



 Husqvarna®



1-10DPS75

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-30
LT	Operatoriaus vadovas	31-61
LV	Lietošanas pamācība	62-90
RU	Руководство по эксплуатации	91-123

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veaotsing.....	.22
Ohutus.....	4	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	.24
Töö.....	9	Tehnilised andmed	27
Hooldamine.....	18	Vastavusdeklaratsioon.....	30

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on elektromootoriga varustatud ja inimese juhitav haavlipriits. Tootel on lihvratas, mis paiskab pinnale metallist abrasiivi. Töö ajal peab toode olemma ühendatud õige tolmuimejaga.

härmatiseta horisontaalpindadel. Näiteks betoonil, asfaldil, kivil ja terasel.

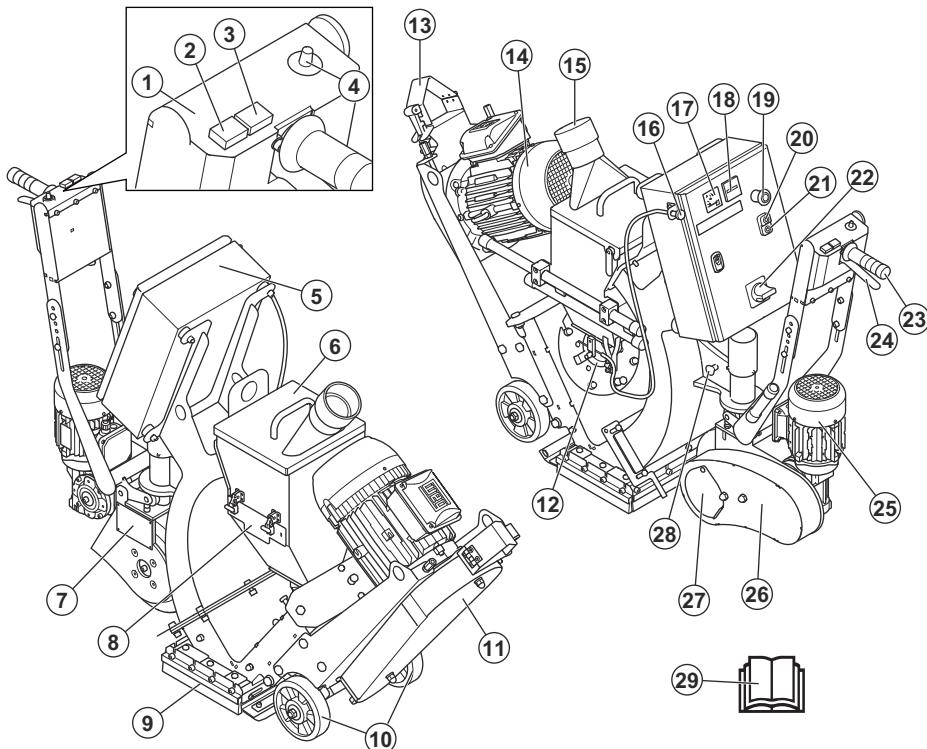
Toodet kasutavad kommertsettevõtete kutselised töötajad.

Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Kasutusotstarve

Toodet kasutatakse värvikihtide, hermeetikute ja saaste eemaldamiseks. Toodet võib kasutada kuivadel,

Toote tutvustus



1. Juhtpaneel
2. Kiirkäigu nupp
3. Edasi liikumise nupp
4. Kiirusregulaator
5. Elektrikilp
6. Separaatori kate
7. Andmesilt
8. Separaatori sahtel
9. Lihvpea tihenditega
10. Rattad
11. V-lindi kate
12. Kontrollkast
13. Tolmuvooliku ja elektrikaabli klamber
14. Lihvmasina mootor
15. Tolmuedaldusliitmis
16. Abrasiivaine juhtkaabel
17. Lihvmasina mootori amperimeeter
18. Tunniarvesti
19. Hädaseiskamisnupp
20. Lihvmasina mootori sisselülitusnupp
21. Lihvmasina mootori väljalülitusnupp
22. SISSE/VÄLJA lüliti
23. Roolikäepide
24. Veosüsteemi hoof
25. Veosüsteemi mootor
26. Veosüsteemi kate
27. Ketikaitse
28. Kiirvabastustihvt
29. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel



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



Kõrgepinge.



Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.



Töstepunkt.



Hoidke käed pöörlevatest osadest eemal.



Enne toote kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud hingamiskaitset.



Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.



Kandke heakskiidetud kaitseprille.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



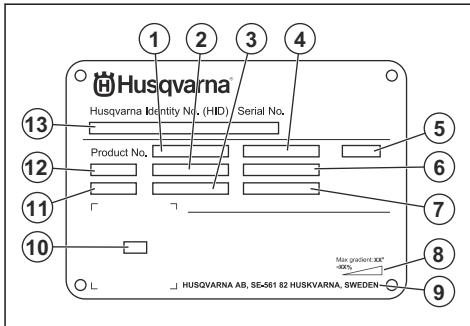
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

Märkus: Ülejäänud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad kindlates riikides kehtivatele sertifitseerimise erinõuetele.

Andmesilt



1. Tootenumber
2. Toote kaal
3. Nimivõimsus
4. Nimipingi

5. Korpus
6. Nimivool
7. Sagedus
8. Maksimaalne kaldenurk
9. tootja
10. Skannitav kood
11. Tootmisasta
12. Mudel
13. Seerianumber

Tootevastutus

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Seda toodet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on piiratud füüsilised, sensorised või vaimsed võimed või puudulikud kogemused ja teadmised.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadmata toote kasutamisega kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellegi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.

- 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.

- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaöpppe.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseda.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud önnetuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitane alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on tootes muudatusi teinud.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringe- või närvkahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nörkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Ärge kasutage toodet, kui kõik kaitsekatted pole paigaldatud.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- enne toote juurest lahkumist seisake mootor ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.

- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jäeks liikuvate osade vahele.
- Veenduge, et saaksid töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Veenduge, et poldid ja mutrid ei oleks lahti.
- Ärge töstke ega kallutage lihvpead kasutamise ajal. Abrasiiv väljub tootest suurel kiiruseil ja võib põhjustada vigastusi. Enne toote töstmist või kallutamist lahatage selle toitekaabel alati vooluvõrgust.
- Veenduge, et eraldaja ja eraldusalus on töötamise ajal suletud.
- Ärge kasutage toodet, kui te ei saa võimaliku õnnestusjuhtumi korral abi kutsuda.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Kui tootes tekivad vibratsioonid või toote müratase on ebaharilikult suur, seisake toode otsekohe. Lahutage toitepistik. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida heakskiidetud hooldustöökojas.
- Tolmu eemaldamiseks ühendage alati toode tolmuimejaga.
- Ärge tömmake tolmuimeja voolikust. Toode võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.
- Hoidke tolmuimeja sisselülitatuna, kuni mootor täielikult seiskub.
- Tootega töötamisel peab see alati jäääma teie ette ja selle käepidemest tuleb mõlema käega kinni hoida.
- Veenduge, et juhtraual poleks määret ega öli.
- Veenduge, et harjariba poleks kahjustatud.
- Veenduge, et harjariba tihendid on paigaldatud õigele kõrgusele.
- Kasutage alati heakskiidetud abrasiivi. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiiv lk 28*.
- Veenduge, et lihmasina mootoril on õige pöörlemissuund. Õige pöörlemissuund on näidatud noolega mootori korpusel.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Toote regulaarne ja sagestane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõred, käed, randmed, käsivarred, õlad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invalididistavad ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul jätk-järgult ägeneda. Vigastused võivad hõlmata

vereringesüsteemi, närvisüsteemi, liigeseid 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 poole järgmiste või muude sümptomite esinemisel:
 - tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuikamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, naha 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.
- Tootel on vibratsioonisummussüsteem, mis vähendab käepidemetelt kasutajale kanduvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemetel. Hoidke köök muud kehaosad tööstet eemal.
- Kui vibratsioon muutub järslult tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnenud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.

Tolmuga seotud ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamisel võib paiskuda öhku tolmu. Tolm võib põhjustada tõsisid vigastusi või püsivaid terviseprobleeme. Ränitolmu on mitmed ametiasutused ohtlike ainete hulka liigitanud. Sellised terviseproblemid võivad olla näiteks järgmised.
 - Eluohlikud kopsuhraigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik
- Kasutage sobivaid seadmeid öhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, rietusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Juhseatmete näideteks on tolmukogumissüsteemid. Kui võimalik, vähendage tolmu hulka lähetekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalas oleva ohtliku materjalri eest kaitmiseks.
- Veenduge, et tööalas oleks piisav ventilatsioon.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kõrged müratasemed ja pikajaline kokkupuuide müraga võib põhjustada mürast tuleneva kuulmiskahjustuse.
- Et hoida mürä miinimumtasemel, hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud körvaklappe.
- Kui kasutate körvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatustsignaalide suhtes. Eemaldage körvaklapid, kui te toote seisikat välja arvattud siis, kui körvaklapid on vajalikud tööala mürataseme tööt.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei vältista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õigete isikukaitsevahendite valimiseks ja nende kasutamise kohta teabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud körvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärtega riideid.

Tulekustutu

- Hoidke tulekustuti töö ajal käepärast.
- Kasutage pulberkustutit või süsihappegaauskustutit.

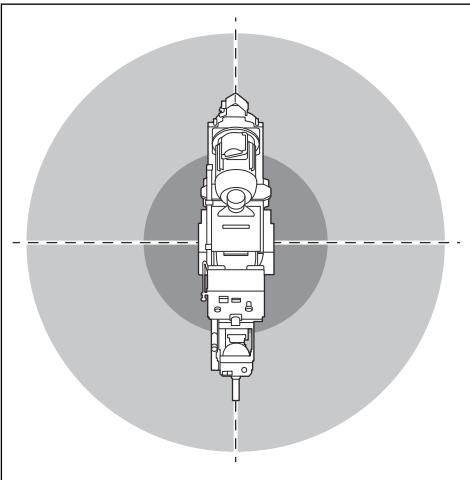
Tööala ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Töödeldava pinna analüüsimise eest vastutab kasutaja. Kasutaja peaks töödeldava pinna analüüsile alusel saadud teavet hindama ja võtma kasutusele sobivad ettevaatusabinõud.
- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikesehoju ega muude halbade ilmastikuolude korral.

- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohlikus kohas. Seade tekibat sädemeid ning tuleohtlikud materjalid võivad tolmu või aurud süüdata.
- Hoidke lapsed, kõrvvalised isikud ja loomad tööalast eemale ning tootest ohutule kaugusele. Ohutsoon on 10 m



- Hoidke kõrvvalised isikud ja loomad tööalast eemal ning seadnest ohutus kauguses.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja hästi valgustatuna. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnetusi.
- Enne toote kasutamist eemaldage tööalalt kruvid, poldid, traadid ja kivid.
- Veenduge, et toote töösunnas ei oleks kaableid ega volukuid.
- Veenduge, et pinna ebatasasused, nt keevised või põranda liikohad ei seiskaks seadet.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.

Elektroohutus



HOIATUS: Elektriseadmete puhul on alati olemas elektrilöögi oht. Ärge kasutage seadet halbade ilmastikuolude korral. Ärge puudutage piisekaitsmeid ja metallseemeid. Vigastuste vältimiseks kasutage toodet alati selle kasutusjuhendi järgi.



HOIATUS: Kasutage alati toitevarustusallikat, mis on varustatud rikkveoolukaitsmega (RCD). Rikkveoolukaitsse vähendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteseadme sees on katmata osi. Enne elektrikilbi ukse avamist lahtutage alati toitepistik.



HOIATUS: Kasutage masinal olevat väljundpistikupesa ainult juhendis kirjeldatud eesmärkidel.



ETTEVAATUST: Mootori probleemideta töötamiseks on vaja, et toote või generaatorita elektritööde oleks piisav ja töötaks pidevalt. Vale pinge suurrendab mootori võimsustarvet ja temperatuuri, kuni vabastatakse turvaahel. Toitekaabi mõõt peab vastama riiklike ja kohalike regulatsioonidele. Toiteallikat näitajad peavad vastama toote pistikupesa ja pikendusjuhtme voolutugevusele.

Kui vooluvõrgu süsteemtakistus on suurem, võib toote käivitamisel esineda lühike pingekadu. See võib mõjutada teiste seadmete tööd, näiteks pöhjustada tulede vilkumist.

- Toitepistik peab pistikupesaga ühilduma. 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, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitstsme- ja võrgupinge vastaksid seadme mudeli etiketil märgitule.
- Seisake seade alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Enne seadme ühendamist toiteallikaga veenduge, et käitus-/seiskamislülitööks asendis OFF.
- Kui lülitage seadme pikemaks ajaks välja, lahtutage toitepistik.
- Ärge kasutage seadet, kui toitejuhe või toitepistik on kahjustatud. Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb see lasta ohu välimiseks tootjal, tema hooldusesindusel või samaväärse kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada. Kahjustatud toitejuhe võib pöhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tömbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoia pistikust. Ärge tömmake toitekaabilist.
- Kasutage seadet ainult kuivadel pindadel.
- Hoidke seade eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesि suurenendab elektrilöögi ohtu.
- Mootorkaabli ja elektrikilbi ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.

- Tahtmatust termoväljalülituse lähtestamisest tuleneva ohu välimiseks ei tohi see seade saada toidet välise lülitusseadme kaudu, nt taimeri või regulaarselt sisse ja välja lülitatava vooluahelaga ühendamise kaudu.
- Veenduge, et seadme toiteallikas saab voolu tööstuslikuks kasutamiseks möeldud eraldi toiteseadmest.

Maandatud toote juhised



HOIATUS: Valesti tehtud ühendus võib pöhjustada elektrilöögi. Kui te pole kindel, kas toode on nõuetekohaselt maandatud, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Ärge muutke tehase tehnilisele spetsifikatsioonile vastavat toitepistikut. Kui toitepistik või -kaabel on kahjustatud või tuleb asendada, pöörduge kohaliku Husqvarna hooldustöökoha poole. Järgige kohalikke määraseid ja seadusi.

Kui te ei mõista maandatud toote kohta käivaid juhiseid täielikult, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Kasutage ainult välistingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusjuhtmeid, millel on maandatud pistik ja toote toitepistiku jaoks sobiv maandatud pistikupesa.

Toote toitekaabel ja toitepistik on maandatud. Ühendage toode alati maandatud pistikupesaga. See vähendab elektrilöögi ohtu.

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptereid.

Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult sobivate omadustega heaksikiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtsusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi ohtu.
- Hoidke pikendusjuhme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitiske pikendusjuhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puuhul on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet kerassse kerituna. See võib pöhjustada pikendusjuhme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega vältidite pikendusjuhme kahjustamist.

Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid iga päev. Kui teie ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarna hooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid

Hädaseiskamisnupp

Hädaseiskamisnuppu kasutatakse mootorite kiireks seisamiseks.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2* teabe saamiseks selle kohta, kus teie toote hädaseiskamisnupp asub.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 14*.
3. Vajutage hädaseiskamisnuppu.
4. Veenduge, et mootorid seiskuks.
5. Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.

Ampermeeter

Ampermeeter näitab lihvimiskoormust pinnale. Maksimaalne voolutugevus on näidatud ampermeetri kohal.

Ampermeetri kontrollimine

Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2* teabe saamiseks selle kohta, kus teie toote ampermeeter asub.

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 14*.
2. Oodake, kuni ampermeeter on tühikäigu asendis.
3. Seiske toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 18*.

Lihvmasina mootori ON/OFF nupud

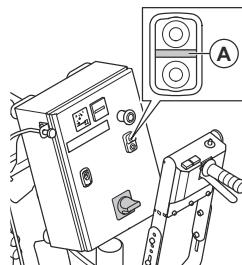
Lihvmasina mootori ON/OFF nuppe kasutatakse lihvmasina mootori käivitamiseks ja seisamiseks. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2*.

Lihvmasina mootori sisse-/väljalülitusnuppu kontrollimine

Vt jaotist, *Toote tutvustus lk 2* et saada teavet seadme sisse-/väljalülitusnuppu kohta.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 14*.

3. Vajutage lihvmasina sisselülitusnuppu.
4. Veenduge, et mootor käivituks ja tul (A) süttib.



5. Seiske mootor. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 18*.
6. Veenduge, et mootor väljalülitusnupu vajutamisel seiskuks.

ON/OFF lülit

ON/OFF lülitit kasutatakse toote toiteallika käivitamiseks ja peatamiseks.

ON/OFF lülit kontrollimine

Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2* ON/OFF lülit täpsse asukoha kohta teabe saamiseks.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Keerake ON/OFF lülit asendisse ON (SEES).
3. Veenduge, et toiteallikas lülitub sisse.
4. Keerake ON/OFF lülit asendisse OFF (VÄLJAS).
5. Veenduge, et toiteallikas lülitub välja.

Ohutusjuhisid hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Kõik muud hooldustööd laske teha heakskiidetud hooldustöökojas.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hoodata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Enne hooldamist puhastage toode ohtlikust materjalist.
- Tehke toote hooldustööd tasasel stabiilsel pinnal. Veendu, et toode ei saaks liikuda.
- Ärge tehke tootel muudatusi. Tootja heaksikiidutud muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.

- Kasutage ainult ebernevabasid puastuslappe.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosid. Tootja heaksikudata tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tösisel kehavigastusi või surma.

- Pärast hooldamist kontrollige toote vibratsiooniset. Kui see pole õige, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
- Laske toodet regulaarselt hooldada volitatud hooldustöökojas.

TÖÖ

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhisid oleksid täiesti arusaadavad.
2. Lugege tolmuimeja kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhisid täiesti arusaadavad.
3. Kui toodet kasutatakse koos toiteallikaga, lugege kindlasti selle toiteallika kasutusjuhendit ning veenduge, et juhidid oleksid teile selged.
4. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
5. Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
6. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 18*.
7. Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
8. Veenduge, et kõik poldid, kruvid ja mutrid oleksid pingutatud.
9. Veenduge, et lihvratas, söötetorud, voodrid ja tihtendid ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vahetage osad välja, kui 75% löikeketta paksusest on kulunud.
10. Veenduge, et eraldaja ei oleks kahjustatud.
11. Veenduge, et eraldaja oleks kuni eraldusaluseni täidetud abrasiiviga.
12. Asetage toode töölale. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et toote transportimine töölale ja edasine liigutamine töölalal toimuks ohultult ja korrektelt. Vt jaotist *Transportimine lk 24*.
13. Ühendage tootega tolmuimeja. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13*.
14. Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lülitil oleks asendis OFF (VÄLJAS).
15. Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 14*.
16. Veenduge, et harjaribatihendid oleksid pinnast õigel kõrgusel. Vt jaotist .
17. Veenduge, et magnettihendid oleksid pinnast õigel kõrgusel. Vt jaotist .

Veosüsteem

Veosüsteemi kasutatakse töötamise ajal ja see võimaldab toodet vеorattaga ringi liigutada. Vt jaotist *Toote liigutamine veosüsteemiga lk 24*.

Lülitage alati veosüsteem töötamise ajaks sisse.

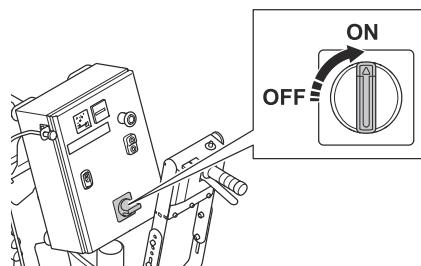
Veosüsteemi rakendamine



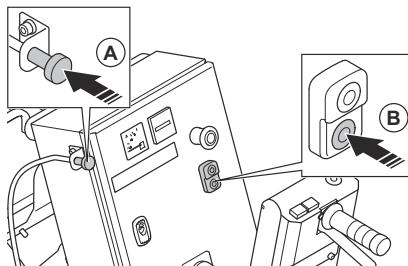
HOIATUS: Hoidke käed põörlevates osadest eemal. Olge kiirvabastustihvt ühendamisel ettevaatlik.

Veosüsteemi rakendamiseks paigaldage kiirvabastustihvt. Kiirvabastustihvti leiate vеoratta kohalt. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2*.

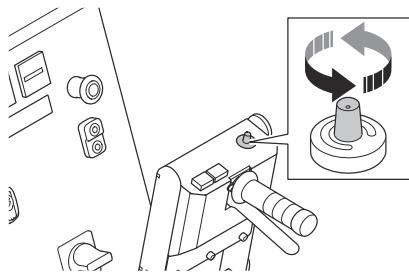
1. Lülitage sisse-/väljalülituslüliti asendisse ON.



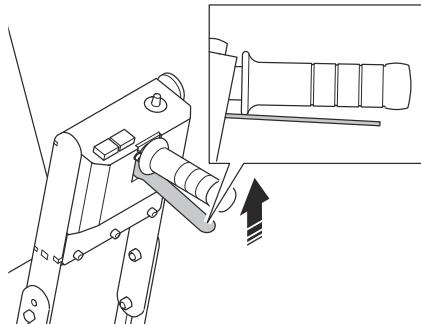
2. Abrasiivi klapi sulgemiseks vajutage abrasiivi juhtkaablit (A). Lihvmasina mootori seisamiseks vajutage väljalülitusnuppu (B).



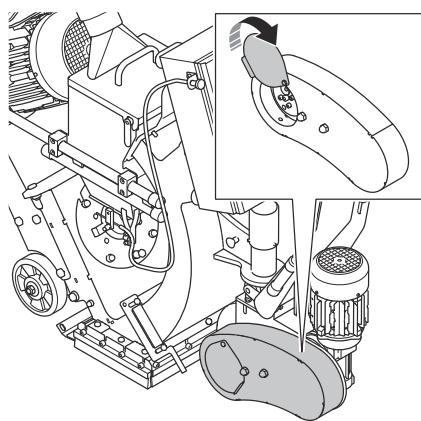
3. Seadistage liikumiskiirus võimalikult aeglaseks, ligikaudu 0,5.



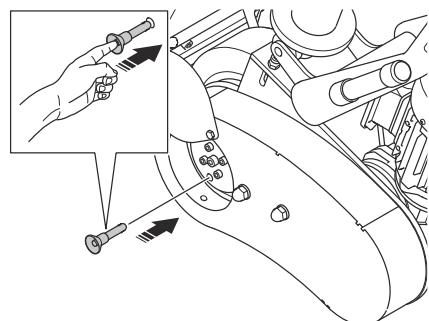
6. Käitage teise käega veosüsteemi hooba.



4. Avage ajamiketi kate.

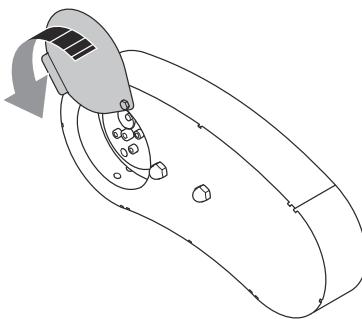


5. Paigaldage kiirvabastustihvt. Vajutage kiirvabastustihvti sõrmega ja hoidke seda all.



Veosüsteemi rakendumisel lukustub kiirvabastustihvt paika.

7. Sulgege ajamiketi kate.



8. Veosüsteemi lahutamiseks vt *Veosüsteemi lahutamine lk 10*.

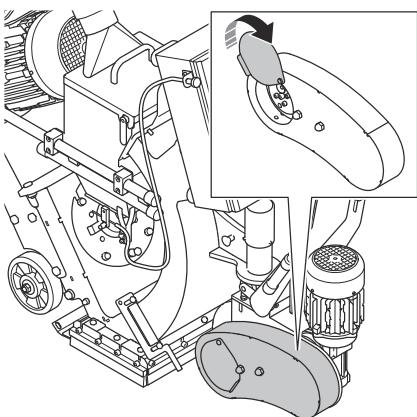
Veosüsteemi lahutamine

ETTEVAATUST: Veosüsteemi võib lahutada üksnes siis, kui seade on pargitud tasasele pinnale.

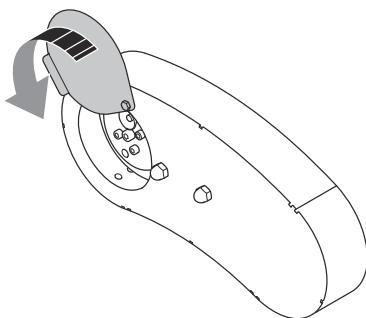
Kui seadet tuleb käsitsi liigutada väljalülitud mootoriga, tuleb veosüsteem lahutada. Veosüsteemi lahutamiseks eemaldaage kiirvabastustihvt.

1. Parkige seade tasasele pinnale ja seisake seade.
2. Lahutage toiteallikas.

- Avage ajamiketi kate.



- Tõmmake kiirbastustihvt välja.
- Viige kiirbastustihvt hoiuasendisse.
- Sulgege ajamiketi kate.



Abrasiiviklapp

Magnetiline abrasiiviklapp juhib abrasiiivhaavli lihvrottale. Abrasiiviklapi reguleerimine on näidatud ampermeetril. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2*.

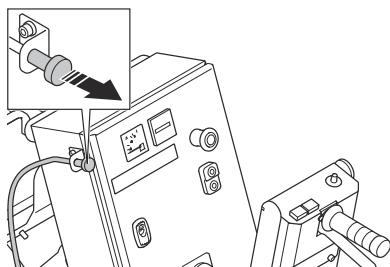
Abrasiiviklappi reguleeritakse abrasiivi juhtkaabli abil. Vt jaotist *Abrasiivine klapi kasutamine lk 11*.

Abrasiivine klapi kasutamine

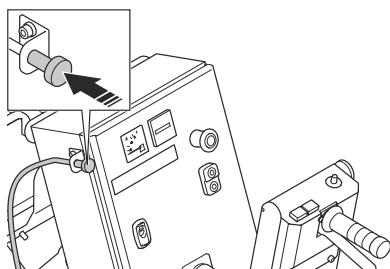


ETTEVAATUST: Avage abrasiivine klapp siis, kui lihvmasina mootor töötab.

- Abrasiiivaine klapi avamiseks ja abrasiiivaine voolu seadistamiseks tõmmake abrasiiivi juhtkaablit.



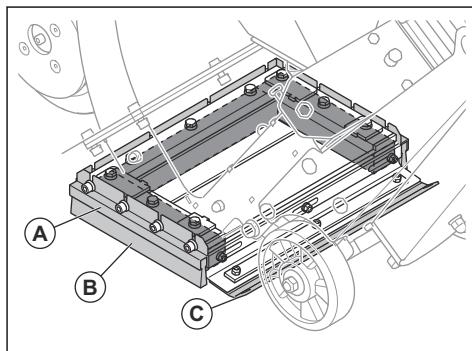
- Abrasiiivaine klapi sulgemiseks ja abrasiiivaine voolu seadistamiseks lükake abrasiiivi juhtkaablit.



Abrasiiivitihend

Abrasiiivitihend tagab, et abrasiiiv jäääb töötamise ajal tootesse. Abrasiiivitihendil on magnetihendid (A) lihvkorpusse külgedel ja ees. Harjaribad (B) on kinnitatud magnetihendite ümber.

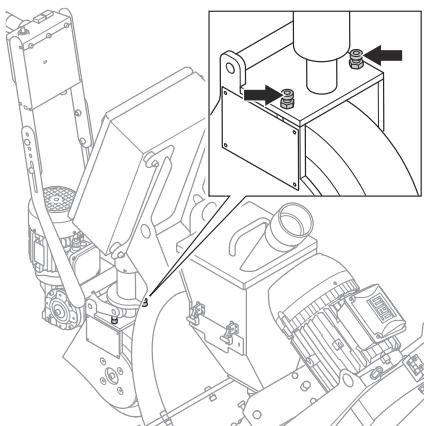
Libistihend (C) liigub pinnal.



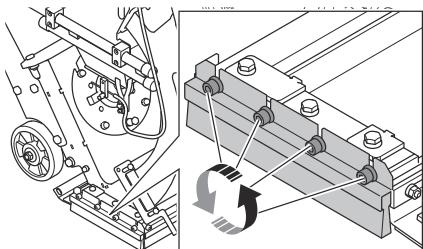
Magnetihendite kõrguse seadistamine

Magnetihendite õige kõrgus pinnast on 8 – 10 mm.

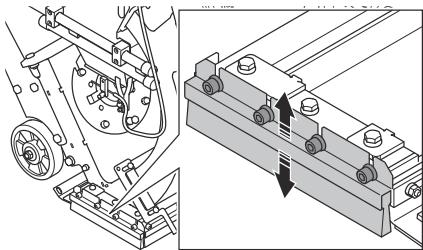
1. Õige kõrguse määramiseks keerake ees olevad kaks reguleerimiskruvi lahti.



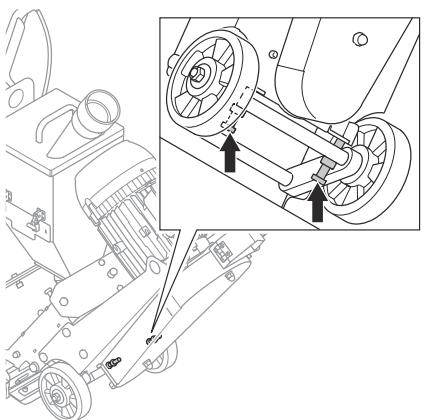
1. Keerake lahti neli harjariba kinnitavat kruvi.



2. Seadistage harjariba kõrgust.



2. Õige kõrguse määramiseks keerake taga olevad kaks reguleerimiskruvi lahti.



3. Pingutage neli kruvi.

Abrasiiiv

Pöörduge Husqvarna edasimüüja poole, et valida õige abrasiiv pinnatöötuseks. Vt jaotist *Heaskiidetud abrasiiv lk 28*.

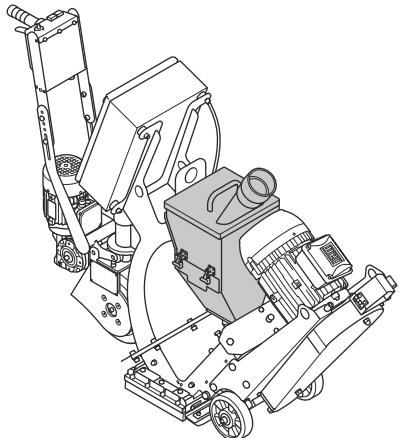
3. Pingutage kruvisid.

Harjariba tihendite kõrguse seadistamine

Harjariba õige kõrgus pinnast on 1 mm.

Abrasiiivaine separaator

Abrasiiivaine separaator hoiab abrasiiivaine võörkehadest puhntana. Abrasiiivaine asub abrasiiivaine separaatoris, kust seda suunatakse lihvrattele.



Separatori sahtel hoiab abrasiiivaine ja lihvratta võörkehadest puhntana.



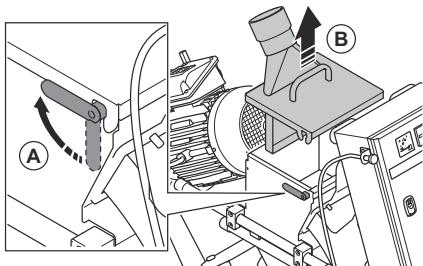
Seadme täitmine abrasiiivainega



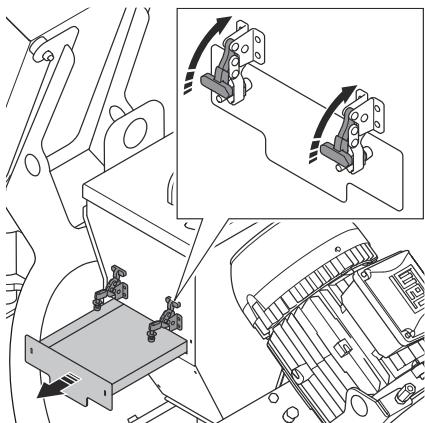
HOIATUS: Seadmega töötamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

1. Veenduge, et abrasiiivaine klapp oleks suletud. Vt jaotist *Abrasiiivaine klapi kasutamine lk 11*.

2. Separatori avamiseks avage (A) kate ja tõstke (B) käepidet.



3. Avage separatori sahtel ja eemaldage sealт enne abrasiiivaine sisestamist vп vajadusel saasteained.



4. Täitke separatori sahtel abrasiiivainega. Vajadusel lisage abrasiiivaint.

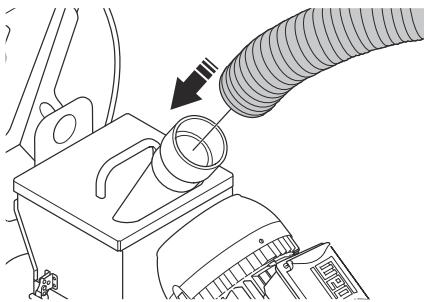
Tolmuimeja үhendamine



HOIATUS: Ärge kasutage tolmuimejat, kui tolmuimeja voolik on kahjustatud. See suurendab tervisele kahjuliku tolmu sisseehingamise ohtu. Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.

1. Veenduge, et tolmuimeja voolkul poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et tolmuimeja filtri oleksid puhtad ja kahjustusteta.

- Kinnitage tolmuimeja voolik turvaliselt ja kindlalt tolmuimeja ühenduse külge. Ühendage kinnitatud osad kaasasoleva tööriista ja tööstusliku teibiga.

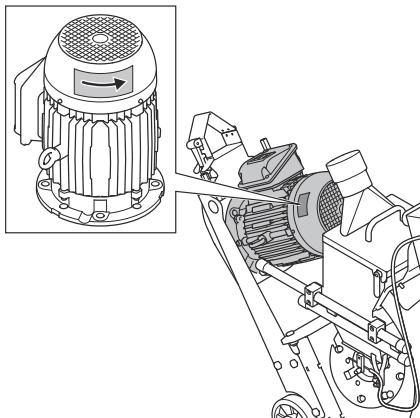


Toote ühendamine toiteallikaga

- Ühendage toote toitepistik maandatud pistikupessaga või muu toiteallikaga.
- Veenduge, et toiteallika võrgupinge vastab toote andmesildil märgitule.

Mootori pöörlemissuuna kontroll

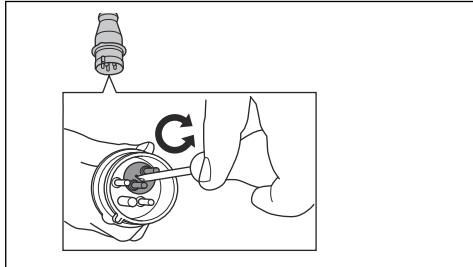
- Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 14*.
- Seade seisub mõne sekundi möödudes. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 18*.
- Veenduge, et lihvmasina mootori pöörlemissuund on õige. Õige suund on näidatud ventilaatori kattel noolega.



- Vajaduse korral muutke mootori pöörlemissuunda. Vt jaotist *Mootori pöörlemissuuna muutmine lk 14*.

Mootori pöörlemissuuna muutmine

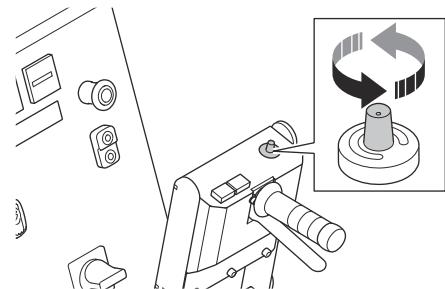
- Keerake sisse-/väljalülituslülit asendisse OFF. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2*.
- Oodake, kuni toode on täielikult seisunud.
- Lahutage pikendusjuhe seadme toitepistikust.
- Pöörake seadme toitepistiku inverterlülit vastasasendisse.



- Ühendage toitejuhe ja kontrollige mootori pöörlemissuunda. Vt jaotist *Mootori pöörlemissuuna kontroll lk 14*.

Õige kiiruse valimine

Parima tulemuse saavutamiseks on oluline teha toimingut õige söidukiirusega. Kui pinna kvaliteet pole ühtlane, reguleerige võrdse tulemuse saavutamiseks söidukiirust. Uurige tulemust ja vajadusel reguleerige kiirust.

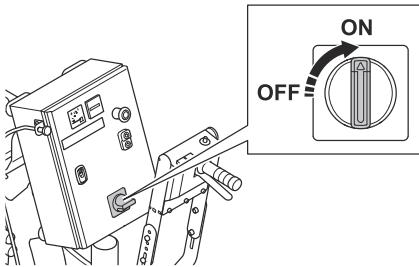


- Kiiruse suurendamiseks keerake kiiruse regulaatorit päripäeva.
 - Kiiruse vähenemiseks keerake kiiruse regulaatorit vastupäeva.
- Kasutage betoonpindade kergeks töötlemiseks kiirust 6–10.
 - Kasutage betoonpindade tugevamaks töötlemiseks kiirust 0–5.
 - Kasutage teraspindadel kiirust 0–2.

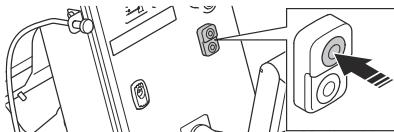
Toote käivitamine

- Ühendage toote toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 14*.

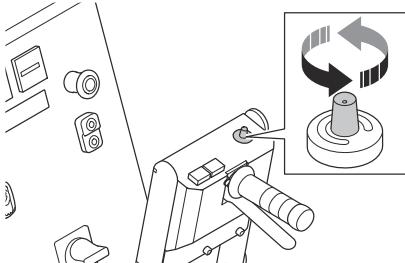
- Käivitage tolmuimeja. Tutvuge tolmuimeja kasutusjuhendiga.
- Ühendage tolmuimeja voolik seadmega. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13*.
- Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
- Lülitage elektrikelibi sisse-/väljalülituslüliti asendisse ON.



- Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi rakendamine lk 9*.
- Lihvmasina mootori käivitamiseks vajutage nuppu ON.



- Oodake, kuni ampermeeter on jõudeasendis.
- Veenduge, et lihvmasina mootori pöörlemissuund on õige. Vt jaotist *Mootori pöörlemissuuna kontroll lk 14*.
- Veokiiruse seadistamiseks keerake kiirusregulaatorit.



Seadme kasutamine

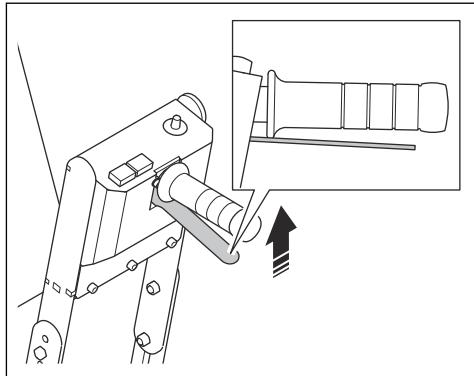


HOIATUS: See seade on möeldud ainult tagasisuunas kasutamiseks. Ärge liigutage seadet töö ajal edasisuunas.



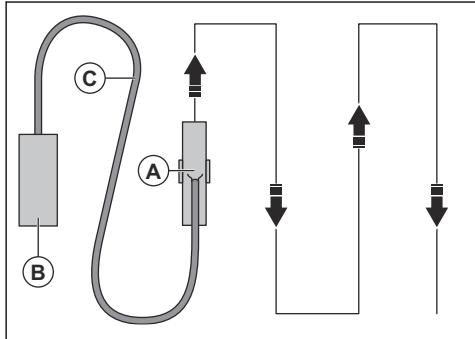
HOIATUS: Ärge töstke lihvmasina korput töö ajal. Seadmeest suurel kiirusel väljuv abraasiivaine võib tekitada vigastusi.

- Veenduge, et tööpiirkond oleks turvaline. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 6*.
- Täitke abraasiivaine separaator abraasiivainega. Vajadusel täitke separaator abraasiivainega. Vt jaotist *Seadme täitmine abraasiivainega lk 13*.
- Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 14*.
- Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi rakendamine lk 9*.
- Käitage veosüsteemi hooba.



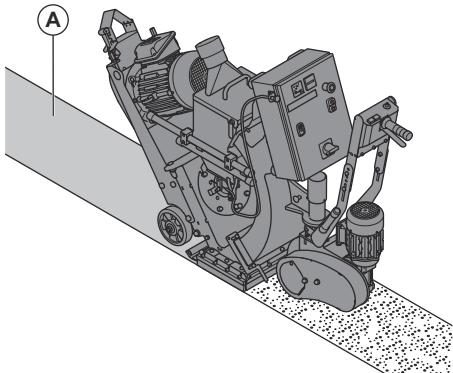
- Abraasiivaine klapi avamiseks tömmake abraasiivaine juhthooba. Vt jaotist *Abraasiivaine klapi kasutamine lk 11*.
- Pärast 2 m läbimist sulgege abraasiivaine klapp ja seisake seade.
- Kontrollige lihvimismustrit. Vajadusel seadistage lihvimismustrit. Vt jaotist *Lihvimismustri seadistamine lk 16*.
- Valige õige kiirus. Vt jaotist *Õige kiiruse valimine lk 14*.

10. Liigutage seadet (A) paralleelsetel radadel. Tolmuimeja (B) tuleb ühendada seadmega (A) tolmueraldusvoolikuga (C).



Lihvimismuster

Lihvimismuster (A) märgib töödeldud pinda.



Hea tulemuse saavutamiseks peab tööpunkt jäääma lihvimismustri keskele. Kui tööpunkt jääb liiga kaugele vasakule või paremale, keerake kontrollkasti. Vt jaotist *Lihvimismustri seadistamine lk 16*.

Lihvimismustrit mõjutavad järgmised tegurid.

- Lihvratta õige pöörlemissuund.
- Lihvratta, tiiviku ja kontrollkasti kulumisaste.
- Abrasiivaine suurus. Abrasiivaine suurust muutes tuleb muuta ka lihvimismustrit.
- Külgakna asukoht kontrollkastil.
- Eri tüüpi ja kõvadusastmega pind.

Lihvimismustri seadistamine

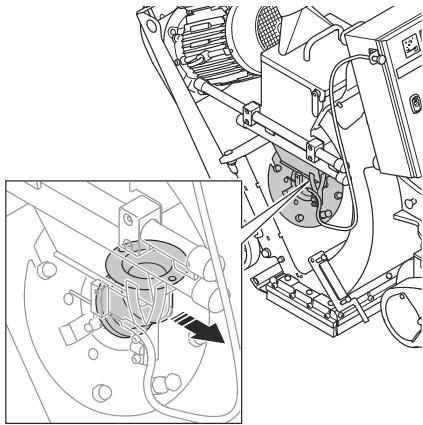


HOIATUS: Kui seade on sisse lülitud, ärge seadistage, lõdvendage ega puudutage kasti klambreid, söötetoru ega lihvratast. Lihvimismustri muutmiseks lahutage toiteallikas.

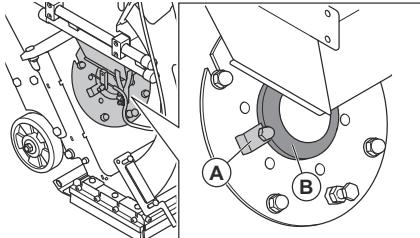


HOIATUS: Lihvimismustri seadistamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

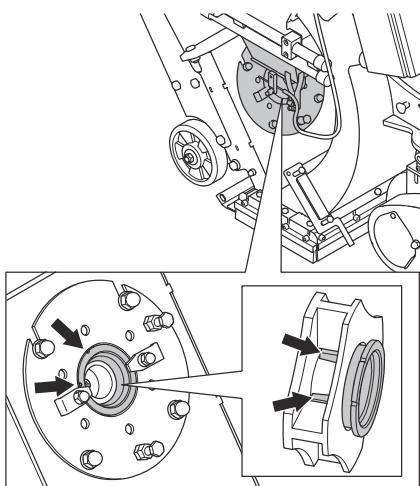
1. Lahutage toitepistik.
2. Eemaldage söötetoru.



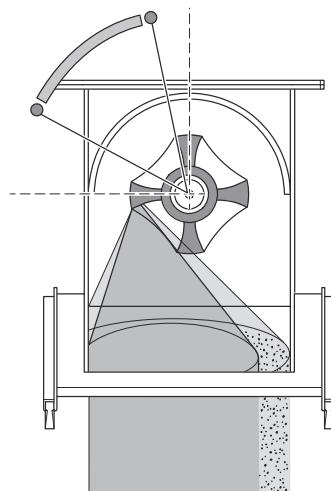
3. Keerake kasti klambrid (A) lahti.



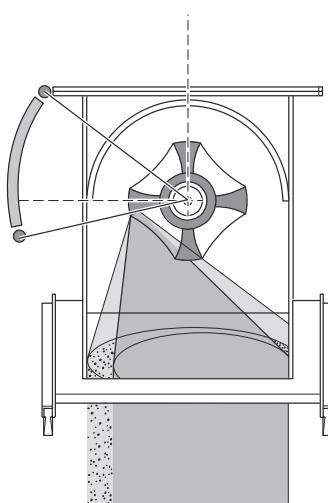
4. Kontrollige kontrollkasti akna paiknemist.



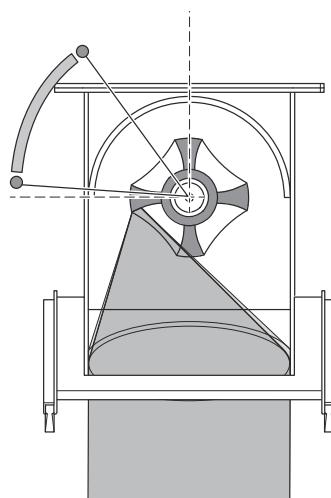
6. Keerake kontrollkasti (B) vastupäeva, kui tööpunkt jäääb liialt vasakule.



5. Keerake kontrollkasti (B) päripäeva, kui tööpunkt jäääb liialt paremale.

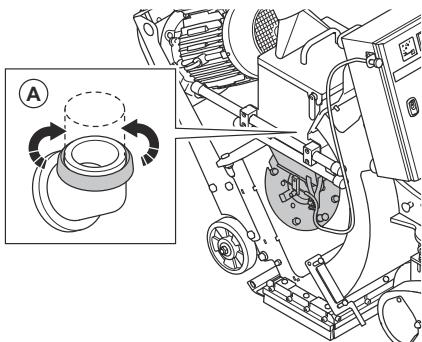


7. Veenduge, et tööpunkt rakendatakse pinnale võrdsel määral.

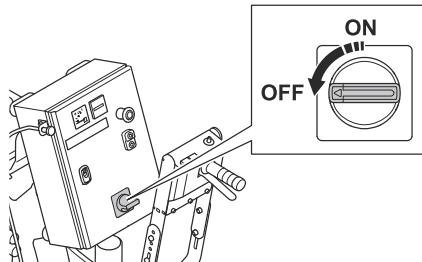


8. Kui kontrollkast on õiges asendis, pingutage kasti klambrid.

9. Kinnitage söötotoru ja asetage kummitihend torule.

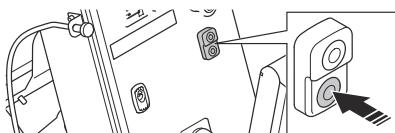


3. Keerake sisse-/väljalülituslüliti asendisse OFF.



Toote seiskamine

1. Abrasiivaine klapi sulgemiseks vajutage abrasiivaine juhtkaablit. Vt jaotist *Abrasiivaine klapi kasutamine lk 11*.
2. Lihvimismootori seisamiseks vajutage nuppu OFF.



Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne toote hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.



HOIATUS: Hooldus- ja remonttööde teostamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.



HOIATUS: Enne hooldustööde tegemist seisake mootor ja ühendage toitekaabel

toiteallikast lahti. Veenduge, et kõik ajamid seiskuksid.

Toote hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskus. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Lisateavet vt www.husqvarnaconstruction.com.

Hooldusgraafik

* = üldised hooldustööd, mida teeb toote kasutaja. Juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis.

X = juhised on selles kasutusjuhendis.

O = juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis. Laske hooldustööd teha volitatud hooldustöökojas.

Toote üldised hooldustööd	Kõik 3 tundi	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.		*	*		
Veenduge, et toitepistik ja pi-kendusuhe oleksid heas seisukorras ning kahjustamata.		*			
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.		*			
RCD-i kontrollimine.		*			
Kontrollige, et elektrimootor poleks määrdunud ega kahjustatud.		*			
Veenduge, et tolmuimeja voolik ei oleks kahjustatud ega ummistunud.		*			
Tühjendage tolmuimeja.	*				
Kontrollige abrasiivi eraldajat, eraldusalust ja söötetoru.	X				
Puhastage toode.		X			
Kontrollige kõiki ohutusseadiseid.		X			
Kontrollige harjathihendit ja magettihendit kulumise suhtes.		X			
Kontrollige kontrollkasti, lihvraast ja voodreid kulumise suhtes. Vt jaotist <i>Ettevalmistused enne toote kasutamist lk 9.</i>		X			
Kontrollige veorihma pingust.		X		X	
Kontrollige veosüsteemi veoketi pingsust.				X	
Puhastage veosüsteemi veoketti.				X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.					O

Toote puhastamine

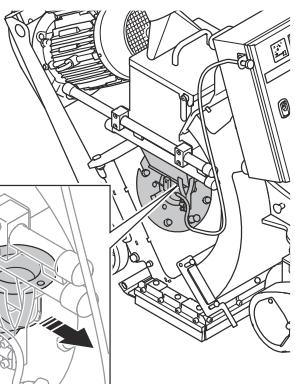
- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimejat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke õhuavad puhtad ja takistustest vabad, et vältida toote ülekuumenemist.

Veosüsteemi aku puhastamine

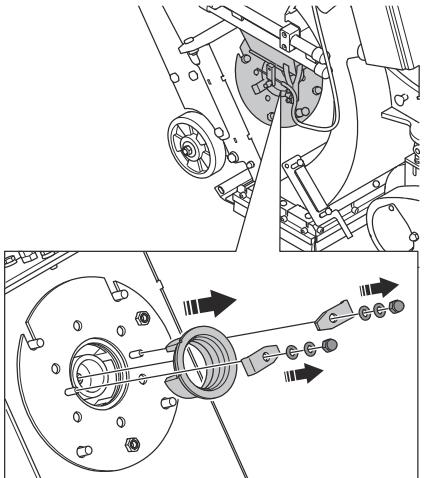
- Eemaldage keti välispinnalt köva harja või traatharjaga mustus.
- Puhastage kett puhastusaineega.
- Eemaldage mustus keti sisemistelt osadelt.

Kontrollkasti vahetamine

1. Eemaldage söötetoru.



2. Eemaldage kasti klambrid ja kontrollkast.

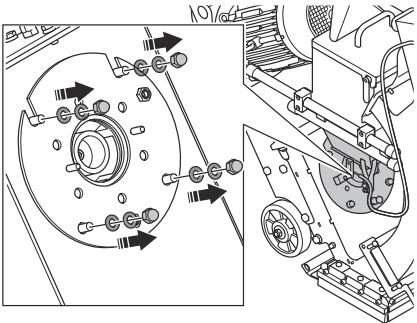


3. Paigaldage kontrollkast vastupidises järjekorras.

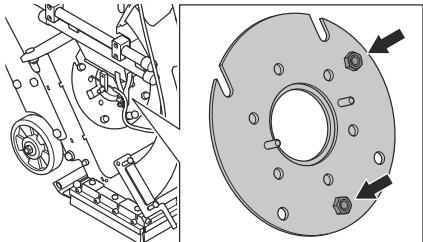
Lihvratta vahetamine

1. Eemaldage söötetoru ja kontrollkast. Vt jaotist *Kontrollkasti vahetamine lk 20*.

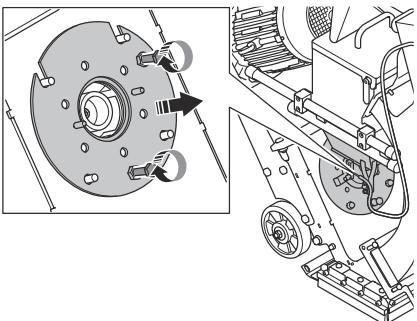
2. Eemaldage lihvratta kattelt mutrid.



3. Keerake M10 poldid keevitatud mutritesesse.



4. Keerake M10 polte, et vabastada lihvratta kate lihmasina korpuselt.

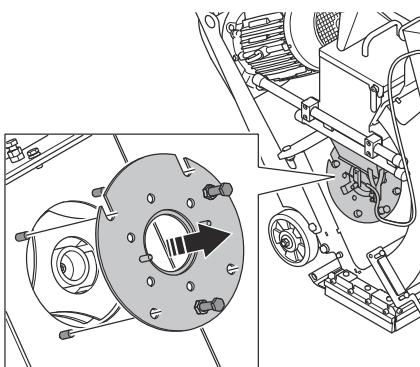


3. Paigaldage kontrollkast vastupidises järjekorras.

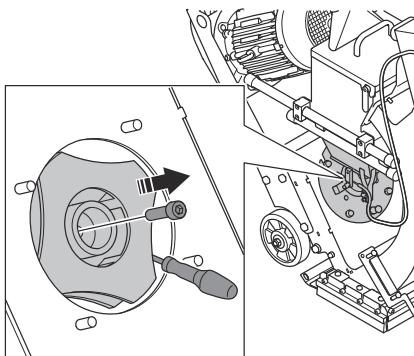
Lihvratta vahetamine

1. Eemaldage söötetoru ja kontrollkast. Vt jaotist *Kontrollkasti vahetamine lk 20*.

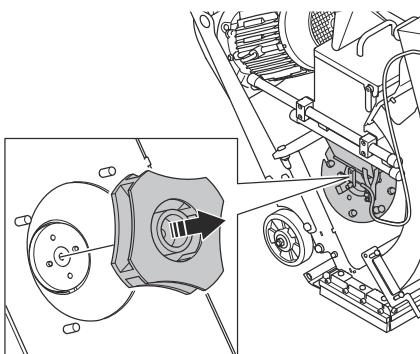
- Eemaldage lihvratta kate.



- Takistage lihvratta pöörlemist selleks sobiva vahendiga. Eemaldage polt ja visake see ära.



- Eemaldage lihvratas.



- Paigaldage lihvratas vastupidises järjestuses.



ETTEVAATUST: Uue lihvratta paigaldamisel võtke alati kasutusele uus polt.

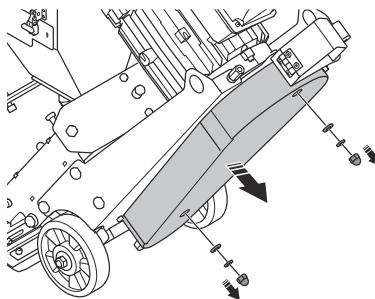
- Keerake uut lihvratast käsitsi. Veenduge, et lihvratas pöörleb vabalt ega puutu vastu kontrollkasti.

Kiilrihma pingsuse kontrollimine

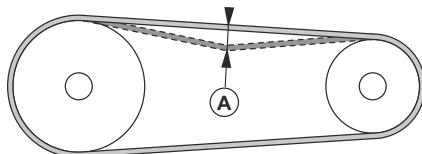


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kõik kiilrihma kaitsekate pole paigaldatud.

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 18*.
- Eemaldage kiilrihma kate.



- Veenduge, et kiilrihamad ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vajadusel vahetage kiilrihamad välja.
- Pingsuse kontrollimiseks vajutage kiilrihmadele pööridaga. Kui suudate kiilrihma vajutada 10 – 15 mm (A), on selle pingsus õige.



- Kui kiilrihmade pingsus pole piisav, suurendage vahet mootori ja laagri vahel.
- Paigaldage kiilrihma kate.

Kiilrihma vahetamine



HOIATUS: Eemaldage kiilrihma kate alles siis, kui toiteallikas on lahutatud ja lihvmasina mootor täielikult seiskunud.



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kõik kiilrihma kaitsekate pole paigaldatud.

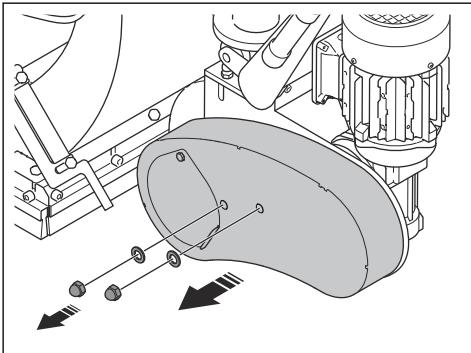
1. Eemalda kiilrihma kate. Vt jaotist *Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 21*.
2. Vähendage kaugust lihvasmasina mootori ja laagri vahel, et kiilrihma pingsust vähendada.
3. Eemalda vana kiilrihm ja paigalda uus kiilrihm.
4. Kiilrihma pingsuse suurendamiseks suurendage lihvasmasina mootori ja laagri vahelist kaugust. Vt jaotist *Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 21*.
5. Paigalda kiilrihma kate.

Veosüsteemi keti pingsuse kontrollimine

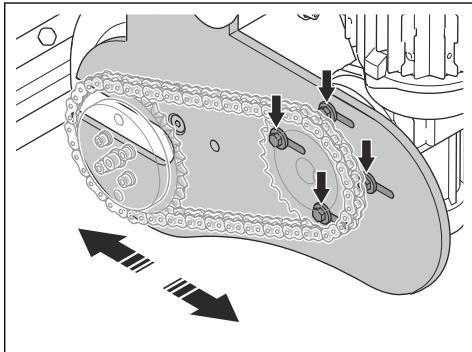


HOIATUS: Ärge kasutage seadet, kui keti kate pole paigaldatud.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 18*.
2. Eemalda keti kate.



3. Pingsuse kontrollimiseks vajutage ketti. Kui keti saab vajutada 5 mm ulatuses, on pingsus õige.
4. Keerake mutrid lahti.



5. Pingsuse seadistamiseks liigutage ketirastast.
6. Pingutage mutreid.
7. Paigalda keti kate tagasi.

Veaotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Liiga tugev vibratsioon ja/või ebatavalised helid.	Lihvratas on kulunud või kahjustatud.	Asendage kulunud või kahjustatud osad.
	Lihvratta ja kontrollkasti vale joondus.	Seadistage lihvratta ja kontrollkasti joondust.
	Kruvid ja mutrid on lahti.	Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid.
	Kiilrihma pingsus on vale.	Kontrollige kiilrihma pingsust. Vt jaotist <i>Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 21</i> .
	Mootor on kahjustatud.	Asendage mootor. Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Rattad on kahjustatud.	Vahetage rattad välja.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Vähenenud või puudulik jõudlus.	Abrasiiivaine suunamine lihvrattale pole piisav.	Puhastage separaatori sahtel ja täitke abrasiiivi separaator abrasiiivainega. Kontrollige söötetoru ja abrasiiivaine väärust.
	Abrasiiivaine ei sobi selle pinna jaoks.	Valige pinna töötlemiseks sobiv abrasiiivaine.
	Abrasiiivaine sisaldab võörkehi.	Kontrollige tolmuimejat ja tolmueraldusvoolikut.
	Lihvratas või kontrollkast on kulunud või kahjustatud.	Vahetage lihvratas ja/või kontrollkast.
	Töö alguses suunatakse pinnale liiga palju abrasiiivainet.	Sulgege abrasiiivaine klapp ja seisake seade. Alustage tööd uesti ja avage abrasiiivaine klapp aeglaselt.
	Seadme töökiirus on liiga suur.	Vähendage töökiirust.
Abrasiiivaine väljub seadmest.	Magnettihendid asuvad pinnast valel kaugusel.	Seadistage magnettihendite kõrgust.
	Kahjustatud tihendid.	Kontrollige köiki tihendeid ja vajadusel vahetage need välja.
	Abrasiiivaine kvaliteet ei vasta nõuetele.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasmüüjaga.
Lihvmasina korpu osad on oodatust rohkem kulunud.	Vale abrasiiivaine.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasmüüjaga.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollasti, et tagada parem lihvimismuster.
	Tolmuimejal ei ole piisavalt imemisjöudu.	Kontrollige tolmuimejat ja tolmueraldusvoolikut.
Seade ei liigu.	Töökiirus on liiga väike.	Suurendage töökiirust.
	Lihvimispea jäääb põrandaga külge kinni.	Seadistage kõrgus sobivaks.
	Veosüsteem on kahjustatud või pole ühendatud.	Rakendage veosüsteem. Kontrollige veoketti.
Mootor ei käivitu.	Toiteallika faas puudub.	Kontrollige toiteallikat.
	Toiteallika faas on vale.	Muutke faasi.
	Hädaseiskamisnupp on rakendatud.	Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
	Veosüsteems ei ole voolu.	Käivitage veosüsteem, seejärel käivitage lihvmasina mootor.
	Mootori kaitselülit on sees.	Käivitage seade uesti. Kontrollige toiteallikat.
	pikendusuhe on lahti tulnud või kahjustatud.	Ühendage või vajaduse korral vahetage pikendusuhe.
	Komponent on kahjustatud.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Toode seiskub lühikese aja möödumisel.	Mootori kaitselülit rakendub ülekoormuse tõttu.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Mootor on kahjustatud.	Kontrollige mootorit.
	Kaitse või voolukatkesti on vigane.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Kaablid on kahjustatud.	Kontrollige kaablit ja vajadusel vahetage see välja.
Veosüsteem ei toimi korralikult.	Veosüsteem ei ole rakendatud.	Paigaldage kiirvabastustihvt.
	Kaise või veosüsteemi mootor on kahjustatud.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Juhtpaneel on kahjustatud.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Potentsiomeeter on kahjustatud.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine



HOIATUS: Olge transportimisel ettevaatlik. Toode on raske ja võib põhjustada kehavigastusi või varakahju, kui see transportimise ajal kukub või liigub.



ETTEVAATUST: Ärge pukseerige toodet sõiduki järel.

- Enne transportimist veenduge, et toiteallikas on lahti ühendatud.
- Enne transportimist veenduge, et elektrikaabel ja tolmuimeja voolik on lahti ühendatud.
- Enne transportimist eemaldage abrasiiv.
- Rataste abil saab toodet lühikest maad liigutada. Toote pikemat maad liigutamiseks töstke see üles või asetage see sõidukile.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekattega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.
- Lülitage veosüsteem transportimise ajal sisse. Vt jaoist *Veosüsteemi lahutamine lk 10*.

Toote käsitsi liigutamine



HOIATUS: Enne toote liigutamist oodake, kuni kõik liikuvad osad on peatunud.



HOIATUS: Kandke terastest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töosaapaid.



HOIATUS: Ärge liigutage väljalülitatud veosüsteemiga toodet rambil üles ja alla. Käsitõi võib toodet liigutada ainult tasasel maapiinval.

- Vabastage veosüsteem. Vt jaoist *Veosüsteemi lahutamine lk 10*.
- Lükake käepide allapoole.
- Lükake või tömmake toodet käepidemetest.
- Rakendage veosüsteem. Vt jaoist *Veosüsteemi rakendamine lk 9*. Kui mootor on väljas, toimib see seisupidurina ja takistab toote tahtmatut liigutamist.

Toote liigutamine veosüsteemiga



HOIATUS: Toode on raske ja esineb vigastusoht, kui see ümber kukub. Olge toote ümber liikudes ettevaatlik.



HOIATUS: Ärge töstke toodet töötamise ajal maast üles.

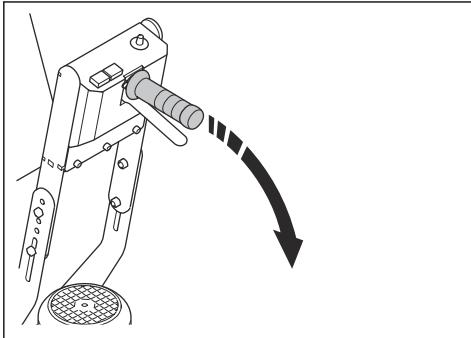


HOIATUS: Ärge liigutage toodet toimingu ajal edasisuunas.

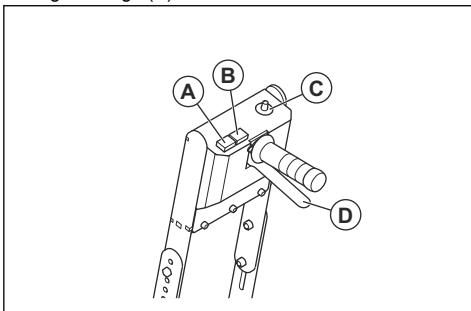


HOIATUS: Kandke terastest ninakaitse ja mitte libisevate taladadega töösaapaid.

1. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi rakendamine lk 9*.
2. Toote pinnalt töstmiseks tömmake käepide alla.



3. Seadistage ja reguleerige liikumiskiirust kiiruse regulaatoriga (C).



4. Toote tahapoole liigutamiseks vajutage ja hoidke veosüsteemi hooba (D).
5. Maksimumkiirusel liikumiseks vajutage ja hoidke kiirkäigu nuppu (A).
6. Toote edasiliikumiseks vajutage ja hoidke all edasiliikumise nuppu (B).

Toote liigutamine kaldteest üles ja alla



HOIATUS: Olge väga ettevaatlik, kui liigutate toodet kaldteest üles ja alla. Seade on raske ja esineb vigastusoht, kui seade kukub või liigub liiga kiiresti.



HOIATUS: Järsu kaldega kaldteedel kasutage alati vintsi. Ärge kündige ega seiske toote all või lächedal.

- Toote viimiseks kaldteest alla liigutage toodet aeglaselt edasisuunas.
- Toote viimiseks kaldteest üles liigutage toodet aeglaselt tagasisuunas.
- Kaldteil ärge pöörake toodet rohkem kui 45° vasakule ega paremale.

Toote töstmine



HOIATUS: Veenduge, et tösteseadmel oleks vajalikud tehnilised näitajad toote ohutuks töstmiseks. Toote kaal on märgitud toote mudeli etiketile.

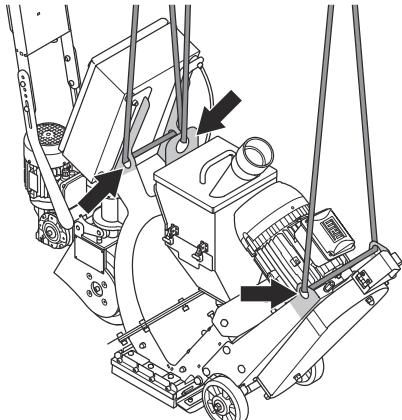


HOIATUS: Ärge kündige ega seiske töstetud seadme all või lächedal. Hoidke kõrvalised isikud töölast eemale.



HOIATUS: Ärge töstke kahjustatud toodet. Veenduge, et tösteas oleks õigesti kinnitatud ning kahjustusteta.

1. Kinnitage töstesade tösteaasade külge.



2. Töstke toodet ohult. Hoidke käepidemest, kuni seade maapinnalt lahti töstetakse.

Seadme kinnitamine transportsöiduki külge

Kasutage toote transpordisöiduki külge kinnitamiseks tösteaasid.

1. Kinnitage kinnitusrihmad tösteaasadesse.

2. Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad transportsõiduki külge.

Hoiustamine



ETTEVAATUST: Ärge hoiustage toodet välistingimustes. Hoidke toodet alati siseruumis.

- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Enne toote hoiustamist puhastage toode ja tehke sellele täishooldus.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse jurde lapsed ega volitamata isikud.
- Eemaldage abrasiiv eraldajast.

Toote kasutuselt kõrvaldamine

- Järgige kohalikke jäätmekeitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Kui seadet enam ei kasutata, toimetage see Husqvarna edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

Tehnilised andmed

	1-10DPS75
Nimivõimsus, W	7870
Nimipinge, V	400
Nimisagedus, Hz	50
Voolutugevus, A	16
Kaabli pikkus m	15
Toitekaabli tüüp	$4 \times 2,5\text{mm}^2$
Töölaius, mm	254
Maksimaalne puhastamise kalle, kraadid/%	10/18
Seadme mõõtmed (P×L×K), mm	1590×400×1020
Kaal, kg	211
Töötemperatuur, °C	-10-45
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm	75
Tolmuimeja	Lisateavet saate Husqvarna hooldusesindusest.

Märkus: Kui seade vajab tabelis mitte toodud elektriandmeid, võtke lisateabe saamiseks ühendust Husqvarna hooldustöökojaga.

Müra- ja vibratsioonitasemed

Müratase	
Heliröhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A) ¹	76
Vibratsioonitasemed	
Põhikäepide, m/s ² ²	0,5
1Heliröhutase vastavalt standardile EN ISO 11202. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB	
2Kaalutud efektiivne kiirendus käepidemel mõõdetuna vastavalt standardile EN ISO 20643. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus K 0,2 m/s ²	

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 katesatut vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele. Need

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

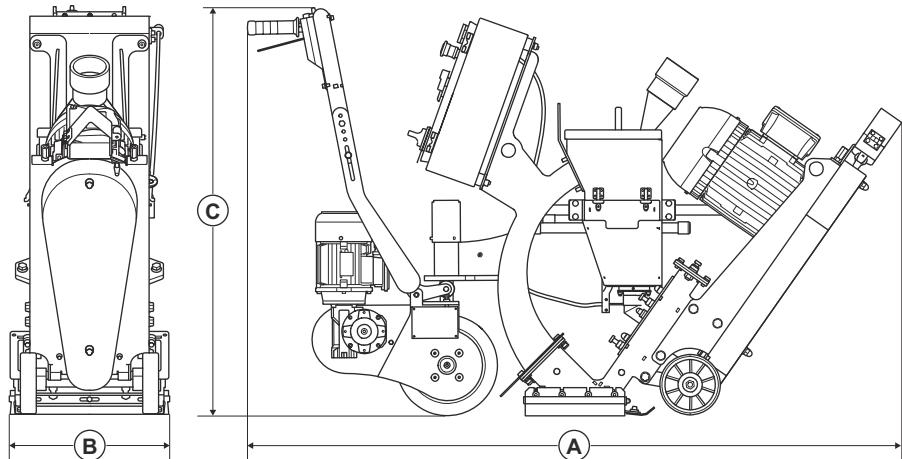
Heakskiidetud abrasiiv

	Kõrge süsinikusisaldusega teras, haavlid			Kõrge süsinikusisaldusega teras, peen-kruus
Heakskiidetud abra-siiv	S-330	S-390	S-460*	SG25*
mm	1,0	1,2	1,4	1,0
* eriotstarbelised tööd				

Pikendusuhtmed

Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ¹ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

Toote mõõtmed 1-10DPS75



A	Pikkus, mm	1590	B	Laius, mm/tolli	400
---	------------	------	---	-----------------	-----

¹ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

C	Kõrgus, mm/tolli	1020
---	------------------	------

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Roots, tel: +46-36-146500, deklareerib ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Shotblaster
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	1-10DPS75
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv”
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv”

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

Partille, 2023-03-30



Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -pörandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Ivadas.....	31	Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	53
Sauga.....	33	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	55
Naudojimas.....	39	Techniniai duomenys	58
Techninė priežiūra.....	49	Atitikties deklaracija.....	61

Ivadas

Gaminio aprašas

Gaminys yra pėsčiojo valdomas srautinio apdirbimo įtaisas, varomas elektros varikliu. Gaminys yra srautinio apdirbimo ratas, kuri išmeta metalinį abrazivą ant paviršiaus. Eksplotavimo metu gaminys turi būti prijungtas prie tinkamo dulkių siurblio.

apdoroti sausus, neapšerkšnijusius horizontalius paviršius, pavyzdžiu, betono, asfalto, akmens ir plieno.

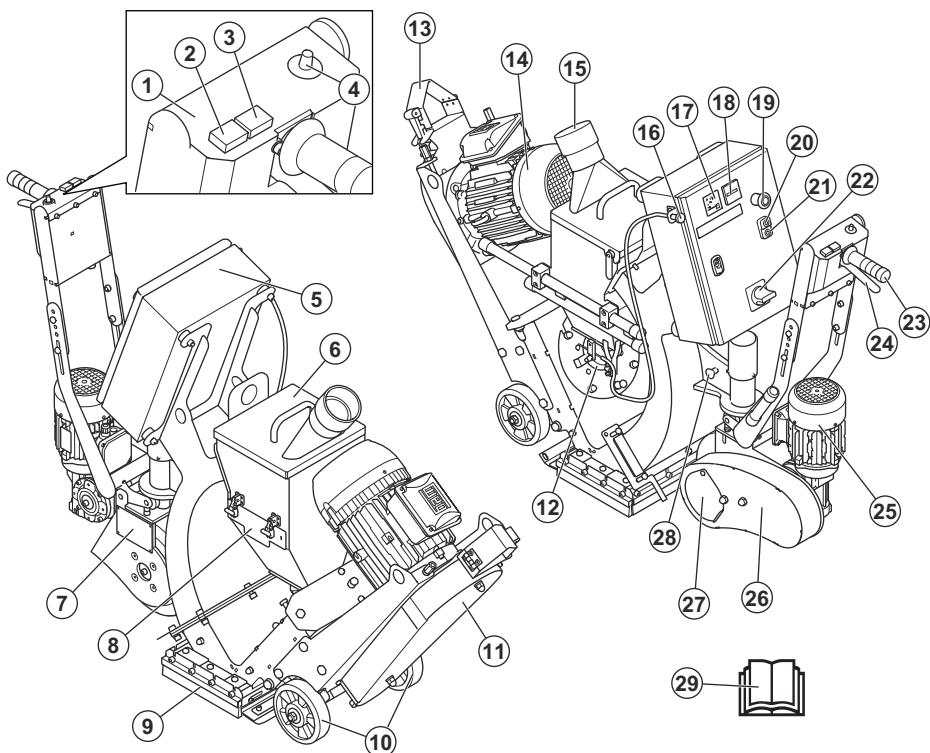
Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.

Nenaudokite gaminio kitiemis darbams.

Numatytoji paskirtis

Gaminys naudojamas dažų, sandariklių ir nešvarumų sluoksniams pašalinti. Gaminys gali būti naudojamas

Gaminio apžvalga



1. Valdymo skydelis
2. Greitinimo mygtukas
3. Judėjimo į priekį mygtukas
4. Greičio valdymo ratukas
5. Elektros dėžutė
6. Separatoriaus gaubtas
7. Gaminio vardinė plokštėlė
8. Separatoriaus déklas
9. Srautinio apdirbimo įtaiso galva su sandarikliais
10. Ratai
11. Trapecinio diržo gaubtas
12. Valdymo dėžutė
13. Dulkių žarnos ir elektros kabelio spaustukas
14. Srautinio apdirbimo įtaiso variklis
15. Dulkių siurblio jungtis
16. Abražyvinės medžiagos kontrolės kabelis
17. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio ampermetras
18. Valandų skaitiklis
19. Avarinio stabdymo mygtukas

20. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio įjungimo mygtukas
21. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio išjungimo mygtukas
22. Įjungimo / išjungimo jungiklis
23. Valdymo rankena
24. Pavaros sistemos svirtis
25. Pavaros sistemos variklis
26. Pavaros sistemos gaubtas
27. Grandinės apsauga
28. Greito atlaisvinimo kaištis
29. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



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



Aukšta įtampa.



Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusiu paviršiu.



Užkabinimo ąsos.



Nekiškite rankų prie besisukančių dalių.



Prieš imdamiesi naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitikinkite, kad jas supratote.



Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.



Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



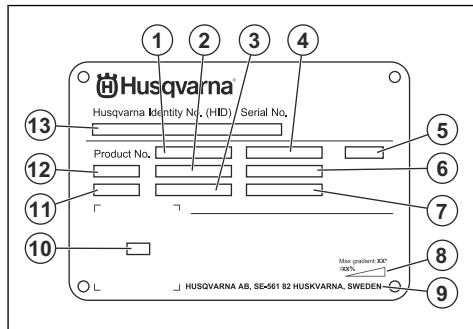
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio esantys simboliai (lipdukai) atitinka specialius tam tikrų rinkų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio vardinė plokštelė



1. Gaminio numeris
2. Gaminio svoris
3. Vardinė galia
4. Nominali įtampa
5. Laikiklis
6. Nominali srovė
7. Dažnis
8. Didžiausias nuolydžio kampus
9. Gamintojas
10. Nuskaitomas kodas
11. Pagaminimo metai
12. Modelis
13. Serijos numeris

Atsakomybė už gaminį

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

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



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtingo arba sunkaus sužeidimo pavojus

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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

arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti povojingas, jei būsite neatstargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Šis gaminys nesiskirtas naudoti asmenims (išskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutiminius ar protiniai gabumais arba neturintiems reikiamaus patirties ir žinių.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykite visų taikomų teisės aktų ir taisykių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitytė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dibrti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsviaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitikinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklius ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jeijis yra pažeistas arba neveikia tinkamai.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės* psl. 35.
- Ilgalaike vibracija gali pakenkti silpnos kraujų aptyklos žmonių kraujų aptykai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgo vibracijų poveikio simptomais, kreipkitės medicininės pagalbos. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, diligčiojimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia prieštose, plaštakose ir riešuose.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei néra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Įsitikinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklį nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklį ir atjunkite maitinimo laidą. Įsitikinkite, kad néra atsitsikintinio paleidimo pavojaus.
- Būkite atsargūs, kad judančios dalys neįtrauktu drabužių, ilgų plaukų ir papuošalų.
- Dirbdami privalote stoveti saugiai ir stabiliai.
- Įsitikinkite, kad néra atsilaivinusiu varžtu ir veržliu.
- Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite srutinio apdirbimo galvutės. Abrazyvas iš gaminio sviedžiamas dideliu greičiu ir gali sužaloti. Visada prieš pakeldami arba pakreipdami gaminį atjunkite maitinimo kištuką.
- Užtikrinkite, kad veikimo metu separatorius ir separatoriaus déklas būtų uždaryti.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Jei gaminje pajusite vibracijas ar gaminio triukšmo lygis pasirodys neįprastai didelis, nedelsdami sustabdykite gaminį. Ištraukite maitinimo kištuką. Patikrinkite, ar gaminys neapgaudintas. Pataisykite sugadintas dalis arba remonto darbus perleiskeite įgaliotajam techninės priežiūros atstovui.
- Visada prijunkite gaminį prie dulkių siurblio, kad būtų ištraukiamais dulkės.
- Netraukite dulkių ištraukiklio žarnos. Gaminys gali nukristi ir sužaloti jus arba sugadinti turta.
- Neišjunkite dulkių ištraukiklio, kol visiškai nesustos variklis.
- Gaminiu dirbkite tik stumdam, laikydami rankomis už rankenos.
- Patikrinkite, ar ant rankenų néra plastikojo tepalo arba alyvos.
- Įsitikinkite, ar nepažeisti šepečių sandarikliai.

- Išsitinkite, kad šepečių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyste.
- Visada naudokite tik patvirtintus abrazyvus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą. Žr. *Patvirtintas abrazivas* psl. 59.
- Išsitinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklio sukimosi kryptis yra teisinga. Teisingą sukimosi kryptį nurodo rodyklė ant variklio korpuso.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodaama gaminybė susidaranti vibracija. Dėl reguliarus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaštakos, riešai, dildibai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukeliantys nedarbingumą ir (arba) išgalaičiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėmis, méniesiais 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 tėsiate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti išgalaičiai. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, neautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
- Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltuje aplinkoje, dėvėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.
- Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygi, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodymo instrukcijoje.
- Gaminje yra vibracijos slopinimo sistema, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminui.
- Rankomis lieksite tik rankeną arba rankenas. Nelieksite gaminio jokiomis kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netęskite darbo, kol nepašalinsite didelę vibraciją sukelusios priežasties.

Apsauga nuo dulkių



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbant su gaminiu, ore gali pasklisti dulkės. Dulkės gali sužaloti ir sukelti ilgalaikių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustatėjos, kad kvarco dulkės kelia pavoju. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:

- Tokios mirtinės plaučių ligos kaip létinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
- Vėžys
- Apsigimimai
- Odos uždegimas
- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkių ir dūmų kiekį bei dulkių kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Dulkių surinkimo sistemos valdiklių pavyzdys. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį į susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliarai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvépavimo apsaugos priemones. Išsitinkite, kad kvépavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprasteti klausa.
- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnį triukšmo lygi, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.
- Kai naudojat klausos apsaugos priemones, klausykites įspėjamų signalų ir balsų. Sustabdė gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitingimo atveju mažiau nukentėsite. Prekybos atstovas padės jums pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones. Jis taip pat pasakys, kada jas reikia naudoti.
- Reguliarai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.

- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avékitė batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dėvėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundenčius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.

Gesintuvas

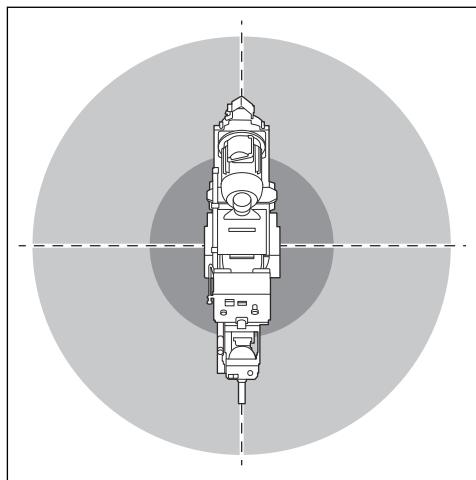
- Darbo metu gesintuvas visada turi būti netoliiese.
- Naudokite miltelinį gesintuvą arba anglies dioksido gesintuvą.

Sauga darbo vietoje



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudotojas yra atsakingas už apdorojamo paviršiaus apžiūrą. Atsižvelgdamas į apie apdorojamą paviršių gautą informaciją, naudotojas turi atlikti rizikos vertinimą ir atlikdamas darbą turi imtis atitinkamų atsargumo priemonių.
- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiui, išklalus žaibo pavojuj arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Saugokite asmenų, daiktų ir tam tikrų situacijų, kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojuj. Gaminys kelia kibirkštis, o degios medžiagos gali užsidegti dėl dulkių ar dūmų.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašaliniai asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 10 m



- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų pašaliniai asmenų ir gyvūnų, arba jie turi būti atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu.
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Darbo zonoje palaikykite švarą ir pasirūpinkite, kad ji būtų tinkamai apšviesta. Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- Prieš naudodamini gaminį nuo darbo zonas pašalinkite objektus, pvz., varžtus, kabelius ir akmenis.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Įsitikinkite, kad paviršiaus nelygumai, pvz., suvirinimo siūlės arba grindų sujungimai, nestabdys gaminio.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.

Elektrosauga



PERSPÉJIMAS: Naudojant elektrinius įrenginius, visuomet išlieka elektros smūgio pavojuj. Nenaudokite gaminio prastomis oro sąlygomis. Nelieskite elektros laidinių ir metalinių objektų. Siekdami išvengti sužalojimo, gaminį naudokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.



PERSPÉJIMAS: Visada naudokite maitinimo šaltini su RCD (liekamosios srovės įtaisu). RCD sumažina elektros šoko pavojuj.



PERSPÉJIMAS: Aukšta įtampa. Maitinimo bloke yra neapsaugotų dalių. Prieš atidarydami elektros dėžutės dureles, visada atjunkite maitinimo kištuką.



PERSPĖJIMAS: Gaminio kištukinių lizdą naudokite tik pagal instrukcijoje nurodytą paskirtį.



PASTABA: Kad variklis nepriekaištingai veiktu, gaminio maitinimo šaltinis ar generatorius turi būti pakankamas ir stabilus. Dėl netinkamos maitinimo įtampos didėja galios sąnaudos ir kyla variklio temperatūra, kol suveikia apsauginė grandinė. Maitinimo laido storis turi atitinkti nacionalinius ir vietas teisės aktų reikalavimus. Maitinimo tinklo kištuko dydis turi atitinkti elektros lizdo ir gaminio ilginamojo laido srovės stiprumą.

Jeigu maitinimo tinklo varža didesnė, paleidžiant gaminį gali įvykti trumpas įtampos sumažėjimas. Tai gali daryti itaką kitiems gaminiams, pvz., apšvietimo regulavimo įrenginiui.

- Maitinimo kištukas turi atitinkti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokių nors būdų perdaryti kištuką. Jei naudojate ižemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžių, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitikinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametru plokštelięs nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdyskite gaminį.
- Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šalinio įsitikinkite, kad įjungimo / išjungimo jungiklis yra nustatytas į padėtį „OFF“ (išjungta).
- Sustabdom gaminį ilgam laikui visada atjunkite maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Siekiant išvengti pavojų, pažeistą maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar kvalifikuotas specialistas. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rimtu sužeidimui ar mirties priežastimi.
- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laido norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuką. Netraukite už elektros laidą.
- Gaminį naudokite tik ant sausų paviršių.
- Saugokite gaminį nuo lietaus. I gaminį patekės vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ir elektros déžutę.
- Siekiant išvengti pavojaus dėl netycinio šiluminio išjungimo nustatymo iš naujo, šio prietaiso maitinimas negali būti tiekiamas per išorinį jungiklį, pavyzdžiui, per laikmatį arba prijungiant prie

grandinės, kurią reguliariai įjungia ir išjungia pagalbiniai įrenginiai.

- Įsitikinkite, kad gaminio maitinimas yra tiekamas iš atskirų transformatorių, naudojamų tik pramoniniams tikslais.

Įžeminimo gaminio instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Netinkamai prijungus galite patirti elektros smūgį. Jeigu nežinote, ar maitinimo lizdas tinkamai ižemintas, pasitarkite su kvalifikuotu elektriku.

Nekeiskite maitinimo kištuko į kitokius parametrų kištuką. Jei maitinimo kištukas arba laidas pažeistas arba juos reikia pakeisti, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą. Laikykite vietinių reglamentų ir įstatymų.

Jeigu iki galo nesuprantate instrukcijų apie gaminio ižeminimą, pasitarkite su patvirtintu elektriku.

Naudokite tik ižemintus lauko ilginamuosius kabelius su ižeminimo kištukais ir ižeminimo lizdu, prie kurio galima prijungiti gaminio maitinimo kištuką.

Gaminje sumontuotas ižemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminį junkite tik prie ižeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

Su gaminiu nenaudokite elektros adapterių.

Ilginamieji kabeliai

- Naudokite tik patvirtintus atitinkamų parametrų ilginamuosius kabelius.
- Ant ilginamojo kabelio nurodyta vertė turi būti tokia pat arba didesnė negu vertė, nurodyta gaminio techninėmis duomenų plokštéléje.
- Naudokite ižemintus ilginamuosius laidus.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamajį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesušlaptų ir nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamajį kabelį atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrijų briaunų ar judančių dalių. Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros smūgio pavojus.
- Įsitikinkite, kad ilginamasis kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamasis kabelis gali ikaisti.
- Užtikrinkite, kad darbo metu ilginamasis kabelis negulėtų ant gaminio judėjimo kelio ir jam netrukdytų. Tokiu būdu apsaugosite ilginamajį kabelį nuo pažeidimų.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Kasdien tikrinkite apsaugines priemones. Jei jūsų saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite apsauginių priemonių.

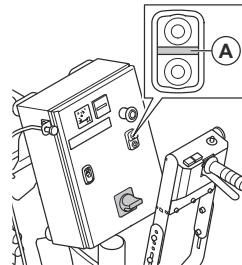
Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas varikliams greitai sustabdyti.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

Žr. *Gaminio apžvalga psl. 32* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra avarinio stabdymo mygtukas.

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 45*.
3. paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
4. Įsitikinkite, kad varikliai sustoja.
5. Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.



Ampermetras

Ampermetras rodo paviršių veikiančią smūginę apkrovą. Didžiausias srovės stíprumas rodomas virš ampermetro.

Ampermetro patikra

Žr. *Gaminio apžvalga psl. 32* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ampermetras.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 45*.
2. Palaukite, kol ampermetras bus tuščiosios eigos padėtyje.
3. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 48*.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio įJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukai

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukais ON/OFF (įjungti / išjungti) variklis paleidžiamas ir sustabdomas. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 32*.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio įjungimo / išjungimo mygtukų patikra

Žr. *Gaminio apžvalga psl. 32* jei reikia informacijos apie tai, kur jūsų gaminyje yra įjungimo / išjungimo mygtukai.

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.

2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 45*.
3. Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio išjungimo mygtuką.
4. Įsitikinkite, kad variklis buvo paleistas ir užsidegė lemputė (A).

5. Sustabdykite el. variklį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 48*.

6. Įsitikinkite, kad paspaudus išjungimo mygtuką variklis sustoja.

Įjungimo / išjungimo jungiklis

Įjungimo / išjungimo jungiklis naudojamas gaminio maitinimui įjungti ir išjungti.

Įjungimo / išjungimo jungiklio patikra

Žr. *Gaminio apžvalga psl. 32* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklis.

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).
3. Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis įsijungia.
4. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).
5. Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis išsijungia.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliarai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavoju.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminį, kad pašalinumėte pavojingas medžiagias.

- Gaminio techninę priežiūrą atlikite ant stabilaus ir lygaus paviršiaus. Įsitikinkite, kad gaminys nejudė.
- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Neplaukite gaminio slėginiu plovimo aparatu.
- Naudokite tik nesipūkuojančias šluostes.

- Visada naudokite originalius piedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti piedu ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Atlikę priežiūros darbus, patirkinkite gaminio vibracijos lygi. Jei jis yra per didelis, kreipkitės į patvirtintą priežiūros atstovą.
- Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi reguliarai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

Naudojimas

Ivadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Prieš naudodamini gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijos dalį apie dulkių ištraukiklį ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
3. Jei gaminys naudojamas kartu su maitinimo šaltiniu, įsitikinkite, kad perskaite ir supratote to maitinimo šaltinio naudojimo instrukciją.
4. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 35.*
5. Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik igalioti asmenys.
6. Atlikite kasdien priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 49.*
7. Įsitikinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
8. Patirkinkite, ar priveržti visi varžtai, sraigtais ir veržlės.
9. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo ratas, tiekimo antgalis, jėdiklis ir sandarikliai nėra pažeisti arba nusidėvėję. Pakeiskite dalis, kai dėl nusidėvėjimo diskų storis sumažėjo 75 %.
10. Įsitikinkite, kad separatorius nepažeistas.
11. Įsitikinkite, kad separatorius yra pripildytas abrazyvo iki separatoriaus déklo.
12. Padékite gaminį ant darbo srities. Įsitikinkite, kad paviršius yra lygus. Įsitikinkite, kad gaminys į darbo vietą ir joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. Žr. *Gabenimas psl. 55.*
13. Prijunkite dulkių ištraukiklį prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas psl. 44.*
14. Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio įsitikinkite, kad jungiklis ON/OFF (išjungti / išjungti) nustatytas į padėtį OFF (išjungti).
15. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 44.*

16. Įsitikinkite, kad šepečių sandarikliai yra teisingame aukštyste. Žr. .

17. Įsitikinkite, kad magnetiniai sandarikliai yra teisingame aukštyste. Žr. .

Pavarų sistema

Pavaros sistema yra naudojama veikimo metu – dėl pavaros rato gaminį galima judinti darbo vietoje. Žr. *Gaminio perkėlimas su pavaros sistema psl. 56.*

Darbo metu pavaros sistema visada turi būti išjungta.

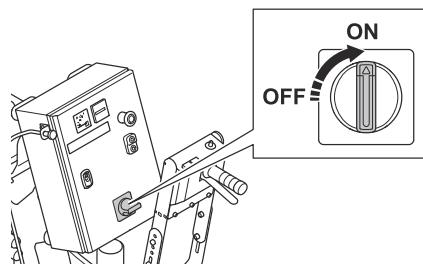
Pavaros sistemos įjungimas



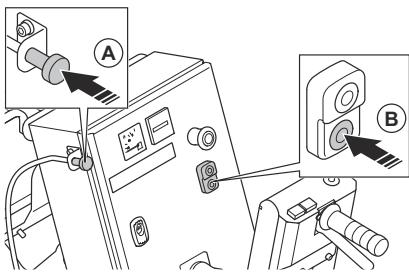
PERSPĖJIMAS: Nekiškite rankų prie besiskančių dalių. Tvirtindami greito atlaisvinimo mechanizmą būkite labai atsargūs.

Konfigūruokite greito atlaisvinimo mechanizmą, kad išjungtumėte pavaros sistemą. Greito atlaisvinimo mechanizmą rasite virš traukos rato. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 32.*

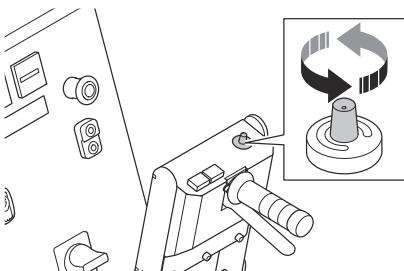
1. Pasukite išjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį „ON“ (išjungta).



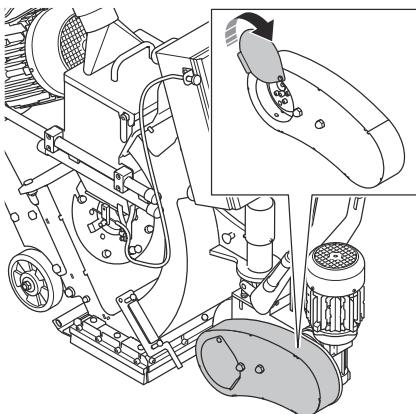
2. Paspauskite abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelį (A), kad uždarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Paspauskite išjungimo mygtuką (B), kad sustabdytumėte srautinio apdirbimo įtaiso variklį.



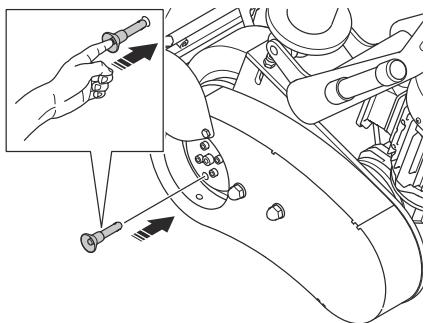
3. Nustatykite mažiausią galimą judėjimo greitį, apie 0,5.



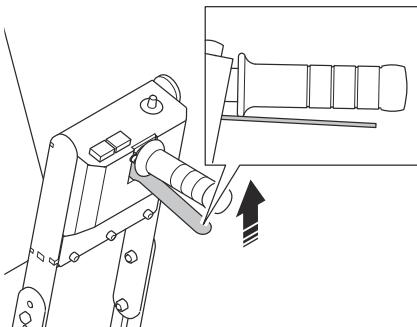
4. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



5. Irenkite greito atlaisvinimo mechanizmo kaištį. Paspauskite ir palaikykite greito atlaisvinimo mechanizmo kaištį pirštu.

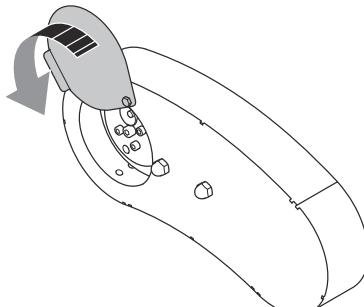


6. Kita ranka valdykite pavaros sistemos svirtį.



Greito atlaisvinimo mechanizmo kaištis užsifiksuoja padėtyje, kai įjungiamasi pavaros sistema.

7. Uždarykite pavaros grandinės gaubtą.



8. Jei norite išjungti pavaros sistemą, žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 41.*

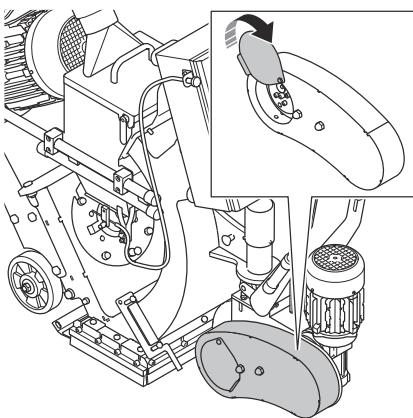
Pavaros sistemos išjungimas



PASTABA: Pavaros sistemą išjunkite tik tada, kai gaminys stovi ant lygaus paviršiaus.

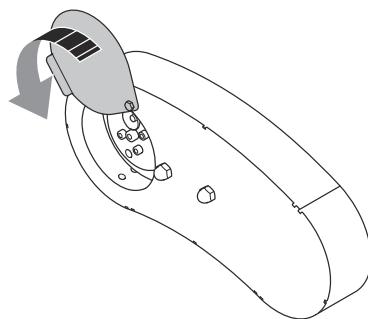
Jei gaminį reikia perkelti rankomis esant išjungtam varikliui, būtina išjungti pavaros sistemą. Ištraukite greito atlaisvinimo mechanizmo kaištį, kad išjungtumėte pavaros sistemą.

1. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus ir sustabdykite gaminį.
2. Atjunkite maitinimo šaltinį.
3. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



4. Ištraukite greito atlaisvinimo mechanizmo kaištį.
5. Nustatykite greito atlaisvinimo mechanizmo kaištį į laikymo padėtį.

6. Uždarykite pavaros grandinės gaubtą.



Abrazyvinės medžiagos vožtuvas

Magnetinis abrazyvinės medžiagos vožtuvas kontroliuoja abrazyvinės medžiagos dalelių srautą į srautinio apdirbimo ratą. Abrazyvinės medžiagos vožtuvo reguliavimas parodytas ant ampermetro. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 32.*

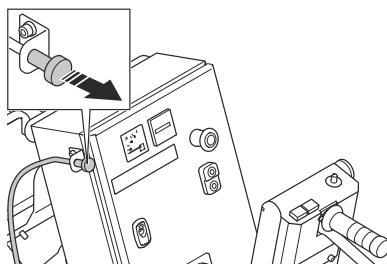
Abrazyvinės medžiagos vožtuvas reguliuojamas abrazyvinės medžiagos kontrolės kabeliu. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 41.*

Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas

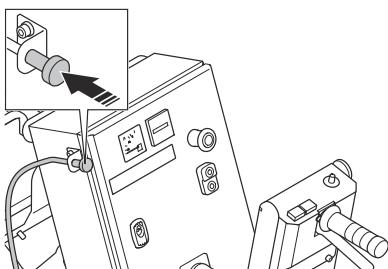


PASTABA: Abrazyvinės medžiagos vožtuvą atidarykite tik veikiant srautinio apdirbimo įtaiso varikliui.

1. Patraukite abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelį, kad atidarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtvau, ir sureguliukite abrazyvinės medžiagos srautą.



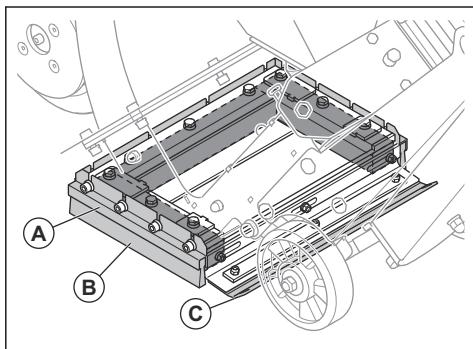
2. Pastumkite abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelį, kad uždarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtuvą, ir sureguliukite abrazyvinės medžiagos srautą.



Abrazyvo sandarinimo sistema

Abrazyvo sandarinimo sistema užtikrina, kad naudojimo metu abrazyvas liktų gaminyje. Abrazyvo sandarinimo sistemą sudaro magnetiniai sandarikliai (A) šnuose ir srautinio apdirbimo įtaiso korpuso priekyje. Aplink magnetinius sandariklius pritvirtinti šepečiai (B).

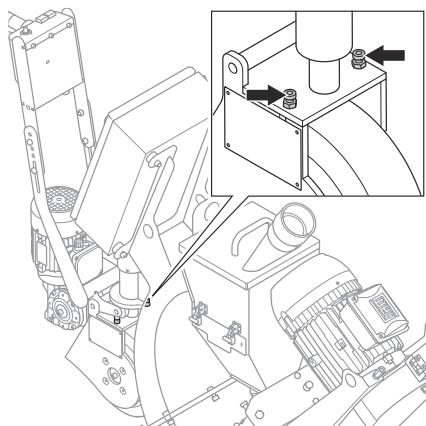
Slydimo sandariklis (C) juda paviršiumi.



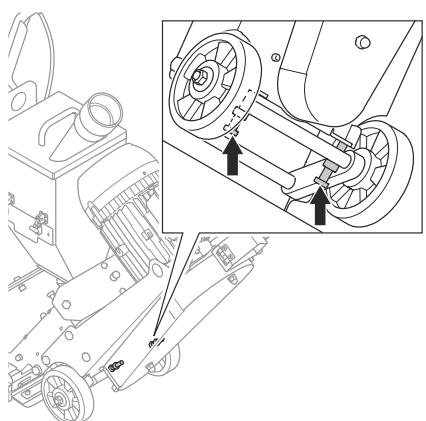
Magnetinių sandariklių aukščio reguliaivimas

Tinkamas magnetinių sandariklių aukščio reguliaivimas yra 8–10 mm nuo paviršiaus.

1. Atlaisvinkite 2 reguliavimo varžtus priekyje ir nustatykite tinkamą aukštį.



2. Atlaisvinkite 2 reguliavimo varžtus gale ir nustatykite tinkamą aukštį.

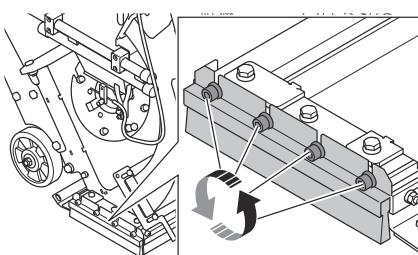


3. Priveržkite varžtus.

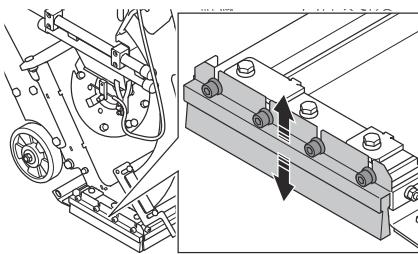
Šepečio sandariklių aukščio reguliaivimas

Tinkamas šepečio aukščio reguliaivimas yra 1 mm nuo paviršiaus.

1. Atlaisvinkite 4 varžtus, kurie laiko šepetį.



2. Sureguliuokite šepečio aukštį.



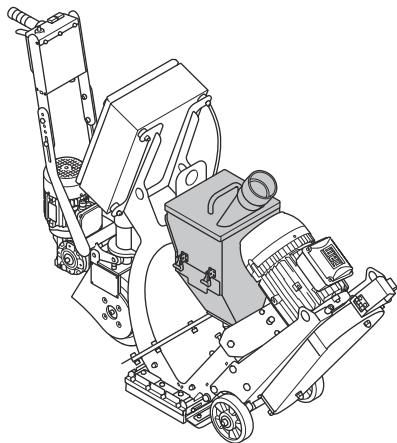
3. Priveržkite 4 varžtus.

Abrazyvas

Kreipkitės į savo Husqvarna prekybos atstovą, kuris padės pasirinkti jūsų paviršiaus apdorojimui tinkamą abrazyvinę medžiagą. Žr. *Patvirtintas abrazyvas psl. 59.*

Abrazyvinės medžiagos separatorius

Abrazyvinės medžiagos separatorius išvalo ją nuo nešvarumų. Abrazyvinės medžiagos separatorius laiko abrazyvinę medžiagą ir tiekia ją į srautinio apdirbimo įtaiso ratą.



Separatoriaus dėklas sulaiko nešvarumus, kad jie nepatektų į abrazyvinę medžiagą ir srautinio apdirbimo įtaiso ratą.



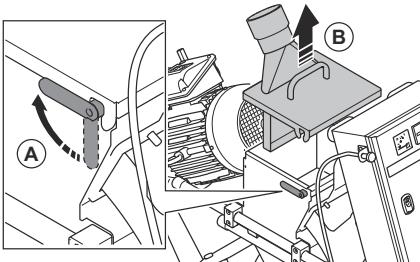
Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga



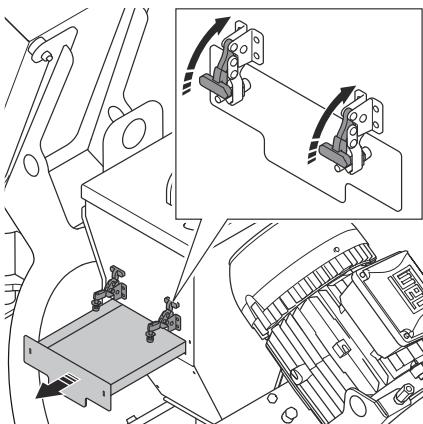
PERSPĖJIMAS: Darbo metu visada dėvėkite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 35.*

1. Išsitikinkite, kad abrazyvinės medžiagos vožtuvas yra uždarytas. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvu valdymas psl. 41.*

2. Atrakinkite (A) gaubtą ir pakelkite (B) rankeną, kad atidarytumėte separatoriaių.



3. Pildami abrazyvinę medžiagą, arba, prieikus, atidarykite separatoriaus dėklą ir pašalinkite visus nešvarumus.



4. Pripilkite į separatoriaių abazyvinės medžiagos iki separatoriaus dėklo. Prieikus įpilkite abazyvinės medžiagos.

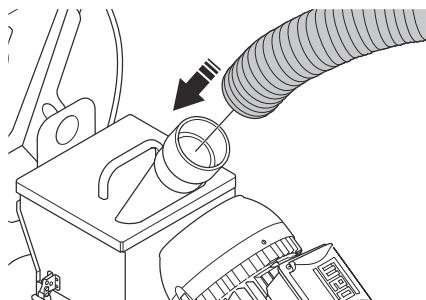
Dulkii siurblio žarnos prijungimas



PERSPĒJIMAS: Nenaudokite dulkii siurblio, jei pažeista dulkii siurblio žarna. Padidėja rizika, kad kvėpuojate dulkėmis, kurios yra pavojingos jūsų sveikatai. Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.

1. Patirkinkite, ar nepažeista dulkii siurblio žarna.
2. Įsitikinkite, kad dulkii siurblio filtrai yra sveiki ir švarūs.

3. Saugiai pritvirtinkite dulkii siurblio žarną prie dulkii siurblio jungties. Prijunkite pritvirtintas dalis priedėdamu įrankiu ir pramonine juosta.

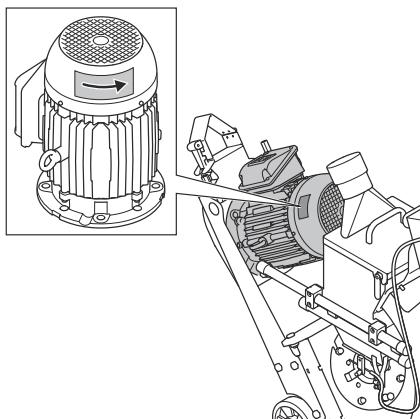


Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

1. Prijunkite gaminio maitinimo kištuką prie įžeminto maitinimo lizdo ar kito maitinimo šaltinio.
2. Įsitikinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka tą, kuri yra nurodta ant gaminio vardinės plokštėlės.

El. variklio sukimosi krypties patikra

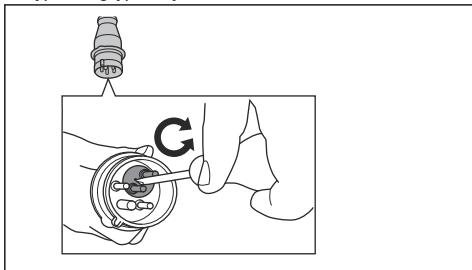
1. Paleiskite gaminj. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 45.*
2. Po kelių sekundžių sustabdykite gaminj. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 48.*
3. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklis sukas tinkama kryptimi. Tinkamą kryptį nurodo ant ventiliatoriaus gaubo nupiešta rodyklė.



4. Jei reikia, pakeiskite el. variklio sukimosi kryptį. Žr. *El. variklio sukimosi krypties keitimas psl. 45.*

El. variklio sukimosi krypties keitimas

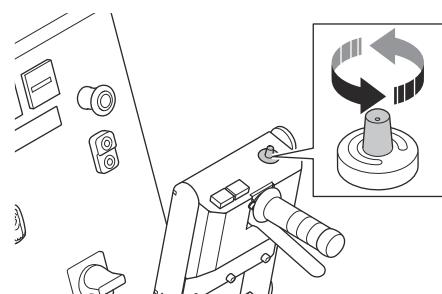
1. Pasukite ijjungimo / išjungimo jungiklį į išjungtą padėtį. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 32.*
2. Palaukite, kol gaminys visiškai sustos.
3. Atjunkite ilginamajį laidą nuo gaminio maitinimo kištuko.
4. Pasukite gaminio maitinimo kištuko inverterio jungiklį į priešingą padėtį.



5. Prijunkite maitinimo laidą ir patikrinkite el. variklio sukimosi kryptį. Žr. *El. variklio sukimosi krypties patikra psl. 44.*

Tinkamo greičio pasirinkimas

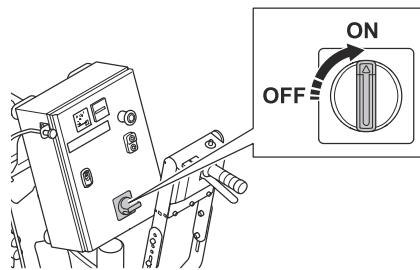
Norint pasiekti geriausiu rezultatu, svarbu atlikti darbą tinkamu pavaro greičiu. Jei paviršiaus kokybė skiriasi, sureguliuokite pavaro greitį taip, kad būtų gautas vienodas rezultatas. Patikrinkite rezultatą ir, jei reikia, sureguliuokite greitį.



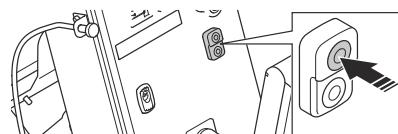
- Pasukite greičio reguliavimo ratuką pagal laikrodžio rodyklę, jei norite greitį padidinti.
- Pasukite greičio reguliavimo ratuką prieš laikrodžio rodyklę, jei norite greitį sumažinti.
 - a) Lengvam betoninių paviršių apdorojimui naudokite 6–10 pavaro greitį.
 - b) Intensyviam betoninių paviršių apdorojimui naudokite 0–5 pavaro greitį.
 - c) Plieniniams paviršiams naudokite 0–2 pavaro greitį.

Gaminio paleidimas

1. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 44.*
2. Ijunkite dulkių ištraukiklį. Žr. dulkių siurblio naudotojo instrukciją.
3. Prijunkite dulkių siurblio žarną prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas psl. 44.*
4. Norédami išsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
5. Elektros dėžutėje esantį ijjungimo / išjungimo jungiklį nustatykite į ijjungtą padėtį.

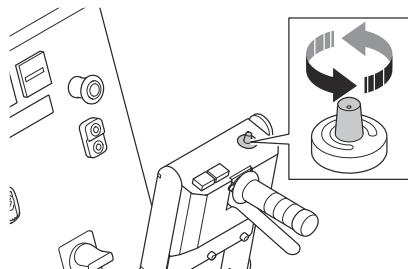


6. Ijunkite pavaro sistemą. Žr. *Pavaros sistemos ijjungimas psl. 39.*
7. Paspauskite ijjungimo mygtuką, kad paleistumėte srautinio apdirbimo įtaiso variklį.



8. Palaukite, kol ampermetras pasieks tuščiosios eigos padėtį.
9. Išsitikinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklio sukimosi kryptis yra tinkama. Žr. *El. variklio sukimosi krypties patikra psl. 44.*

10. Pasukite greičio reguliavimo ratuką, kad nustatybtumėte pavaros greitį.



Gaminio naudojimas

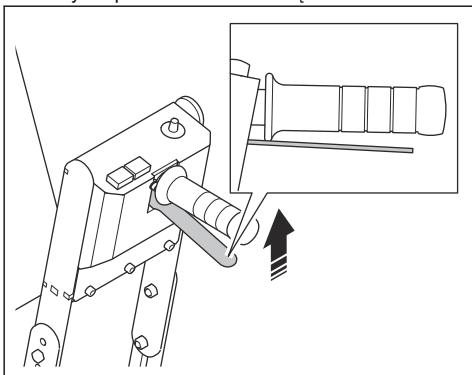


PERSPĖJIMAS: Šis gaminys skirtas naudoti tik atbuline eiga. Gaminui veikiant nestumkite jo į priekį.



PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nepakelkite srautinio apdirbimo įtaiso korpuso. Iš gaminio dideliu greičiu išleiskianti abrazyvinę medžiagą gali sužeisti.

1. Įsitinkinkite, ar darbo zona saugi. Žr. *Sauga darbo vieteje psl. 36.*
2. Pripildykite abrazyvinės medžiagos separatorių abrazyvine medžiaga. Pririnkus įpilkite į separatorių abazyvinės medžiagos. Žr. *Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga psl. 43.*
3. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 45.*
4. Ijunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 39.*
5. Valdykite pavaros sistemos svirtį.



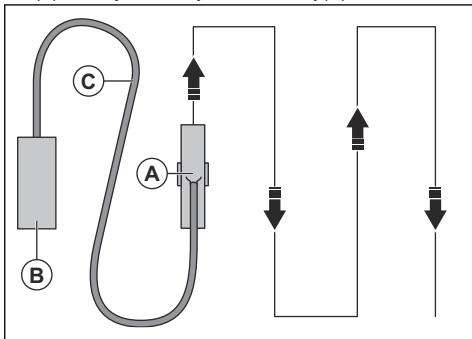
6. Patraukite abazyvinės medžiagos kontrolės svirtį ir atidarykite abazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abazyvinės medžiagos vožtuvovo valdymas psl. 41.*

7. Po 2 m uždarykite abazyvinės medžiagos vožtuvą ir sustabdykite gaminį.

8. Patirkrinkite srautu apdorojamą plotą. Jei reikia, reguliuoikite srautu apdorojamą plotą. Žr. *Srautu apdorojamo ploto koregavimas psl. 47.*

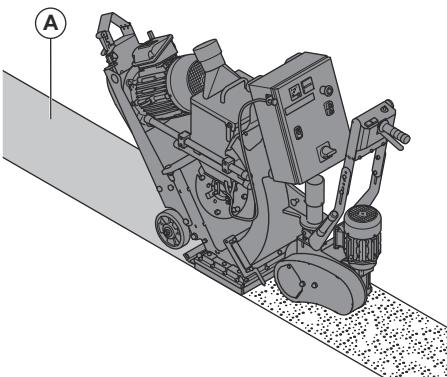
9. Pasirinkite tinkamą greitį. Žr. *Tinkamo greičio pasirinkimas psl. 45.*

10. Judékite su gaminiu (A) lygiagrečiomis provėžomis. Dulkių siurblys (B) turi būti prijungtas prie gaminio (A) naudojant dulkių siurblio žarną (C).



Srautu apdorotas plotas

Srautu apdorotas plotas (A) – paviršius, kuris buvo apdorotas.



Siekiant gerų rezultatų, aktyvioji sritis turi būti srautu apdorojamo ploto centre. Jei aktyvioji sritis per daug nutolusi į kairę arba į dešinę, pasukite valdymo dėžutę. Žr. *Srautu apdorojamo ploto koregavimas psl. 47.*

Šios sąlygos turi įtakos srautu apdorojamam plotui:

- Teisinga srautinio apdirbimo įtaiso rato sukimosi kryptis.
- Padidėjęs srautinio apdirbimo įtaiso rato, sparnuotės ir valdymo dėžutės nusidėvėjimas.

- Abrazyvinės medžiagos matmenys. Pasikeitus matmenims srautu apdorojamas plotas turi būti koreguojamas.
- Valdymo dėžutės šoninio lango padėtis.
- Skirtingi paviršių tipai ir jų kietumas.

Srautu apdorojamo ploto koregavimas

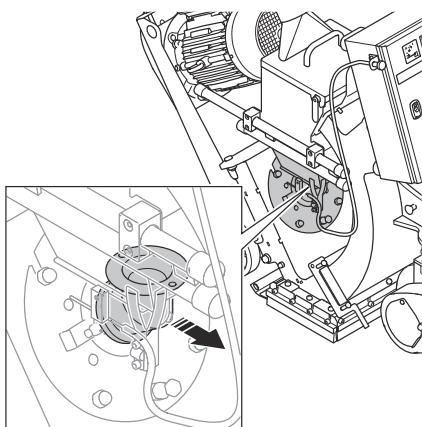


PERSPĖJIMAS: Kai gaminys yra ijjungtas, nereguliuokite, neatlaisvinkite ir nelieskite apkabos gnybtų, tiekimo antgalio ir srautinio apdirbimo įtaiso rato. Kai reguliuojate srautu apdorojamą plotą, atjunkite maitinimo šaltinių.

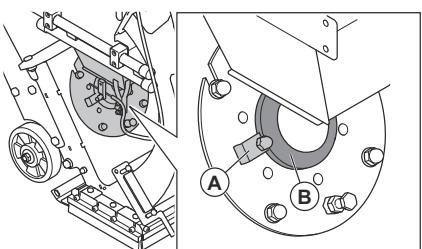


PERSPĖJIMAS: Reguliuodami srautu apdorojamą plotą visada dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 35.*

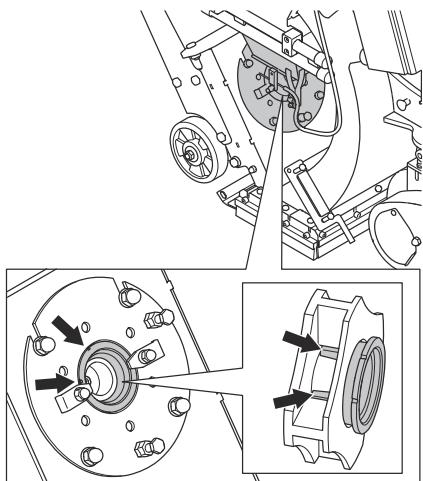
1. Ištraukite maitinimo kištuką.
2. Nuimkite tiekimo antgalį.



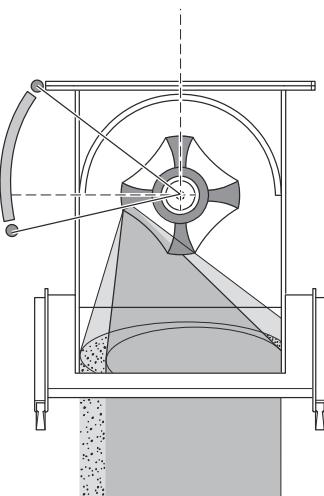
3. Atlaisvinkite dėžutės gnybtus (A).



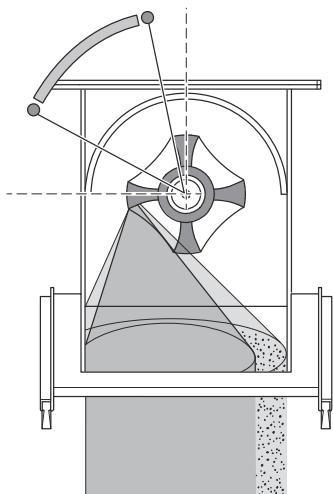
4. Patikrinkite valdymo dėžutės lango padėtį.



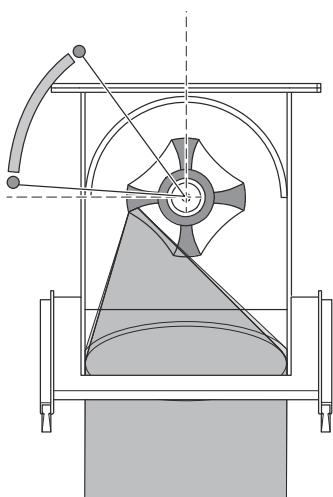
5. Pasukite valdymo dėžutę (B) pagal laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į dešinę pusę.



6. Pasukite valdymo dėžutę (B) prieš laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į kairę pusę.

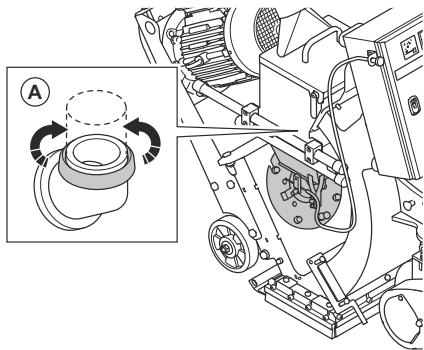


7. Įsitinkinkite, kad aktyvioji sritis tolygiai pasieka paviršių, kad reguliavimas būtų teisingas.



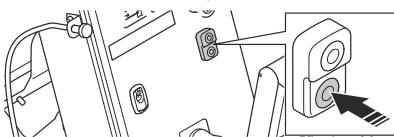
8. Nustatę tinkamą valdymo dėžutės padėtį, užfiksuojite dėžutės gnybtus.

9. Pritvirtinkite tiekimo antgalį ir ant vamzdžio uždékite guminį sandariklį.

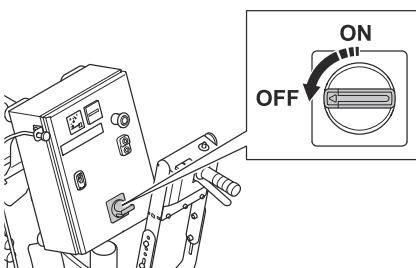


Gaminio sustabdymas

- Paspauskite abrazyvinės medžiagos valdymo kabelį ir uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvu valdymas* psl. 41.
- Paspauskite išjungimo mygtuką ir sustabdykite brautinio apdirbimo įtaiso variklį.



- Pasukite įjungimo / išjungimo jungiklį į išjungtą padėtį.



- Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.
- Sustabdykite dulkių ištraukiklį. Žr. dulkių siurblio naudotojo instrukciją.

Techninė priežiūra

Ivadas



PERSPĒJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.



PERSPĒJIMAS: Atliekdami aptarnavimo ir techninės priežiūros darbus, visada dėvėkite asmenines apsauginės priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 35.*



PERSPĒJIMAS: Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, sustabdyskite variklį ir atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio. Įsitikinkite, kad visos pavarios sustojo.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Užtikriname profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Išsamesnės informacijos žr.
www.husqvarnaconstruction.com.

Techninės priežiūros grafikas

* = bendrieji techninės priežiūros darbai, kuriuos atlieka operatorius. Nurodymai pateikti ne šioje naudojimo instrukcijoje.

X = nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

O = nurodymai pateikti ne šioje naudotojo instrukcijoje. Techninės priežiūros darbus leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstovui.

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai priveržti.		*	*		
Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.		*			
Patikrinkite, ar nesusidėvėjė ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys.		*			
Patikrinkite RCD.		*			
Patikrinkite, ar elektrinis variklis švarus ir nepažeistas.		*			
Įsitikinkite, kad dulkių siurblio žarna nepažeista ir neužsikimšusi.		*			
Ištušinkite dulkių siurblį.	*				
Patikrinkite abrazyvo separatorių, separatoriaus dėklą ir tiekimo antgalį.	X				
Išvalykite gaminių.		X			
Patikrinkite visas apsaugines priemones.		X			
Patikrinkite, ar šepečio sandariklis ir magnetinis sandariklis nenusidėvėjė.		X			

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmėt
Patikrinkite, ar nėra valdymo dėžutės, srautinio apdirbimo rato ir išėklų nusidėvėjimo požymiai. Žr. <i>Prieš naudodamini gaminių psl. 39.</i>		X			
Patikrinkite pavaro sistemos grandinės ištempimą.		X		X	
Nuvalykite pavaro sistemos grandinę.				X	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.					O

Gaminio valymas

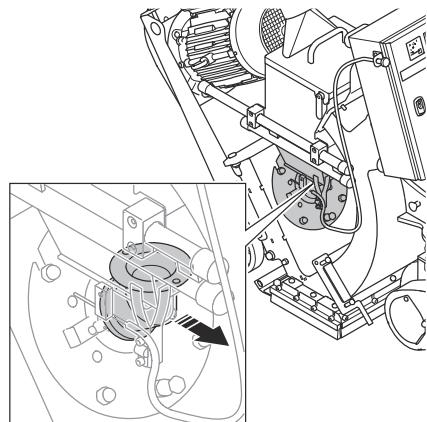
- Prieš naudodamini visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurblį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.

Pavaros sistemos grandinės valymas

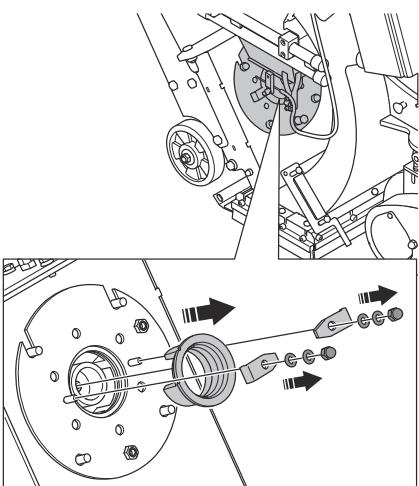
- Pašalinkite nešvarumus nuo išorinio grandinės paviršiaus kietu šepečiu arba vieliniu šepečiu.
- Nuvalykite grandinę valymo priemone.
- Pašalinkite nešvarumus nuo vidinių grandinės dalių.

Valdymo dėžutės keitimas

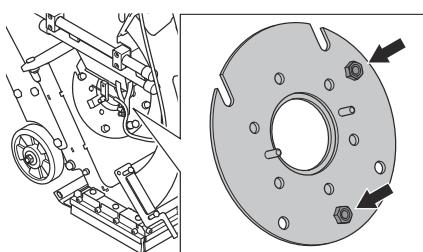
- Nuimkite tiekimo antgalį.



2. Pašalinkite dėžutės gnybtus ir pačią valdymo dėžutę.



3. I privirintas veržles įsukite M10 varžtus.

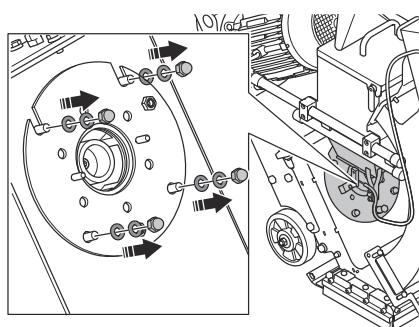


3. Valdymo dėžutę surinkite atvirkštine tvarka.

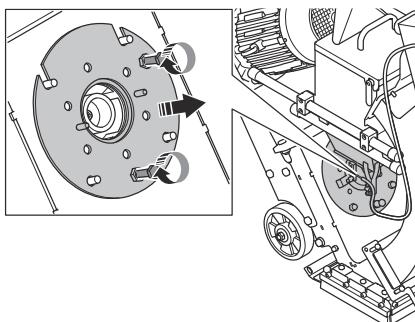
Srautinio apdirbimo įtaiso rato keitimas

1. Nuimkite tiekimo antgalį ir valdymo dėžutę. Žr.
Valdymo dėžutės keitimas psl. 50.

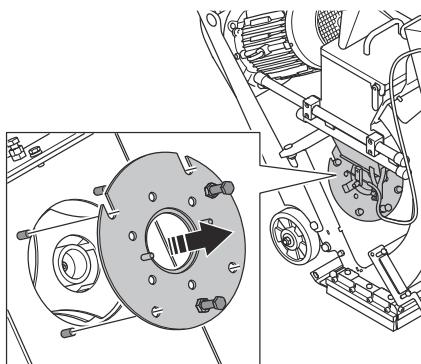
2. Atsukite srautinio apdirbimo įtaiso rato gaubto
veržles.



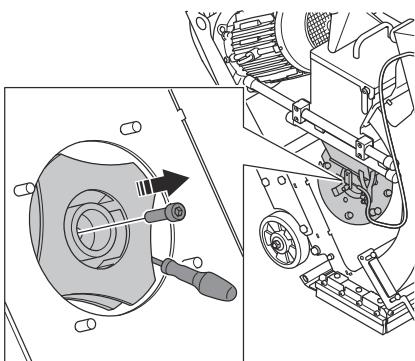
4. Pasukite M10 varžtus, kad atlaisvintumėte srautinio
apdirbimo įtaiso rato gaubtą nuo srautinio apdirbimo
įtaiso korpuso.



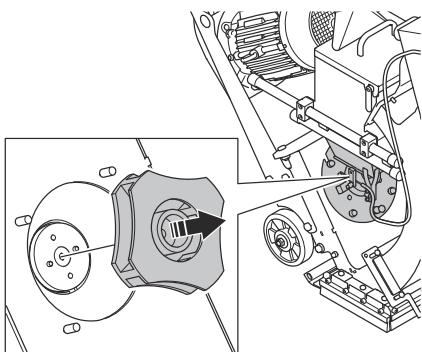
5. Nuimkite srautinio apdirbimo įtaiso rato gaubtą.



- Ibrautinio apdirbimo įtaiso ratą įstatykite atitinkamą įrankį, kad jis nesisuktu. Išsukite varžtą ir ji išmeskite.



- Išimkite brautinio apdirbimo įtaiso ratą.



- Surinkite brautinio apdirbimo įtaiso ratą atvirkštine tvarka.



PASTABA: Jeidami naujų brautinio apdirbimo įtaiso ratų visada naudokite naują varžtą.

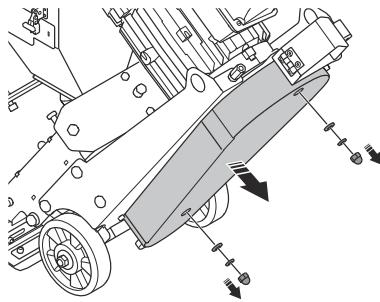
- Pasukite naujų brautinio apdirbimo įtaiso ratą rankiniu būdu. Išsitinkite, kad brautinio apdirbimo įtaiso ratas sukasai laisvai ir nesiliečia su valdymo dėžute.

Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas

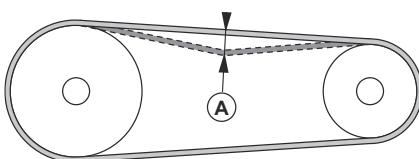


PERSPĒJIMAS: Ši gaminj naudoti draudžiamai, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtas.

- Sustabdykite gaminj. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 48*.
- Nuimkite trapecinio diržo gaubtą.



- Patikrinkite, ar trapecinis diržas nėra pažeistas arba nusidėvėjęs. Jeigu būtina, pakeiskite trapecinį diržą.
- Paspauskite trapecinį diržą nykščiu ir patikrinkite jo įtempimą. Jei trapecinį diržą galite paspausti 10–15 mm (A), įtempimas yra tinkamas.



- Jei trapecinio diržo įtempimas yra nepakankamas, padidinkite atstumą tarp variklio ir guolio.
- Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtą.

Trapecinio diržo keitimasis



PERSPĒJIMAS: Trapecinio diržo gaubtą nuimkite tik kai maitinimo šaltinis yra atjungtas ir brautinio apdirbimo įtaiso variklis yra visiškai sustojęs.



PERSPĒJIMAS: Ši gaminj naudoti draudžiamai, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtas.

- Nuimkite trapecinio diržo gaubtą. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 52*.
- Sumažinkite atstumą tarp brautinio apdirbimo įtaiso variklio ir guolio, kad atlaivintumėte trapecinio diržo įtempimą.
- Senajį trapecinį diržą nuimkite ir uždékite naujį trapecinį diržą.

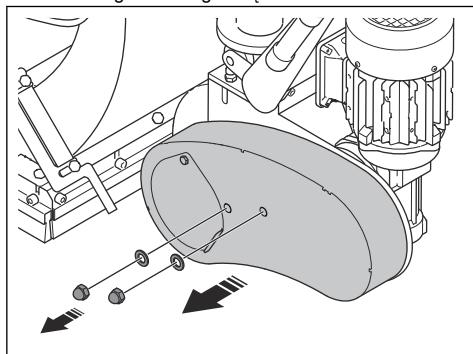
- Padidinkite atstumą tarp srautinio apdirbimo įtaiso variklio ir guolio, kad įtempumėte trapecinį diržą. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 52.*
- Uždékite trapecinio diržo gaubtą.

Pavaros sistemos grandinės įtempimo patikrinimas



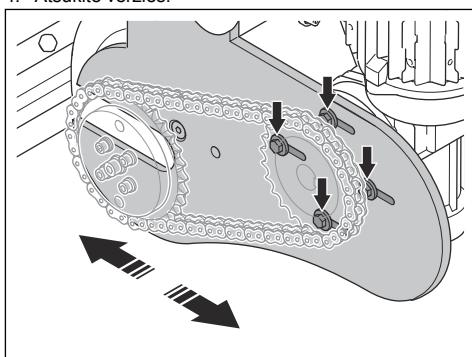
PERSPĖJIMAS: Ši gaminj naudoti draudžiama, jeigu nesumontuotas grandinės gaubtas.

- Sustabdykite gaminj. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 48.*
- Nuimkite grandinės gaubtą.



- Paspauskite grandinę, kad patikrintumėte įtempimą. Jei grandinę galite pastumti 5 mm atstumu, įtempimas yra tinkamas.

- Atsukite veržles.



- Koreguokite įtempimą judindami grandinės ratuką.
- Priveržkite veržles.
- Sumontuokite grandinės gaubtą.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Per didelę vibraciją ir (arba) neįprastas garsas.	Srautinio apdirbimo įtaiso ratas yra nusidėvėjęs arba pažeistas.	Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.
	Netinkamas srautinio apdirbimo įtaiso rato ir valdymo dėžutės išlygiavimas.	Pakoreguokite srautinio apdirbimo įtaiso rato ir valdymo dėžutės išlygiavimą.
	Yra laisvų varžtų ir veržlių.	Priveržkite visus varžtus ir veržles.
	Netinkamas trapecinio diržo įtempimas.	Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą. Žr. <i>Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 52.</i>
	Pažeistas variklis.	Pakeiskite variklį. Kreipkitės į įgaliotajį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Ratai yra pažeisti.	Uždékite ratus.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Pablogėjė našumo rezultatai arba jų nėra.	Abrazyvinės medžiagos tiekimas į srautinio apdirbimo įtaiso ratą nepakankamas.	Išvalykite separatoriaus lovelį ir abrazyvinės medžiagos separatorių abrazyvine medžiąga.
	Abrazyvinės medžiagos tipas netinkamas paviršiu.	Patikrinkite tiekimo kaklelių ir abrazyvinės medžiagos vožtuvą.
	Abrazyvinė medžiaga yra užteršta.	Pakeiskite abrazyvinę medžiągą į tinkamą paviršiu.
	Srautinio apdirbimo įtaiso ratas arba valdymo dėžutė yra nusidėvėjusi arba pažeista.	Atlikite dulkių siurblio ir dulkių siurblio žarnos patikrinimą.
	Pradedant darbą paviršių smūgiuoja per didelis abrazyvinės medžiagos kiekis.	Pakeiskite srautinio apdirbimo įtaiso ratą ir (arba) valdymo dėžutę.
	Per didelis gaminio važiavimo greitis.	Sumažinkite važiavimo greitį.
Iš gaminio išbyra abrazyvinė medžiaga.	Magnetiniai sandarikliai nuo paviršiaus nutolę netinkamu atstumu.	Sureguliuokite magnetinių sandariklių aukštį.
	Pažeisti sandarikliai.	Atlikite visų sandariklių patikrą ir, jei reikia, juos pakeiskite.
	Netenkinanti abrazyvinės medžiagos kokybė.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreipktis į savo prekybos atstovą.
Apdirbimo įtaiso korpuso dalij nusidėvėjimas yra didesnis, nei išprasta.	Netinkama abrazyvinė medžiaga.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreipktis į savo prekybos atstovą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Koreguokite valdymo dėžutę, kad nustatytmėte geresnį srauto apdorojamą plotą.
	Nepakankama dulkių siurblio siurbimo galia.	Patikrinkite dulkių siurblio žarną ir dulkių siurblį.
Gaminys nejuda.	Per mažas važiavimo greitis.	Padidinkite važiavimo greitį.
	Srautinio apdirbimo įtaiso galva stringa grindyse.	Sureguliuokite aukštį.
	Pavaros sistema pažeista arba neprijungta.	Ijunkite pavaros sistemą. Patikrinkite pavaros grandinę.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Nepavyksta užvesti variklio.	Trūksta maitinimo šaltinio fazės.	Patikrinkite maitinimo šaltinį.
	Netinkama maitinimo šaltinio fazė.	Sureguliuokite fazę.
	Avarinio stabdymo mygtukas įjungtas.	Norédami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.
	I pavaros sistemą netiekiamas maitinimas.	Paleiskite pavaros sistemą, paskui paleiskite srautinio apdirbimo įtaiso variklį.
	Įjungtas variklio apsaugos jungiklis.	Paleiskite gaminį iš naujo. Patikrinkite maitinimo šaltinį.
	Pailginimo kabelis atjungtas arba sugadintas.	Prijunkite pailginimo laidą arba, jei reikia, pakeskite jį.
	Komponentas pažeistas.	Kreipkitės į igaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
Gaminys po kurio laiko sustoja.	Dėl perkrovos atleidžiamas variklio apsauginis jungiklis.	Kreipkitės į igaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Variklis yra pažeistas.	Patikrinkite variklį.
	Suaktyvintas apsauginis saugiklis arba srovės pertraukiklis.	Kreipkitės į igaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Pažeisti kabeliai.	Patikrinkite kabelį ir, jei reikia, ji pakeiskite.
Pavaros sistema veikia netinkamai.	Pavaros sistema neįjungta.	Sumontuokite greito atlaisvinimo mechanizmo kaištį.
	Pažeista saugos saugiklis arba pavaros sistemos variklis.	Kreipkitės į igaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Pažeista valdymo skydelis.	Kreipkitės į igaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	Pažeista potenciometras.	Kreipkitės į igaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs gabienimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl krisdamas arba judėdamas gabienimo metu gali sužaloti arba padaryti žalos.



PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonės.

- Prieš transportavimą pašalinkite abrazyvą.
- Ratų paskirtis – perkelti gaminį trumpesniais atstumais. Kai atstumas yra didesnis, norédami gabenti, pakelkite gaminį arba perkeltite gaminį į transporto priemonę.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Naudojant uždangalą gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniego.
- Transportavimo metu pavaros sistema turi būti įjungta. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas* psl. 41.

- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis yra atjungtas
- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad elektros kabelis ir dulkių siurblio žarna yra atjungti.

Gaminio perkėlimas rankiniu būdu



PERSPĖJIMAS: Prieš perkeldami gaminį, palaukite, kol visos judančios dalys sustos.



PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.



PERSPĖJIMAS: Nestumkite gaminio ant rampos arba nuo jos rankiniu būdu, kai pavaros sistema išjungta. Gaminį rankiniu būdu perkelkite tik ant lygaus paviršiaus.

1. Išjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 41.*
2. Paspauskite rankeną žemyn.
3. Stumkite arba traukite gaminį paémę už rankenos.
4. Ijunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 39.* Kai variklis išjungtas, jis atlieka stovėjimo stabdžio funkciją ir apsaugo nuo gaminio atsitiktinio pajudėjimo.

Gaminio perkėlimas su pavaros sistema



PERSPĖJIMAS: Gaminys yra sunkus ir krisdamas gali sužaloti. Judėdami aplink gaminį, būkite atsargūs.



PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nekelkite gaminio nuo pagrindo.



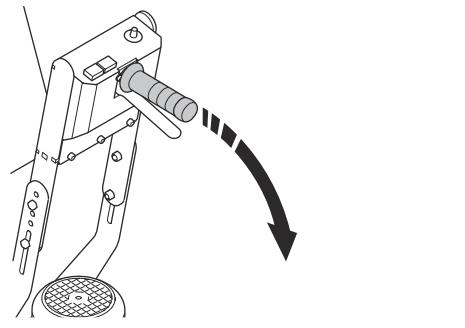
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu gaminio nestumkite pirmyn.



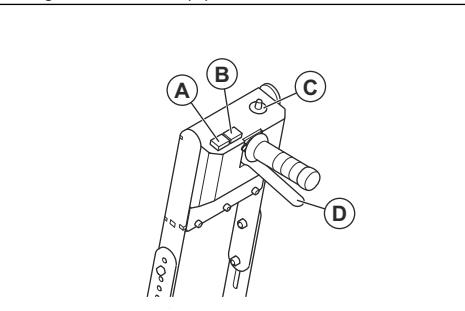
PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.

1. Ijunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 39.*

2. Patraukite rankeną žemyn, kad pakeltumėte gaminį nuo paviršiaus.



3. Judėjimo greitį nustatykite ir reguliuokite greičio reguliavimo ratuku (C).



4. Paspauskite ir laikykite nuspaudę pavaros sistemos svirtį (D), kad patrauktumėte gaminį atgal.
5. Paspauskite ir palaiykite greitinanciosios pavaros mygtuką (A), kad būtų judama maksimaliu greičiu.
6. Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką „Pirmyn“ (B), kad stumtumėte gaminį į priekį.

Gaminio perkėlimas ant rampos ir nuo jos



PERSPĖJIMAS: Būkite itin atsargūs perkeldami gaminį ant rampos arba nuo jos. Gaminys yra sunkus ir krisdamas arba judėdamas per greitai gali sužaloti.



PERSPĖJIMAS: Dirbdami ant stataus šlaito rampos, visada naudokite gervę. Nevaikščiokite ir nestovėkite po gaminiu arba šalia jo.

- Norédami nukelti gaminį nuo rampos, létai judékite su gaminiu į priekį.
- Norédami užkelti gaminį ant rampos, létai judékite su gaminiu atbulomis.

- Būdami ant rampos, nesukite gaminio į kairę ar dešinę didesniu nei 45° kampu.

Gaminio kėlimas



PERSPĖJIMAS: Išsitinkite, kad kėlimo įranga atitinka reikalavimus, kad galini būtų galima kelti saugiai. Ant gaminio esančioje vardinėje plokštéléje nurodytas gaminio svoris.

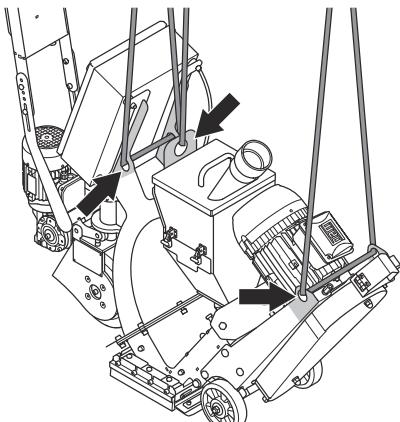


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakelut gaminiu arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



PERSPĖJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Patirkinkite, ar gerai įtaisyta ir nepažeista kėlimo kilpa.

- Pritvirtinkite kėlimo įrangą prie kėlimo kilpų.



- Saugiai pakelkite gaminį. Laikykite rankeną, kol gaminys bus pakeltas nuo paviršiaus.

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

Norédami pritvirtinti gaminį prie transporto priemonės, tvirtinkite jį prie kėlimo kilpų.

- Prie kėlimo kilpų pritvirtinkite tvirtinimo diržus.
- Pritvirtinkite ir priveržkite tvirtinimo diržus prie transportavimo priemonės.

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke. Visada laikykite gaminį viduje.

- Laikykite gaminį sausoje ir neužšalantchoje vietoje.
- Prieš palikdami gaminį saugoti, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.
- Pašalinkite abrazyvinę medžiagą iš abrazyvo separatoriaus.

Gaminio utilizavimas

- Laikykites vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisés aktų.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį Husqvarna pardavėjui arba atiduokite į perdibimo vietą.

Techniniai duomenys

	1-10DPS75
Vardinė galia, W	7870
Vardinė įtampa, V	400
Nominalusis dažnis, Hz	50
Vardinė srovė, A	16
Kabelio ilgis, m	15
Maitinimo kabelio tipas	4×2,5 mm ²
Darbinis plotis, mm	254
Maks. valymo gradacija, laipsn./%	10/18
Gaminio matmenys (l×P×A), mm	1590 × 400 × 1020
Svoris, kg	211
Darbinė temperatūra, °C	-10–45
Dulkiių žarnos jungties skersmuo, mm	75
Dulkiių trauktuvės	Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.

Pasižymėkite: Jeigu jūsų turimo gaminio elektros specifikacijos nėra lentelėje, dėl išsamesnės

informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Skleidžiamas triukšmas ir vibracija

Triukšmo emisija	
Naudotojo ausių veikiantis garso slėgis, dB (A) ¹	76
Vibracijos lygiai	
Pagrindinė rankena, m/s ²²	0,5
¹ Garsro slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Matuojama naudojant ant betoninio paviršiaus. Paklaida Kpa 2,5 dB	
² Svertinis efektyvusis pagreitis, išmatuotas ties rankena pagal EN ISO 20643. Matuojama naudojant ant betoninio paviršiaus. Paklaida K 0,2 m/s ²	

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminii, išbandytu pagal tą pačią direktyvą arba standartą

reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkrečiose 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.

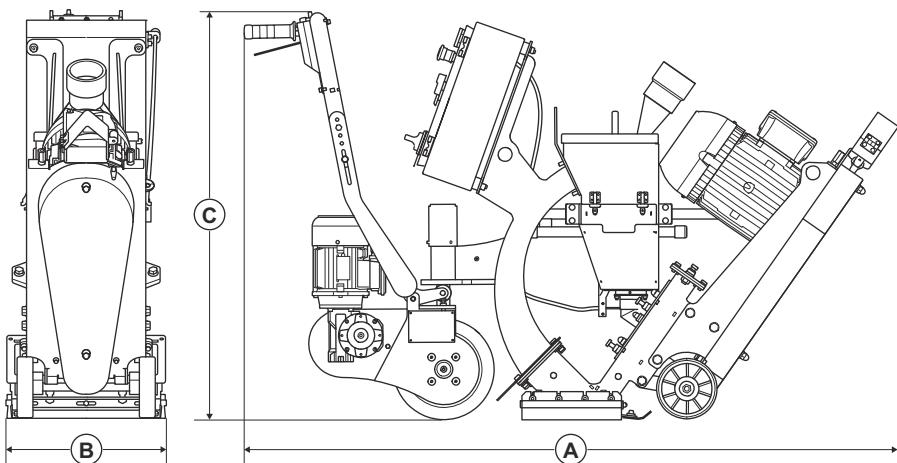
Patvirtintas abrazyvas

	Daugiaanglio plieno šratai			Daugiaanglio plieno abrazyvas
Patvirtintas abrazyvas	S-330	S-390	S-460*	SG25*
col. / mm	0,04/1,0	0,05/1,2	0,06/1,4	0,04/1,0
*specialūs darbai				

Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ² :	16 amperų	32 amperų	63 amperų	125 amperų
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

Gaminio matmenys 1-10DPS75



A	Ilgis, mm / col.	1590	B	Plotis, mm / col.	400
---	------------------	------	---	-------------------	-----

² Naudojant kitą tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenj reikia perskaiciuoti.

C	Aukštis, mm / col.	1020
---	--------------------	------

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

Aprašymas	Smūginis purkštuvas
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	1-10DPS75
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių specifikacijų

EN ISO 12100:2010

Partille, 2023-03-30



Martin Huber

Mokslinių tyrimų ir plėtros skyriaus direktorius, Betoninių paviršių ir grindų padalinys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

Ievads.....	62	Problēmu novēršana.....	83
Drošība.....	64	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	85
Lietošana.....	69	Tehniskie dati	88
Apkope.....	79	Atbilstības deklarācija.....	90

Ievads

Produkta apraksts

Šis produkts ir stumjams skrošu strūklas aparāts, kuru darbina elektromotori. Produktam ir strūklas tīrišanas ritenis, kas uz virsmas met metāla abrazīvu. Produkts ekspluatācijas laikā ir jāsavieno ar putekļu savācēju.

uz sausām, horizontālām virsmām, kas nav pakļautas sala iedarbībai. Piemēram, uz betona, asfalta, akmens un tērauda.

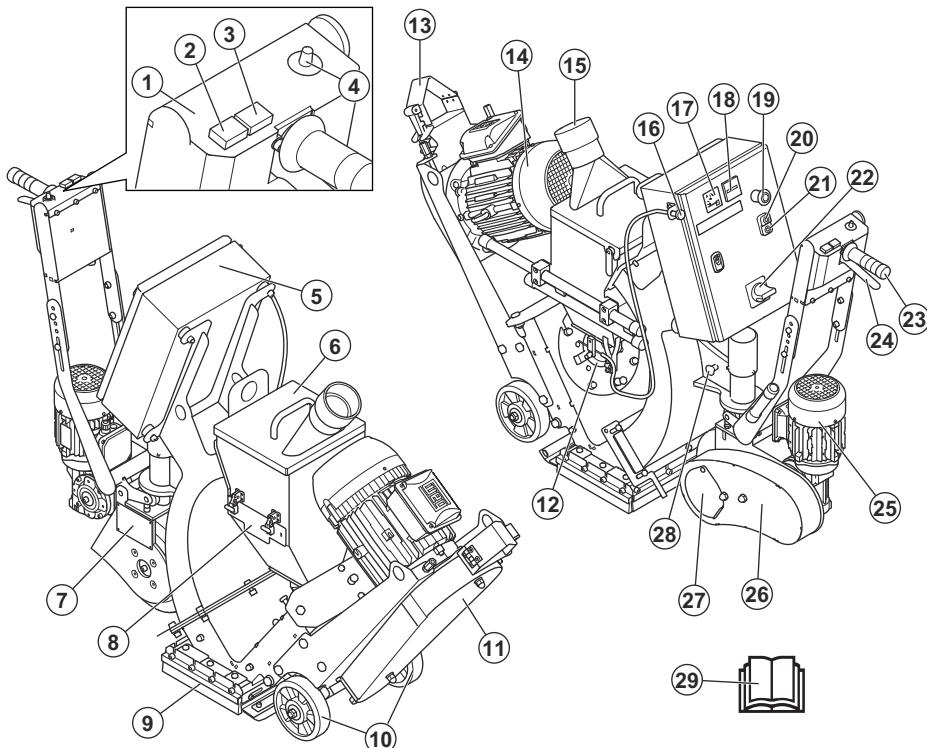
Produkts ir paredzēts profesionāliem operatoriem rūpnieciskai lietošanai.

Nelietojet produktu citiem uzdevumiem.

Paredzētā lietošana

Produktu izmanto krāsojuma, hermētiku un piesārņojuma kārtu noņemšanai. Produktu var izmantot

Produkta pārskats



1. Vadības panelis
2. Ātrinošā pārnesuma poga
3. Poga kustībai uz priekšu
4. Apgriezienu skaita regulēšanas skala
5. Elektriskais bloks
6. Separatorka pārsegs
7. Datu plāksnīte
8. Separatorka paplāte
9. Strūklas tīrišanas galva ar blīvēm
10. Riteņi
11. Kīlsiksnas pārsegs
12. Vadības korpus
13. Skava putekļu šķūtenei un elektrības kabelim
14. Strūklas tīrišanas motors
15. Putekļu savācēja savienotājs
16. Abražīva vadības kabelis
17. Strūklas tīrišanas motora ampērmets
18. Stundu skaitītājs
19. Avārijas apturēšanas poga
20. Strūklas tīrišanas motora slēdzis ON (ieslēgts)
21. Strūklas tīrišanas motora slēdzis OFF (izslēgts)
22. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
23. Stūrešanas rokturis
24. Piedziņas sistēmas svira
25. Piedziņas sistēmas motors
26. Piedziņas sistēmas pārsegs
27. Kēdes aizsargs
28. Ātri atvienojama tapa
29. 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.



Augsts spriegums.



Uzmanieties, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.



Stiprinājuma vieta celšanai.



Turiet rokas drošā attālumā no rotējošajām daļām.



Uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms produkta lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.



Lietojet apstiprinātu respiratoru.



Izmantojet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



Izmantojet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojet apstiprinātus aizsargcimdus.



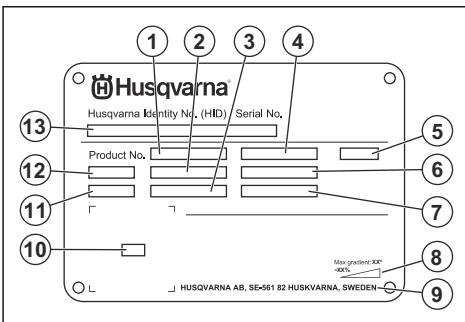
Izmantojet apstiprinātus aizsargapavus.



Šis produkts atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.

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

Datu plāksnīte



1. Produkta numurs
2. Produkta svars
3. Nominālā jauda
4. Nominālais spriegums
5. Korpus

6. Nominālā strāva
7. Frekvence
8. Maksimālais slīpuma leņķis
9. ražotājs
10. Skenējams kods
11. Ražošanas gads
12. Modelis
13. Sērijas numurs

Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

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

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šis produkts ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis produkts var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms produkta lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Šo produktu nedrīkst izmantot personas (tostarp bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres un garīgām spējām vai personas, kuras nepārzcina ierices lietošanu.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.

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

- Produkta lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot produktu, ja tā nav izlaisti un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojet produktu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo produktu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo produktu.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojet šo produktu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Gādājiet, lai produkts ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nelietojet šo produktu, ja tas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Produkta pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojet produktu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargapīkojums lpp. 66.*
- Personām ar asinsrītes traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrītes vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrāciju ietekmes simptomus, meklējiet medicīnisku palīdzību. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, tirpas, durstīšana, sāpes, vājums vai izmainas ādas krāsā un stāvoklī. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.

- Nelietojet produktu, ja nav uzstādīti visi aizsargājošie pārsegi.
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt dzinēju.
- Pirms iekārtas atstāšanas apturiet motoru un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejausas iedarbināšanas risks.
- Uzmanieties, lai apģērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautu kustīgajās dalās
- Darba laikā stāviet droši un stabili.
- Pārliecinieties, vai nav valīgu skrūvju un uzgriežņu.
- Darbības laikā neceliet un nesasveriet strūklas tīršanas galvu. Abrazīvs tiek izvadīts no produkta lielā ātrumā, un tas var izraisīt traumas. Pirms produkta celšanas vai sasvēršanas vienmēr atvienojiet strāvas kontaktāku.
- Pārliecinieties, vai separators un separatora paplāte darbības laikā ir aizvērti.
- Neizmantojet produktu, ja negadījuma brīdi jums nebūs iespēju saņemt paīdzību.
- Vienmēr lietojet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet savam Husqvarna izplatītājam.
- Ja produktā ir jūtama vibrācija vai neparatī spēcīgs troksnis, nekavējoties apturiet to. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni. Pārbaudiet, vai produktam nav bojājumu. Novērsiet bojājumus vai ļaujet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt remontu.
- Vienmēr pievienojiet produktu putekļu savācējam, lai izsūktu putekļus.
- Neverciet putekļu savācēja šķūteni. Produkts var nokrist un izraisīt traumas vai bojājumus.
- Atstājiet putekļu savācēju ieslēgtu līdz brīdim, kamēr motors pilnībā apstājas.
- Darbiniet produktu, tikai atrodoties aiz tā un turot roku uz rokturi.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Pārliecinieties, vai birstes apmalu blīves nav bojātas.
- Pārliecinieties, vai birstes apmalu blīves ir uzstādītas pareizajā augstumā.
- Vienmēr lietojet apstiprinātu abrazīvu. Plašāku informāciju jautājiet savam Husqvarna izplatītājam. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvs lpp. 89.*
- Pārliecinieties, vai strūklas tīršanas motoram ir pareizais rotācijas virziens. Pareizais rotācijas virziens ir norādīts ar bultu uz motora korpusa.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Produkta lietošanas laikā operators tiek paklauts 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 ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekšķām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrītes sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām ķermeņa 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. Meklējet medicīnisko paīdzību, ja parādās šādi vai citi simptomi:
 - nejūtīgums, sajūtu zudums, zvanīšana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinotās sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
 - Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat produktu aukstumā, uzvelciet siltas drēbes, kā arī uzturiet rokas siltas un sausas.
 - Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet produktu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
 - Produktam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ľaujiet produktam veikt darbu.
 - Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī produkta.
 - Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet produktu. Neturpiniet lietošanu, iekams spēcīgā vibrācija nav novērsta.

Aizsardzība pret putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojet produktu, gaisā var būt putekļi. Putekļi var radīt smagās traumas un neatgriezeniski sabojāt veselību. Vairākas iestādes ir atzinušas, ka silīcija dioksīda putekļi ir kaitīgi. Šie ir daži šādu veselības traucējumu piemēri:
 - nāvējošas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silīkoze un plaušu fibroze;
 - vēzis;
 - dzemdību pataloģija;
 - ādas iekaisums.
- Lietojet pareizu aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāžu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām. Vadības ierīces ir, piemēram, putekļu savākšanas sistēmas. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārliecinieties, ka aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārliecinieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārliecinieties, ka darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Drošība saistībā ar trokšņiem



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

- Augsts trokšņa līmenis un trokšņa ilglaicīga iedarbība var radīt trokšņa izraisītu dzirdes zudumu.
- Lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni, izmantojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties, lai sadzirdētu brīdinājuma sīgnālus un balsis. Kad izstrādājums ir apstādināts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Aizsargapīkojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojot produktu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Lūdzu izplatītājam pašfīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargapīkojumu un pastāsti, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargapīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpcelu aizsarglīdzekļus.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Valkājet zābakus ar tērauda purngaliem un neslidošām pazolēm.
- Lietojiet apstiprinātu apģērbu vai līdzvērtīgu cieši piegulošu apģērbu, kam ir garas piedurknnes un bikšu staras.

Ugunsdzēšamais aparāts

- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēšamo aparātu.
- Izmantojiet pulverveida vai tipa oglekļa dioksīda ugunsdzēšamo aparātu.

Darba zonas drošība

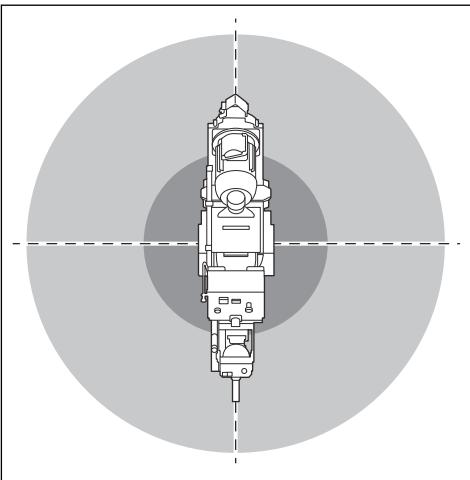


BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietotājam ir jāanalizē apstrādājamā virsma. Lietotājam jāveic risku novērtējums, pamatojoties uz informāciju, kas iegūta par apstrādājamo virsmu,

un jāveic plānotajam darbam atbilstoši piesardzības pasākumi.

- Neizmantojiet produktu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākjos.
- Pārliecībieties, vai nav personu, priekšmetu un situāciju, kas var kavēt produkta drošu darbību.
- Neizmantojiet produktu vietās, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādziena risks. Produkts rada dzirksteles, un uzliesmojošs materiāls var aizdegties kopā ar putekļiem vai dūmiem.
- Parūpējieties, lai darba zonā neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki un lai tie uzturētos drošā attālumā no produkta. Drošā attālums ir 10 m.



- Parūpējieties, lai darba zonā neatrastos garāmgājēji un dzīvnieki un lai tie uzturētos drošā attālumā no produkta.
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Gādājiet, lai darba zona būtu tīra un pilnībā apgaismota. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pirms produkta lietošanas atbrīvojiet darba zonu no šķēršļiem, tai skaitā skrūvēm, vadiem un akmeniem.
- Pārliecībieties, vai produkta darbības trajektorijā nav kabeļu un šķūtenu.
- Pārliecībieties, vai produktu neaptur nelīdzēnas virsmas, piemēram, metinātas šūves vai grīdas savienojumi.
- Pārliecībieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski produkti vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet produktu slīktos laikapstākjos. Nepieskarieties

zibensnovedējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojet produktu atbilstoši lietotāja rokasgrāmatai, lai novērstu traumas.



BRĪDINĀJUMS: Obligāti izmantojet barošanas bloku ar paliekošās strāvas ieřīci (residual-current device — RCD). RCD lietošana samazina elektrošoka risku.



BRĪDINĀJUMS: Augsts spriegums. Barošanas blokā ir neaizsargātas daļas. Pirms elektriskā bloka durvju atvēršanas obligāti atvienojiet kontaktādakšu.



BRĪDINĀJUMS: Iekārtas kontaktligzdu izmantojet tikai instrukcijās norādītajiem mērķiem.



IEVĒROJIET: Lai motors darbotos bez problēmām, barošanai no produkta vai ģeneratora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motora jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā aizsargizslēgšanas kēde. Strāvas vada parametriem jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem. Strāvas kontaktligzdas parametriem jāatbilst produkta elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

Ja elektrofīklam ir lielāka sistēmas pretestība, produkta ieslēgšanas brīdī var rasties sprieguma kritums. Tas var ieteikt mērķitu produktu darbību, piemēram, radīt spuldziņu mirgošanu.

- Strāvas kontaktādakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Origināli kontaktspraudni un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepielaujiet kermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies kermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts uz produkta tehnisko datu plāksnītēs.
- Vienmēr izslēdziet produktu pirms strāvas kontaktādakšas atvienošanas.
- Pirms produkta savienošanas ar barošanas avotu pārliecīties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslemts).

- Ja produkts ilgstoši būs izslēgts, vienmēr atvienojiet strāvas kontaktādakšu.
- Neizmantojet produktu, ja barošanas vads vai strāvas kontaktādakša ir bojāta. Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, tā apkopes pārstāvīm vai līdzvērtīgi kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai novērstu bīstamību. Bojāts strāvas vads var izraisīt nopietnas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet strāvas vadu pareizi. Neizmantojet strāvas vadu, lai kustinātu, vilktu vai atvienotu produktu. Lai atvienotu strāvas vadu, velciet to aiz kontaktādakšas. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Produktu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Sargājiet produktu no lietus. Ūdens ieklūšana produktā palielinā elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet strāvas vadu, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļu un elektriskā bloka savienojumu.
- Lai novērstu bīstamību netīšas termiskā izslēdzēja atiestatišanas dēļ, šo ieřīci nedrīkst aprīkot ar āreju pārslēdzējierīci, piemēram, taimeri, vai savienot ar kontūru, kuru regulāri ieslēdz un izslēdz komunālo pakalpojumu uzņēmumus.
- Pārliecīties, vai produkta barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kas tiek izmantoti tikai rūpnieciskā nolūkā.

Instrukcijas par produkta zemējumu



BRĪDINĀJUMS: Nepareizs savienojums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Konsultējieties ar apstiprinātu elektriku, ja neesat pārliecīni, vai kontaktligzda ir pareizi zemēta.

Nemainiet kontaktādakšu pret tādu, kas neatbilst rūpniecības specifikācijai. Ja kontaktādakša vai barošanas kabelis ir bojāts un tas ir jānomaina, sazinieties ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Ievērojiet vietējos noteikumus un likumus.

Ja pilnībā neizprotat instrukcijas par zemētu produktu, konsultējieties ar apstiprinātu elektriku.

Izmantojet tikai sazemētu āra pagarinātāju ar sazemētām kontaktādakšām un sazemētu kontaktligzdu, kas atbilst ierīces kontaktādakšai.

Produktam ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktādakša. Vienmēr pievienojiet produktu zemētai kontaktligzdai. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Neizmantojet ar produktu elektriskos adapterus.

Pagarinātāja vadī

- Izmantojet tikai apstiprinātus pagarinātāja vadus ar atbilstošām īpašībām.

- Nominālajai vērtībai uz pagarinātāja vada ir jābūt tādai pašai vai lielākai nekā vērtībai, kas norādīta produkta tehnisko datu plāksnītē.
- Lietojet iezemētus pagarinātājus.
- Lietojet produktu ārpus telpām, izmantojet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāja vadu. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pagarinātāja savienojumu uzturiet sausu un paceltu no zemes.
- Sargājet pagarinātāja kabeli no karstuma, eļjas, asām malām un kustīgām detalām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojet satītu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads ir nolikts malā un prom no produkta. Tas pasargās pagarinātāja vadu no bojājumiem.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojet produktu, ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Katrui dienai pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces

Avārijas apturēšanas poga

Avārijas apturēšanas poga tiek izmantota, lai ātri izslēgtu motorus.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 62* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta avārijas apturēšanas poga.

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 75.*
- Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
- Pārliecinieties, vai motori izslēdzas.
- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Ampērmetrs

Ampērmetrs rāda strūklas slodzi uz virsma. Maksimālais strāvas stiprums ir norādīts virs ampērmeta.

Ampērmetra pārbaude

Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 62* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ampērmetrs.

- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 75.*
- Pagaidiet, līdz ampērmetrs ir tukšgaitas stāvoklī.
- Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 78.*

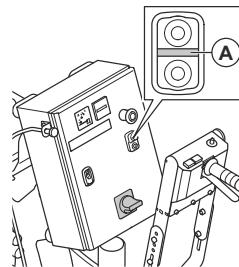
Strūklas tīrišanas motora ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi

Strūklas tīrišanas motora ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi tiek izmantoti, lai ieslēgtu un izslēgtu strūklas tīrišanas motoru. Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 62.*

Strūklas tīrišanas motora ieslēgšanas/izslēgšanas slēžu pārbaude

Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 62* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 75.*
- Nospiediet strūklas tīrišanas motora slēdzi ON (ieslēgts).
- Pārliecinieties, vai motors ieslēdzas un iedegas lampiņa (A).



- Apturiet motoru. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 78.*

- Pārliecinieties, vai motors izslēdzas, kad jūs nospiežat slēdzi OFF (Izslēgts).

ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu produkta strāvas padevi.

ieslēgšanas/izslēgšanas slēža pārbaude

Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 62* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā ON (ieslēgts).
3. Pārliecinieties, vai strāvas padeve ir ieslēgta.
4. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā OFF (izslēgts).
5. Pārliecinieties, vai strāvas padeve ir ieslēgta.

Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas un produkta bojājumu risks palielinās.

- Pirms apkopes noņmet produktu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Veiciet produkta apkopi uz stabila, līdzsena pamata. Pārbaudiet, vai produkts nevar izkustēties.
- Nepārveidojiet produktu. Ražotāja neapstiprinātas produkta izmaiņas var rādīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju.
- Izmantojiet tikai bezplūksnu tīrīšanas drānas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Pēc apkopes veiciet produkta vibrācijas īmeņa pārbaudi. Ja tas nav pareizs, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
- Uzdodiet apkopes pārstāvim regulāri veikt produkta apkopi.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat darbu ar produktu, izlasiet nodauju par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

Darbības, kas jāveic pirms produkta iedarbināšanas

1. Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
2. Uzmanīgi izlasiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.
3. Ja produkts tiek darbināts, to savienojot ar barošanas avotu, izlasiet un izprotiet barošanas avota lietotāja rokasgrāmatu.
4. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums* lpp. 66.
5. Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
6. Veiciet regulāru apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks* lpp. 79.
7. Pārbaudiet, vai produkts ir samontēts pareizi un nav bojāts.
8. Pārliecinieties, vai visas skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.
9. Pārliecinieties, vai strūklas tīrīšanas ritenis, padeves tekne, ieliktni un blīvējums nav bojāti vai nodiluši. Nomainiet daļas, kad ir nodiluši 75 % asmens biezuma.

10. Pārliecinieties, vai separatores nav bojāts.
11. Pārliecinieties, vai separatores ir uzpildīti ar abrazīvu līdz separatoria paplātei.
12. Novietojiet produktu darba zonā. Pārliecinieties, vai virsma ir līdzsena. Nodrošiniet, lai produkts tiktu droši un pareizi transportēts uz darba zonu. Skatiet šeit: *Transportēšana* lpp. 85.
13. Pievienojiet produktam putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana* lpp. 74.
14. Pirms produkta pievienošanas barošanas avotam pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (izslēgts).
15. Pievienojiet produktu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam* lpp. 74.
16. Pārliecinieties, vai birstes apmaļu blīves ir pareizā augstumā. Skatiet šeit: .
17. Pārliecinieties, vai magnētiskās blīves ir pareizā augstumā. Skatiet šeit: .

Piedziņas sistēma

Piedziņas sistēma tiek izmantota darbības laikā, un tā ļauj pārvietot produktu, izmantojot vadošo riteni. Skatiet šeit: *Produkta pārvietošana ar piedziņas sistēmu* lpp. 86.

Darbības laikā vienmēr aktivizējiet piedziņas sistēmu.

Piedziņas sistēmas ieslēgšana

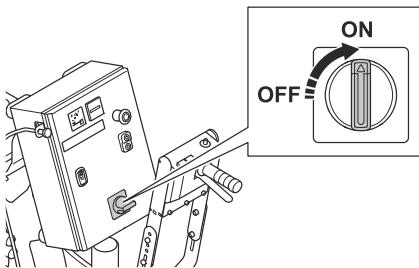


BRĪDINĀJUMS: Nelieci rokas pie rotējošajām daļām. Ievērojet īpašu

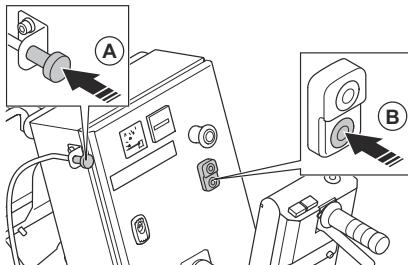
piesardzību, pievienojot ātri atvienojamo tapu.

Uzstādiet ātri atvienojamo tapu, lai ieslēgtu piedzīnas sistēmu. Ātri atvienojamā tapa atrodas virs vadošā riteņa. Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 62*.

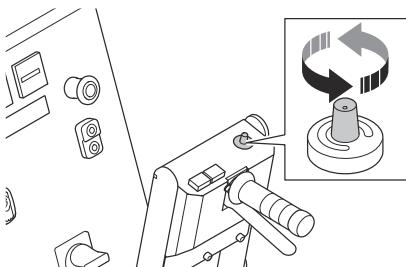
1. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā ON (ieslēgts).



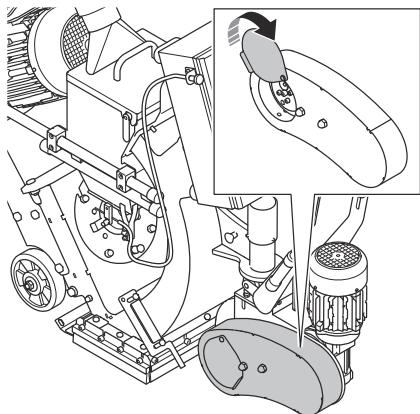
2. Nospiediet abrazīva vadības kabeli (A), lai aizvērtu abrazīva vārstu. Nospiediet slēdzi OFF (Izslemts) (B), lai izslēgtu strūklas tīrišanas motoru.



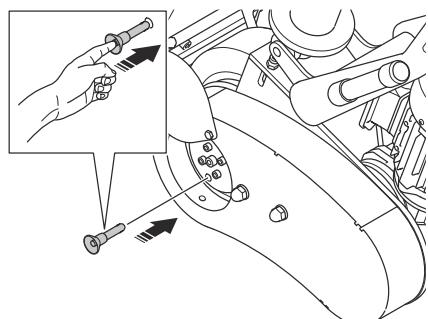
3. Iestatiet zemāko iespējamo kustības ātrumu, aptuveni 0,5.



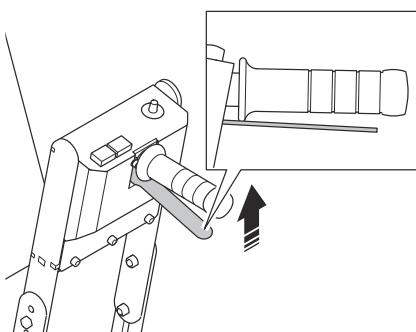
4. Atveriet piedziņas kēdes pārsegu.



5. Uzstādiet ātri atvienojamo tapu. Ar pirkstu nospiediet un turiet ātri atvienojamo tapu.

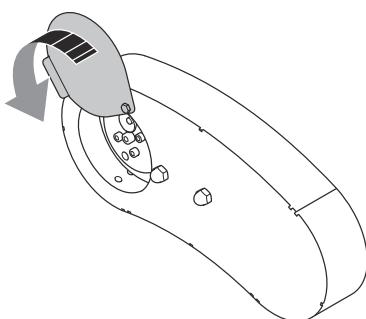


6. Izmantojiet otru roku, lai darbinātu piedziņas sistēmas sviru.



Ātri atvienojamā tapanofiksējas, kad piedziņas sistēma ir ieslēgta.

7. Aizveriet piedziņas kēdes pārsegu.



8. Par piedziņas sistēmas izslēgšanu skatiet šeit:
Piedziņas sistēmas izslēgšana lpp. 71.

Piedziņas sistēmas izslēgšana

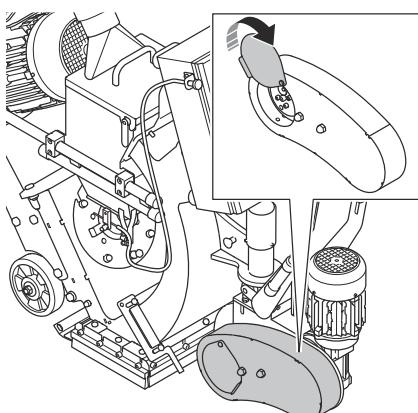


IEVĒROJET: Izslēdziet piedziņas sistēmu tikai tad, kad produkts atrodas uz līdzennes virsmas.

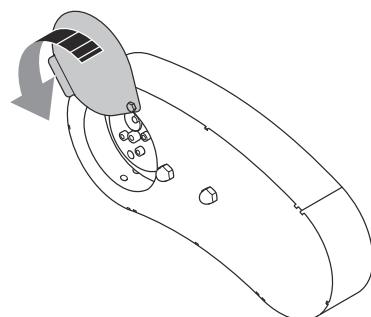
Jā produktu ir nepieciešams pārvietot ar rokām un ar izslēgtu dzinēju, piedziņas sistēmai jābūt izslēgtai. Izņemiet ātri atvienojamo tapu, lai izslēgtu piedziņas sistēmu.

1. Novietojiet produktu uz līdzennes virsmas un izslēdziet to.
2. Atvienojet barošanu.

3. Atveriet piedziņas kēdes pārsegu.



4. Izvelciet ātri atvienojamo tapu.
5. Novietojiet ātri atvienojamo tapu uzglabāšanas pozīcijā.
6. Aizveriet piedziņas kēdes pārsegu.



Abrazīva vārstī

Magnētiskais abrazīva vārstī kontrollē strūklas tīrišanas ritenim pievadīto abrazīva skrošu plūsmu. Abrazīva vārsta regulēšana ir norādīta uz ampērmetra. Skatiet šeit: *Produktā pārskats lpp. 62.*

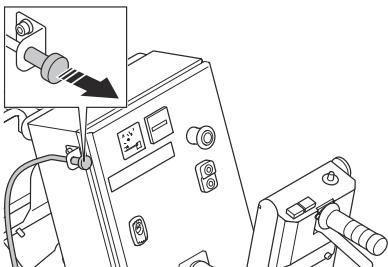
Abrazīva vārsta regulēšanai izmanto abrazīva vadības kabeli. Skatiet šeit: *Abrazīva vārsta izmantošana lpp. 71.*

Abrazīva vārsta izmantošana

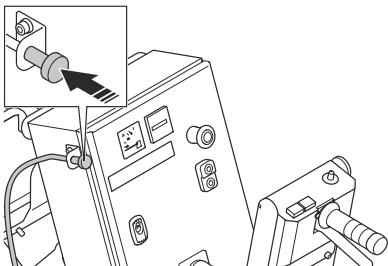


IEVĒROJET: Atveriet abrazīva vārstu tikai tad, kad darbojas strūklas tīrišanas motors.

- Velciet abrazīva vadības kabeli, lai atvērtu abrazīva vārstu un pielāgotu abrazīva skrošu plūsmu.



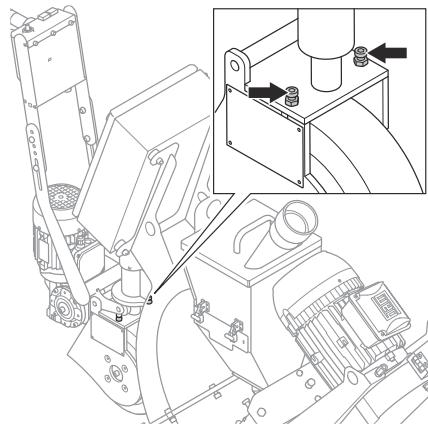
- Spiediet abrazīva vadības kabeli, lai aizvērtu abrazīva vārstu un pielāgotu abrazīva skrošu plūsmu.



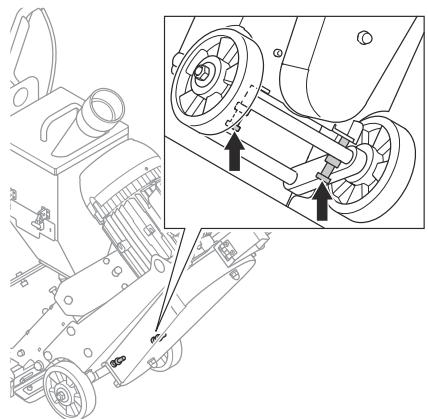
Magnētisko blīvju augstuma noregulēšana

Pareizais augstuma regulējums magnētiskajām blīvēm ir 8–10 mm no virsmas.

- Atskrūvējiet 2 priekšpusē esošās regulēšanas skrūves, lai iestatītu pareizo augstumu.



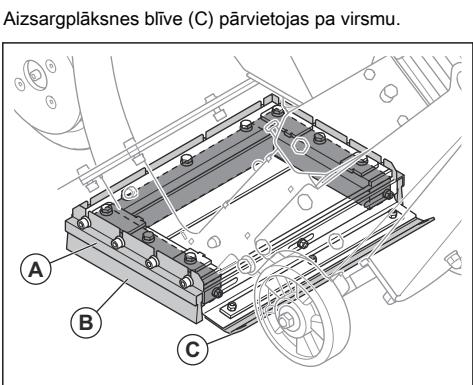
- Atskrūvējiet 2 aizmugurē esošās regulēšanas skrūves, lai iestatītu pareizo augstumu.



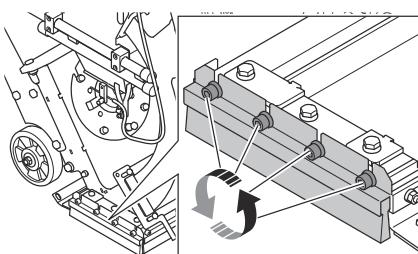
- Pievelciet skrūves.

Birstes apmaļu blīvju augstuma noregulēšana

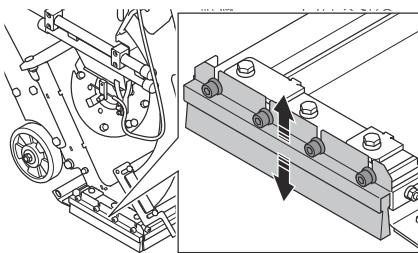
Pareizais augstuma regulējums birstes apmalēm ir 1 mm no virsmas.



- Atskrūvējiet 4 skrūves, kas fiksē birstes apmali.



- Noregulējiet birstes apmales augstumu.



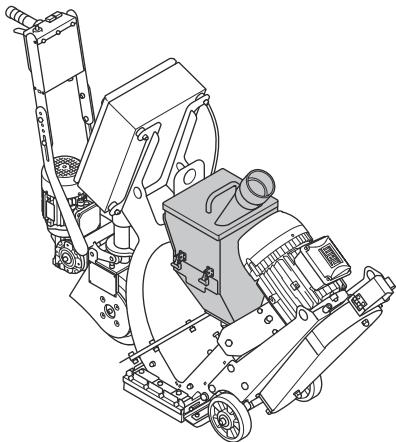
- Pievelciet 4 skrūves.

Abrazīvs

Sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, lai izvēlētos piemērotu abrazīvu virsmas apstrādei. Skatiet šeit:
Apstiprināts abrazīvs lpp. 89.

Abrazīva separators

Abrazīva separators attīra abrazīvu no piesārnojuma. Abrazīva separators satur abrazīvu un piegādā to strūklas tīrišanas ritenim.



Separatora paplāte novērš abrazīva un strūklas tīrišanas riteņa piesārnojumu.

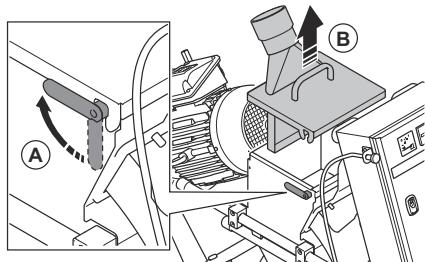


Produkta uzpilde ar abrazīvu

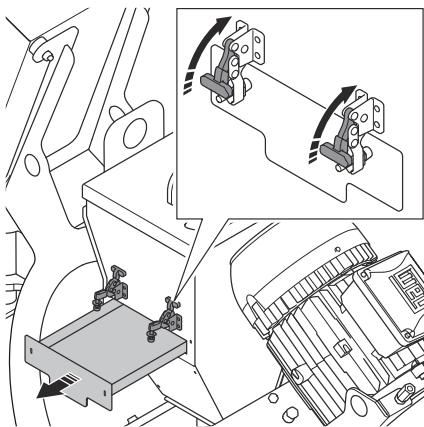


BRĪDINĀJUMS: Darba laikā vienmēr jāizmanto individuālie aizsargķīdzekļi. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 66.*

- Pārliecinieties, vai abrazīva vārstis ir aizvērts. Skatiet šeit: *Abrazīva vārsta izmantošana lpp. 71.*
- Atbloķējiet (A) pārsegu un paceliet (B) rokturi, lai atvērtu separatoru.



- Atveriet separatora paplāti un iztīriet piesārņojumu, kad uzpildāt abrazīvu vai kad nepieciešams.



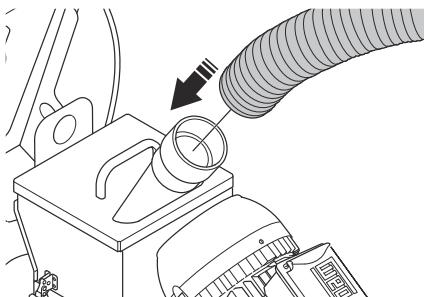
- Uzpildiet separatoru ar abrazīvu līdz separatora paplātei. Kad nepieciešams, uzpildiet abrazīvu.

Putekļu savācēja pievienošana



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja ir bojāta putekļu savācēja šķūtene. Tas palielina risku ieelpot veselībai bīstamos putekļus. Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.

- Pārbaudiet, vai putekļu savācēja šķūtene nav bojāta.
- Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri nav bojāti un ir tīri.
- Putekļu savācēja šķūteni uzmanīgi savienojiet ar putekļu savācējam paredzēto savienojumu. Savienojiet pievienotās dajas ar komplektācijā iekļauto instrumentu un rūpniecisko līmlenti.

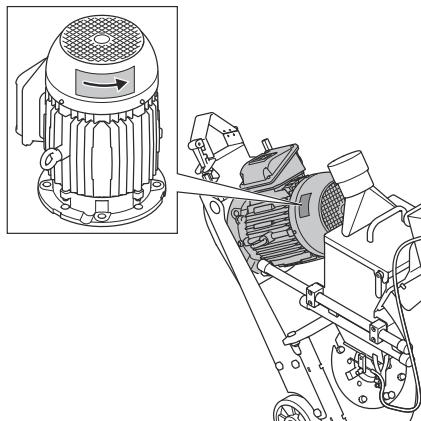


Produkta pievienošana barošanas avotam

- Savienojiet produkta strāvas kontaktakciņu ar iezemētu kontaktligzdu vai citu barošanas avotu.
- Pārliecieties, vai tūkla spriegums atbilst tam, kas norādīts produkta datu plāksnītē.

Motora rotācijas virziena pārbaude

- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana* lpp. 75.
- Pēc dažām sekundēm izslēdziet produktu. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana* lpp. 78.
- Pārliecieties, vai strūklas tūrišanas motoram ir pareizais rotācijas virziens. Pareizais virziens ir norādīts ar bultu ventilatora pārsega augšpusē.

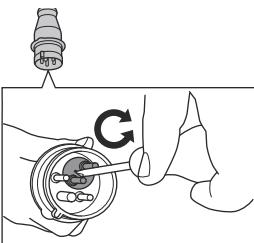


- Ja nepieciešams, mainiet motora rotācijas virzienu. Skatiet šeit: *Motora rotācijas virziena maiņa* lpp. 74.

Motora rotācijas virziena maiņa

- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts). Skatiet šeit: *Produkta pārskats* lpp. 62.
- Uzgaidiet, līdz produkts pilnībā apstājas.
- Atvienojiet pagarinātāju no produkta strāvas kontaktspaudņa.

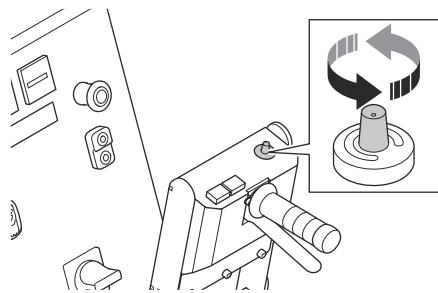
4. Pievienojet produkta strāvas kontaktakcīas invertora slēdzi pretējā virzienā.



5. Pievienojet strāvas vadu un pārbaudiet motora rotācijas virzienu. Skatiet šeit: *Motora rotācijas virziena pārbaude lpp. 74.*

Pareizā ātruma izvēle

Lai iegūtu pēc iespējas labāku rezultātu, darbu svarīgi veikt ar pareizo piedziņas ātrumu. Ja virsmai ir atšķirīga kvalitāte, pielāgojiet piedziņas ātrumu līdzvērtīga rezultāta iegūšanai. Apskatiet rezultātu un noregulējiet ātrumu, ja nepieciešams.

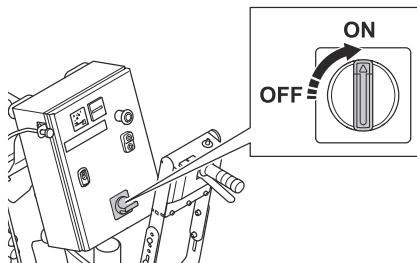


- Grieziet ātruma vadības skalu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu ātrumu.
- Grieziet ātruma vadības skalu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu ātrumu.
 - Izmantojiet 6.–10. piedziņas ātrumu uz betona virsmām, lai veiktu vieglu apstrādi.
 - Izmantojiet 0.–5. piedziņas ātrumu uz betona virsmām, lai veiktu intensīvu apstrādi.
 - Izmantojiet 0.–2. piedziņas ātrumu uz tērauda virsmām.

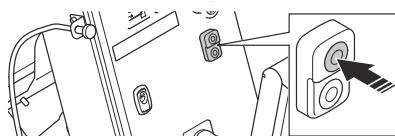
Produkta iedarbināšana

- Pievienojet produktu strāvas padeves avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 74.*
- Iedarbiniet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.
- Pievienojet produktam putekļu savācēja šķūteni. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 74.*

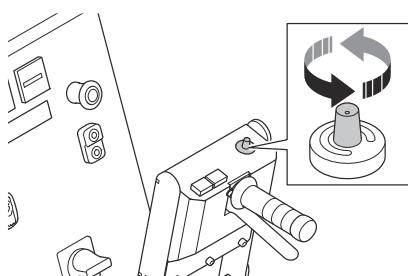
- Piegrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi uz elektriskā bloka stāvoklī ON (ieslēgts).



- Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 69.*
- Nospiediet slēdzi ON (ieslēgts), lai iedarbinātu strūklas tīrišanas motoru.



- Pagaidiet, līdz ampērmets ir tukšgaitas stāvoklī.
- Pārliecieties, vai strūklas tīrišanas motora rotācijas virziens ir pareizs. Skatiet šeit: *Motora rotācijas virziena pārbaude lpp. 74.*
- Lai iestatītu piedziņas ātrumu, grieziet ātruma vadības skalu.



Produkta darbināšana



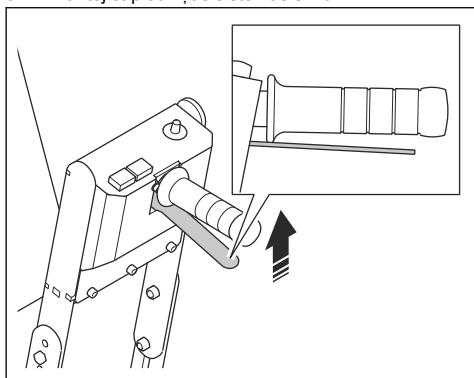
BRĪDINĀJUMS: Šo produktu paredzēts darbināt, tikai pārvietojot

atpakalgaîtā. Darbības laikā nepārvietojiet produktu uz priekšu.



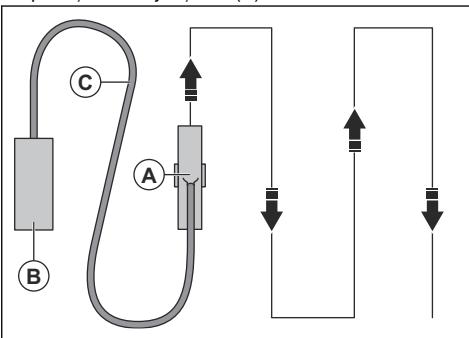
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā neceliet strūklas tīrišanas korpusu. Abrāzīvs tiek izvadīts no produkta lielā ātrumā, un tas var izraisit traumas.

1. Pārliecinieties, vai darba zona ir droša. Skatiet šeit: *Darba zonas drošība lpp. 66.*
2. Uzpildiet abrazīvu separatoru ar abrazīvu. Kad nepieciešams, uzpildiet separatoru ar abrazīvu. Skatiet šeit: *Produktu uzpilde ar abrazīvu lpp. 73.*
3. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 75.*
4. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 69.*
5. Izmantojiet piedziņas sistēmas sviru.



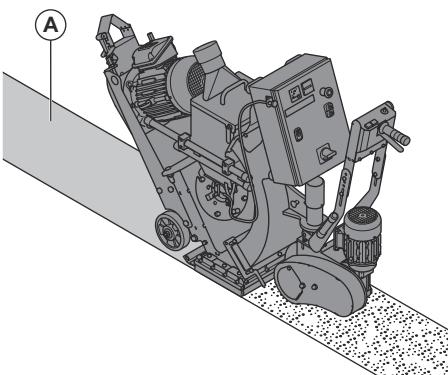
6. Velciet abrazīva vadības sviru, lai atvērtu abrazīva vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīva vārsta izmantošana lpp. 71.*
7. Pēc 2 m aizveriet abrazīva vārstu un izslēdziet produktu.
8. Pārbaudiet strūklas rakstu. Ja nepieciešams, pielāgojiet strūklas rakstu. Skatiet šeit: *Strūklas raksta pielāgošana lpp. 76.*
9. Atlasiет pareizo ātrumu. Skatiet šeit: *Pareizā ātruma izvēle lpp. 75.*

10. Pārvietojiet produktu (A) paralēlā trajektorijā. Putekļu savācējs (B) jāsavieno ar produkta (A), izmantojot putekļu savācēja slētenu (C).



Strūklas raksts

Strūklas raksts (A) ir apstrādātā virsma.



Lai iegūtu labāku rezultātu, karstajiem punktam jābūt strūklas raksta centrā. Ja karstais punkts ir pārāk tālu pa kreisi vai pa labi, pagrieziet vadības korpusu. Skatiet šeit: *Strūklas raksta pielāgošana lpp. 76.*

Strūklas rakstu ietekmē tālāk norādītie apstākļi.

- Pareizs strūklas tīrišanas riteņa rotācijas virziens.
- Palielināts strūklas tīrišanas riteņa, lāpstiņrīteņa un vadības korpusa nodilums.
- Abrazīva izmērs. Mainot izmēru, ir jāpielāgo strūklas raksts.
- Vadības korpusa sānu loga novietojums.
- Dažādi virsmas veidi un cietības pakāpes.

Strūklas raksta pielāgošana



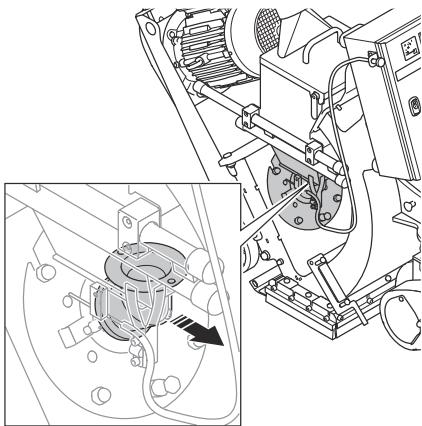
BRĪDINĀJUMS: Nepielāgojet, neatbrīvojet un nepieskarieties korpusa skavām, padeves teknei un strūklas tīrišanas

ritenim, kad produkts ir ieslēgts. Pielāgojot strūklas rakstu, atvienojiet barošanas avotu.

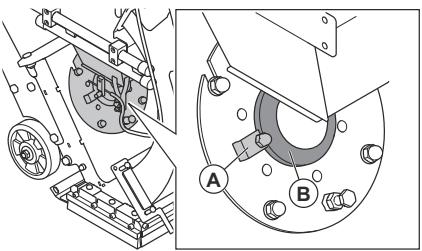


BRĪDINĀJUMS: Pielāgojot strūklas rakstu, lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums* lpp. 66.

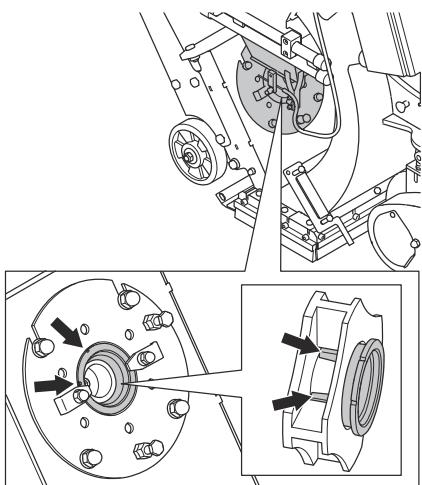
1. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
2. Nonemiet padeves tekni.



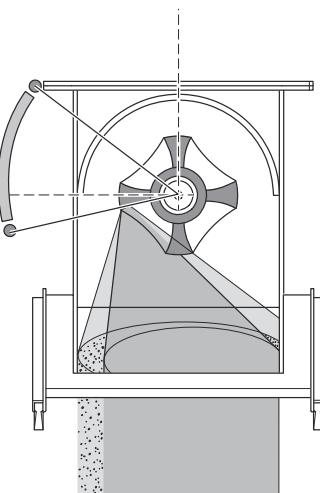
3. Atbrīvojiet korpusa skavas (A).



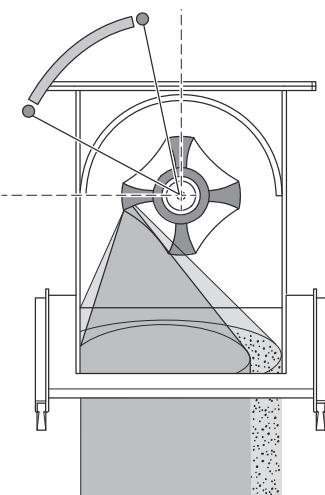
4. Pārbaudiet novietojumu vadības korpusa logā.



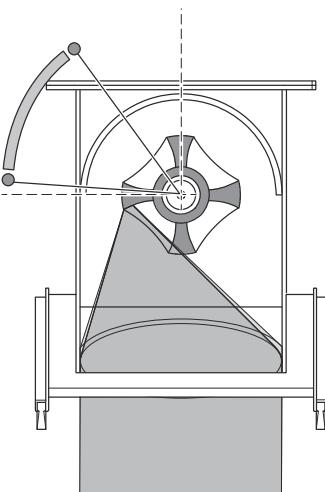
5. Grieziet vadības korpusu (B) pulkstenrādītāju kustības virzienā, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu labajā pusē.



6. Grieziet vadības korpusu (B) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, ja karstais punkts atrodas pārak tālu kreisajā pusē.

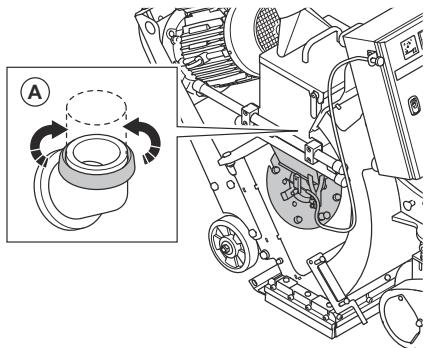


7. Lai nodrošinātu pareizu pielāgošanu, pārliecinieties, vai karstais punkts ir vienmērīgi uzklāts uz virsmas.



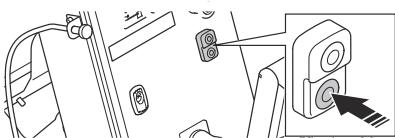
8. Pievelciet korpusa skavas, kad vadības korpuuss ir pareizajā pozīcijā.

9. Pievienojet padeves tekni un uzlieciet uz caurules gumijas blīvi.

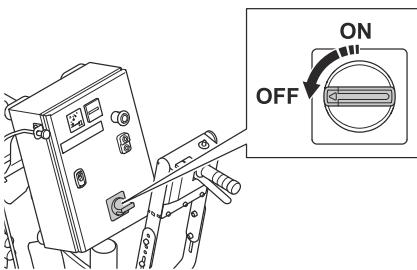


Produkta apturēšana

- Spiediet abrazīva vadības kabeli, lai aizvērtu abrazīva vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīva vārsta izmantošana lpp. 71.*
- Nospiediet slēdzi OFF (Izslēgts), lai izslēgtu strūklas tīrišanas motoru.



- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts).



- Atvienojiet strāvas kontaktdakšu no barošanas avota.
- Apturiet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodālu par drošību un pārliecinieties, vai izprotat to.



BRĪDINĀJUMS: Veicot apkopi, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprikojums lpp. 66.*



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes izslēdziet motoru un atvienojet strāvas kontaktāku no barošanas avota. Pārliecinieties, vai visas piedziņas ir apturētas.

Lai veiktu visus produkta apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav apkopes dienesta pārstāvis, vērsieties pie izplatītāja, lai iegūtu informāciju par tuvāko apkopes dienesta pārstāvi.

Papildinformāciju skatiet šeit:
www.husqvarnaconstruction.com.

Apkopes grafiks

* = vispārēja apkope, ko veic lietotājs. Šajā lietošanas rokasgrāmatā instrukcijas nav sniegtas.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

O = šajā lietošajā rokasgrāmatā nav sniegtas instrukcijas. Laujiet apkopi veikt pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Produkta vispārējā apkope	Ik pēc 3 h	Katrū dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārliecinieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilktais.		*	*		
Pārliecinieties, vai strāvas kontaktāku un pagarinātājkabelis ir labā stāvoklī un nav bojāti.		*			
Pārbaudiet, vai elektriskie komponenti, kabeļi un savienojumi nav nodiluši vai bojāti.		*			
Pārbaudiet RCD.		*			
Pārbaudiet, vai elektromotors nav netīrs un bojāts.		*			
Pārliecinieties, vai putekļu savācēja šķūtene nav bojāta un nosprostota.		*			
Iztukšojiet putekļu savācēju.	*				
Pārbaudiet abrazīva separatoru, separatoria paplāti un paderves tehnī.	X				
Nošķirt produktu.		X			
Pārbaudiet visas drošības ierīces.		X			
Pārbaudiet, vai sukas blīve un magnētiskā blīve nav nodilusi.		X			

Produkta vispārējā apkope	Ik pēc 3 h	Katrū dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārbaudiet, vai vadības korpuss, strūklas tīrišanas ritenis un ieliktni nav nodilusi. Skatiet šeit: <i>Darības, kas jāveic pirms produkta iedarbināšanas lpp. 69.</i>		X			
Pārbaudiet dzensisksnas spriegumu.		X		X	
Pārbaudiet piedziņas sistēmas dzensisksnas spriegojumu.				X	
Notīriet piedziņas sistēmas dzensisksnu.				X	
Veiciet pilnu produkta apkopi un tīrišanu.					O

Izstrādājuma tīrišana

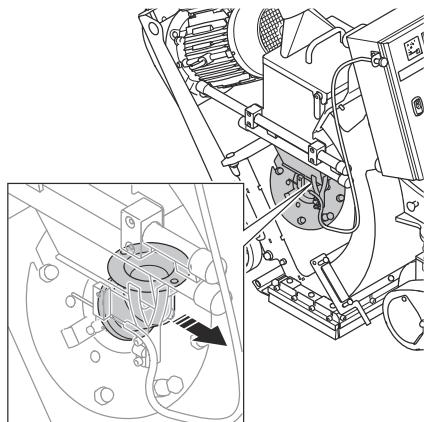
- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.
- Nemazgājet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet gaisa atveres tīras un nenosprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.

Piedziņas sistēmas ķedes tīrišana

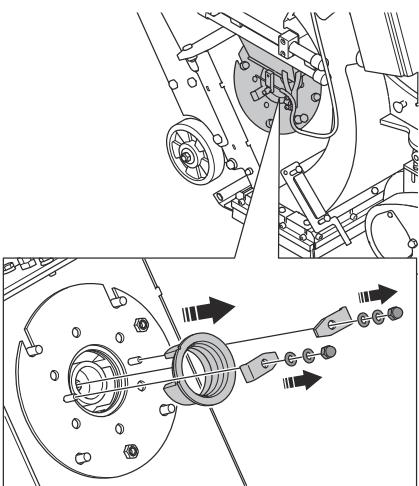
- Notīriet netīrumus no ķedes ārējās virsmas, izmantojot cietu suku vai stieplu suku.
- Notīriet ķedi ar tīrišanas līdzekli.
- Notīriet netīrumus no ķedes iekšējām daļām.

Vadības korpusa maiņa

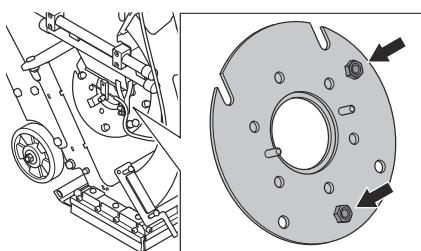
- Noņemiet padeves tekni.



2. Noņemiet korpusa skavas un vadības korpusu.



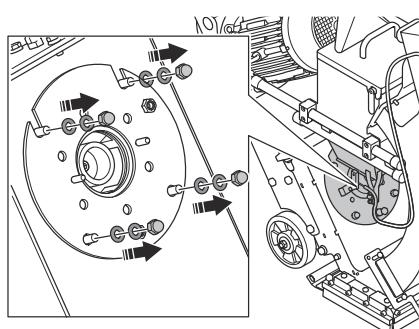
3. Uzstādiet M10 skrūves uz metinātajiem uzgriežņiem.



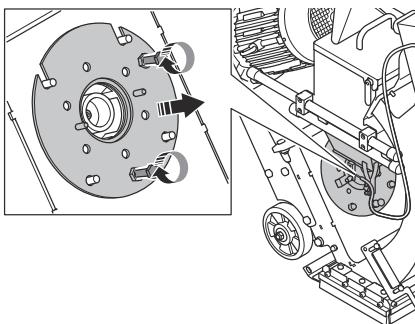
3. Uzstādiet vadības korpusu, veicot darbības pretējā secībā.

Strūklas tīrišanas riteņa maiņa

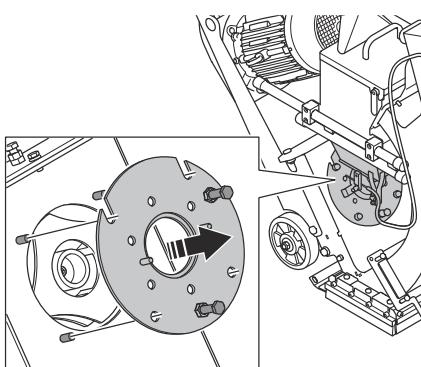
1. Noņemiet padeves tekni un vadības korpusu. Skatiet šeit: *Vadības korpusa maiņa lpp. 80.*
2. Izskrūvējiet strūklas tīrišanas riteņa pārsega uzgriežņus.



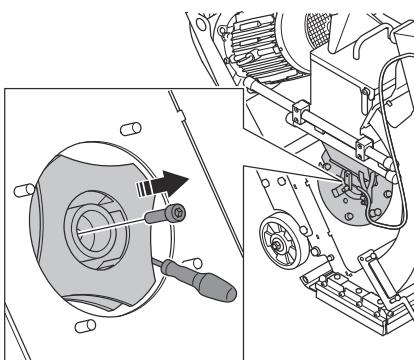
4. Grieziet M10 skrūves, lai atbrīvotu strūklas tīrišanas riteņa pārsegu no korpusa.



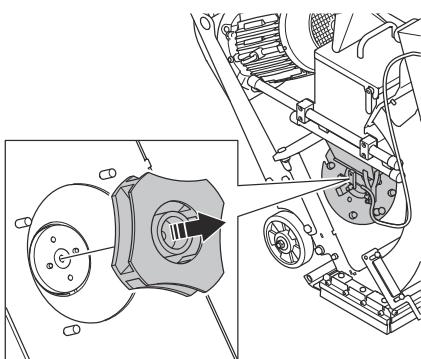
5. Noņemiet strūklas tīrišanas riteņa pārsegu.



6. Ievietojiet strūklas tīrišanas riteni piemērotu instrumentu, lai nepieļautu rotāciju. Izņemiet skrūvi un likvidējiet to.



7. Noņemiet strūklas tīrišanas riteni.



8. Uzstādiet strūklas tīrišanas riteni, veicot darbības pretējā secībā.



IEVĒROJET: Uzstādot jaunu strūklas tīrišanas riteni, vienmēr izmantojiet jaunu skrūvi.

9. Grieziet jauno strūklas tīrišanas riteni ar roku. Pārliecieties, vai strūklas tīrišanas ritenis griežas brīvi un neatsitas pret vadības korpusu.

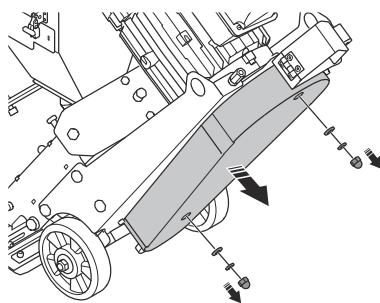
Kīlsiksnas spriegojuma pārbaude



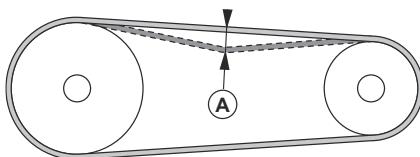
BRĪDINĀJUMS: Nelietojet produktu, ja nav uzstādīts kīlsiksnas pārsegs.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 78.*

2. Noņemiet kīlsiksnas pārsegu.



3. Pārbaudiet, vai kīlsiksnas nav bojātas vai nodilušas. Ja nepieciešams, nomainiet kīlsiksnas.
4. Spiediet kīlsiksnas ar īlķi, lai pārbaudītu spriegojumu. Ja jums izdodas spiest kīlsiksnas 10–15 mm attālumā (A), spriegojums ir pareizs.



5. Ja kīlsiksnu spriegojums nav pietiekams, palieliniet attālumu starp motoru un gultni.
6. Uzlieciet kīlsiksnas pārsegu.

Kīlsiksnas maiņa



BRĪDINĀJUMS: Nonemiet kīlsiksnas pārsegu tikai tad, kad ir atvienota strāvas padeve un strūklas tīrišanas motors ir pilnībā apturēts.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojet produktu, ja nav uzstādīts kīlsiksnas pārsegs.

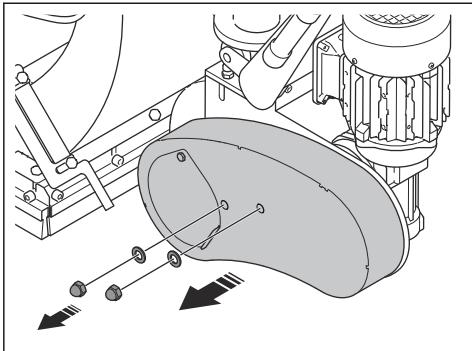
1. Noņemiet kīlsiksnas pārsegu. Skatiet šeit: *Kīlsiksnas spriegojuma pārbaude lpp. 82.*
2. Samaziniet attālumu starp strūklas tīrišanas motoru un gultni, lai samazinātu kīlsiksnas spriegumu.
3. Noņemiet veco kīlsiksnu un uzstādiet jaunu kīlsiksnu.
4. Palieliniet attālumu starp strūklas tīrišanas motoru un gultni, lai nospriegotu kīlsiksnu. Skatiet šeit: *Kīlsiksnas spriegojuma pārbaude lpp. 82.*
5. Pievienojiet kīlsiksnas pārsegu.

Pārbaudiet piedziņas sistēmas ķedes spriegojumu.



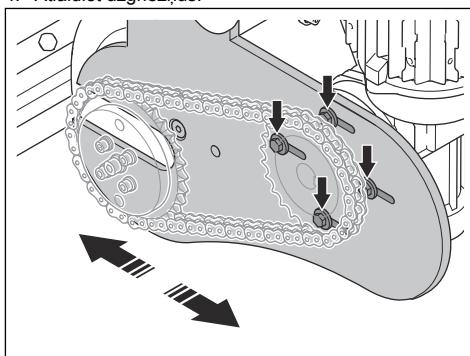
BRĪDINĀJUMS: Nelietojet produktu, ja nav uzstādīts ķedes pārsegs.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturešana lpp. 78.*
2. Noņemiet ķedes pārsegu.



3. Spiediet ķēdi, lai pārbaudītu spriegumu. Ja jums izdodas spiest ķēdi 5 mm attālumā, spriegojums ir pareizs.

4. Atlaidiet uzgriežņus.



5. Pārvietojiet ķēdes riteni, lai noregulētu spriegojumu.
6. Pievelciet uzgriežņus.
7. Uzstādīt ķēdes pārsegu.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Pārmēriņas vibrācijas vai neraksturīgi trokšņi.	Strūklas tīrišanas ritenis ir nodilis vai bojāts.	Nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.
	Strūklas tīrišanas riteņa un vadības korpusa nepareizs salāgojums.	Pielāgojiet strūklas tīrišanas riteņa un vadības korpusa salāgojumu.
	Skrūves un uzgriežņi ir valīgi.	Pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Nepareizs kīlsiksnas spriegojums.	Pārbaudiet kīlsiksnas spriegojumu. Skatiet šeit: <i>Kīlsiksnas spriegojuma pārbaude lpp. 82.</i>
	Bojāts motors.	Nomainiet motoru. Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Riteņi ir bojāti.	Novietojiet riteņus atpakaļ.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Slikta darbība vai ie-kārtā nedarbojas.	Abrazīva padeve strūklas tīrišanas ritenim nav pietiekama.	Iztīriet separatoria paplāti un uzpildiet abrazīva separatoru ar abrazīvu. Pārbaudiet padeves tekni un abrazīva vārstu.
	Abrazīva veids nav atbilstošs virsmai.	Nomainiet abrazīvu pret virsmai atbilstošu abrazīvu.
	Abrazīvs ir piesārņots.	Pārbaudiet putekļu savācēju un putekļu sa-vācēja šķūteni.
	Strūklas tīrišanas ritenis vai vadības korpuiss ir nodilis vai bojāts.	Nomainiet strūklas tīrišanas riteni un/vai vadības korpusu.
	Darbības sākumā uz virsmas nokļūst pārāk liels abrazīva daudzums.	Aizveriet abrazīva vārstu un izslēdziet pro-duktu. Vēlreiz sāciet darbu un lēnām atvieriet abrazīva vārstu.
	Pārāk liels produkta piedziņas ātrums.	Samaziniet piedziņas ātrumu.
Abrazīvs iztek no pro-dukta.	Magnētiskās blīves ir nepareizā attālumā no virsmas.	Noregulējet magnētisko blīvju augstumu.
	Bojātas blīves.	Pārbaudiet visas blīves un nomainiet tās, ja nepieciešams.
	Abrazīva kvalitāte nav apmierinoša.	Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītā-jam.
Strūklas tīrišanas kor-pusa daļas nodilst ātrāk nekā parasti.	Nepareizs abrazīvs.	Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītā-jam.
	Vadības korpuiss nav uzstādīts pareizi.	Noregulējiet vadības korpusu, lai iestatītu labāku strūklas rakstu.
	Putekļu savācēja sūkšanas jauda nav pietie-kama.	Pārbaudiet putekļu savācēja šķūteni un putekļu savācēju.
Produkts nekustas.	Piedziņas ātrums ir pārāk mazs.	Palieliniet piedziņas ātrumu.
	Strūklas tīrišanas galva ieķeras grīdā.	Pielāgojet augstumu.
	Piedziņas sistēma ir bojāta vai nav pievieno-ta.	Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Pārbaudiet pie-dziņas kēdi.
Motors neiedarbojas.	Trūkst barošanas fāzes.	Pārbaudiet barošanu.
	Nepareiza barošanas fāze.	Pielāgojet fāzi.
	Ir ieslēgta avārijas apturēšanas pogā.	Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulk-stenrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.
	Piedziņas sistēmā nav barošanas.	Ieslēdziet piedziņas sistēmu, tad iedarbiniet strūklas tīrišanas motoru.
	Ir ieslēgts motora aizsargslēdzis.	Vēlreiz iedarbiniet produktu. Pārbaudiet ba-rošanu.
	Pagarinājuma kabelis ir atvienots vai bojāts.	Pievienojet pagarinājuma kabeli vai, ja ne-pieciešams, nomainiet to.
	Komponents ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Problēma	Cālonis	Risinājums
Produkts pēc brīža pārtrauc darboties.	Motora aizsargslēdzis ir atvienojies pārsodzes dēļ.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Motors ir bojāts.	Pārbaudiet motoru.
	Ir ieslēgts drošinātājs vai bojājumstrāvas aizsargslēdzis.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Kabeļi ir bojāti.	Pārbaudiet kabeli un, ja nepieciešams, no-mainiet to.
Piedziņas sistēma nedarbojas pareizi.	Piedziņas sistēma nav aktivizēta.	Uzstādiet ātri atvienojamo tapu.
	Drošinātājs vai piedziņas sistēmas motors ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Vadības pulks ir bojāta.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Potenciometrs ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgi transportēšanas laikā. Produkts ir smags un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tas nokrīt vai pārvietojas.



IEVĒROJIET: Nevelciet produktu ar transportlīdzekli.

- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots barošanas avots.
- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots elektīras kabelis un putekļu savāceja šķūtene.
- Pirms transportēšanas attīriet no abrazīva.
- Riteņi lauj pārvietot produktu nelielos attālumos. Garākām distancēm paceliet produktu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.
- Transportēšanas laikā uzlieciet uz produkta noteikta veida aizsargiepakoju. Aizsargiepakoju paliņz aizsargāt produktu pret laikapstākļiem, piemēram, lietu un sniegū.
- Transportēšanas laikā aktivizējet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas izslēgšana* lpp. 71.

Produkta manuāla pārvietošana



BRĪDINĀJUMS: Pirms pārvietojat produktu, uzgaidiet, līdz visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargāpavus ar tērauda purngaliem un neslēdošām zolēm.



BRĪDINĀJUMS: Nepārvietojiet manuāli produktu uz augšu un uz leju pa uzbrauktuvi, kad piedziņas sistēma izslēgta. Pārvietojiet produktu manuāli tikai pa līdzenu virsmu.

- Izsležiet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas izslēgšana* lpp. 71.
- Spiediet rokturi uz leju.
- Bīdiet vai velciet produktu, turot to aiz roktura.
- Iesležiet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana* lpp. 69. Pēc motora izslēgšanas tiek ieslēgta stāvbremzes funkcija, kas nepieļauj produkta nejaušu izkustēšanos.

Produkta pārvietošana ar piedziņas sistēmu



BRĪDINĀJUMS: Produkts ir smags, un pastāv traumu gūšanas risks, ja tas apgāzas. Esiet piesardzīgs, pārvietojot produktu.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet produktu no zemes tā darbības laikā.

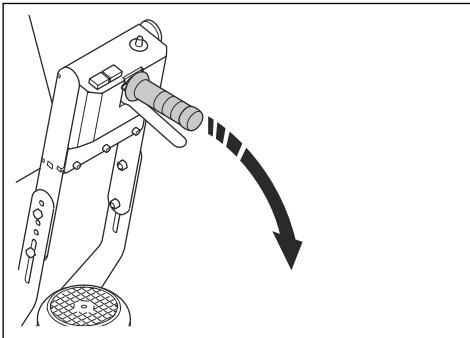


BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā nepārvietojiet produktu uz priekšu.

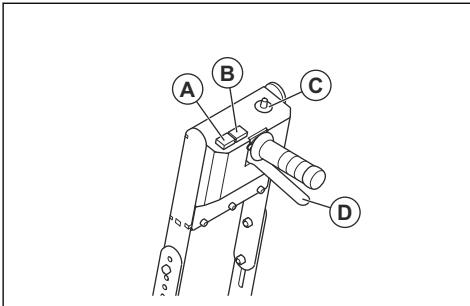


BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.

1. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 69.*
2. Velciet rokturi uz leju, lai paceltu produktu no virsmas.



3. Iestatiet un pielāgojiet kustības ātrumu, izmantojot ātruma vadības skalu (C).



4. Nospiediet un turiet piedziņas sistēmas sviru (D), lai pārvietotu produktu atpakaļgaitā.

5. Nospiediet un turiet ātrinošā pārnesuma pogu (A), lai pārvietotu maksimālajā ātrumā.
6. Nospiediet un turiet pogu pāriņešanai uz priekšu (B), lai pārvietotu produktu uz priekšu.

Izstrādājuma pārvietošana slīpumā



BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet īpašu piesardzību, pārvietojot izstrādājumu augšup un lejup slīpumā. Izstrādājums ir smags un pastāv traumu gūšanas risks, ja tas apgāzas vai pārvietojas pārāk ātri.



BRĪDINĀJUMS: Ja slīpums ir stāvs, vienmēr izmantojiet vinču. Nestaigājet un nestāviet zem izstrādājuma vai blakus tam.

- Lai pārvietotu izstrādājumu lejup pa slīpumu, lēni darbiniet to turpgaitā.
- Lai pārvietotu izstrādājumu augšup pa slīpumu, lēni darbiniet to atpakaļgaitā.
- Slīpumā negrieziet izstrādājumu pa labi vai pa kreisi vairāk kā par 45°.

Produkta celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, vai celšanas aprīkojumam ir pareizas specifikācijas, lai produktu varētu droši pacelt. Datu plāksnītē uz produkta ir norādīts tā svars.

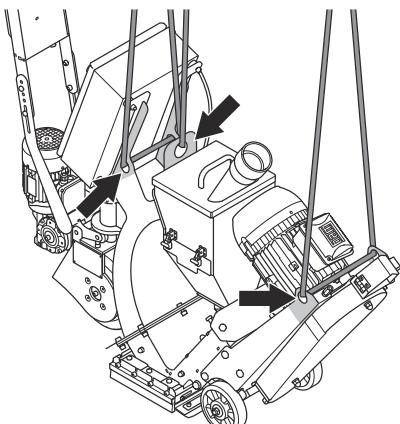


BRĪDINĀJUMS: Nestaigājet un nestāviet zem vai blakus paceltam produktam. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu produktu. Pārbaudiet, vai celšanas cilpa ir pareizi uzstādīta un nav bojāta.

1. Piestipriniet celšanas aprīkojumu celšanas cilpām.



2. Celiet produktu drošā veidā. Turiet rokturi, līdz produkts ir pacelts no zemes.

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklim.

1. Iestipriniet celšanās cilpās savilcējus.
2. Piestipriniet un pievelciet savilcējus pie transportlīdzekļa.

Uzglabāšana



IEVĒROJET: Nenovietojiet produktu uzglabāšanai ārpus telpām. Vienmēr turiet produktu telpās.

- Glabājiet produktu sausā un siltā vietā.
- Notīriet produktu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat produktu glabāšanai.
- Glabājiet produktu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atlauts.
- Attiriet abrazīva separatoru no abrazīva.

Izstrādājuma utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

Tehniskie dati

1-10DPS75	
Nominālā jauda, W	7870
Spriegums, V	400
Nominālā frekvence, Hz	50
Nominālā strāva, A	16
Kabela garums, m	15
Strāvas kabeļa veids	4 × 2,5 mm ²
Darbības platums, mm	254
Maksimālā kāpumu pārvarēšanas spēja tīrišanas laikā, grādi/%	10/18
Produkta izmēri (G × P × A), mm	1590 × 400 × 1020
Svars, kg	211
Darba temperatūra, °C	No -10 līdz 45
Putekļu šķūtenes savienojuma diametrs, mm	75
Putekļu savācējs	Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Piezīme: Ja jūsu produktam nepieciešami elektrosistēmas dati, kas nav norādīti tabulā, sazinieties

ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa un vibrācijas emisija

Trokšņa emisija	
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, LP dB (A) ¹	76
Vibrācijas līmeni	
Galvenais rokturis, m/s ²	0,5
1Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši EN ISO 11202. Izmērts uz betona virsmas. Nenoteiktība kPa 2,5 dB.	
2Svērtais efektīvais paātrinājums pie roktura noteikts atbilstoši EN ISO 20643. Izmērts uz betona virsmas. Nenoteiktība K 0,2 m/s ²	

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 pārbauditi, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības nav piemērotas izmantošanai riska

novērtēšanā, un atsevišķās darba vietās izmēritās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības 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.

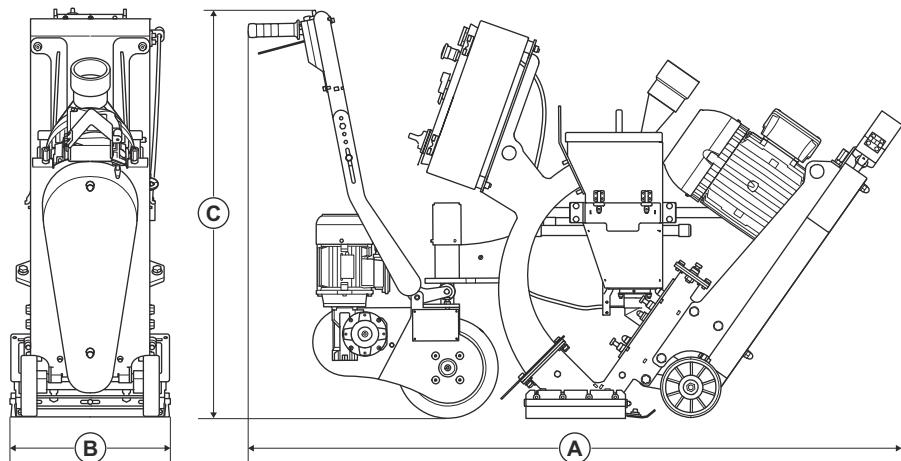
Apstiprināts abrazīvs

	Tērauda ar lielu oglēkja saturu skrots			Tērauda ar lie- lu oglēkja saturu grauds
Apstiprināts abrazīvs	S-330	S-390	S-460*	SG25*
collas/mm	0,04/1,0	0,05/1,2	0,06/1,4	0,04/1,0
* Īpašas darbības				

Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apredzīvoti pie sākotnējā drošinātāja (GG) ³ :	16 ampēri	32 ampēri	63 ampēri	125 ampēri
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

Produkta izmēri 1-10DPS75



A	Garums, mm/collas	1590	C	Augstums, mm/collas	1020
B	Platumis, mm/collas	400			

³ Šķērsgriezums ir jāpārrēķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

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	Skrošu strūklas aparāts
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	1-10DPS75
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"

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

EN ISO 12100:2010

Partille, 2023-03-30



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Содержание

Введение.....	91	Поиск и устранение неисправностей.....	115
Безопасность.....	94	Транспортировка, хранение и утилизация.....	117
Эксплуатация.....	100	Технические данные	120
Техническое обслуживание.....	110	Декларация о соответствии.....	123

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой дробеструйную машину с электродвигателями и пешеходным управлением. Изделие оснащено рабочим колесом, которое подает металлический абразив на поверхность. Во время работы изделие должно быть подключено к подходящему пылеуловителю.

Использование по назначению

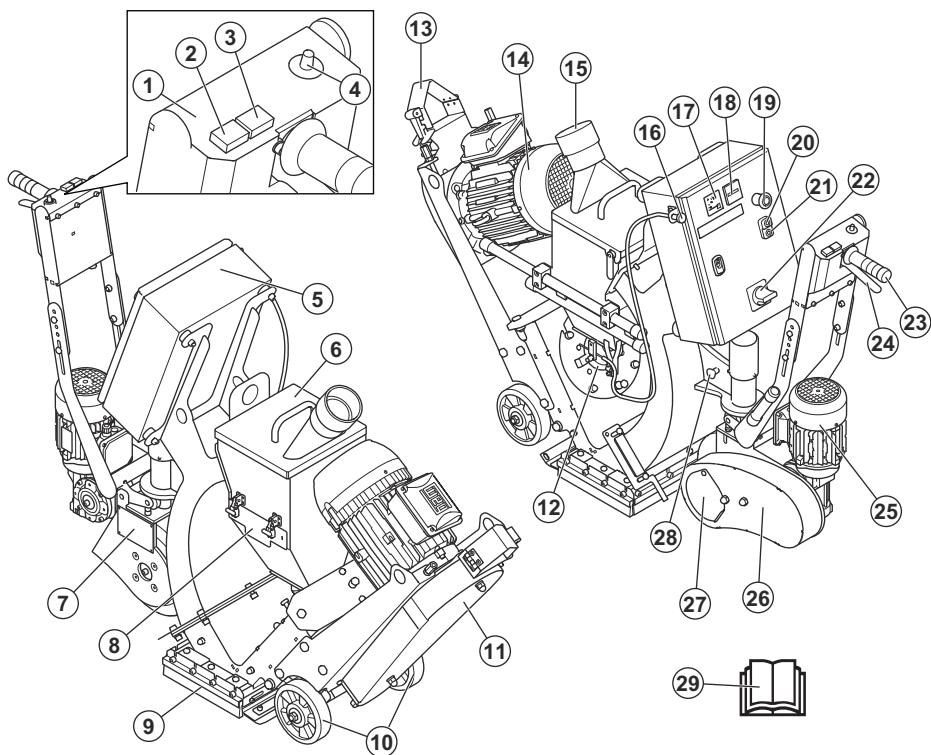
Изделие используется для удаления слоев краски, герметиков и загрязнений. Изделие

можно использовать на сухих незамерзающих горизонтальных поверхностях. Например, из бетона, асфальта, камня и стали.

Изделие предназначено для использования профессиональными операторами в коммерческих целях.

Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия



1. Панель управления
2. Кнопка повышающей передачи
3. Кнопка перемещения вперед
4. Регулятор скорости
5. Блок электрооборудования
6. Крышка сепаратора
7. Паспортная табличка
8. Поддон сепаратора
9. Дробеструйная головка с уплотнениями
10. Колеса
11. Кожух клинового ремня
12. Распределительная камера
13. Хомут для шланга пылеуловителя и электрического кабеля
14. Двигатель дробеструйной системы
15. Соединение пылеуловителя
16. Трос управления подачей абразива
17. Амперметр для двигателя дробеструйной системы
18. Счетчик моточасов
19. Кнопка аварийного останова
20. Кнопка включения двигателя дробеструйной системы
21. Кнопка выключения двигателя дробеструйной системы
22. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
23. Рукоятка рулевого управления
24. Рычаг системы привода
25. Двигатель системы привода
26. Кожух системы привода
27. Крышка цепи
28. Быстроъемный штифт
29. 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.



Высокое напряжение.



Держите все части тела вдали от нагретых поверхностей инструмента.



Точка подъема.



Не прикасайтесь к вращающимся узлам.



Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте руководство и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.



Используйте одобренные средства защиты органов слуха.



Используйте одобренные средства защиты глаз.



Используйте одобренные защитные перчатки.



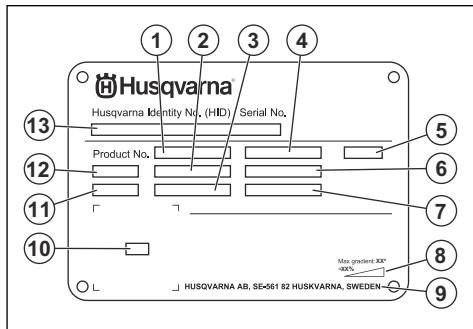
Используйте одобренные защитные ботинки.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.

Примечание: Прочие условные обозначения/наклейки на изделии указывают на его соответствие специальным требованиям сертификации, которые действуют в определенных странах.

Паспортная табличка



1. Номер изделия
2. Вес изделия
3. Номинальная мощность
4. Номинальное напряжение
5. Корпус
6. Номинальная сила тока
7. Частота
8. Максимальный угол уклона
9. Производитель
10. Сканируемый код
11. Год производства
12. Модель
13. Серийный номер

Ответственность изготовителя

В соответствии с законами об ответственности изготовителя мы не несем ответственности за ущерб, вызванный эксплуатацией нашего изделия в результате:

- недостаточного ремонта изделия;
- использования для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использования неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонта 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 инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Изделие представляет опасность при небрежном или неправильном обращении. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих. Перед использованием изделия в обязательном порядке прочтите настоящее руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью понимаете его содержание.
- Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, умственными или сенсорными способностями, в том числе детьми, а также лицами без соответствующего опыта и знаний.
- Сохраните все предупреждения и инструкции.
- Соблюдайте все действующие законы и нормативные акты.
- Оператор и работодатель оператора должны быть осведомлены о возможных рисках и не допускать их возникновения во время эксплуатации изделия.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.

- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Оператор несет ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь зданным смыслом.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Не используйте изделие, если оно повреждено или работает неправильно.
- Не вносите изменения в данное изделие.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 96*.
- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у лиц с нарушенным кровообращением. В случае появления тревожных симптомов обратитесь за медицинской помощью. 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, руках или запястьях.
- Не используйте изделие, если не установлены все защитные кожухи.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- Перед тем как отойти от изделия, отключите двигатель и отсоедините шнур питания.

Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.

- Соблюдайте правила безопасности в отношении одежды, длинных волос и украшений, которые могут застрять в подвижных частях изделия
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Не поднимайте и не наклоняйте дробеструйную головку во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм. Всегда отсоединяйте вилку питания перед тем, как поднять или наклонить изделие.
- Проверьте, что во время работы сепаратор и поддон сепаратора закрыты.
- Не пользуйтесь изделием, если не сможете получить помощь при несчастном случае.
- Всегда пользуйтесь одобренными принадлежностями. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Если в изделии возникают вибрации или уровень шума слишком высок, немедленно выключите изделие. Отсоедините вилку питания. Проверьте изделие на наличие повреждений. Выполните ремонт повреждений или обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта.
- Всегда подключайте изделие к пылеуловителю для удаления пыли.
- Не тяните за шланг пылеуловителя. Изделие может упасть, причинить серьезные травмы и материальный ущерб.
- Пылеуловитель должен оставаться включенным до полной остановки двигателя.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку рукой и находитесь позади изделия.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на руках.
- Проверьте, что уплотнители скребков не повреждены.
- Проверьте, что уплотнители скребков установлены на правильной высоте.
- Всегда используйте только одобренные абразивы. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna. См. *Одобренные абразивы на стр. 121.*
- Проверьте правильность направления вращения двигателя дробеструйной системы. Правильное направление вращения показано стрелкой на кожухе двигателя.

Техника безопасности в отношении вибрации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать 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.
 - Выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации, чтобы поддерживать допустимый уровень вибрации.
 - Изделие оснащено системой амортизаторов, которая снижает вибрацию, передаваемую оператору от рукояток. Дайте изделию выполнить работу.
 - Держитесь руками только за рукоятку(-и). 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.

Защита от пыли



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Эксплуатация устройства может привести к увеличению количества пыли в воздухе. Пыль может стать причиной серьезных травм и хронических заболеваний. Пыль диоксида кремния признана вредным для здоровья веществом нескользкими регулирующими организациями. Ниже приведены примеры возможных проблем со здоровьем:
 - Хронический бронхит, силикоз и фиброз легких со смертельным исходом
 - Рак
 - Врожденные дефекты
 - Воспаление кожи
- Используйте соответствующее оборудование для уменьшения количества пыли и паров в воздухе и количества пыли на рабочем оборудовании, поверхностях, одежде и частях тела. Примером такого оборудования являются системы удаления пыли. По возможности уменьшите количество пыли в ее источнике. Убедитесь, что оборудование установлено и используется надлежащим образом и что выполняется регулярное техническое обслуживание.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Убедитесь, что средства защиты органов дыхания выбраны с учетом опасных материалов, присутствующих на рабочем участке.
- Убедитесь, что на рабочем участке имеется достаточная вентиляция.

Техника безопасности в отношении шума



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Высокие уровни шума и длительное воздействие шума могут привести к потере слуха.
- Чтобы свести уровень шума к минимуму, выполните техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации.
- При эксплуатации изделия пользуйтесь одобренными средствами защиты слуха.
- При использовании средств защиты слуха прислушивайтесь к предупреждающим сигналам и крикам. Снимайте средства защиты слуха

после остановки изделия, за исключением случаев, когда использование этих средств обусловлено уровнем шума в рабочей зоне.

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств индивидуальной защиты и рекомендациями касательно того, когда их необходимо использовать.
- Регулярно проверяйте состояние средств индивидуальной защиты.
- Используйте одобренные средства защиты органов слуха.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.
- Используйте одобренные средства защиты глаз с боковой защитой.
- Используйте защитные перчатки.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одобренную рабочую одежду или аналогичную плотно прилегающую одежду с длинными рукавами и брючинами.

Огнетушитель

- Во время работы держите огнетушитель в пределах досягаемости.
- Используйте порошковый или углекислотный огнетушитель.

Техника безопасности на рабочем месте

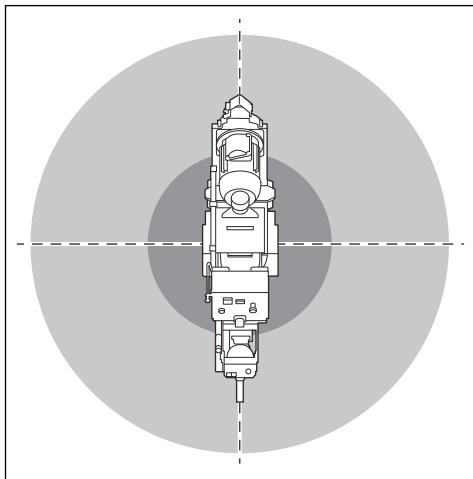


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Пользователь обязан предварительно оценить обрабатываемую поверхность. Пользователь должен провести оценку рисков с учетом информации о поверхности, которая будет обрабатываться, и принять надлежащие меры предосторожности для выполнения работ.
- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах,

опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.

- Следите за возможным появлениею посторонних лиц, предметов или условий, которые могут препятствовать безопасной эксплуатации изделия.
- Запрещается использовать изделие там, где существует опасность возгорания или взрыва. Изделие создает искры, и при контакте с пылью или парами возникает риск возгорания легковоспламеняющихся материалов.
- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция. Безопасная дистанция составляет 10 м.



- Не допускайте нахождения посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Обеспечьте чистоту и надлежащее освещение рабочей зоны. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Уберите все посторонние предметы (например, винты, болты, провода и камни) из рабочей зоны перед началом эксплуатации изделия.
- Убедитесь в отсутствии кабелей или шлангов на пути перемещения изделия во время работы.
- Убедитесь, что неровности, такие как сварные швы или стыки пола, не препятствуют перемещению изделия.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.

Электрическая безопасность



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с электроинструментами всегда существует риск поражения электрическим током. Запрещается использовать изделие при неблагоприятных погодных условиях. Не касайтесь грозовых разрядников и металлических предметов. Во избежание травм всегда эксплуатируйте изделие в соответствии с инструкциями данного руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте источник питания с УЗО (устройство защитного отключения). УЗО снижает риск поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Высокое напряжение. В блоке питания имеются незащищенные детали. Перед тем как открыть дверцу блока электрооборудования, обязательно отсоедините вилку от сетевой розетки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте гнездовой разъем на машине только в целях, указанных в инструкциях.



ВНИМАНИЕ: Получаемое от изделия или генератора питание должно быть достаточной мощности и поступать без сбоев для обеспечения надлежащей работы двигателя. Неправильное напряжение увеличивает потребление мощности и приводит к повышению температуры двигателя и, как следствие, размыканию цепи безопасности. Параметры шнура питания должны соответствовать национальным и местным нормам. Параметры сетевой розетки должны соответствовать требованиям изделия к силе тока для электрической розетки и удлинительного шнура.

Если сопротивление сети выше указанного значения, при запуске изделия могут наблюдаться кратковременные падения напряжения. Это может повлиять на работу другого электрооборудования (например, мигание освещения).

- Вилка изделия должна соответствовать розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Не

пользуйтесь штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.

- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда отключайте изделие перед его отсоединением от сети питания.
- Перед подключением изделия к сети питания проверьте, что переключатель ВКП/ВыКП установлен в выключенное положение.
- На период длительного отключения изделия всегда извлекайте вилку из розетки.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания. В случае повреждения шнур питания должен быть заменен производителем, специалистом по обслуживанию или другим персоналом аналогичной квалификации во избежание возникновения рисков. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы или смерти.
- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не держитесь за шнур при отключении изделия от сети. При отсоединении шнура питания держитесь за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Используйте изделие только на сухих поверхностях.
- Храните изделие в месте, защищенном от осадков. Проникновение воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Отсоединяйте шнур питания перед каждым подключением разъема кабеля двигателя к блоку электрооборудования, а также перед его отключением.
- Во избежание опасности, связанной с непреднамеренным возвратом термовыключателя, питание данного оборудования не должно осуществляться через внешнее переключающее устройство, такое как таймер, или через цепь питания, которая постоянно включается и выключается энергосистемой.
- Проверьте, что источник питания для изделия работает с отдельными трансформаторами, которые предназначены для использования только в промышленных целях.

Инструкции относительно заземления изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправильное подключение может привести к поражению электрическим током. Если вы не уверены в правильности заземления сетевой розетки, обратитесь к сертифицированному электрику.

Не вносите каких-либо изменений в конструкцию вилки питания. Если вилка или шнур питания повреждены или подлежат замене, обратитесь в сервисный центр Husqvarna. Соблюдайте местное законодательство и нормативы.

Если вы не в полной мере поняли инструкции относительно заземления изделия, обратитесь к сертифицированному электрику.

Пользуйтесь только заземленными кабелями-удлинителями для наружной прокладки с заземляющими штекерами и розеткой с заземлением, с которой можно подключить вилку питания изделия.

Изделие оснащено заземленным шнуром и вилкой питания. Всегда подключайте изделие к заземленной сетевой розетке. Это снижает риск поражения электрическим током.

Запрещается использовать с изделием электрические переходники.

Кабели-удлинители

- Используйте только одобренные кабели-удлинители с подходящими характеристиками.
- Маркировка кабеля-удлинителя должна соответствовать значению, указанному на паспортной табличке изделия, или быть выше него.
- Используйте заземленные кабели-удлинители.
- При работе с изделием вне помещений используйте кабель-удлинитель, подходящий для работ вне помещения. Это снижает риск поражения электрическим током.
- Место соединения с кабелем-удлинителем должно быть защищено от влаги и не касаться земли.
- Держите кабель-удлинитель вдали от источников тепла, масла, острых углов или подвижных деталей. Поврежденный кабель повышает риск поражения электрическим током.
- Проверьте, что кабель-удлинитель находится в хорошем состоянии и не поврежден.
- Перед использованием размотайте кабель-удлинитель. В противном случае он может перегреться.

- Проверьте, что кабель-удлинитель не мешает перемещению оператора и изделия во время работы. Это предотвратит повреждение кабеля-удлинителя.

Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Ежедневно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки двигателей.

Проверка кнопки аварийного останова

См. *Обзор изделия на стр. 92*, где указано расположение кнопки аварийного останова на изделии.

- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 106*.
- Нажмите кнопку аварийного останова.
- Проверьте, что двигатели остановились.
- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Амперметр

Амперметр показывает ударную нагрузку на поверхность. Максимальная сила тока отображается над амперметром.

Проверка амперметра

См. *Обзор изделия на стр. 92*, где указано расположение амперметра на изделии.

- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 106*.
- Подождите, пока амперметр перейдет в положение холостого хода.
- Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 110*.

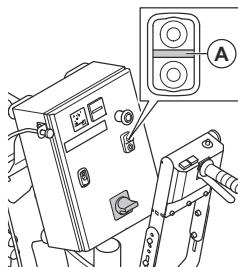
Кнопки включения/выключения двигателя дробеструйной системы

Кнопки включения/выключения двигателя дробеструйной системы используются для запуска и остановки двигателя дробеструйной системы. См. *Обзор изделия на стр. 92*.

Проверка кнопок включения/выключения двигателя дробеструйной системы

См. *Обзор изделия на стр. 92*, где указано расположение кнопок включения/выключения на изделии.

- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 106*.
- Нажмите кнопку включения двигателя дробеструйной системы.
- Проверьте, что двигатель запускается и индикатор (A) включается.



- Остановите двигатель. См. *Остановка изделия на стр. 110*.
- Проверьте, что двигатель останавливается при нажатии на кнопку выключения.

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ используется для включения/выключения питания изделия.

Проверка переключателя ВКЛ/ВЫКЛ

См. *Обзор изделия на стр. 92*, где указано расположение переключателя ВКЛ/ВЫКЛ на изделии.

- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).
- Проверьте, что источник питания включен.
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).

- Проверьте, что источник питания выключился.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Перед проведением технического обслуживания очистите изделие от опасных материалов.
- Выполните техническое обслуживание изделия на устойчивой ровной поверхности. Убедитесь, что изделие не может перемещаться.

- Не вносите изменения в изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Используйте только безворсовые чистящие салфетки.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- После технического обслуживания проверьте уровень вибрации в изделии. При наличии отклонений обратитесь в официальный сервисный центр.
- Регулярно обращайтесь в официальный сервисный центр для проведения техобслуживания изделия.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

Перед началом эксплуатации изделия

- Внимательно прочтайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
- Внимательно прочтайте руководство по эксплуатации пылеуловителя и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.
- Если изделие используется с блоком питания, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации этого блока питания.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 96*.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Выполните ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 111*.
- Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.

- Проверьте затяжку всех болтов, винтов и гаек.
- Проверьте, что рабочее колесо, желоб подачи, втулки и уплотнения не повреждены и не изношены. Замените детали, если износ колеса по толщине составляет 75%.
- Проверьте сепаратор на отсутствие повреждений.
- Проверьте, что сепаратор заполнен абразивом до поддона сепаратора.
- Переместите изделие на рабочий участок. Убедитесь, что поверхность ровная. Во время транспортировки изделия в рабочую зону и перемещения по ней следите за соблюдением правил техники безопасности и прочих требований. См. *Транспортировка на стр. 117*.
- Подсоедините к изделию пылеуловитель. См. *Подсоединение пылеуловителя на стр. 105*.
- Перед подключением изделия к источнику питания проверьте, что переключатель ВКЛ/Выкл установлен в положение OFF (Выкл).
- Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 105*.
- Проверьте, что уплотнители скребков установлены на правильной высоте. См. .
- Проверьте, что магнитные уплотнители установлены на правильной высоте. См. .

Система привода

Система привода используется во время работы и позволяет перемещать изделие с помощью ведущего колеса. См. *Перемещение изделия с включенной системой привода на стр. 118.*

Всегда включайте систему привода на время работы.

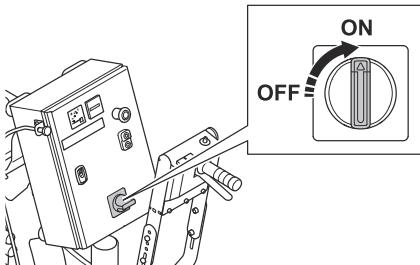
Включение системы привода



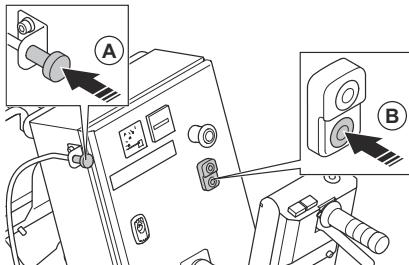
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подносите руки к вращающимся деталям. Соблюдайте особую осторожность при установке быстросъемного штифта.

Установите быстросъемный штифт, чтобы включить систему привода. Быстросъемный штифт расположен над ведущим колесом. См. *Обзор изделия на стр. 92.*

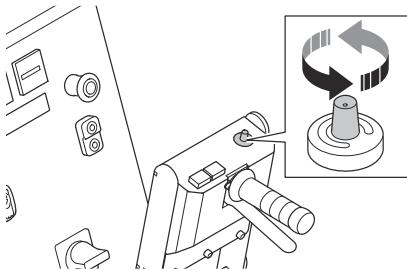
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).



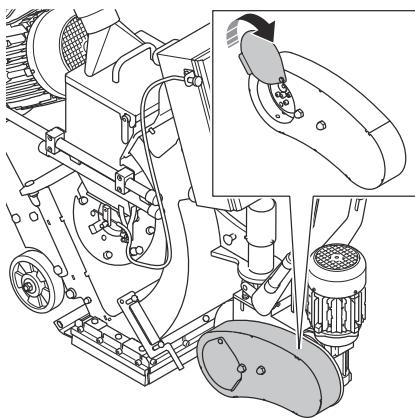
- Нажмите на трос управления подачей абразива (A), чтобы закрыть клапан регулировки потока абразива. Нажмите кнопку выключения (B), чтобы остановить двигатель дробеструйной системы.



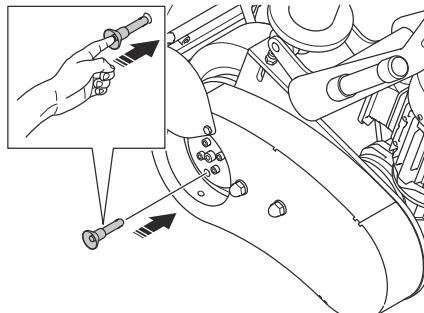
- Установите минимальную скорость движения, приблизительно 0,5.



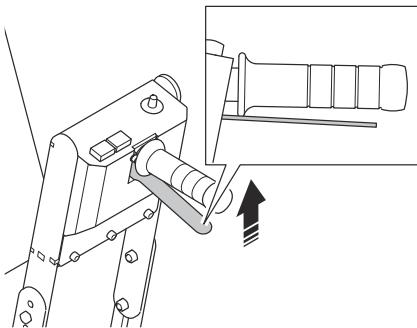
- Откройте крышку приводной цепи.



- Установите быстросъемный штифт. Пальцем нажмите на быстросъемный штифт и удерживайте его в нажатом положении.



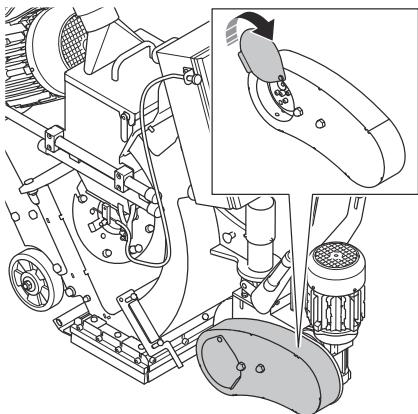
- Другой рукой задействуйте рычаг системы привода.



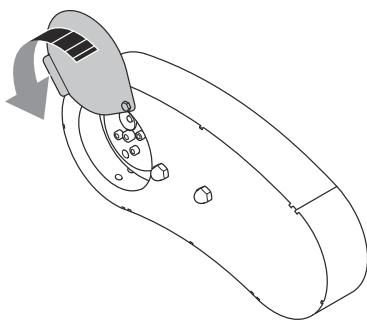
Быстроустранимый штифт фиксируется в нужном положении при включении системы привода.

- Закройте крышку приводной цепи.

- Откройте крышку приводной цепи.

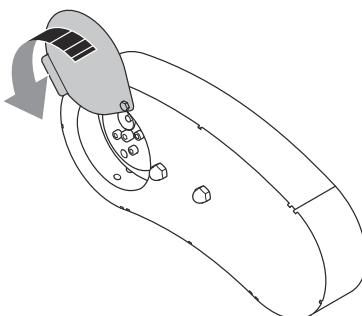


- Закройте крышку приводной цепи.



- Инструкции по отключению системы привода см. в разделе *Выключение системы привода на стр. 102.*

- Извлеките быстроустранимый штифт.
- Установите быстроустранимый штифт в положение для хранения.
- Закройте крышку приводной цепи.



Выключение системы привода



ВНИМАНИЕ: Выключайте систему привода, только когда изделие находится на ровной поверхности.

Если необходимо вручную перемещать изделие при выключенном двигателе, система привода должна быть выключена. Снимите быстроустранимый штифт, чтобы выключить систему привода.

- Припаркуйте изделие на ровной поверхности и отключите его.
- Отсоедините питание.

Клапан регулировки потока абразива

Магнитный клапан регулировки потока абразива управляет потоком дроби, подаваемой на рабочее колесо. Регулировка клапана регулировки потока абразива отображается на амперметре. См. *Обзор изделия на стр. 92.*

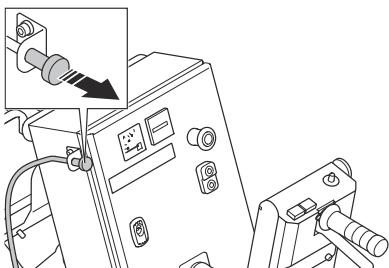
Клапан регулировки потока абразива регулируется при помощи троса управления подачей абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 103.*

Использование клапана регулировки потока абразива

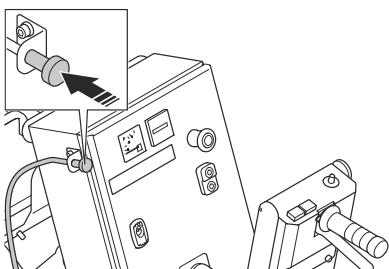


ВНИМАНИЕ: Открывайте клапан регулировки потока абразива только во время работы двигателя дробеструйной системы.

- Потяните трос управления подачей абразива, чтобы открыть клапан регулировки потока абразива и отрегулировать поток дроби.



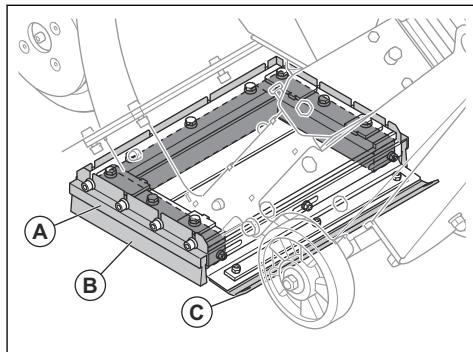
- Нажмите на трос управления подачей абразива, чтобы закрыть клапан регулировки потока абразива и отрегулировать поток дроби.



Уплотнение для абразива

Благодаря данному уплотнению абразив остается в изделии во время работы. Уплотнение для абразива состоит из магнитных уплотнителей (A) по бокам и в передней части корпуса дробеструйной системы. На магнитных уплотнителях установлены скребки (B).

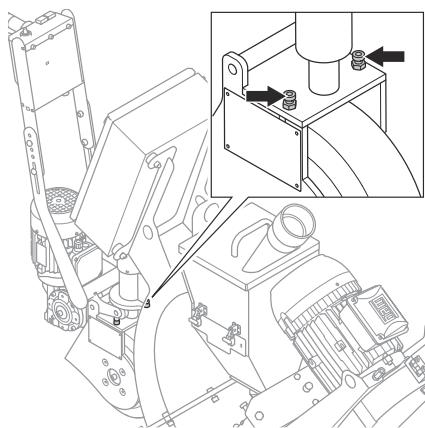
Уплотнитель полоза (C) перемещается по поверхности.



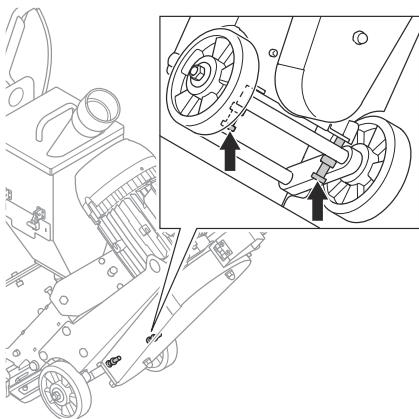
Регулировка магнитных уплотнителей по высоте

При правильной регулировке магнитные уплотнители должны находиться на высоте 8–10 мм над поверхностью.

- Ослабьте 2 регулировочных винта в передней части, чтобы установить правильную высоту.



2. Ослабьте 2 регулировочных винта в задней части, чтобы установить правильную высоту.

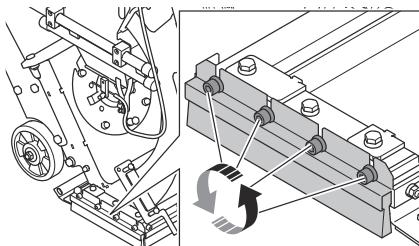


3. Затяните винты.

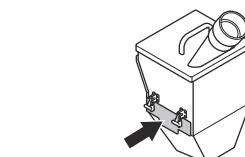
Регулировка уплотнений скребка по высоте

При правильной регулировке скребки должны находиться на высоте 1 мм над поверхностью.

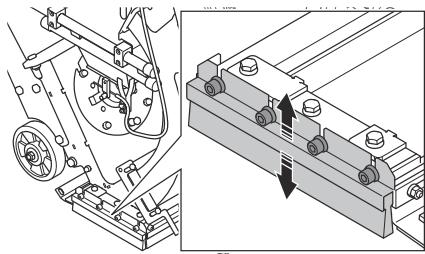
1. Ослабьте 4 винта, удерживающих скребок.



Поддон сепаратора предотвращает загрязнение абразива и рабочего колеса.



2. Отрегулируйте скребок по высоте.



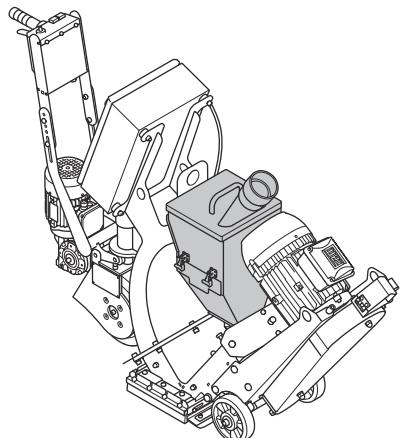
3. Затяните 4 винта.

Аbrasiv

Чтобы выбрать подходящий абразив для обработки поверхности, обратитесь к дилеру Husqvarna. См. *Одобренные абразивы на стр. 121.*

Сепаратор абразива

Сепаратор абразива очищает абразив от загрязнений. Сепаратор абразива удерживает абразив и подает его на рабочее колесо.

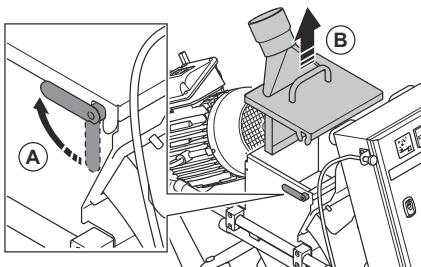


Заполнение изделия абразивом

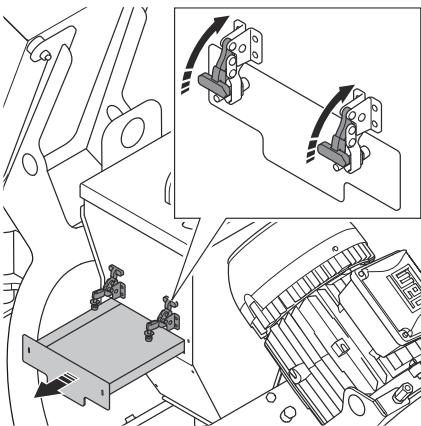


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 96.*

1. Проверьте, что клапан регулировки потока абразива закрыт. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 103.*
2. Разблокируйте (A) крышку и поднимите (B) рукоятку, чтобы открыть сепаратор.



3. Откройте поддон сепаратора и удалите все загрязнения при заполнении абразива или по мере необходимости.



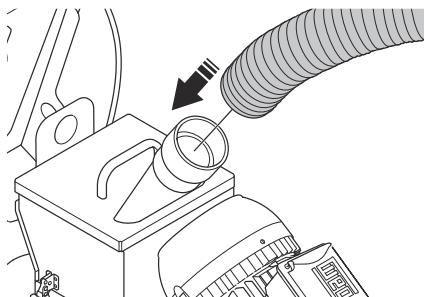
4. Заполните сепаратор абразивом до поддона сепаратора. Добавляйте абразив по мере необходимости.

Подсоединение пылеуловителя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте пылеуловитель, если шланг пылеуловителя поврежден. Увеличивается вероятность вдыхания пыли, которая опасна для здоровья. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.

1. Осмотрите шланг пылеуловителя на наличие повреждений.
2. Убедитесь, что фильтры в пылеуловителе чистые и не повреждены.
3. Надежно закрепите шланг пылеуловителя на соединении для пылеуловителя. Соедините установленные детали с помощью входящего в комплект инструмента и промышленной клейкой ленты.



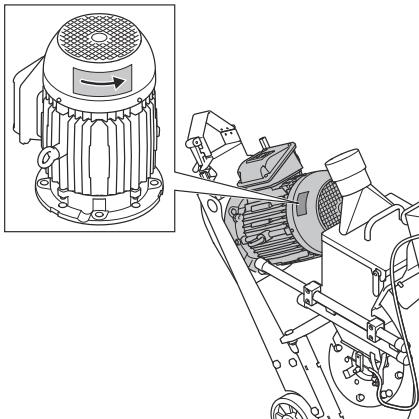
Подключение изделия к источнику питания

1. Подключите вилку питания изделия к заземленной сетевой розетке или другому источнику питания.
2. Проверьте, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.

Проверка направления вращения двигателя

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 106.*
2. Через несколько секунд остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 110.*

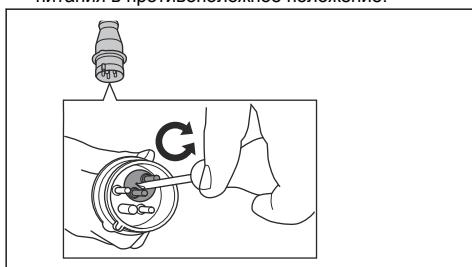
- Проверьте правильность направления вращения двигателя дробеструйной системы. Правильное направление показано стрелкой в верхней части крышки вентилятора.



- При необходимости измените направление вращения двигателя. См. *Изменение направления вращения двигателя на стр. 106*.

Изменение направления вращения двигателя

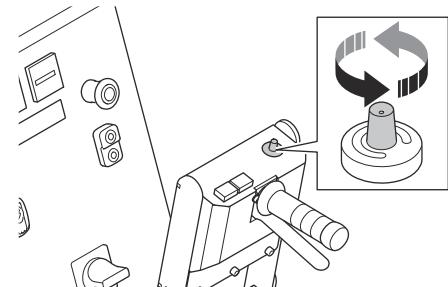
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ). См. *Обзор изделия на стр. 92*.
- Дождитесь полной остановки изделия.
- Отсоедините удлинительный шнур от вилки питания изделия.
- Переведите переключатель инвертора в вилке питания в противоположное положение.



- Подсоедините шнур питания к розетке и проверьте направление вращения двигателя. См. *Проверка направления вращения двигателя на стр. 105*.

Выбор подходящей скорости

Для достижения оптимальных результатов важно выполнять работу с подходящей скоростью движения. Если качество поверхности на разных участках отличается, отрегулируйте скорость движения для получения одинакового результата. Проверьте результат и при необходимости отрегулируйте скорость.

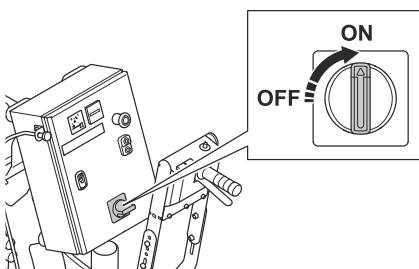


- Поверните регулятор скорости по часовой стрелке, чтобы увеличить скорость.
- Поверните регулятор скорости против часовой стрелки, чтобы уменьшить скорость.
 - Для легкой обработки бетонных поверхностей используйте скорость движения 6–10.
 - Для интенсивной обработки бетонных поверхностей используйте скорость движения 0–5.
 - Для обработки стальных поверхностей используйте скорость движения 0–2.

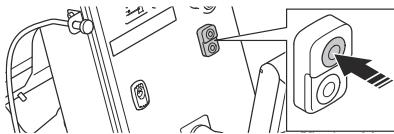
Запуск изделия

- Подсоедините изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 105*.
- Запустите пылеуловитель. См. руководство по эксплуатации пылеуловителя.
- Подсоедините шланг пылеуловителя к изделию. См. *Подсоединение пылеуловителя на стр. 105*.
- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

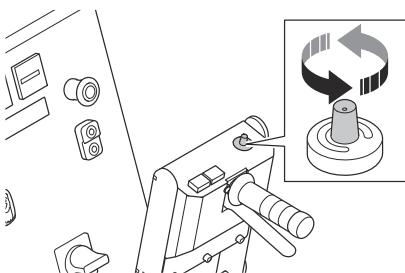
- Установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ на блоке электрооборудования в положение ON (ВКЛ).



- Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 101*.
- Нажмите кнопку включения для запуска двигателя дробеструйной системы.



- Подождите, пока амперметр переходит в положение холостого хода.
- Проверьте правильность направления вращения двигателя дробеструйной системы. См. *Проверка направления вращения двигателя на стр. 105*.
- Поверните регулятор скорости, чтобы задать скорость движения.



Эксплуатация изделия

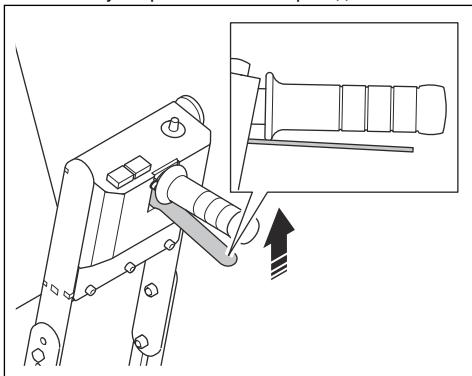


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное изделие предназначено только для работы при движении задним ходом. Не перемещайте изделие вперед во время работы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте корпус дробеструйной системы во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм.

- Проверьте, что зона проведения работ является безопасной. См. *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 96*.
- Заполните сепаратор абразивом. Добавляйте абразив в сепаратор по мере необходимости. См. *Заполнение изделия абразивом на стр. 105*.
- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 106*.
- Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 101*.
- Используйте рычаг системы привода.



- Потяните рычаг управления подачей абразива, чтобы открыть клапан регулировки потока абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 103*.
- Через 2 м закройте клапан регулировки потока абразива и остановите изделие.
- Проверьте схему дробеструйной обработки. При необходимости отрегулируйте схему дробеструйной обработки. См. *Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 108*.
- Выберите подходящую скорость. См. *Выбор подходящей скорости на стр. 106*.

10. Перемещайте изделие (A) по параллельным линиям. Пылеуловитель (B) должен быть подсоединен к изделию (A) с помощью шланга пылеуловителя (C).

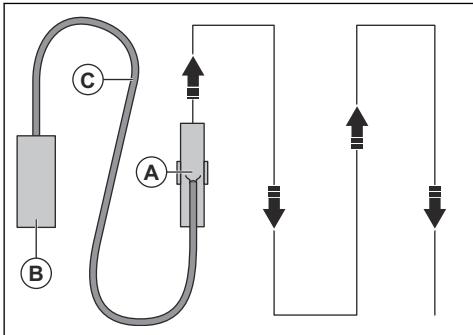
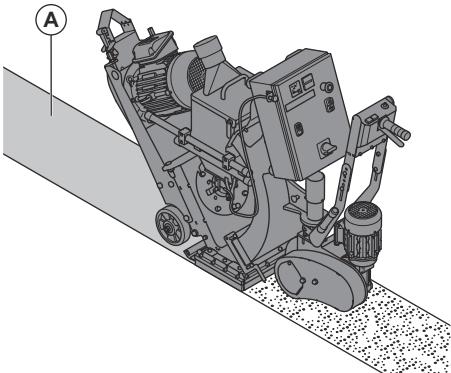


Схема дробеструйной обработки

Под схемой дробеструйной обработки (A) понимается обработанная поверхность.



Для получения оптимального результата основная точка обработки должна быть в центре схемы дробеструйной обработки. Если точка обработки сильно смещена влево или вправо, поверните распределительную камеру. См. Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 108.

На схему дробеструйной обработки влияют следующие условия:

- Правильное направление вращения рабочего колеса.
- Повышенный износ рабочего колеса, импеллера и распределительной камеры.
- Размер абразива. При использовании другого размера необходимо отрегулировать схему дробеструйной обработки.
- Положение бокового отверстия в распределительной камере.
- Тип и твердость поверхности.

Регулировка схемы дробеструйной обработки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

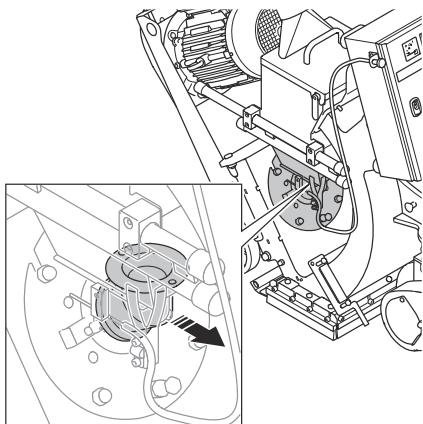
Выполняйте регулировку, не ослабляйте и не прикасайтесь к фиксаторам камеры, желобу подачи и рабочему колесу, когда изделие включено. Перед регулировкой схемы дробеструйной обработки отключите источник питания.



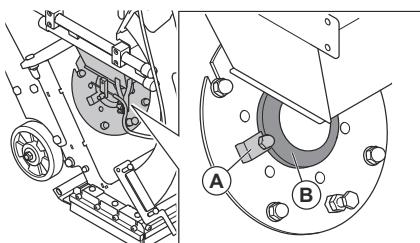
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При регулировке схемы дробеструйной обработки используйте средства индивидуальной защиты. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 96.

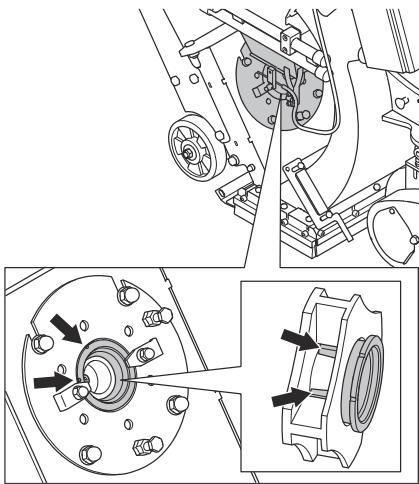
1. Отсоедините вилку питания.
2. Снимите желоб подачи.



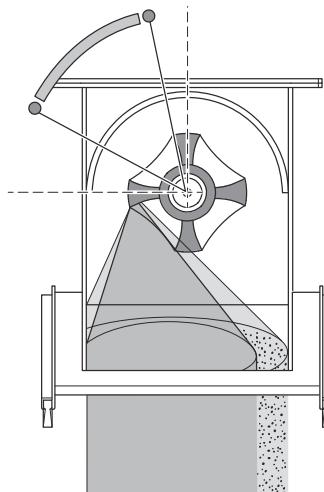
3. Ослабьте фиксаторы камеры (A).



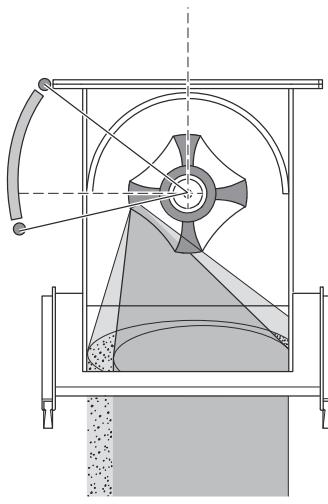
4. Проверьте положение отверстия распределительной камеры.



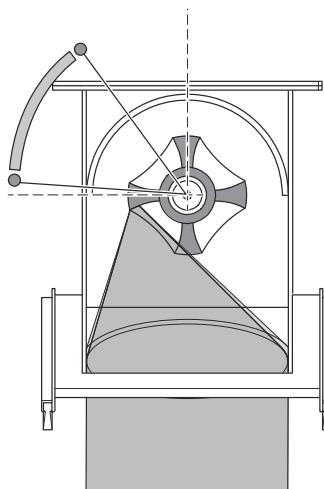
6. Поверните распределительную камеру (В) против часовой стрелки, если основная точка обработки слишком сильно смещена влево.



5. Поверните распределительную камеру (В) по часовой стрелке, если основная точка обработки слишком сильно смещена вправо.

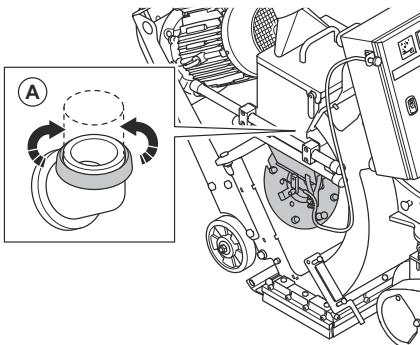


7. При правильной регулировке основной точки обработки обеспечивается равномерная обработка поверхности.

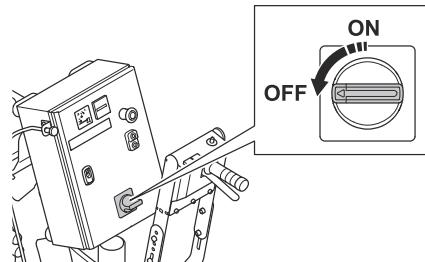


8. Затяните фиксаторы камеры, когда распределительная камера будет в правильном положении.

9. Закрепите желоб подачи и установите резиновое уплотнение на трубку.



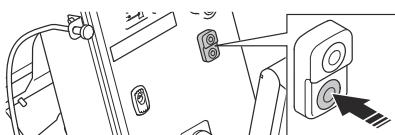
3. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).



4. Отсоедините вилку питания от источника питания.
5. Выключите пылеуловитель. См. руководство по эксплуатации пылеуловителя.

Остановка изделия

- Нажмите на трос управления подачей абразива, чтобы закрыть клапан регулировки потока абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 103.*
- Нажмите кнопку выключения, чтобы остановить двигатель дробеструйной системы.



Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением технического обслуживания необходимо внимательно изучить и понять информацию в разделе по технике безопасности.

остановите двигатель и отсоедините вилку питания от источника питания. Проверьте, что все приводы остановлены.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При выполнении сервисного и технического обслуживания изделия используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 96.*

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо пройти специальное обучение. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не предоставляет услуги сервисного обслуживания, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.

Дополнительную информацию см. на сайте www.husqvarnaconstruction.com.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания

График технического обслуживания

* = общее техобслуживание, выполняемое оператором. Инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации.

X = инструкции приведены в данном руководстве по эксплуатации.

O = инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации. Обратитесь в официальный сервисный центр для выполнения технического обслуживания.

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Проверьте затяжку гаек и винтов.		*	*		
Убедитесь, что вилка питания и кабель-удлинитель находятся в хорошем состоянии и не повреждены.		*			
Проверьте электрические компоненты, кабели и соединения на наличие износа и повреждений.		*			
Проверьте УЗО.		*			
Проверьте электродвигатель на отсутствие загрязнений и повреждений.		*			
Проверьте, что шланг пылеуловителя не поврежден и не засорен.		*			
Опустошите пылеуловитель.	*				
Выполните проверку сепаратора абразива, поддона сепаратора и желоба подачи.	X				
Очистите изделие.		X			
Выполните проверку всех защитных устройств.		X			
Проверьте уплотнение скребка и магнитный уплотнитель на предмет износа.		X			
Проверьте распределительную камеру, рабочее колесо и втулки на предмет износа. См. <i>Перед началом эксплуатации изделия на стр. 100.</i>		X			
Проверьте натяжение приводного ремня.		X		X	
Проверьте натяжение приводной цепи в системе привода.				X	

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Очистите приводную цепь в системе привода.				X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.					O

Очистка изделия

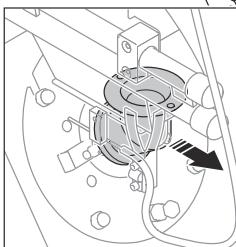
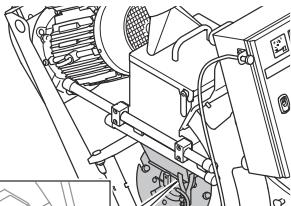
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте воздухозаборники в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Очистка цепи системы привода

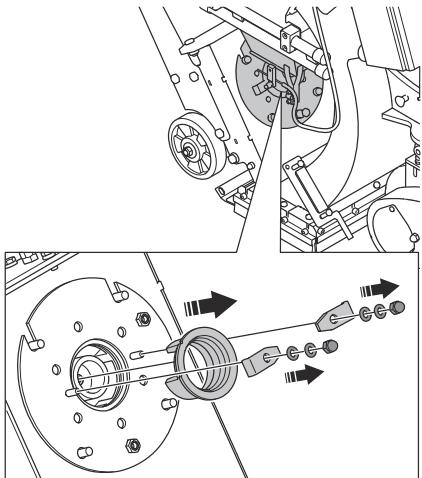
- Удалите грязь с наружной поверхности цепи жесткой или проволочной щеткой.
- Очистите цепь с помощью чистящего средства.
- Удалите грязь с внутренних частей цепи.

Замена распределительной камеры

- Снимите желоб подачи.



- Снимите фиксаторы камеры и распределительную камеру.

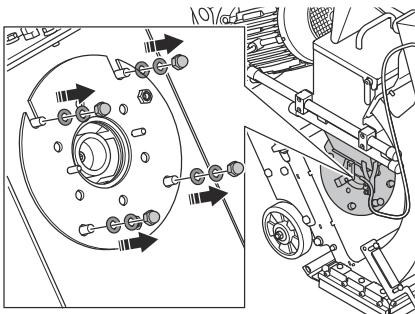


- Установите распределительную камеру в обратном порядке.

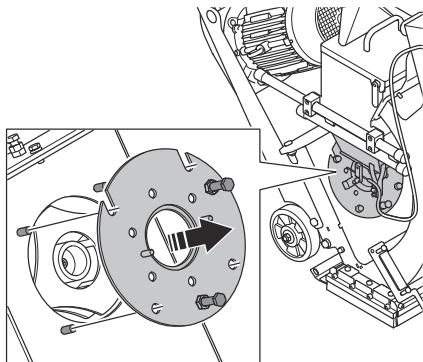
Замена рабочего колеса

- Снимите желоб подачи и распределительную камеру. См. Замена распределительной камеры на стр. 112.

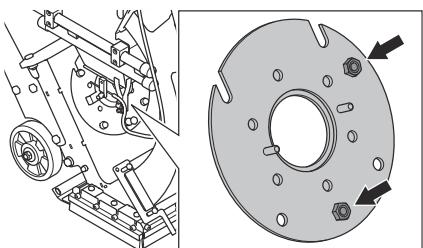
2. Отверните гайки крышки рабочего колеса.



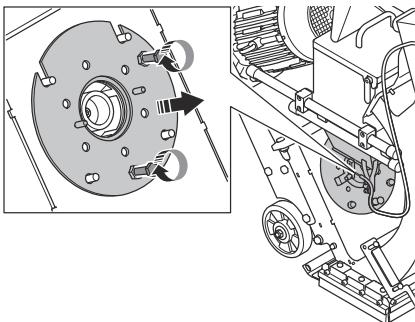
5. Снимите крышку рабочего колеса.



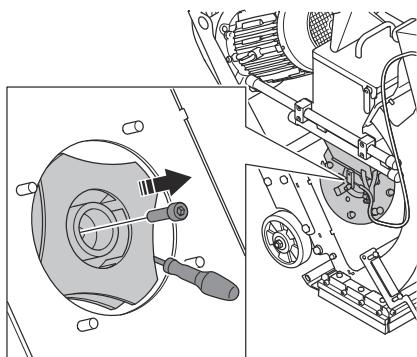
3. Установите болты M10 на приварные гайки.



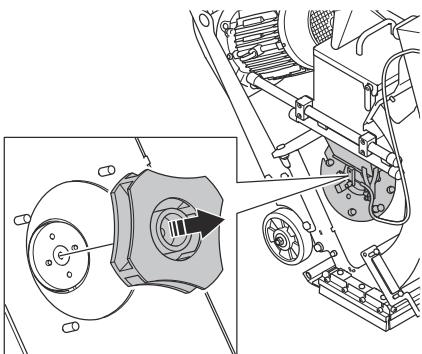
4. Отверните болты M10, чтобы отсоединить крышку рабочего колеса от корпуса дробеструйной системы.



6. Установите подходящий инструмент в рабочее колесо, чтобы предотвратить его вращение. Выверните болт и утилизируйте его.



- Снимите рабочее колесо.



- Установите рабочее колесо в обратном порядке.



ВНИМАНИЕ: При установке нового рабочего колеса всегда используйте новый болт.

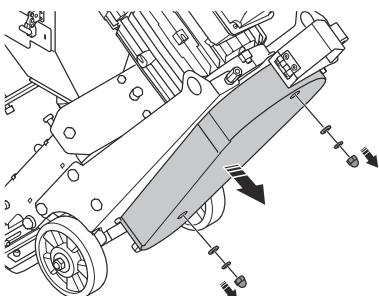
- Вручную поверните новое рабочее колесо. Проверьте, что рабочее колесо свободно вращается и не ударяется о распределительную камеру.

Проверка натяжения клинового ремня



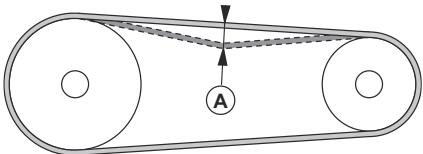
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен кожух клинового ремня.

- Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 110*.
- Снимите кожух клинового ремня.



- Проверьте клиновые ремни на предмет износа и повреждений. При необходимости замените клиновые ремни.

- Большим пальцем надавите на клиновые ремни, чтобы проверить натяжение. Если клиновые ремни продавливаются на 10–15 мм (A), натяжение в норме.



- Если натяжение клиновых ремней недостаточное, увеличьте расстояние между двигателем и подшипником.
- Установите кожух клинового ремня.

Замена клинового ремня



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте кожух клинового ремня, только когда переключатель ВКЛ/ВЫКЛ находится в положении OFF (ВЫКЛ) и двигатель дробеструйной системы полностью остановлен.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен кожух клинового ремня.

- Снимите кожух клинового ремня. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 114*.
- Сократите расстояние между двигателем дробеструйной системы и подшипником, чтобы ослабить натяжение клинового ремня.
- Снимите старый клиновой ремень и установите новый.
- Увеличьте расстояние между двигателем дробеструйной системы и подшипником, чтобы натянуть клиновой ремень. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 114*.
- Установите кожух клинового ремня.

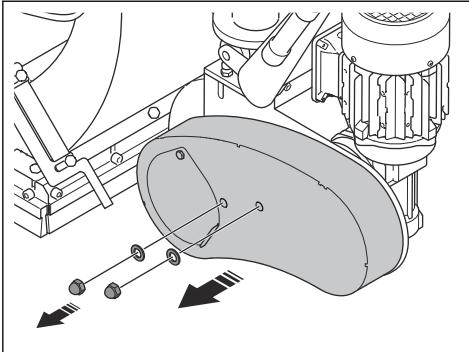
Проверка натяжения цепи системы привода



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлена крышка цепи.

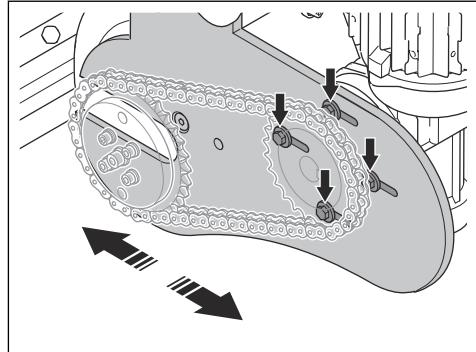
- Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 110*.

2. Снимите крышку цепи.



3. Надавите на цепь, чтобы проверить натяжение.
Если цепь продавливается на 5 мм, натяжение в норме.

4. Ослабьте гайки.



5. Переместите колесико цепи, чтобы отрегулировать натяжение.
6. Затяните гайки.
7. Установите крышку цепи.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Слишком сильная вибрация и/или необычные шумы.	Рабочее колесо изношено или повреждено.	Замените изношенные или поврежденные детали.
	Неправильное выравнивание рабочего колеса и распределительной камеры.	Отрегулируйте положение рабочего колеса и распределительной камеры.
	Винты и гайки ослаблены.	Затяните все винты и гайки.
	Неправильное натяжение клинового ремня.	Проверьте натяжение клинового ремня. См. <i>Проверка натяжения клинового ремня на стр. 114.</i>
	Двигатель поврежден.	Замените двигатель. Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Колеса повреждены.	Замените колеса.

Проблема	Причина	Решение
Работа не выполняется или выполняется со сниженной эффективностью.	На рабочее колесо подается недостаточно абразива.	Очистите поддон сепаратора и заполните сепаратор абразивом.
	Тип абразива не подходит для поверхности.	Проверьте желоб подачи и клапан регулировки потока абразива.
	Абразив загрязнен.	Замените абразив на тот, что подходит для обрабатываемой поверхности.
	Рабочее колесо или распределительная камера изношены или повреждены.	Замените рабочее колесо и/или распределительную камеру.
	В начале работы слишком большое количество абразива подается на поверхность.	Закройте клапан регулировки потока абразива и остановите изделие. Возобновите работу и медленно откройте клапан регулировки потока абразива.
	Слишком высокая скорость движения изделия.	Уменьшите скорость движения.
Абразив высыпается из изделия.	Магнитные уплотнители находятся на неправильном расстоянии от поверхности.	Отрегулируйте магнитные уплотнители по высоте.
	Поврежденные уплотнения.	Проверьте все уплотнения и при необходимости замените их.
	Неудовлетворительное качество абразивов.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
Корпус дробеструйной системы изношен сильнее, чем обычно.	Неподходящий абразив.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
	Распределительная камера установлена неправильно.	Отрегулируйте распределительную камеру, чтобы улучшить схему дробеструйной обработки.
	Недостаточная мощность всасывания пылеуловителя.	Проверьте шланг пылеуловителя и пылеуловитель.
Изделие не перемещается.	Слишком низкая скорость движения.	Увеличьте скорость движения.
	Дробеструйная головка застряла на полу.	Отрегулируйте высоту.
	Система привода повреждена или не подключена.	Включите систему привода. Выполните проверку приводной цепи.

Проблема	Причина	Решение
Двигатель не запускается.	Отсутствует фаза источника питания.	Проверьте подачу питания.
	Фаза источника питания не соответствует норме.	Отрегулируйте фазу.
	Нажата кнопка аварийного останова.	Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
	На систему привода не подается питание.	Включите систему привода, затем запустите двигатель дробеструйной системы.
	Сработал защитный выключатель двигателя.	Заново запустите изделие. Проверьте подачу питания.
	Кабель-удлинитель отсоединен или поврежден.	Подсоедините кабель-удлинитель или замените его, если требуется.
	Компонент поврежден.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
Через некоторое время изделие останавливается.	Автомат защиты двигателя размыкается из-за перегрузки.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Поврежден двигатель.	Проверьте двигатель.
	Сработал плавкий предохранитель или прерыватель тока при неисправности.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Кабели повреждены.	Проверьте кабель, при необходимости замените его.
Система привода работает неправильно.	Система привода не включена.	Установите быстросъемный штифт.
	Поврежден плавкий предохранитель или двигатель системы привода.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Панель управления повреждена.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Потенциометр поврежден.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность во время транспортировки. Изделие имеет большой вес и может привести к травмам или повреждениям в случае падения или смещения во время транспортировки.



ВНИМАНИЕ: Не буксируйте изделие сзади транспортного средства.

- Перед транспортировкой обязательно отсоедините электрический кабель и шланг пылеуловителя.
- Перед транспортировкой удалите абразив из изделия.
- Колеса позволяют перемещать изделие на небольшие расстояния. Для перемещения на большие расстояния изделие необходимо поднимать или устанавливать на транспортное средство.
- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают воздействия на изделие природных факторов, например, дождя и снега.

- Перед транспортировкой обязательно отсоедините источник питания.

- Включите систему привода на время транспортировки. См. *Выключение системы привода на стр. 102.*

Перемещение изделия вручную



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед перемещением изделия дождитесь полной остановки всех движущихся частей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие вверх и вниз по пандусам вручную при отключенной системе привода. Перемещайте изделие вручную только по ровной поверхности.

1. Выключите систему привода. См. *Выключение системы привода на стр. 102.*
2. Опустите рукоятку.
3. При перемещении изделия держите его за рукоятку.
4. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 101.* При выключенном двигателе система выполняет функцию стояночного тормоза и предотвращает случайное перемещение изделия.

Перемещение изделия с включенной системой привода



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изделие имеет большой вес, поэтому существует риск получения травмы в случае его падения. Соблюдайте осторожность при перемещении вокруг изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте изделие с поверхности во время работы.

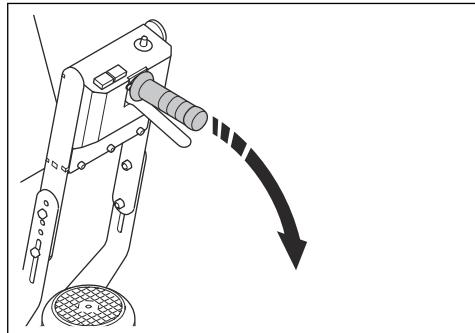


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие вперед во время работы.

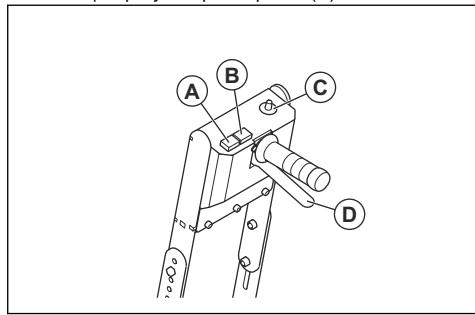


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.

1. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 101.*
2. Потяните вниз рукоятку, чтобы поднять изделие с поверхности.



3. Установите и отрегулируйте скорость движения с помощью регулятора скорости (C).



4. Нажмите и удерживайте рычаг системы привода (D), чтобы переместить изделие назад.
5. Нажмите и удерживайте кнопку повышающей передачи (A), чтобы двигаться с максимальной скоростью.
6. Нажмите и удерживайте кнопку перемещения вперед (B), чтобы переместить изделие вперед.

Подъем изделия на рампу и спуск с нее



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте особую осторожность при подъеме и спуске изделия по рампе. Изделие имеет большой вес, поэтому существует риск получения травмы в случае его падения или слишком быстрого перемещения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для

перемещения по рампам с большим наклоном всегда используйте лебедку. Не

ходите и не стойте под изделием или рядом с изделием.

- При спуске изделия по рампе медленно перемещайте изделие передним ходом.
- При подъеме изделия по рампе медленно перемещайте изделие задним ходом.
- На рампе не поворачивайте изделие влево или вправо более чем на 45°.

Подъем изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что подъемное оборудование имеет подходящие технические характеристики для безопасного подъема изделия. Вес изделия указан на паспортной табличке.

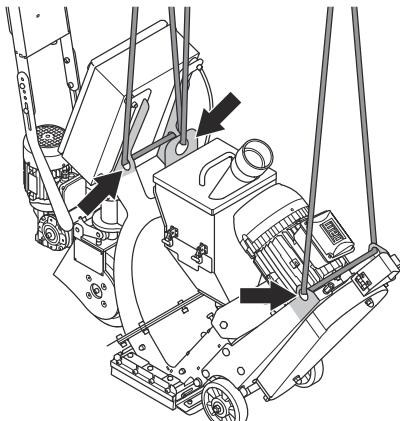


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте поврежденное изделие. Убедитесь, что подъемная скоба правильно установлена и не повреждена.

1. Закрепите подъемное оборудование на подъемных скобах.



2. При подъеме изделия соблюдайте правила техники безопасности. Удерживайте рукоятку, пока изделие не поднимется с поверхности.

Крепление изделия на транспортном средстве

Закрепите изделие на транспортном средстве за подъемные скобы.

1. Закрепите стропы на подъемных скобах.
2. Прикрепите стропы к транспортному средству и затяните их.

Хранение



ВНИМАНИЕ: Храните изделие только в помещении. Хранение вне помещения не допускается.

- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.
- Перед помещением изделия на хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.
- Храните изделие в запертом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Удалите абразив из сепаратора абразива.

Утилизация изделия

- Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.
- Если изделие больше не эксплуатируется, отправьте его дилеру Husqvarna или утилизируйте в пункте переработки.

Технические данные

1-10DPS75	
Номинальная мощность, Вт	7870
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная сила тока, А	16
Длина кабеля, м	15
Тип кабеля питания	4×2,5 мм ²
Ширина обработки, мм	254
Максимальный преодолеваемый уклон при очистке, град. / %	10 / 18
Размеры изделия (Д×Ш×В), мм	1590×400×1020
Вес, кг	211
Рабочая температура, °С	-10...45
Диаметр соединения шланга для сбора пыли, мм	75
Пылеуловитель	Для получения дополнительной информации обратитесь к специалистам сервисного центра Husqvarna.

Примечание: Если для вашего изделия требуются электрические характеристики, не

приведенные в таблице, обратитесь в сервисный центр Husqvarna за дополнительной информацией.

Уровни шума и вибрации

Излучение шума	
Уровень звукового давления на уши оператора, LP, дБ(А) ¹	76
Уровни вибрации	
На основной рукоятке, м/с ² ²	0,5
1Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерен на бетонной поверхности. Погрешность Кра составляет 2,5 дБ	
2Взвешенное эффективное ускорение, измеренное на рукоятке в соответствии с EN ISO 20643. Измерен на бетонной поверхности. Погрешность К составляет 0,2 м/с ²	

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.

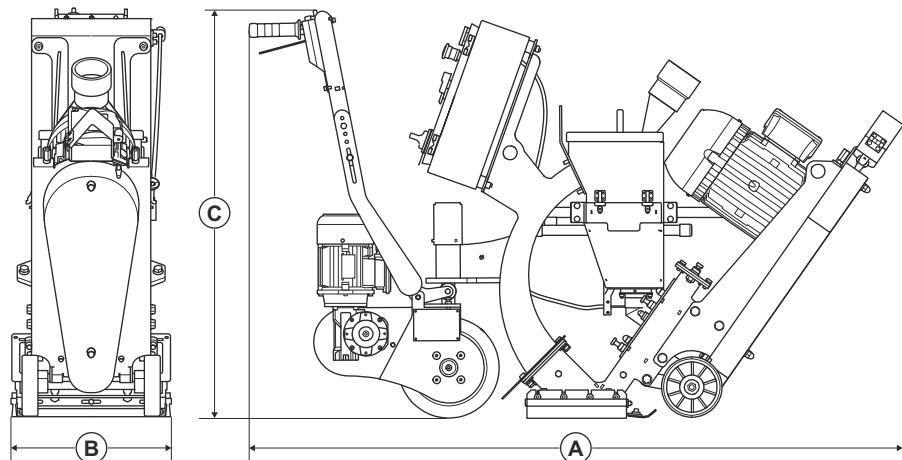
Одобренные абразивы

	Круглая дробь из высокоуглеродистой стали			Колотая дробь из высокоуглеродистой стали
Одобренные абразивы	S-330	S-390	S-460*	SG25*
дюйм / мм	0,04 / 1,0	0,05 / 1,2	0,06 / 1,4	0,04 / 1,0
*специальные работы				

Кабели-удлинители

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	$\leq 16 \text{ A}$	$\leq 32 \text{ A}$	$\leq 63 \text{ A}$	$\leq 125 \text{ A}$
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ⁴ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 м	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 м > 50 м	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 м > 75 м	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

Размеры изделия 1-10DPS75



⁴ Поперечные сечения необходимо рассчитывать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

A	Длина, мм / дюйм	1590
B	Ширина, мм / дюйм	400
C	Высота, мм / дюйм	1020

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	Дробеструйная машина
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	1-10DPS75
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"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010

Partille, 2023-03-30



Мартин Хубер (Martin Huber)

Директор отдела разработок, оборудование для
бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию





www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1143439-40



2023-04-21