



Husqvarna®



1-8DPF40

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-29
LT	Operatoriaus vadovas	30-59
LV	Lietošanas pamācība	60-88
RU	Руководство по эксплуатации	89-119

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veaotsing.....	.22
Ohutus.....	4	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	.23
Töö.....	9	Tehnilised andmed	26
Hooldamine.....	18	Vastavusdeklaratsioon.....	.29

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

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

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

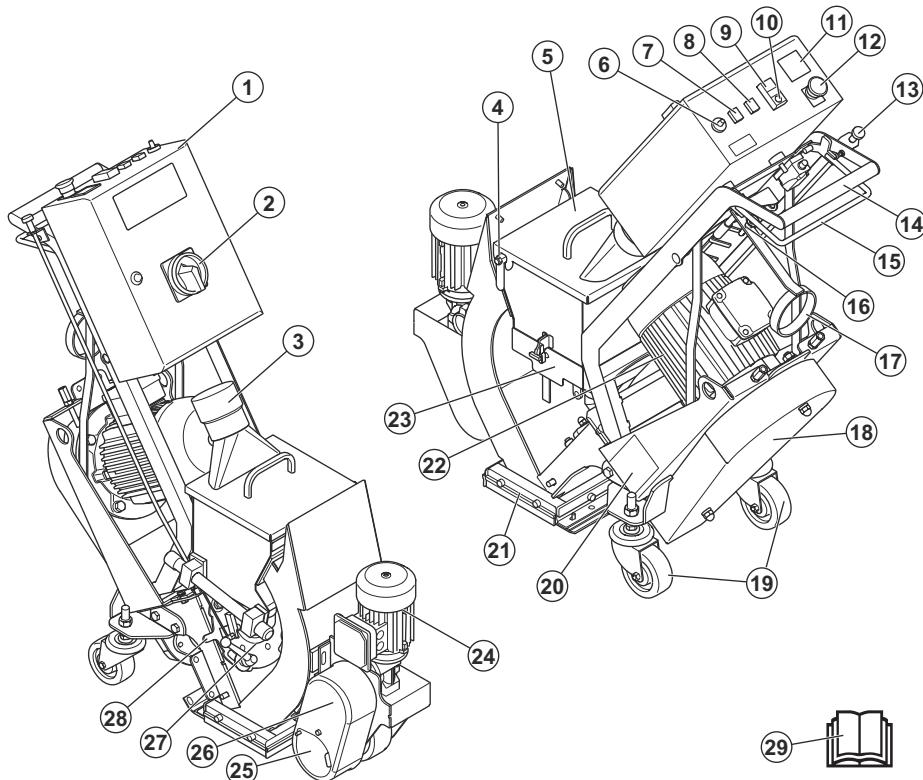
Toodet kasutavad kommertsettevõtete asjatundlikud töötajad.

Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Kasutusotstarve

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

Toote tutvustus



1. Elektrikilp
2. SISSÉ/VÄLJA lülit
3. Tolmueemaldusliitmis
4. Eraldaja katte lukk
5. Eraldaja kate
6. Kiiruse reguleerimise ketas
7. Tagasi liikumise nupp
8. Kiirkäigu nupp
9. Lihvmasina mootori sisselülitusnupp
10. Lihvmasina mootori väljalülitusnupp
11. Lihvmasina mootori ampermeeter
12. Hädaseiskamisnupp
13. Abrasiivi juhtkaabel
14. Rooli käepide
15. Veosüsteemi hoob
16. Kiirvabastustihvt
17. Klamber tolmuvooliku ja elektrikaabli jaoks
18. V-lindi kate
19. Rattad
20. Andmesilt
21. Lihvpea koos tihenditega
22. Lihvmasina mootor
23. Eraldusalus
24. Veosüsteemi mootor
25. Ketikaitse
26. Veosüsteemi kate
27. Kontrollkast
28. Kontrollkasti reguleerimishoob
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.



Töspunkt.



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.



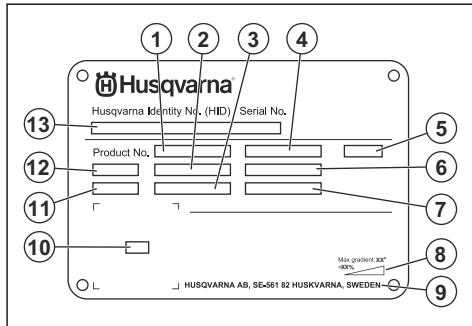
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



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. Tootmisaasta
12. Mudel
13. Seerianumber

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva önnestuse 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 tekidata 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, sensoorsed 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.
- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõpppe.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseda.

- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud önnestuste 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 tähisid 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 jaostist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Liigne kokkupuude tugevava 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 mootoreid kiiresti seisata.
- Enne toote juurest lahkumist seisake mootoriga ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jääks liikuvate osade vahele.
- Veenduge, et saaksite töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Veenduge, et poldid ja mutrid ei oleks lahti.
- Ärge töstke ega kallutage toodet selle kasutamise ajal. Abrasiivmaterjal väljub tootest suurel kiiruseel

- ja võib põhjustada vigastusi. Enne toote töstmist või kallutamist lahutage selle toitekaabel alati vooluvõrgust.
- Veenduge, et eraldaja ja eraldusalus on töötamise ajal suletud.
 - Ärge kasutage toodet, kui te ei saa võimaliku õnnetusjuhtumi 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 kahjustuse suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida heaksikiidetud hooldustöökojas.
 - Tolmu eemaldamiseks ühendage alati toode tolmukoguriga.
 - Ärge tömmake tolmukogurivoolikust. Toode võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.
 - Hoidke tolmukogur sisselülitatuna, kuni mootorid täielikult seiskuvad.
 - Tooteega töötamisel peab see alati jäääma teie ette ja selle juhtrauast tuleb mölema käega kinni hoida.
 - Veenduge, et juhtraual poleks määret ega öli.
 - Veenduge, et harjariba poleks kahjustatud.
 - Veenduge, et harjariba tiheidid on paigaldatud õigele kõrgusele.
 - Kasutage alati heaksikiidetud abrasiivmaterjali. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga. Vt jaotist *Heaksikiidetud abrasiiv lk 26*.
 - Veenduge, et ventilaatori üksuse pöörlemisuur oleks õige. Õige pöörlemisuur on ventilaatori üksuse kattel noolega märgitud.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajassee. Toote regulaarne ja sage dane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõrmed, käed, randmed, käsilvarred, ölad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invalidistavad ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul jätk-järgult ägeneda. Vigastused võivad hõlmata vereringesüsteemi, närvisüsteemi, liigeseid ja muid kehaosi.
- Sümpomid võivad esineda toote kasutamise ajal või muul ajal. Kui teil on sümpomid ja jätkate toote kasutamist, võivad sümpomid ägeneda või muutuda püsivaks. Pöörduge arsti poole järgmiste või muude sümpтомite esinemisel:

- tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuikamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, nahal värvuse või seisundi muutumine.
- Sümpomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades kandke soojel riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
- Nöuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootel on vibratsioonisummutussüsteem, mis vähendab käepidemetelt kasutajale kanuvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemetel. Hoidke köik muud kehaosad tootest eemal.
- Kui vibratsioon muutub järslt tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnendatud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.

Tolmuga seotud ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamisel võib paiskuda öhku tolmu. Tolm võib põhjustada tõsiseid vigastusi või püsivaid terviseprobleeme. Ränitolmu on mitmed ametiasutused ohtlike ainete hulka liigitanud. Sellised terviseproblemid võivad olla näiteks järgmised.
 - Eluohtlikud kopsuhaiused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik
- Kasutage sobivaid seadmeid öhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riitetusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Juhtseadmete näideteks on tolmukogumissüsteemid. Kui võimalik, vähendage tolmu hulka lähtekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nöuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heaksikiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalas oleva ohtliku materjaliga eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalas oleks piisav ventilatsioon.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kõrged müratasemed ja pikajaline kokkupuuude müraga võib põhjustada mürast tuleneva kuulmiskahjustuse.

- Et hoida mürä miinimumtasemel, hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Toote kasutamisel kandke alati heaksikiidetud körvaklappe.
- Kui kasutate körvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoitussignaalide suhtes. Eemaldage körvaklapid, kui te toote seisikate, välja arvatud siis, kui körvaklapid on vajalikud tööala mürataseme töttu.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei vältista täielikult kehavigastuse ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õigete isikukaitsevahendite valimiseks ja nende kasutamise kohta teabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heaksikiidetud körvaklappe.
- Kandke heaksikiidetud hingamisteide kaitset.
- Kasutage heaksikiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terastest 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 süsihappegaaskustutit.

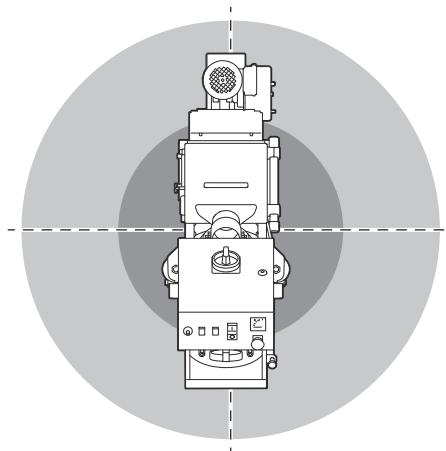
Tööala ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Töödeldava pinna analüüsimise eest vastutab kasutaja. Kasutaja peaks töödeldava pinna kohta saadud teabe põhjal koostama riskihinnangu ja rakendama töö tegemiseks vajalikke ettevaatusabinõusid.
- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikesehooga ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohlikus kohas. Toode tekitab sädemeid ja süttiv materjal võib tolmu või põlemisohtlike aurude tööttu põlema minna.

- Hoidke lapsed, kõrvalised isikud ja loomad tööalaist eemale ning tootest ohutule kaugusele. Ohutu kaugus on 5 meetrit.



- Veenduge, et kõrvalised isikud ja loomad ei viibiks tööalal ning oleksid tootest ohutus kauguses.
- Veenduge, et tööalal viibivad üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja täielikult valgustatud. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Enne toote kasutamist eemaldage tööalalt kruvid, poldid, traadid ja kivid.
- Veenduge, et toote töösunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keevisõmlased või põrandadühused) ei oleks võimelised toodet seiskama.
- Tagage tööalal hea ventilaatsioon.

Elektrohutus



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



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



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteseadme sees on katmata osi. Enne elektrikilbi avamist seadke ON/OFF lülitit alati

asendisse OFF (VÄLJAS) ja eemaldage toitepistik.



ETTEVAATUST: Mootori probleemideta töötamiseks on vaja, et toote või generaatori toiteallikas oleks piisav ja töötaks pidevalt. Vale pingi suurendab mootori võimsustarvet ja temperatuuri, kuni vabastatakse turvaahel. Toitekaabli mõõt peab vastama riiklike ja kohalike regulaatsioonidele. Toiteallika näitajad peavad vastama toote pistikupesa ja pikendusjuhtme voolutugevusele.

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

- Toitepistik peab pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisi. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puuhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külkmud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid toote andmesildil märgitule.
- Seisake toode alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lülit on asendis OFF (VÄLJAS).
- Ühendage alati toitejuhe lahti, kui peatate toote pikemaks ajaks.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Kui toitejuhu 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 pistikut. Ärge tömmake toitekaablist.
- Kasutage toodet ainult kuivadel pindadel.
- Ärge muutke kaitsmete asukohta.
- Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögiohutu.
- Mootorkaabli ja elektrikilbi ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Termilise väljalülituse tahtmatust lähtestamisest tuleneva ohu välimiseks ei tohi sellele seadmele toidet anda välise lülitusseadme (nt taimeri) kaudu ega ühendada vooluringiga, mida utiliit regulaarselt sisese ja välja lülitab.

- Veenduge, et toote toiteallikaks on eraldi toiteseadmed, mida kasutatakse ainult tööstuslikul otstarbel.

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 hooldustöökoja poole. Järgige kohalikke määruleid ja seadusi.

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

Kasutage ainult välistingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusjuhteid, millel on maandatud pistik ja toote toitepistik 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 heakskiidetud pikendusjuhteid.
- Pikendusjuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtsusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhteid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi ohtu.
- Hoidke pikendusjuhte ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitske pikendusjuhet kuumuse, öli, teravate servade ja liukuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puuhul on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet kerasse kerituna. See võib pöhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhu oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega vältide pikendusjuhtme 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

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 täpse asukoha kohta teabe saamiseks.

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

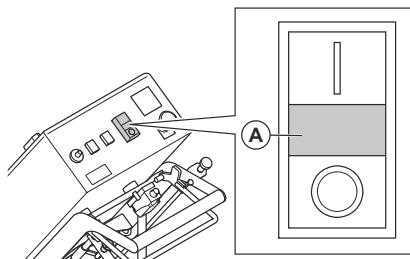
Lihvmootori ON/OFF nupp

Lihvmootori ON/OFF nuppe kasutatakse lihvmootori käivitamiseks ja seisksamiseks. Vt jaotist *Lihvmasina mootori ON/OFF nuppu kontrollimine lk 8*.

Lihvmasina mootori ON/OFF nuppu kontrollimine

Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2* ON/OFF nuppu täpse asukoha kohta teabe saamiseks.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
3. Vajutage lihvmasina mootori ON nuppu.
4. Veenduge, et lihvmasina mootor käivitub ja tuli (A) süttib.



5. Seisake mootor. Vt jaotist *Toote seisamine lk 17*.
6. Veenduge, et lihvmasina mootor seisku, kui vajutate OFF nuppu.

Ampermeetri

Ampermeetri näitab lihvimiskoormust pinnaile. Maksimaalne voolutugevus on näidatud ampermeetri kohal.

Ampermetri kontrollimine

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

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
2. Oodake, kuni ampermeetri on tühikäigu asendis.
3. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seisamine lk 17*.

Hädaseiskamisnupp ()

Hädaseiskamisnuppu kasutatakse mootori kiireks seisksamiseks.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

Teavet hädaseiskamisnupu täpse asukoha kohta tootel vt jaotistest *Toote tutvustus lk 2*.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
3. Vajutage hädaseiskamisnuppu.
4. Veenduge, et mootor seiskuks.
5. Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.

Ohutusjuhised 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 hooldata, 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 heaksikiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Kasutage ainult ebemevabasid puhastuslappe.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heaksikiiduta tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.

- Pärast hooldamist kontrollige toote vibratsioonitaset. 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

- Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhisid oleksid täiesti arusaadavad.
- Lugege tolmuimeja kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhisid oleksid täiesti arusaadavad.
- Kui toodet kasutatakse koos toiteallikaga, lugege kindlasti selle toiteallika kasutusjuhendit ning veenduge, et juhendid oleksid teile selged.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6.*
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 18.*
- Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
- Veenduge, et kõik poldid, kruid ja mutrid oleksid pingutatud.
- Veenduge, et lihvratas, söötetorud, voodrid ja tihendid ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vahetage osad välja, kui 75% lõikeketta paksusest on kulunud.
- Veenduge, et eraldaja ei oleks kahjustatud.
- Veenduge, et eraldaja oleks kuni eraldusaluseni täidetud abrasiiviga.
- Asetage toode tööalale. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et toote transportimine tööalale ja edasine liigutamine tööalal toimiks ohult ja korrektselt. Vt jaotist *Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine lk 23.*
- Ühendage tootega tolmuimeja. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13.*
- Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lülit oleks asendis OFF (VÄLJAS).
- Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 14.*
- Veenduge, et harjaribatihendid oleksid pinnast õigel kõrgusel. Vt jaotist *Harjaribatihendite kõrguse reguleerimine lk 12.*
- Veenduge, et magnetihendid oleksid pinnast õigel kõrgusel. Vt jaotist *Magnetihendite kõrguse reguleerimine lk 12.*

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.

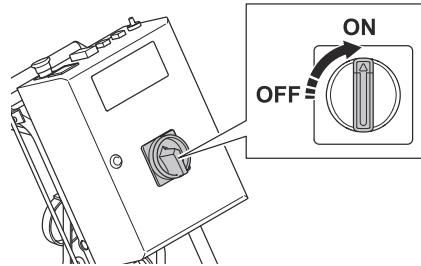
Veosüsteemi rakendamine



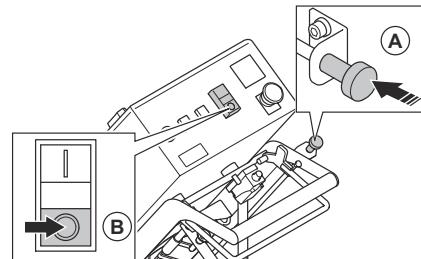
HOIATUS: Hoidke käed põörlevates osadest eemal. Kiirvabastustihvti kinnitamisel olge väga ettevaatlik.

Veosüsteemi sisselülitamiseks paigaldage kiirvabastustihvt. Kiirvabastustihvt asub elektrikilbi taga. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 2.*

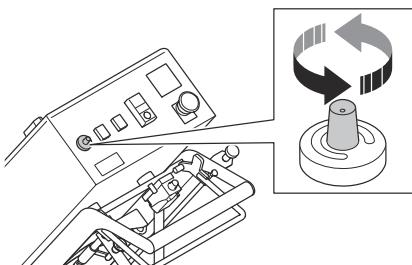
- Keerake ON/OFF lülti asendisse ON (SEES).



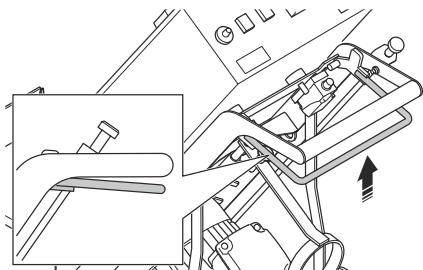
- Abrasivi klapi sulgemiseks vajutage abrasiivi juhtkaablit (A). Lihvmasina mootori seisamiseks vajutage nuppu OFF (B).



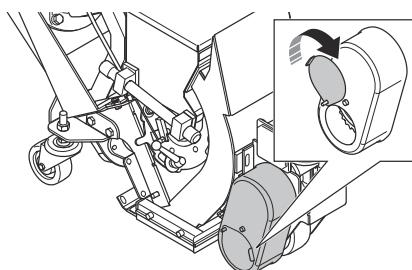
3. Seadke liikumiskiirus väikseimale võimalikule väärtusele, umbes 0,5.



6. Kasutage teist kätt veosüsteemi hoova juhtimiseks.

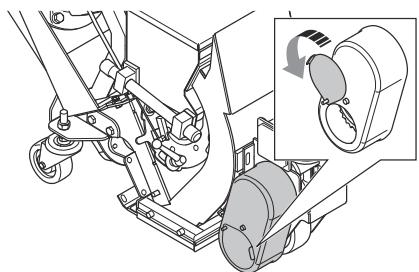


4. Avage veoketi kate.

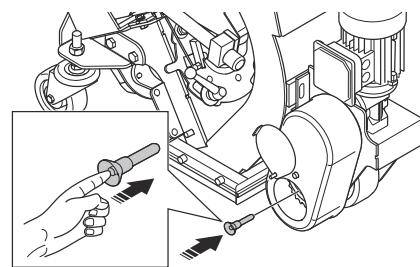


Kiirvabastustihvt lukustub asendisse, kui
veosüsteem on sisse lülitatud.

7. Sulgege veoketi kate.



5. Paigaldage kiirvabastusihvt. Vajutage ja hoidke sõrmega kiirvabastustihvti.



8. Veosüsteemi väljalülitamiseks vt jaotist *Veosüsteemi väljalülitamine lk 10*.

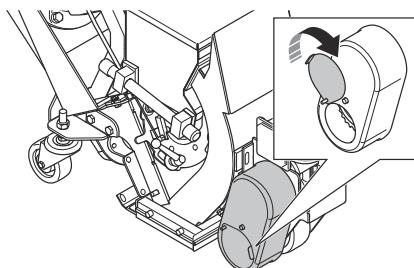
Veosüsteemi väljalülitamine

ETTEVAATUST: Veosüsteemi võib välja lülitada üksnes juhul, kui toode on pargitud tasasele pinnale.

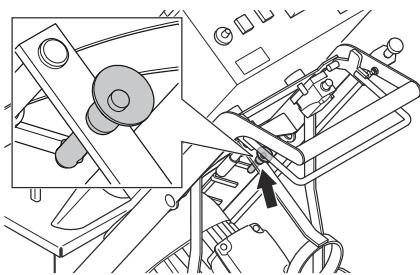
Kui toodet on vaja käsitsi liigutada mittetöötava mootoriga, tuleb veosüsteem välja lülitada. Veosüsteemi väljalülitamiseks eemaldaage kiirvabastustihvti.

1. Parkige seade tasasele pinnale ja seisake mootor. Vt jaotist *Toote seisamine lk 17*.
2. Lahutage toiteallikas.

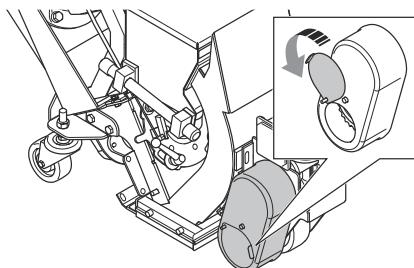
- Avage veoketi kate.



- Tõmmake kiirvabastustihvt välja.
- Asetage kiirvabastustihvt hoiustamisasendisse.



- Sulgege veoketi kate.



Abrasiiviklapp

Magnetiline abrasiiviklapp juhib abrasiiivhaavli lihvrottale. Abrasiiviklapi reguleerimine on näidatud ampermeetril. Vt jaotist *Ampermeeter lk 8.*

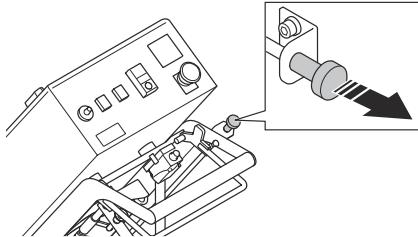
Abrasiiviklapi reguleeritakse abrasiivi juhtkaabli abil. Vt jaotist *Abrasiiviklapi kasutamine lk 11.*

Abrasiiviklapi kasutamine

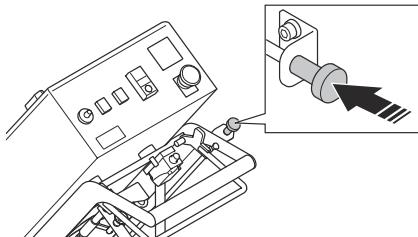


ETTEVAATUST: Avage abrasiiviklapp ainult siis, kui lihvmasina mootor töötab.

- Tõmmake abrasiiviklapi avamiseks ja abrasiiivhaavli voolu reguleerimiseks abrasiivi juhtkaablit.



- Lükake abrasiiviklapi sulgemiseks ja abrasiiivhaavli voolu reguleerimiseks abrasiivi juhtkaablit.

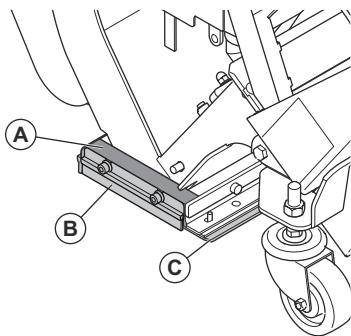


Abrasiivitihend

Abrasiivitihend tagab, et abrasiiiv jäääb töötamise ajal tootesse. Abrasiivitihendil on magnettihendid (A)

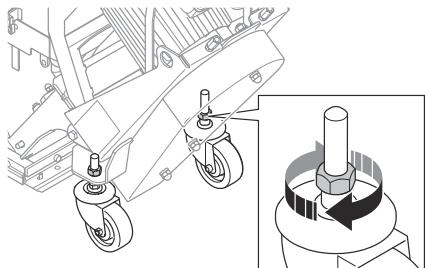
lihvkorpuse külgedel ja ees. Harjaribad (B) on kinnitatud magnetihendite ümber.

Libistihend (C) liigub pinnal.

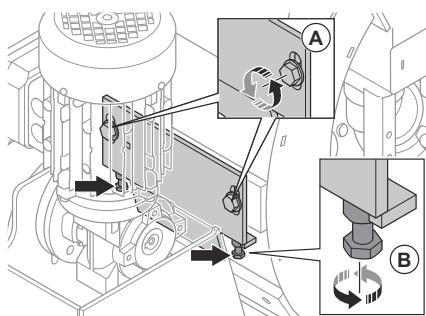


Magnetihendite kõrguse reguleerimine

1. Keerake lahti tagarataste kaks reguleerimiskruvi.



2. Keerake lahti kaks polti (A) ja seadistage kõrgus kahe reguleerimiskruviga (B) sobivaks.

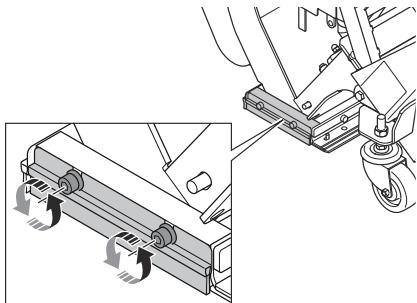


3. Reguleerige kõrgust, kuni magnetihendid on pinnast 8–10 mm kaugusele.
4. Pingutage kruvisid.

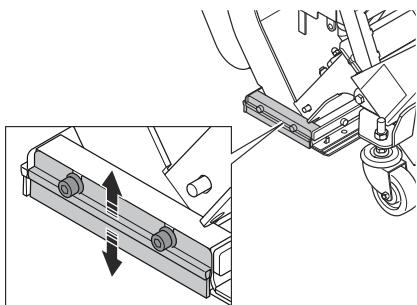
Harjarabatihendite kõrguse reguleerimine

Harjarabatihendid kuluvad toote kasutamisel. Harjarabatihendeid tuleb kindlate ajavahemike järel reguleerida.

1. Keerake lahti kaks harjariba paigal hoidvat kruvi.



2. Reguleerige harjariba kõrgust, kuni harjariba on 1 mm pinnast kõrgemal.



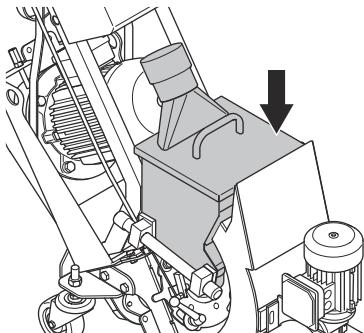
3. Keerake kaks kruvi kinni.

Abrasiivmaterjal

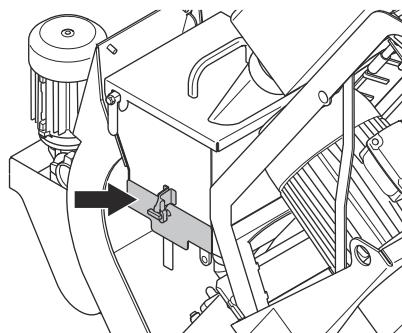
Pinnatötluseks õige abrasiivmaterjali valimiseks võörduge Husqvarna edasimüüja poole. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiiv lk 26*.

Abrasiivi eraldaja

Abrasiivi eraldaja muudab abrasiivi saastevabaks. Abrasiivi eraldaja hoiab abrasiivi kinni ja varustab lihvratast abrasiiviga.



Eraldusalus hoiab võörkehad eemal abrasiivist ja lihvrottast.



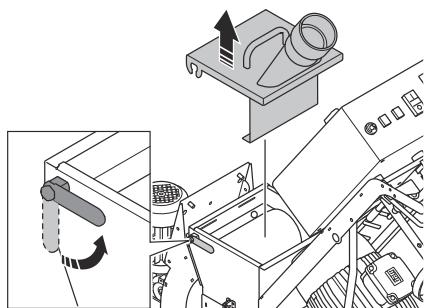
Toote täitmine abrasiiviga



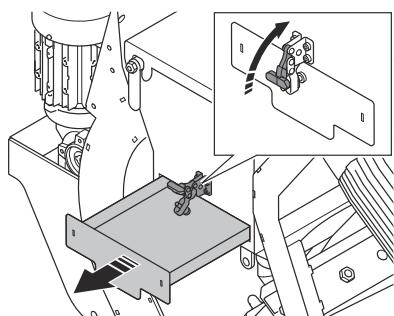
HOIATUS: Tootega töötamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

1. Sulgege abrasiiviklapp. Vt jaotist *Abrasiiviklapi kasutamine lk 11*.

2. Avage kattelukk ja tõstke eraldaja avamiseks käepidet.



3. Avage eraldusalus ja eemaldage köik saasteained, kui lisate abrasiivi või kui see on vajalik.



4. Täitke eraldaja abrasiiviga kuni eraldusaluseni. Vajadusel lisage abrasiivi.

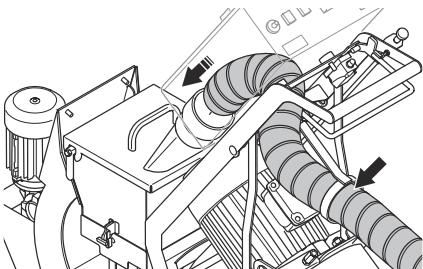
Tolmuimeja ühendamine



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

1. Veenduge, et tolmuimeja voolikul 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.

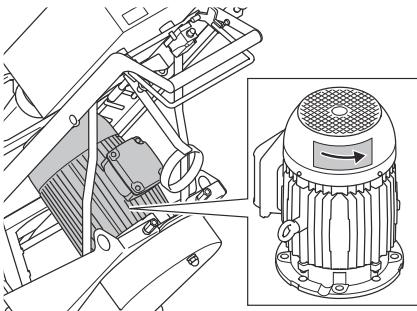


Toote ühendamine toiteallikaga

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

Mootori pöörlemissuuna kontrollimine

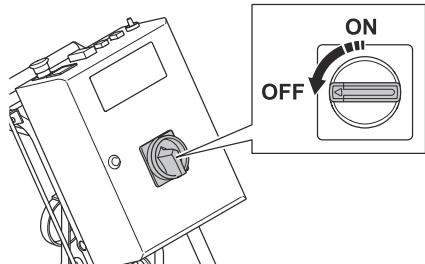
- Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
- Mõne sekundi pärast peage toode. Vt jaotist *Toote seisamine lk 17*.
- Veenduge, et lihmasina mootori pöörlemissuund oleks õige. Õige suund on ventilaatori katte peal noolega näidatud.



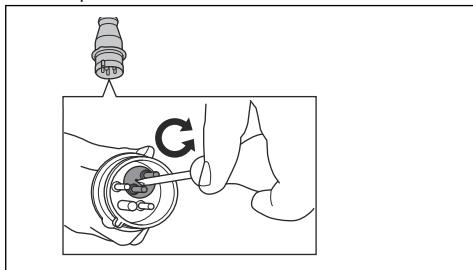
- Vajaduse korral muutke mootori pöörlemissuunda. Vt jaotist *Mootori pöörlemissuuna muutmine lk 14*.

Mootori pöörlemissuuna muutmine

- Keerake ON/OFF lülti asendisse OFF (VÄLJAS).



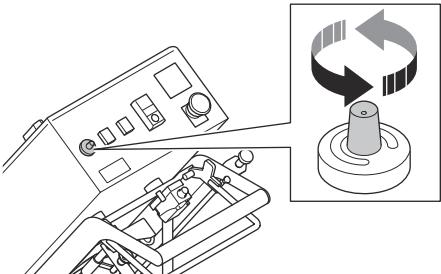
- Oodake, kuni toode on täielikult seisunud.
- Lahutage pikendusujuhe toote toitepistikust.
- Keerake toote toitepistiku inverteeri lülti vastupidiisesse asendisse.



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

Õige kiiruse valimine

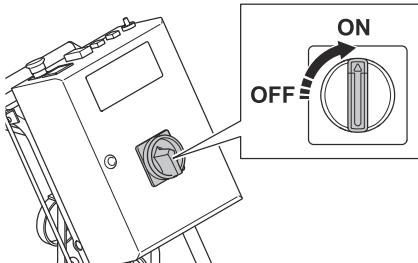
Parima tulemuse saavutamiseks on oluline teha toimingut õige veokiirusega. Kui pinna kvaliteet pole ühtlane, reguleerige võrdse tulemuse saavutamiseks veokiirust. Urige tulemust ja vajadusel reguleerige kiirust.



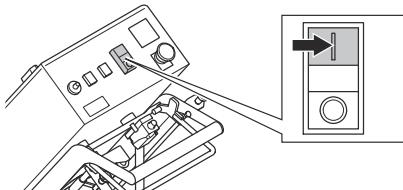
- Kiiruse suurendamiseks keerake kiiruse regulaatorit pärinpäeva.
- Kiiruse vähendamiseks keerake kiiruse regulaatorit vastupäeva.
 - a) Kasutage betoonpindade kergeks töötlemiseks kiirst 6–10.
 - b) Kasutage betoonpindade tugevamaks töötlemiseks kiirst 0–5.
 - c) Kasutage teraspindadel kiirst 0–2.

Toote käivitamine

1. Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 14*.
2. Käivitage tolmuimeja. Vaadake teavet tolmuimeja kasutusjuhendist.
3. Ühendage tolmuimeja voolik tootega. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13*.
4. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitud, keerake hädaseiskamisnuppu pärinpäeva.
5. Lülitage elektrilibi ON/OFF lülti asendisse ON (SEES).

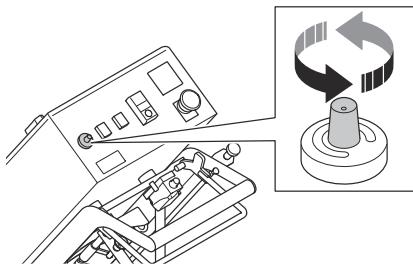


6. Rakendage veosüsteemi. Vt jaotist *Veosüsteemi rakendamine lk 9*.
7. Lihvmasina mootori käivitamiseks vajutage nuppu ON.



8. Oodake, kuni ampermeeter on tühikäigul.
9. Veenduge, et lihvmasina mootori pöörlemissuund oleks õige. Vt jaotist *Mootori pöörlemissuuna kontrollimine lk 14*.

10. Veokiiruse seadistamiseks keerake kiiruse regulaatorit.

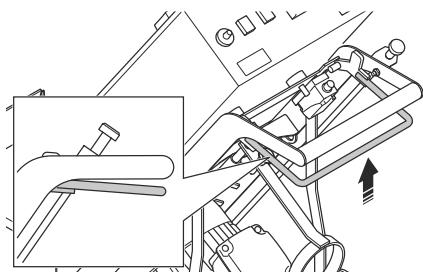


Seadme kasutamine

HOIATUS: See toode on möeldud edasisuunas kasutamiseks. Ärge liigutage toodet toimingu ajal tagasisuunas.

HOIATUS: Ärge töstke lihvkorpusst toimingu ajal. Abrasiiv väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi.

1. Veenduge, et tööpiirkond oleks turvaline. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 6*.
2. Täitke abraasiivi eraldaja abraasiiviga. Vajadusel täitke eraldaja abraasiiviga. Vt jaotist *Toote täitmine abraasiiviga lk 13*.
3. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
4. Rakendage veosüsteemi. Vt jaotist *Veosüsteemi rakendamine lk 9*.
5. Kasutage veosüsteemi hooba.

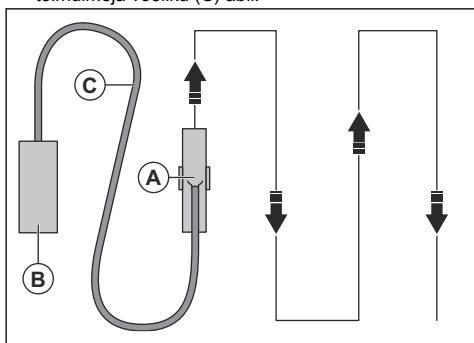


6. Abrasiiviklapi avamiseks tömmake abraasiivi juhtkaablit. Vt jaotist *Abrasiiviklapi kasutamine lk 11*.
7. Kahe meetri pärast sulgege abraasiiviklapp ja seisake toode.
8. Kontrollige lihvimismustrit. Vajadusel reguleerige lihvimismustrit. Vt jaotist *Lihvimismuster lk 16*.

9. Valige õige kiirus. Vt jaotist *Õige kiiruse valimine lk 14*.

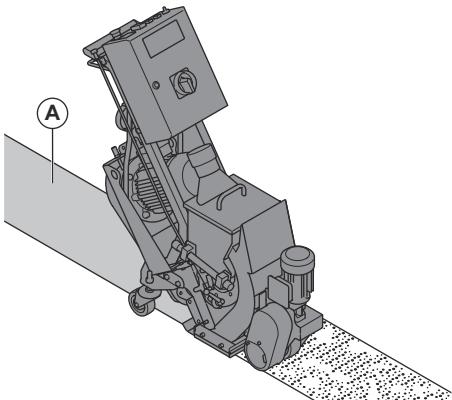
10. Liigutage toodet (A) paralleelsetel radaadel.

Tolmuimeja (B) tuleb ühendada tootega (A) tolmuimeja vooliku (C) abil.



Lihvimismuster

Lihvimismuster (A) märgib töödeldud pinda.



Hea tulemuse saavutamiseks peavad kokkupuutepunktid asuma lihvimismustri keskel. Kui kokkupuutepunkt on liiga vasakul või paremal, 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 lihvimismistrit.
- Külgakna asukoht kontrollkastil.
- Eri tüüpi ja kõvadusastmega pind.

Lihvimismustri seadistamine



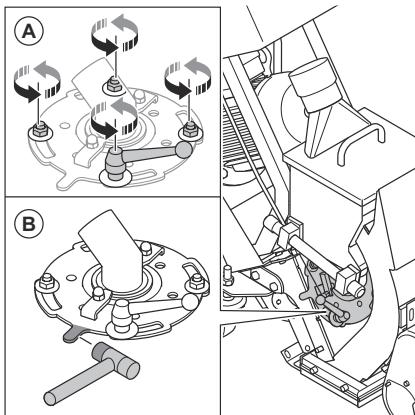
HOIATUS: Kui toode on sisse lülitud, ärge seadistage, lõvdvendage ega puudutage kasti klambreid, söötetoru ega lihvratast. Lihvimismustri muutmiseks lahutage toiteallikas.



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

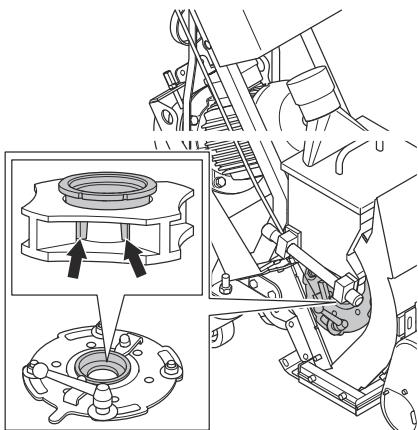
1. Lahutage toitepistik.

2. Keerake lahti kolm mutrit ja reguleerimishooab (A).



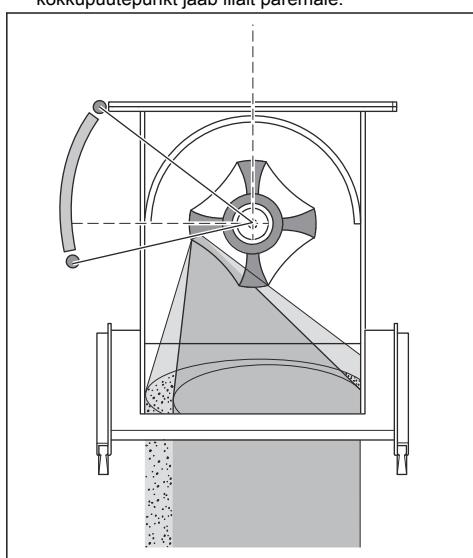
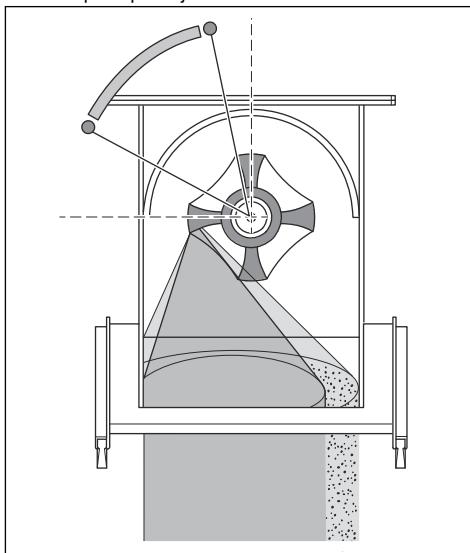
3. Lihvimismustri (B) reguleerimiseks lõöge kummihaamriga vastu lihvratta katet.

4. Kontrollkasti akna asukoha muutmiseks keerake lihvrratta katet.

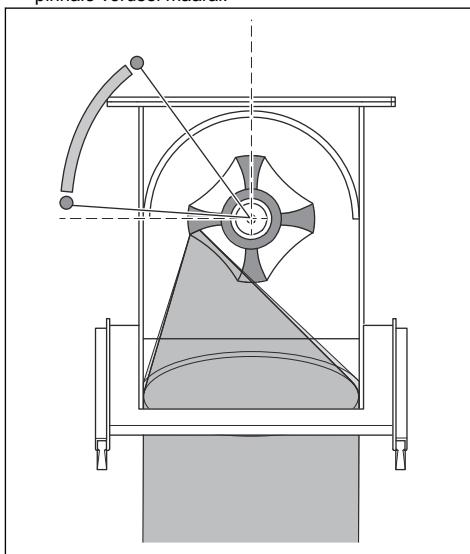


5. Veenduge, et söötetoru oleks pärast kontrollkasti reguleerimist endiselt õiges asendis.
6. Keerake kontrollkasti päripäeva, kui kokkupuutepunkt jääb liialt paremale.

7. Keerake kontrollkasti vastupäeva, kui kokkupuutepunkt jääb liialt vasakule.



8. Veenduge, et kokkupuutepunkt rakendatakse pinnale võrdsel määral.

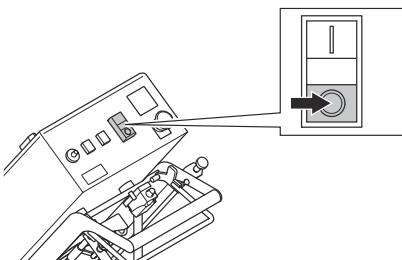


9. Keerake kinni reguleerimishoob ja kolm mutrit, kui kontrollkast on õiges asendis.

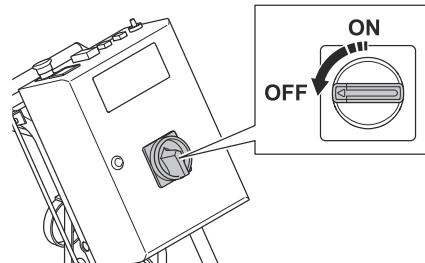
Toote seisikamine

1. Abrasiivaine klapi sulgemiseks vajutage abrasiivaine juhtkaablit. Vt jaotist *Abrasiiviklapi kasutamine lk 11*.

2. Lihvimismootori seisksamiseks vajutage nuppu OFF.



3. Keerake ON/OFF lülitி asendisse OFF (VÄLJAS).



4. Lahutage toitepistik toiteallikast.

5. Lülitage tolmuimeja välja. Vaadake teavet tolmuimeja kasutusjuhendist.

Hooldamine

Sissejuhatus



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

toiteallikast lahti. Veenduge, et kõik ajamid seiskuksid, seejärel laske tootel jahtuda.



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

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

Lisateavet vt www.husqvarnaconstruction.com.



HOIATUS: Enne hooldustööde tegemist seisake mootor ja ühendage toitekaabel

Hooldusgraafik

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

X = juhisid on selles kasutusjuhendis.

O = juhisid 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-kendusjuhe oleksid heas seisukorras ning kahjustamata.		*			
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.		*			
RCD-i kontrollimine.		*			
Kontrollige, et elektrimootor poleks määrdunud ega kahjustatud.		*			

Toote üldised hooldustööd	Kõik 3 tundi	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Veenduge, et tolmuimeja voolik ei oleks kahjustatud ega umistunud.		*			
Tühjendage tolmuimeja.	*				
Kontrollige abrasiivi eraldajat, eraldusalust ja söötetoru.	X				
Puhastage toode.		X			
Kontrollige kõiki ohutusseadiseid.		X			
Kontrollige harjatihendit ja magneetihendit kulumise suhtes.		X			
Kontrollige kontrollkasti, lihvraast ja voodreid kulumise suhtes. Vt jaotist <i>Etevalmistused enne toote kasutamist lk 9.</i>		X			
Kontrollige kiirihma pingsust.		X		X	
Kontrollige veosüsteemi veoketi pingsust.				X	
Puhastage veosüsteemi veokett.				X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.					O

Toote puhastamine

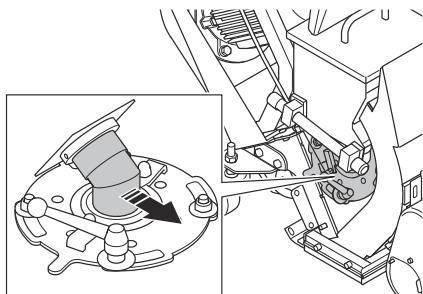
- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimejat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke öhuavad puhtad ja takistustest vabad, et tagada tootel alati piisav öhuvool.

Veosüsteemi aku puhastamine

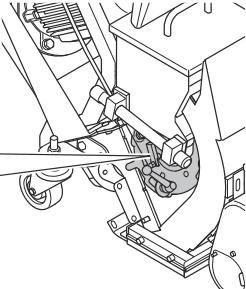
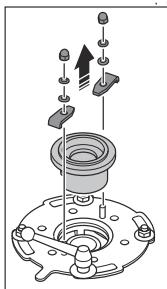
- Eemaldage keti välispinnalt köva harja või traatharjaga mustus.
- Puhastage kett puhastusaineega.
- Eemaldage mustus keti sisemistelt osadelt.

Kontrollkasti vahetamine

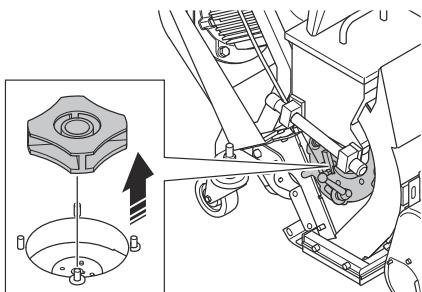
- Eemaldage söötetoru.



- Eemaldage kontrollkastilt kaks mutrit, neli seibi ja kaks kasti klambrit ning seejärel kontrollkast.



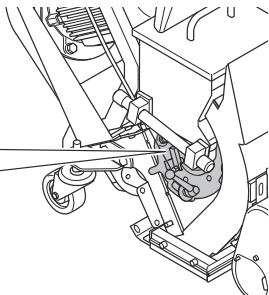
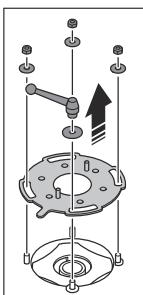
- Eemaldage lihvratas.



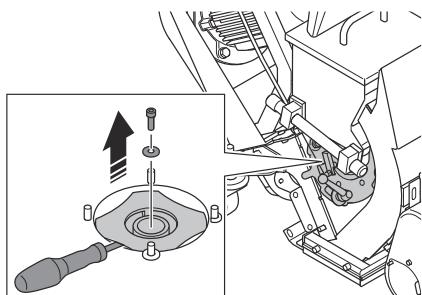
- Paigaldage kontrollkast vastupidises järjekorras.

Lihvrattha vahetamine

- Eemaldage söötetoru ja kontrollkast. Vt jaotist *Kontrollkasti vahetamine lk 19*.
- Eemaldage kolm mutrit, kontrollkasti hoob, neli seibi ja lihvrattha kate.



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



- Paigaldage uus lihvratas eemaldamisele vastupidises järjekorras.



ETTEVAATUST: Uue lihvrattha paigaldamisel võtke alati kasutusele uus polt.

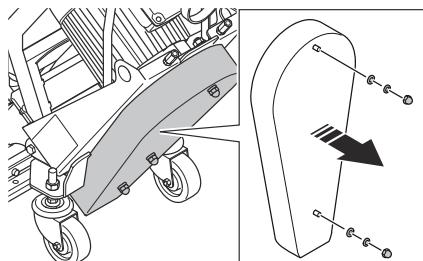
- Pöörake uut pritsiratast kätsi. Veenduge, et lihvratas pöörleb vabalt ega puutu vastu kontrollkasti.

Kiilrihma pingsuse kontrollimine



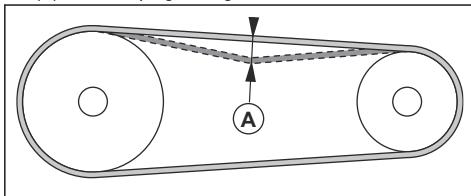
HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kiilrihma kaitsekate pole paigaldatud.

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seisamine lk 17*.
- Eemaldage kiilrihma kate.



- Veenduge, et kiilrihamad ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vajadusel vahetage kiilrihamad välja.

- Pingsuse kontrollimiseks vajutage kiilrihmadele pöidlaga. 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.

V-rihma vahetamine



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



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kõik V-rihma kaitsekatte pole paigaldatud.

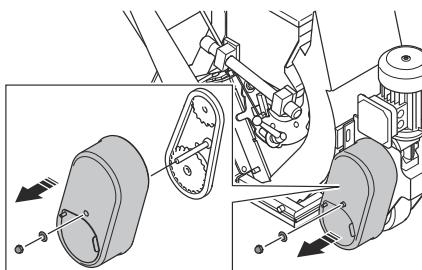
- Eemaldage V-rihma kate. Vt jaotist *Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 20*.
- Vähendage kaugust lihvmasina mootori ja laagri vahel, et V-rihmade pingsust vähendada.
- Eemaldage vanad V-rihmad ja paigaldage uued V-rihmad.
- V-rihmade pingsuse suurendamiseks suurendage lihvmasina mootori ja laagri vahelist kaugust. Vt jaotist *Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 20*.
- Paigaldage kiilrihma kate.

Veosüsteemi keti pingsuse kontrollimine

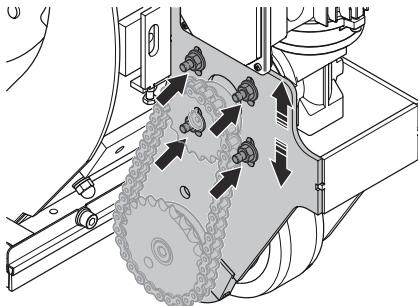


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui keti kate pole paigaldatud.

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 17*.
- Eemaldage keti kate.



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



- Pingsuse seadistamiseks liigutage ketiratast.
- Pingutage mutreid.
- Paigaldage ketikate.

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.
	V-rihmade pingsus on vale.	Kontrollige V-rihma pingsust. Vt jaotist <i>Kiirihma pingsuse kontrollimine lk 20</i> .
	Mootor on kahjustatud.	Asendage mootor. Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
	Rattad on kahjustatud.	Vahetage rattad välja.
Vähenenud või puudulik jöudlus.	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 toode. Alustage tööd uuesti ja avage abrasiiivaine klapp aeglaselt.
	Toote töökiirus on liiga suur.	Vähendage töökiirust.
Abrasiiivaine väljub tootest.	Magnettihendid asuvad pinnast valel kaugusel.	Seadistage magnettihendite körgust.
	Kahjustatud tihendid.	Kontrollige kõiki tihendeid ja vajadusel vahetage need välja.
	Abrasiiivaine kvaliteet ei vasta nõuetele.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
Lihvmasina korpuse osad on oodatust rohkem kulunud.	Vale abrasiiivaine.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollkasti, et tagada parem lihvimismuster.
	Tolmuimejal ei ole piisavalt imemisjõudu.	Kontrollige tolmuimejat ja tolmueraldusvoolikut.
Toode ei liigu.	Töökiirus on liiga väike.	Suurendage töökiirust.
	Lihvimispea jäääb põrandale külge kinni.	Seadistage körgus sobivaks.
	Veosüsteem on kahjustatud või pole ühendatud.	Rakendage veosüsteem. Kontrollige veoketti.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu.	Toiteallika faas puudub.	Kontrollige toiteallikat.
	Toiteallika faas on vale.	Muutke faasi.
	Hädaseiskamisnupp on rakendatud.	Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
	Mootori kaitselülit on sees.	Käivitage toode uuesti. Kontrollige toiteallikat.
	pikendusuhe on lahti tulnud või kahjustatud.	Ühendage või vajaduse korral vahetage pikendusuhe.
	Komponent on kahjustatud.	Pöörduge Husqvarna volitatud hoolduskeskusesse.
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 kiirvabastusihvt.
	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 abrasiivmaterjal.

- 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 läse tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.
- Lülitage veosüsteem transportimise ajal sisse. Vt jaost *Veosüsteemi rakendamine lk 9*.

Masina käitsi liigutamine



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



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.



HOIATUS: Ärge liigutage lahitatud veosüsteemiga seadet rambil üles ja alla. Käsitse võib seadet liigutada ainult tasasel maapinnal.

1. Vabastage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi väljalülitamine lk 10*.
2. Lükake või tömmake toodet käepidemetest.
3. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi rakendamine lk 9*. Kui mootor on väljas, toimib see seisupidurina ja takistab seadme 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.

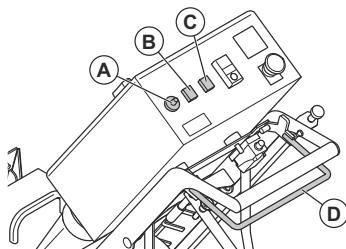


HOIATUS: Ärge liigutage toodet toimingu ajal tagasisuunas.



HOIATUS: Kandke terastes ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

1. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi rakendamine lk 9*.
2. Määrase ja muutke liikumiskiirust kiiruse regulaatoriga (A).



3. Toote ettepoole liigutamiseks vajutage ja hoidke veosüsteemi hooba (D).
4. Maksimaalsel kiirusel liikumiseks vajutage ja hoidke kiirkäigu nuppu (C).
5. Toote tahapoole liigutamiseks vajutage ja hoidke tagasilikumise 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.
- Kaldtel ärge pöörake toodet rohkem kui 45° vasakule ega paremale.

Toote tõstmine



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

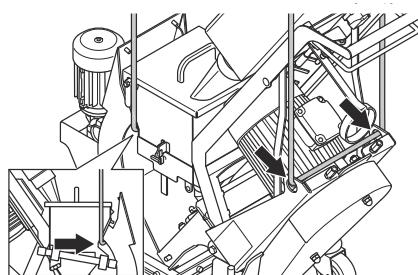


HOIATUS: Ärge kündige ega seiske tõstetud seadme all või lächedal. Hoidke kõrvvalised isikud töölast eemale.



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

1. Kinnitage tõsteseade töstepunktide külge.



2. Tõstke toodet ohultult. Hoidke käepidemest, kuni toode maapinnal lahti töstetakse.

Seadme kinnitamine transportsõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tösteaasasid.

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 täisholdus.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Enne hoiustamist eemaldaage eraldajast abrasiivmaterjal.

Toote kasutuselt kõrvaldamine

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

Tehnilised andmed

	1-8DPF40	
Nimivõimsus, W	3680	4280
Nimipinge, V	400	440
Nimisagedus, Hz	50	60
Voolutugevus, A	8,11	8,12
Kaabli pikkus, m	10	
Toitekaabli tüüp	4 x 2,5mm ²	
Töölaius, mm	200	
Maksimaalne puastamise kalle, kraadid/%	10/18	
Toote mõõtmed (P x L x K), mm	1055 x 400 x 1175	
Kaal, kg	135	
Töötemperatuur, °C	-10-+45	
Tolmuvuooliku ühenduse läbimõõt, mm	75	
Tolmuimeja	Lisateavet saate Husqvarna hooldusesindusest.	

Märkus: Kui toode vajab tabelis mitte toodud elektrianeedmeid, 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		

Heaksiidetud abrasiiv

	Kõrge süsinikusaldusega teras, haavlid			Kõrge süsinikusaldusega teras, peen-kruus
Heaksiidetud abra-siiv	S-330	S-390	S-460*	SG25*

	Kõrge süsinikusaldusega teras, haavlid			Kõrge süsinikusaldusega teras, peen-kruus
mm	1,0	1,2	1,4	1,0
* eriotstarbelised tööd				

Pikendusjuhtmed

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

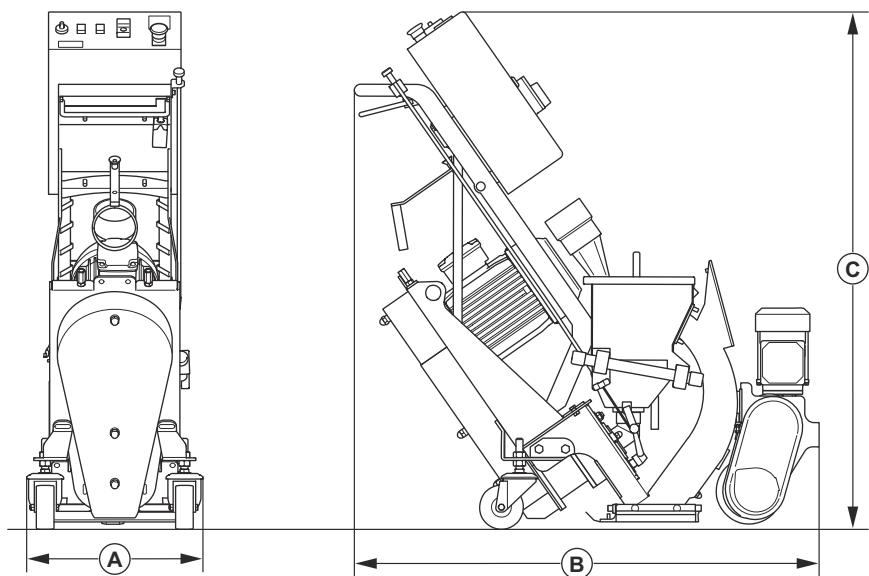
¹Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

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

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

Toote mõõtmned



A	Laius, mm	400
B	Pikkus, mm	1055
C	Kõrgus, mm	1175

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Haavlipirts
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	1-8DPF40
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, 2023-04-XX



Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Ivadas.....	30	Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	52
Sauga.....	32	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	53
Naudojimas.....	38	Techniniai duomenys	56
Techninė priežiūra.....	48	Atitikties deklaracija.....	59

Ivadas

Gaminio aprašas

Gaminys yra pésčiojo valdomas srautinio apdirbimo įtaisas, varomas elektros varikliu. Gaminje yra srautinio apdirbimo ratas, kuri išmeta metalinį abrazyvą ant paviršiaus. Eksplotatavimo metu gaminys turi būti prijungtas prie tinkamo dulkių siurblio.

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

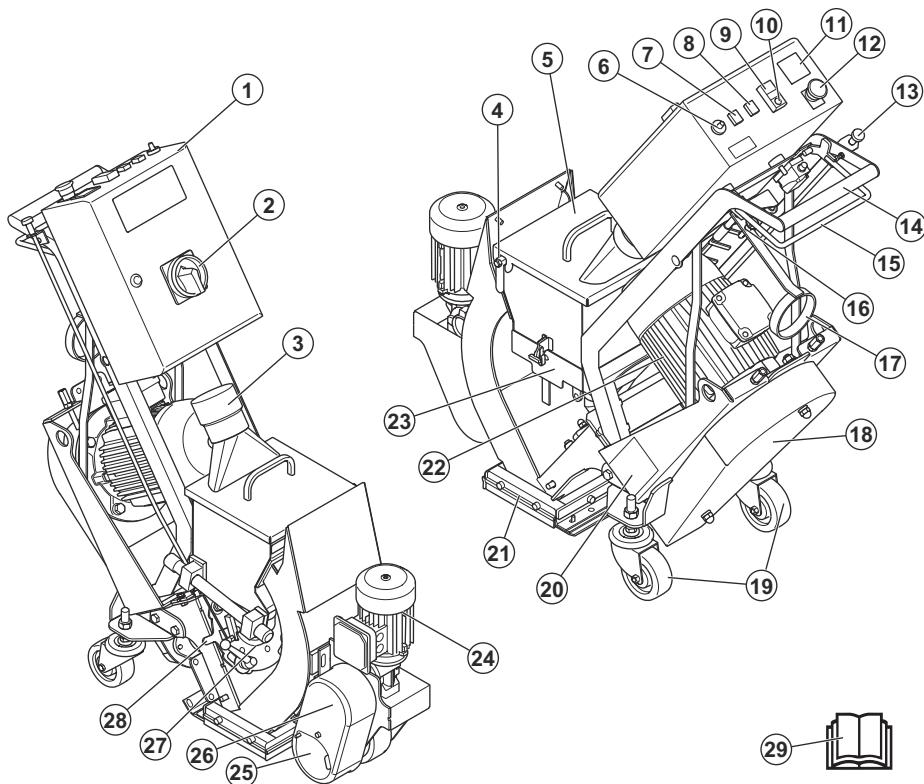
Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.

Nenaudokite gaminio kitiemis darbams.

Numatytoji paskirtis

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

Gaminio apžvalga



1. Elektros dėžutė
2. Ijungimo / išjungimo jungiklis
3. Dulkių siurblio jungtis
4. Separatoriaus dangčio užraktas
5. Separatoriaus dangtis
6. Greičio valdymo ratukas
7. Judėjimo atgal mygtukas
8. Greitinančiosios pavaros mygtukas
9. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio ijungimo mygtukas
10. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio išjungimo mygtukas
11. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio ampermetras
12. Avarinio stabdymo mygtukas
13. Abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelis
14. Valdymo rankena
15. Pavaros sistemos svirtis
16. Greito atlaisvinimo kaištis
17. Dulkių žarnos ir elektros kabelio spaustukas
18. Trapecinio diržo gaubtas
19. Ratai
20. Gaminio vardinė plokštėlė
21. Srautinio apdirbimo galvutė su sandarikliais
22. Srautinio apdirbimo įtaiso variklis
23. Separatoriaus déklas
24. Pavaros sistemos variklis
25. Grandinės apsaugas
26. Pavaros sistemos gaubtas
27. Valdymo dėžutė
28. Valdymo dėžutės reguliavimo svirtis
29. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



Ispėjimas. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rintai sužeisti arba praudyti naudotoją 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.



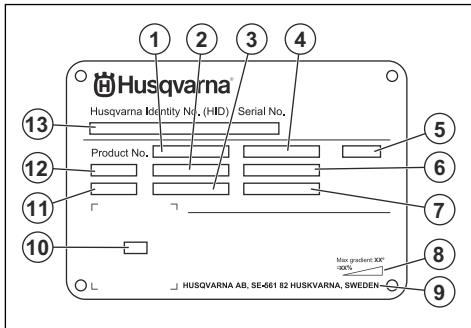
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.

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

Gaminio vardinė plokštėlė



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

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

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

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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



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

arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatstargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodamini gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) nuo sumažėjusias fiziniams, jutiminiams 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 išvengtu.
- Neleiskite kiemiams naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbtį 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 apsviaigė alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės gaminio švara. Išsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklius ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba neveikia tinkamai.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.

Gaminio eksplotavimo saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamis gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 34.*
- Ilgalaike vibracija gali pakenkti silpnos kraujų aptyakos žmonių kraują aptyakai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgo vibracijos poveikio simptomas, kreipkitės medicininės pagalbos. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo paradimas, dilgčiojimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštose, plaštakose ir riešuoje.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Išsitinkinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklius nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklius ir atjunkite maitinimo laidą. Išsitinkinkite, kad nėra atsikritinio paleidimo pavojaus.
- Būkite atsargūs, nes judančios dalys gali įtraukti drabužius, ilgus plaukus ir papuošalus.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Išsitinkinkite, kad nėra atsilaisvinusių varžų ir veržlių.
- Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite gaminio. Abrazivinė medžiaga iš gaminio svedžiamama dideliu greičiu ir gali sužaloti. Visada prieš pakeldami arba pakreipdamai gaminį atjunkite maitinimo kištuką.
- Užtikrinkite, kad veikimo metu separatorių ir separatorių deklas 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 gaminyje pajusite vibracijas ar gaminio triukšmo lygis pasirodys neįprastai didelis, nedelsdami sustabdykite gaminį. Ištraukite maitinimo kištuką. Patikrinkite, ar gaminys neapgadintas. Pataisykite sugadintas dalis arba remonto darbus skirkite atliki patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Visada prijunkite gaminį prie dulkių rinktuvo, kad būtų ištraukiamais dulkes.
- Netraukite dulkių rinktuvo žarnos. Gaminys gali nukristi ir sužaloti jus arba sugadinti turtą.
- Neišjunkite dulkių rinkiklio, kol visiškai nesustos varikliai.
- Gaminiu dirbkite tik stumdamai, laikydami rankomis už rankenos.
- Patikrinkite, ar ant rankenų nėra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Išsitinkinkite, ar nepažeisti šepečių sandarikliai.

- Įsitinkite, kad šepečių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyje.
- Visada naudokite tik patvirtintą abrazyvinę medžiągą. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą. Žr. *Patvirtintas abrazyvas psl. 56.*
- Įsitinkite, kad ventilatoriaus blokas sukasi tinkama kryptimi. Teisingą sukimosi kryptį nurodo rodyklė ant ventilatoriaus bloko gaubto.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodama gaminių susidaranči vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaušakos, riešai, dilbiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalyos. Sužalojimai gali būti sukeliantys nedarbingumą ir (arba) ilgalaikei, be to, gali vystytis bégant savaitėms, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kita metu. Jei patiriate simptomus ir toliau teseitės darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikei. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytais 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 šaltoje 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 nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Gaminyje yra vibracijos slopinimo sistema, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminui.
- Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Nelieskite gaminio jokiomis kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netenkite 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 nustačiusios, kad kvarco dulkės kelia pavoju. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:

- Tokios mirtinos plaučių ligos kaip lētinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
- Vėžys
- Apsigimimai
- Odos uždegimas
- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkų ir dūmų kiekį bei dulkų kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Dulkų surinkimo sistemos valdiklių pavyzdys. Jei įmanoma, sumažinkite dulkų kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Įsitinkinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietos esančias pavojinges medžiągas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikeio triukšmo poveikio gali suprastėti 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, klausykitės įspėjamųjų 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 išengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukenčiate. Prekybos atstovas padės jums pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones. Jis taip pat pasakys, kada jas reikia naudoti.
- Reguliariai 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.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dėvėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundenčius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.

Gesintuvas

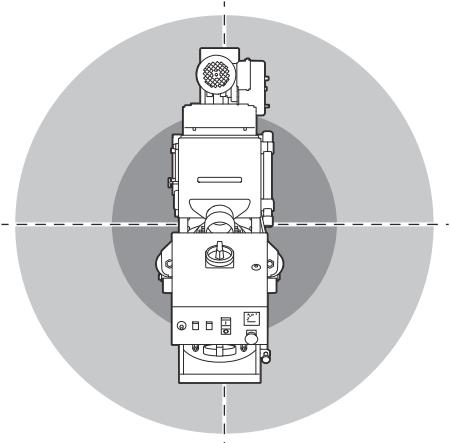
- Darbo metu gesintuvas visada turi būti netoli ese.
- Naudokite miltelinį gesintuvą arba anglies dioksido gesintuvą.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudotojas privalo atlikti paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Naudotojas, remdamasis gauta informacija apie apdorotiną paviršių, turi atlikti rizikos vertinimą ir imtis tinkamų atsargumo priemonių, kad darbas galėtų būti atliktas.
- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėju, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Saugokites asmeniu, daiktų ir tam tikrų situacijų, kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus. Gaminys sukelia kibirkštis, o degios medžiagos, susimaišiusios su dulkėmis ar dūmais, gali užsidegti.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašaliniu asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 5 m.



- Išsitinkinkite, kad darbo zonoje néra pašaliniu asmenų ir gyvūnų arba jie yra atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu.
- Išsitinkinkite, kad darbo vietoje yra tik igalioti asmenys.
- Darbo zonoje palaiykite 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 kabeliai ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad nelygūs paviršiai, pavyzdžiu, suvirintos siūlės arba grindų sujungimai, nestabdytu gaminio.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.

Elektrosauga



PERSPĖJIMAS: Naudojant elektrininus įrenginius, visuomet išlieka elektros smūgio pavojus. Nenaudokite gaminio prastomis oro sąlygomis. Nelieskite elektros laidininkų ir metalinių objektų. Siekdamai išvengti sužalojimo, gaminį naudokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.



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



PERSPĖJIMAS: Aukšta įtampa. Maitinimo bloke yra neapsaugotų dalių. Prieš atverdami elektros dežutę visada nustatykite įjungimo / išjungimo jungikli į

išjungta padėtį OFF ir atjunkite maitinimo kištuką.



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

Jeigu maitinimo tinklo varža didesnė, paleidžiant gaminį gali ivykti trumpas įtampos sumažėjimas. Tai gali daryti įtaką kitiems gaminiams, pvz., apšvietimo reguliavimo įrenginiui.

- Maitinimo kištukas turi atitiki elektros lizdą. Niekada nebandykite kokiu nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus elektros irankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiu, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdyskite gaminį.
- Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio įsitinkinkite, kad jungiklis ON/OFF (i Jungti / i iš Jungti) nustatytas į padėtį OFF (iš Jungti).
- Gaminį sustabdant ilgam laikui, visada reikia ištrauktį maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Siekiant išvengti pavojų, pažeistą maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar kvalifikotas specialistas. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rimtų sužeidimų ar mirties priežastimi.
- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laidą norėdami pajudinti, patraukti ar atjungi gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko. Netraukite už elektros laidą.
- Gaminį naudokite tik ant sausų paviršių.
- Nekeiskite saugiklių padėties.
- Saugokite gaminį nuo lietus. L gaminį patekės vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungi variklio kabelį ir elektros dėžutę.
- Siekiant išvengti pavojaus, susijusio su šiluminio srovės nutraukiklio netyčiniu nustatymu iš naujo, šis prietaisas neturi būti maitinamas per išorinį

perjungimo įtaisą, pavyzdžiu, laikmatį, arba jungiamas prie grandinės, kurią elektros tinklai dažnai įjungia ir išjungia.

- Užtikrinkite, kad elektros energija gaminiui būtų tiekiama iš atskirų maitinimo blokų, naudojamų tik pramoninius tikslus.

Įžeminto gaminio instrukcijos



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

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

Jeigu iki galو nesuprantate instrukcijų apie gaminio įžeminimą, pasitarkite su patvirtintu elektriku.

Naudokite tik įžemintus lauko ilginamuosius kabelius su įžeminimo kištukais ir įžeminimo lizdu, prie kurio galima prijungti gaminio maitinimo kištuką.

Gaminje yra sumontuotas įžemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminį junkite tik prie įžeminto 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 techninių duomenų plokštéléje.
- Naudokite įžemintus ilginamuosius laidus.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamajį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojus.
- Saugokite, kad ilginamas kabelis nesušlapštų ir nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamajį kabelį atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad ilginamas kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamas kabelis gali ikaisti.
- Užtikrinkite, kad darbo metu ilginamas kabelis negulėtų ant gaminio judėjimo kelio ir jam netrukdytų. Tokiu būdu apsaugosite ilginamajį kabelį nuo pažeidimų.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini 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.

Ijungimo / išjungimo jungiklis

Ijungimo / išjungimo jungiklis naudojamas gaminio maitinimui įjungti ir išjungti.

Ijungimo / išjungimo jungiklio patikra

Žr. *Gaminio apžvalga psl. 31* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklis.

- Norédami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
- Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).
- Įsitinkinkite, kad maitinimo šaltinis įsijungia.
- Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).
- Įsitinkinkite, kad maitinimo šaltinis išsijungia.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti)

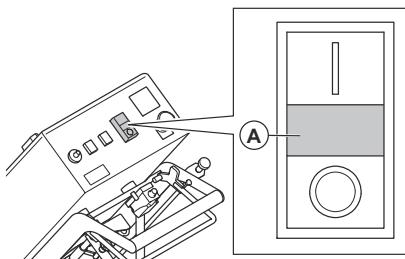
Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukais ON/OFF (įjungti / išjungti) paleidžiamas ir sustabdomas srautinio apdirbimo įtaiso variklis. Žr. *Srautinio apdirbimo įtaiso variklio įjungimo / išjungimo mygtukų patikra psl. 37*.

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio įjungimo / išjungimo mygtukų patikra

Žr. *Gaminio apžvalga psl. 31* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti).

- Norédami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 44*.
- Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio įjungimo mygtuką.

- Įsitinkinkite, kad variklis buvo paleistas ir užsidegė lemputė (A).



- Sustabdykite el. variklį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 47*.
- Įsitinkinkite, kad paspaudus išjungimo mygtuką variklis sustoja.

Ampermetras

Ampermetras rodo paviršiu veikiančią smūginę apkrovą. Didžiausias srovės stiprumas rodomas virš ampermetro.

Ampermetro patikra

Žr. *Gaminio apžvalga psl. 31* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ampermetras.

- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 44*.
- Palaukite, kol ampermetras bus tuščiosios eigos padėtyje.
- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 47*.

Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas varikliui greitai sustabdyti.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

Žr. *Gaminio apžvalga psl. 31*, jei reikia informacijos apie tai, kur jūsų gaminyje yra avarinio stabdymo mygtukas.

- Norédami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 44*.
- Paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
- Įsitinkinkite, kad variklis sustoja.
- Norédami atjungti, pasukite avarinio išjungimo mygtuką.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Atnikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikékite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliarai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminį, kad pašalintumėte pavojingas medžiagą.
- Gaminio techninę priežiūrą atlikite ant stabilaus ir lygaus paviršiaus. Išsitinkite, kad gaminys nejudė.
- Nemonifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.

Naudojimas

Ivadas



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

Prieš naudodamini gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir išsitinkite, kad viskai gerai supratote.
2. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijos dalį apie dulkių ištraukiklį ir išsitinkite, kad viskai gerai supratote.
3. Jei gaminys naudojamas kartu su maitinimo šaltiniu, išsitinkite, kad perskaityte ir supratote to maitinimo šaltinio naudojimo instrukciją.
4. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 34.*
5. Išsitinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
6. Atlirkite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 48.*
7. Išsitinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
8. Patirkinkite, ar priveržti visi varžtai, sraigtais ir veržlės.
9. Išsitinkite, kad brautinio apdirbimo ratas, tiekimo antgalis, idéklai ir sandarikliai nėra pažeisti arba nusidévėję. Pakeiskite dalis, kai dėl nusidévėjimo disko storis sumažejo 75 %.
10. Išsitinkite, kad separatorius nepažeistas.
11. Išsitinkite, kad separatorius yra pripildytas abrazyvo iki separatoriaus déklo.
12. Padékite gaminį ant darbo srities. Išsitinkite, kad paviršius yra lygus. Išsitinkite, kad gaminys į darbo vietą ir joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. Žr. *Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas psl. 53.*
13. Prijunkite dulkių ištraukiklį prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas psl. 43.*

- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidévėjusias dalis.
- Neplaukite gaminio slėginiu plovimo aparatu.
- Naudokite tik nesipūkuojančias šluostes.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Atliek priežiūros darbus, patirkinkite gaminio vibracijos lygi. Jei jis yra per didelis, kreipkités į patvirtintą priežiūros atstovą.
- Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi reguliarai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

Pavarų sistema

Pavaros sistema yra naudojama veikimo metu – dėl pavaros rato gaminį galima judinti darbo vietoje. Žr. *Gaminio perkėlimas su pavaros sistema psl. 54.*

Darbo metu pavaros sistema visada turi būti įjungta.

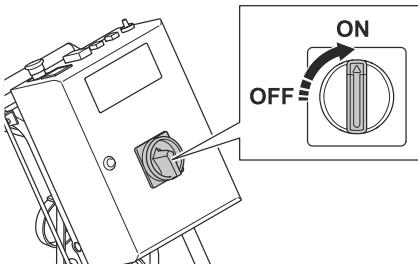
Pavaros sistemos įjungimas



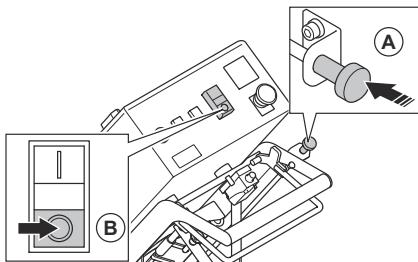
PERSPÉJIMAS: Nekiškite rankų prie besisukančių dalių. Ištydami greito atlaisvinimo kaištį, būkite labai atsargūs.

Išstatykite greito atlaisvinimo kaištį, kad įjungtumėte pavaros sistemą. Greito atlaisvinimo kaištis yra už elektros dėžutės. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 31.*

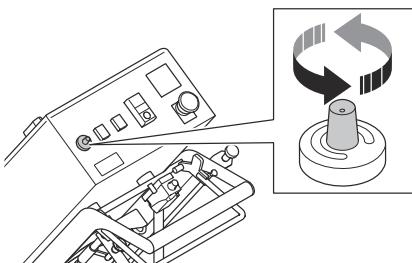
- Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).



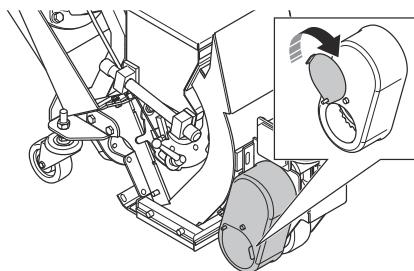
- Paspauskite abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelį (A), kad uždarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Paspauskite išjungimo mygtuką (B), kad sustabdytumėte srautinio apdirbimo įtaiso variklį.



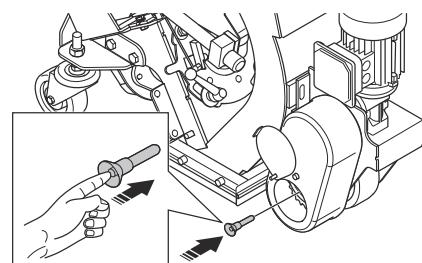
- Nustatykite mažiausią įmanomą judėjimo greitį, maždaug 0,5.



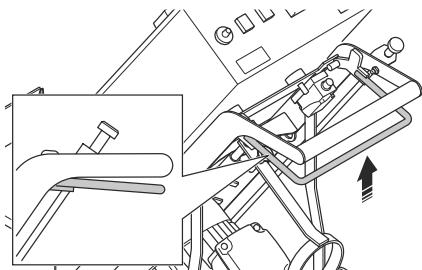
- Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



- Istatykite greito atlaisvinimo kaištį. Pirštu paspauskite ir palaikykite greito atlaisvinimo kaištį.

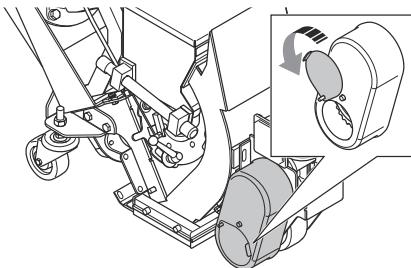


- Kita ranka valdykite pavaros sistemos svirtį.

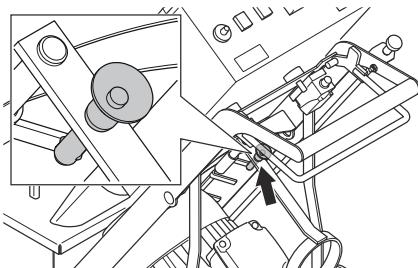


Kai pavaros sistema yra įjungta, greito atlaisvinimo kaištis užsifiksuoja.

7. Uždarykite pavaros grandinės gaubtą.



5. Nustatykite greito atlaisvinimo kaiščių į laikymo padėtį.



8. Kaip išjungti pavaros sistemą, žr. *Pavaros sistemos išjungimas* psl. 40.

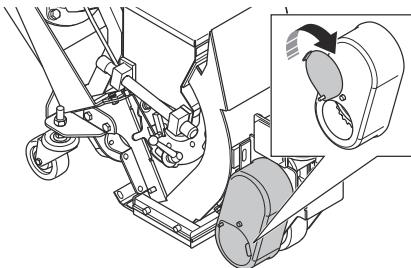
Pavaros sistemos išjungimas



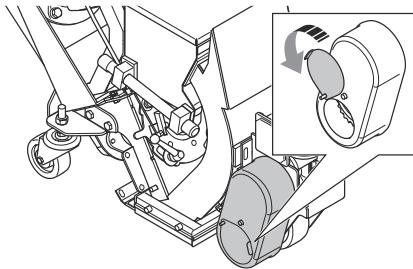
PASTABA: Išjunkite arba įjunkite pavaros sistemą tik tada, kai gaminys yra pastatytas ant lygaus paviršiaus.

Jei reikia perkelti gaminį rankiniu būdu esant išjungtam varikliui, pavaros sistema turi būti išjungta. Ištraukite greito atlaisvinimo kaištį, kad išjungtumėte pavaros sistemą.

1. Pastatykite gaminį ant horizontalaus paviršiaus ir sustabdykite. Žr. *Gaminio sustabdymas* psl. 47.
2. Atjunkite maitinimo šaltinį.
3. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



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. *Ampermetras* psl. 37.

Abrazyvinės medžiagos vožtuvas reguliuojamas abrazyvinės medžiagos kontrolės kabeliu. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas* psl. 40.

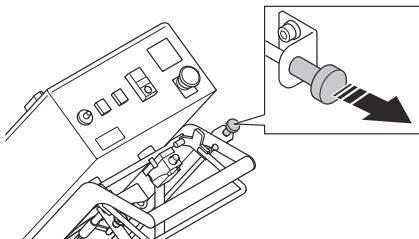
Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas



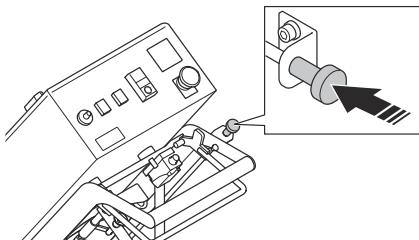
PASTABA: Abrazyvinės medžiagos vožtvą atidarykite tik veikiant srautinio apdirbimo įtaiso varikliui.

4. Ištraukite greito atlaisvinimo kaištį.

- Patraukite abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelį, kad atidarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtuvą, ir sureguliuokite abrazyvinės medžiagos srautą.



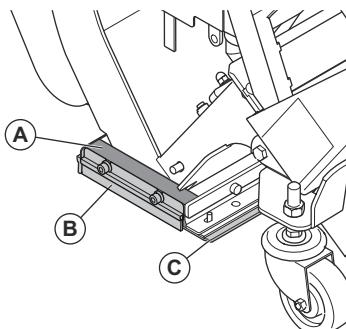
- Pastumkite abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelį, kad uždarytumėte abrazyvinės medžiagos vožtuvą, ir sureguliuokite abrazyvinės medžiagos srautą.



Abrazyvo sandarinimo sistema

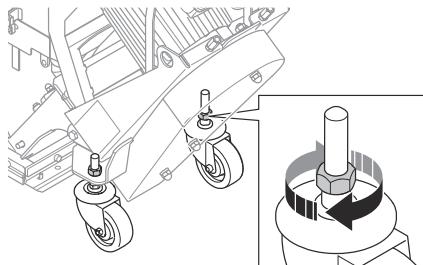
Abrazyvo sandarinimo sistema užtikrina, kad naudojimo metu abrazivas liktų gaminyje. Abrazyvo sandarinimo sistemą sudaro magnetiniai sandarikliai (A) šonuose ir srautinio apdirbimo įtaiso korpuso priekyje. Aplink magnetinius sandariklius pritvirtinti šepečiai (B).

Slydimo sandariklis (C) juda paviršiumi.

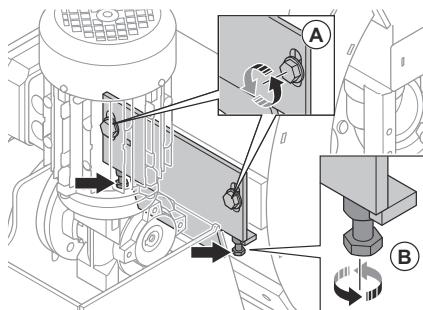


Magnetinių sandariklių aukščio reguliavimas

- Atsukite 2 reguliavimo varžtus prie galinių ratų.



- Atsukite 2 varžtus (A) ir sukdami 2 reguliavimo varžtus (B) reguliuokite aukštį.

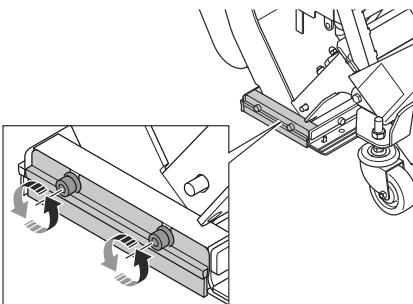


- Sureguliuokite magnetinių sandariklių aukštį taip, kad jie būtų 8–10 mm virš paviršiaus.
- Priveržkite varžtus.

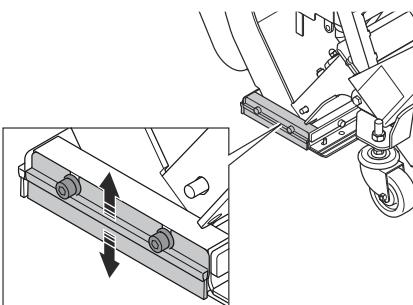
Šepečių sandariklių aukščio reguliavimas

Naudojant gaminį nusidėvi šepečių sandarikliai. Būtina reguliariais intervalais reguliuoti šepečių sandariklių aukštį.

1. Atlaivinkite 2 varžtus, kurie laiko šepečius.



2. Sureguliuokite šepečių aukštį, kad jie būtų 1 mm virš paviršiaus.



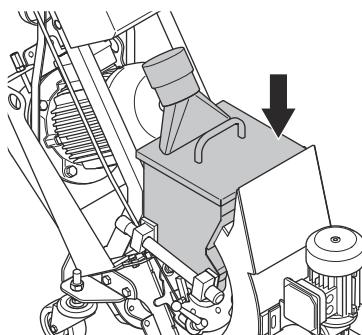
3. Priteržkite abu varžtus.

Abrazyvinės medžiagos

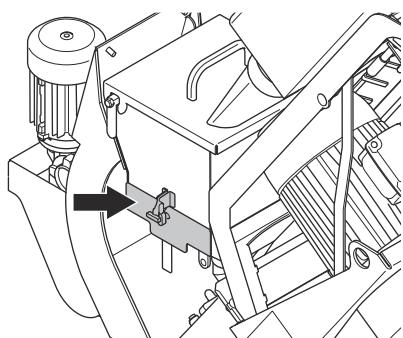
Kreipkitės į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą, kuris padės pasirinkti paviršiaus apdorojimui tinkamą abrazyvinę medžiagą. Žr. *Patvirtintas abrazyvas psl. 56.*

Abrazyvo separatorius

Abrazyvo separatorius užtikrina, kad abrazyvas būtų be teršalų. Abrazyvinės medžiagos separatorius laiko abrazyvinę medžiagą ir tiekia ją į srautinio apdirbimo ratą.



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



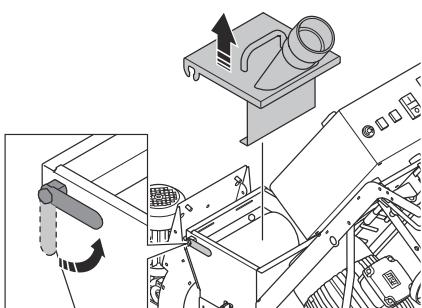
Gaminio pripildymas abrazyvu



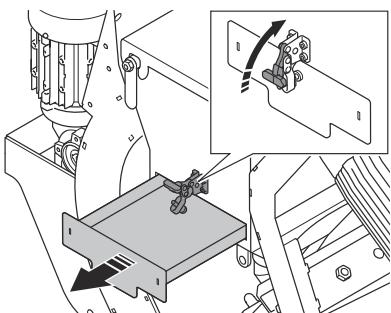
PERSPĒJIMAS: Darbo metu visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones.
Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 34.*

1. Uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvu valdymas psl. 40.*

2. Atrakinkite gaubtą ir pakelkite rankeną, kad atidarytumėte separatorių.



3. Berdami abrazyvinę medžiagą arba prireikus, atidarykite separatoriaus dėklą ir pašalinkite visus nesvarumus.



4. Pripildykite separatorių abrazyvu iki separatoriaus dėklo. Prireikus įberkite abrazyvinės medžiagos.

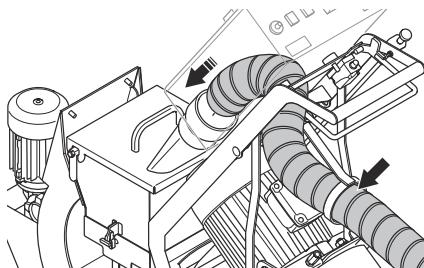
Dulkų siurblio žarnos prijungimas



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

1. Patirkrinkite, ar nepažeista dulkų siurblio žarna.
2. Įsitikinkite, kad dulkų siurblio filtri yra sveiki ir švarūs.

3. Saugai pritvirtinkite dulkų siurblio žarną prie dulkų siurblio jungties. Prijunkite pritvirtintas dalis pridedamu įrankiu ir pramoninė juosta.

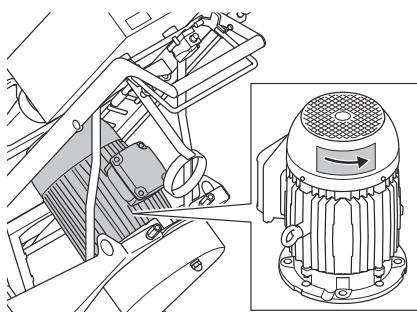


Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

1. Prijunkite gaminio maitinimo kištuką prie įzeminto maitinimo lizzo ar kito maitinimo šaltinio.
2. Įsitikinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka tą, kuri yra nurodyta ant gaminio vardinės plokštelės.

El. variklio sukimosi krypties patikra

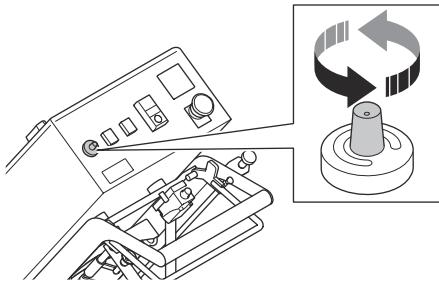
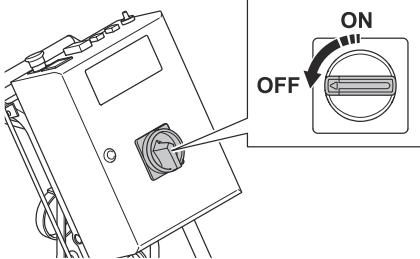
1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 44.*
2. Po kelių sekundžių sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 47.*
3. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklis sukas tinkama kryptimi. Tinkamą kryptį nurodo ant ventilatorių gaubto nupiešta rodyklė.



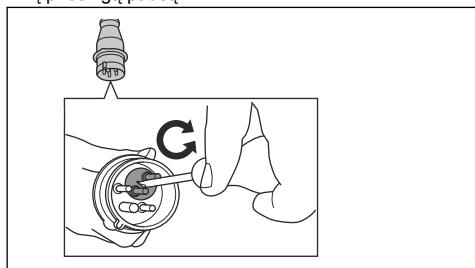
4. Jei reikia, pakeiskite el. variklio sukimosi kryptį. Žr. *El. variklio sukimosi krypties keitimasis psl. 44.*

El. variklio sukimosi krypties keitimas

1. Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).



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. 43.

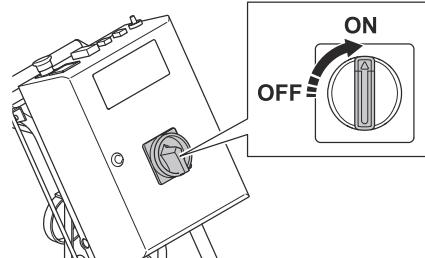
Tinkamo greičio pasirinkimas

Norint pasiekti geriausių rezultatų, svarbu atlikti darbą tinkamu pavaros greičiu. Jei paviršiaus kokybė skiriasi, sureguliuokite pavaros 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 pavaros greitį.
 - b) Intensyviam betoninių paviršių apdorojimui naudokite 0–5 pavaros greitį.
 - c) Plieniniams paviršiams naudokite 0–2 pavaros greitį.

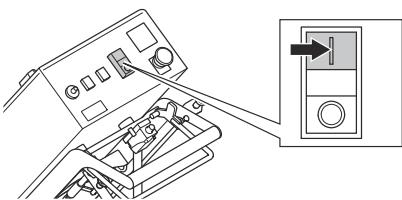
Gaminio paleidimas

1. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio* psl. 43.
2. Ijunkite dulkių ištraukiklį. Žr. *Dulkių siurblio naudojimo instrukcija*.
3. Pritvirtinkite dulkių siurblio žarną prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas* psl. 43.
4. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
5. Elektros dėžutėje esantį ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį nustatykite į padėtį ON (įjungti).

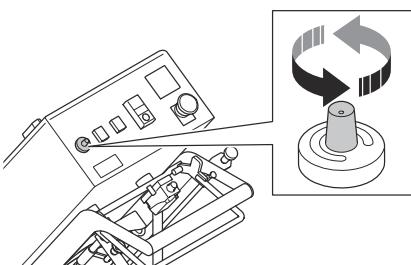


6. Ijunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos prijungimas* psl. 38.

- Paspauskite išjungimo mygtuką, kad paleistumėte srautinio apdirbimo įtaiso variklį.



- Palaikite, kol ampermetras bus tuščiosios eigos padėtyje.
- Įsitinkinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklio sukimosi kryptis yra tinkama. Žr. El. variklio sukimosi krypties patiksl. psl. 43.
- Pasukite greičio reguliavimo ratuką, kad nustatytumėte pavaro greitį.



Gaminio naudojimas



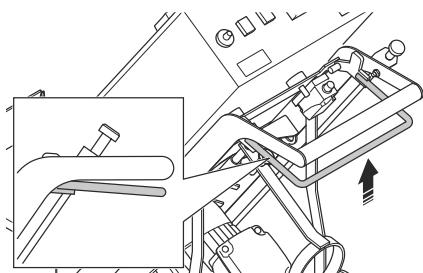
PERSPĖJIMAS: Šis gaminys skirtas naudoti tik stumiant į priekį. Veikimo metu gaminio nestumkite atgal.



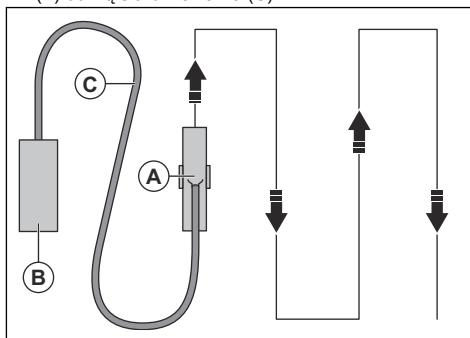
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nekelkite srautinio apdirbimo įtaiso korpuso. Abrazyvas iš gaminio sviedžiamas dideliu greičiu ir gali sužaloti.

- Įsitinkinkite, ar darbo zona saugi. Žr. Sauga darbo vietoje psl. 35.
- Pripildykite abrazyvo separatorių abrazyvu. Jei reikia, pripildykite separatorių abrazyvu. Žr. Gaminio pripildymas abrazyvu psl. 42.
- Paleiskite gaminį. Žr. Gaminio paleidimas psl. 44.
- Ijunkite pavaro sistemą. Žr. Pavaro sistemos įjungimas psl. 38.

- Paspauskite pavaro sistemos svirtį.

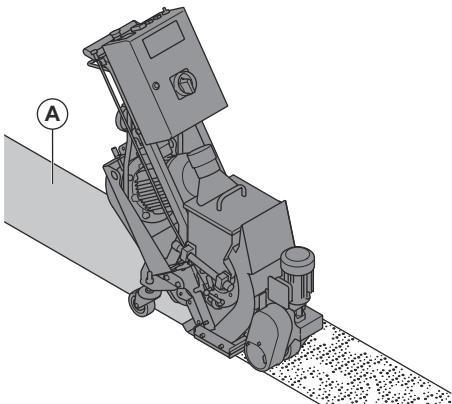


- Patraukite abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelį, kad atidarytumėte abrazivo vožtuvą. Žr. Abrazyvinės medžiagos vožtuvu valdymas psl. 40.
- Po 2 m uždarykite abrazivo vožtuvą ir sustabdykite gaminį.
- Patikrinkite srautu apdorojamą plotą. Jei reikia, sureguliukite apdorojimo profilį. Žr. Apdorojimo profilis psl. 46.
- Pasirinkite tinkamą greitį. Žr. Tinkamo greičio pasirinkimas psl. 44.
- Perkelkite gaminį (A) lygiagrečiomis provėžomis. Dulkių siurblys (B) turi būti prijungtas prie gaminio (A) dulkių siurbimo žarna (C).



Apdorojimo profilis

Apdorojimo profilis (A) – tai apdorotas paviršius.



Siekiant gerų rezultatų, aktyvioji sritis turi būti srautu apdorojamo ploto centre. Jei pagrindinės apdirbimo srautu sritis yra per tolį į kairę arba į dešinę, pasukite valdymo déžutę. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas* psl. 46.

Apdorojimo profilui turi įtakos šios sąlygos:

- Teisinga srautinio apdirbimo rato sukimosi kryptis.
- Padidėjęs srautinio apdirbimo rato, sparnuotės ir valdymo déžutės nusidėvėjimas.
- Abrazyvo dalelių matmenys. Keičiant dalelių matmenis, turi būti pakoreguotas apdorojimo profilis.
- Šoninio lango padėties valdymo déžutė.
- Skirtingi paviršiaus tipai ir kietumas.

Apdorojimo profilio koregavimas



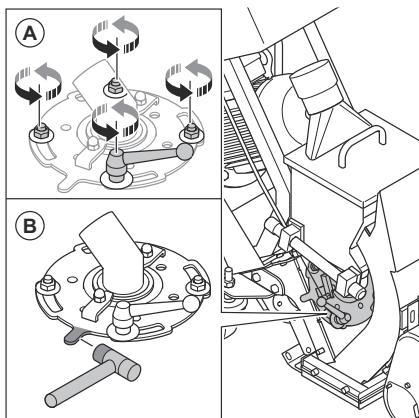
PERSPĖJIMAS: Kai gaminis įjungtas, nereguliukite, neatlaivinkite ir nelieskite déžutės spaustuką, tiekimo antgalio ir srautinio apdirbimo rato. Norėdami pakoreguoti apdorojimo profilį, atjunkite maitinimo šaltinį.



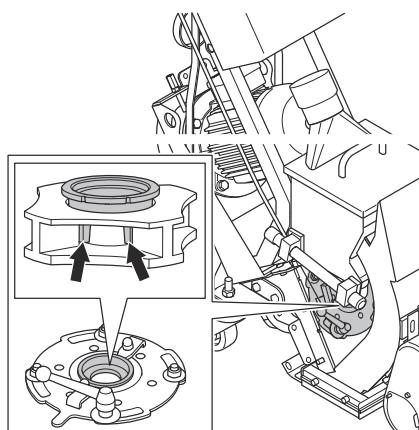
PERSPĖJIMAS: Koreguodami apdorojimo profilį visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės* psl. 34.

1. Ištraukite maitinimo kištuką.

2. Atskrite 3 veržles ir reguliavimo svirtį (A).

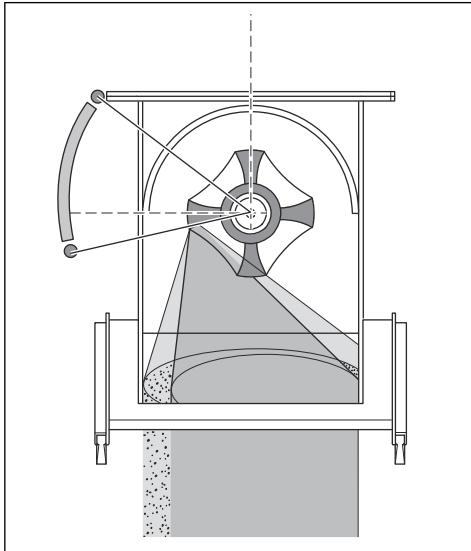


3. Guminiu plaktuku patrankykite srautinio apdirbimo rato dangtelį, kad sureguliuotumėte srautu apdorojamą plotą (B).
4. Sukdami srautinio apdirbimo rato dangtelį koreguokite valdymo déžutės langelio vietą.

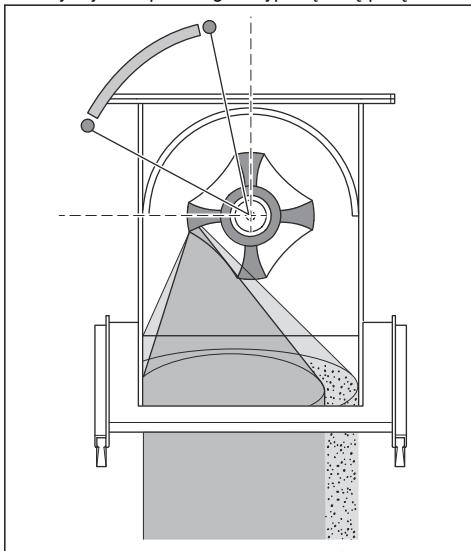


5. Išsitikinkite, kad sureguliavus valdymo déžutę tiekimo antgalis vis dar yra tinkamoje padėtyje.

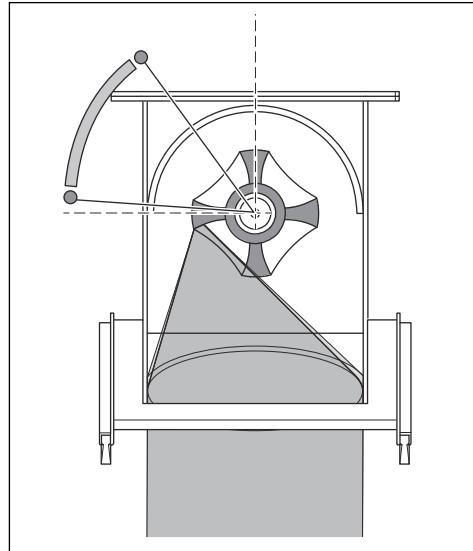
6. Pasukite valdymo dėžutę pagal laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į dešinę pusę.



7. Pasukite valdymo dėžutę prieš laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į kairę pusę.



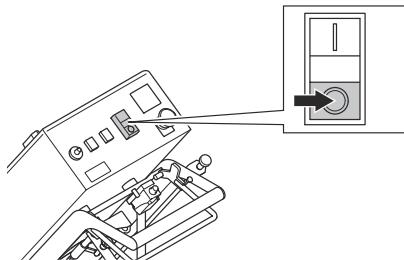
8. Išsitinkinkite, kad aktyvioji sritis tolygiai pasiekia paviršių, kad reguliavimas būtų teisingas.



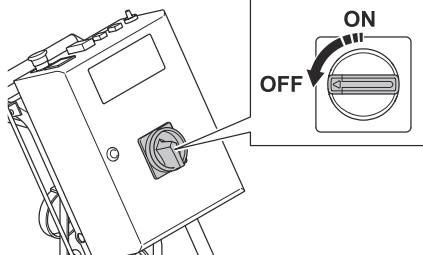
9. Kai valdymo dėžutę bus tinkamoje padėtyje, priveržkite reguliavimo svirtį ir 3 veržles.

Gaminio sustabdymas

1. Paspauskite abrazyvinės medžiagos kontrolės kabelį ir uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvu valdymas* psl. 40.
2. Spustelėkite mygtuką OFF (išjungti), kad sustabdytumėte srautinio apdirbimo įtaiso variklį.



- Pasukite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį OFF (išjungti).
- Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.
- Sustabdykite dulkių ištraukiklį. Žr. dulkių siurblio naudojimo instrukciją.



Techninė priežiūra

Ivadas



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



PERSPÉJIMAS: Atlikdami aptarnavimo ir techninės priežiūros darbus, visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės* psl. 34.



PERSPÉJIMAS: Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, sustabdykite variklį ir atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio. Išsitinkite, kad visos pavaros sustojo, ir leiskite gaminui atvėsti.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia speciaлиų apmokymų. Užtikriname profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbu 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
Patirkinkite, ar veržlės ir varžtai priveržti.		*	*		
Išsitinkite, kad maitinimo kištukas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.		*			
Patirkinkite, ar nesusidėvėjė ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys.		*			
Patirkinkite RCD.		*			
Patirkinkite, ar elektrinis variklis švarus ir nepažeistas.		*			

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Išitikinkite, kad dulkių siurblio žarna nepažeista ir neužsikimšusi.		*			
Ištušinkite dulkių siurblį.	*				
Patikrinkite abrazivo separatorių, separatoriaus dėklą ir tiekimo antgalį.	X				
Išvalykite gaminį.		X			
Patikrinkite visas apsaugines priemones.		X			
Patikrinkite, ar šepečio sandariklis ir magnetinis sandariklis nenusidėvėjė.		X			
Patikrinkite, ar nėra valdymo dėžutės, srautinio apdirbimo rato ir idėklų nusidėvėjimo požymiai. Žr. <i>Prieš naudodamini gaminių psl. 38.</i>		X			
Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą.		X		X	
Patikrinkite pavaros sistemos pavaros grandinės įtempimą.				X	
Nuvalykite pavaros sistemos pavaros grandinę.				X	
Atliktite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.					O

Gaminio valymas

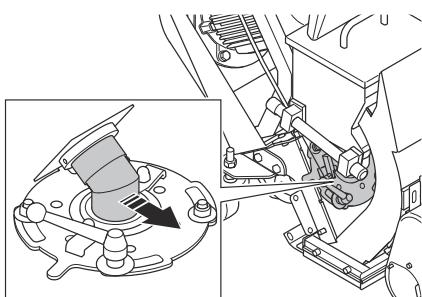
- Prieš naudodamini visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurblį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamą oro cirkuliaciją.

Pavaros sistemos grandinės valymas

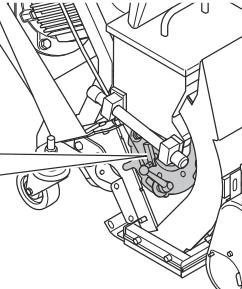
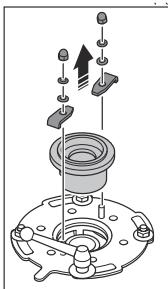
- Pašalinkite nešvarumus nuo išorinio grandinės paviršiaus kietu šepečiu arba vieliniu šepečiu.
- Nuvalykite grandinę valymo priemone.
- Pašalinkite nešvarumus nuo vidinių grandinės dalių.

Valdymo dėžutės keitimas

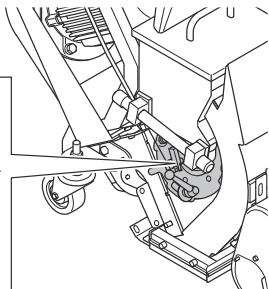
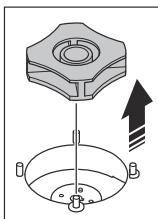
- Nuimkite tiekimo antgalį.



2. Atskukite 2 veržles, 4 poveržles, 2 dėžutės laikiklius ir nuimkite valdymo dėžutę.



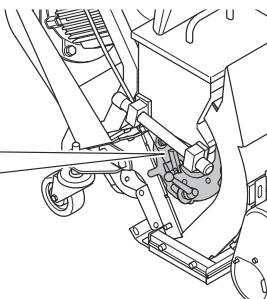
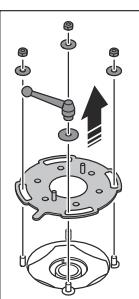
4. Išimkite srautinio apdirbimo ratą.



3. Sumontuokite valdymo dėžutę, atlikdami veiksmus atvirkštine tvarka.

Srautinio apdirbimo rato keitimas

1. Nuimkite tiekimo antgalį ir valdymo dėžutę. Žr. *Valdymo dėžutės keitimas* psl. 49.
2. Atskukite 3 veržles, valdymo dėžutės svirtį, 4 poveržles ir srautinio apdirbimo rato dangtelį.



5. Įtaisykite naujų srautinio apdirbimo įtaiso ratą atvirkštine tvarka.



PASTABA: Jidėdami naują srautinio apdirbimo ratą visada naudokite naują varžtą.

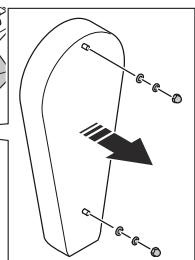
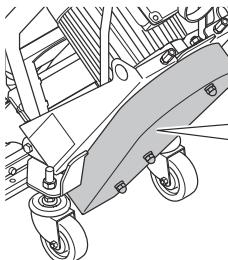
6. Pasukite naujų srauto sparnuotę rankomis. Išsitinkinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso ratas sukasai laisvai ir nesiliečia su valdymo dėžute.

Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas

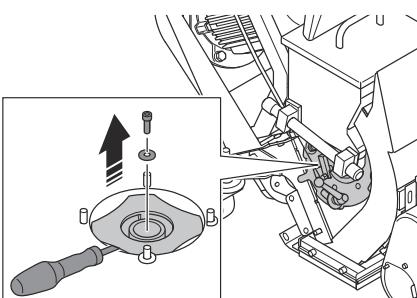


PERSPĒJIMAS: Ši gaminij naudoti draudžiama, jeigu néra sumontuotas trapecinio diržo gaubtā.

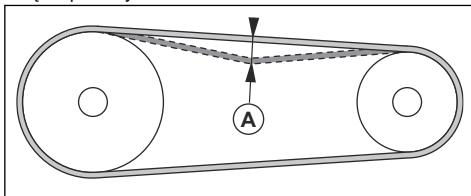
1. Sustabdykite gaminj. Žr. *Gaminio sustabdymas* psl. 47.
2. Nuimkite trapecinio diržo gaubtā.



3. Patikrinkite, ar trapeciniai diržai néra pažeisti ar nusidėvėję. Jei reikia, pakeiskite trapecinius diržus.



- Spauskite trapecinius diržus nykščiu, kad patikrintumėte įtempimą. Jei galite išpausti trapecinius diržus 10–15 mm atstumu (A), vadinas, įtempimas yra tinkamas.



- Jei trapecinių diržų įtempimas nėra pakankamas, padidinkite atstumą tarp variklio ir guolio.
- Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtą.

Trapezinį diržų keitimas



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



PERSPĖJIMAS: Ši gaminj naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtas.

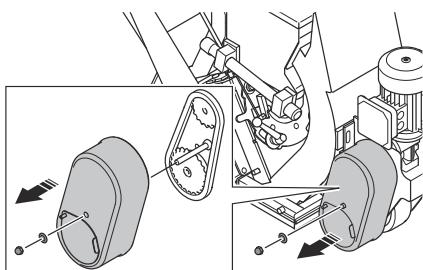
- Nuimkite trapecinio diržo gaubtą. Žr. *Trapezinio diržo įtempimo patikrinimas* psl. 50.
- Sumažinkite atstumą tarp srautinio apdirbimo įtaiso variklio ir guolio, kad atlaisvintumėte trapecinių diržų įtempimą.
- Nuimkite naudotus trapecinius diržus ir sumontuokite naujus trapecinius diržus.
- Padidinkite atstumą tarp srautinio apdirbimo įtaiso variklio ir guolio, kad įtempumėte trapecinius diržus. Žr. *Trapezinio diržo įtempimo patikrinimas* psl. 50.
- Uždékite trapecinio diržo gaubtą.

Pavaros sistemos pavaros grandinės įtempimo patikrinimas

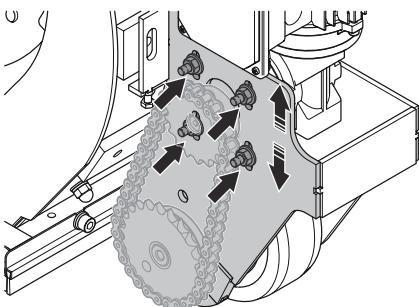


PERSPĖJIMAS: Ši gaminj naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas grandinės gaubtas.

- Sustabdykite gaminj. Žr. *Gaminio sustabdymas* psl. 47.
- Nuimkite grandinės gaubtą.



- Paspauskite grandinę, kad patikrintumėte įtempimą. Jei galite išpausti grandinę 5 mm atstumu, vadinas, įtempimas yra tinkamas.
- Atsukite veržles.



- Perkelkite grandinės ratą, kad sureguliuotumėte įtempimą.
- Priveržkite veržles.
- Sumontuokite grandinės gaubtą.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Per didelę vibracija ir (arba) neįprastas garsas.	Srautinio apdirbimo ratas susidėvėjęs ar pažeistas.	Pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.
	Netinkamai išlygiuotas srautinio apdirbimo ratas ir valdymo dėžutė.	Sureguliuokite srautinio apdirbimo rato ir valdymo dėžutės išlygiavimą.
	Yra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.	Priveržkite atsilaisvinusius varžtus ir veržles.
	Netinkamai įtempti trapeciniai diržai.	Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą. Žr. <i>Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 50.</i>
	Pažeistas variklis.	Pakeiskite variklį. Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
Pablogėjė našumo rezultatai arba jų nėra.	Ratai yra pažeisti.	Uždékite ratus.
	I srautinio apdirbimo ratą tiekiamas nepakankamas abrazyvo kiekis.	Išvalykite separatoriaus déklą ir pripildykite abrazyvo separatorių abrazyvu.
	Patikrinkite tiekimo antgalį ir abrazyvo vožtuva.	
	Naudojamo tipo abrazyvas netinkamas paviršiu.	Pakeiskite abrazyvą tinkamu tam paviršiu.
	Abrazyvas yra užterštas.	Patikrinkite dulkių siurblių ir dulkių siurblio žarną.
	Srautinio apdirbimo ratas arba valdymo dėžutė yra nusidėvėjusi ar pažeista.	Pakeiskite srautinio apdirbimo ratą ir (arba) valdymo dėžutę.
Iš gaminio byra abrazyvas.	Darbo pradžioje ant paviršiaus patenka per daug abrazyvo.	Uždarykite abrazyvo vožtvau ir sustabdyskite gaminį. Dar kartą pradékite darbą ir lėtai atidarykite abrazyvo vožtvau.
	Gaminio pavaros greitis yra per didelis.	Sumažinkite pavaros greitį.
	Magnetiniai sandarikliai yra netinkamu atstumu nuo paviršiaus.	Sureguliuokite magnetinių sandariklių aukštį.
Srautinio apdirbimo itaiso korpuso dalys nusidėvėjusios labiau nei įprastai.	Pažeisti sandarikliai.	Patikrinkite visus sandariklius ir, jei reikia, pakeiskite.
	Abrazyvo kokybė nepatenkinama.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
	Netinkamas abrazyvas.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Sureguliuokite valdymo dėžutę, kad nustatyti geresnį apdorojimo profilį.
	Dulkių siurblio siurbimo galia nepakankama.	Patikrinkite dulkių siurblio žarną ir dulkių siurblių.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Gaminys nejuda.	Pavaros greitis per mažas.	Padidinkite pavaros greitį.
	Apdorojimo galvutė kliūva už grindų.	Sureguliuokite aukštį.
	Pavaros sistema yra sugedusi arba nepri-jungta.	Ijunkite pavaros sistemą. Patikrinkite pavaros grandinę.
Nepavyksta užvesti variklio.	Trūksta maitinimo šaltinio fazės.	Patikrinkite maitinimo šaltinį.
	Netinkama maitinimo šaltinio fazė.	Sureguliuokite fazę.
	Avarinio stabdymo mygtukas i Jungtas.	Norédami išjungti, pasukite avarinio stabdy-mo mygtuką.
	Suveikė variklio apsauginis jungiklis.	Vėl ijjunkite gaminį. Patikrinkite maitinimo šal-tinį.
	Pailginimo kabelis atjungtas arba sugadintas.	Prijunkite pailginimo laidą arba, jei reikia, pa-keiskite jį.
	Komponentas yra pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
Gaminys po kurio laiko sustoja.	Dél perkrovos atleidžiamas variklio apsaugi-nis jungiklis.	Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Variklis yra sugedės.	Patikrinkite variklį.
	Suveikia apsauginis saugiklis arba gedimo srovės pertraukiklis.	Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Pažeisti kabeliai.	Kabelį patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite.
Pavaros sistema vei-kia netinkamai.	Pavaros sistema neįsijungia.	Istatykite greito atlaisvinimo kaištį.
	Sugedės apsauginis saugiklis arba pavaros sistemos variklis pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Valdymo skydelis pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
	Potenciometras yra pažeistas.	Kreipkitės į patvirtintą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Transportavimas



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



PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonės.

- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis yra atjungtas
- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad elektros kabelis ir dulkių siurblio žarna yra atjungti.
- Prieš transportavimą pašalinkite abrazyvinę medžiagą.
- Ratų paskirtis – perkelti gaminį trumpesniais atstumais. Kai atstumas yra didesnis, norédami gabenti, pakelkite gaminį arba perkelkite gaminį į transporto priemonę.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangala. Naudojant uždangala gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniego.

- Transportavimo metu pavaros sistema turi būti išjunta. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 38.*

Gaminio perkėlimas rankiniu būdu



PERSPÉJIMAS: Prieš perkeldami gaminį, palaukitė, kol visos judančios dalys sustos.



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



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

- Išjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 40.*
- Stumkite arba traukite gaminį paémę už rankenos.
- Ijunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 38.* Kai variklis išjungtas, jis atlieka stovėjimo stabdžio funkciją ir apsaugo nuo gaminio atsikritinio pajudėjimo.

Gaminio perkėlimas su pavaros sistema



PERSPÉJIMAS: Gaminys yra sunkus ir krisdamas gali sužaloti. Judédami aplink gaminį, būkite atsargūs.



PERSPÉJIMAS: Veikimo metu nekelkite gaminio nuo pagrindo.



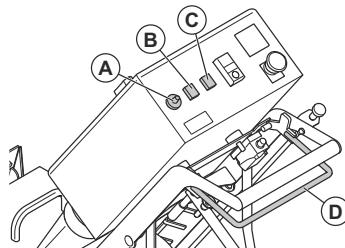
PERSPÉJIMAS: Veikimo metu gaminio nestumkite atgal.



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

- Ijunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 38.*

- Judėjimo greitį nustatykite ir reguliuokite greičio reguliavimo ratuku (A).



- Paspauskite ir laikykite nuspaudę pavaros sistemos svirtį (D), kad patrauktumėte gaminį pirmyn.
- Paspauskite ir palaikykite greitinančiosios pavaros mygtuką (C), kad būtų judama maksimaliu greičiu.
- Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką „Atgal“ (B), kad stumtumėte gaminį atgal.

Gaminio perkėlimas ant rampos ir nuo jos



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



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

- Norédami nukelti gaminį nuo rampos, lėtai judékite su gaminiu į priekį.
- Norédami užkelti gaminį ant rampos, lėtai judékite su gaminiu atbulomis.
- Būdami ant rampos, nesukite gaminio į kairę ar dešinę didesniu nei 45° kampu.

Gaminio kėlimas



PERSPÉJIMAS: Išitinkite, kad kėlimo įrangą atitinka reikalavimus, kad galinį būtų galima kelti saugiai. Ant gaminio esančioje vardinėje plokštéléje nurodytas gaminio svoris.

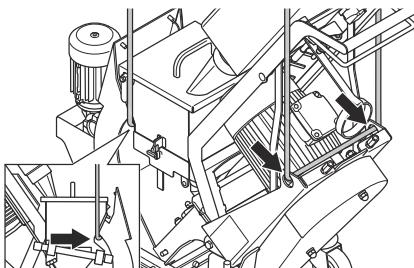


PERSPÉJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakelto gaminiu arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



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

1. Pritvirtinkite kėlimo įrangą prie užkabinimo ašų.



2. Saugiai pakelkite gaminį. Laikykite rankeną, kol gaminys yra pakeltas nuo žemės.

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

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

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

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke.

Visada laikykite gaminį viduje.

- Laikykite gaminį sausoje ir neužšalančioje vietoje.
- Prieš palikdami gaminį saugoti, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neigalioti asmenys.
- Prieš sandėliuodami pašalinkite iš separatoriaus abrazyvinę medžiagą.

Gaminio utilizavimas

- Laikykites vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiūskite jį Husqvarna pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

Techniniai duomenys

	1-8DPF40	
Vardinė galia, W	3680	4280
Vardinė įtampa, V	400	440
Nominalusis dažnis, Hz	50	60
Vardinė srovė, A	8,11	8,12
Kabelio ilgis, m	10	
Maitinimo kabelio tipas	4 x 2,5 mm ²	
Darbinis plotis, mm	200	
Maks. valymo geba, deg/%	10 / 18	
Gaminio matmenys (l x P x A), mm	1055 x 400 x 1175	
Svoris, kg	135	
Darbinė temperatūra, °C	Nuo -10 iki +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 néra lentelėje, dėl išsamesnės

informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Skleidžiamas triukšmas ir vibracija

Triukšmo emisija		
Naudotojo ausių veikiantis garso slėgis, LP dB (A) ¹		76
Vibracijos lygiai		
Pagrindinė rankena, m/s ² ²		0,5
¹ Garo slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida KPA 2,5 dB.		
² Svertinis efektyvusis pagreitis, išmatuotas ties rankena pagal EN ISO 20643. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida 0,2 m/s ²		

Patvirtintas abrazyvas

	Daugiaanglio plieno šratai			Daugiaanglio plieno abrazyvas
Patvirtintas abrazyvas	S-330	S-390	S-460*	SG25*

	Daugiaanglio plieno šratai			Daugiaanglio plieno abrazyvas
mm	1,0	1,2	1,4	1,0
*specialūs darbai				

Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ¹ :	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

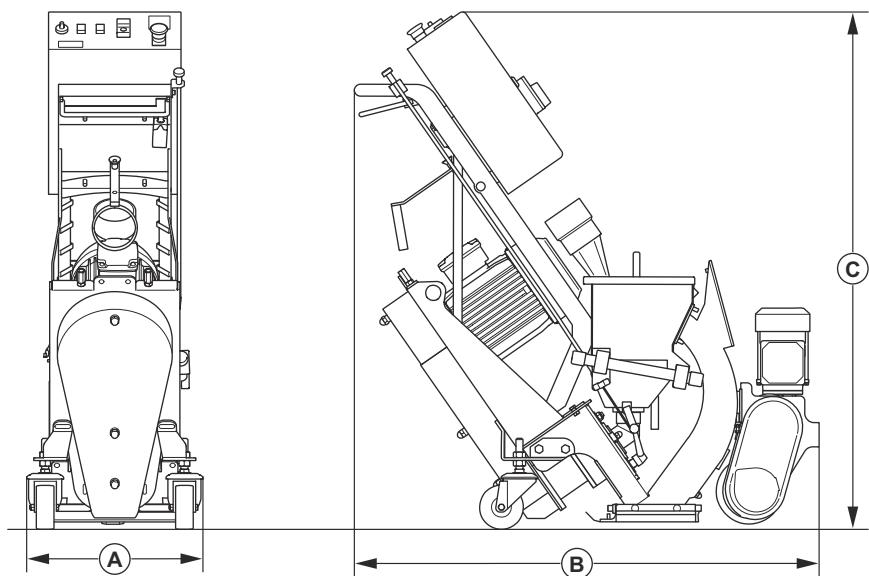
¹Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius nei nurodyti, skersmenį reikia perskaiciuoti.

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 gaminiių, išbandytų 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 konkretiems naudotojui kylančius pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Gaminio matmenys



A	Plotis, mm	400
B	Ilgis, mm	1055
C	Aukštis, mm	1175

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

Aprašymas	Srautinio apdirbimo įtaisas
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	1-8DPF40
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 taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)
techninės specifikacijos;

EN ISO 12100:2010

Partille, 2023-04-XX



Martin Huber

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

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

levads.....	60	Problēmu novēršana.....	.81
Drošība.....	62	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	.82
Lietošana.....	67	Tehniskie dati85
Apkope.....	77	Atbilstības deklarācija.....	.88

levads

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.

Paredzētā lietošana

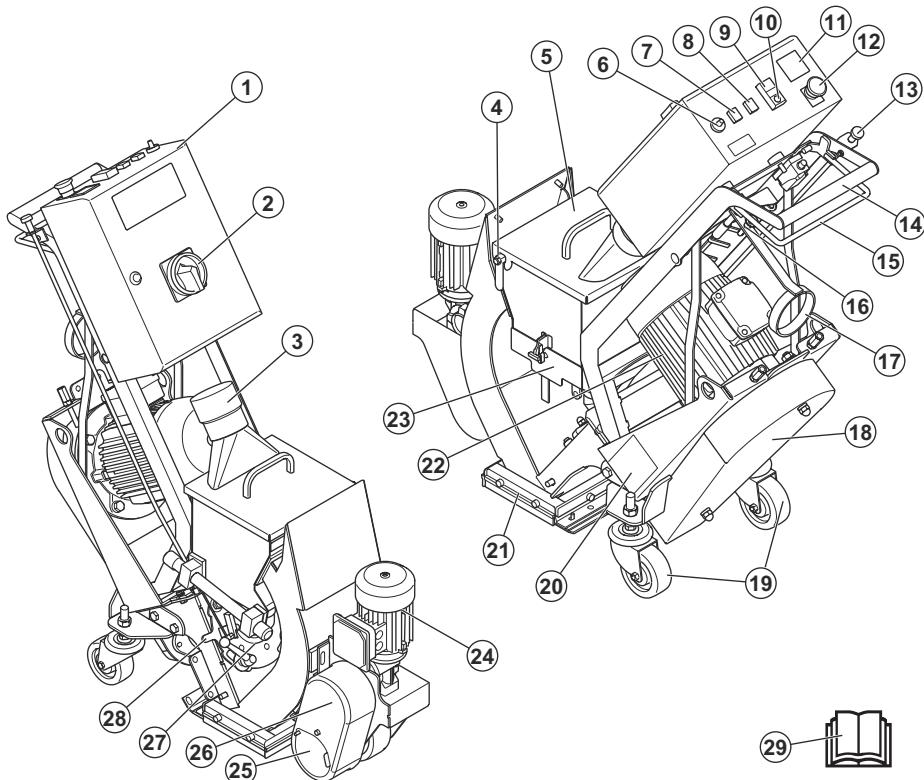
Produktu izmanto plānu krāsojuma, hermētiku un piesārņojuma kārtu noņemšanai. Produktu var izmantot

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

Produkts ir paredzēts profesionāliem operatoriem rūpnieciskai lietošanai.

Nelietojet produktu citiem uzdevumiem.

Produkta pārskats



1. Elektriskais bloks
2. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
3. Putekļu savācēja savienotājs
4. Separatorka pārsegas fiksators
5. Separatorka pārsegs
6. Apgrēzienu skaita regulēšanas skala
7. Poga kustībai atpakaļgaītā
8. Ātrinošā pārnesuma poga
9. Strūklas tīrišanas motora slēdzis ON (ieslēgts)
10. Strūklas tīrišanas motora slēdzis OFF (ieslēgts)
11. Strūklas tīrišanas motora ampērmets
12. Avārijas apturēšanas poga
13. Abrazīva vadības kabelis
14. Stūrēšanas rokturis
15. Piedziņas sistēmas svira
16. Ātri atvienojama tapa
17. Putekļu šķūtenes un elektrības kabeļa skava
18. Kīlsiksnas pārsegs
19. Riteni
20. Datu plāksnīte
21. Strūklas tīrišanas galvas ar blīvēm
22. Strūklas tīrišanas motors
23. Separatorka paplāte
24. Piedziņas sistēmas motors
25. Kēdes aizsargs
26. Piedziņas sistēmas pārsegs
27. Vadības korpus
28. Vadības korpusa regulēšanas svira
29. Lietošanas rokasgrāmata



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.

Simboli uz produkta



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



Augsts spriegums.



Uzmanieties, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.



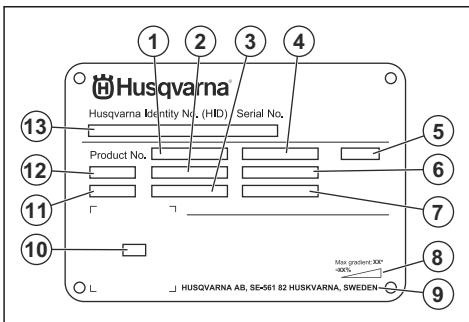
Stiprinājuma vieta celšanai.



Turiet rokas drošā attālumā no rotējošajām daļām.

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

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

Piezīme: Tieka 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 smagus 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 nepārzina ierīces lietošanu.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Produkta lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.

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

- Neļaujiet nevienai personai izmantot produktu, ja tā nav izlašījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojiet 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.
- Neizmantojiet šo produktu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Gādājiet, lai produkts ir fīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nelietojiet šo produktu, ja tas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Produkta pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet produktu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms piekares sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargapīkojums lpp. 64.*
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrācijas ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtāt pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, tirpas, durstīšana, sāpes, vājums vai izmaiņas ādas krāsā un stāvoklī. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.
- Nelietojiet mašīnu, ja nav uzstādīti visi aizsargpārsegi.
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt motorus.

- Pirms mašīnas atstāšanas apturiet motorus un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejausas iedarbināšanas rīks.
- Uzmanieties, lai apgērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās.
- Veicot darbu, stāviet droši un stabili.
- Pārliecinieties, vai nav vajigu skrūvju un uzgriežņu.
- Darbības laikā nēcēliet un nesasveriet mašīnu. Abravīs materiāls, kas tiek izvadīts no mašīnas lielā ātrumā, var radīt traumas. Pirms mašīnas celšanas vai sasvēršanas vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
- Pārliecinieties, ka separators un separatora paliktnis darbības laikā ir aizvērts.
- Neizmantojiet mašīnu, ja negadījuma brīdi nevarēsit saņemt palīdzību.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet Husqvarna izplatītājam.
- Ja mašīna jūtami vibrē vai rodas neparasti spēcīgs troksnis, nekavējoties apturiet mašīnu. Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni. Pārbaudiet, vai mašīna nav bojāta. Novērsiet bojājumus vai ļaujiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt remontu.
- Vienmēr pievienojiet mašīnu putekļu savācējam, lai notīriņu putekļus.
- Nevelciet putekļu savācēja šķūteni. Izstrādājums var nokrist un izraisīt traumas vai bojājumus.
- Atstājiet putekļu savācēju ieslēgtu, līdz motori pilnībā apstājas.
- Darbiniet izstrādājumu tikai, atrodoties aiz tā un turot rokas uz roktura.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Pārliecinieties, ka sukas blīves nav bojātas.
- Pārliecinieties, vai sukas blīves ir uzstādītas pareizā augstumā.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātu abrazīvo materiālu. Plašāku informāciju jautājiet Husqvarna izplatītājam. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvs lpp. 86*.
- Pārliecinieties, ka ventilatoram ir pareizs griešanās virziens. Pareizs griešanās virziens ir norādīts ar bultiņu uz ventilatora pārsega.

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 pirkstiņiem, plaukstām, plaukstas locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu kermeņa daļu asinsvadībai. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir

- iespējamas asinsrites sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām kermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties gan produktu lietojot, gan citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt izmantot produktu, simptomi var klūt izteiktāki un nepāriet. Meklējet medicīnisko pašdzību, ja parādās šādi vai citi simptomi:
 - nejūtīgums, sajūtu zudums, zvanīšana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas 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 kermeņa 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.

- Lietojot produktu, gaisā var būt putekļi. Putekļi var radīt smagas 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, silikoze un plaušu fibroze;
 - vēzis;
 - dzemdību pataloģija;
 - ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāžu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un kermeņa 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.
- Izmantojiet 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 izraisi 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.

Aizsargaprīkojums



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 aizsargaprīkojumu un pastāsti, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma 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 piedurknes un bikšu staras.

Ugunsdzēšamais aparāts

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

Darba zonas drošība

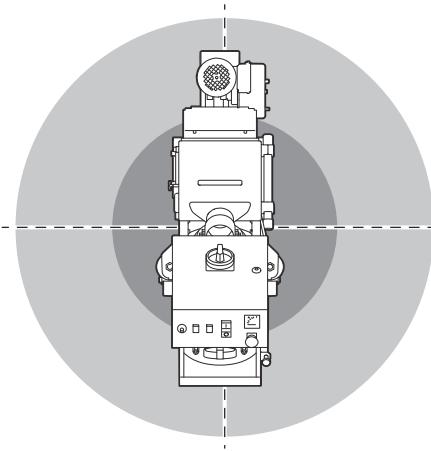


BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- 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 5 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. Nekārtīgās un neapgaismotās darba zonās iespējami negadījumi.
- Pirms produkta lietošanas atbrīvojiet darba zonu no šķēršļiem, tai skaitā skrūvēm, vadiem un akmeņiem.
- Pārliecībieties, vai produkta darbības trajektorijā nav kabeļu un šķūtenu.
- Pārliecībieties, vai produktu neaptur nelīdzēnas virsmas, piemēram, metinātās šuvēs vai grīdas savienojumi.
- Pārliecībieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektroierīces vienmēr rada elektriskās strāvas triecienu risku. Nelietojiet skrošu strūklas iekārtu sliktos laikapstākjos. Nepieskarieties

zibensnovedējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet skrošu strūklas iekārtu atbilstoši lietošanas rokasgrāmatas norādījumiem, lai nepielautu traumas.



BRĪDINĀJUMS: Obligāti lietojiet barošanas bloku ar paliekošās strāvas ierīci (residual-current device, RCD). RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.



BRĪDINĀJUMS: Augsts spriegums. Barošanas blokā ir neaizsargātas daļas. Pirms elektroblока atvēšanas vienmēr pārlēdziet slēdzi izslēgtā stāvoklī un atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni.



IEVĒROJET: Lai motors darbotos, kā paredzēts, barošanai no iekārtas vai ģeneratora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motora jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā drošības kēde. Barošanas kabeļa parametriem jāatbilst konkretās valsts un vietējiem noteikumiem. Elektrotīkla kontaktligzdas parametriem jāatbilst sistēmas elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

Ja elektrotīklam ir lielāka sistēmas pretestība, sistēmas ieslēgšanas brīdi var rasties sprieguma kritums. Tas var ietekmēt citu ierīču darbību, piemēram, radīt gaismu mirgošanu.

- Barošanas kabeļa kontaktspraudnim jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudni un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- Nepielaujiet kermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītum 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 slīpmašīnas tehnisko datu plāksnītē.
- Vienmēr izslēdziet iekārtu pirms kontaktspraudna atvienošanas.
- Pirms iekārtas savienošanas ar barošanas avotu pārliecinieties, ka ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir izslēgtā stāvoklī.
- Ja iekārtā būs ilgstoša izslēgta, vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni.

- Neizmantojiet iekārtu, ja barošanas kabelis vai barošanas kabeļa kontaktspraudnis ir bojāts. Ja barošanas kabelis ir bojāts, rāzotājam, tā apkopes pārstāvīm vai līdzvērtīgi kvalificētai personai tas jānomaina, lai novērstu bīstamību. Bojāts barošanas kabelis var radīt smagas un nāvējošas traumas.
- Lietojet barošanas kabeli pareizi. Neizmantojiet barošanas kabeli, lai pārvietotu vilktu vai atvienotu iekārtu. Lai atvienotu barošanas kabeli, velciet to aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Iekārtu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Nemainiet drošinātāju novietojumu.
- Sargiet iekārtu no lietus. Ūdens ieklūšana iekārtā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet barošanas kabeli, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektrobloka savienojumu.
- Lai izvairītos no apdraudējuma, ko rada netīša termiskās atslēgšanas atiestate, šo sistēmu nedrīkst apgādāt, izmantojot ārēju pārslēgšanas ierīci, piemēram, taimeri, vai pievienot kēdei, ko regulāri iestēdz un izslēdz.
- Gādājiet, lai iekārtas barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kurus izmanto tikai rūpnieciskiem mērķiem.

Instrukcijas par produkta zemējumu



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

Nemainiet kontaktdakšu pret tādu, kas neatbilst rūpīcas specifikācijai. Ja kontaktdakša 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 elektriķi.

Izmantojiet tikai sazemētu āra pagarinātāju ar sazemētām kontaktdakšām un sazemētu kontaktligzdu, kas atbilst ierīces kontaktdakšai.

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

Neizmantojiet ar produktu elektriskos adapterus.

Pagarinātāja vadī

- Izmantojiet 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 iezemētu 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, eljas, 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.
- Katru dienu pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

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

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēža pārbaude

Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 60* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.

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

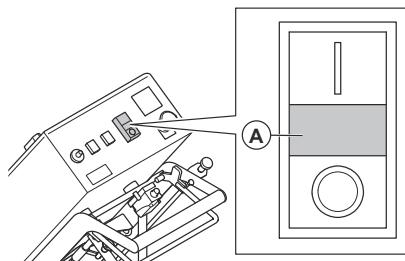
Strūklas tīrišanas motora ieslēgšanas un izslēgšanas pogas

Strūklas tīrišanas ieslēgšanas un izslēgšanas pogas izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu strūklas motoru. Skatiet šeit: *Strūklas tīrišanas motora ieslēgšanas/izslēgšanas slēžu pārbaude lpp. 66*.

Strūklas tīrišanas motoru ieslēgšanas/izslēgšanas slēžu pārbaude

Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 60* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ieslēgšanas/izslēgšanas slēži.

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 73*.
- Nospiediet strūklas tīrišanas motora slēdzi ON (ieslēgts).
- Pārliecinieties, vai motors ieslēdzas un ieledgas lampiņa (A).



- Apturiet motoru. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 76*.
- Pārliecinieties, vai motors izslēdzas, kad jūs nospiežat slēdzi OFF (izslēgts).

Ampērmetrs

Ampērmetrs rāda strūklas slodzi uz virsmas. Maksimālais strāvas stiprums ir norādīts virs ampērmetra.

Ampērmetra pārbaude

Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 60* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ampērmetrs.

- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 73*.
- Pagaidiet, līdz ampērmetrs ir tukšgaitas stāvoklī.
- Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 76*.

Avārijas apturēšanas poga

Ārkārtas izslēgšanas poga tiek izmantota, lai ātri izslēgtu motoru.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

Informāciju par to, kur atrodas jūsu izstrādājuma avārijas apturēšanas poga, skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 60*.

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 73.*
- Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
- Pārliecinieties, vai motors ir apstājies.
- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

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

- Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
- Uzmanīgi izlasiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.
- Ja produkts tiek darbināts, to savienojot ar barošanas avotu, izlasiet un izprotiet barošanas avota lietotāja rokasgrāmatu.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 64.*
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Veiciet regulāru apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 77.*
- Pārbaudiet, vai produkts ir samontēts pareizi un nav bojāts.
- Pārliecinieties, vai visas skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.
- Pārliecinieties, vai strūklas tīrīšanas ritenis, padeves tekne, ieliktni un blīvējums nav bojāti vai nodiluši. Nomainiet daļas, kad ir nodiluši 75 % asmens biezuma.

- Pārliecinieties, vai separators nav bojāts.
- Pārliecinieties, vai separators ir uzpildīts ar abrazīvu līdz separatoria paplātei.
- Novietojiet produktu darba zonā. Pārliecinieties, vai virsma ir līdzsena. Nodrošiniet, lai produkts tiktu droši un pareizi transportēts uz darba zonu. Skatiet šeit: *Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana lpp. 82.*
- Pievienojiet produktam putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 72.*
- Pirms produkta pievienošanas barošanas avotam pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (izslēgts).
- Pievienojiet produktu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 72.*
- Pārliecinieties, vai birstes apmaiļu blīves ir pareizajā augstumā. Skatiet šeit: *Birstes apmaiļu blīvju augstuma regulēšana lpp. 71.*
- Pārliecinieties, vai magnētiskās blīves ir pareizajā augstumā. Skatiet šeit: *Magnētisko blīvju augstuma regulēšana lpp. 70.*

Piedziņas sistēma

Piedziņas sistēma tiek izmantota darbības laikā, un tā ļauj pārvietot produktu, izmantojot vadīšo riteni. Skatiet šeit: *Produkta pārvietošana ar piedziņas sistēmu lpp. 83.*

Darbības laikā vienmēr aktivizējiet piedziņas sistēmu.

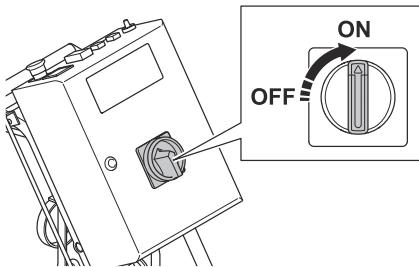
Piedziņas sistēmas ieslēgšana



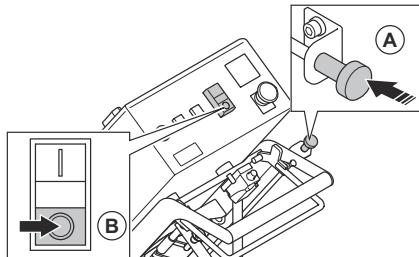
BRĪDINĀJUMS: Nelicet rokas pie rotējošajām daļām. Ievērojet īpašu piesardzību, pievienojot ātri atvienojamo tapu.

Uzstādiet ātri atvienojamo tapu, lai ieslēgtu piedziņas sistēmu. Ātri atvienojamā tapa atrodas virs elektriskā bloka. Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 60.*

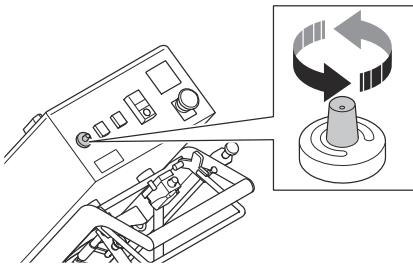
1. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā ON (ieslēgts).



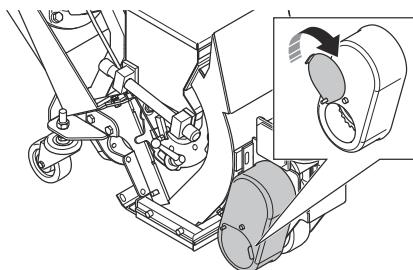
2. Nospiediet abrazīva vadības kabeli (A), lai aizvērtu abrazīva vārstu. Nospiediet slēdzi OFF (Izslemts) (B), lai izslēgtu strūklas tiršanas motoru.



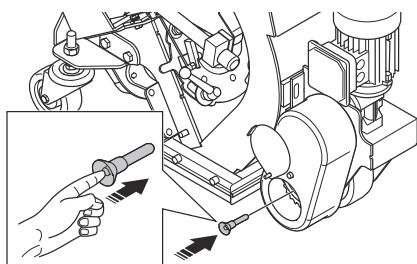
3. Iestatiet zemāko iespējamo kustības ātrumu, aptuveni 0,5.



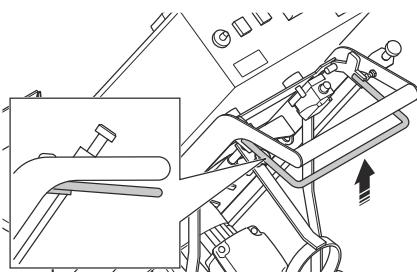
4. Atveriet piedziņas kēdes pārsegu.



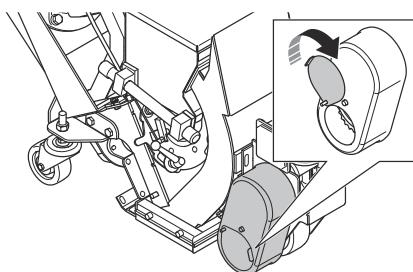
5. Uzstādiet ātri atvienojamo tapu. Ar pirkstu nospiediet un turiet ātri atvienojamo tapu.



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

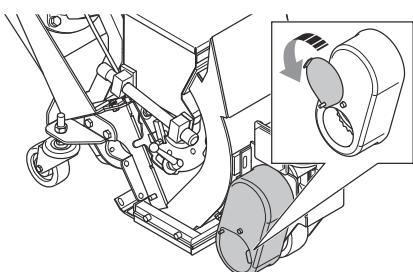


3. Atveriet piedziņas kēdes pārsegū.



Ātri atvienojamā tāpanofiksējas, kad piedziņas sistēma ir ieslēgta.

7. Aizveriet piedziņas kēdes pārsegū.



8. Par piedziņas sistēmas izslēgšanu skatiet šeit:
Piedziņas sistēmas izslēgšana lpp. 69.

Piedziņas sistēmas izslēgšana



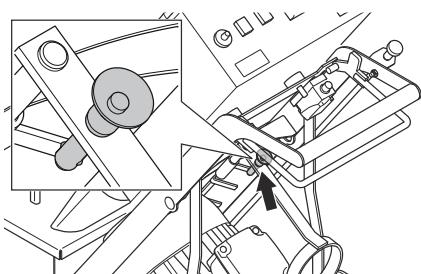
IEVĒROJET: Izslēdziet piedziņas sistēmu tikai tad, kad produkts atrodas uz līdzdenas virsmas.

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

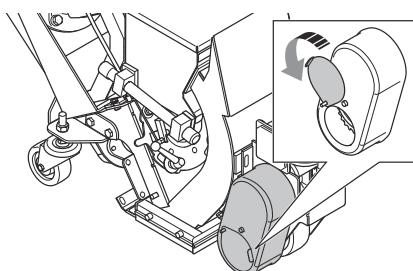
1. Novietojiet produktu uz līdzdenas virsmas un izslēdziet to. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 76.*
2. Atvienojiet barošanu.

4. Izvelciet ātri atvienojamo tapu.

5. Novietojiet ātri atvienojamo tapu uzuglabāšanas pozīcijā.



6. Aizveriet piedziņas kēdes pārsegū.



Abrazīva vārsts

Magnētiskais abrazīva vārsts kontrollē strūklas tīrišanas ritenim pievadīto abrazīva skrošu plūsmu. Abrazīva vārsta regulēšana ir norādīta uz ampērmētra. Skatiet šeit: *Ampērmētrs lpp. 66.*

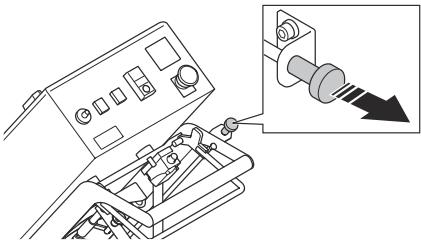
Abrazīva vārsta regulēšanai izmanto abrazīva vadības kabeli. Skatiet šeit: *Abrazīva vārsta izmantošana lpp. 70.*

Abrazīva vārstā izmantošana

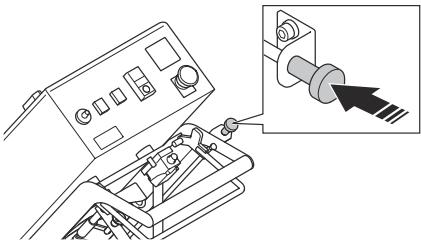


IEVĒROJET: Atveriet abrazīva vārstā tikai tad, kad darbojas strūklas tīrišanas motors.

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



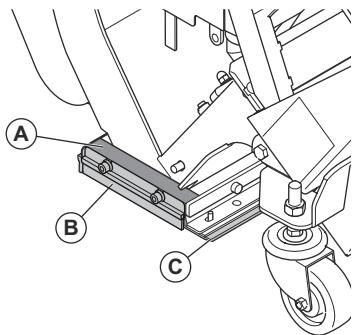
2. Spiediet abrazīva vadības kabeli, lai aizvērtu abrazīva vārstu un pielāgotu abrazīva skrošu plūsmu.



Abrazīva blīve

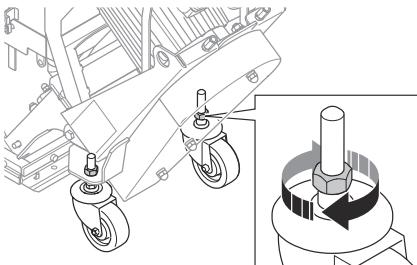
Abrazīva blīve nodrošina, ka abrazīvs darbības laikā neizplūst no produkta. Uz abrazīva blīves sāniem un strūklas tīrišanas korpusa priekšpusē ir magnētiskas blīves (A). Apkārt magnētiskajām blīvēm ir piestiprinātas birstes apmales.

Aizsargplāksnes blīve (C) pārvietojas pa virsmu.

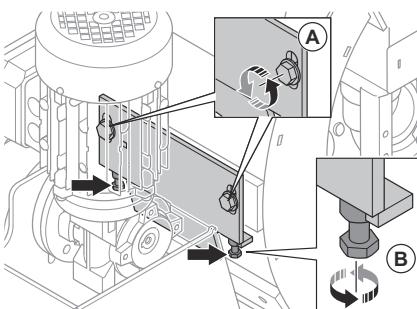


Magnētisko blīvju augstuma regulēšana

1. Atskrūvējiet 2 regulēšanas skrūves uz aizmugurējiem riteņiem.



2. Lai noregulētu augstumu, atskrūvējiet valīgāk 2 skrūves (A) un pagrieziet 2 regulēšanas skrūves (B).

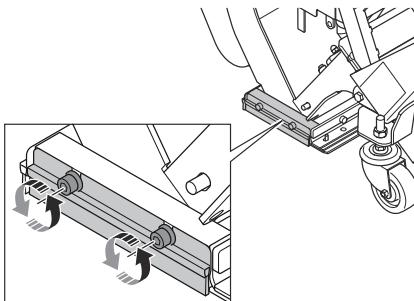


3. Regulējiet augstumu, līdz magnētiskās blīves atrodas 8–10 mm attālumā no virsmas.
4. Pievelciet skrūves.

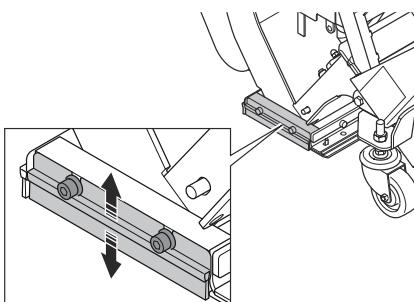
Birstes apmaļu bīlvju augstuma regulēšana

Birstes apmaļu bīlvju nodilst, kad darbināt produktu.
Birstes apmaļu bīlvju augstums ir regulāri jāregulē.

- Atskrūvējiet 2 skrūves, kas fiksē birstes apmali.



- Regulējiet birstes apmales augstumu, līdz birstes apmale atrodas 1 mm virs virsmas.



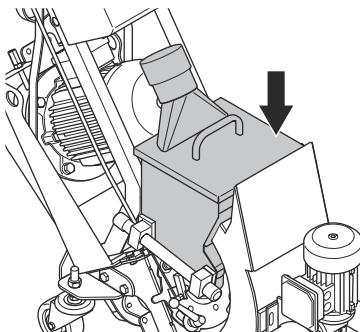
- Pievelciet 2 skrūves.

Abrazīvais materiāls

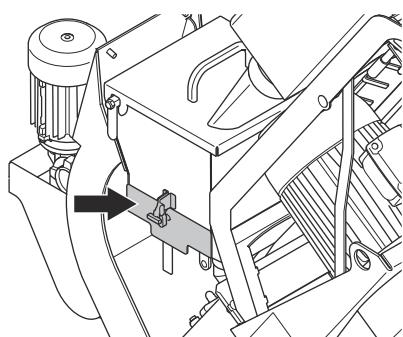
Sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, lai izvēlētos piemērotu abrazīvo materiālu virsmas apstrādei. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvs lpp. 86.*

Abrazīva separators

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



Separatora paplāte novērš abrazīva un strūklas tīrišanas riteņa piesārnojumu.



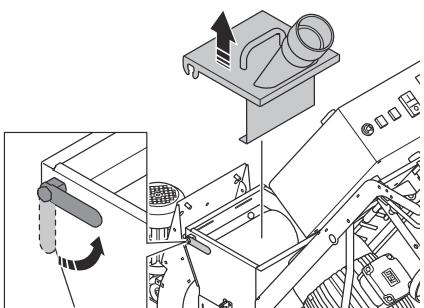
Produkta uzpilde ar abrazīvu



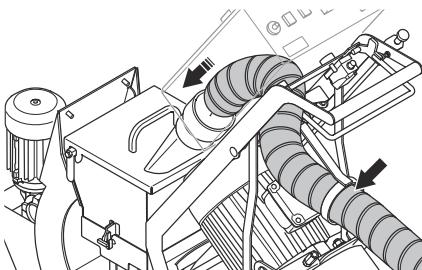
BRĪDINĀJUMS: Darba laikā vienmēr jāizmanto individuālie aizsargķīdzekļi. Skatiet šeit: *Aizsargaprikojums lpp. 64.*

- Aizveriet abrazīva vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīva vārsta izmantošana lpp. 70.*

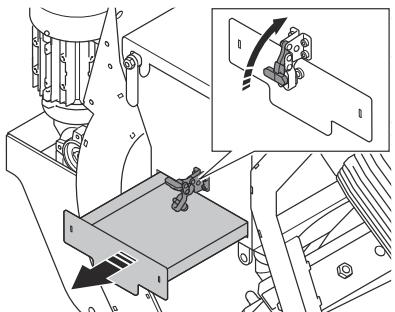
- Atbloķējiet pārsegū un paceliet rokturi, lai atvērtu separatoru.



- Putekļu savācēja šķūteni uzmanīgi savienojet ar putekļu savācējam paredzēto savienojumu. Savienojet pievienotās daļas ar komplektācijā iekļauto instrumentu un rūpniecisko īmblenti.



- Atveriet separatora paplāti un iztīriet piesārnojumu, 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.

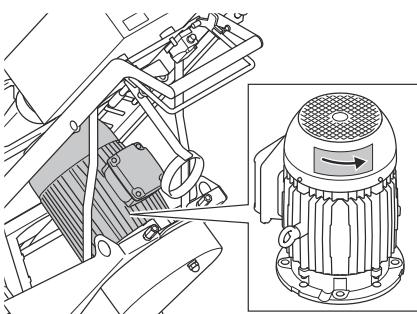
- Pārbaudiet, vai putekļu savācēja šķūtene nav bojāta.
- Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri nav bojāti un ir tīri.

Produkta pievienošana barošanas avotam

- Savienojet produkta strāvas kontaktdakšu ar iezemētu kontaktligzdu vai citu barošanas avotu.
- Pārliecinieties, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts produkta datu plāksnītē.

Motora rotācijas virziena pārbaude

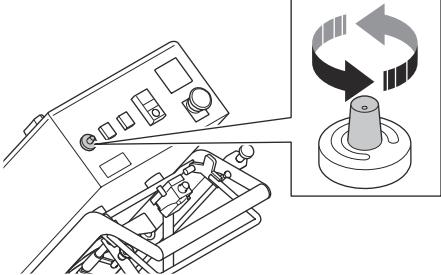
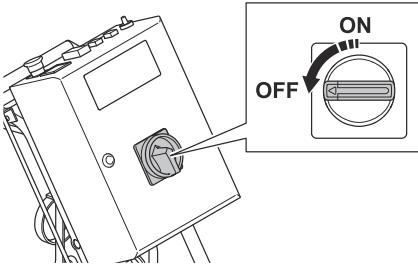
- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 73.*
- Pēc dažām sekundēm izslēdziet produktu. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 76.*
- Pārliecinieties, vai strūklas tīrīšanas motoram ir pareizais rotācijas virziens. Pareizais virziens ir norādīts ar bultu ventilatora pārsega augšpusē.



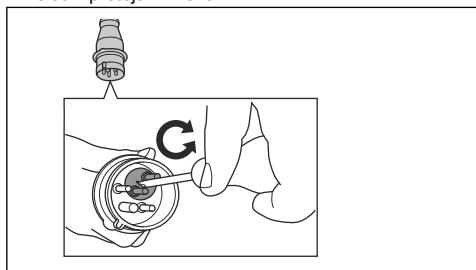
- Ja nepieciešams, mainiet motora rotācijas virzenu. Skatiet šeit: *Motora rotācijas virziena maiņa lpp. 73.*

Motora rotācijas virziena maiņa

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



- Uzgaidiet, līdz produkts pilnībā apstājas.
- Atvienojet pagarinātāja kabeli no produkta strāvas kontaktdakšas.
- Pagrieziet produkta strāvas kontaktdakšas invertora slēdzi pretējā virzienā.



- Pievienojet strāvas vadu un pārbaudiet motora rotācijas virzenu. Skatiet šeit: *Motora rotācijas virziena pārbaude lpp. 72.*

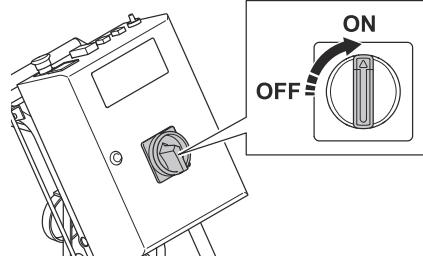
Pareizā ātruma izvēle

Lai iegūtu pēc iespējas labāku rezultātu, darbu svarīgi veikti 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.

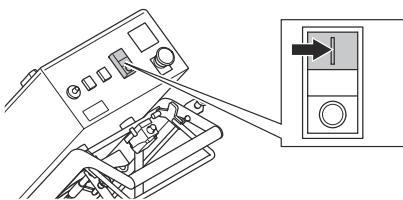
Produkta iedarbināšana

- Pievienojet produktu strāvas padeves avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 72.*
- Iedarbiniet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.
- Pievienojet produktam putekļu savācēja šķūteni. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 72.*
- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi uz elektriskā bloka pozīciju ON (ieslēgts).

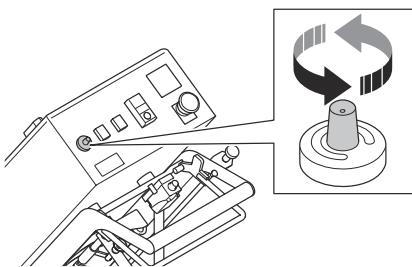


- Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 68.*

- Nospiediet slēdzi ON (ieslēgts), lai iedarbinātu strūklas tīrišanas motoru.



- Pagaidiet, līdz ampērmetrs ir tukšgaitas stāvoklī.
- Pārliecinieties, vai strūklas tīrišanas motora rotācijas virziens ir pareizs. Skatiet šeit: *Motora rotācijas virziena pārbaude lpp. 72.*
- Lai iestatītu piedziņas ātrumu, grieziet ātruma vadības skalu.



Produkta darbināšana



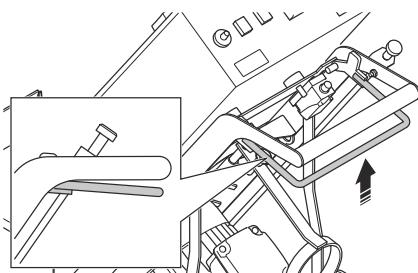
BRĪDINĀJUMS: Šo produktu paredzēts darbināt tikai, pārvietojot uz priekšu. Darbības laikā nepārvietojiet produktu atpakaļgaitā.



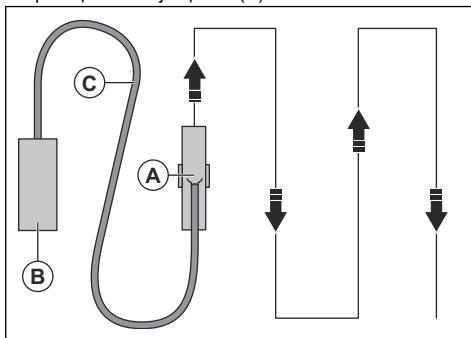
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā neceliet strūklas tīrišanas korpusu. Abrāzīvs tiek izvadīts no produkta lielā ātrumā, un tas var izraisīt traumas.

- Pārliecinieties, vai darba zona ir droša. Skatiet šeit: *Darba zonas drošība lpp. 64.*
- Uzpildiet abrazīva separatoru ar abrazīvu. Kad nepieciešams, uzpildiet separatoru ar abrazīvu. Skatiet šeit: *Produkta uzpilde ar abrazīvu lpp. 71.*
- Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta iedarbināšana lpp. 73.*
- Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 68.*

- Izmantojiet piedziņas sistēmas sviru.

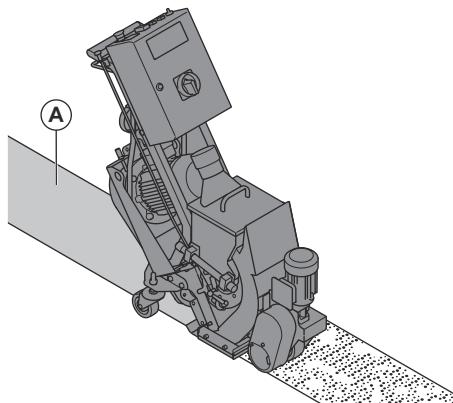


- Velciet abrazīva vadības kabeli, lai atvērtu abrazīva vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīva vārsta izmantošana lpp. 70.*
- Pēc 2 m aizveriet abrazīva vārstu un izslēdziet produktu.
- Pārbaudiet strūklas rakstu. Ja nepieciešams, pielāgojiet strūklas rakstu. Skatiet šeit: *Strūklas raksts lpp. 75.*
- Atlasiet pareizo ātrumu. Skatiet šeit: *Pareizā ātruma izvēle lpp. 73.*
- Pārvietojiet produktu (A) paralēlā trajektorijā. Putekļu savācējs (B) jāsavieno ar produktu (A), izmantojot putekļu savācēja šķūteni (C).



Strūklas raksts

Strūklas raksts (A) ir apstrādātā virsma.



Lai iegūtu labāku rezultātu, karstajam 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. 75*.

Strūklas rakstu ietekmē tālāk norādītie apstākļi.

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

Strūklas raksta pielāgošana



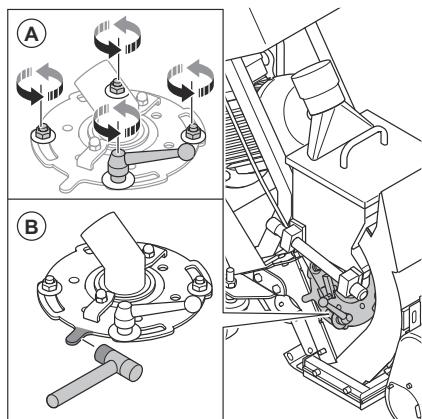
BRĪDINĀJUMS: Nepielāgojet, neatbrīvojet un nepieskarieties korpusa skavām, padeves teknei un strūklas tīrišanas ritenim, kad produkts ir ieslēgts. Pielāgojot strūklas rakstu, atvienojet barošanas avotu.



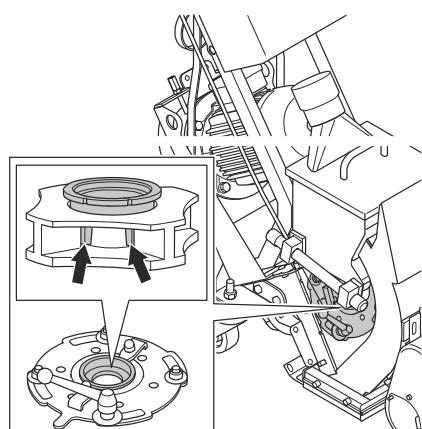
BRĪDINĀJUMS: Pielāgojot strūklas rakstu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprikojums lpp. 64*.

1. Atvienojet barošanas kabeļa spraudni.

2. Atlaidiet valīgāk 3 uzgriežņus un regulēšanas sviru (A).

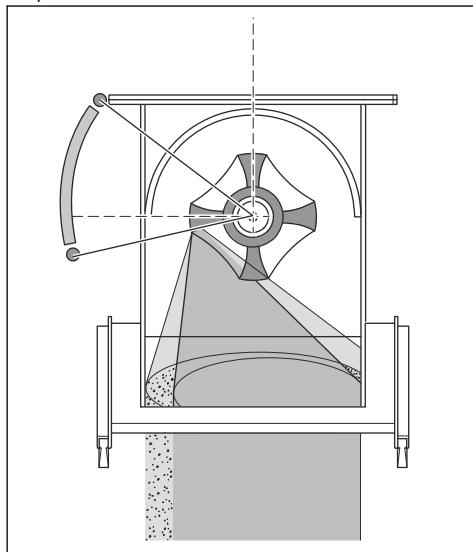


3. Uzsietiet pa strūklas tīrišanas riteņa pārsegū ar gumijas āmuru, lai pielāgotu strūklas rakstu (B).
4. Grieziet strūklas tīrišanas riteņa pārsegū, lai pielāgotu vadības korpusa loga novietojumu.

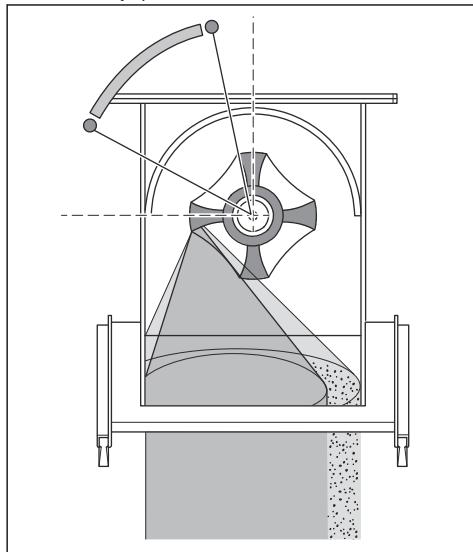


5. Pēc vadības korpusa regulēšanas pārliecinieties, vai padeves tekne joprojām ir pareizajā pozīcijā.

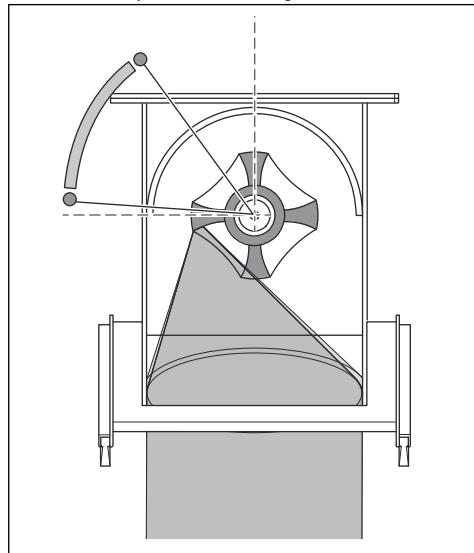
6. Grieziet vadības korpusu pulksteņrādītāju kustības virzienā, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu labajā pusē.



7. Grieziet vadības korpusu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu kreisajā pusē.



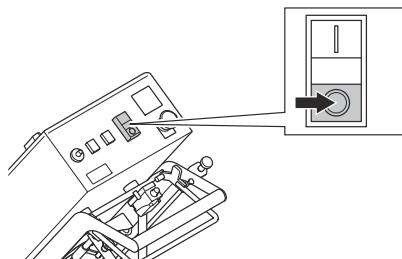
8. Lai nodrošinātu pareizu pielāgošanu, pārliecinieties, vai karstais punkts ir vienmērīgi uzklāts uz virsmas.



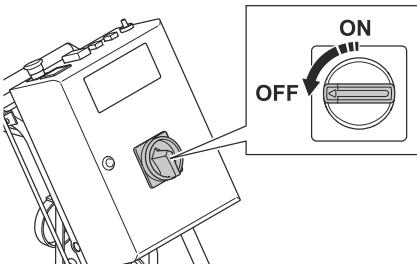
9. Pievelciet regulēšanas sviru un 3 uzgriežņus, kad vadības korpusss atrodas pareizajā pozīcijā.

Produkta apturēšana

- Spiediet abrazīva vadības kabeli, lai aizvērtu abrazīva vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīva vārstu izmantošana lpp. 70.*
- Nospiediet slēdzi OFF (Izslemts), lai izslēgtu strūklas tīrīšanas motoru.



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



4. Atvienojiet strāvas kontaktakciņu no barošanas avota.
5. Apturiet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.

Apkope

Ievadinformācija



BRĀDINĀJUMS: Pirms veicot tehnisko apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, ka izprotat to.



BRĀDINĀJUMS: Veicot tehnisko apkopi, lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkums lpp. 64.*



BRĀDINĀJUMS: Pirms tehniskās apkopes apturiet motoru un atvienojiet barošanas kabeļa kontaktakciņu no barošanas avota. Pārbaudiet, vai visas piedziņas ir apturētas un ļaujiet mašīnai atdzist.

Lai veiktu visus mašīnas apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionālu 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 lietotāja rokasgrāmatā nav sniegtas instrukcijas. Ľaujiet apkopi veikt pilnvartotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Produkta vispārējā apkope	Ik pēc 3 h	Katrū dienā	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārliecinieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilktais.		*	*		
Pārliecinieties, vai strāvas kontaktakciņa 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 nefirs un bojāts.		*			
Pārliecinieties, vai putekļu savācēja šķūtene nav bojāta un nosprostota.		*			

Produkta vispārējā apkope	Ik pēc 3 h	Katrū dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Iztukšojet putekļu savācēju.	*				
Pārbaudiet abrazīva separatoru, separatoria paplāti un paderves tekni.	X				
Notīriet produktu.		X			
Pārbaudiet visas drošības ierīces.		X			
Pārbaudiet, vai sukas blīve un magnētiskā blīve nav nodilusi.		X			
Pārbaudiet, vai vadības korpuss, strūklas tīrišanas ritenis un ieliktņi nav nodiluši. Skatiet šeit: <i>Darbības, kas jāveic pirms produkta iedarbināšanas lpp. 67.</i>		X			
Pārbaudiet kīlsiksnas spriegojumu.		X		X	
Pārbaudiet piedziņas sistēmas dzensiksnas spriegojumu.				X	
Notīriet piedziņas sistēmas dzensiksnu.				X	
Veiciet pilnu produkta apkopi un tīrišanu.					O

Piekares sistēmas tīrišana

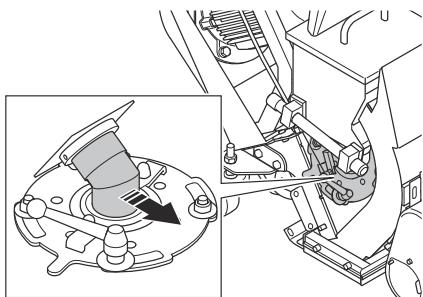
- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprikojumu. Izmantojet putekļsūcēju.
- Nemazgājet piekares sistēmu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet ventilācijas atveres tīras un nenosprostotas, lai sistēmai vienmēr nodrošinātu pietiekami daudz gaisa.

Piedziņas sistēmas kēdes tīrišana

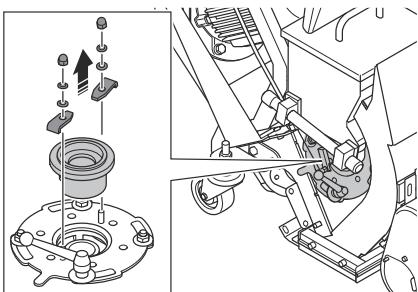
- Notīriet netīrumus no kēdes ārējās virsmas, izmantojot cietu suku vai stieplu suku.
- Notīriet kēdi ar tīrišanas līdzekli.
- Notīriet netīrumus no kēdes iekšējām dalām.

Vadības korpusa maiņa

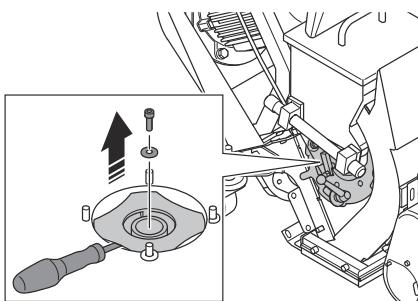
- Noņemiet paderves tekni.



2. Noņemiet 2 uzgriežnus, 4 starplikas, 2 korpusa skavas un vadības korpusu.



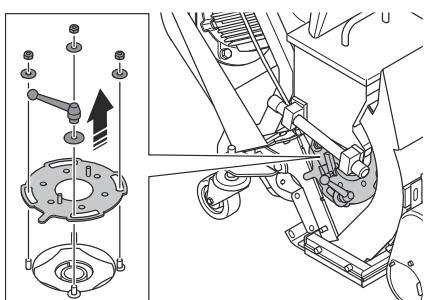
3. Ievietojiet strūklas tīrišanas riteni piemērotu instrumentu, lai nepieļautu rotāciju. Izskrūvējet skrūvi un likvidējiet to.



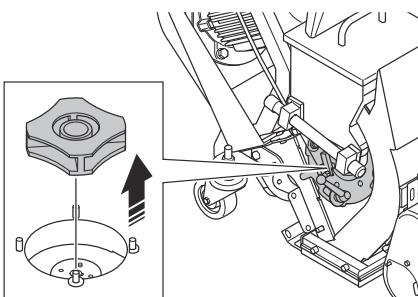
3. Uzstādīt vadības korpusu, veicot darbības pretējā secībā.

Strūklas tīrišanas riteņa maiņa

1. Noņemiet padeves tekni un vadības korpusu. Skatiet šeit: *Vadības korpusa maiņa lpp. 78.*
2. Noņemiet 3 uzgriežnus, vadības korpusa sviru, 4 starplikas un strūklas tīrišanas riteņa pārsegu.



4. Noņemiet strūklas tīrišanas riteni.



5. Uzstādīt jaunu strūklas tīrišanas riteni, veicot darbības pretējā secībā.



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

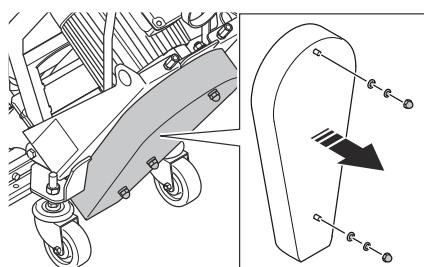
6. Grieziet jauno strūklas tīrišanas riteni ar roku. Pārliecieties, vai strūklas tīrišanas ritenis griežas brīvi un neatsitas pret vadības korpusu.

Kļūksnu spriegojuma pārbaude

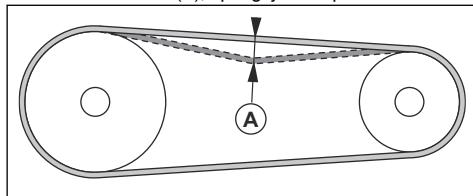
-  **BRĪDINĀJUMS:** Nelietojiet produktu, ja nav uzstādīts kļūksnas pārsegs.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 76.*

- Noņemiet kīlsiksnas pārsegu.



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



- Ja kīlsiknu spriegojums nav pietiekams, palieliniet attālumu starp motoru un gultni.
- Uzlieciet kīlsiksnas pārsegu.

Kīlsiknu maiņa



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



BRĪDINĀJUMS: Nelietojet produktu, ja nav uzstādīts kīlsiksnas pārsegs.

- Noņemiet kīlsiksnas pārsegu. Skatiet šeit: *Kīlsiknu spriegojuma pārbaude lpp. 79.*
- Samaziniet attālumu starp strūklas tīrišanas motoru un gultni, lai samazinātu kīlsiknu spriegojumu.
- Noņemiet vecās kīlsiksnas un uzstādīt jaunās kīlsiksnas.
- Palieliniet attālumu starp strūklas tīrišanas motoru un gultni, lai nospirogotu kīlsiksnas. Skatiet šeit: *Kīlsiknu spriegojuma pārbaude lpp. 79.*

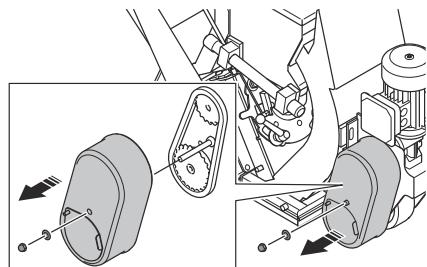
- Pievienojet kīlsiksnas pārsegu.

Pārbaudiet piedziņas sistēmas kēdes spriegojumu.

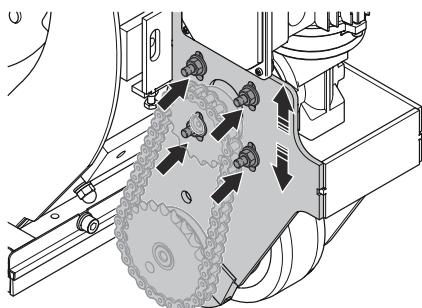


BRĪDINĀJUMS: Nelietojet produktu, ja nav uzstādīts kēdes pārsegs.

- Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 76.*
- Noņemiet kēdes pārsegu.



- Spiediet kēdi, lai pārbaudītu spriegumu. Ja jums izdodas spiest kēdi 5 mm attālumā, spriegojums ir pareizs.
- Atlaidiet uzgriežņus.



- Pārvietojiet kēdes riteni, lai noregulētu spriegojumu.
- Pielvelciet uzgriežņus.
- Uzstādīt kēdes 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.	Pievieciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Nepareizs kīlsiksnu spriegojums.	Pārbaudiet kīlsiksnas spriegojumu. Skatiet šeit: <i>Kīlsiksnu spriegojuma pārbaude lpp. 79.</i>
	Bojāts motors.	Nomainiet motoru. Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
Slikta darbība vai ie-kārtā nedarbojas.	Riteņi ir bojāti.	Novietojiet riteņus atpakaļ.
	Abrazīva padeve strūklas tīrišanas ritenim nav pietiekama.	Iztīriet separatora paplāti un uzpildiet abrazīva separatoru ar abrazīvu.
	Abrazīva veids nav atbilstošs virsmai.	Pārbaudiet padeves tekni un abrazīva vārstu.
	Abrazīvs ir piesārņots.	Pārbaudiet putekļu savācēju un putekļu savācēja šķūteni.
	Strūklas tīrišanas ritenis vai vadības korpuiss ir nodilis vai bojāts.	Nomainiet strūklas tīrišanas riteni un/vai vadības korpuusu.
	Darbības sākumā uz virsmas nokļūst pārāk liels abrazīva daudzums.	Aizveriet abrazīva vārstu un izslēdziet produktu. Vēlreiz sāciet darbu un lēnām atveriet abrazīva vārstu.
Abrazīvs iztek no produkta.	Pārāk liels produkta piedziņas ātrums.	Samaziniet piedziņas ātrumu.
	Magnētiskās blīves ir nepareizā attālumā no virsmas.	Noregulējet magnētisko blīvju augstumu.
	Bojātas blīves.	Pārbaudiet visas blīves un nomainiet tās, ja nepieciešams.
Strūklas tīrišanas korpusa daļas nodilst ātrāk nekā parasti.	Abrazīva kvalitāte nav apmierinoša.	Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.
	Nepareizs abrazīvs.	Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.
	Vadības korpuiss nav uzstādīts pareizi.	Noregulējet vadības korpusu, lai iestātu labāku strūklas rakstu.
Produkts nekustas.	Putekļu savācēja sūkšanas jauda nav pietiekama.	Pārbaudiet putekļu savācēja šķūteni un putekļu savācēju.
	Piedziņas ātrums ir pārāk mazs.	Palieliniet piedziņas ātrumu.
	Strūklas tīrišanas galva ieķeras grīdā.	Pielāgojiet augstumu.
	Piedziņas sistēma ir bojāta vai nav pievienota.	Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Pārbaudiet piedziņas kēdi.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Motors neiedarbojas.	Trūkst barošanas fāzes.	Pārbaudiet barošanu.
	Nepareiza barošanas fāze.	Pielāgojiet fāzi.
	Ir ieslēgta avārijas apturēšanas poga.	Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kusības virzienā, lai izslēgtu.
	Ir ieslēgts motora aizsargslēdzis.	Vēlreiz iedarbiniet produktu. Pārbaudiet barošanu.
	Pagarinājuma kabelis ir atvienots vai bojāts.	Pievienojet pagarinājuma kabeli vai, ja nepieciešams, nomainiet to.
	Komponents ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
Produkts pēc brīža pārtrauc darboties.	Motora aizsargslēdzis ir atvienojies pārslodzes 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.
	Kabeli ir bojāti.	Pārbaudiet kabeli un, ja nepieciešams, nomainiet to.
Piedzīnas sistēma nedarbojas pareizi.	Piedzīnas sistēma nav aktivizēta.	Uzstādīet ātri atvienojamo tapu.
	Drošinātājs vai piedzīnas sistēmas motors ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
	Vadības pults 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. Iekārtā ir smaga un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tā krīt vai pārvietojas.



IEVĒROJIET: Nevelciet iekārtu ar transportlīdzekli.

- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots barošanas avots.
- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai ir atvienots elektrības kabelis un putekļu savācēja šķūtene.
- Pirms transportēšanas izņemiet no iekārtas abrazīvo materiālu.

- Riteņi īauj pārvietot iekārtu nelielos attālumos. Garākiem attālumiem paceliet iekārtu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.
- Transportēšanas laikā nodrošiniet iekārtas aizsardzību. Aizsarglīdzekļi palīdzēs aizsargāt iekārtu pret laikapstākļu, piemēram, lietus un sniega ietekmi.
- Transportēšanas laikā ieslēdziet piedzīnas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedzīnas sistēmas ieslēgšana lpp. 68.*

Produkta manuāla pārvietošana



BRĪDINĀJUMS: Pirms pārvietojet produktu, uzgādījet, līdz visas kusīgās daļas pilnībā apstājas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.



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

1. Izslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas izslēgšana lpp. 69.*
2. Būdiet vai velciet produktu, turot to aiz roktura.
3. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 68.* Pēc motora izslēgšanas tiek ieslēgta stāvbremzes funkcija, kas nepielauj 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.



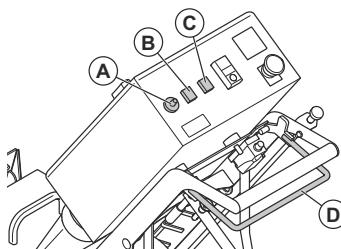
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā nepārvietojiet produktu atpakaļgaitā.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.

1. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 68.*

2. Iestatiet un pielāgojet kustības ātrumu, izmantojot ātruma vadības skalu (A).



3. Nospiediet un turiet piedziņas sistēmas sviru (D), lai pārvietotu produktu uz priekšu.
4. Nospiediet un turiet ātrinošā pārnesuma pogu (C), lai pārvietotu maksimālajā ātrumā.
5. Nospiediet un turiet pogu pāriešanai atpakaļ (B), lai pārvietotu produktu atpakaļgaitā.

Izstrādājuma pārvietošana slīpumā



BRĪDINĀJUMS: Ilevrojet 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. Nestaigājiet 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.



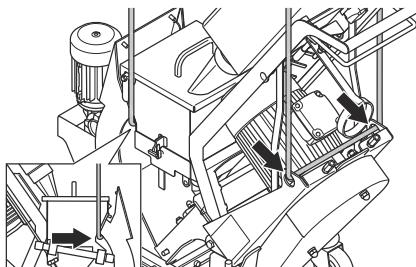
BRĪDINĀJUMS: Nestaigājiet un nestāviet zem vai blakus paceltam produktam. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



BRĪDINĀJUMS:

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

- Piestipriniet celšanas aprīkojumu pie celšanas cilpām.



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

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklim.

- Iestipriniet celšanās cilpās savilcējus.
- Piestipriniet un pievelciet savilcējus pie transportlīdzekļa.

Uzglabāšana



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

- Glabājiet produktu sausā un siltā vietā.
- Noturiet produktu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat produktu glabāšanai.
- Glabājiet produktu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var pieklūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Pirms uzglabāšanas attīriet separatoru no abrazīvā materiāla.

Izstrādājuma utilizēšana

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

Tehniskie dati

	1-8DPF40	
Nominālā jauda, W	3680	4280
Spriegums, V	400	440
Nominālā frekvence, Hz	50	60
Nominālā strāva, A	8,11	8,12
Kabeļa garums, m	10	
Barošanas kabeļa veids	4 x 2,5 mm ²	
Darbības platums, mm	200	
Maksimālā kāpumu pārvarēšanas spēja tūrišanas laikā, grādi/%	10/18	
Iekārtas izmēri (G x P x A), mm	1055 x 400 x 1175	
Svars, kg	135	
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 jānoskaidro iekārtas elektrosistēmas dati, kas nav norādīti tabulā, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienestu, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa un vibrācijas emisija

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

Apstiprināts abrazīvs

	Tērauda ar lielu oglēkja saturu skrots			Tērauda ar lie- lu oglēkja saturu grauds
Apstiprināts abrazīvs	S-330	S-390	S-460*	SG25*
mm	1,0	1,2	1,4	1,0
* īpašas darbības				

Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja GG ¹ :	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
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

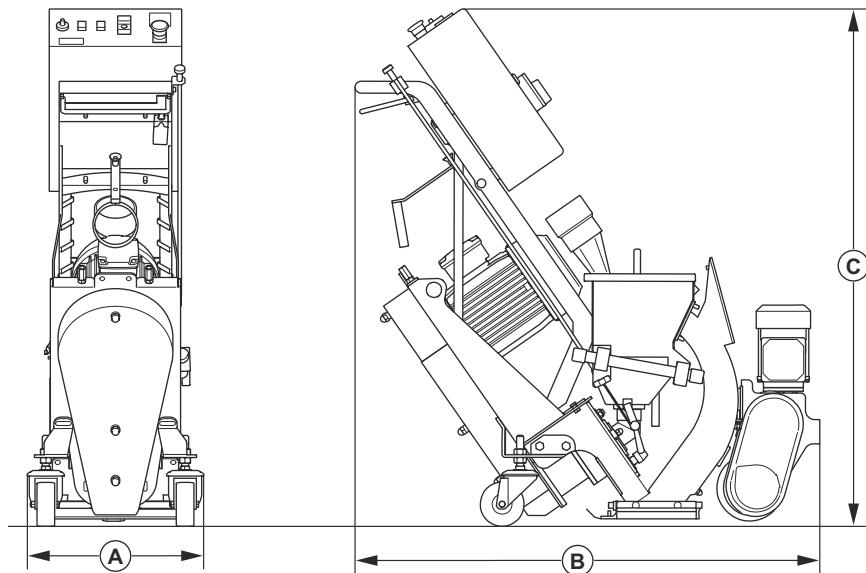
¹Šķērsgriezums ir jāpārrēķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

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

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

Produkta izmēri



A	Platums, mm	400
B	Garums, mm	1055
C	Augstums, mm	1175

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Skrošu strūklas iekārta
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	1-8DPF40
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, 2023-04-XX



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celtniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Содержание

Введение.....	89	Поиск и устранение неисправностей.....	112
Безопасность.....	92	Транспортировка, хранение и утилизация.....	114
Эксплуатация.....	98	Технические данные	116
Техническое обслуживание.....	108	Декларация о соответствии.....	119

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

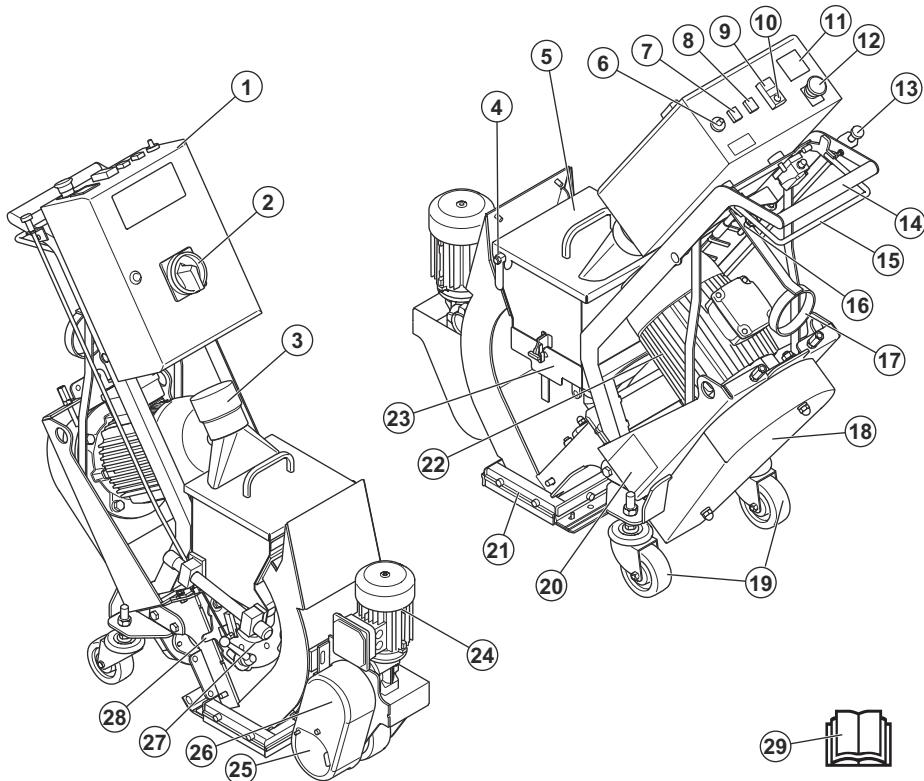
Изделие используется для удаления тонких слоев краски, герметиков и загрязнений. Изделие

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



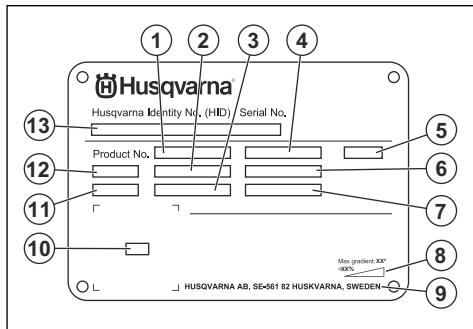
Используйте одобренные защитные ботинки.



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

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие 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. 94.*
- 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 двигатели в аварийной ситуации.
- Перед тем как отойти от изделия, отключите двигатели и отсоедините шнур питания.

Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.

- Следите за тем, чтобы одежда, длинные волосы и украшения не попали в движущиеся части.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Не поднимайте и не наклоняйте изделие 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.
- Пользуйтесь только одобренным дополнительным оборудованием. 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 системе удаления пыли.
- Не тяните за шланг промышленного пылесоса. Изделие может упасть, причинить серьезные травмы и материальный ущерб.
- Система удаления пыли должна оставаться включенной до полной остановки двигателей.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку обеими руками и находитесь позади изделия.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на рукоятках.
- 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. 117.*
- Проверьте правильность направления вращения блока вентилятора. Правильное направление вращения показано стрелкой на кожухе вентилятора.

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

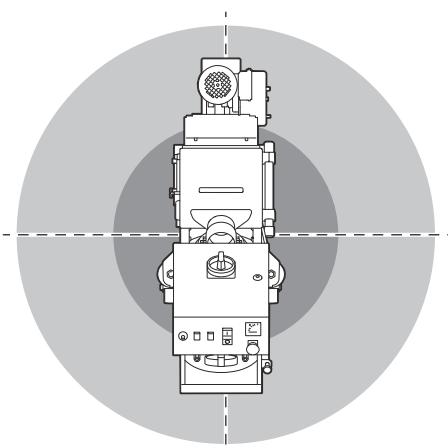


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- 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 5 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 блок электрооборудования, всегда устанавливайте переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение выключения и извлекайте вилку питания из розетки.



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 ВКЛ/ВЫКЛ установлен в положение выключения.
- 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 и 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.
- Не меняйте положение предохранителей.
- 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, к 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 приступать 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

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ используется для включения выключения питания изделия.

Проверка переключателя ВКЛ/ВЫКЛ

См. *Обзор изделия на стр. 90*, где указано расположение переключателя ВКЛ/ВЫКЛ на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).
3. Проверьте, что источник питания включился.
4. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ).
5. Проверьте, что источник питания выключился.

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы

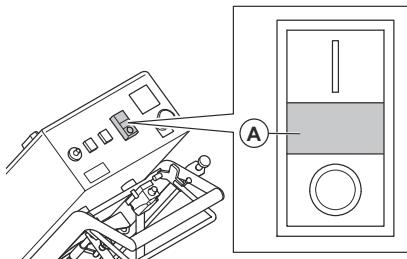
Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы используются для запуска и остановки двигателя дробеструйной системы. См. *Проверка кнопок включения/выключения двигателя дробеструйной системы на стр. 97*.

Проверка кнопок включения/выключения двигателя дробеструйной системы

См. *Обзор изделия на стр. 90*, где указано расположение кнопок включения/выключения на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 104*.
3. Нажмите кнопку включения двигателя дробеструйной системы.

4. Проверьте, что двигатель запускается и индикатор (A) включается.



5. Остановите двигатель. См. *Остановка изделия на стр. 107*.

6. Проверьте, что двигатель останавливается при нажатии на кнопку выключения.

Амперметр

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

Проверка амперметра

См. *Обзор изделия на стр. 90*, где указано расположение амперметра на изделии.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 104*.
2. Подождите, пока амперметр перейдет в положение холостого хода.
3. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 107*.

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки двигателя.

Проверка кнопки аварийного останова

Информацию о расположении кнопки аварийного останова на изделии см. в разделе *Обзор изделия на стр. 90*.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 104*.
3. Нажмите кнопку аварийного останова.
4. Убедитесь, что двигатель остановился.
5. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте 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. 94*.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Выполните ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 108*.
- 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, хранение и утилизация на стр. 114*.
- Подсоедините к изделию пылеуловитель. См. *Подсоединение пылеуловителя на стр. 103*.
- 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. 103*.
- Проверьте, что уплотнители скребков установлены на правильной высоте. См. *Регулировка уплотнений скребка по высоте на стр. 102*.

17. Проверьте, что магнитные уплотнители установлены на правильной высоте. См. *Регулировка магнитных уплотнителей по высоте на стр. 101.*

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. 114.*

Всегда включайте систему привода на время работы.

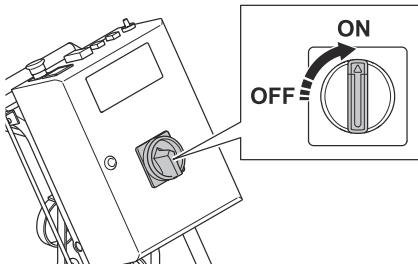
Включение системы привода



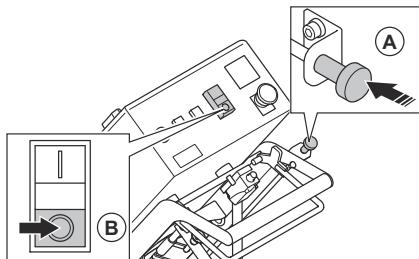
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подносите руки к вращающимся деталям. Соблюдайте особую осторожность при установке быстросъемного штифта.

Установите быстросъемный штифт, чтобы включить систему привода. Быстросъемный штифт расположен за блоком электрооборудования. См. *Обзор изделия на стр. 90.*

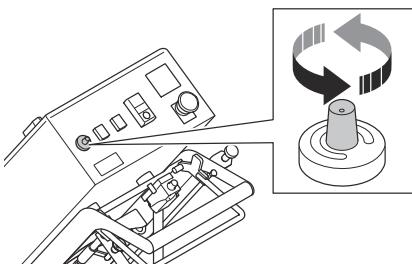
1. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).



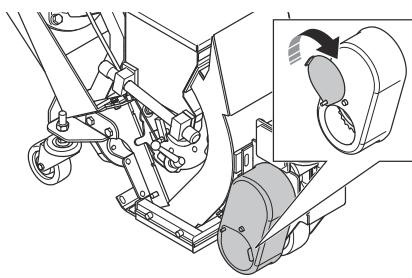
2. Нажмите на трос управления подачей абразива (A), чтобы закрыть клапан регулировки потока абразива. Нажмите кнопку выключения (B), чтобы остановить двигатель дробеструйной системы.



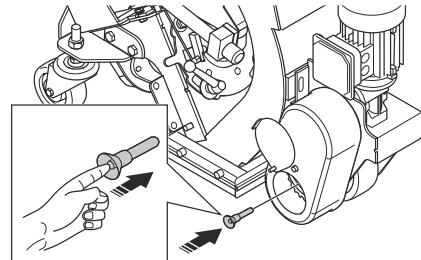
3. Установите минимальную скорость движения, приблизительно 0,5.



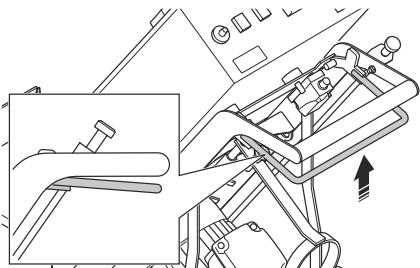
4. Откройте крышку приводной цепи.



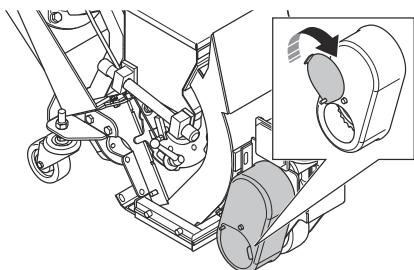
5. Установите быстросъемный штифт. Пальцем нажмите на быстросъемный штифт и удерживайте его в нажатом положении.



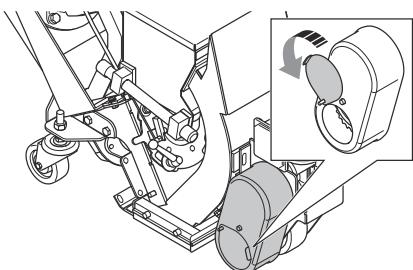
6. Другой рукой задействуйте рычаг системы привода.



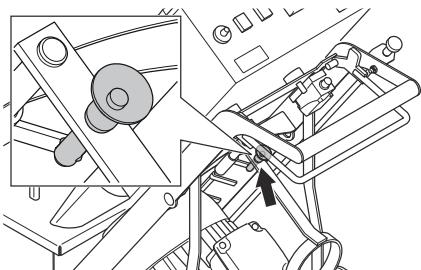
3. Откройте крышку приводной цепи.



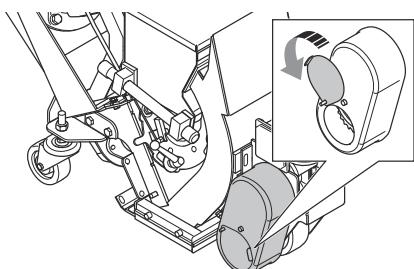
- Быстроотъемный штифт фиксируется в нужном положении при включении системы привода.
7. Закройте крышку приводной цепи.



4. Извлеките быстроотъемный штифт.
5. Установите быстроотъемный штифт в положение для хранения.



6. Закройте крышку приводной цепи.



8. Инструкции по выключению системы привода см. в разделе *Выключение системы привода на стр. 100*.

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 быстроотъемный штифт, чтобы выключить систему привода.

1. Припаркуйте изделие на ровной поверхности и отключите его. См. *Остановка изделия на стр. 107*.
2. 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. *Амперметр на стр. 97*.

Клапан регулировки потока абразива регулируется при помощи троса управления подачей абразива.

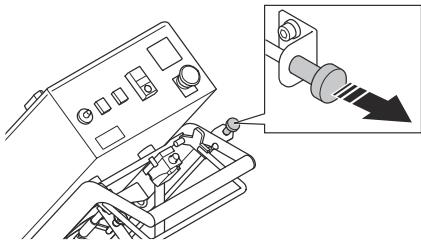
См. Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 101.

Использование клапана регулировки потока абразива

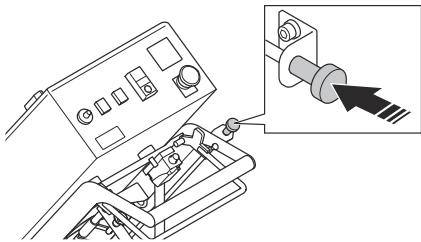


ВНИМАНИЕ: Открывайте клапан регулировки потока абразива только во время работы двигателя дробеструйной системы.

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



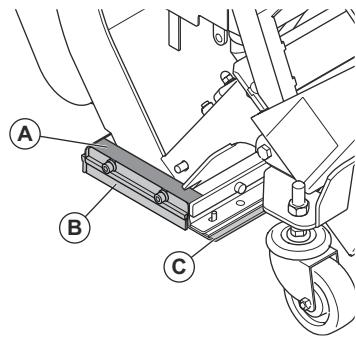
- Нажмите на трос управления подачей абразива, чтобы закрыть клапан регулировки потока абразива и отрегулировать поток дроби.



Уплотнение для абразива

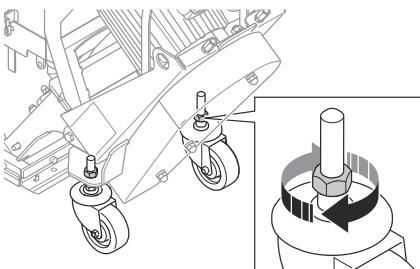
Благодаря данному уплотнению абразив остается в изделии во время работы. Уплотнение для абразива состоит из магнитных уплотнителей (A) по бокам и в передней части корпуса дробеструйной системы. На магнитных уплотнителях установлены скребки (B).

Уплотнитель полоза (C) перемещается по поверхности.

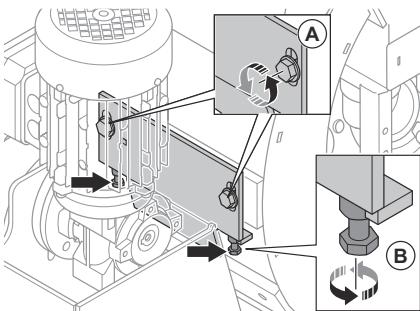


Регулировка магнитных уплотнителей по высоте

- Ослабьте 2 регулировочных винта на задних колесах.



- Ослабьте 2 болта (A) и поверните 2 регулировочных винта (B), чтобы выполнить регулировку по высоте.

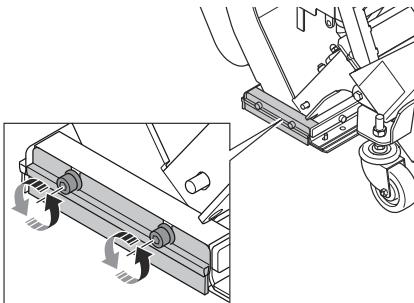


- Отрегулируйте магнитные уплотнители так, чтобы они находились на высоте 8–10 мм над поверхностью.
- Затяните винты.

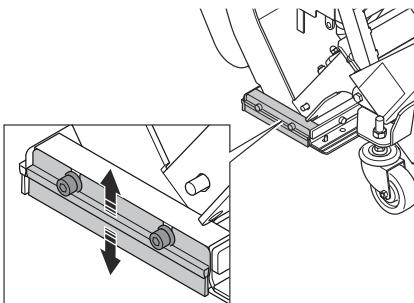
Регулировка уплотнений скребка по высоте

При работе с изделием уплотнения скребка изнашиваются. Необходимо регулярно регулировать уплотнения скребка по высоте.

1. Ослабьте 2 винта, удерживающих скребок.



2. Отрегулируйте скребок по высоте так, чтобы он находился на расстоянии 1 мм над поверхностью.



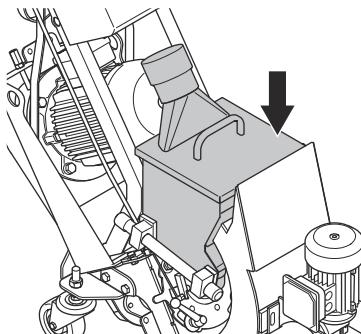
3. Затяните 2 винта.

Абразив

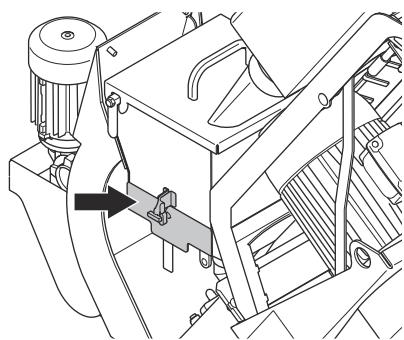
Чтобы выбрать подходящий абразив для обработки конкретной поверхности, обратитесь к дилеру Husqvarna. См. *Одобренные абразивы на стр. 117.*

Сепаратор абразива

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



Поддон сепаратора предотвращает загрязнение абразива и рабочего колеса.



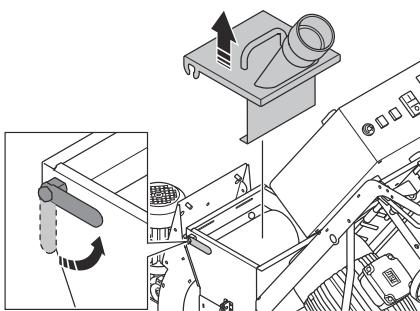
Заполнение изделия абразивом



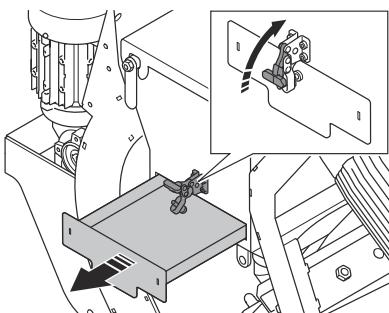
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 94.*

1. Закройте клапан регулировки потока абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 101.*

- Разблокируйте крышку и поднимите рукоятку, чтобы открыть сепаратор.



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



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

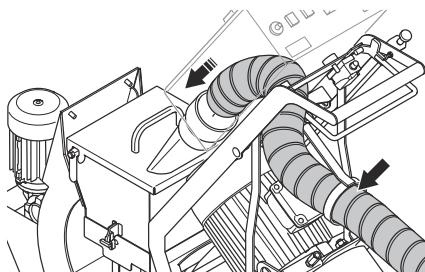
Подсоединение пылеуловителя



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

- Осмотрите шланг пылеуловителя на наличие повреждений.
- Убедитесь, что фильтры в пылеуловителе чистые и не повреждены.

- Надежно закрепите шланг пылеуловителя на соединении для пылеуловителя. Соедините установленные детали с помощью входящего в комплект инструмента и промышленной клейкой ленты.

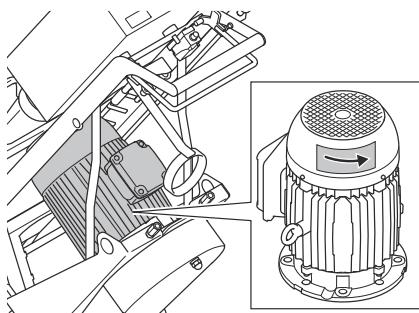


Подключение изделия к источнику питания

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

Проверка направления вращения двигателя

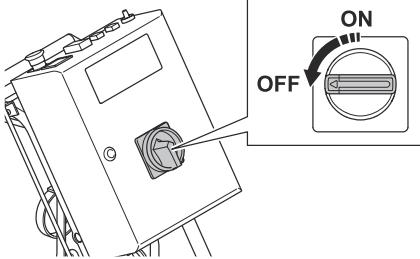
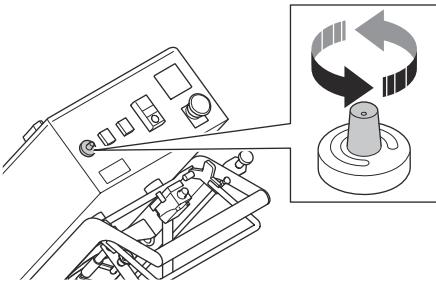
- Запустите изделие. См. Запуск изделия на стр. 104.
- Через несколько секунд остановите изделие. См. Остановка изделия на стр. 107.
- Проверьте правильность направления вращения двигателя дробеструйной системы. Правильное направление показано стрелкой в верхней части кожуха вентилятора.



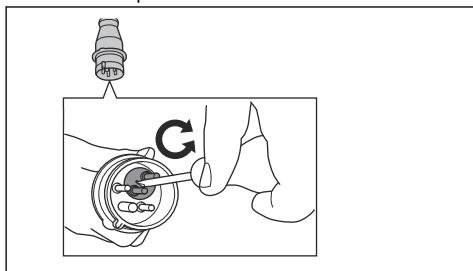
- При необходимости измените направление вращения двигателя. См. *Изменение направления вращения двигателя на стр. 104.*

Изменение направления вращения двигателя

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



- 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. 103.*

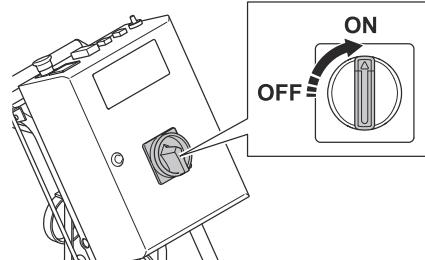
Выбор подходящей скорости

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.

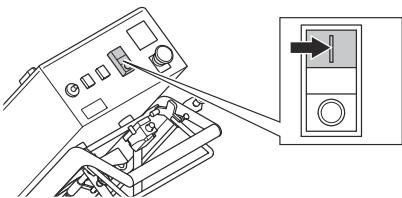
Запуск изделия

- Подсоедините изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 103.*
- Запустите пылеуловитель. См. руководство по эксплуатации пылеуловителя.
- Подсоедините шланг пылеуловителя к изделию. См. *Подсоединение пылеуловителя на стр. 103.*
- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
- Установите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ на блоке электрооборудования в положение ON (ВКЛ).

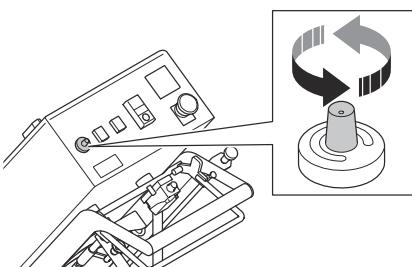


- Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 99.*

- Нажмите кнопку включения, чтобы запустить двигатель дробеструйной системы.



- Подождите, пока амперметр перейдет в положение холостого хода.
- Проверьте правильность направления вращения двигателя дробеструйной системы. См. *Проверка направления вращения двигателя на стр. 103*.
- Поверните регулятор скорости, чтобы задать скорость движения.



Эксплуатация изделия



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

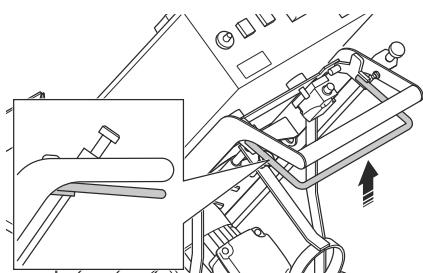


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте корпус дробеструйной системы во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травмы.

- Проверьте, что зона проведения работ является безопасной. См. *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 94*.
- Заполните сепаратор абразивом. Добавляйте абразив в сепаратор по мере необходимости. См. *Заполнение изделия абразивом на стр. 102*.
- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 104*.

- Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 99*.

- Используйте рычаг системы привода.



- Потяните трос управления подачей абразива, чтобы открыть клапан регулировки потока абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 101*.
- Через 2 м закройте клапан регулировки потока абразива и остановите изделие.
- Проверьте схему дробеструйной обработки. При необходимости отрегулируйте схему дробеструйной обработки. См. *Схема дробеструйной обработки на стр. 106*.
- Выберите подходящую скорость. См. *Выбор подходящей скорости на стр. 104*.
- Перемещайте изделие (A) по параллельным линиям. Пылеуловитель (B) должен быть подсоединен к изделию (A) с помощью шланга пылеуловителя (C).

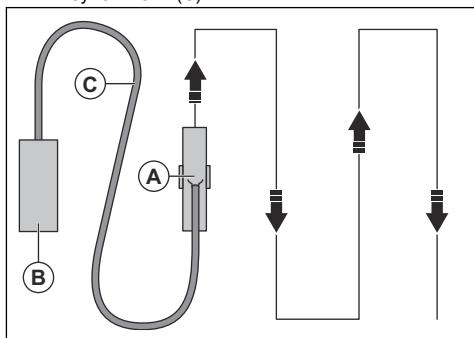
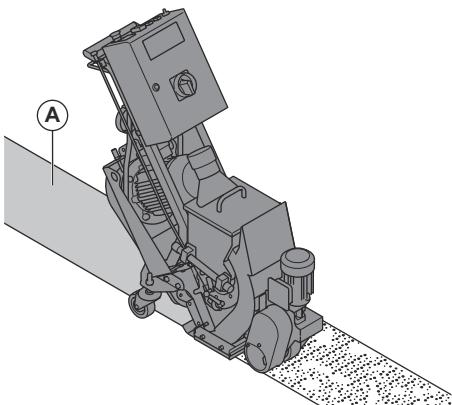


Схема дробеструйной обработки

Под схемой дробеструйной обработки (A) понимается обработанная поверхность.



Для получения оптимального результата основная точка обработки должна быть в центре схемы дробеструйной обработки. Если основная точка обработки сильно смещена влево или вправо, поверните распределительную камеру. См. Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 106.

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



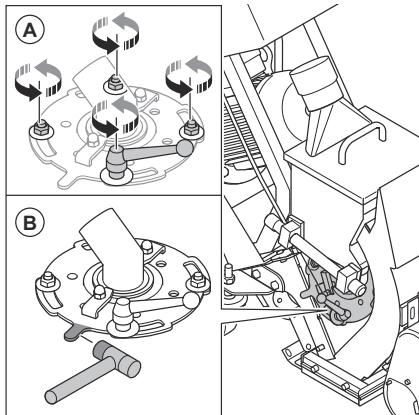
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не выполняйте регулировку, не ослабляйте и не прикасайтесь к фиксаторам камеры, желобу подачи и рабочему колесу, когда изделие включено. Перед регулировкой схемы дробеструйной обработки отключите источник питания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При регулировке схемы дробеструйной обработки используйте средства индивидуальной защиты. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 94.

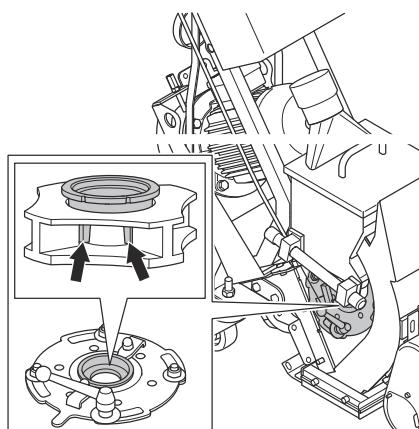
1. Отсоедините вилку питания.

2. Ослабьте 3 гайки и регулировочный рычаг (A).



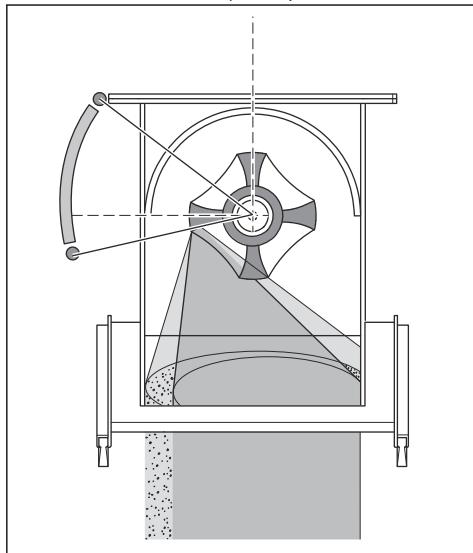
3. Обстучите кожух рабочего колеса резиновой киянкой, чтобы отрегулировать схему дробеструйной обработки (B).

4. Поверните кожух рабочего колеса, чтобы изменить положение отверстия распределительной камеры.

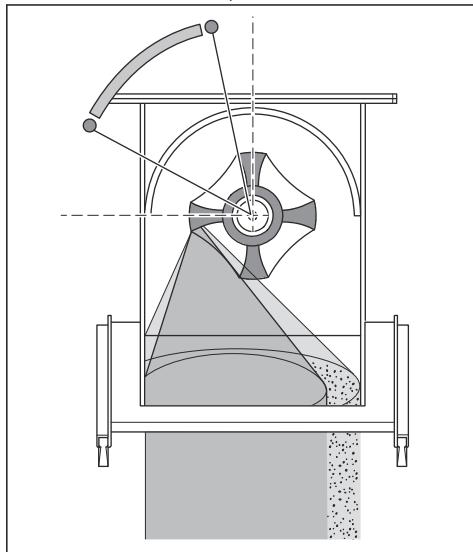


5. После регулировки распределительной камеры проверьте, что желоб подачи по-прежнему находится в правильном положении.

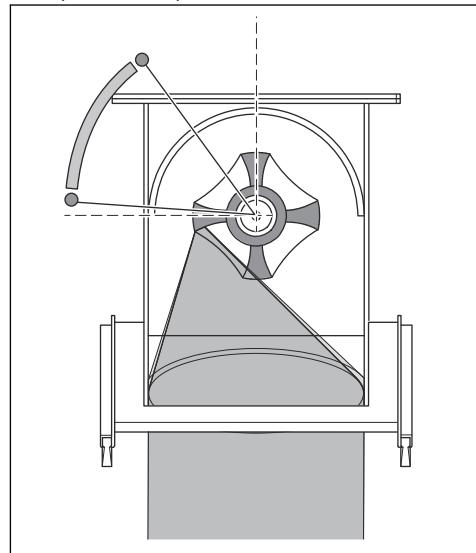
6. Поверните распределительную камеру по часовой стрелке, если основная точка обработки слишком сильно смещена вправо.



7. Поверните распределительную камеру против часовой стрелки, если основная точка обработки слишком сильно смещена влево.



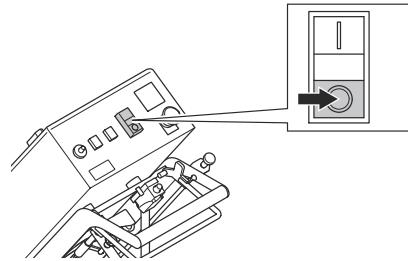
8. При правильной регулировке основной точки обработки обеспечивается равномерная обработка поверхности.



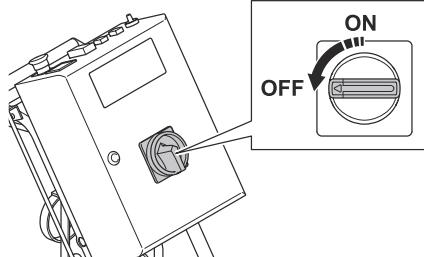
9. Затяните регулировочный рычаг и 3 гайки, когда распределительная камера будет в правильном положении.

Остановка изделия

1. Нажмите на трос управления подачей абразива, чтобы закрыть клапан регулировки потока абразива. См. *Использование клапана регулировки потока абразива на стр. 101.*
2. Нажмите кнопку выключения, чтобы остановить двигатель дробеструйной системы.



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



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

Техническое обслуживание

Введение



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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При выполнении сервисного и технического обслуживания изделия используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 94.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания остановите двигатель и отсоедините вилку питания от источника питания. Убедитесь, что все приводы остановились и изделие остывло.

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.

График технического обслуживания

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

X = инструкции приведены в данном руководстве по эксплуатации.

О = 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.		*			

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Проверьте систему RCD.		*			
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. 98.</i>		X			
Проверьте натяжение клинового ремня.		X		X	
Проверьте натяжение приводной цепи в системе привода.				X	
Очистите приводную цепь в системе привода.				X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.					O

Очистка изделия

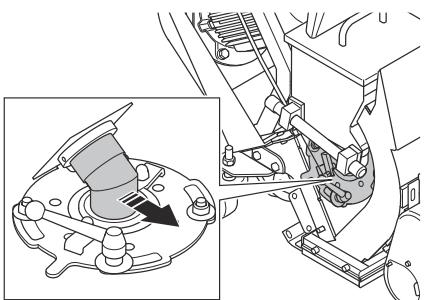
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте вентиляционные отверстия в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Очистка цепи системы привода

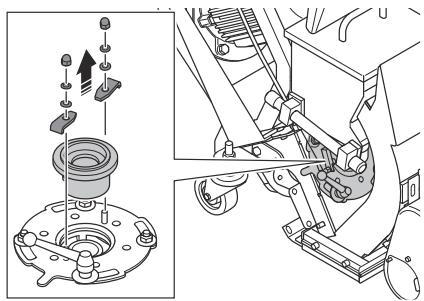
- Удалите грязь с наружной поверхности цепи жесткой или проволочной щеткой.
- Очистите цепь с помощью чистящего средства.
- Удалите грязь с внутренних частей цепи.

Замена распределительной камеры

- Снимите желоб подачи.



- Снимите 2 гайки, 4 шайбы, 2 фиксатора камеры и распределительную камеру.

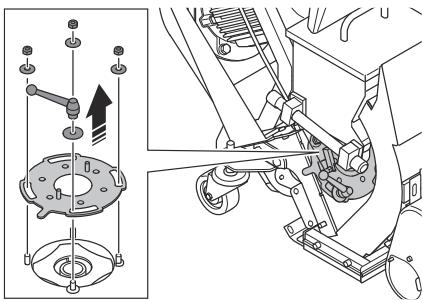


- Установите распределительную камеру в обратном порядке.

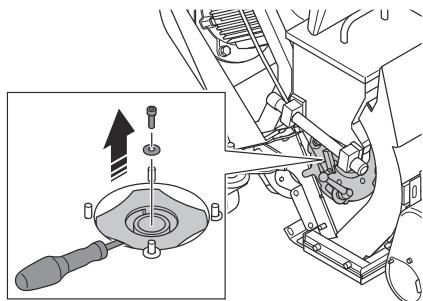
Замена рабочего колеса

- Снимите желоб подачи и распределительную камеру. См. Замена распределительной камеры на стр. 110.

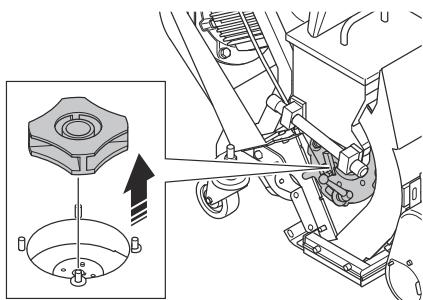
- Снимите 3 гайки, рычаг распределительной камеры, 4 шайбы и кожух рабочего колеса.



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



- Снимите рабочее колесо.



- Установите новое рабочее колесо в обратном порядке.



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

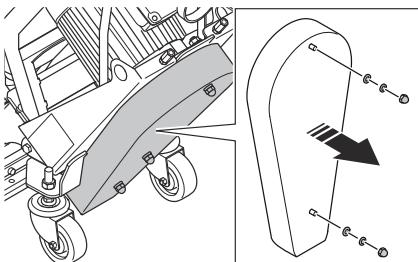
6. Вручную поверните новое рабочее колесо. Проверьте, что рабочее колесо свободно вращается и не ударяется о распределительную камеру.

Проверка натяжения клинового ремня

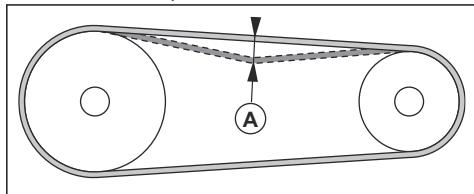


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлен кожух клинового ремня.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 107*.
2. Снимите кожух клинового ремня.



3. Проверьте клиновые ремни на предмет износа и повреждений. При необходимости замените клиновые ремни.
4. Большим пальцем надавите на клиновые ремни, чтобы проверить натяжение. Если клиновые ремни продавливаются на 10–15 мм (A), натяжение в норме.



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

Замена клиновых ремней



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.

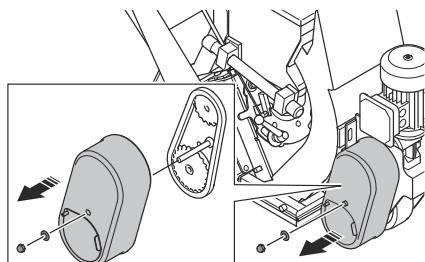
1. Снимите кожух клинового ремня. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 111*.
2. Сократите расстояние между двигателем дробеструйной системы и подшипником, чтобы ослабить натяжение клиновых ремней.
3. Снимите старые клиновые ремни и установите новые.
4. Увеличите расстояние между двигателем дробеструйной системы и подшипником, чтобы натянуть клиновые ремни. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 111*.
5. Установите кожух клинового ремня.

Проверка натяжения цепи системы привода



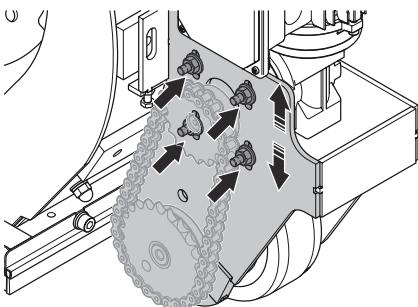
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлена крышка цепи.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 107*.
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 клиновых ремней.	Проверьте натяжение клиновых ремней. См. <i>Проверка натяжения клинового ремня на стр. 111.</i>
	Двигатель поврежден.	Замените двигатель. Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	Колеса повреждены.	Замените колеса.
Работа не выполняется или выполняется со сниженной эффективностью.	На рабочее колесо подается недостаточно абразива.	Очистите поддон сепаратора и заполните сепаратор абразивом.
		Проверьте желоб подачи и клапан регулировки потока абразива.
	Тип абразива не подходит для поверхности.	Замените абразив на тот, что подходит для обрабатываемой поверхности.
	Абразив загрязнен.	Проверьте пылеуловитель и шланг пылеуловителя.
	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.

Проблема	Причина	Решение
Аbrasiv 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 абразива.	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.
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.
	Сработал защитный выключатель двигателя.	Заново запустите изделие. Проверьте подачу питания.
	Кабель-удлинитель отсоединен или поврежден.	Подсоедините кабель-удлинитель или замените его, если требуется.
Через некоторое время изделие останавливается.	Компонент поврежден.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
	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.
Система привода работает неправильно.	Кабели повреждены.	Проверьте кабель, при необходимости замените его.
	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 источник питания.
- 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.
- Включите систему привода на время транспортировки. См. *Включение системы привода на стр. 99.*

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.

- Выключите систему привода. См. *Выключение системы привода на стр. 100.*
- При перемещении изделия держите его за рукоятку.
- Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 99.* 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.

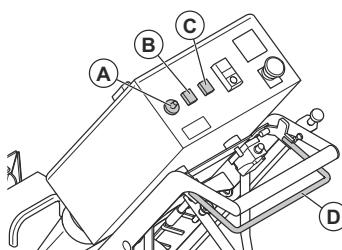


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие назад во время работы.



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

- Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 99.*
- Установите и отрегулируйте скорость движения с помощью регулятора скорости (A).



- Нажмите и удерживайте рычаг системы привода (D), чтобы переместить изделие вперед.

- Нажмите и удерживайте кнопку повышающей передачи (C), чтобы двигаться с максимальной скоростью.
- Нажмите и удерживайте кнопку перемещения назад (B), чтобы переместить изделие назад.

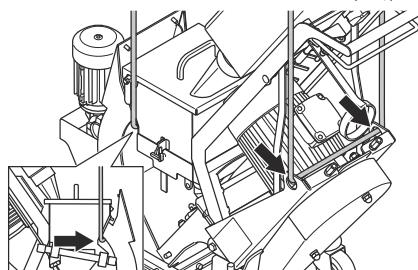
Подъем изделия на рампу и спуск с нее



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.

- Закрепите подъемное оборудование в точках подъема.



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.

- 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.

- Закрепите стропы на подъемных скобах.
- 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.
- Перед помещением на хранение удалите абразив из сепаратора.

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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

Технические данные

1-8DPF40		
Номинальная мощность, Вт	3680	4280
Номинальное напряжение, В	400	440
Номинальная частота, Гц	50	60
Номинальная сила тока, А	8,11	8,12
Длина кабеля, м	10	
Тип кабеля питания	4 x 2,5 мм ²	
Ширина обработки, мм	200	
Максимальный преодолеваемый уклон при очистке, град. / %	10 / 18	
Размеры изделия (ДхШхВ), мм	1055x400x1175	
Вес, кг	135	
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(A) ¹	76			
Уровни вибрации				
Основная рукоятка, 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. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность К составляет 0,2 м/с ²				

Одобренные абразивы

	Круглая дробь из высокоуглеродистой стали			Колотая дробь из высокоуглеродистой стали
Одобренные абразивы	S-330	S-390	S-460*	SG25*
мм	1,0	1,2	1,4	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) ¹ :	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

¹Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

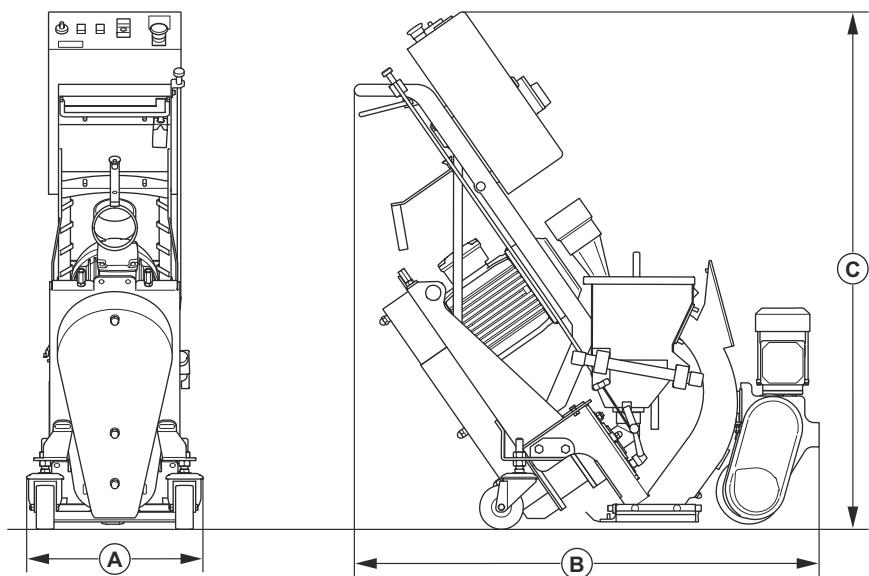
Заявление об уровнях шума и вибрации

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.

Размеры изделия



A	Ширина, мм	400
B	Длина, мм	1055
C	Высота, мм	1175

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	1-8DPF40
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, 2023-04-XX



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

1143475-40



2024-05-20