держателя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Извлекайте аккумулятор, если вы не используете изделие или оставляете его без присмотра. Это позволит избежать случайного запуска.

Резка рельсов (K1 PACE Rail)

Общие сведения

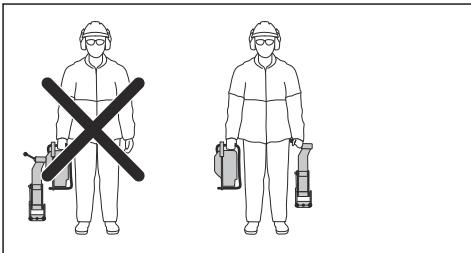
Скоба для крепления к рельсу используется с рельсовыми резчиками для железнодорожных работ. Для резки железнодорожных рельс используйте только абразивные диски без воды. Для получения дополнительной информации о различных скобах для крепления к рельсу обратитесь к своему сервисному дилеру.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во время сборки или разборки изделия обязательно используйте защитные перчатки.

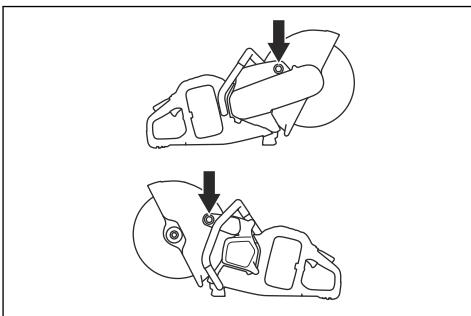


ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте на изделие скобу для крепления на рельс во время транспортировки или перемещения. Для изделия с установленной скобой для крепления на рельс существует больший риск повреждения, чем при отсоединенной скобе. Повреждения, такие как погнутые детали, могут привести к снижению точности резки.



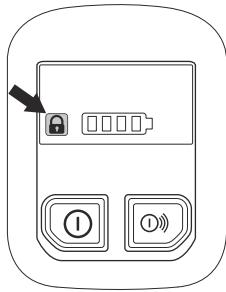
Точки установки и индикатор крепления рельса

K1 PACE Rail имеет 2 точки крепления скобы с левой и правой стороны изделия.



Индикатор скобы для крепления к рельсу показывает, закреплен ли рельс к изделию или нет. При правильном монтаже крепления рельса

к изделию индикатор гаснет. Если скоба не закреплена, загорается индикатор.

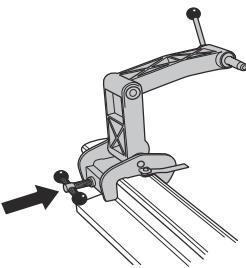


Установка скобы для крепления на рельс RA 10, RA 10S

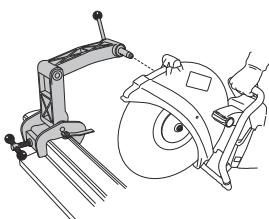


ВНИМАНИЕ: Прежде чем устанавливать изделие на скобу для крепления на рельс, установите скобу на рельс. При первой установке изделия существует риск, что скоба для крепления на рельс будет установлена под неправильным углом.

1. Зафиксируйте скобу на рельсе. Затяните рукоятку до упора.



2. Установите изделие на скобу для крепления на рельс правой стороной к скобе.



Примечание: Также можно установить изделие левой стороной к скобе для крепления на рельс, но

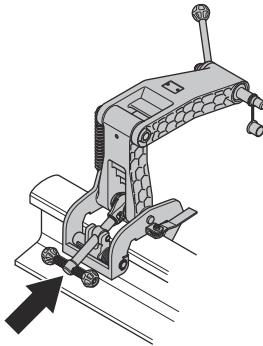
рекомендуется по возможности использовать правую сторону.

Установка скобы для крепления на рельс RA 11

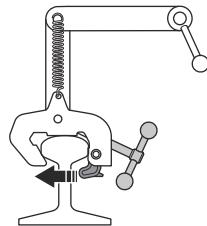


ВНИМАНИЕ: Прежде чем устанавливать изделие на скобу для крепления на рельс, установите скобу на рельс. При первой установке изделия существует риск, что скоба для крепления на рельс будет установлена под неправильным углом.

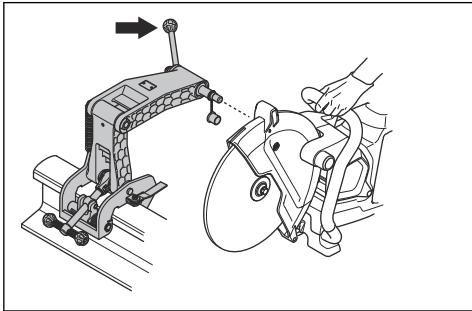
1. Зафиксируйте скобу на рельсе. Затяните рукоятку до упора.



2. Проверьте правильность крепления зажима к рельсу.



3. Присоедините правую сторону изделия к скобе. Затяните рукоятку фиксации захвата.



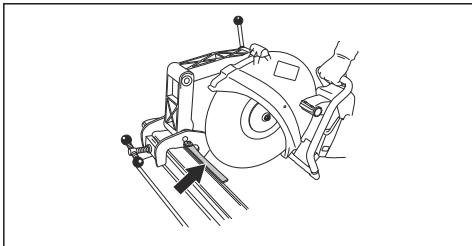
Примечание: Также можно установить изделие левой стороной к скобе для крепления на рельс, но рекомендуется по возможности использовать правую сторону. См. *Точки установки и индикатор крепления рельса на стр. 157*.

Подготовка шаблона для резки

Примечание: При первом использовании системы резки рельсов необходимо начать с резки шаблона.

Шаблон помогает оператору установить режущий диск в правильное положение для резки.

1. Разложите шаблон для резки.
2. Шаблон должен располагаться параллельно рельсу.

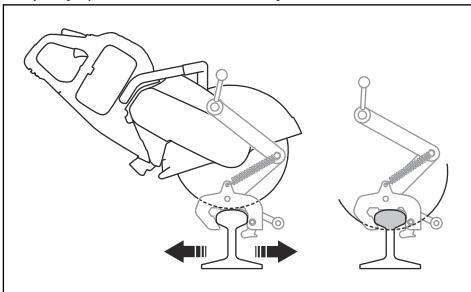


3. Аккуратно обрежьте шаблон для резки.

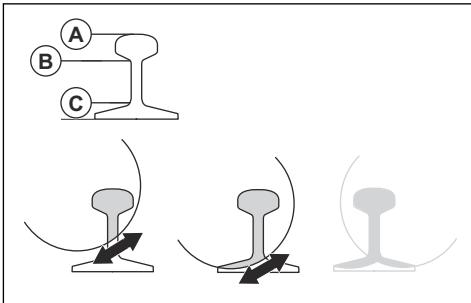
Использование скобы для крепления на рельс RA 10, RA 10S

1. Разложите шаблон для резки.
2. Определите место пропила и сложите шаблон для резки.

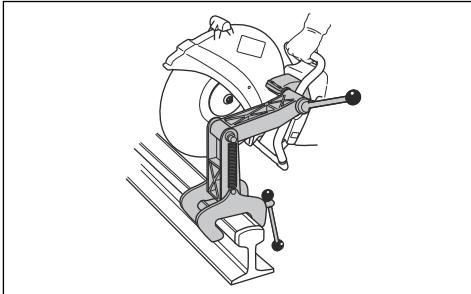
3. Переместите изделие назад и вперед, чтобы уменьшить контактную поверхность между режущим диском и рельсом. Увеличенная площадь контакта повышает риск оплавления режущего диска или его затупления.



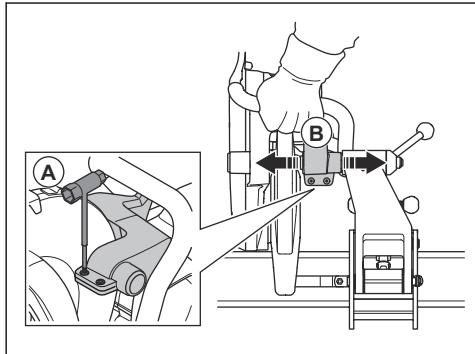
4. Отрежьте рельс.



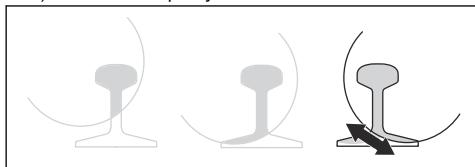
- a) Прорежьте верхнюю часть (A).
 - b) Прорежьте среднюю часть (B).
 - c) Прорежьте нижнюю часть (C).
5. Если разрез нельзя довести до конца с одной стороны, разверните резчик.
 - a) Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 156*.
 - b) Снимите изделие со скобы для крепления на рельс.
 - c) Установите изделие левой стороной на скобу для крепления на рельс.



- d) Отрегулируйте положение режущего диска, если это необходимо. Ослабьте 2 винта (A) и отрегулируйте (B) положение режущего диска.



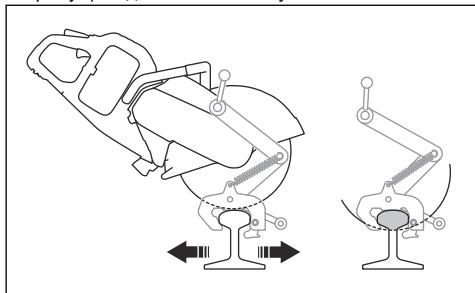
- e) Затяните 2 винта (A).
f) Выполните резку.



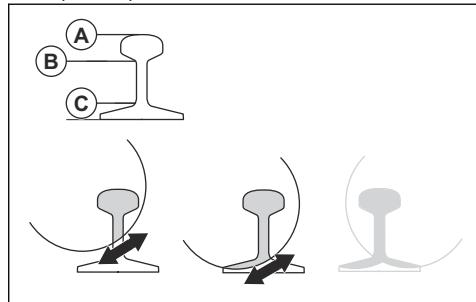
6. Завершите резку.
7. Остановите изделие.
8. Снимите изделие со скобы для крепления на рельс.
9. Снимите скобу с рельса.

Использование скобы для крепления на рельс RA 11

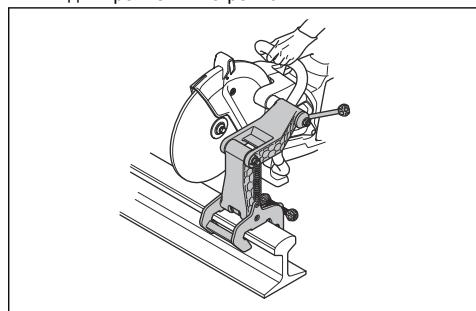
1. Разложите шаблон для резки.
2. Определите место пропила и сложите шаблон для резки.
3. Переместите изделие назад и вперед, чтобы уменьшить контактную поверхность между режущим диском и рельсом. Увеличенная площадь контакта повышает риск оправления режущего диска или его затупления.



4. Отрежьте рельс.

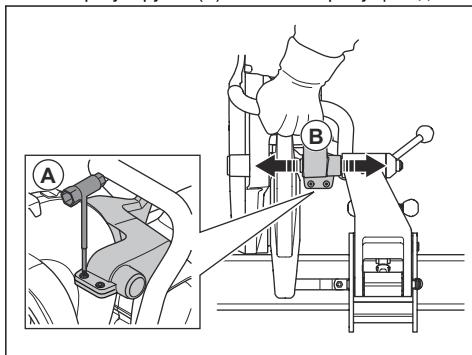


- a) Прорежьте верхнюю часть (A).
b) Прорежьте среднюю часть (B).
c) Прорежьте нижнюю часть (C).
5. Если разрез нельзя довести до конца с одной стороны, разверните резчик.
a) Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 156*.
b) Снимите изделие со скобы для крепления на рельс.
c) Установите изделие левой стороной на скобу для крепления на рельс.



- d) Подведите режущий диск к рельсу и убедитесь, что он находится в центре разреза.

- e) Отрегулируйте положение режущего диска, если это необходимо. Ослабьте 2 винта (A) и отрегулируйте (B) положение режущего диска.



- f) Затяните 2 винта (A).
g) Выполните резку.



6. Завершите резку.
7. Остановите изделие.
8. Снимите изделие со скобы для крепления на рельс.
9. Снимите скобу с рельса.

Рекомендации по резке рельсов

Примечание: При правильной технике резки время резки рельса 50 кг/м составляет 1-2 минуты, время резки рельса 60 кг/м — 1,5-2,5 минуты. Если требуется больше времени, проверьте технику резки и режущие диски. Неправильная техника резки может создавать проблемы, такие как неточные разрезы. Ненадлежащий, тупой или изношенный режущий диск также может стать причиной неточности разрезов.

- Для получения точных разрезов используйте только высококачественные режущие диски, специально предназначенные для резки рельсов.
- Для выполнения прямых разрезов начните со следующих действий:
 1. Проверьте правильность установки скобы для крепления к рельсу.
 2. Полностью откройте дроссельную заслонку, чтобы вывести диск на максимальную скорость.
 3. Приступите к резке.
 4. Перемещайте устройство вперед и назад по рельсу.
 5. Полностью откройте дроссельную заслонку и поддерживайте максимальную скорость вращения до завершения резки.
- Держите рукоятку изделия руками бровень с режущим диском. Это обеспечивает прямой разрез и снижает износ режущего диска.
- Для получения наилучших результатов и прямого разреза установите электрический резчик правой стороной к скобе.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением технического обслуживания изделия извлеките аккумулятор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При невыполнении надлежащих работ по техническому обслуживанию срок службы изделия может сократиться, а риск несчастных случаев — повыситься. Все

работы по обслуживанию и ремонту должны выполнять профессионалы. Для получения дополнительной информации

обратитесь к своему дилеру по обслуживанию.

График технического обслуживания

Ниже приведен перечень обязательных работ по техническому обслуживанию изделия.

Техническое обслуживание	Перед использованием	После использования	Ежемесячно
Очистите наружные части изделия.	X		
Убедитесь, что курок и предохранитель нажатия курка работают надлежащим образом и обеспечивают безопасность изделия.	X		
Проверьте режущий диск. Проверьте на наличие трещин; убедитесь, что режущий диск не имеет следов чрезмерного износа. При необходимости выполните замену.	X		
Проверьте кожух диска.	X		
Проверьте кожух ремня.	X		
Проверьте систему гашения вибраций.	X		
Очистите корпус вентилятора на изделии.	X		
Проверьте затяжку винтов и гаек.	X		
Убедитесь, что панель управления работает надлежащим образом и что она не повреждена.	X		
Проверьте соединения между аккумулятором и изделием. Проверьте соединение между аккумулятором и зарядным устройством.			X
Аккуратно продуйте изделие и аккумулятор сжатым воздухом.			X
Очистите изделие.		X	
Замените поврежденные детали.		X	

Наружная очистка

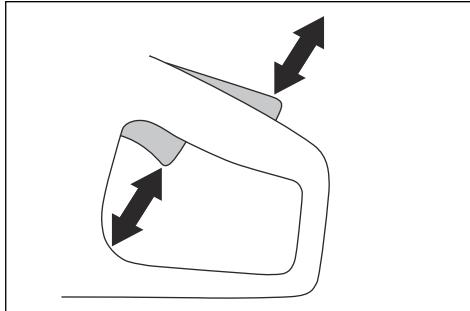


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.

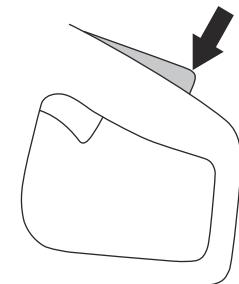
- После каждого рабочего дня промывайте изделие чистой водой снаружи. При необходимости используйте щетку.

Проверка стопора переключателя

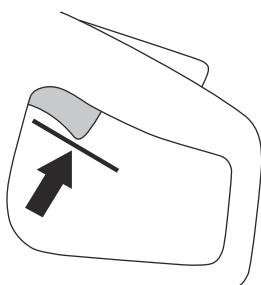
1. Убедитесь, что стопор переключателя и сам переключатель свободно перемещаются, а возвратная пружина работает исправно.



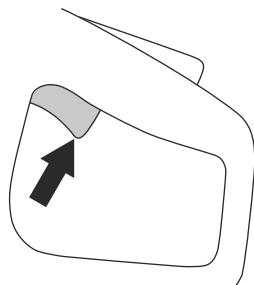
2. Нажмите на стопор рычага дросселя и убедитесь, что он возвращается в исходное положение при отпускании.



3. Убедитесь, что при отпусканье стопора переключателя сам переключатель блокируется в положении холостого хода.



4. Нажмите и удерживайте кнопку "Вкл./Выкл.", чтобы запустить изделие на полную мощность. См. раздел *Запуск изделия на стр. 155*.



5. Отпустите переключатель и проверьте, остановился ли режущий диск. Если режущий диск вращается, когда переключатель находится в положении холостого хода, обратитесь к своему дилеру по обслуживанию.

Очистка аккумулятора и зарядного устройства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Очистка аккумулятора или зарядного устройства водой запрещена.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте химические реагенты для очистки аккумулятора.

- Прежде чем устанавливать аккумулятор в зарядное устройство, убедитесь, что аккумулятор и зарядное устройство чистые и сухие.
- Используйте для очистки клемм аккумулятора сжатый воздух или мягкую и сухую ткань.
- Очистите поверхности аккумулятора и зарядного устройства мягкой и сухой тканью.

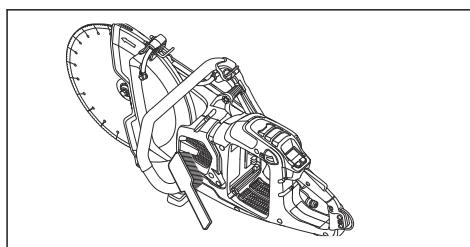
Проверка зарядного устройства аккумулятора

1. Убедитесь, что зарядное устройство и шнур питания не повреждены. Проверьте их на наличие трещин и других повреждений.

Очистка системы охлаждения

Изделие оснащено системой охлаждения, которая поддерживает его температуру на минимальном уровне.

К системе охлаждения относятся воздухозаборник слева на изделии и вентилятор на двигателе.



1. Очищайте систему охлаждения щеткой еженедельно или чаще при необходимости.
2. В системе охлаждения не должно быть загрязнений и засоров.

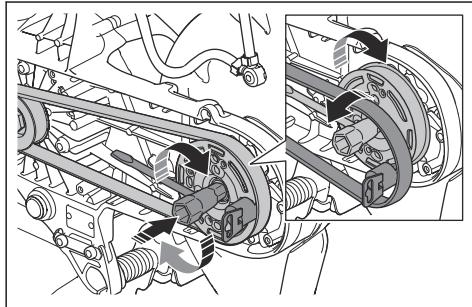


ВНИМАНИЕ: Загрязнения и засоры в системе охлаждения приводят к перегреву изделия.

Снятие приводного ремня

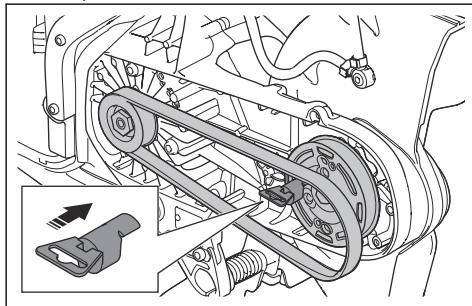
1. Снимите кожух ремня. См. раздел *Обзор изделия K1 PACE на стр. 128*.

- Установите инструмент для установки ремня на передний шкив. С помощью ключа снимите приводной ремень со шкива.

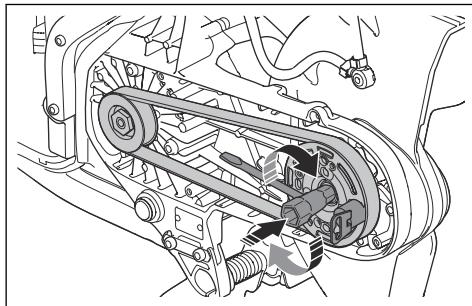


Установка приводного ремня

- Проложите приводной ремень вокруг заднего шкива.
- Установите приспособление для установки ремня на передний шкив.



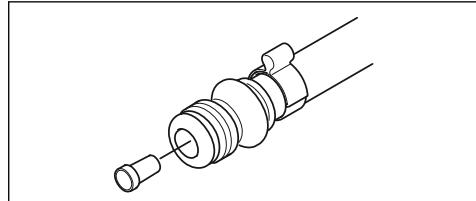
- Поверните передний шкив по часовой стрелке с помощью комбинированного ключа. Одновременно надавите на ремень, чтобы надеть его на шкив.



- Установите кожух ремня. См. раздел *Обзор изделия K1 PACE* на стр. 128.

Проверка системы подачи воды

- Осмотрите форсунки на кожухе диска и убедитесь, что они не засорены.
- При необходимости выполните очистку.
- Осмотрите фильтр на штуцере для воды. Убедитесь, что он не засорен.
- При необходимости выполните очистку.



- Осмотрите шланги и убедитесь, что они не повреждены.

Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей изделия

устройства см. соответствующее руководство по эксплуатации.

Примечание: Для поиска и устраниния неисправностей аккумулятора и зарядного

Символы на панели управления	Проблема	Причина	Решение
	Изделие не запускается. При нажатии кнопки Вкл./Выкл. не загораются светодиодные индикаторы.	Аккумулятор разряжен. Аккумулятор неправильно установлен в изделие.	Зарядите аккумулятор. Извлеките аккумулятор и установите его правильно.
		Аккумулятор поврежден или работает неправильно.	Нажмите кнопку Вкл./Выкл., чтобы проверить аккумулятор. Должен загореться как минимум 1 зеленый светодиодный индикатор.
		Неисправность или загрязнение разъема между аккумулятором и изделием.	Убедитесь, что разъемы питания между аккумулятором и изделием не загрязнены и не повреждены.
	Требуется техобслуживание.	Требуется техобслуживание.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	При нажатии на переключатель электродвигатель не реагирует.	Требуется техобслуживание.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	При нажатии на переключатель электродвигатель резко запускается, а затем останавливается.	Требуется техобслуживание.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Изделие останавливается под рабочей нагрузкой.	Превышена допустимая нагрузка на изделие.	Запустите изделие и уменьшите нагрузку.
	Изделие работает, но на панели управления не горит индикатор.	Требуется техобслуживание.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.

Символы на панели управления	Проблема	Причина	Решение
	Предупреждающий индикатор мигает красным цветом. Временное предупреждение.	Отклонение температуры, если также горит предупреждающий индикатор температуры.	Дайте изделию остыть, если оно слишком горячее. Если изделие слишком холодное, поместите его в помещение для обогрева.
		Поврежденный аккумулятор.	Замените аккумулятор.
		Неверное направление вращения.	Изделие останавливается. Для сброса нажмите переключатель.
		Во время запуска нажат переключатель.	При запуске отпустите переключатель.
		Переключатель и кнопка Вкл./Выкл. нажаты одновременно.	Отпустите переключатель.
	Горит красный предупреждающий индикатор	Требуется техобслуживание.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Горит желтый предупреждающий индикатор температуры.	Отклонение температуры.	Слишком высокая или низкая температура изделия.
	Мигает индикатор X-Halt.	Функция X-Halt включена.	Дождитесь завершения периода охлаждения.
	Горит индикатор X-Halt.	Требуется техобслуживание.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Мигает 1 зеленый светодиод.	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор.
	Все зеленые светодиоды мигают.	Требуется техобслуживание.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Светодиод 3 мигает, светодиод 4 горит постоянно.	Требуется техобслуживание.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.

Символы на панели управления	Проблема	Причина	Решение
	Индикатор скобы крепления к рельсу загорается при креплении скобы к изделию.	Скоба закреплена неверно.	Убедитесь, что скоба крепления к рельсу касается нижнего края точки крепления на устройстве. Если индикатор скобы по-прежнему горит, проверьте вторую точку крепления. Если индикатор скобы гаснет при подсоединении ко второй точке крепления, эта точка в норме. Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка и хранение



ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте скобу для крепления на рельс во время транспортировки изделия. Скоба для крепления на рельс является прецизионным инструментом. Поврежденный инструмент обеспечивает менее точную резку.

- Надежно закрепляйте изделие на время транспортировки во избежание повреждений и несчастных случаев.
- Перед транспортировкой изделия или перед помещением его на хранение снимите режущий диск.
- Храните изделие в запертом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Храните режущие диски в сухом теплом помещении.
- Перед сборкой осмотрите все новые и использованные диски на предмет повреждений, полученных при транспортировке и хранении.
- Перед помещением на хранение очистите изделие и выполните обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 162*.
- Отсоедините аккумулятор от изделия.
- При установке K1 PACE Rail в транспортировочный ящик убедитесь, что скобы крепления к рельсу и изделие не касаются друг друга.

Утилизация аккумулятора, зарядного устройства и изделия

Приведенный ниже символ указывает на то, что данное изделие не может быть утилизировано в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в пункт переработки электрического и электронного оборудования. Это поможет предотвратить отрицательное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

Для получения дополнительной информации обратитесь в местные органы власти, службу, занимающуюся переработкой бытовых отходов, либо к вашему дилеру.



Примечание: Данный символ нанесен на само изделие или его упаковку.

Технические данные

HUSQVARNA K1 PACE, K1 PACE Rescue и K1 PACE Rail		
Напряжение пост. тока, максимальное/номинальное, В		109,2 / 93,6
Вес, кг / фунт	K1 PACE 12 дюймов	7,2 / 15,8
	K1 PACE 14 дюймов	7,4 / 16,3
	K1 PACE Rescue 12 дюймов	7,7 / 17
	K1 PACE Rescue 14 дюймов	7,9 / 17,4
	K1 PACE Rail 14 дюймов	8,6/18
	RA 10S	5,3 / 11,7
	RA 11	5,8 / 12,8
Максимальная глубина резки, мм / дюйм	K1 PACE 12 дюймов, фланцевая шайба 60 мм / 2,4 дюйма	121 / 4,8
	K1 PACE 14 дюймов, фланцевая шайба 60 мм / 2,4 дюйма	145 / 5,7
	K1 PACE Rail 14 дюймов, фланцевая шайба 90 мм / 3,5 дюйма	133 / 5,2
Максимальный диаметр диска, мм / дюйм	K1 PACE 12 дюймов	314 / 12,4
	K1 PACE 14 дюймов	361 / 14,2
	K1 PACE Rescue 12 дюймов	314 / 12,4
	K1 PACE Rescue 14 дюймов	361 / 14,2
	K1 PACE Rail 14 дюймов	356 / 14
Минимальный диаметр фланцевой шайбы, мм / дюйм	Алмазные диски 12 дюймов и 14 дюймов	60 / 2,4
	Абразивный диск 12 дюймов	76,5 / 3
	Абразивный диск 14 дюймов	90 / 3,5
Максимальная толщина диска, мм / дюйм	Абразивные диски	4,0 / 0,16
	Алмазные диски	1,8 / 0,07
Вал диска, об/мин без нагрузки	12 дюймов	3800
	14 дюймов	3400
Водяное охлаждение диска, K1 PACE, K1 PACE Rescue		Да
Соединительный ниппель, K1 PACE, K1 PACE Rescue		Тип "Gardena"
Рекомендуемое давление воды, K1 PACE, K1 PACE Rescue, бар/фунт на кв. дюйм		0,5–6 / 7,3–87

HUSQVARNA K1 PACE, K1 PACE Rescue и K1 PACE Rail		
Уровни вибрации, актив⁷	K1 PACE, K1 PACE Rescue 12 дюймов Спереди, м/с ²	2,0
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 12 дюймов Сзади, м/с ²	1,1
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 14 дюймов Спереди, м/с ²	2,2
	K1 PACE, K1 PACE Rescue 14 дюймов Сзади, м/с ²	1,2
	K1 PACE Rail 14 дюймов Спереди, м/с ²	2,8
	K1 PACE Rail 14 дюймов Сзади, м/с ²	1,7
Излучение шума⁸	K1 PACE, K1 PACE Rescue LpA, дБ(А)	102
	K1 PACE, K1 PACE Rescue LwA, дБ(А)	113
	K1 PACE Rail LpA, дБ(А)	101
	K1 PACE Rail LwA, дБ(А)	113
Husqvarna Fleet Services™		Да
Диаметр установленной посадочной втулки, мм/дюйм	K1 PACE 12 дюймов, K1 PACE 14 дюймов, K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail	25,4 / 1
	K1 PACE 12 дюймов Великобритания	20 / 0,8
Класс IP		IPx4
Момент затяжки болта диска, Н·м / футо-фунт		30 / 18,5

Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами.

Данные заявленные значения не подходят для

использования при оценке риска, а значения, измеренные на отдельных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от используемых пользователем методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

Встроенные функции подключения

Примечание: Этот раздел относится только к изделиям со встроенными функциями подключения.

⁷ Эквивалентный уровень вибрации согласно EN 60745-2-22 вычисляется как взвешенная по времени сумма энергии для разных уровней вибрации. Указанные данные об уровнях вибрации имеют погрешность 1,5 м/с². Измерения для K1 PACE Rail проводились с версией RA 11 при резке бетона в соответствии с EN 60745-2-22. При резке стального рельса с абразивным диском уровень вибрации может значительно увеличиться.

⁸ Значения уровня шума измерены в соответствии со стандартом EN 60745-2-22. Погрешность взвешенного уровня мощности шума А K_{WA} составляет 3 дБ(А). Погрешность взвешенного уровня давления шума А K_{pA} составляет 3 дБ(А). При резке стальных рельсов с абразивным диском уровень шума значительно не изменится.

Радиодиапазон, технология BLE

Диапазоны частот для инструмента, ГГц	2,402-2,480
Максимальная мощность передаваемых радиочастот, дБм/мВт	4 / 2,5

Принадлежности

Рекомендованные аккумуляторы для изделия

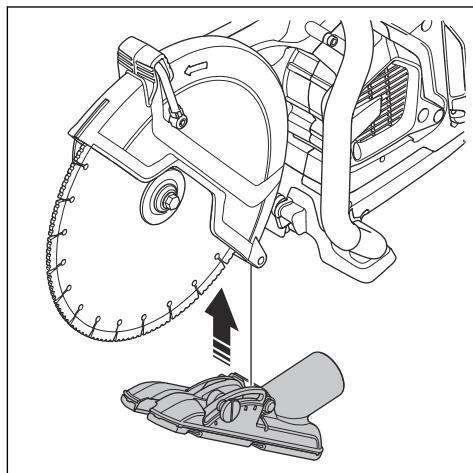
Аккумулятор Husqvarna PACE	Husqvarna B380X PACE	Husqvarna B750X PACE
Тип	Литий-ионный	Литий-ионный
Емкость аккумулятора, А·ч	4	8
Номинальное напряжение, В	94	94
Вес, кг / фунт	3,1 / 6,1	5,1 / 11,4

Одобренные зарядные устройства для данного изделия

Зарядное устройство Husqvarna PACE	Husqvarna C900X PACE	Husqvarna C1800X PACE
Напряжение сети, В	100–240	220–240
Частота, Гц	50–60	50–60
Мощность, Вт	900	1800

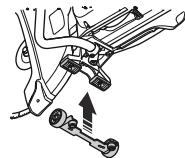
Вакуумная насадка (K1 PACE, K1 PACE Rescue)

Воспользуйтесь вакуумной насадкой для подсоединения устройства удаления пыли к изделию.



Комплект колес

Комплект колес крепится к нижней части изделия.



Сервисное обслуживание

Авторизованный сервисный центр

Чтобы найти ближайший авторизованный сервисный центр Husqvarna, посетите веб-сайт
www.husqvarnaconstruction.com.

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, с полной ответственностью
заявляем, что изделие:

Описание	Портативный резчик
Марка	HUSQVARNA
Тип/Модель	K1 PACE, K1 PACE Rescue, K1 PACE Rail
Идентификация	Серийные номера начиная с 2023 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/53/EU	"О радиооборудовании"
2011/65/EU	"Об ограничении содержания вредных веществ"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 63000:2018

EN 13977:2011, применимо только для K1 PACE Rail

Partille, 2023-06-22



Fredrik Sandinge

Директор отдела разработок, оборудование для
бурения и резки бетона

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию

Зарегистрированные товарные знаки

Словесный знак *Bluetooth®* и логотипы
являются зарегистрированными товарными знаками,
принадлежащими компании *Bluetooth SIG, inc.*.
Любое использование этих знаков компанией
HUSQVARNA регулируется лицензионным
соглашением.



www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции



FR

1143574-40 Rev. B



2023-10-05