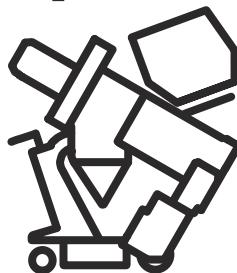




Husqvarna®



EBE 500

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-35
LT	Operatoriaus vadovas	36-71
LV	Lietošanas pamācība	72-106
RU	Руководство по эксплуатации	107-144

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine.....	27
Ohutus.....	6	Tehnilised andmed	31
Töö.....	12	Müra- ja vibratsioonitasemed.....	31
Hooldamine.....	19	Vastavusdeklaratsioon.....	35
Törkeotsing.....	25		

Sissejuhatus

Omaniku vastutus



HOIATUS: Betooni ja kivi töötlemine, näiteks lõikamise, lihvimise või puurimise teel ning eriti kuivtöötluuse korral, toodab töödeldavast materjalist pärinevat tolmu, mis sisaldab sageli ränidioksiidi. Ränidioksiid on liiva, kvartsi, telliskivisavi, graniidi ning arvukate muude mineraalide ja kivimite põhikomponent. Liigne kokkupuude sellise tolmuga võib põhjustada järgmisi vaevusi.

Hingamishaigused (mis mõjutavad teie hingamisvõimet), sh ränidioksiidist tingitud krooniline bronhiit, silikoos ja kopsufibroos. Need haigused võivad lõppeda surmaga;

Nahaärritus ja lõöve.

Vähk vastavalt organisatsioonide NTP* ja IARC* andmetele */ National Toxicology Program (USA riiklik toksikoloogiaprogramm), International Agency for Research on Cancer (Rahvusvaheline Vähiuurimise Keskus)

Võtke tarvitusele järgmised ettevaatusabinõud.

Vältige tolmu, vine ja aurude sissehingamist ja kokkupuudet nahaga.

Kandke ise ja veenduge, et ka kõik teised läheduses viibivad inimesed kannaksid asjakohast hingamiskaitsevahendit, nt mikroskoopiliste osakeste filtriga tolmumaski. (Vt OSHA 29 CFR osa 1926.1153)

Toimuheitmete minimeerimiseks kasutage sobivat tolmukogurit.

Toote omanik või kasutaja tööandja on kohustatud veenduma, et kasutajal on piisavad teadmised toote ohutuks kasutamiseks. Juhendajad ja kasutajad peavad kasutusjuhendi läbi lugema ning sellest aru saama. Nad peavad olema teadlikud:

- toote ohutuseeskirjadest,
- toote rakendusvaldkondadest ja kasutuspiirangutest,
- toote kasutamise ja hooldamise juhistega,

Riiklikud/kohalikud õigusaktid võivad selle seadme kasutamist piirata. Enne toote kasutamist selgitage välja, millised õigusaktid kehtivad teie töökohas.

Toote kirjeldus

Toode on elektromootoriga varustatud ja horisontaalseks tööks loodud, inimese juhitav terasprits. Tootel on lihvratas, mis paiskab pinnale metallist abrasiivi. Töö ajal peab toode olema ühdendatud õige tolmukoguriga.

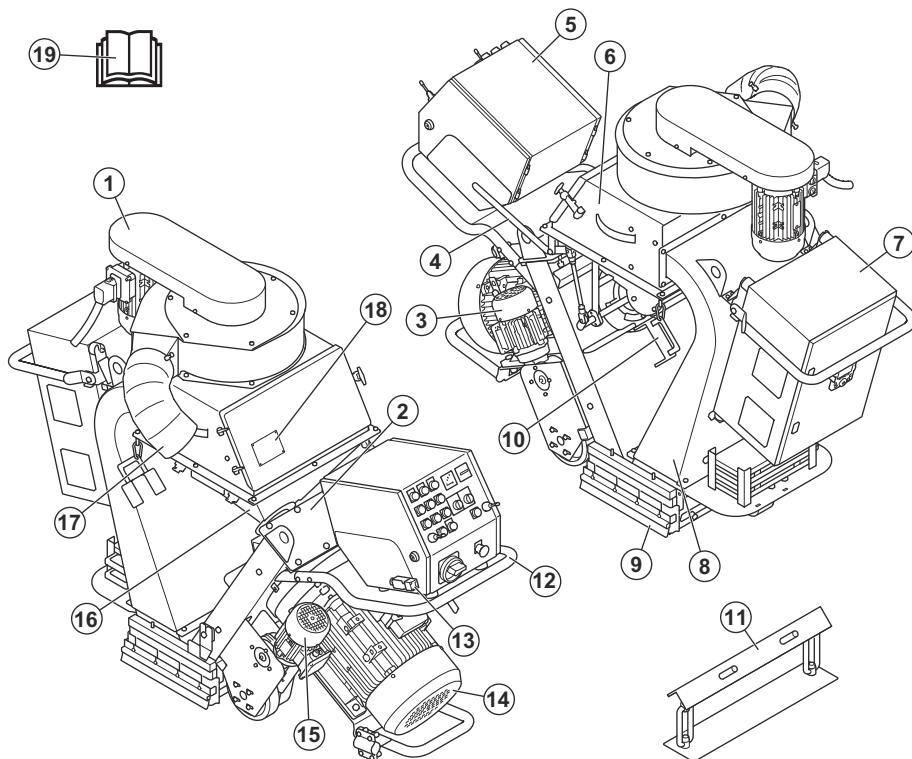
Kasutusotstarbe

Toodet kasutatakse teraspindadel värvikihtide, hermeetikute ja saaste eemaldamiseks. Kasutage toodet ainult kuivadel, külmumisvabadel horisontaalsetel pindadel.

Toodet kasutavad kommertsettevõtete kutselised töötajad.

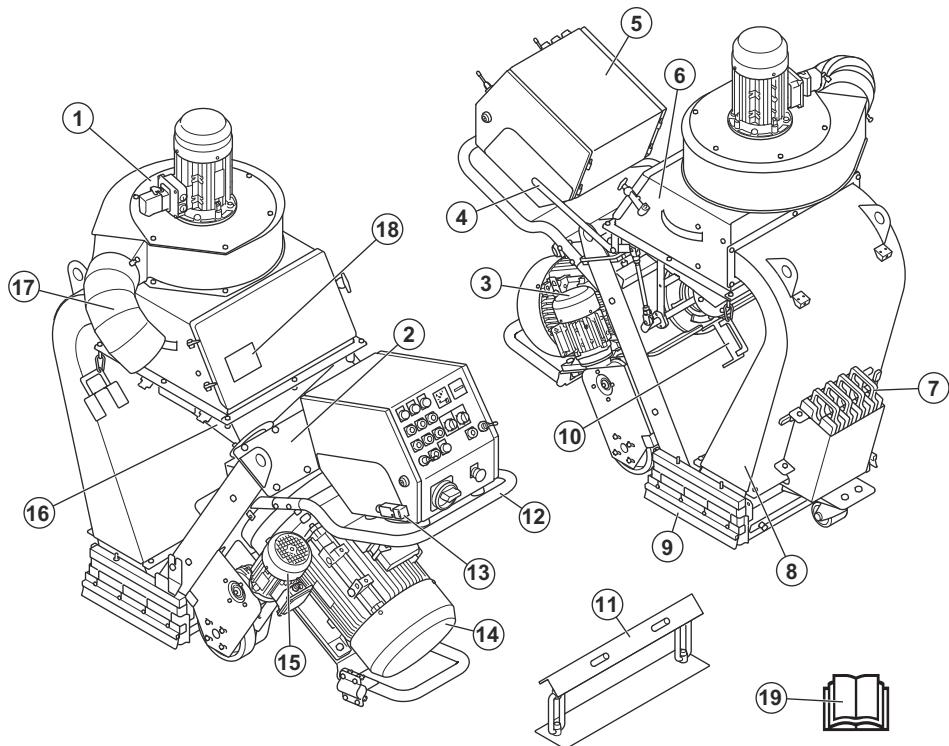
Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Toote tutvustus EBE 500 50 Hz



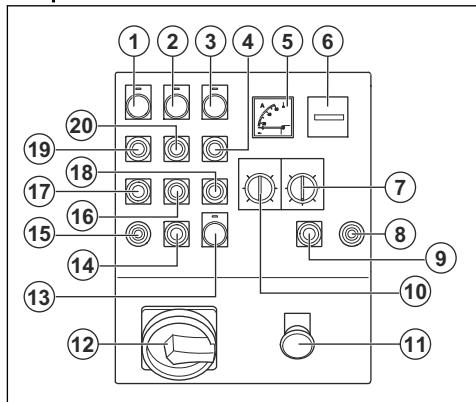
1. Langetamiskomplekt koos ventilaatori üksusega
2. Ülemise voodri kate
3. Parempoolne veomootor
4. Abrasiivmaterjali juhthoob
5. Juhtpaneel. Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4.*
6. Eraldaja
7. Elektrikilp
8. Rikošeti üksus
9. Tihendid
10. Külgmise tihendi hoidja
11. Mootori kronstein toote lahtivõtmiseks
12. Lihvmootor
13. Kasutaja kohaloleku kontroll (OPC)
14. Käepide
15. Vasakpoolne veomootor
16. Kolu
17. Tolmukoguri ühendus
18. Andmesilt
19. Kasutusjuhend

Toote tutvustus EBE 500 60 Hz



1. Ventilaatori üksus
2. Ülemise voodri kate
3. Parempoolne veomootor
4. Abrasiivmaterjali juhthoob
5. Juhtpaneel, vt jaotist *Juhtpaneel lk 4.*
6. Eraldaja
7. Ballastid
8. Rikošeti üksus
9. Tihendid
10. Külgmise tihendi hoidja
11. Mootori kroonstein toote lahtivõtmiseks
12. Lihvmootor
13. Kasutaja kohaloleku kontroll (OPC)
14. Käepide
15. Vasakpoolne veomootor
16. Kolu
17. Tolmukoguri ühendus
18. Andmesilt
19. Kasutusjuhend

Juhtpaneel



1. Juhtpaneeli märgutuli
2. Ventilaatori üksuse märgutuli

3. Lihvmootori märgutuli
4. Lihvmootori ON-nupp
5. Ampermeeter
6. Tunniarvesti
7. Potentsioomeeter suunamiseks
8. Juhtkang parempoolse veomootori jaoks
9. STOP-nupp parempoolse lihvmootori jaoks
10. Pöörete anduri moodul
11. Hädaseiskamisnupp
12. Peamine ON/OFF lülit
13. Kontrolltuli, toiteallika märgutuli
14. STOP-nupp vasakpoolse lihvmootori jaoks
15. Juhtkang vasakpoolse veomootori jaoks
16. Ventilaatori üksuse OFF-nupp
17. Veomootorite OFF-nupp
18. Lihvmootori OFF-nupp
19. Veomootorite ON-nupp
20. Ventilaatori üksuse ON-nupp

Sümbolid tootel



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



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



Kandke heakskiidetud hingamiskaitset.



Kandke heakskiidetud körvaklappe.



Kandke heakskiidetud kaitseprille.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



Kõrgepinge.



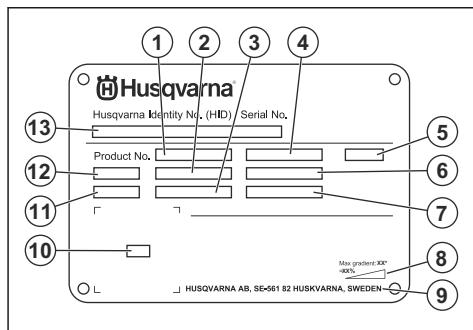
Tõstepunkt.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

Märkus: Ülejää nud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad kindlates riikides kehitavatele sertifitseerimise erinõuetele.

Andmesilt



1. Tootenumber
2. Toote kaal
3. Nimivõimsus
4. Nimipingi
5. Korpust
6. Nimivool
7. Sagedus
8. Maksimaalne kaldenurk
9. tootja
10. Skannitav kood
11. Tootmisaasta
12. Mudel
13. Seerianumber

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootetele tekitatud kahjude eest, kui:

- tootet 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 önnetuse ohtu.



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

MÄRKUS: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Seda toodet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on piiratud füüsilised, sensorsoos 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 teadma toote kasutamisega kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelgel 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 isikutele toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud önnestuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitandan alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlak ja toimige arukalt.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.

- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on tootes muudatusi teinud.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.
- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringe- või närvkahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nörkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Ärge kasutage toodet, kui kõik kaitsekatted pole paigaldatud.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootoreid kiiresti seisata.
- Enne toote juurest lahkumist seisake mootorid ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jäääks 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 väijub toostest suurel kiirusel 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 önnestusjuhtumi korral abi kutsuda.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Kui tootes tekivad vibratsioonid või toote müratase on ebaharilikult suur, seisake toode otsekohe. Lahutage toitepistik. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida 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.
- Tootega töötamisel peab see alati jäääma teie ette ja selle juhtrauast tuleb mõlema 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 heaksidetud abraasiivmaterjali. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga. Vt jaotist *Heaksidetud abraasiivmaterjal lk 32*.
- Veenduge, et ventilaatori üksuse pöörlemissuund oleks õige. Õige pöörlemissuund on ventilaatori üksuse kattel noolega märgitud.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon toitest kasutajasse. Tooto regulaarne ja sagedane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõrmed, käed, randmed, käsivarred, olad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invalidistustavad ja/või püsivad ning need võivad näädalate, kuhu või aastate jooksul jätk-järgult ägeneda. Vigastused võivad hõlmata vereringussteemi, närvisüsteemi, liigeseid ja muid kehaosi.
- Sümptomid võivad esineda toote kasutamise ajal või muul ajal. Kui teil on sümptomid ja jätkate toote kasutamist, võivad sümptomid ägeneda või muutuda püsivaks. Pöörduge arsti poole järgmiste või muude sümptomite esinemisel:
 - tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuikamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, naha värvuse või seisundi muutumine.
- Sümptomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
- Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootel on vibratsioonisummutsüsteem, mis vähendab käepidemetelt kasutajale kanduvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemetel. Hoidke kõik muud kehaosad toitest eemal.

- Kui vibratsioon muutub järsult tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnenuud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.

Tolmuga seotud ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

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

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kõrged müratasemed ja pikaajaline kokkupuuide müraga võib põhjustada mürast tuleneva kuulmiskahjustuse.
- Et hoida mürä miinimumtasemel, hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Toote kasutamisel kandke alati heaksidetud kõrvaklappe.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalse suhtes. Eemaldage kõrvaklapid, kui te toote seiskate, välja arvatud siis, kui kõrvaklapid on vajalikud tööala mürataseme töttu.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista

täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õigete isikukaitsevahendite valimiseks ja nende kasutamise kohta teabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole.

- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud körvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terastest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liuvuaid, pikkade varrukate ja säärtega riideid.

Tulekustutி

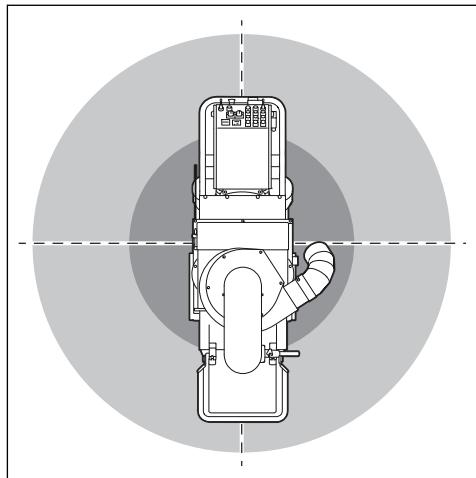
- Hoidke tulekustuti töö ajal käepärast.
- Kasutage pulberkustutit või süsihappegaaskustutit.

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, äikeseohu 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 töötu põlema minna.
- Hoidke lapsed, körvalised isikud ja loomad tööalast eemale ning tootest ohutule kaugusele.



- Veenduge, et körvalised isikud ja loomad ei viibiks tööalal ning oleksid tootest ohutus kauguses. Ohutu kaugus on 15 m.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja täielikult valgustatud. Korralagedus või valgustamata töölad vöivad põhjustada õnnetusi.
- Enne toote kasutamist eemaldage tööalalt kruvid, poldid, traadid ja kivid.
- Veenduge, et toote töösunas ei oleks kaableid ega voolukuid.
- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keeviõmblused või põrandühendused) ei oleks võimalised toodet seiskama.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.

Elektriohutus



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



HOIATUS: Kasutage alati toitevarustusalikat, mis on varustatud rikkevoolukaitsemega (RCD). Rikkevoolukaitse vähendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteseadme sees on katmata osi. Enne elektrkilbi ukse avamist lahutage alati totepistik.



HOIATUS: Kasutage masinal olevat väljundpistikupesa ainult juhendis kirjeldatud eesmärkidel.



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

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

- Toitepistik peab pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puuhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähindavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid seadme mudeli etiketil märgitule.
- Seisake seade alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Enne seadme ühendamist toiteallikaga veenduge, et käitus-/seiskamislülitööks asendis OFF.
- Kui lülitate seadme pikemaks ajaks välja, lahtutage toitepistik.
- Ärge kasutage seadet, kui toitejuhe või toitepistik on kahjustatud. Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb see lasta ohu välimiseks tootjal, tema hooldusesindusel või samaväärse kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada. Kahjustatud toitejuhe võib pöhjustada ohtlikke heavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tömbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoia pistikust. Ärge tömmake toitekaabilist.
- Kasutage seadet ainult kuivadel pindadel.
- Hoidke seade eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesि suurenendab elektrilöögiohtu.
- Mootorkaabi ja elektrikilbi ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Tahtmatust termoväljalülitust lähtestamisest tuleneva ohu välimiseks ei tohi see seade saada toidet välise lülitusseadme kaudu, nt taimeri või regulaarselt sisse ja välja lülitatava vooluahelaga ühendamise kaudu.

- Veenduge, et seadme toiteallikas saab voolu tööstuslikuks kasutamiseks möeldud eraldi toiteseadmest.

Maandatud toote juhised



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

Ärge muutke tehase tehniline spetsifikatsioonile vastavat toitepistikut. Kui toitepistik või -kaabel on kahjustatud või tuleb asendada, pöörduge kohaliku Husqvarna hooldustöökoja poole. Järgige kohalike määruleid ja seadusi.

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

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

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

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptereid.

Pikendusujuhtmed

- Kasutage ainult sobivate omadustega heakskiidetud pikendusujuhteid.
- Pikendusujuhmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtsusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusujuhteid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusujuhet. See vähendab elektrilöögi ohtu.
- Hoidke pikendusujuhte ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitske pikendusujuhet kuumuse, öli, teravate servade ja liukuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puhul on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et pikendusujuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusujuhet kerasse kerituna. See võib pöhjustada pikendusujuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusujuhe oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega vältide pikendusujuhtme kahjustamist.

Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

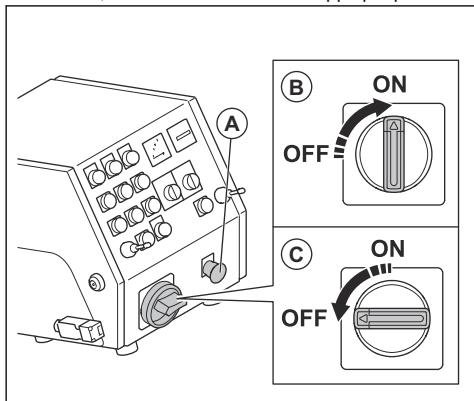
- Ärge kasutage toodet, kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid iga päev. Kui teie ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarna hooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid

ON/OFF lülit

ON/OFF lülit kasutatakse toote toiteallika käivitamiseks ja peatamiseks.

ON/OFF lülit kontrollimine

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp (A) on välja lülitud, keerake hädaseiskamisnuppu pärinpäeva.



2. Keerake ON/OFF lülit asendisse ON (SEES) (B).
3. Veenduge, et juhpaneeli märgutuli süttiks.
4. Keerake ON/OFF lülit asendisse OFF (VÄLJAS) (C).
5. Veenduge, et juhpaneeli märgutuli kustuks.

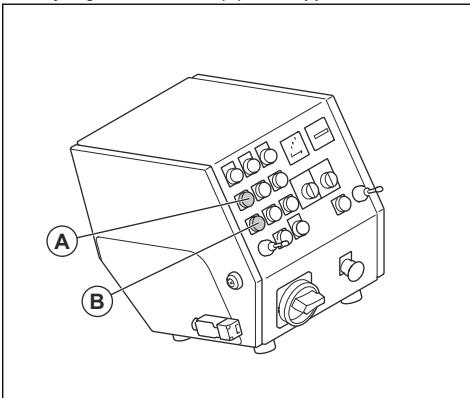
Veomootorite ON/OFF nupp

Veomootorite ON/OFF nuppe kasutatakse veomootorite käivitamiseks ja seiskamiseks. Vt jaotist *Veomootorite kontrollimine lk 10*.

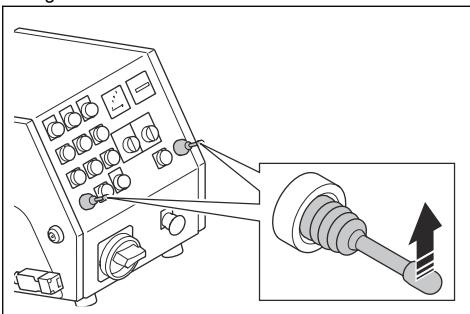
Veomootorite kontrollimine

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitud, keerake hädaseiskamisnuppu pärinpäeva.
2. Seadke ON/OFF-lülit asendisse ON (SEES).

3. Vajutage veomootorite(A) ON-nuppu.



4. Veenduge, et märgutuli süttiks.
5. Seadke kiirusregulaator asendisse 1.
6. Lükake kaks juhtkangi ette. Veenduge, et toode liigub töötades edasisuunas.



7. Seadke kaks juhtkangi neutraalasendisse. Veenduge, et toode on seisunud.
8. Tõmmake kaks juhtkangi tahapoolle. Veenduge, et toode liigub töötades tagasisuunas.
9. Seadke kaks juhtkangi neutraalasendisse.
10. Vajutage veomootorite (B) OFF-nuppu.
11. Veenduge, et märgutuli kustuks.

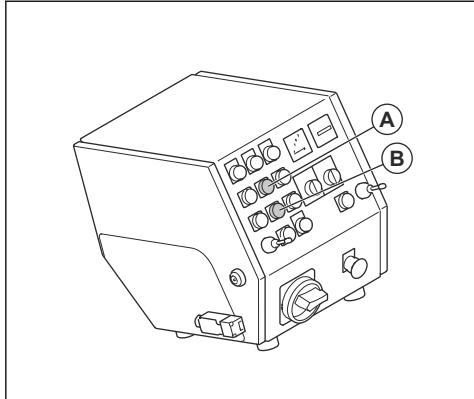
Ventilaatori üksuse ON/OFF nupud

Ventilaatori üksuse ON/OFF nuppe kasutatakse ventilaatori üksuse käivitamiseks ja seiskamiseks. Vt jaotist *Ventilaatori üksuse ON/OFF nupude kontrollimine lk 10*.

Ventilaatori üksuse ON/OFF nupude kontrollimine

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitud, keerake hädaseiskamisnuppu pärinpäeva.
2. Seadke ON/OFF-lülit asendisse ON (SEES).

- Vajutage ventilaatori üksuse (A) ON-nuppu.



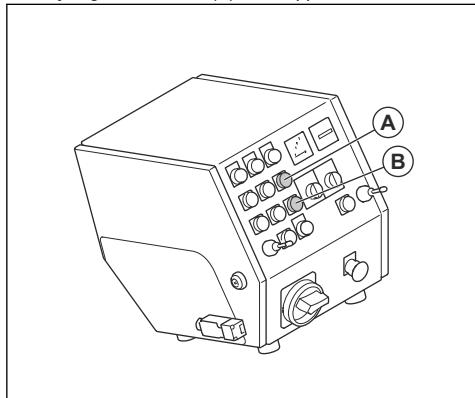
- Veenduge, et ventilaatori üksus lülitub sisse.
- Vajutage ventilaatori üksuse (B) OFF-nuppu.
- Veenduge, et ventilaatori üksus lülitub välja.

Lihvmootori ON/OFF nupp

Lihvmootori ON/OFF nuppe kasutatakse lihvmootori käivitamiseks ja seiskamiseks. Vt jaotist *Lihvmootori ON/OFF nuppu kontrollimine lk 11*.

Lihvmootori ON/OFF nuppu kontrollimine

- Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
- Seadke ON/OFF-lülitி asendisse ON (SEES).
- Vajutage lihvmootori (A) ON-nuppu.



- Veenduge, et lihvmootor lülitub sisse.
- Vajutage lihvmootori (B) OFF-nuppu.
- Veenduge, et lihvmootor seiskuks.

Ampermeeter

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

Ampermeetri kontrollimine

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4* teabe saamiseks selle kohta, kus teie toote ampermeeter asub.

- Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
- Oodake, kuni ampermeeter on tühikäigu asendis.
- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 18*.

Hädaseiskamisnupp

Hädaseiskamisnuppu kasutatakse mootorite kiireks seiskamiseks.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4* et saada teada hädaseiskamisnupu täpne asukoht.

- Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
- Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
- vajutage hädaseiskamisnuppu.
- Veenduge, et mootorid seiskuks.
- Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.

Kasutaja kohaloleku kontroll (OPC) ()

OPC rakendamise korral mootor seisub. Vt jaotist *Toote tutvustus EBE 500 50 Hz lk 3*.

Juhि kohaloleku süsteemi (OPC) kontrollimine

- Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
- Tõmmake OPC vöti välja. Kui mootor ei seisku kolme sekundi jooksul, pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökotta.

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 heaksikiduta 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 heaksikiduta tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.

Töö

Sissejuhatus



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

Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhisid oleksid täiesti arusaadavad.
2. Lugege tolmukoguri kasutusjuhend põhjalikult läbi ja veenduge, et kõik juhisid oleksid täiesti arusaadavad.
3. Kui toodet kasutatakse koos toiteallikaga, lugege kindlasti selle toiteallika kasutusjuhendit ning veenduge, et juhendid oleksid teile selged.
4. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7.*
5. Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
6. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 19.*
7. Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
8. Veenduge, et kõik poldid, kruvid ja mutrid oleksid pingutatud.
9. Veenduge, et lihvrattaterad, söötetorud ja tihindid ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vahetage osad välja, kui 75% lõikeketta paksusest on kulunud.
10. Veenduge, et eraldaja ei oleks kahjustatud.
11. Veenduge, et eraldaja oleks kuni eraldusaluseni täidetud abraasiivmaterjaliga.
12. Veenduge, et harjaribatihandid on paigaldatud õigele kõrgusele. Vt jaotist *Harjaribatihendite õige kõrguse reguleerimine lk 13.*
13. Asetage toode tööalaale. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et toote transportimine tööalaale ja edasine liigutamine tööalal toimuks ohult ja korrektelt. Vt jaotist *Transportimine lk 27.*
14. Paigaldage külgmised tihindid. Vt jaotist *Külgmiste tihindite paigaldamine lk 13.*
15. Ühendage tootega tolmukogur. Vt jaotist *Tolmukoguri ühendamine lk 15.*

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

16. Enne toote toiteallikaga ühendamist veenduge, et ON/OFF lülitil oleks asendis OFF (VÄLJAS).

17. Ühendage seade toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 15.*

Abraasiivmaterjali klapp

Abraasiivmaterjali klapp juhib abraasiivmaterjali voolu lihvrattateradele. Abrasiivmaterjali klapi reguleerimine on näidatud ampermeetril. Vt jaotist *Ampermeerite lk 11.*

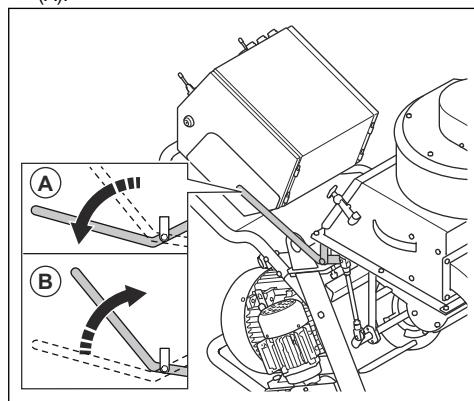
Abraasiivmaterjali klappi saate reguleerida abraasiivmaterjali juhthoovaga. Vt jaotist *Abraasiivmaterjali klapi käitamine lk 12.*

Abraasiivmaterjali klapi käitamine



ETTEVAATUST: Avage abraasiivmaterjali klapp ainult siis, kui lihmootor töötab.

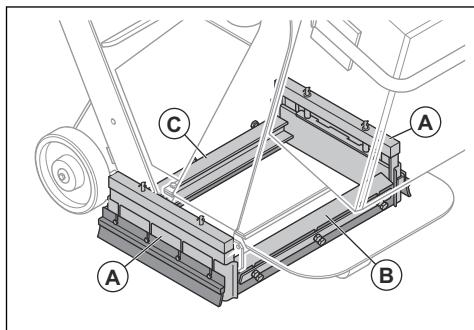
1. Klapi sulgemiseks ja abraasiivmaterjali voolu peatamiseks kasutage abraasiivmaterjali juhthooba (A).



2. Klapi avamiseks ja abraasiivmaterjali voolu käivitamiseks kasutage abraasiivmaterjali juhthooba (B).

Abrasiivmaterjali tihend

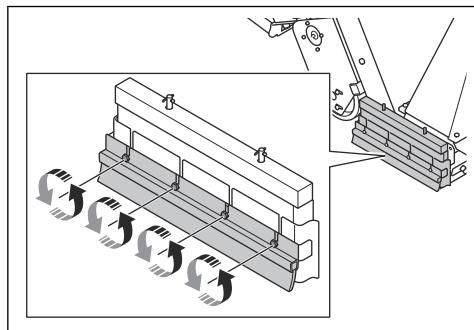
Abrasiiivse materjali tihend on tihendisüsteem, millel on kaks külgmist tihendit (A), üks eesmine tihend (B) ja üks tagumine hari (C). Abrasiivmaterjal tihend tagab, et abrasiivmaterjal jääb töötamise ajal tootesse. Vt jaostist *Külgmiste tihendite paigaldamine lk 13* külgmiste tihendite kohta lisateabe saamiseks. Vt jaostist *Eesmiste kummitihendite vahetamine lk 24* eesmiste tihendi kohta lisateabe saamiseks.



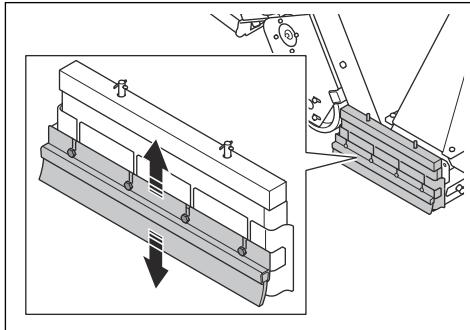
Harjaribatihendite õige kõrguse reguleerimine

Harjaribatihendid kuluvad toote kasutamisel. Harjaribatihendeid tuleb kindlate ajavahemike järel reguleerida.

1. Keerake lahti neli kruvi.



2. Reguleerige kõrgust, kuni harjariba tihendid on pinnast 1 mm kõrgusel.

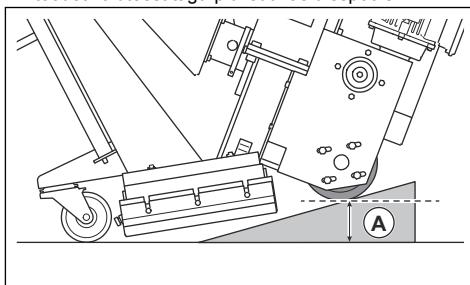


3. Pingutage neli kruvi.

Külgmiste tihendite paigaldamine

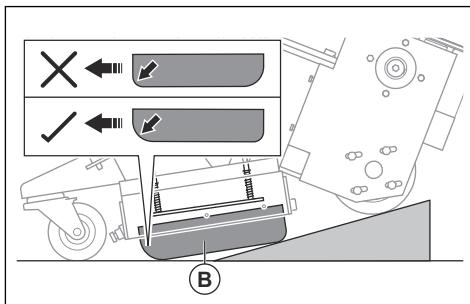
Külgmise tihendi süsteem koosneb kahest külgmisest metalltihendist, kahest külgmisest kummitihendist ja kahest külgmisest harjast. Toote pinnalt töstmisel kukuvad metallist külgmised tihendid külgmisse tihendi süsteemist välja. Enne toote kasutamist paigaldage külgmised tihendid.

1. Asetage kaldtee ühe tagumise ratta taha. Juhtige toodet kaldteest tagupidi suunas ülespoole.

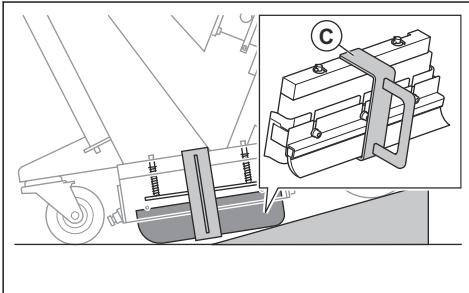


2. Seisake toode, kui vahemaa (A) on 75 mm.

3. Asetage külgmine tihend (B) toote ühel küljel asuvasse külgmisse tihendi karpi. Veenduge, et külgmisse tihendi ümar osa oleks suunatud toote esiosale.



4. Asetage külgmise tihendi hoidik (C) ümber külgmise tihendi karbi, veendumaks, et külgmine tihend jäääb õigesse asendisse.

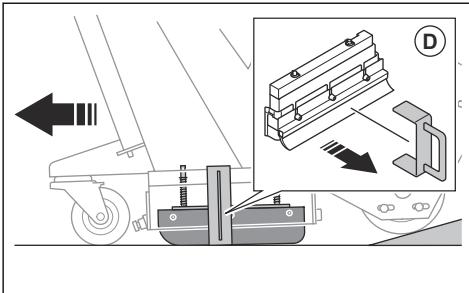


5. Juhtige toodet kaldteed mööda allapoole.



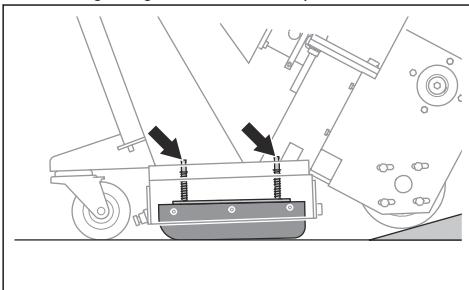
HOIATUS: Olge ettevaatlik, kui juhitte toodet kaldteest alla. Esineb muljumise oht.

6. Eemaldage külgmise tihendi hoidik (D).



7. Toimige toote teisel küljel samamoodi.

8. Veenduge, et näete külgmise tihendi vedrupsplaadi kaht telje külgmise tihendi karbi peal.

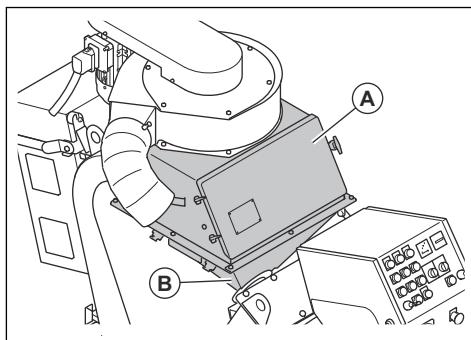


Abrasiiwmaterjal

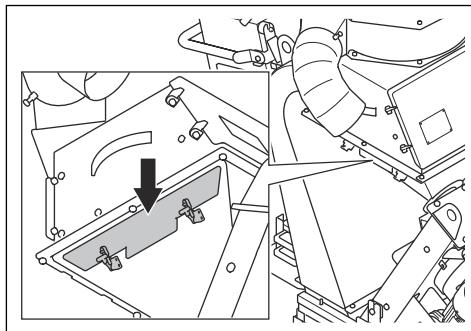
Pinnatöötluseks õige abrasiiwmaterjali valimiseks pöörduge Husqvarna edasimüüja poole. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiiwmaterjal lk 32*.

Eraldaja

Eraldajas (A) hoitakse abrasiiwmaterjali ja see varustab lihvrottaterasid kolu (B) kaudu abrasiiwmaterjaliga.



Eraldusalus hoiab mustuse eemal abrasiiwmaterjalist ja lihvrottateradest.



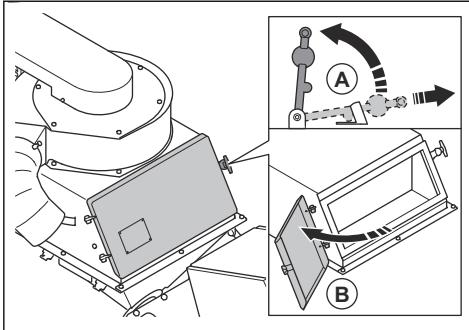
Toote täitmine abrasiiwmaterjaliga



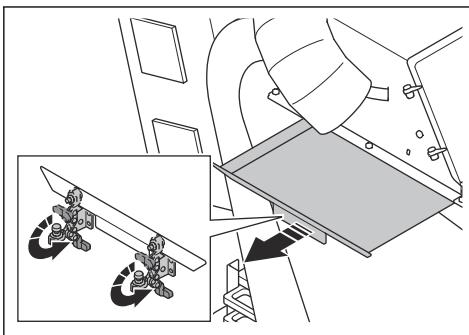
HOIATUS: Kasutage alati isukaitsevahendeid, kui täidate toodet abrasiiwmaterjaliga. Vt jaotist *Isukaitsevahendid lk 7*.

1. Sulgege abrasiiwmaterjali klapp, vt jaotist *Abrasiiwmaterjali klapi käitamine lk 12*.

2. Avage lukk (A) ja avage (B) eraldusuks.



3. Tõmmake eraldusalus välja ning eemaldaage kõik saasteained.



4. Täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga kuni eraldusaluseni. Vajadusel täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga.

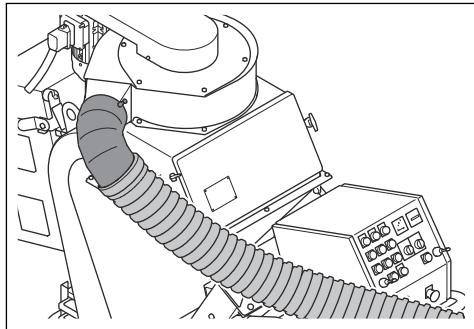
Tolmukoguri ühendamine



HOIATUS: Ärge kasutage tolmukogurit, kui tolmukogurivoilik on kahjustatud. See suurendab tervisele kahjuliku tolmu sissehingamise ohtu. Kandke heakskeidetud hingamisteede kaitset.

1. Veenduge, et tolmukogurivoilikul poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et tolmukoguri filtri oleksid puhtad ja kahjustusteta.

3. Kinnitage tolmukogurivoilik turvaliselt ja kindlalt tolmukoguri ühenduse külge. Ühendage tolmukogurivoilik voolukuklambrite ja tööstusliku teibiga.



Toote ühendamine toiteallikaga

1. Ühendage toote toitepistik maandatud pistikupessaga või muu toiteallikaga.
2. Veenduge, et toiteallika võrgupinge vastab toote andmesildil märgitudle.

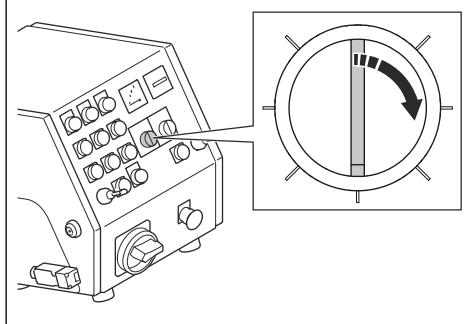
Kontrollige ventilaatori üksuse pöörlemissuunda

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
2. Mõne sekundi pärast peatage toode. Vt jaotist *Toote seisakmine lk 18*.
3. Veenduge, et ventilaatori üksuse pöörlemissuund oleks õige. Õige suund on ventilaatori üksuse katte peal noolega näidatud.
4. Kui ventilaatoril ei ole õiget pöörlemissuunda, muutke toiteallika faasijärjestust.

Õige kiiruse valimine

Parima tulemuse saavutamiseks on oluline kasutada toodet õige kiirusega. Kui pinna kvaliteet pole ühtlane, reguleerige võrdse tulemuse saavutamiseks kiirust. Urige tulemust ja vajadusel reguleerige kiirust.

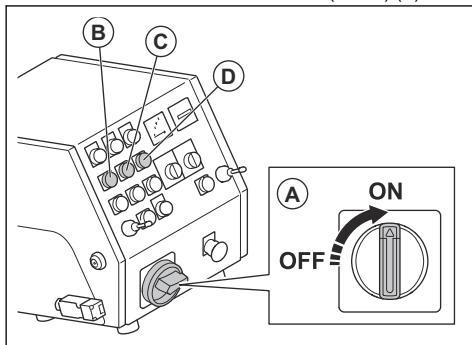
- Kiiruse suurendamiseks keerake kiiruse regulaatorit pärinpäeva.



- Kiiruse vähendamiseks keerake kiiruse regulaatorit vastupäeva.

Toote käivitamine

- Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 15*.
- Ühendage tolmukogurivoolik tootega. Vt jaotist *Tolmukoguri ühendamine lk 15*.
- Käivitage tolmukogur. Vaadake teavet tolmukoguri kasutusjuhendist.
- Pange kasutaja kohaoleku kontrolli pael ümber randme.
- Hädaseiskamisnupu väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
- Seadke ON/OFF lülitli asendisse ON (SEES) (A).



- Käivitage veomootorid (B) ja ventilaatori üksus (C).
- Kontrollige ventilaatori üksuse pöörlemmissuunda. Vt jaotist *Kontrollige ventilaatori üksuse pöörlemmissuunda lk 15*.
- Käivitage lihvmoottor (D).

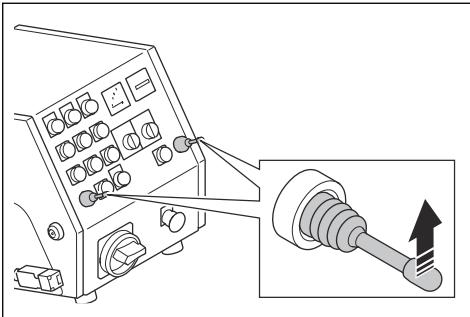
Toote kasutamine



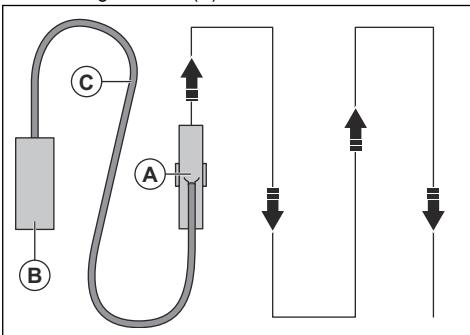
HOIATUS: Ärge töstke ega kallutage toodet selle kasutamise ajal.

Abrasiiivmaterjal väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi.

- Veenduge, et tööpiirkond oleks turvaline. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 8*.
- Täitke eraldaja abrasiiivmaterjaliga. Vt jaotist *Toote täitmine abrasiiivmaterjaliga lk 14*.
- Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
- Seadke kiiruse regulaator madalaimale kiirusele.
- Toote edasisuunas liigutamiseks lükake kaks juhtkangi ette.



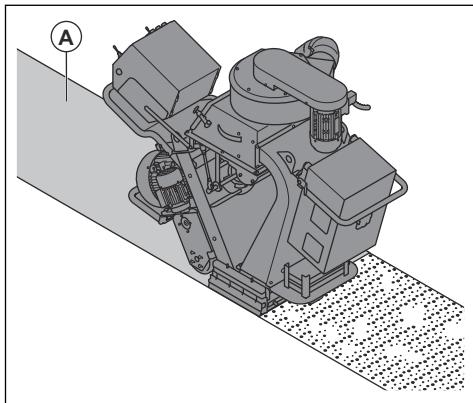
- Toote vasakule pöörämiseks vajutage ja hoidke all vasakpoolse veomootti STOP-nuppu. Toote paremale pöörämiseks vajutage ja hoidke all parempoolse veomootti STOP-nuppu.
- Klapि avamiseks tömmake abrasiiivmaterjali juhthooba. Vt jaotist *Abrasiiivmaterjali klapि käitamine lk 12*.
- 2 m pärast lükake klapि sulgemiseks abrasiiivmaterjali juhthooba.
- Seisake toode.
- Kontrollige lihvimismustrit. Vajadusel reguleerige lihvimismustrit. Vt jaotist *Lihvimismustri seadistamine lk 17*.
- Valige õige kiirus. Vt jaotist *Toote kasutamine lk 16*.
- Liigutage toodet (A) paralleelsetel radadel. Tolmukogur (B) tuleb ühendada tootega (A) tolmukogurivooliku (C) abil.



- Toote pööramiseks vasakule 360° kraadi ulatuses lükake vasakut juhtkangi tahapoole.
- Toote pööramiseks paremale 360° kraadi ulatuses lükake paremat juhtkangi tahapoole.

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 17*.

Lihvimismustrit mõjutavad järgmised tegurid.

- Lihvterade õige pöörlemissuund.
- Lihvterade, tiiviku ja kontrollkasti kulumisaste.
- Abrasiiwmaterjali suurus. Kui kasutate erineva mõõtmega abrasiiwmaterjali, on vaja lihvimismustrit reguleerida.
- Külgakna asukoht kontrollkastil.
- Eri tüüpi ja kövadusastmega pind.

Lihvimismustri seadistamine



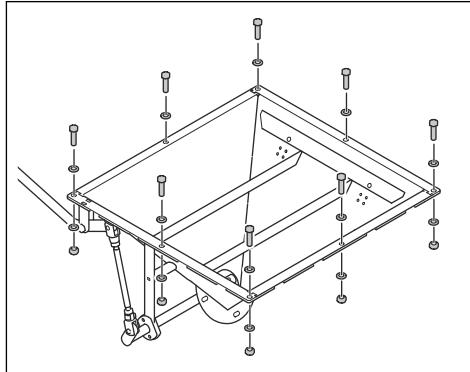
HOIATUS: Kui toode on sisse lülitud, ärge seadistage, lõvdvandage ega puudutage kasti klambreid ega lihvrrattaterasid. Lihvimismustri muutmiseks lahutage toiteallikas.



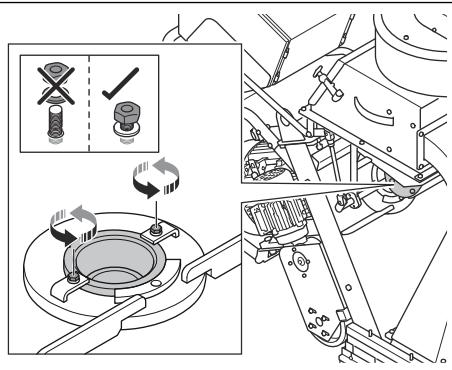
HOIATUS: Lihvimismustri seadistamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.

- Avage eraldusukus ja vaadake, kas kolus on abrasiiwmaterjali. Kui kolus on abrasiiwmaterjali, tühjendage kolu materjalist. Vt jaotist *Kolust abrasiiwmaterjali eemaldamine lk 20*.
- Lahutage toitepistik.

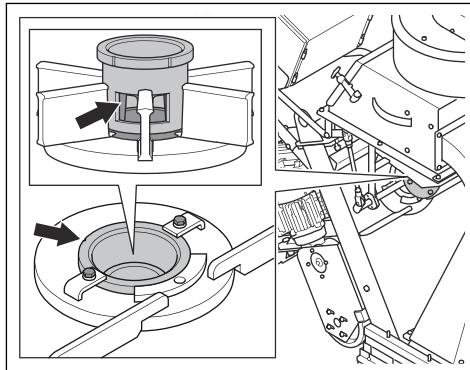
- Eemalda kaheksa kruvi, 16 seibi, kaheksa mutrit ja kolu.



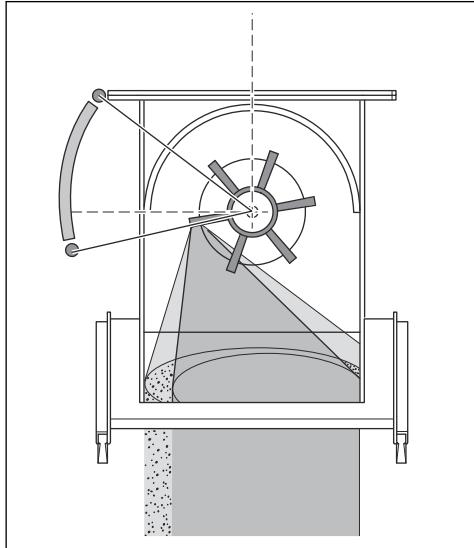
- Keerake kasti klambrid lahti.



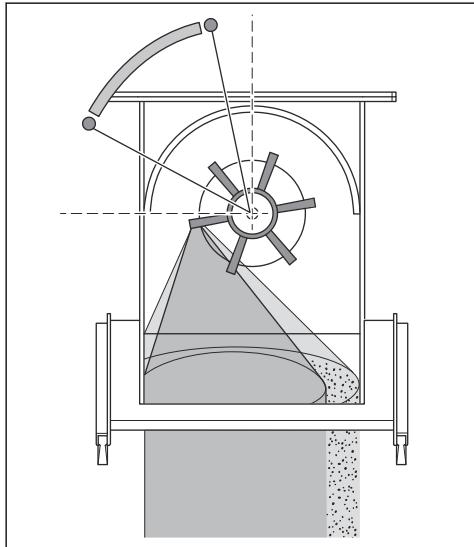
- Kontrollige kontrollkasti akna paiknemist.



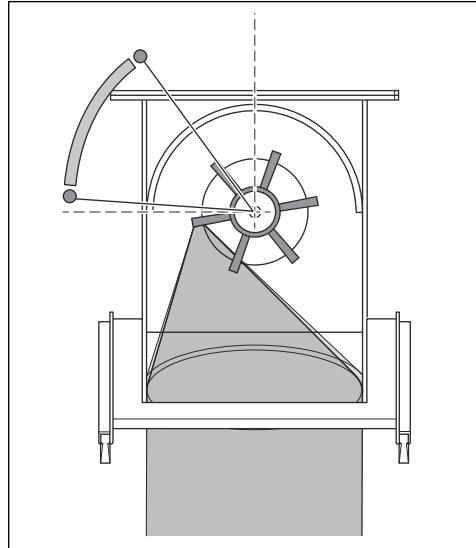
6. Keerake kontrollkasti päripäeva, kui kokkupuutepunkt jäääb liialt paremale.



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



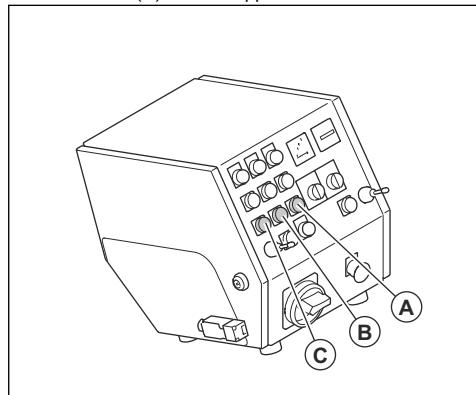
8. Veenduge, et kokkupuutepunkt rakendatakse pinnale võrdsel määral.



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

Toote seiskamine

- Sulgege abrasiivmaterjali klapp. Vt jaotist *Abrasiiwmaterjali klapi käitamine lk 12*.
- Vajutage lihmootori (A), ventilaatori üksuse (B) ja veomootori (C) STOP-nuppu.



- Keerake ON/OFF lülitி asendisse OFF (VÄLJAS).
- Lahutage toitepistik toiteallikast.
- Seisake tolmukogur. Vaadake teavet tolmukoguri kasutusjuhdist.

Hooldamine

Sissejuhatus



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



HOIATUS: Hoolduse ja remonttööde teostamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7.*



HOIATUS: Enne hooldustööde tegemist seisake mootorid ja lahutage toitepistik

toiteallikast. Veenduge, et köik ajamid seiskuksid.

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

Lisateavet vt www.husqvarnaconstruction.com.

Hooldusgraafik

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

X = juhised on selles kasutusjuhendis.

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

Toote üldised hooldustööd	Iga 3 tunni järel	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Tühjendage tolmukogur.	*				
Kontrollige eraldajat ja eraldu-salust.	X				
Veenduge, et toitepistik ja pi-kendusuhe oleksid heas seisukoras ning kahjustamata.		*			
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.		*			
Kontrollige rikkevoolukaitsme seadet (RCD).		*			
Kontrollige, et mootorid poleks määrdunud ega kahjustatud.		*			
Veenduge, et tolmukogurivoolik ei oleks kahjustatud ega um-mistunud.		*			
Kontrollige kontrollkasti ja lihv-rattaterasid kulumise suhtes. Vt jaotist <i>Tiiviku eemaldamine lk 20.</i>		X			
Puhastage toode.		X			
Kontrollige kõiki ohutussead-meid.		X			
Kontrollige harjaribatihendeid ja eesmisi kummitihendeid kulu-mise suhtes.		*			
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.			*		

Toote üldised hooldustööd	Iga 3 tunni järel	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Kontrollige V-rihma pingsust.				X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.					O

Toote puhastamine

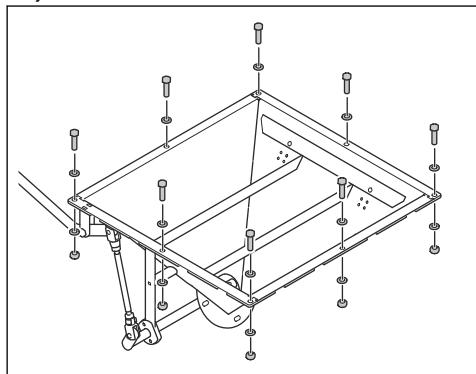
- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimejat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke õhuavad puhtad ja takistustest vabad, et vältida toote ülekuumenemist.

Kolust abrasiivmaterjali eemaldamine

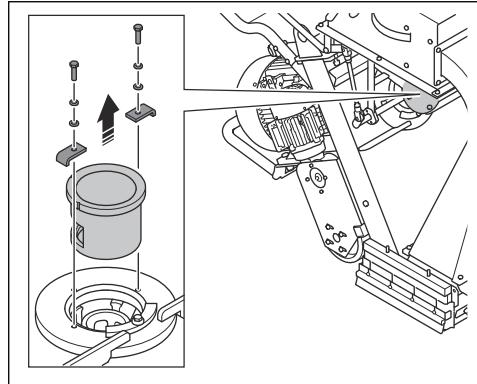
- Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 16*.
- Vajutage lihvmootori ON-nuppu.
- Kui lihvmootor on saavutanud 75% maksimaalsest kiirusest, vajutage lihvmootori OFF-nuppu. Samal ajal avage abrasiivmaterjali klapp. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klapi kaitamine lk 12*.
- Kolme sekundi pärast sulgege abrasiivmaterjali klapp.
- Liigutage toodet 50 cm tahapoolle.
- Avage eraldusukse ja vaadake, kas abrasiivmaterjali jää alles. Kui kolusse jää abrasiivmaterjali alles, korraake toimingut, kuni kolu on tühji.

Tiiviku eemaldamine

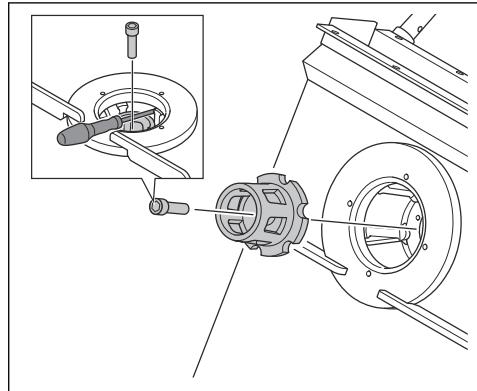
- Avage eraldusukse ja vaadake, kas kolus on abrasiivmaterjali. Kui kolus on abrasiivmaterjali, tühjendage kolu materjalist. Vt jaotist *Kolust abrasiivmaterjali eemaldamine lk 20*.
- Lahutage toitepistik.
- Eemaldage kaheksta kruvi, 16 seibi, kaheksta mutrit ja kolu.



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



- Pöörlemise vältimiseks pange lihvattaterade vahelle sobiv tööriist. Eemaldage polt ja visake see ära.

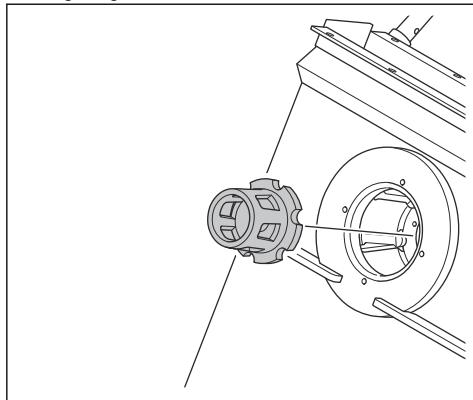


- Eemaldage tiivik.

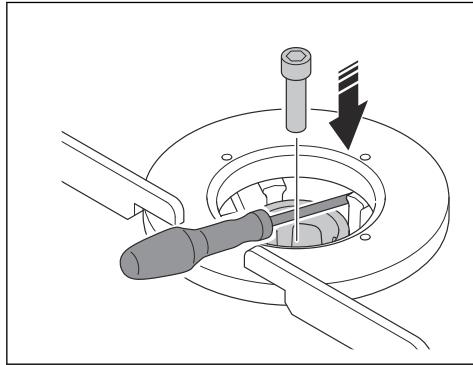
Tiiviku paigaldamine

- Puhastage tiiviku poldi kruviava keermed suruõhuga.

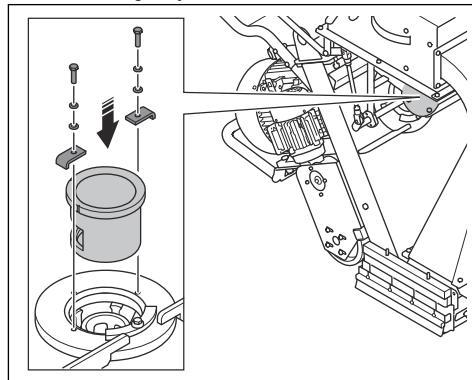
2. Paigaldage tiivik.



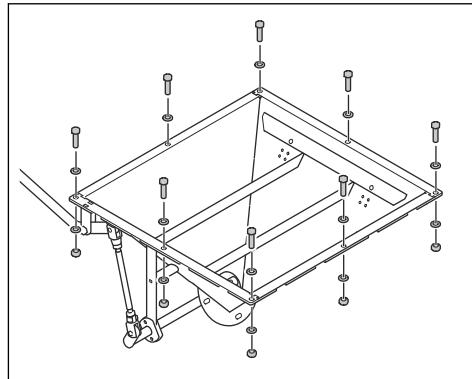
3. Blokeerige lihvrattaterad sobiva tööriistaga ja paigaldage tiiviku polt.



4. Paigaldage kaks kruvi, neli seibi ja kaks kasti klambrit ning seejärel kontrollkast.



5. Eemaldage kaheksa kruvi, 16 seibi, kaheksa mutrit ja kolu.



ETTEVAATUST: Kasutage alati uut polti.

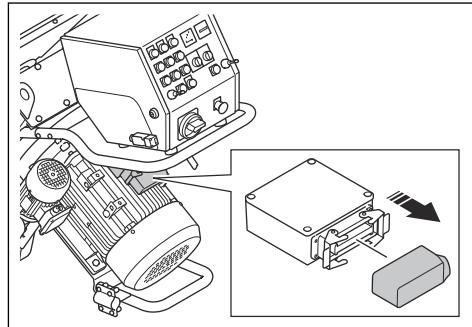


ETTEVAATUST: Ärge kasutage poldi paigaldamisel jõudu. See võib keermeid kahjustada.

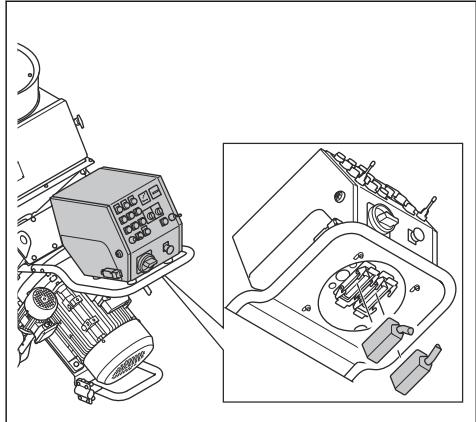
Lihvrattaterade eemaldamine

1. Eemaldage tiivik. Vt jaotist *Tiiviku eemaldamine lk 20*.

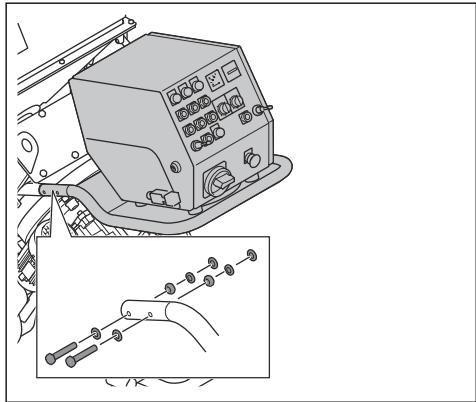
2. Ühendage kaabel lihvmootori küljest lahti.



3. Lahutage juhtpaneeliga ühendatud kaablid.

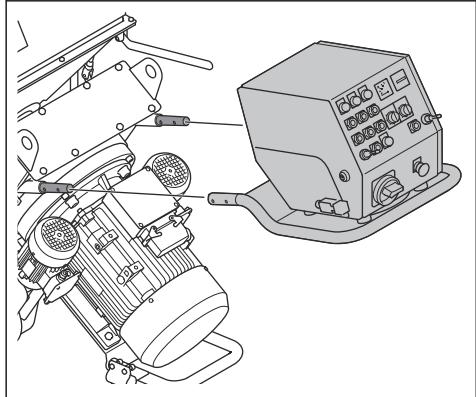


4. Eemaldage käepideme vasakul küljel olevad kaks kruvi, kuus seibi ja kaks mutrit.

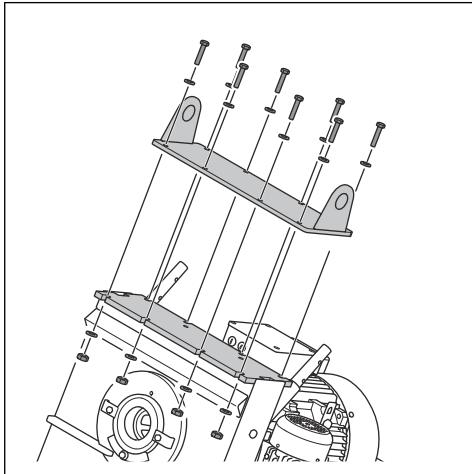


5. Eemaldage käepideme paremal küljel olevad kaks kruvi, kuus seibi ja kaks mutrit.

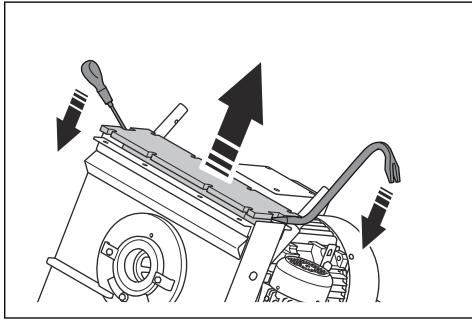
6. Eemaldage käepide ja juhtpaneel.



7. Eemaldage kaheksa kruvi, 16 seibi, kaheksa mutrit ja ülemise voodri kate.

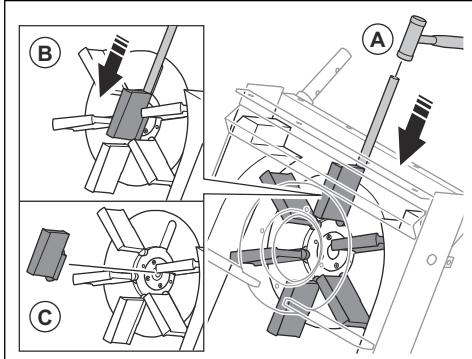


8. Eemaldage ülemine vooder raudkangiga.



9. Eemaldage kogu ülejäändud silikoon korpuselt.

10. Kasutage messingist triivi ja haamrit, et eemaldada lihvrottaterad (A).



11. Suruge alla lihvrottaterad (B).



ETTEVAATUST: Suruge lihvrottaterade põhja. Lihvrottaterad võivad puruneda.

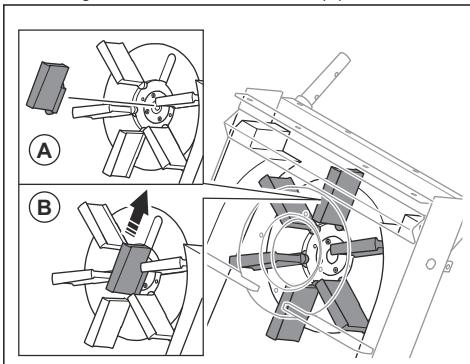
12. Eemaldage lihvrottaterad (C) ja visakee need ära.



ETTEVAATUST: Lihvatta tasakaalustamistuse vältimiseks on vajalik vahetada kõik kuus lihvrottatera korraga.

Lihvrottaterade paigaldamine

1. Eemaldage kõik kuus lihvrottatera. Vt jaotist *Lihvrottaterade eemaldamine lk 21*.
2. Puhastage lihvratlast suruõhu ja väikese tolmuimejaga. Veenduge, et lihvrotta keskosa keermetes ei oleks tolmu ega mustust.
3. Asetage lihvrottaterad lihvrottasse (A).



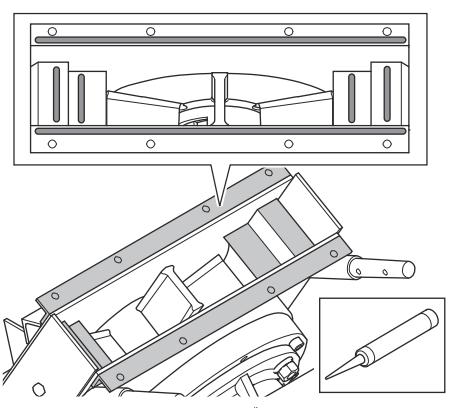
4. Lükake lihvrottaterad piludesse (B).



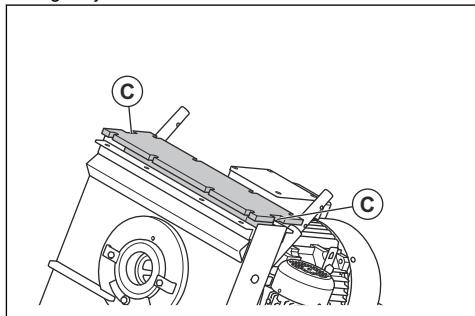
ETTEVAATUST: Lihvatta tasakaalustamistuse vältimiseks on vajalik vahetada kõik kuus lihvrottatera korraga.

5. Paigaldage tiivik. Vt jaotist *Tiiviku paigaldamine lk 20*.

6. Kandke korpuselole silikooni.



7. Tõstke ülemine vooder külgedel olevatesse piludesse (C) ja paigaldage see korpuselle. Veenduge, et ülemine vooder oleks korpusega õigesti joondatud.

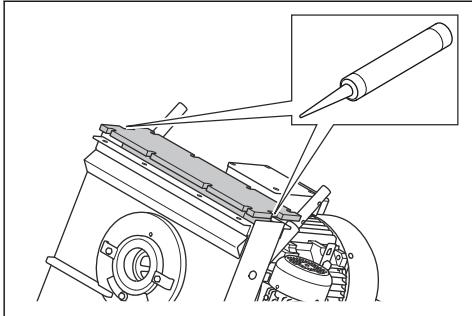


HOIATUS: Olge ülemise voodri paigaldamisel ettevaatlilik. Ülemine vooder on raske ja tekib muljumisohtu.

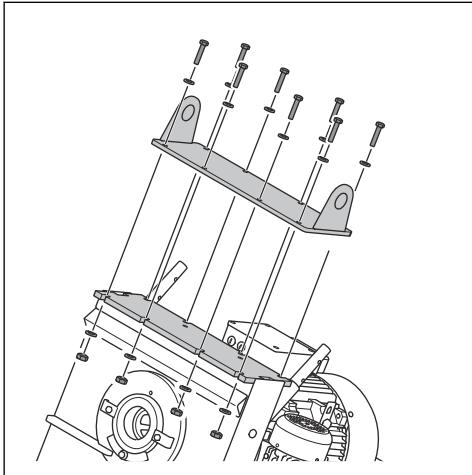


ETTEVAATUST: Ärge kasutage ülemise voodri paigaldamisel jõudu. Ülemine vooder võib puruneda.

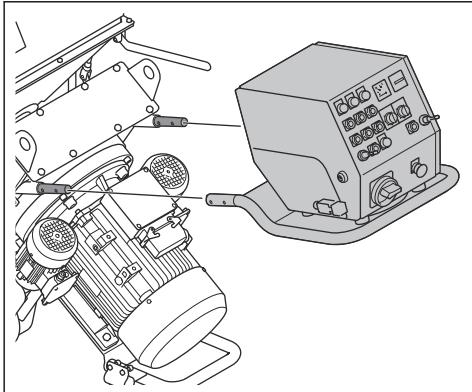
8. Kandke ülemise voodri piludele silikooni.



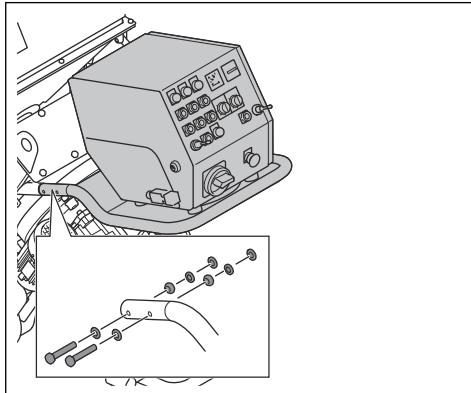
9. Paigaldage kaheksta kruvi, 16 seibi, kaheksta mutrit ja ülemise voodri kate.



10. Paigaldage käepide ja juhtpaneeli.



11. Paigaldage käepideme vasakule küljele kaks kruvi, kuus seibi ja kaks mutrit.



12. Paigaldage käepideme paremale küljele kaks kruvi, kuus seibi ja kaks mutrit.

13. Ühendage kaablid juhtpaneeli ja lihvmoottoriga.

Eesmiste kummitihendite vahetamine

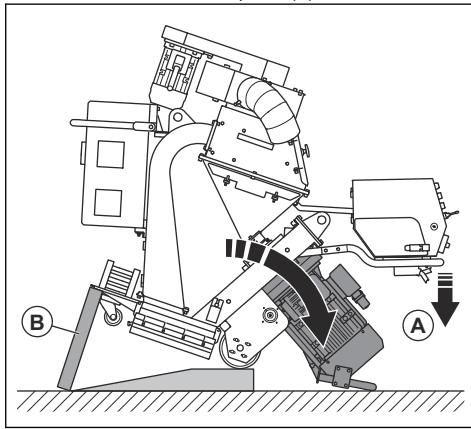


HOIATUS: Selle toimingu jaoks on vaja vähemalt kahte inimest. Üks inimene vahetab eesmisi tihendeid ja üks inimene hoiab toodet paigal.

1. Juhtige toodet kaldtest tagurpidi suunas ülespoole.

2. Toote tahapoole kallutamiseks tehke järgmist.

a) Üks inimene surub toote käepidet alla, et kallutada toodet tahapoole (A).

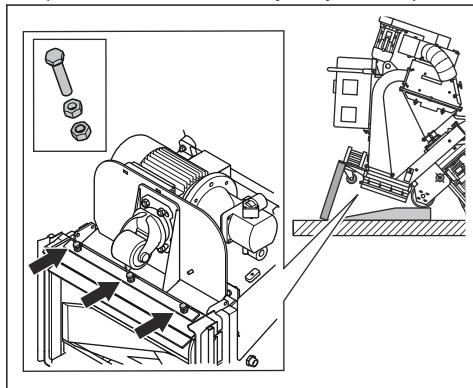


b) Teine inimene paneb puidutüki toote esiosa alla (B).

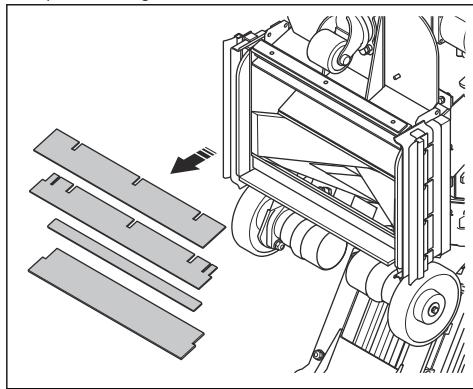
c) Üks inimene hoiab toodet jätkuvalt käepidemest paigal.

3. Teine inimene jätkab eesmiste kummitihendite vahetamist:

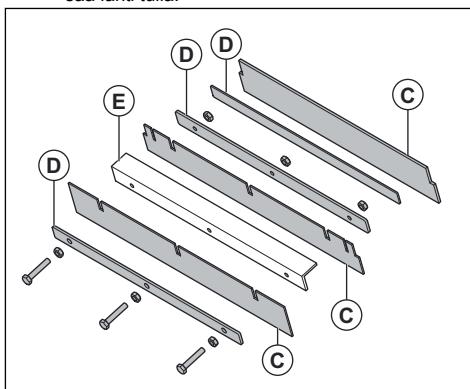
a) Keerake lahti kuus mutrit ja seejärel kolm polti.



b) Eemaldaage eesmised kummitihendid.



- c) Paigaldage uued eesmised kummitihendid (C) terasribadega (D) eesmiste kummitihendite vahelle. Nurkriba (E) on osa korpusest ja see ei saa lahti tulla.



d) Paigaldage kolm polti, pingutage esmalte sisemised mutrid ja seejärel välimedised mutrid.

4. Kui üks inimene hoib toodet paigal, eemaldab teine inimene puidutüki.
5. Asetage esiratas aeglaselt kaldteele.
6. Juhtige toodet kaldteed mööda allapoole.

Törkeotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Liiga tugev vibratsioon ja/või ebatalvedised helid.	Lihvrattha terad on kulunud või kahjustatud.	Asendage kulunud või kahjustatud osad.
	Tiivik on kulunud.	Asendage tiivik.
	Lihvrataterad ja kontrollkast ei ole õigesti joondatud.	Kontrollige lihvattaterasid ja kontrollkasti.
	Kruvid ja mutrid on lahti.	Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid.
	Lihvmootor on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoja poole.
	Rattad on kahjustatud.	Vahetage rattad välja.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Vähenenud või puudulik jöudlus.	Abrasiivmaterjali suunamine lihvattateradele pole piisav.	Puhastage eraldusalus ja täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga.
	Abrasiivmaterjal ei sobi sellele pinnale.	Kontrollige abrasiivmaterjali klappi ja veenduge, et see ei oleks ummistunud.
	Abrasiivmaterjal sisaldab vörkehi.	Kontrollige tolrukogurit ja tolrukogurivoole.
	Lihvattaterad või kontrollkast on kulunud või kahjustatud.	Asendage lihvattaterad või kontrollkast.
	Töö alguses suunatakse pinnale liiga palju abrasiivmaterjali.	Sulgege abrasiivmaterjali klapp ja peatage töode. Alustage tööd uuesti ja avage abrasiivmaterjali klapp aeglaselt.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollkasti, et tagada parem lihimismuster.
Tootest immitsib abrasiivmaterjali.	Toote töökiirus on liiga suur.	Vähendage töökiirust.
	Tihendid on kahjustatud.	Kontrollige kõiki tihendeid ja vajadusel asendage need.
	Abrasiivmaterjali kvaliteet ei vasta nõuetele.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
Abrasiivmaterjal on tavilisest rohkem saastunud.	Lihvatta terad on kulunud või kahjustatud.	Asendage lihvattaterad.
	Tolrukoguri imemisvõimsus ei ole piisav.	Kontrollige tolrukogurivoole ja tolrukogurit.
	Tolrukogurivoole on ummistunud või kahjustatud.	Kontrollige tolrukogurivoole ja tolrukogurit. Veenduge, et see poleks ummistunud. Vajadusel asendaage tolrukogurivoole.
Toode ei liigu.	Abrasiivmaterjalitüüp ei ole sobiv.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollkasti, et tagada parem lihimismuster.
	Tolrukoguri imemisvõimsus ei ole piisav.	Kontrollige tolrukogurivoole ja tolrukogurit.
	Töökiirus on liiga väike.	Suurendage töökiirust.
	Juhtpaneel on kahjustatud.	Asendage juhtpaneel.
Juhtimissüsteem ei käivitu.	Kiiruse reguleerimise nupp on kahjustatud.	
	Kaitse on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökaja poole.
	Hüdroahel ei tööta korralikult.	
Juhtimissüsteem ei käivitu.	Mootori kaitselülit on sees.	Käivitage toode uuesti. Kontrollige toiteallikat.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Juhtimissüsteem seiskub töötamise ajal.	Toitekaabel on kahjustatud.	Vahetage juhe välja.
	Toote ja tolmukoguri vaheline kaabel on kahjustatud.	Vahetage juhe välja.
	Mootori kaitselülit on sees.	Laske volitatud elektrikul teha kontroll.
	Tolmukogur seisab ülekoormuse töttu.	Laske volitatud elektrikul teha kontroll.

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 ühendage lahti elektrikaabel ja tolmukogurivoolik.
- Enne transportimist eemaldage abrasiivmaterjal. Vt jaotist *Kolust abrasiivmaterjali eemaldamine lk 20*.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekattega. Kaitsekate ei lase tootel transportimise ajal kokku puutuda ilmastikuoludega, nt vihm ja lumi.

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 kõndige ega seiske toote all või lächedal.

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

Seadme kinnitamine transportsõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tösteaasasid.

1. Kinnitage kinnitusrihamad tösteaasadesse.

2. Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihamad transportsõiduki külge.

Toote tõstmine



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

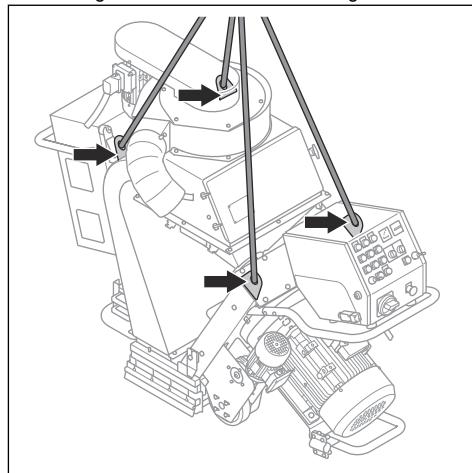


HOIATUS: Ärge kõndige ega seiske tõstetud toote all või lächedal. Hoidke kõrvvalised isikud tööalast eemale.



HOIATUS: Ärge tõstke kahjustatud toodet. Veenduge, et tösteaasad oleks õigesti kinnitatud ning kahjustusteta.

1. Kinnitage tösteseade tösteaasade külge.

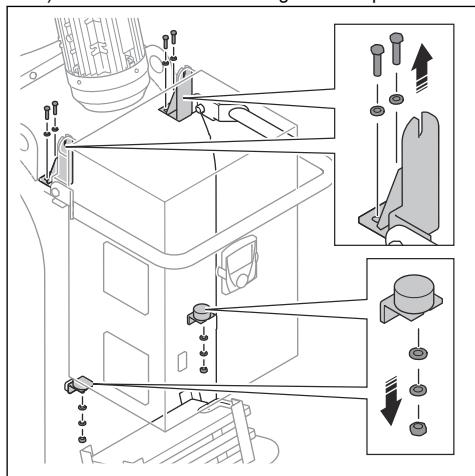


2. Tõstke toodet ohutult. Hoidke käepidemest, kuni toode on maast lahti.

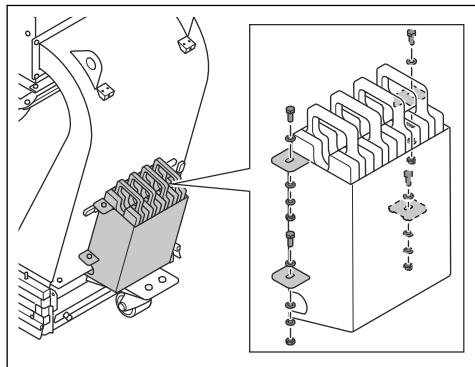
Toote demonteerimine

Toote liigutamiseks läbi väikeste läbikäikude saate toote lahti võtta.

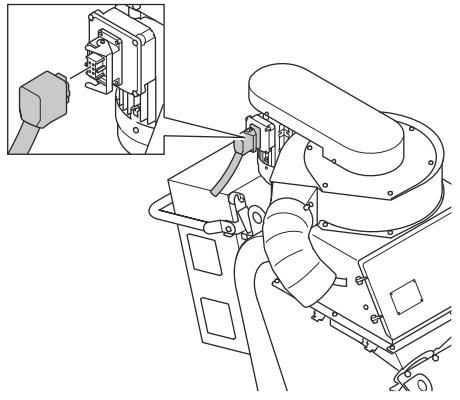
1. Lahutage toode toitest.
2. Eemaldage tolmukogurivoolik.
3. Lõigake ära kaablisidemed, mis hoiavad kinni toitekaableid.
4. Teostage toimingud, mis on kirjeldatud jaotises *Tiiviku eemaldamine lk 20*.
5. Teostage toimingud, mis on kirjeldatud jaotises *Lihvattaterade eemaldamine lk 21*.
6. Teostage üks järgmistest toimingutest:
 - a) EBE 500 50 Hz: Eemaldage elektrikilp.



- b) EBE 500 60 Hz: Eemaldage ballastid ja ballastikronsteinid.

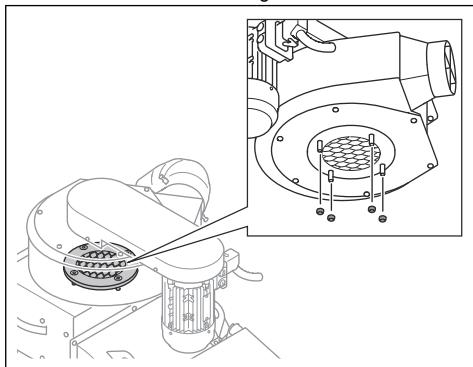


7. Lahutage filtriüksusega ühendatud kaablid.

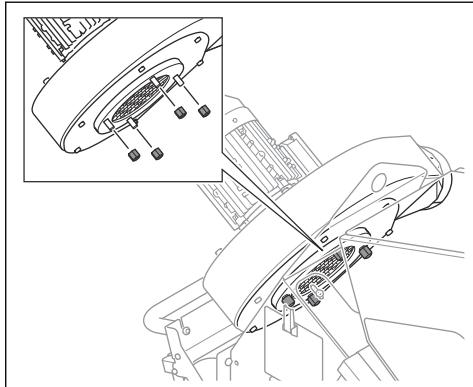


8. Teostage üks järgmistest toimingutest:

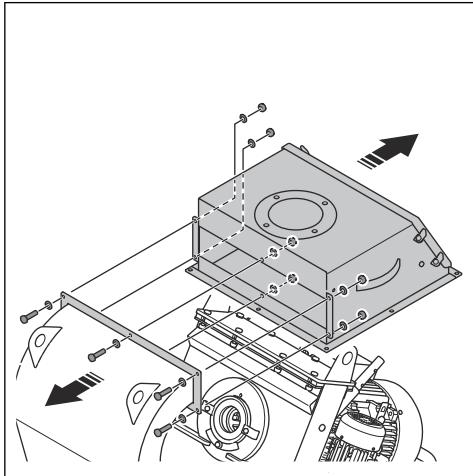
- a) EBE 500 50 Hz: Eemaldage langetuskomplekt koos ventilaatoriüksusega.



- b) EBE 500 60 Hz: Eemaldage ventilaatoriüksus.

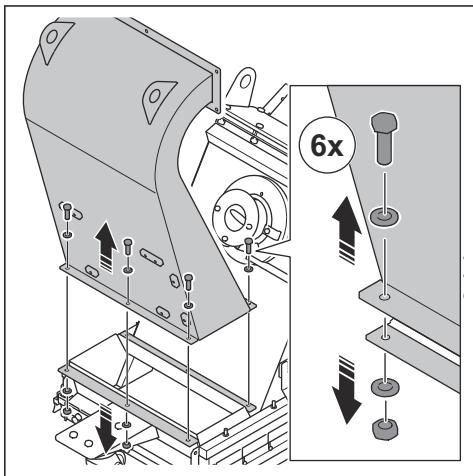


9. Eemaldage viis kruvi, kümme seibi, viis mutrit ja kolu.



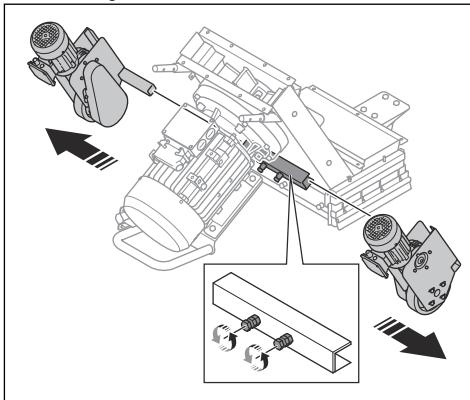
Märkus: Mutritele ligipääsemiseks avage eraldusuks

10. Eemaldage kuus kruvi, 12 seibi, kuus mutrit ja rikošeti üksus.

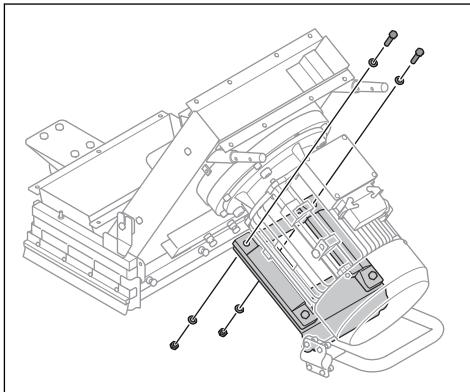


11. Eemaldage äärikutelt kogu ülejäänenud silikoon.

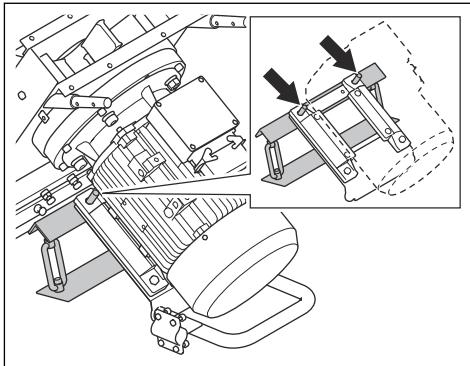
12. Eemaldage veorattasüsteem.



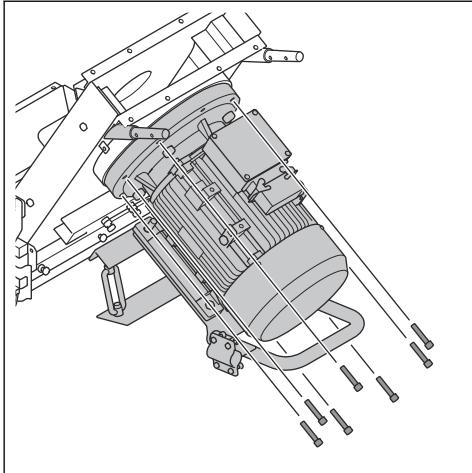
13. Paigaldage kaks polti, neli seibi ja kaks mutrit.



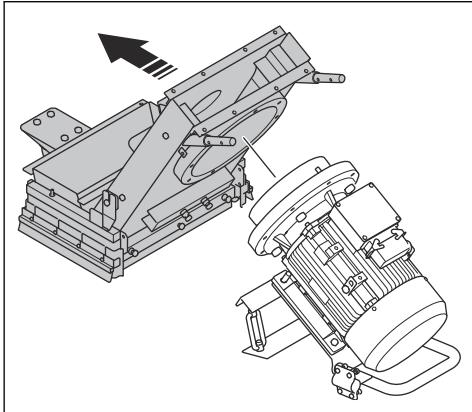
14. Paigaldage mootori kronstein lihvmoottori alla.



15. Eemaldage kaheksta polti.



16. Tõstke korpus lihmootorilt üles.



17. Toote kokkupanemisel tehke toimingud vastupidises järjekorras.

a) Kandke äärikutele uut silikooni.

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 jurde lapsed ega volitamata isikud.
- Enne hoiustamist eemaldage eraldajast abrasiivmaterjal.

Toote kasutuselt kõrvaldamine

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

Tehnilised andmed

	EBE 500 50 Hz	EBE 500 60 Hz
Nimivõimsus, W	24940	29930
Nimipinge, V	400	480 V / 277
Nimisagedus, Hz	50	60
Voolutugevus, A	45,1	45,2
Kaabli pikkus, m		25
Toitekaabli tüüp	4 x 10 mm ²	4 x AWG8
Töölaius, mm		500
Maksimaalne puhastamise kalle, kraadid/%		10/18
Liikumiskiirus, m/min		0–15
Kaal, kg		670
Töötemperatuur, ° C		-5–40
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm		150
Tolmuimeja	Lisateavet saate Husqvarna hooldusesindusest.	

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

Müra- ja vibratsioonitasemed

Müratase	
Heliröhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A). ¹	94
Helivõimsuse tase, mõõdetud LWA dB (A). ²	111
Vibratsioonitasemed	
Põhikäepide, m/s ² . ³	0,4

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 koetud kahjuohutus on ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet

¹ Helivõimsuse tase on määratud kooskõlas standardiga EN ISO 3747. Mõõdetuna teraspinnal. Määramatus Kwa 3dB.

² Heliröhutase määratud vastavalt standardile EN ISO 11202. Mõõdetuna teraspinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB

³ Kaalutud efektiivne kiirendus käepidemel mõõdetuna vastavalt standardile EN ISO 20643. Mõõdetuna teraspinnal. Määramatus K 0,1 m/s².

kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Heaksiidetud abrasiivmaterjal

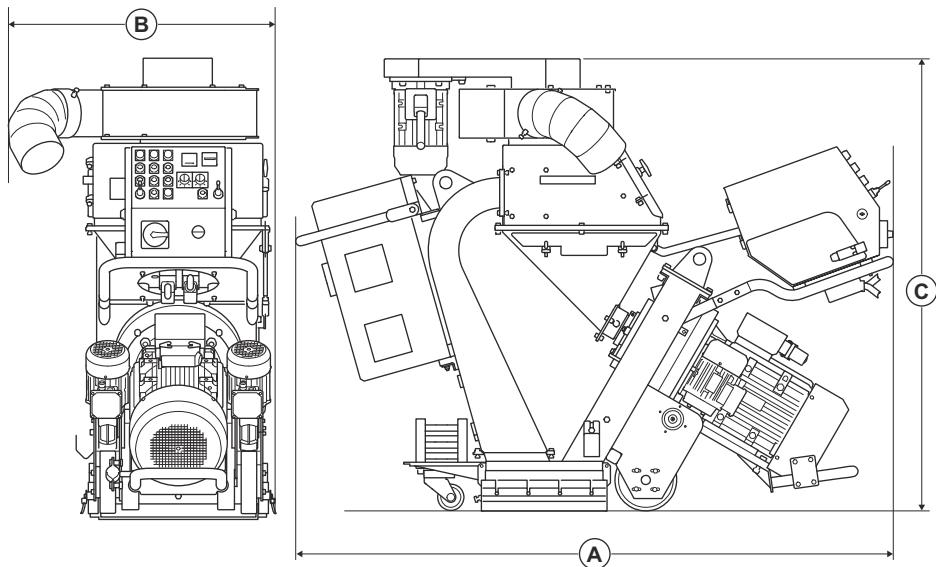
	Kõrge sūsinikusaldusega teras, haavid					Kõrge sūsinikusaldusega teras, peenkruus	
Heaksiidetud abrasiivmaterjal	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Mõõdud, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Kõvadus, HRC	45–52						
* eriotstarbelised tööd							

Pikendusjuhtmed

Kaabli pikkus	Ristiõige			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ⁴ :	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

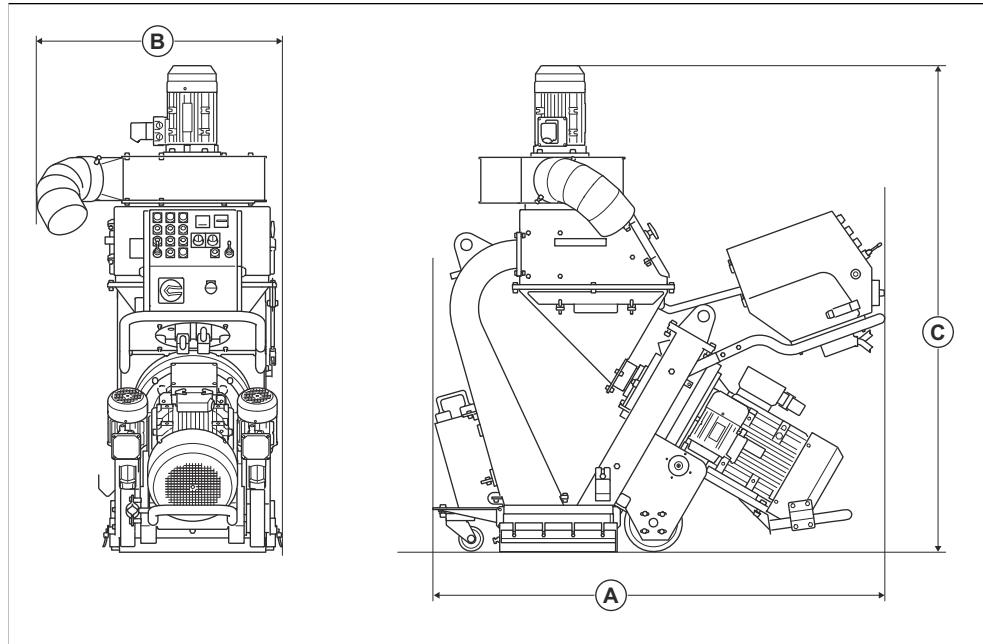
⁴ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitset kasutades tuleb ristiõiked uuesti arvutada.

Toote mõõtmned EBE 500 50 Hz



		EBE 500 50 Hz
A	Pikkus, mm	1938/76
B	Laius, mm	740/29
C	Kõrgus, mm	1672/66

Toote mõõtmned EBE 500 60 Hz



		EBE 500 60 Hz
A	Pikkus, mm	1569
B	Laius, mm	740/29
C	Kõrgus, mm	1672/66

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ROOTSI,
tel. +46 36 146500, deklareerime omavastutusel, et
toode:

Kirjeldus	Terashaavliprits
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	EBE 500
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast ja hilisemad

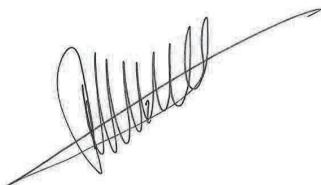
vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja
eeskirjadele:

Direktiivi/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

Soest, Holland, 20



René van der Grint

CS&F INFRA direktor, tootekategooria: betoonpinnad ja
-põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Vastutab tehnilise dokumentatsiooni eest, saadaval
aadressil Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest, Holland.



TURINYS

Įvadas.....	36	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	62
Sauga.....	40	Techniniai duomenys	67
Naudojimas.....	46	Skleidžiamas triukšmas ir vibracija.....	67
Techninė priežiūra.....	53	Atitikties deklaracija.....	71
Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	60		

Įvadas

Savininko atsakomybė



PERSPĖJIMAS: Apdirbant betoną ir akmenį tokiai būdais kaip pjovimas, šlifavimas ar gręžimas, ypač atliekant operacijas sausuoju būdu, sukeliameos dulkės, gaunamos iš perdirbamos medžiagos, kur dažnai yra silicio dioksido. Kvarcas yra pagrindinė smėlio, kvarcinio smėlio, plytų molio, granito ir įvairių kitų mineralų bei uolienu sudedamoji dalis. Dėl didelio tokų dulkių kiekio poveikio gali išsvystyti šios ligos:

Kvėpavimo takų ligos (Iemiančios kvėpavimo sutrikimus) dėl kvarco poveikio, išskaitant chronišką bronchitą, silikozę, plaučių fibrozę. Šios ligos gali būti mirtinos.

Odos dirginimas ir bérmai.

Vėžys, pagal į NTP* ir IARC* */ Nacionalinės toksikologijos programos, Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros rezultatus.

Imkitės atsargumo priemonių:

Stenkiteis nejatkvepti dulkių, dulksnos ir garų bei saugokites, kad jų nepatektų ant odos.

Dėvėkite ir pasirūpinkite, kad visi šalia esantys asmenys dėvėtų, tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., respiratorius nuo dulkių, skirtus filtruoti labai smulkias daleles. (Žr. OSHA 29 CFR 1926.1153 dalij)

Norédami sumažinti dulkių emisiją, naudokite tinkamą dulkių rinktuvą.

Už tai, kad naudotojas turėtų pakankamai žinių apie saugų gamino naudojimą, atsako gaminio savininkas arba darbdavys. Meistrai ir naudotojai privalo būti perskaityti ir supratę šią naudojimo instrukciją. Jie privalo žinoti:

- gaminio saugos nurodymus;
- gaminio taikymo sritis ir apribojimus;
- kaip gaminį naudoti ir prižiūrėti.

Nacionaliniai / vietas norminiai aktai gali apriboti šio gaminio naudojimą. Prieš pradėdami naudoti šį gamini, sužinokite, kokie norminiai aktai yra taikomi šalyje / regione, kuriame jūs dirbate.

Gaminio aprašas

Gaminys yra pėsčiojo valdoma horizontali šratasrovė, varoma elektros varikliu. Gaminje yra srautinio apdirbimo ratas, kuris išmeta abrazyvinę medžią ant paviršiaus. Eksplloatavimo metu gaminys turi būti prijungtas prie tinkamo dulkių rinktuvo.

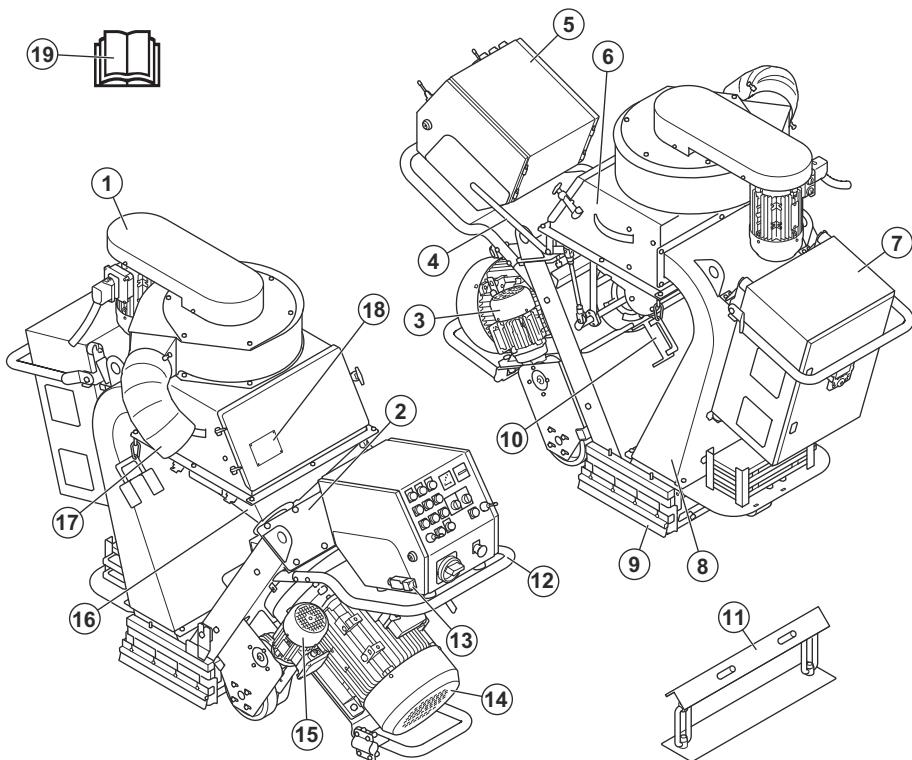
Numatytoji paskirtis

Gaminys naudojamas pašalinant dažų, sandariklių ir nešvarumų sluoksnius nuo plieninių paviršių. Gaminį naudokite tik sausiem, neapšerkšnijusiems horizontaliems paviršiams apdoroti.

Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.

Nenaudokite gaminio kitims darbams.

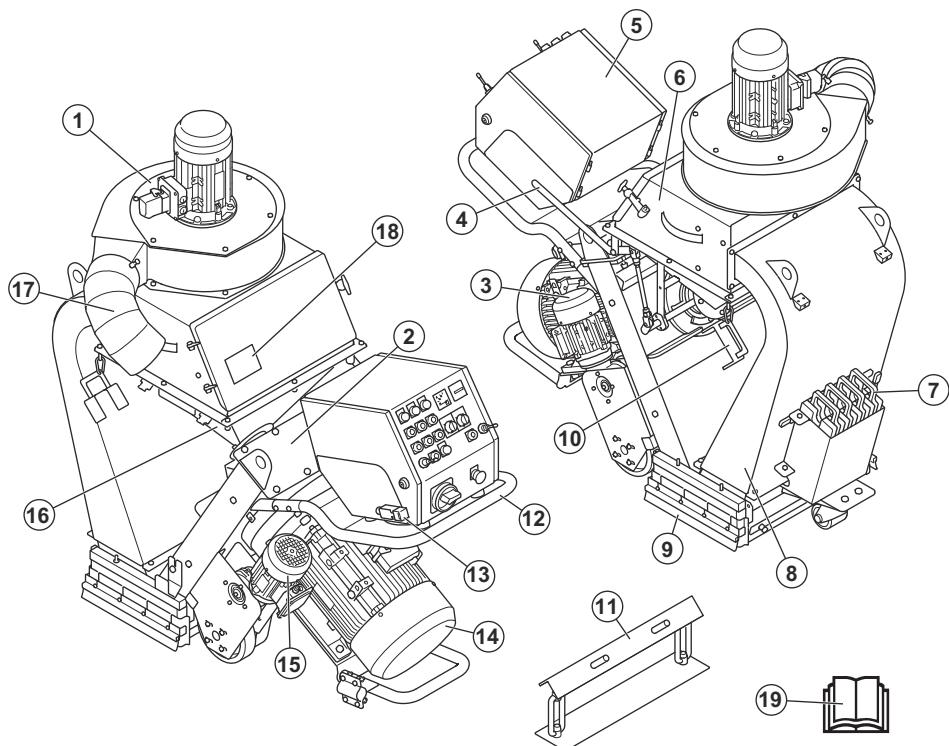
Gaminio apžvalga EBE 500 50 Hz



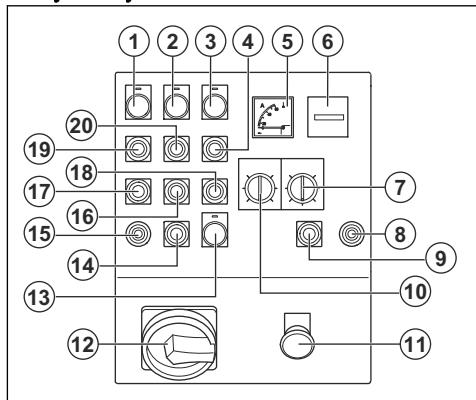
1. Nuleidimo mechanizmas su ventiliatoriaus bloku
2. Viršutinio idėklo gautas
3. Dešinysis pavaros variklis
4. Abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis
5. Valdymo skydelis. Žr. Valdymo skydelis psl. 38.
6. Separotorius
7. Elektros déžutė
8. Rikošeto įrenginys
9. Sandarikliai
10. Šoninių sandariklių laikiklis

11. Variklio laikiklis ardant gaminį
12. Srautinio apdirbimo įtaiso variklis
13. Naudotojo buvimo valdiklis (OPC)
14. Rankena
15. Kairysis pavaros variklis
16. Piltuvas
17. Dulkių rinktuvo jungtis
18. Gaminio vardinė plokštelė
19. Naudojimo instrukcija

Gaminio apžvalga EBE 500 60 Hz



Valdymo skydelis



1. Valdymo skydelio indikatorius
2. Ventiliatoriaus bloko indikatorius

3. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio indikatorius
4. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio ON (įjungti) mygtukas
5. Ampermetras
6. Valandų skaičiklis
7. Stebėjimui skirtas potenciometras
8. Dešiniojo pavaros variklio vairalazdė
9. Dešiniojo pavaros variklio mygtukas STOP
10. Greičio valdymas
11. Avarinio stabdymo mygtukas
12. Pagrindinis jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti)
13. Kontrolinė lemputė, maitinimo šaltinio indikatorius
14. Kairiojo pavaros variklio mygtukas STOP
15. Kairiojo pavaros variklio vairalazdė
16. Ventiliatoriaus bloko mygtukas OFF (išjungti)
17. Pavaros variklių mygtukas OFF (išjungti)
18. Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukas OFF (išjungti)
19. Srautinio apdirbimo įtaiso variklių mygtukas ON (įjungti)
20. Ventiliatoriaus bloko mygtukas ON (įjungti)

Simboliai ant gaminio



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



Prieš imdamiesi naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir išsitinkinkite, 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.



Aukšta įtampa.



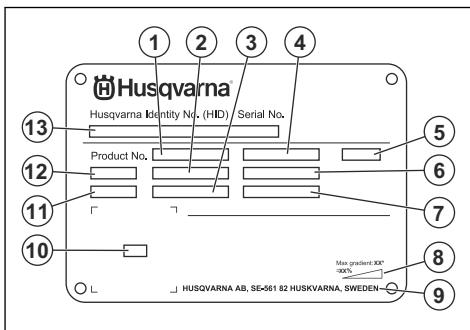
Užkabinimo ąsos.



Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.

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

Gaminio vardinė plokštelė



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

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 atkrepti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotoju 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 naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turini.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (iskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutiminių ar protinių gabumais arba neturintiems reikiamaus patirties ir žinių.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykite visų taikomų teisės aktų ir taisykių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitytė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- 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 apsviaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės gaminio švara. Išsitikinkite, 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 eksploataavimo saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 42.*
- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujų apytakos žmonių kraujų apytakai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgą vibraciją poveikio simptomais, kreipkitės medicininės pagalbos. Pirmieji simptomių gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, dilgčiojimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomių dažniausiai pasireiškia prieštose, plaštakose ir riešuose.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtais.
- Išsitikinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklius nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklius ir atjunkite maitinimo laidą. Išsitikinkite, kad nėra atsikritinio paleidimo pavojaus.
- Būkite atsargūs, nes judančios dalys gali įtrauki drabužius, ilgus plaukus ir papuošalus.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Išsitikinkite, kad nėra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.
- Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite gaminio. Abrazyvinė medžiaga iš gaminio sviedžiamą dideliu greičiu ir gali sužaloti. Visada prieš pakeldami arba pakreipdami gaminį atjunkite maitinimo kištuką.
- Užtikrinkite, kad veikimo metu separatorių ir separatoriaus déklas būtų uždaryti.

- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Jei gaminyje pajusite vibracijas ar gaminio triukšmo lygis pasirodys neįprastai didelis, nedelsdami sustabdykite gaminį. Ištraukite maitinimo kištuką. Patikrinkite, ar gaminys neapgaudintas. Pataisykite sugadintas dalis arba remonto darbus skirkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Visada prijunkite gaminį prie dulkų rinktuvo, kad būtų ištraukiamos dulkės.
- Netraukite dulkų rinktuvo žarnos. Gaminys gali nukristi ir sužaloti jus arba sugadinti turtą.
- Neišjunkite dulkų rinkiklio, kol visiškai nesustos varikliai.
- Gaminiu dirbkite tik stumdamis, laikydami rankomis už rankenos.
- Patikrinkite, ar ant rankenų néra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Išsitinkite, ar nepažeisti šepečių sandarikliai.
- Išsitinkite, kad šepečių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyste.
- Visada naudokite tik patvirtintą abrazyvinę medžiagą. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą. Žr. *Patvirtinta abrazyvinė medžiaga psl. 68.*
- Išsitinkite, kad ventiliatoriaus blokas sukasi tinkama kryptimi. Teisingą sukimosi kryptį nurodo rodyklė ant ventiliatoriaus bloko gaubto.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodaama gaminyje susidaranči vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pištais, plaštakos, riešai, dildibai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukeliantys nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėmis, méniesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau tesejate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiai. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, neautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.

- Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltoje aplinkoje, dévėkite 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.
- Gaminje 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 vibruti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netęskite darbo, kol nepašalinisite didelę vibraciją sukelusios priežasties.

Apsauga nuo dulkų



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dibant su gaminiu, ore gali pasklisti dulkės. Dulkės gali sužaloti ir sukelti ilgalaičių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustačiusios, kad kvarco dulkės kelia pavojų. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:
 - Tokios mirtinos plaučių ligos kaip létinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
 - Vėžys
 - Apsigimimai
 - Odos uždegimimas
- 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 į susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliarai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvépavimo apsaugos priemones. Išsitinkite, kad kvépavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprasteti klausa.
- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnį triukšmo lygi, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.

- Kai naudojat klausos apsaugos priemones, klausykites išpėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdę gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsauginės priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Prekybos atstovas padės jums pasirinkti tinkamas asmenines apsauginės priemones. Jis taip pat pasakys, kada jas reikia naudoti.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintas apsauginės ausines.
- Naudokite patvirtintas kvépavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsauginės pirštines.
- Avékitė batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dévēkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai prigludančius drabužius ilgomis rankovémis ir ilgomis klešnėmis.

Gesintuvas

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

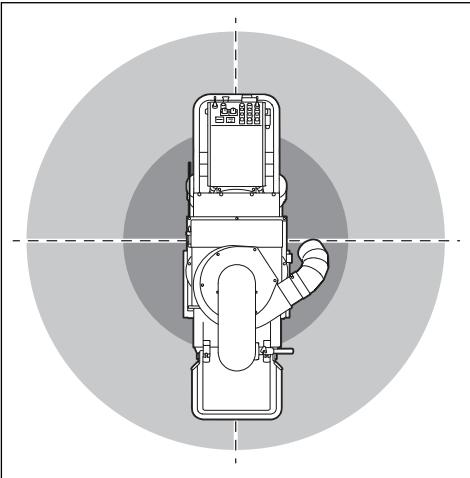
Sauga darbo vietoje



PERSPÉJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Naudotojas privalo atliki paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Naudotojas, remdamasis gauta informacija apie apdrotiną paviršių, turi atliki rizikos vertinimą ir imtis tinkamųatsargumo priemonių, kad darbas galėtų būti atliktas.
- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiu, iškilus žaibo pavoju arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Saugokite asmenį, daiktų ir tam tikrų situacijų, kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavoju. Gaminys sukelia kibirkštis, o degios medžiagos, susimaišiusios su dulkėmis ar dūmais, gali užsidegti.

- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašaliniai asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu.



- Išitinkinkite, kad darbo zonoje nėra pašaliniai asmenų ir gyvūnų arba jie yra atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 15 m / 49 pėd.
- Išitinkinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Darbo vieta visada turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- Prieš naudodami gaminį nuo darbo zonas pašalinkite objektus, pvz., varžtus, kabelius ar akmenis.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad nelygūs paviršiai, pavyzdžiu, suvirintos siūlės arba grindų sujungimai, nestabdytu gaminio.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.

Elektrosauga



PERSPÉJIMAS: Naudojant elektinius įrenginius, visuomet išlieka elektros smūgio pavoju. Nenaudokite gaminio prastomis oro sąlygomis. Neliaiskite elektros laidininkų ir metalinių objektų. Siekdamai išvengti sužalojimo, gaminį naudokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.



PERSPÉJIMAS: Visada naudokite maitinimo šaltinių su RCD (liekamosios srovės ištais). RCD sumažina elektros šoko pavoju.



PERSPĖJIMAS: Aukšta įtampa.
Maitinimo bloke yra neapsaugotų dalių.
Priės atidarydami elektros déžutės dureles,
visada atjunkite maitinimo kištuką.



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



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

Jeigu maitinimo tinklo varža didesnė,
paleidžiant gaminį gali įvykti trumpas
ītampos sumažėjimas. Tai gali daryti
ištaškų kitiems gaminiams, pvz., apšvietimo
reguliavimo įrenginiui.

- Maitinimo kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokiu nors būdu perdyrtyti kištuko. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdyrtyti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžių, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laideninku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Išsitinkinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametru plokštelięs nurodytus duomenis.
- Priės atjungdami kištuką visada sustabdyskite gaminį.
- Priės prijungdami gaminį prie maitinimo šalinio įsitinkinkite, kad įjungimo / išjungimo jungiklis yra nustatytas į padėtį „OFF“ (išjungta).
- Sustabdę gaminį ilgam laiku visada atjunkite maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Siekiant išvengti pavojų, pažeistą maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar kvalifikuotas specialistas. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rimtų sužeidimų ar mirties priežastimi.
- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laidą norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmė už kištuko. Netraukite už elektros laidą.
- Gaminį naudokite tik ant sausų paviršių.
- Saugokite gaminį nuo lietaus. I gaminį patekės vanduo didina elektros smūgio pavojų.

- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ir elektros déžutę.
- Siekiant išvengti pavojaus dėl netyčinio šiluminio išjungimo nustatymo iš naujo, šio prietaiso maitinimas negali būti tiekiamas per išorinį jungiklį, pavyzdžiu, per laikmatį arba prijungiant prie grandinės, kurią reguliarai įjungia ir išjungia pagalbiniai įrenginiai.
- Išsitinkinkite, kad gaminio maitinimas yra tiekiamas iš atskirų transformatorų, naudojamų tik pramoniniuose tikslais.

Ižeminto gaminio instrukcijos



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

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

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

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

Gaminje 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.

Ilginamiejų 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 pavojų.
- Saugokite, kad ilginamas kabelis nesušlaptų ir
nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamajį kabelį atokiai nuo šilumos
šaltinių, tepalų, aštrų briaunų ar judančių dalių.
Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros smūgio
pavojus.
- Išsitinkinkite, kad ilginamas kabelis yra geros būklės
ir nepažeistas.

- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamas kabelis gali ikaisti.
- Užtikrinkite, kad darbo metu ilginamasis kabelis negulėtų ant gaminio judėjimo kelio ir jam netrukdytų. Tokiu būdu apsaugosite ilginamąjį kabelį nuo pažeidimų.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

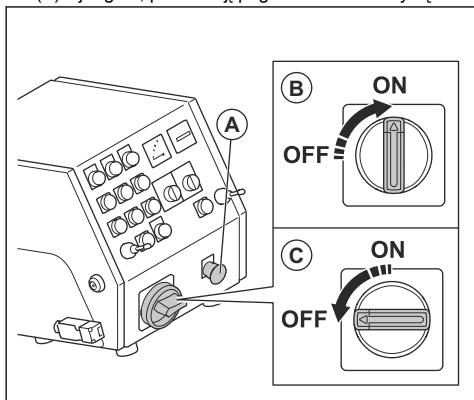
- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Kasdien tikrinkite apsaugines priemones. Jei jūsų saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite apsauginių priemonių.

Jungimo / išjungimo jungiklis

Jungimo / išjungimo jungiklis naudojamas gaminio maitinimui įjungti ir išjungti.

Jungiklio ON/OFF (įjungti / išjungti) patikra

- Norédami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas (A) išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.



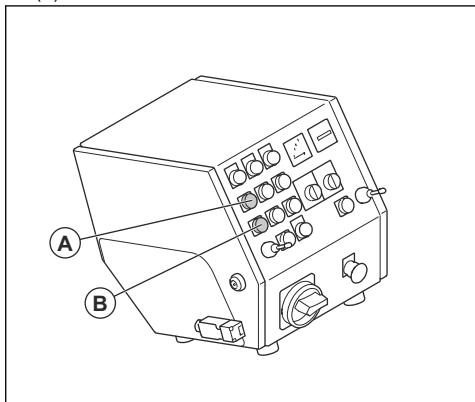
- Pasukite jungiklį ON/OFF (įjungti / išjungti) į padėtį ON (įjungti) (B).
- Įsitikinkite, kad užsidega valdymo skydelio kontrolinė lemputė.
- Pasukite jungiklį ON/OFF (įjungti / išjungti) į padėtį OFF (išjungti) (C).
- Įsitikinkite, kad užgesta valdymo skydelio kontrolinė lemputė.

Pavaros variklių mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti)

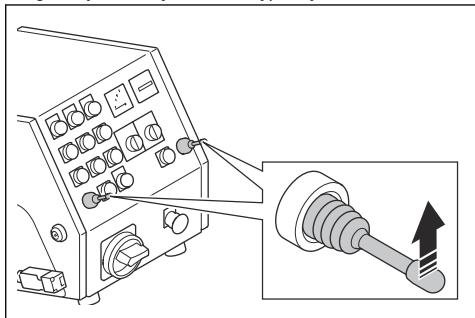
Pavaros variklių mygtukais ON/OFF (įjungti / išjungti) paleidžiami ir sustabdomi pavaros varikliai. Žr. *Pavaros diržų patikra* psl. 44.

Pavaros diržų patikra

- Norédami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
- Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).
- Paspauskite pavaros variklių mygtuką ON (išjungti) (A).



- Įsitikinkite, kad indikatorius išsijungia.
- Nustatykite greičio valdymą ties 1.
- Pastumkite 2 vairalazdes į priekį. Įsitikinkite, kad gaminys veikia judėdamas į priekį.



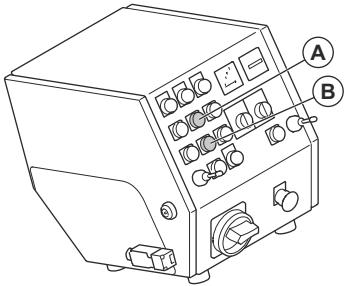
- Nustatykite 2 vairalazdes į neutralią padėtį. Įsitikinkite, kad gaminys sustoja.
- Patraukite 2 vairalazdes atgal. Įsitikinkite, kad gaminys veikia judėdamas atgal.
- Nustatykite 2 vairalazdes į neutralią padėtį.
- Paspauskite pavaros variklių mygtuką OFF (išjungti) (B).
- Įsitikinkite, kad indikatorius išsijungia.

Ventiliatoriaus bloko mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti)

Ventiliatoriaus bloko mygtukais ON/OFF (įjungti / išjungti) paleidžiamas ir sustabdomas ventiliatoriaus blokas. Žr. *Ventiliatoriaus bloko mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikrinimas* psl. 45.

Ventiliatoriaus bloko mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikrinimas

1. Norédami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).
3. Paspauskite ventiliatoriaus bloko mygtuką ON (įjungti) (A).



4. Įsitikinkite, kad ventiliatoriaus blokas įsijungia.
5. Paspauskite ventiliatoriaus bloko mygtuką OFF (išjungti) (B).
6. Įsitikinkite, kad ventiliatoriaus blokas sustoja.

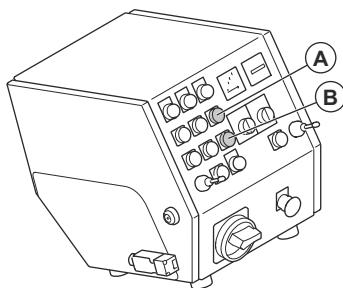
Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti)

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukais ON/OFF (įjungti / išjungti) paleidžiamas ir sustabdomas srautinio apdirbimo įtaiso variklis. Žr. *Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikrinimas psl. 45.*

Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikrinimas

1. Norédami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti).

3. Spustelėkite srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtuką ON (įjungti) (A).



4. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklis išjungia.
5. Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtuką OFF (išjungti) (B).
6. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklis sustoja.

Ampermetras

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

Ampermetro patikra

Žr. *Valdymo skydelis psl. 38* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ampermetras.

1. Paleiskite gaminj. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 50.*
2. Palaukite, kol ampermetras bus tuščiosios eigos padėtyje.
3. Sustabdykite gaminj. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 53.*

Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas varikliams greitai sustabdyti.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

Žr. *Valdymo skydelis psl. 38* jei reikia informacijos apie tai, kur jūsų gaminyje yra avarinio stabdymo mygtukas.

1. Norédami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Paleiskite gaminj. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 50.*
3. paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
4. Įsitikinkite, kad varikliai sustoja.
5. Norédami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.

Naudotojo buvimo valdiklis (OPC)

Ijungus OPC, variklis sustoja. Žr. *Gaminio apžvalga EBE 500 50 Hz psl. 37.*

Naudotojo buvimo valdiklio (OPC) sistemos patikra

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 50.*
2. Ištraukite OPC raktą. Jei variklis per 3 sekundes nesustoja, pasikonsultuokite su patvirtintu Husqvarna techninės priežiūros atstovu.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.

Naudojimas

Ivadas



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

Prieš naudodamini gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atidžiai perskaitykite dulkių rinktuvo naudojimo instrukcijas ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
3. Jei gaminys naudojamas kartu su maitinimo šaltiniu, įsitikinkite, kad perskaitėte ir supratote to maitinimo šaltiniu naudojimo instrukciją.
4. Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 42.*
5. Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioji asmenys.
6. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 53.*
7. Įsitikinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
8. Patirkinkite, ar priveržti visi varžtai, sraigtais ir veržlės.
9. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo rato diskai, tiekimo antgalis ir sandarikliai nėra pažeisti ar nusidėvėję. Pakeiskite dalis, kai dėl nusidėvėjimo disko storis sumažėja 75 %.
10. Įsitikinkite, kad separatorius nepažeistas.
11. Įsitikinkite, kad separatorius yra pripildytas abrazyvinės medžiagos iki separatoriaus dekllo.
12. Įsitikinkite, kad šepečių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyste. Žr. *Tinkamo šepečių sandariklių aukščio nustatymas psl. 47.*
13. Padėkite gaminį ant darbo srities. Įsitikinkite, kad paviršius yra lygus. Įsitikinkite, kad gaminys į darbo zoną ir joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. Žr. *Gabenimas psl. 62.*
14. Sumontuokite šoninius sandariklius. Žr. *Šoninių sandariklių montavimas psl. 47.*
15. Prijunkite dulkių rinktuvą prie gaminio. Žr. *Dulkių rinktuvo prijungimas psl. 49.*
16. Prieš prijungdamis gaminį prie maitinimo šaltinio įsitikinkite, kad jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti). nustatytas iš padėties OFF (išjungti).
17. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 49.*

Abrazyvinės medžiagos vožtuvas

Abrazyvinės medžiagos vožtuvas kontroliuoja abrazyvinės medžiagos srautą į srautinio apdirbimo rato diskus. Abrazyvinės medžiagos vožtuvu reguliuavimą rodo ampermetras. Žr. *Ampermetras psl. 45.*

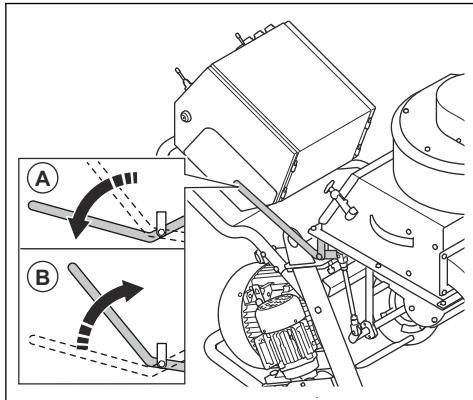
Abrazyvinės medžiagos vožtuvą galite reguliuoti abrazyvinės medžiagos valdymo svirtimi. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvu valdymas psl. 47.*

Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas



PASTABA: Abrazyvinės medžiagos vožtuvą atidarykite tik tada, kai veikia srautinio apdirbimo įtaiso variklis.

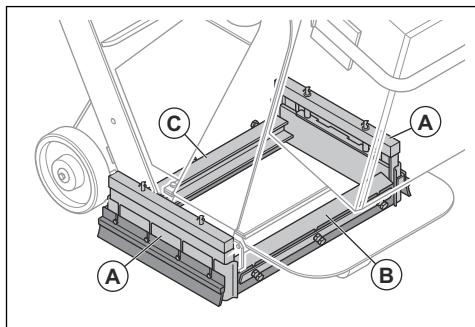
1. Pastumkite abrazyvinės medžiagos (A) valdymo svitį, uždarykite vožtuvą ir sustabdykite abrazyvinės medžiagos srautą.



2. Patraukite abrazyvinės medžiagos (B) valdymo svitį, atidarykite vožtuvą ir paleiskite abrazyvinės medžiagos srautą.

Abrazyvinės medžiagos sandariklis

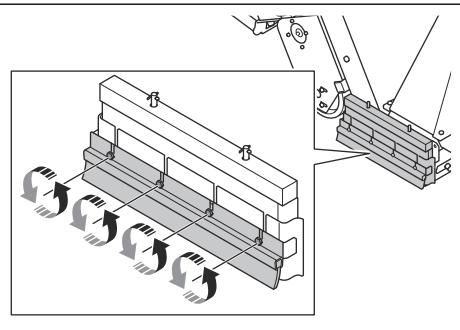
Abrazyvinės medžiagos sandariklis – tai sandariklių sistema, kurią sudaro 2 šoniniai sandarikliai (A), 1 priekinis sandariklis (B) ir 1 galinis šepetys (C). Abrazyvinės medžiagos sandariklių užtikrina, kad naudojimo metu abrazyvinė medžiaga liktų gaminyje. Žr. *Šoninių sandariklių montavimas* psl. 47 dėl išsamesnės informacijos apie šoninius sandariklius. Žr. *Priekinių gumininių sandariklių keitimasis* psl. 59 dėl išsamesnės informacijos apie priekinius sandariklius.



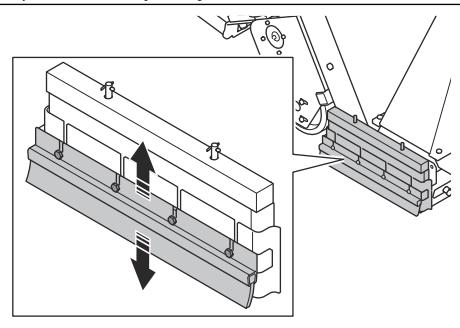
Tinkamo šepečių sandariklių aukščio nustatymas

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

1. Atsukite 4 varžtus.



2. Sureguliuokite aukštį, kad šepečių sandarikliai nuo paviršiaus būtų nutolę 1 mm / 0,04 in atstumu.

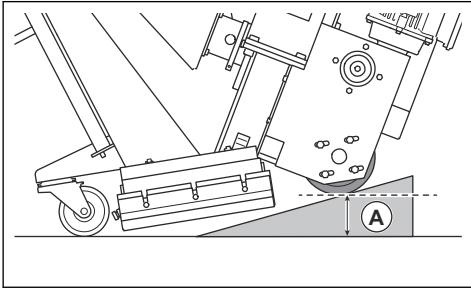


3. Priveržkite 4 varžtus.

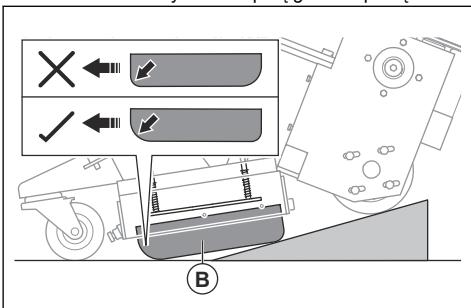
Šoninių sandariklių montavimas

Šoninių sandariklių sistemą sudaro 2 metaliniai šoniniai sandarikliai, 2 guminiai šoniniai sandarikliai ir 2 šoniniai šepečiai. Gaminį pakelius nuo paviršiaus, metaliniai šoniniai sandarikliai iškrenta iš šoninės sandariklių sistemos. Prieš pradėdami naudoti gaminį sumontuokite šoninius sandariklius.

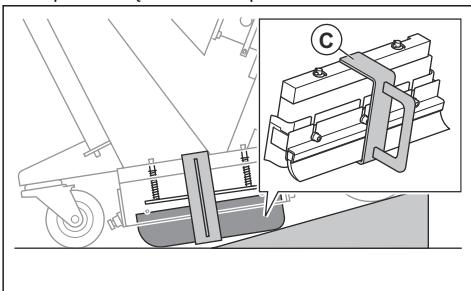
- Už vieno iš galinių ratų padėkite rampą. Atbuline eiga judančiu gaminiu užvažiuokite ant rampos.



- Sustabdykite gaminį, kai atstumas (A) yra 75 mm.
- Išdėkite šoninių sandariklių (B) į šoninio sandariklio dėžę gamino 1 šone. Išsitinkinkite, kad užapvalinta šoninio sandariklio dalis yra nukreipta į gaminio priekį.



- Aplink šoninio sandariklio dėžę uždėkite šoninio sandariklio laikiklį (C), kad šoninis sandariklis nepasislinktu iš reikiamos padėties.

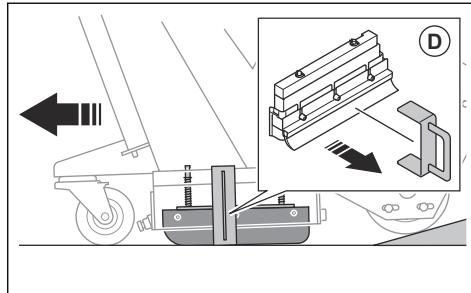


- Atbuline eiga judančiu gaminiu nuvažiuokite nuo rampos.

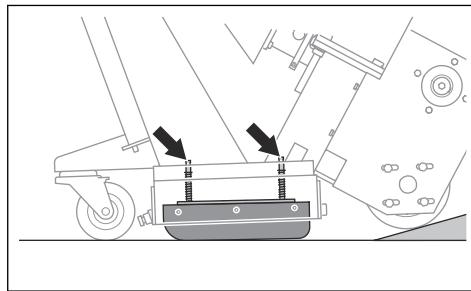


PERSPĒJIMAS: Nuleisdami gaminį nuo rampos būkite atsargūs. Yra prispaudimo pavojus.

- Nuimkite šoninio sandariklio laikiklį (D).



- Atlikite procedūrą kitose gaminio pusėse.
- Išsitinkinkite, kad dvi šoninio sandariklio spyruoklinės plokštės ašys matomos ant šoninio sandariklio dėžės viršaus.

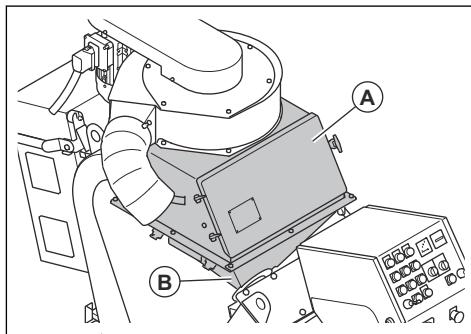


Abrazyvinės medžiagos

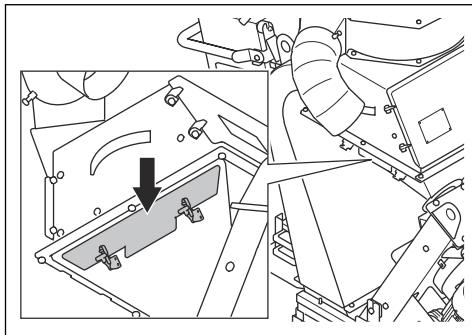
Kreipkitės į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą, kuris padės pasirinkti paviršiaus apdorojimui tinkamą abrazyvinę medžiągą. Žr. *Patvirtinta abrazyvinė medžiaga* psl. 68.

Separatorius

Separatoriuje (A) laikoma abrazyvinė medžiaga, kuri per pilтуvą (B) iš čia tiekiamās srautinio apdirbimo rato diskams.



Separatoriaus dėklas apsaugo, kad nešvarumai nepatektų į abrazyvinę medžiagą ir srautinio apdirbimo rato diskus.

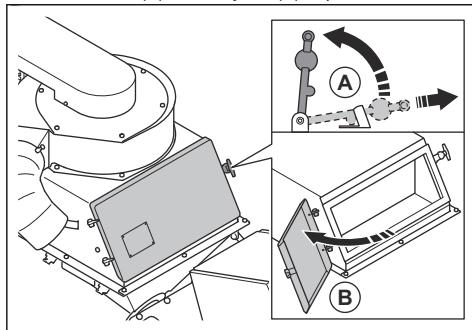


Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga

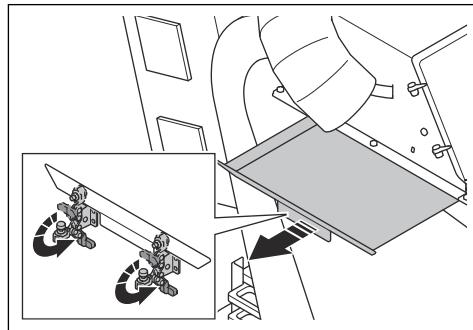


PERSPĖJIMAS: Pildydami gaminį abazyvine medžiaga visada naudokite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 42.*

1. Uždarykite abazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abazyvinės medžiagos vožtovo valdymas psl. 47.*
2. Atlaisvinkite (A) ir atidarykite (B) separatoriaus duris.



3. Ištraukite separatoriaus dėklą ir pašalinkite visus nešvarumus.



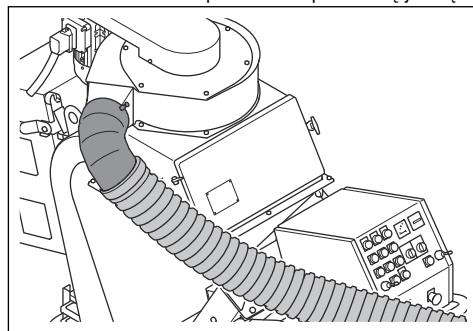
4. Pripildykite separatoriai abazyvine medžiaga iki separatoriaus dėklo. Prieikus pripildykite separatoriai abazyvine medžiaga.

Dulkų rinktuvo prijungimas



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

1. Patikrinkite, ar nepažeistos dulkų rinktuvo žarnos.
2. Įsitikinkite, kad dulkų rinktuvo filtri yra švarūs ir nepažeisti.
3. Saugiai pritvirtinkite dulkų rinktuvo žarną prie dulkų rinktuvo jungties. Prijunkite dulkų rinktuvo žarną naudodami žarnos spaustukus ir pramoninę juostą.



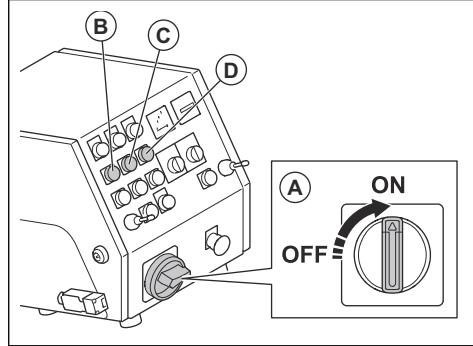
Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

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

Ventiliatoriaus bloko sukimosi krypties patikra

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 50.*
2. Po kelių sekundžių sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 53.*
3. Išsitinkite, kad ventiliatoriaus blokas sukasi tinkama kryptimi. Tinkamą kryptį nurodo ant ventiliatoriaus bloko gaubto nupiešta rodyklė.
4. Jei ventiliatoriaus bloko sukimosi kryptis neteisinga, pakeiskite maitinimo šaltinio fazų seką.

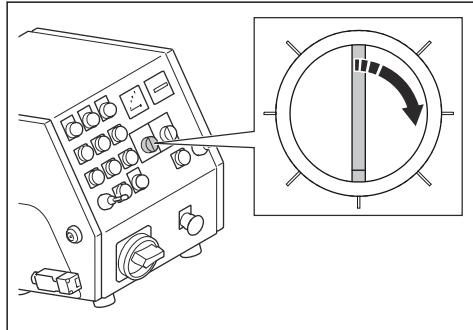
6. Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti) (A).



Tinkamo greičio pasirinkimas

Norint pasiekti geriausių rezultatų, svarbu eksploatuoti gaminį tinkamu greičiu. Jei paviršius kokybė skiriasi, sureguliuokite greitį taip, kad būtų gautas vienodas rezultatas. Patikrinkite rezultatą ir, jei reikia, sureguliuokite greitį.

- Pasukite greičio reguliavimo ratuką pagal laikrodžio rodyklę, jei norite padidinti greitį.



- Pasukite greičio reguliavimo ratuką prieš laikrodžio rodyklę, jei norite sumažinti greitį.

Gaminio paleidimas

1. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 49.*
2. Prie gaminio pritvirtinkite dulkių rinktuvo žarną. Žr. *Dulkių rinktuvo prijungimas psl. 49.*
3. Paleiskite dulkių rinktuvą. Žr. dulkių rinktuvo naudojimo instrukciją.
4. Operatoriaus buvimo valdiklio laidą apsivyniokite aplink riešą.
5. Pasukite avarinio stabdymo mygtuką pagal laikrodžio rodyklę ir išjunkite avarinio stabdymo mygtuką.

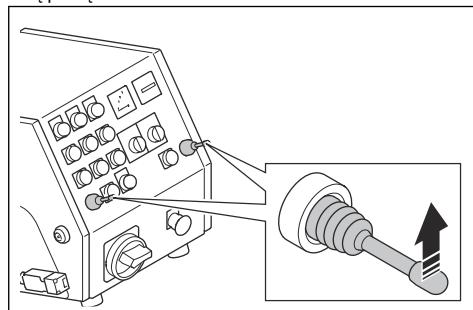
1. Išsitinkite, ar darbo zona saugi. Žr. *Sauga darbo vietoje psl. 42.*
2. Pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga. Žr. *Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga psl. 49.*
3. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 50.*
4. Nustatykite greičio valdymo ratuką į mažiausio greičio padėtį.
5. Pastumkite 2 vaivalazdes į priekį, kad gaminys judėtų į priekį.
6. Nustatykite ON/OFF (įjungti / išjungti) jungiklį į padėtį ON (įjungti) (A).
7. Paleiskite pavaros variklius (B), ventiliatoriaus bloką (C).
8. Patikrinkite ventiliatoriaus bloko sukimosi kryptį. Žr. *Ventiliatoriaus bloko sukimosi krypties patikra psl. 50.*
9. Paleiskite srautinio apdirbimo įtaiso variklį (D).

Gaminio naudojimas



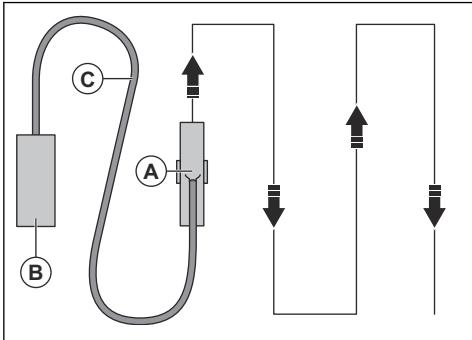
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite gaminio. Abrazivinė medžiaga iš gaminio sviedžiamą dideliu greičiu ir gali sužaloti.

1. Išsitinkite, ar darbo zona saugi. Žr. *Sauga darbo vietoje psl. 42.*
2. Pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga. Žr. *Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga psl. 49.*
3. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 50.*
4. Nustatykite greičio valdymo ratuką į mažiausio greičio padėtį.
5. Pastumkite 2 vaivalazdes į priekį, kad gaminys judėtų į priekį.



6. Paspauskite ir palaikykite kairiojo pavaros variklio mygtuką STOP, kad pasuktumėte gaminį į kairę. Paspauskite ir palaikykite dešiniojo pavaros variklio mygtuką STOP, kad pasuktumėte gaminį į dešinę.

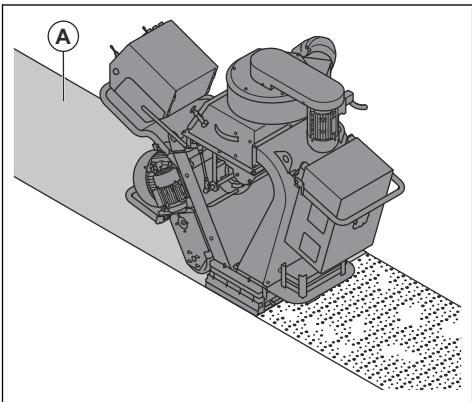
- Patraukite abrazyvinės medžiagos valdymo svitį ir atidarykite vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas* psl. 47.
- Po 2 m / 7 ft. pastumkite abrazyvinės medžiagos valdymo svitį ir uždarykite vožtuvą.
- Sustabdykite gaminį.
- Patikrinkite srautu apdorojamą plotą. Jei reikia, sureguliukite apdorojimo profilių. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas* psl. 51.
- Pasirinkite tinkamą greitį. Žr. *Gaminio naudojimas* psl. 50.
- Perkelkite gaminį (A) lygiagrečiomis provėžomis. Dulkių rinktuvas (B) turi būti prijungtas prie gaminio (A) dulkių rinktuvo žarna (C).



- Pastumkite kairiąją vaivalazdę atgal, kad apsuktumėte gaminį 360° į kairę.
- Pastumkite dešiniąją vaivalazdę atgal, kad apsuktumėte gaminį 360° į dešinę.

Apdorojimo profilis

Apdorojimo profilis (A) – tai apdorotas paviršius.



Siekiant gerų rezultatų, aktyviosi sritis turi būti srautu apdorojamo ploto centre. Jei pagrindinės apdirbimo srautu sritis yra per toli į kairę arba į dešinę, pasukite

valdymo dėžutę. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas* psl. 51.

Apdorojimo profiliui turi įtakos šios sąlygos:

- Srautinio apdirbimo diskų sukimosi kryptis yra teisinga.
- Padidėjęs srautinio apdirbimo diskų, sparnuotės ir valdymo dėžutės nusidėvėjimas.
- Abrazyvinės medžiagos dalelių matmenys. Jei pradedate naudoti kitokiu matmenų abrazyvinę medžiągą, būtina sureguliuoti apdorojimo profilių.
- Šoninio lango padėtis valdymo dėžutėje.
- Skirtingi paviršiaus tipai ir kietumas.

Apdorojimo profilio koregavimas



PERSPĖJIMAS:

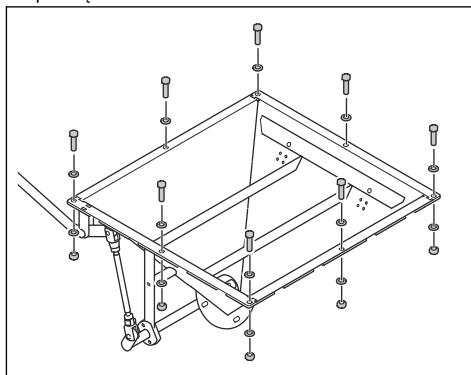
Kai gaminys i Jungtas, nereguliukite, neatlaisvinkite ir nelieskite dėžutės spaustuką arba srautinio apdirbimo rato diskų. Norėdami pakoreguti apdorojimo profilių, atjunkite maitinimo šaltinių.



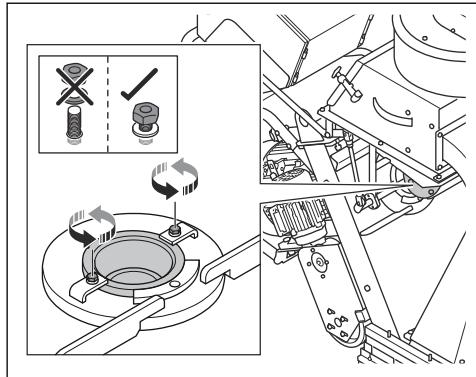
PERSPĖJIMAS:

Koreguodami apdorojimo profilių dévėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės* psl. 42.

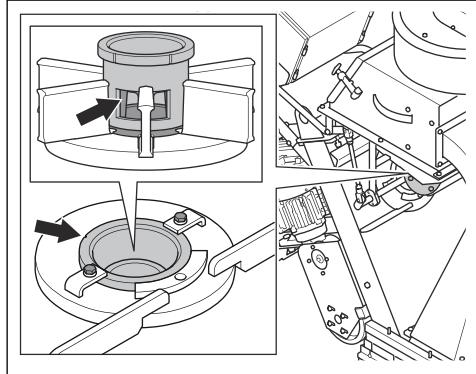
- Atidarykite separatoriaus duris ir pažiūrėkite, ar piltuve yra abrazyvinės medžiagos. Jei piltuve yra abrazyvinės medžiagos, ištušinkite jų. Žr. *Abrazyvinės medžiagos pašalinimas iš piltuvo* psl. 54.
- Ištraukite maitinimo kištuką.
- Išsukite 8 varžtus, 16 poveržlių, 8 veržles ir išimkite piltuvą.



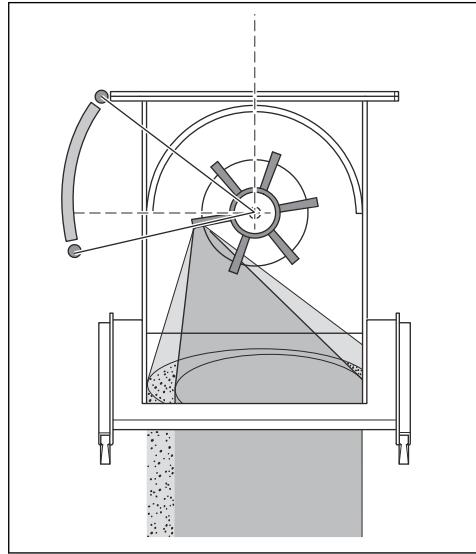
4. Atlaisvinkite déžutės spaustukus.



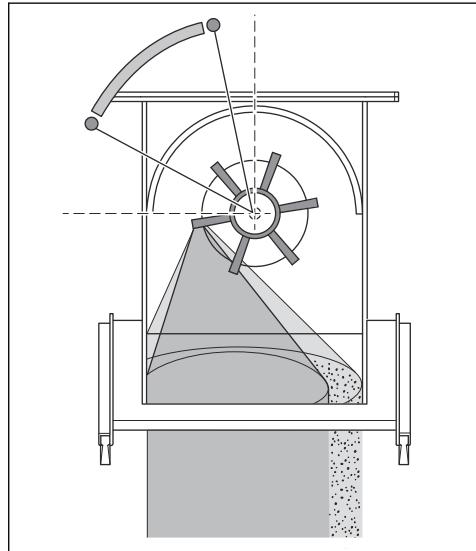
5. Patikrinkite valdymo déžutės lango padėti.



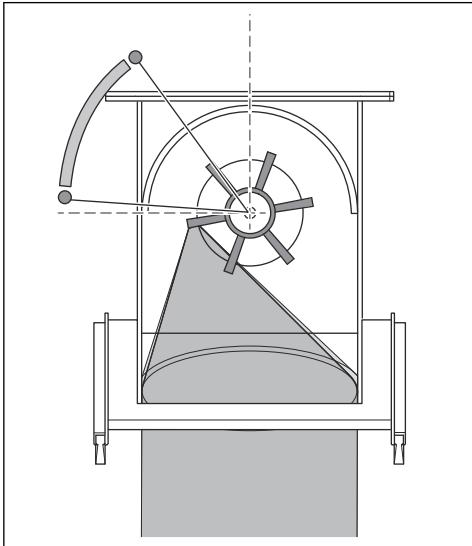
6. Pasukite valdymo déžutę pagal laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į dešinę pusę.



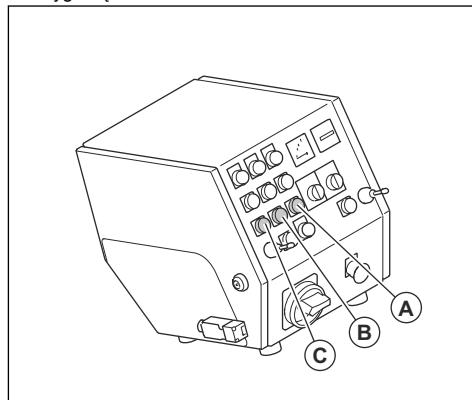
7. Pasukite valdymo déžutę prieš laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į kairę pusę.



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



2. Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio (A), ventilatoriaus bloko (B) ir pavaros variklio (C) mygtuką STOP.



9. Nustatė tinkamą valdymo dėžutės padėti, užfiksuojite dėžutės qnybtus.

Gaminio sustabdymas

1. Uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr.
Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 47.

Techninė priežiūra

|vadas



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



PERSPĒJIMAS: Atlīkdami aptarnavimo ir techninės priežiūros darbus, visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 42.*



PERSPĒJIMAS: Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, sustabdykite variklius ir atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio. Ijisitinkinkite, kad visos pavarios sustojo.

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

Išsamesnės informacijos žr.
www.husqvarnaconstruction.com

Techninės priežiūros grafikas

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

X = nurodymai pateikti šjoje naudojimo instrukcijoje.

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

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Ištuštinkite dulkių rinktuvą.	*				
Atlikite separatoriaus ir separatoriaus dėklo patikrą.	X				
Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.		*			
Patikrinkite, ar nesusidėvėjė ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys.		*			
Atlikite liekamosios srovės įtaiso (RCD) patikrą.		*			
Patikrinkite, ar varikliai švarūs ir nepažeisti.		*			
Įsitikinkite, kad dulkių rinktuvu žarna nepažeista ir neužsikimšusi.		*			
Patikrinkite, ar nėra valdymo dėžutės ir srautinio apdirbimo ratų diskų nusidėvėjimo požymiai. Žr. <i>Sparnuotės nuėmimas psl. 55.</i>		X			
Išvalykite gaminį.		X			
Patikrinkite visas apsaugines priemones.		X			
Patikrinkite, ar šepečio sandariklis ir priekiniai guminiai sandarikliai nenusidėvėję.		*			
Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai priveržti.			*		
Patikrinkite trapecinio diržo itempimą.				X	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.					O

Gaminio valymas

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

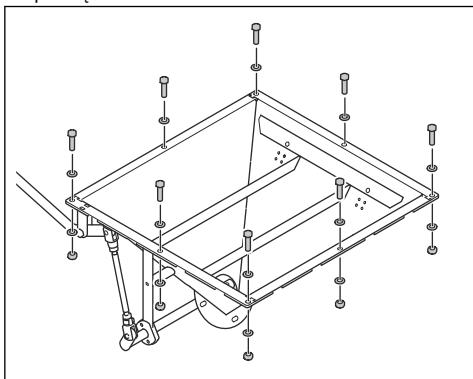
Abrazyvinės medžiagos pašalinimas iš piltuvo

- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 50.*
- Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtuką ON (i Jungti).
- Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtuką OFF (iš Jungti), kai srautinio apdirbimo įtaiso variklis pasiekia 75 % maks. greičio. Tuo pačiu metu atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvu valdymas psl. 47.*

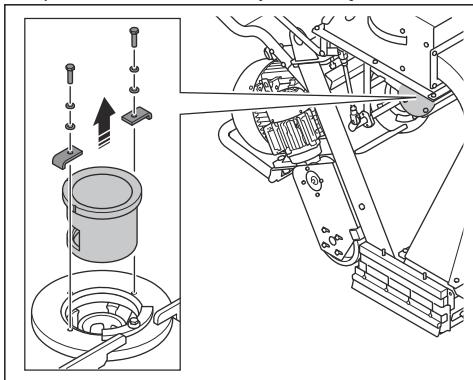
4. Po 3 sekundžių uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą.
5. Pavažiuokite gaminiu atgal 50 cm.
6. Atidarykite separatoriaus duris ir pažiūrėkite, ar liko abrazyvinės medžiagos. Jei piltuve yra likusios abrazyvinės medžiagos, kartokite procedūrą, kol piltuvas bus tuščias.

Sparnuotės nuémimas

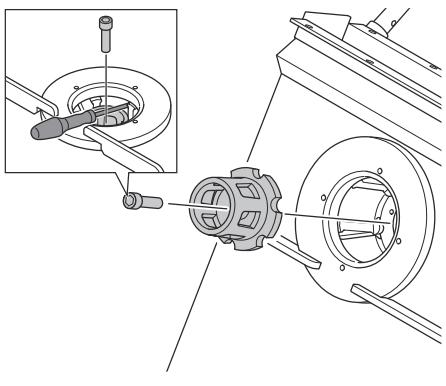
1. Atidarykite separatoriaus duris ir pažiūrėkite, ar piltuve yra abrazyvinės medžiagos. Jei piltuve yra abrazyvinės medžiagos, ištušinkite jį. Žr. *Abrazyvinės medžiagos pašalinimas iš piltuvo psl. 54.*
2. Ištraukite maitinimo kištuką.
3. Išsukite 8 varžtus, 16 poveržles, 8 veržles ir išimkite piltuvą.



4. Išsukite 2 varžtus, 4 poveržles, 2 dėžutės spaustukus ir nuimkite valdymo dėžutę.



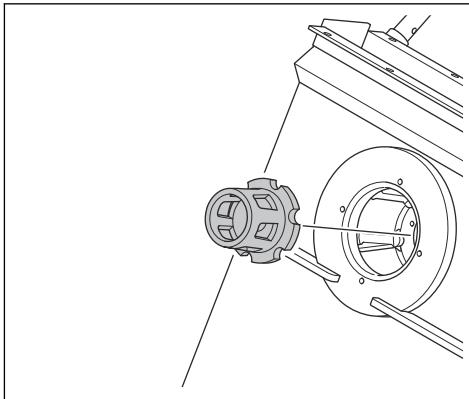
5. Į srautinio apdirbimo rato diskus įstatykite tinkamą įrankį, kad išvengtumėte sukimosi. Išsukite varžtą ir ji išmeskite.



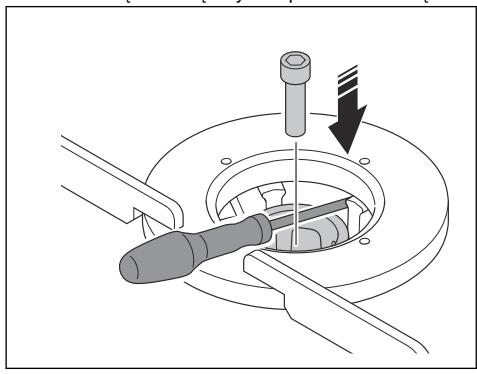
6. Išimkite sparnuotę.

Sparnuotės sumontavimas

1. Suslėgtuoju oru nuvalykite sparnuotės varžto angos sriegi.
2. Sumontuokite sparnuotę.



3. Užblokuokite srautinio apdirbimo rato diskus atitinkamu įrankiu ir įstatykite sparnuotės varžtą.

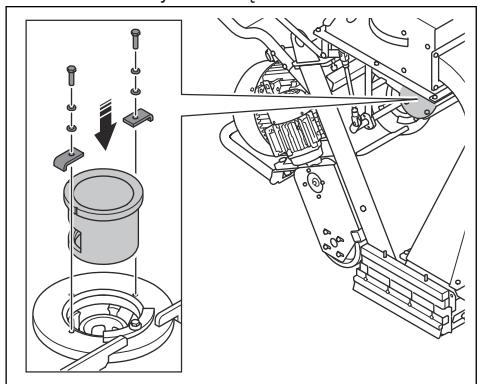


PASTABA: Visada naudokite naują varžtą.

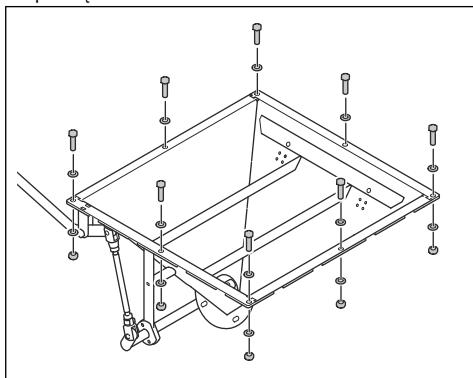


PASTABA: Sukdami varžtą nenaudokite jėgos. Taip galite pažeisti sriegius.

4. Įsukite 2 veržles, 4 poveržles, 2 dėžutės spaustukus ir uždėkite valdymo dėžutę.

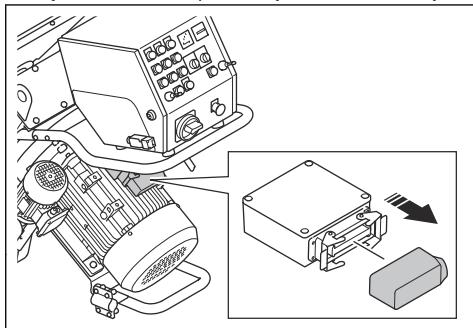


5. Įsukite 8 varžtus, 16 poveržlių, 8 veržles ir įstatykite piltuvą.

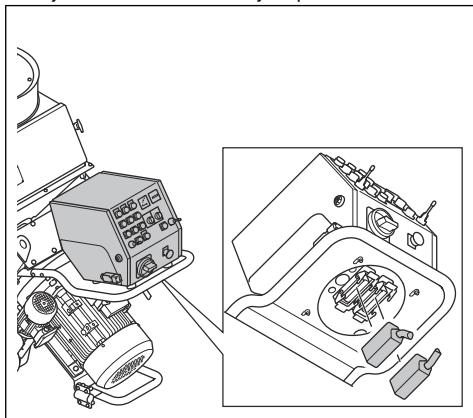


Srautinio apdirbimo ratų diskų nuémimas

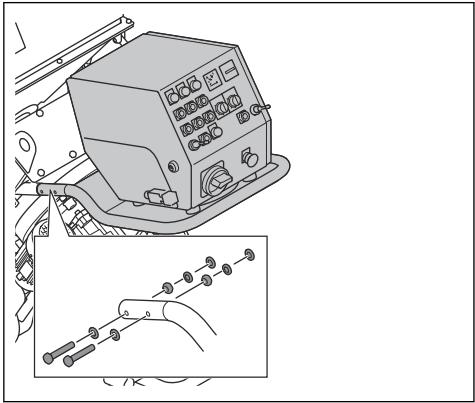
1. Išimkite sparnuotę. Žr. *Sparnuotės nuémimas psl. 55.*
2. Atjunkite srautinio apdirbimo įtaiso variklio kabelį.



3. Atjunkite kabelius nuo valdymo plokštės.

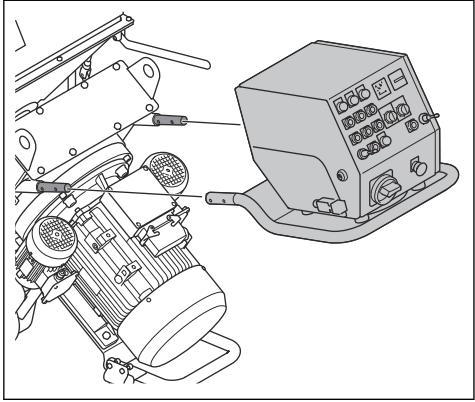


4. Išsukite 2 varžtus, 6 poveržles ir 2 veržles kairėje rankenos pusėje.

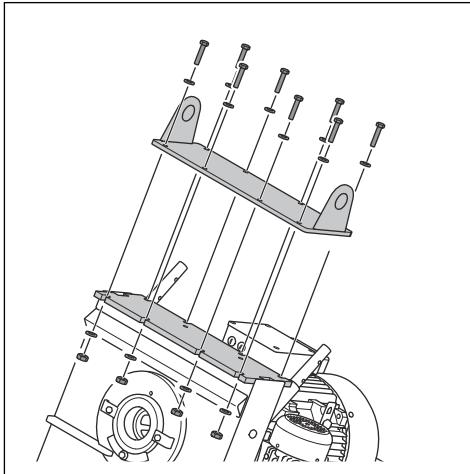


5. Išsukite 2 varžtus, 6 poveržles ir 2 veržles dešinėje rankenos pusėje.

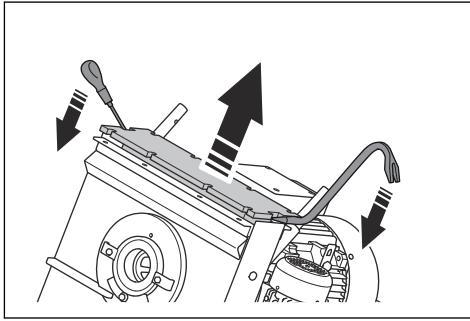
6. Nuimkite rankeną ir valdymo skydelį.



7. Išsukite 8 varžtus, 16 poveržlių, 8 veržles ir nuimkite viršutinį idéklą.

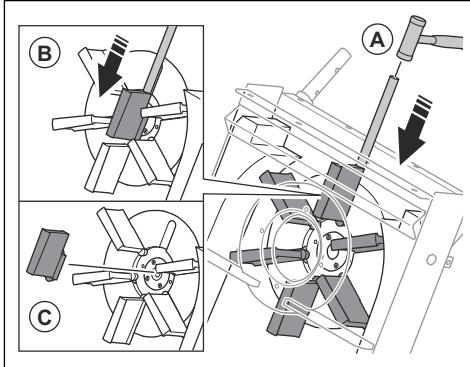


8. Laužtuvi išimkite viršutinį idéklą.



9. Iš korpuso pašalinkite visą likusį silikoną.

10. Norédami nuimti srautinio apdirbimo rato diskus (A), naudokite žalvarinį strypą ir kūji.



11. Stumkite žemyn srautinio apdirbimo rato diskus (B).



PASTABA: Stumkite srautinio apdirbimo rato diskus iš apačios. Yra rizikos, kad srautinio apdirbimo rato diskai gali sulūžti.

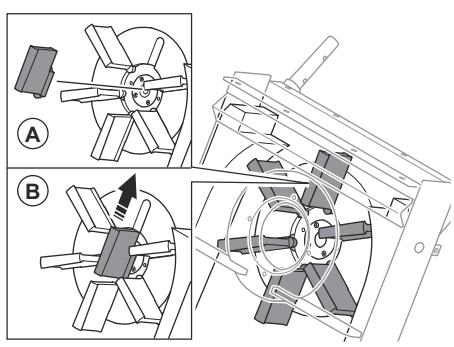
- Išimkite ir išmeskite srautinio apdirbimo rato diskus (C).



PASTABA: Siekiant išvengti srautinio apdirbimo rato disbalanso, visus 6 srautinio apdirbimo rato diskus būtina keisti vienu metu.

Srautinio apdirbimo ratų diskų sumontavimas

- Išimkite visus 6 srautinio apdirbimo rato diskus. Žr. *Srautinio apdirbimo ratų diskų nuėmimas psl. 56.*
- Nuvalykite srautinio apdirbimo ratą suslėgtu oru nedideliu dulkių siurbliu. Išsitinkite, kad srautinio apdirbimo rato centriniaiame sriegyje nėra dulkių ar kitų nešvarumų.
- Istatykite srautinio apdirbimo rato diskus į srautinio apdirbimo ratą (A).



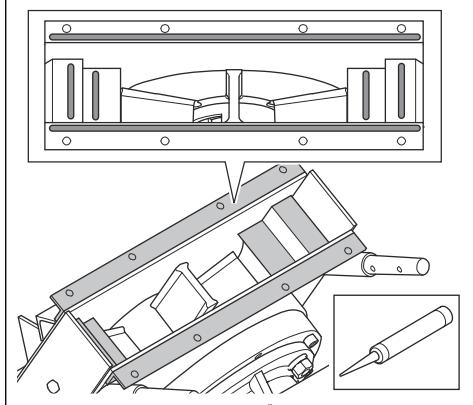
- Istumkite srautinio apdirbimo rato diskus į jų lizdus (B).



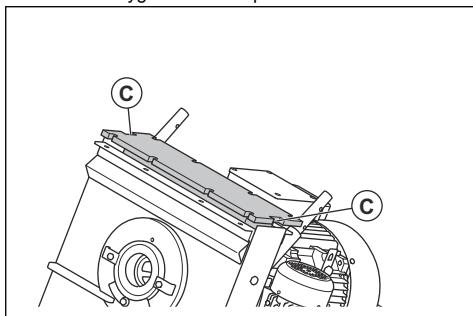
PASTABA: Siekiant išvengti srautinio apdirbimo rato disbalanso, visus 6 srautinio apdirbimo rato diskus būtina keisti vienu metu.

- Sumontuokite sparnuotę. Žr. *Sparnuotés sumontavimas psl. 55.*

- Korpusą patepkite silikonu.



- Pakelkite viršutinį idéklą už lizdų šonuose (C) ir idékite jį į korpusą. Išsitinkite, kad viršutinis idéklas tinkamai išlygiotas su korpusu.

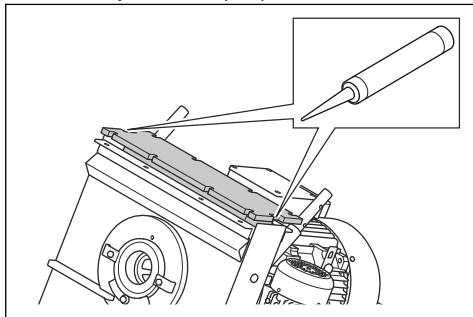


PERSPĖJIMAS: Dėdami viršutinį idéklą būkite atsargūs. Viršutinis idéklas sunkus ir kyla suspaudimo pavojus.

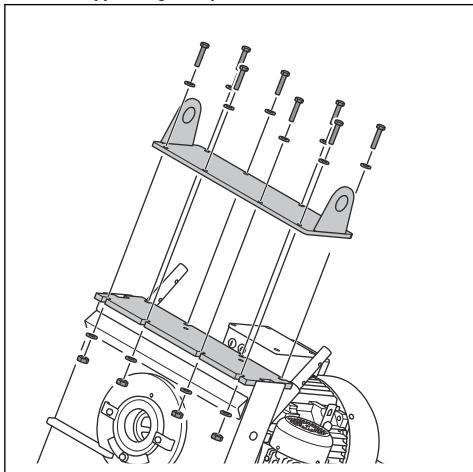


PASTABA: Dėdami viršutinį idéklą nenaudokite jėgos. Yra rizikos, kad viršutinis idéklas gali sulūžti.

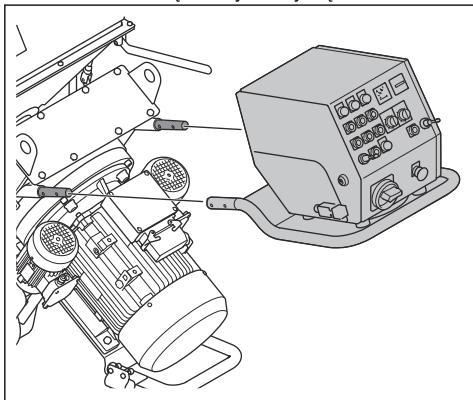
- Viršutinio idécko lizdus patepkite silikonu.



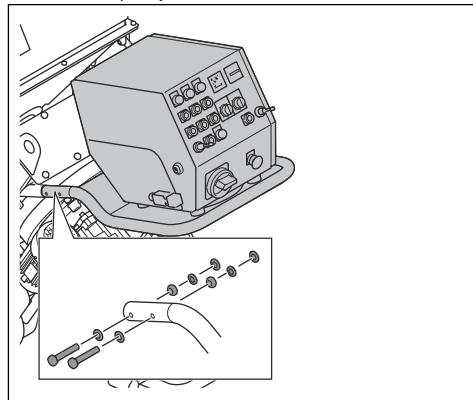
9. Įsukite 8 varžtus, 16 poveržlių, 8 veržles ir uždėkite viršutinį įdėklo gaubtą.



10. Surinkite rankeną ir valdymo skydelį.



11. Įsukite 2 varžtus, 6 poveržles ir 2 veržles kairėje rankenos pusėje.



12. Įsukite 2 varžtus, 6 poveržles ir 2 veržles dešinėje rankenos pusėje.

13. Prijunkite kabelius prie valdymo skydelio ir srautinio apdirbimo įtaiso variklio.

Priekinių guminų sandariklių keitimas

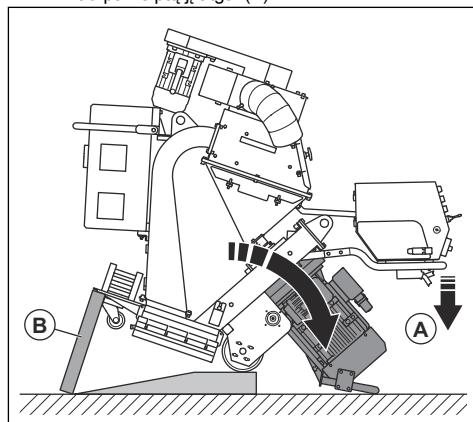


PERSPĖJIMAS: Šiai procedūrai atlikti reikia mažiausiai 2 žmonių. Vienas žmogus keičia priekinius sandariklius, o kitas laiko gaminį reikiamoje padėtyje.

1. Atbuline eiga judančiu gaminiu užvažiuokite ant rampos.

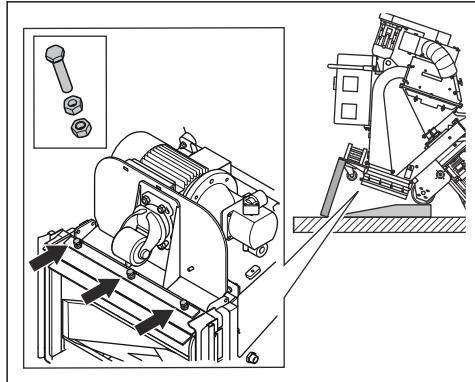
2. Atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad pakreiptumėte gaminį atgal:

- a) Vienas žmogus nuspaudžia gaminio rankeną, kad pakreiptų jį atgal (A).

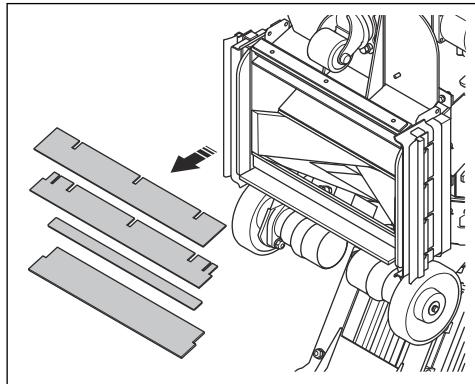


- b) Kitas žmogus padeda medinę trinkelę po priekine gaminio dalimi (B).

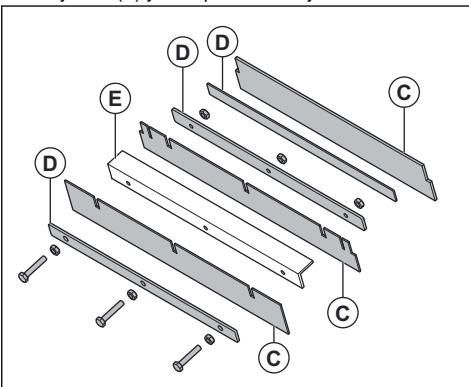
- c) Vienas žmogus ir toliau laiko suémęs rankeną, kad gaminys nepasislinktų iš reikiamas padėties.
3. Kitas žmogus toliau atlieka reikiamus veiksmus, kad pakeistų guminius sandariklius:
- a) atlaisvina 6 veržles, o tada atlaisvina 3 varžtus;



b) nuima priekinius guminius sandariklius;



- c) uždeda naujus priekinius guminius sandariklius (C) su plieno juostomis (D) tarp jų. Kampinė juosta (E) yra korpuso dalis ir ji nenuimama.



- d) Įsukite 3 varžtus ir pirma priveržkite vidines veržles, o paskui – išorines.

4. Kol vienas žmogus laiko gaminį reikiamoje padėtyje, kitas ištraukia iš po jo medinę trinkelę.
5. Lėtai pastatykite priekinį ratą ant rampos.
6. Atbuline eiga judančiu gaminiu nuvažiuokite nuo rampos.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Per didelę vibraciją ir (arba) neįprastas garssas.	Srautinio apdirbimo rato diskai nusidévėję arba pažeisti.	Pakeiskite susidévėjusias ar pažeistas dalis.
	Sparnuotė yra nusidévėjusi.	Pakeiskite sparnuotę.
	Srautinio apdirbimo rato diskai ir valdymo dėžutė sulyginti netinkamai.	Atlikite srautinio apdirbimo rato diskų ir valdymo dėžutės patikrą.
	Yra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.	Priveržkite atsilaisvinusius varžtus ir veržles.
	Pažeistas srautinio apdirbimo įtaiso variklis.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Ratai yra pažeisti.	Uždékite ratus.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Pablogėjė našumo rezultatai arba jų nėra.	Išrautinio apdirbimo rato diskus tiekama nepakankamai abrazyvinės medžiagos.	Išvalykite separatoriaus déklą ir pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga.
	Naudojamos abrazyvinės medžiagos tipas yra netinkamas paviršiu.	Patikrinkite abrazyvinės medžiagos vožtuvą ir pažiūrekite, ar jis nėra užsikimšęs.
	Abrazyvinė medžiaga yra užteršta.	Patikrinkite dulkių rinktuvą ir dulkių rinktuvo žarną.
	Srautinio apdirbimo rato diskai arba valdymo dėžutė yra nusidėvėjusi ar pažeista.	Pakeiskite srautinio apdirbimo rato diskus arba valdymo dėžutę.
	Darbo pradžioje ant paviršiaus patenka per daug abrazyvinės medžiagos.	Uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą ir sustabdykite gaminį. Dar kartą pradékite darbą ir létai atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Sureguliuokite valdymo dėžutę, kad nustatytumėte geresnį apdorojimo profili.
Iš gaminio byra abrazyvinė medžiaga.	Sandarikliai yra pažeisti.	Patikrinkite visus sandariklius ir, jei reikia, juos pakeiskite.
	Abrazyvinė medžiagos kokybė nepatenkina.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreipitис į savo prekybos atstovą.
	Srautinio apdirbimo rato diskai nusidėvėję arba pažeisti.	Pakeiskite srautinio apdirbimo rato diskus.
Abrazyvinėje medžiagoje yra daugiau neshvarumų nei įprastai.	Nepakankama dulkių rinktuvo siurbimo galia.	Patikrinkite dulkių rinktuvo žarną ir dulkių rinktuvą.
	Dulkių rinktuvo žarna yra užsikimšusi arba pažeista.	Patikrinkite dulkių rinktuvo žarną. Patikrinkite, ar ji užsikimšusi. Jei reikia, pakeiskite dulkių rinktuvo žarną.
Korpuso dalys nusidėvėjusios labiau nei įprastai.	Naudojamos abrazyvinės medžiagos tipas yra netinkamas.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreipitис į savo prekybos atstovą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Sureguliuokite valdymo dėžutę, kad nustatytumėte geresnį apdorojimo profili.
	Nepakankama dulkių rinktuvo siurbimo galia.	Patikrinkite dulkių rinktuvo žarną ir dulkių rinktuvą.
Gaminys nejudą.	Per mažas darbinis greitis.	Padidinkite darbinį greitį.
	Valdymo blokas pažeistas.	Pakeiskite valdymo bloką.
	Pažeista greičio valdymo rankenėlė.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Pažeistas saugiklis.	
	Hidraulinė sistema (grandinė) veikia netinkamai.	
Valdymo sistema neįsijungia.	Suveikė variklio apsauginis jungiklis.	Vėl ijunkite gaminį. Patikrinkite maitinimo šaltinių.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Eksploatuojant įrenginių valdymo sistema nustoja veikti.	Maitinimo šaltinio kabelis yra pažeistas.	Pakeiskite kabelį.
	Pažeistas kabelis tarp gaminio ir dulkių rinktuvo.	Pakeiskite kabelį.
	Suveikė variklio apsauginis jungiklis.	Patikrinimą patikékite kvalifikuotam elektrikui.
	Dulkių rinktuvas nustoja veikti dėl perkrovos.	Patikrinimą patikékite kvalifikuotam elektrikui.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs gabenimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl kisdamas arba judēdamas gabenimo metu gali sužaloti arba padaryti žalos.



PASTABA: Nevilkite gaminio už transporto priemonės.

- Prieš transportavimą atjunkite elektros kabelį ir dulkių rinktuvo žarną.
- Prieš transportavimą pašalinkite abrazyvinę medžiągą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos pašalinimas iš piltuvo psl. 54.*
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangačą. Transportavimo metu naudojant uždangačą gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietaus ar sniego.

Gaminio perkėlimas ant rampos ir nuo jos



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



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

- Norédami nukelti gaminį nuo rampos, 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 pritvirtinimas prie transporto priemonės

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

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

Gaminio kėlimas



PERSPĖJIMAS: Išsitinkite, kad kėlimo įrangą atitinka reikalavimus, kad galinį būtų galima kelti saugiai. Ant gaminio esančioje vardinėje plokšteliėje nurodytas gaminio svoris.

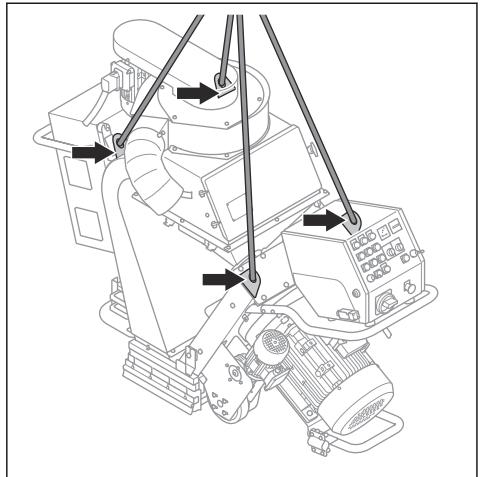


PERSPĒJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakeltu gaminiu arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



PERSPĒJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Patirkinkite, ar gerai įtaisytos ir nepažeistos kėlimo kilpos.

- Kėlimo įranga prijunkite prie kėlimo kilpų.



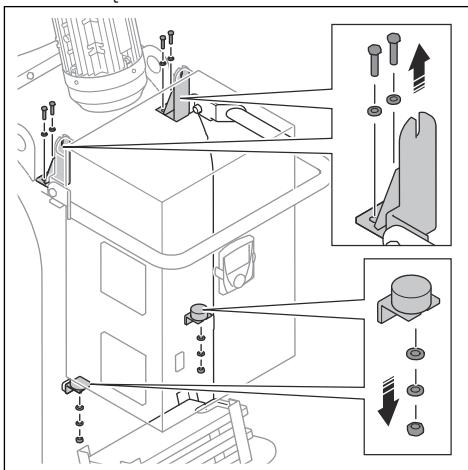
- Saugiai pakelkite gaminį. Laikykite rankeną, kol gaminys pakeltas nuo žemės.

Gaminio išmontavimas

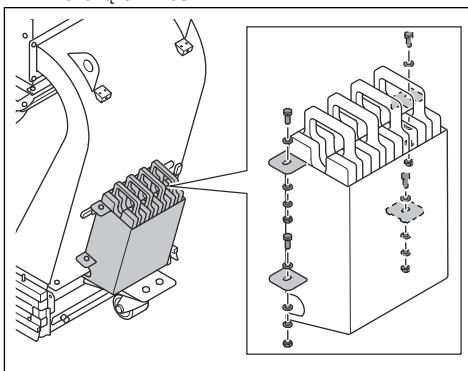
Jei gaminij reikia gabenti per nedideles angas, galite ji išmontuoti.

- Atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.
- Atjunkite dulkių ištraukimo žarną.
- Nupjaukite tvirtinimo diržus, kurie laiko maitinimo šaltinio kabelius.
- Atlikite nurodytus veiksmus *Sparnuotės nuėmimas psl. 55.*
- Atlikite nurodytus veiksmus *Srautinio apdirbimo ratų diskų nuėmimas psl. 56.*
- Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:

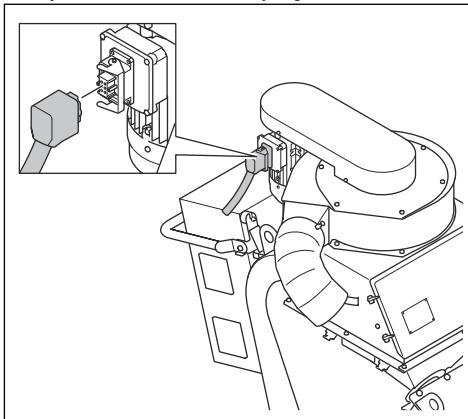
- „EBE 500 50 Hz“ atveju: Nuimkite elektros dėžutę.



- „EBE 500 60 Hz“ atveju: Nuimkite svorius ir svorių laikiklius.

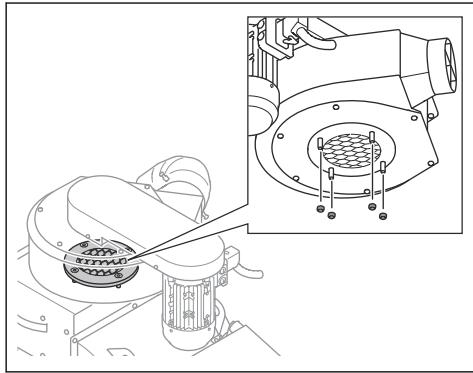


- Atjunkite kabelius nuo filtro įrenginio.

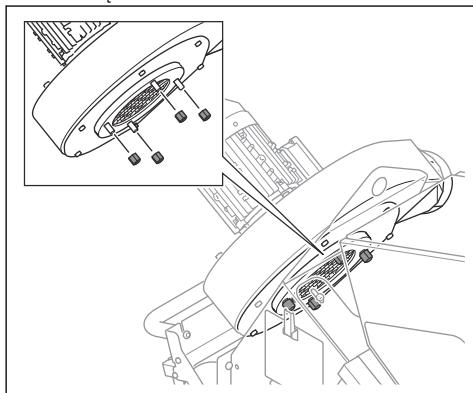


8. Atnikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų:

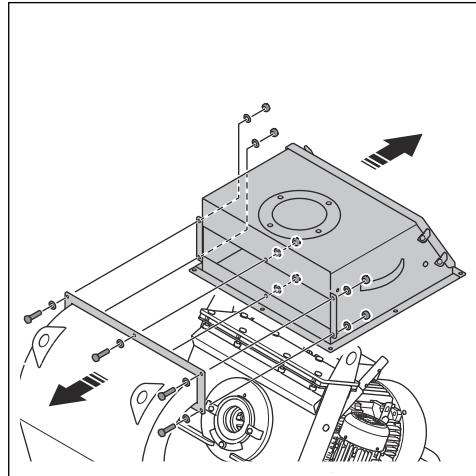
- a) „EBE 500 50 Hz“ atveju: Nuimkite nuleidimo mechanizmą su ventiliatoriaus bloku.



- b) „EBE 500 60 Hz“ atveju: Nuimkite ventiliatoriaus bloką.

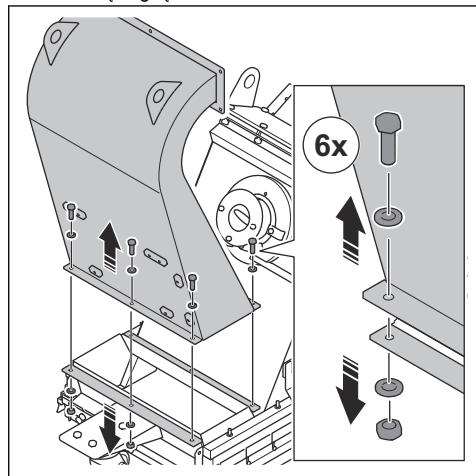


9. Išsukite 5 varžtus, 10 poveržlių, 5 veržles ir išimkite separatorių.



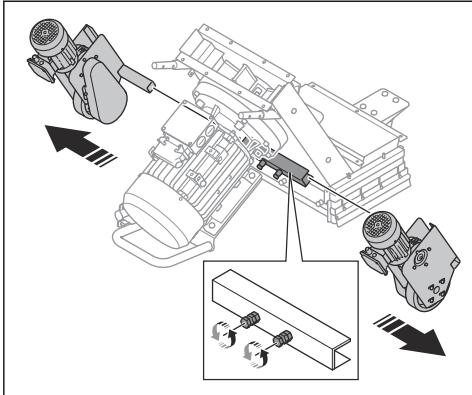
Pasižymėkite: Atidarykite separatoriaus duris, kad pasiektumėte veržles

10. Išsukite 6 varžtus, 12 poveržlių, 6 veržles ir išimkite rikošeto įrenginį.

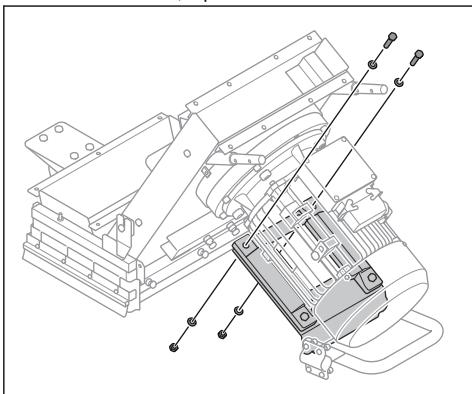


11. Nuo jungių pašalinkite visus silikono likučius.

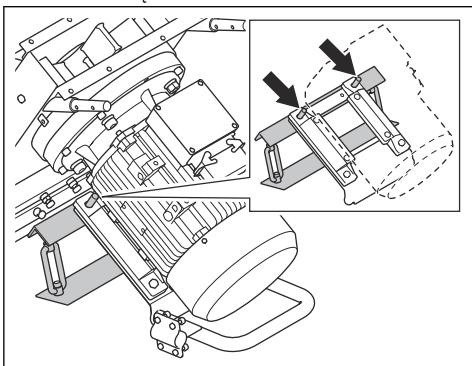
12. Nuimkite varančiojo rato sistemą.



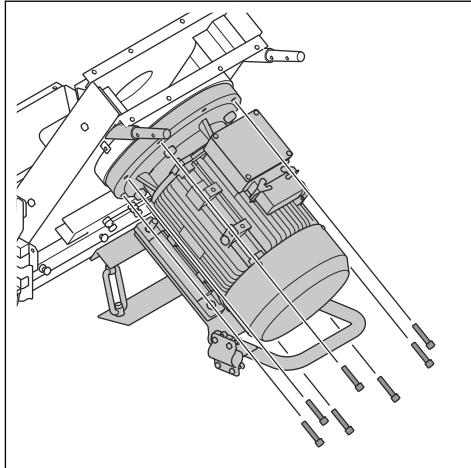
13. Išsukite 2 varžtus, 4 poveržles ir 2 veržlės.



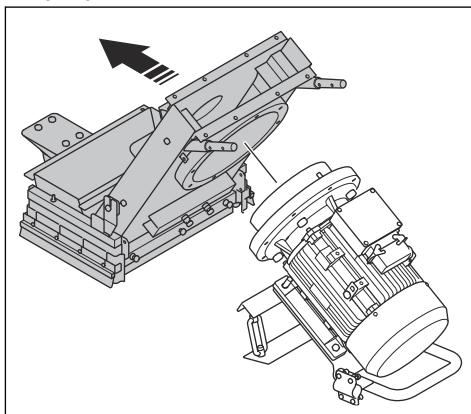
14. Po srautinio apdirbimo įtaiso varikliu pastatykite variklio laikiklį.



15. Išsukite 8 varžtus.



16. Nukelkite korpusą nuo srautinio apdirbimo įtaiso variklio.



17. Gaminį surinkite atvirkštine tvarka.

a) Junges patepkite nauju silikonu.

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke.
Visada laikykite gaminį viduje.

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

Gaminio utilizavimas

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

Techniniai duomenys

	EBE 500 50 Hz	EBE 500 60 Hz
Vardinė galia, W	24940	29930
Vardinė įtampa, V	400	480V/277
Nominalusis dažnis, Hz	50	60
Vardinė srovė, A	45,1	45,2
Kabelio ilgis m / ft.	25/82	
Maitinimo kabelio tipas	4 x 10 mm ²	4xAWG8
Darbinis plotis, mm / col.	500/19,6	
Maks. valymo geba, deg/%	10/18	
Darbinis greitis, m/min. / ft/min.	0–15 / 0–49	
Svoris, kg / svar.	670/1477	
Darbinė temperatūra, °C / °F	–5–40 / 20–104	
Dulkį žarnos jungties skersmuo, mm/in.	150 / 6	
Dulkį trauktuvės	Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.	

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

informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Skleidžiamas triukšmas ir vibracija

Triukšmo emisija	
Garso slėgio lygis ties operatoriaus ausimis, LP, dB (A) ⁵	94
Garso stiprumo lygis, išmatuotas LWA dB (A). ⁶	111
Vibracijos lygai	
Pagrindinė rankena, m/s ² . ⁷	0,4

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atlikus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, 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 konkretių naudotojui kylantys pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinių būklės bei gaminio būklės.

⁵ Garso galios lygis nustatomas pagal EN ISO 3747. Išmatuotas ties plieniniu paviršiumi. Paklaida Kwa 3 dB.

⁶ Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties plieniniu paviršiumi. Paklaida Kpa 2,5 dB.

⁷ Svertinis efektyvusis pagreitis, išmatuotas ties rankena pagal EN ISO 20643. Išmatuotas ties plieniniu paviršiumi. Paklaida K 0,1 m/s².

Patvirtinta abrazyvinė medžiaga

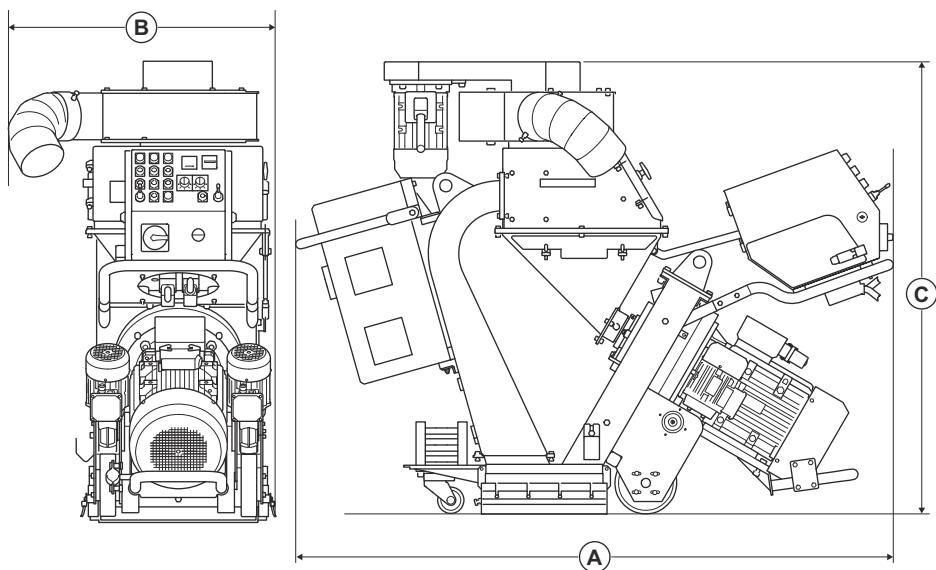
	Daugiaanglio plieno šratai					Daugiaanglio plieno abrazivas	
Patvirtinta abrazyvinė medžiaga	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Matmenys, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Kietumas, HRC	45–52						
* specialūs darbai							

Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ⁸ :	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

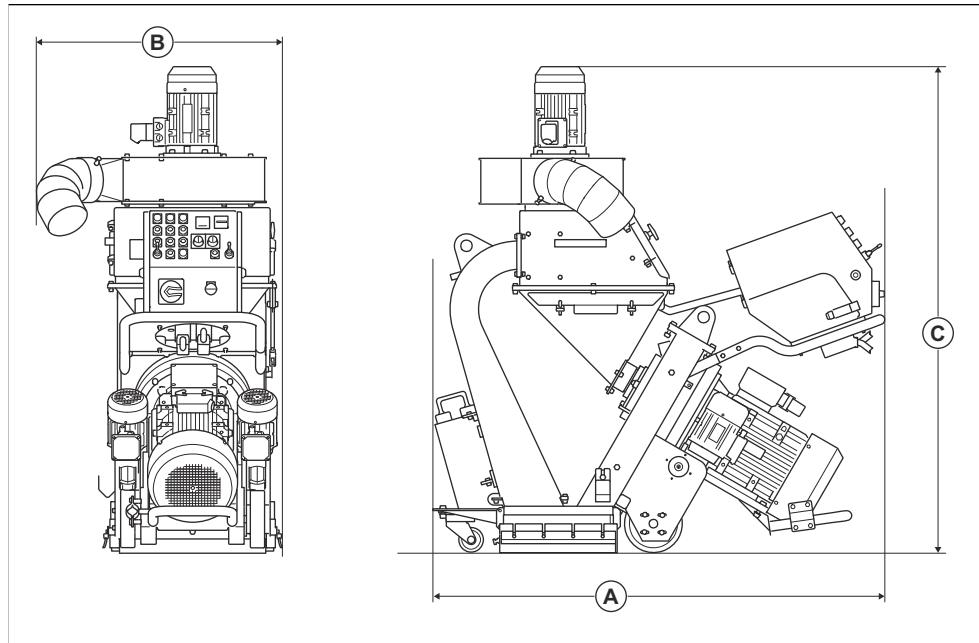
⁸ Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenį reikia perskaičiuoti.

Gaminio matmenys EBE 500 50 Hz



		EBE 500 50 Hz
A	Ilgis, mm / col.	1938/76
B	Plotis, mm / col.	740/29
C	Aukštis, mm / col.	1672/66

Gaminio matmenys EBE 500 60 Hz



		EBe 500 60 Hz
A	Ilgis, mm / col.	1569/62
B	Plotis, mm / col.	740/29
C	Aukštis, mm / col.	1672/66

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA,
tel. +46 36 146500, prisiimdamis visą atsakomybę
pareiškiame, kad gaminys:

Aprašymas	Šratasrovė plienui
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	EBE 500
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

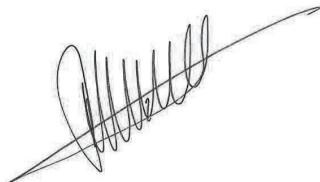
visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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

Soest, Nyderlandai, 20



René van der Grint

CS&F INFRA direktorius, gaminii kategorija – betoniniai
paviršiai ir grindys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

Atsakingas už techninę dokumentaciją, susisiekite
adresu Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest, Nyderlandai.



Saturs

levads.....	72	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	.97
Drošība.....	76	Tehniskie dati	102
Lietošana.....	82	Trokšņa un vibrācijas emisija.....	102
Apkope.....	89	Atbilstības deklarācija.....	106
Problēmu novēršana.....	96		

levads

Īpašnieka atbildība



BRĪDINĀJUMS: Betona un akmens apstrāde ar griešanu, malšanu vai urbānu, īpaši sausos apstākļos, rada putekļus, ko izdala apstrādātais materiāls, kas bieži satur silīciju. Silīcījs ir smilšu, kvarca, kēģēļu māla, granīta un daudzu citu minerālu un akmenu galvenā sastāvdaļa. Saskaņā ar pārmērīgi lielu silīcija daudzumu var radīt turpmāk aprakstīto.

Elpošanas orgānu slimības (ierobežota elpošana), tostarp, hronisku bronhiitu, silikozi un plaušu fibrozi. Šīs slimības var būt nāvējošas.

Ādas kairinājums un izsitumi.

Laundabīgs audzējs (saskaņā ar NTP* un IARC**/National Toxicology Program, International Agency for Research on Cancer (Valsts toksikoloģijas programma, Starptautiskā ļaundabīgo audzēju izpētes aģentūra).

Veiciet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

Izvairieties no putekļu, miglas un izgarojumu ieelpošanas un to saskares ar ādu.

Izmantojet piemērotus elpošanas aizsarglīdzekļus, piemēram, putekļu maskas, kas aiztur mikroskopiskas daļīnas, un gādājiet, lai tās lieto arī citas personas. (Skatiet OSHA 29 CFR 1926.1153 daļu)

Lai samazinātu putekļu emisijas, izmantojet atbilstošu putekļu savācēju.

Īpašnieks/darba devējs uzņemas atbildību par to, lai operators būtu pietiekami zinošs par drošu produkta lietošanu. Vadītājiem un operatoriem ir pienākums izlasīt un izprast operatora rokasgrāmatu. Tiem ir jāņem vērā tālāk norādītā informācija.

- Produkta drošības instrukcijas.
- Produkta lietošanas un izmantošanas ierobežojumi.
- Produkta lietošana un uzturēšana.

Saskaņā ar valsts/vietējiem noteikumiem šā produkta lietošana var būt ierobežota. Pirms produkta lietošanas noskaidrojiet, kādi noteikumi ir spēkā vietā, kur strādājat.

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir stumjama tērauda strūklas tīrišanas mašīna, ko darbina elektromotors. Mašīnai ir strūklas tīrišanas ritenis, kas pret virsmu izsviež abrazīvu materiālu. Pirms lietot mašīnu, tas jāpievieno atbilstošam putekļu savācējam.

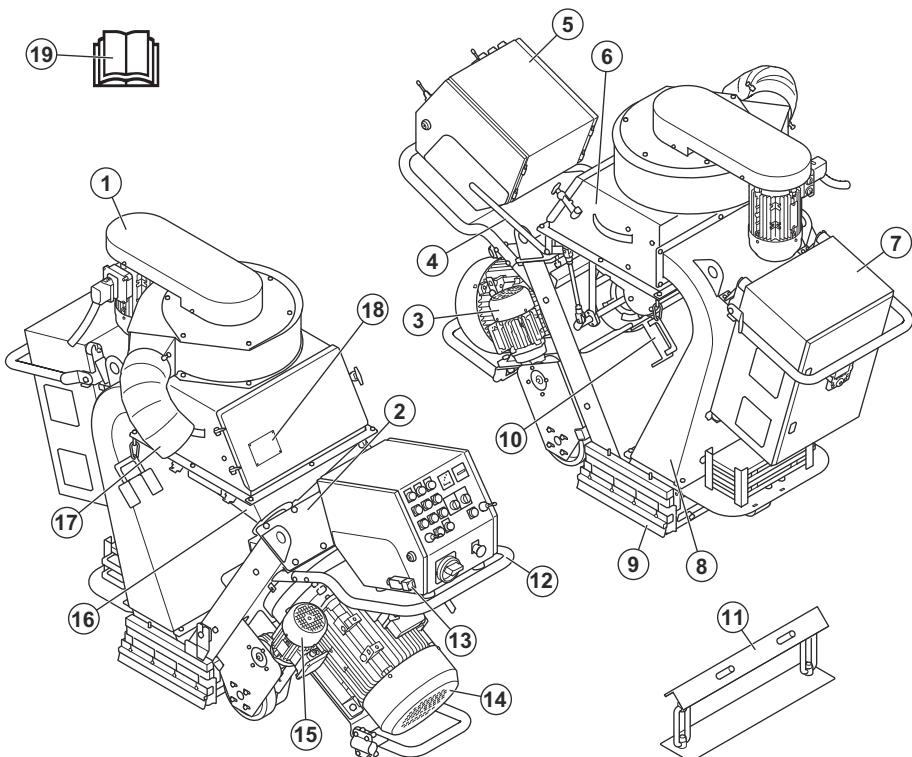
Paredzētā lietošana

Mašīnu izmanto krāsojuma, hermētiku (blīvēšanas materiālu) un piesārnojuma kārtu noņemšanai. Lietojet mašīnu tikai uz sausām horizontālām virsmām bez aplēdojuma.

Mašīna paredzēta profesionāliem operatoriem komerciālam lietojumam.

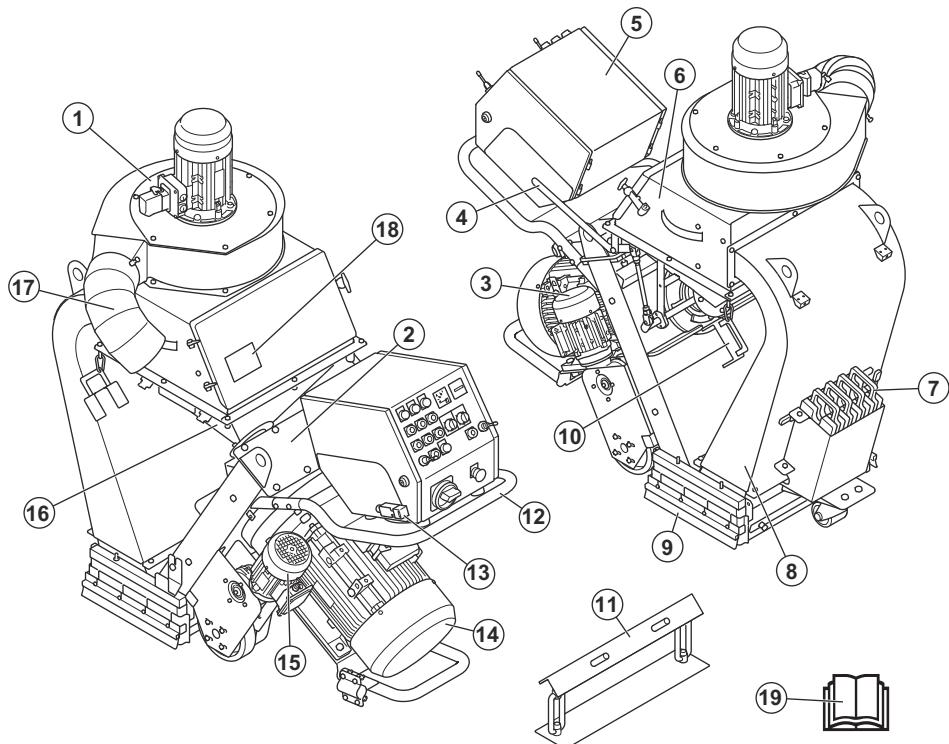
Nelietojet mašīnu citiem uzdevumiem.

Sīpmašīnas pārskats EBE 500 50 Hz



- 1. Nolaišanas komplekts ar ventilatoru
- 2. Augšējā ieliktna pārsegs
- 3. Piedziņas motors labajā pusē
- 4. Abrazīvā materiāla vadības svira
- 5. Vadības pults. Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 74.*
- 6. Separators
- 7. Elektriskais bloks
- 8. Izsviešanas bloks
- 9. Blīves
- 10. Sānu blīves turētājs
- 11. Motora balstenis mašīnas izjaukšanai
- 12. Strūklas tīrīšanas motors
- 13. Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma (Operator Presence Control, OPC)
- 14. Rokturis
- 15. Piedziņas motors kreisajā pusē
- 16. Piltuve
- 17. Putekļu savācēja savienojums
- 18. Datu plāksnīte
- 19. Lietošanas rokasgrāmata

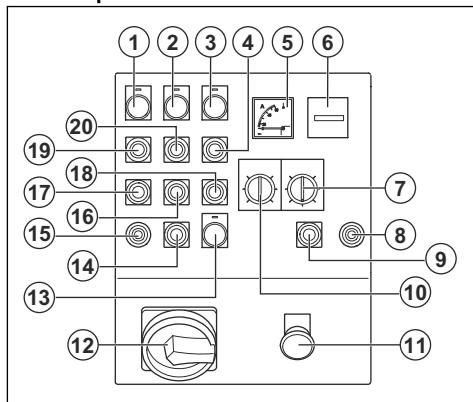
Slīpmašīnas pārskats EBE 500 60 Hz



1. Ventilators
2. Augšējā ieliktņa pārsegs
3. Piedziņas motors labajā pusē
4. Abrazīvā materiāla vadības svira
5. Vadības pults, skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 74.*
6. Separators
7. Atsvari
8. Izsviešanas bloks
9. Blīves
10. Sānu blīves turētājs
11. Motora balstenis mašīnas izjaukšanai
12. Strūklas tīrišanas motors
13. Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma (Operator Presence Control, OPC)
14. Rokturis
15. Piedziņas motors kreisajā pusē
16. Piltuve
17. Putekļu savācēja savienojums
18. Datu plāksnīte

19. Lietošanas rokasgrāmata

Vadības panelis



1. Vadības pults indikators

2. Ventilatora indikators
3. Strūklas tīrišanas motora indikators
4. Strūklas tīrišanas motora ieslēgšanas slēdzis
5. Ampērmetsrs
6. Stundu skaitītājs
7. Precizas iestatīšanas potenciometrs
8. Labās puses piedziņas motora vadības svira (kursorsvira)
9. Labās puses piedziņas motora poga STOP (Apturēt)
10. Ātruma vadība
11. Avārijas apturēšanas poga
12. Galvenais ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
13. Vadības gaismas indikators, barošanas indikators
14. Kreisās puses piedziņas motora poga STOP (Apturēt)
15. Kreisās puses piedziņas motora kursorsvira
16. Ventilatora izslēgšanas poga
17. Piedziņas motoru izslēgšanas poga
18. Strūklas tīrišanas motora izslēgšanas poga
19. Piedziņas motoru ieslēgšanas poga
20. Ventilatora ieslēgšanas poga

Simboli uz izstrādājuma



BRĪDINĀJUMS. Šis izstrādājums var būt bīstams un radīt smagās vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi.



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



Lietojiet apstiprinātu respiratoru.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsargķlīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus acu aizsargķlīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



Augsts spriegums.



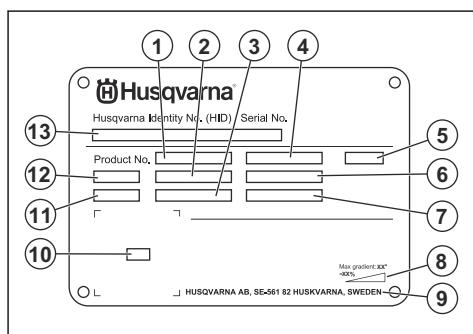
Stiprinājuma vieta celšanai.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.

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

Datu plāksnīte



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

- ir veikts nepareizs produkta remonts;

- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;

- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: Tieka izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegtā instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajam 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 smagās vai nāvējošās 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 gaigām spejām vai personas, kuras nepārziņa 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.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot produktu, ja tā nav izlasījusi 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 tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Nelietojet 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.

- Lietojet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprikojums lpp. 78.*
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrācijas ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtāt pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, vērtējiet 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.
- Neļietojet mašīnu, ja nav uzstādīti visi aizsargpārsegri.
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt motorus.
- Pirms mašīnas atstāšanas apturiet motorus un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaušas iedarbināšanas risks.
- Uzmanieties, lai apģērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās.
- Veicot darbu, stāviet droši un stabili.
- Pārliecinieties, vai nav valīgu skrūvju un uzgriežņu.
- Darbības laikā neceliet un nesasvetriet mašīnu. Abrazīvais materiāls, kas tiek izvadīts no mašīnas lielā ātrumā, var radīt traumas. Pirms mašīnas celšanas vai sasvēršanas vienmēr atvienojiet barošanas kabeli spraudni.
- Pārliecinieties, ka separators un separadora paliktnis darbības laikā ir aizvērti.
- Neizmantojiet mašīnu, ja negadījuma brīdī nevarēsīt saņemt pašidīzību.

- Vienmēr lietojet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājet Husqvarna izplāftījam.
- Ja mašīna jūtami vibrē vai rodas neparasti spēcīgs troksnis, nekavējoties apturiet mašīnu. Atvienojiet barošanas kabela kontaktspraudni. Pārbaudiet, vai mašīna nav bojāta. Novērsiet bojājumus vai laujiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt remontu.
- Vienmēr pievienojet mašīnu putekļu savācējam, lai notīrtu 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 lietojet apstiprinātu abrazīvo materiālu. Plašāku informāciju jautājet Husqvarna izplāftījam. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvais materiāls lpp. 103.*
- 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 biežā produkta izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstas locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu kermeņa daļu asinsvadīm. 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 produkta lietojot, gan citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt izmantot produktu, simptomi var kļūt izteiktāki un nepāriet. Meklējet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai citi simptomi:
 - nejūfums, sajūtu zudums, zvanīšana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stūvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
 - Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat produktu aukstumā, uzelciet siltas drēbes, kā arī uzturiet rokas siltas un sausas.

- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojet produktu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Produktam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Laujiet produktam veikt darbu.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās kermeņa daļas no šī produkta.
- Ja pēkšni 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. Vairākās 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 pareizi aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzuaudzumu 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.
- Izmantojet apstiprinātus elpcelu aizsarglīdzekļus. Pārliecinieties, ka elpcelu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārliecinieties, ka darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Drošība saistībā ar trokšņiem



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

- Augsts trokšņa līmenis un trokšņa ilglaicīga iedarbība var radīt trokšņa izraisītu dzirdes zudumu.
- Lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni, izmantojet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties, lai sadzirdētu brīdinājuma signālus un balsīs. Kad izstrādājums ir apstādināts, nonēmet 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 gušanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Laujet izplatītājam pārīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu un pastāstīt, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpcēļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojet aizsargcimdus.
- Valkājet zābakus ar tērauda purngaliem un neslidošām pazolēm.
- Lietojet apstiprinātu apgērbu vai līdzvērtīgu cieši piegulošu apgērbu, kam ir garas piedurknnes un bikiņu staras.

Ugunsdzēšamais aparāts

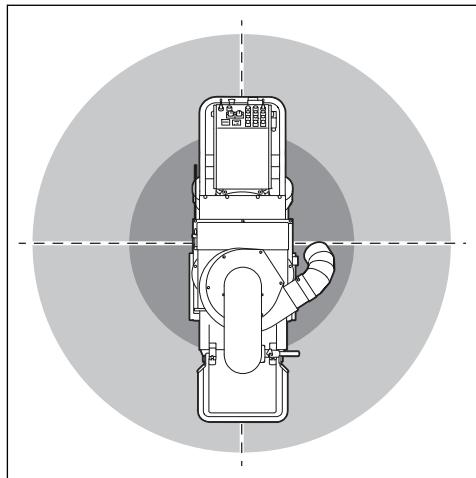
- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēšamo aparātu.
- Izmantojiet pulverveida vai tipa oglēkla dioksīda ugunsdzēšamo aparātu.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma 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 izstrādājumu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.
- Pārliecieties, vai nav personu, priekšmetu un situāciju, kas var kavēt izstrādājuma drošu darbību.
- Neizmantojiet izstrādājumu vietās, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādzienas risks. Mašīna rada dzirksteles, un ugunsnedrošs materiāls var aizdegties kopā ar putekļiem vai dūmot.
- Parūpējieties, lai darba zonā neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki un lai tie uzturētos drošā attālumā no izstrādājuma.



- Gādājiet, lai darba zonā neatrastos garāmgājēji un dzīvnieki un nelaujiet tiem tuvoties mašīnai. Drošā attālums ir 15 m / 49 pēdas.
- Sekojet, lai darba zonā ir tikai apstiprinātas personas.
- Gādājiet, lai darba zona būtu tīra un pilnībā apgaismota. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pirms izstrādājuma lietošanas atbrīvojiet darba zonu no šķēršļiem, tai skaitā skrūvēm, vadīem un akmeniem.
- Pārliecieties, vai izstrādājuma darbības trajektorijā nav kabeli un šķūtēju.
- Pārbaudiet, vai mašīnu neaptur nelīdzzenas virsmas, piemēram, metinātas šuves vai grīdas savienojumi.
- Pārliecieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski produkti vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojet produktu sliktos laikapstākļos. Nepieskarieties zībēsnovedējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet produktu atbilstoši lietotāja rokasgrāmatai, lai novērstu traumas.



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



BRĪDINĀJUMS: Augsts spriegums. Barošanas blokā ir neaizsargātas daļas.

Pirms elektriskā bloka durvju atvēršanas obligāti atvienojiet kontaktdakšu.



BRĪDINĀJUMS: Iekārtas kontaktligzdu izmantojiet tikai instrukcijās norādītajiem mērķiem.



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

Ja elektrofīklam ir lielāka sistēmas pretestība, produkta ieslēgšanas brīdi var rasties sprieguma kritums. Tas var ieteikmēt citu produktu darbību, piemēram, radīt spuldziņu mirgošanu.

- Strāvas kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Izezētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantom nekādus pārejas spraudus. Origināli kontaktspraudni un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- Nepieļaujiet kermēna saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļiem, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies kermēna zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts uz produkta tehnisko datu plāksnītēs.
- Vienmēr izslēdziet produktu pirms strāvas kontaktdakšas atvienošanas.
- Pirms produkta savienošanas ar barošanas avotu pārliecīties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslēgts).
- Ja produkts ilgstoti būs izslēgts, vienmēr atvienojiet strāvas kontaktdakšu.
- Neizmantojiet produktu, ja barošanas vads vai strāvas kontaktdakša ir bojāta. Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, tā apkopes pārstāvīm vai līdzvērtīgi kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai novērstu bīstamību. Bojāts strāvas vads var izraisīt nopietnas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet strāvas vadu pareizi. Neizmantojiet strāvas vadu, lai kustīnātu, vilktu vai atvienotu produktu. Lai atvienot strāvas vadu, velciet to aiz kontaktdakšas. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Produktu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Sargājiet produktu no lietus. Ūdens ieklūšana produktā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

- Vienmēr atvienojiet strāvas vadu, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektriskā bloka savienojumu.
- Lai novērstu bīstamību netīšas termiskā izslēdzēja atiestāšanas dēļ, šo ierīci nedrīkst aprīkot ar ārēju pārsležējierīci, piemēram, taimeri, vai savienot ar kontūru, kuru regulāri ieslēdz un izslēdz komunālo pakalpojumu uzņēmumus.
- Pārliecīties, vai produkta barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kas tiek izmantoti tikai rūpnieciskā nolūkā.

Instrukcijas par produkta zemējumu



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

Nemainiet kontaktdakšu pret tādu, kas neatbilst rūpniecības 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 vadi

- 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.
- Lietojiet iezemētus pagarinātājus.
- Lietojot produktu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāja vadu. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pagarinātāja savienojumu uzturiet sausu un paceltu no zemes.
- Sargājiet pagarinātāja kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detalām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārliecīties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.

- Nelietojiet 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 bojāumiem.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

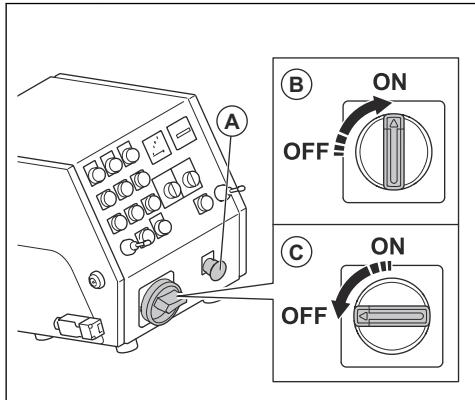
- Nelietojiet produktu, ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Katrū dienu pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

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

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēžņa pārbaude

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu (A) pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.



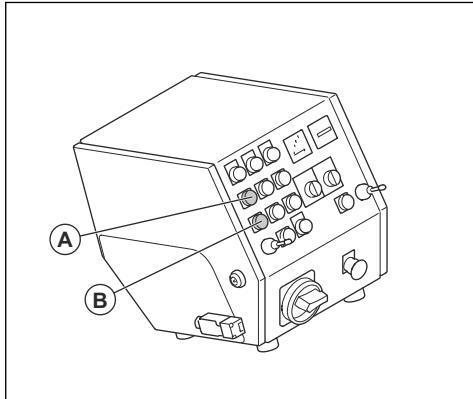
- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).
- Pārbaudiet, vai iedegas vadības pults gaismas indikators.
- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī OFF (izslēgts).
- Pārbaudiet, vai vadības pults gaismas indikators izslēdzas.

Piedziņas motoru ieslēgšanas un izslēgšanas pogas

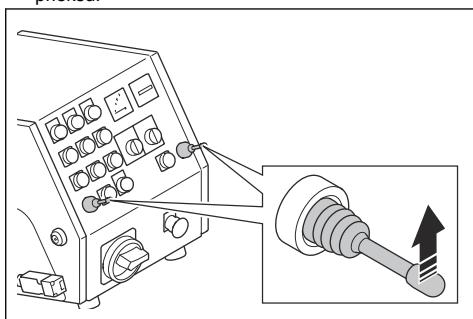
Piedziņas motoru ieslēgšanas un izslēgšanas pogas izmanto, lai ieslēgtu un apturētu piedziņas motorus. Skatiet šeit: *Piedziņas motoru pārbaude lpp. 80.*

Piedziņas motoru pārbaude

- Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
- Pagrieziet ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).
- Nospiediet piedziņas motoru (A) pogu ON (ieslēgts).



- Pārbaudiet, vai iedegas indikators.
- Iestatiet ātruma vadību uz 1.
- Pabīdīt abas cursorsviras uz priekšu. Pārliecinieties, ka izstrādājums darbojas, virzoties uz priekšu.



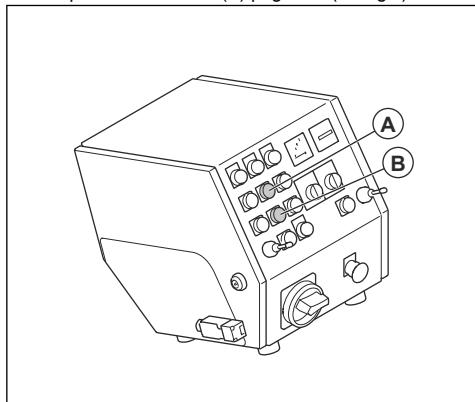
- Iestatiet abas cursorsviras neitrālā stāvoklī. Pārliecinieties, ka izstrādājums ir pilnībā apstājies.
- Pavelciet abas cursorsviras atpakaļ. Pārbaudiet, vai izstrādājums darbojas, virzoties atpakaļgaitā.
- Iestatiet abas cursorsviras neitrālā stāvoklī.
- Nospiediet piedziņas motoru (B) pogu OFF (izslēgts).
- Pārliecinieties, ka indikators izslēdzas.

Ventilatora ieslēgšanas un izslēgšanas pogas

Ventilatora ieslēgšanas un izslēgšanas pogas izmanto, lai ieslēgtu un apturētu ventilatoru. Skatiet šeit: *Ventilatora ieslēgšanas un izslēgšanas pogu pārbaude lpp. 81.*

Ventilatora ieslēgšanas un izslēgšanas pogu pārbaude

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Pagrieziet ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).
3. Nospiediet ventilatora (A) pogu ON (ieslēgts).



4. Pārliecinieties, ka ventilators ieslēdzas.
5. Nospiediet ventilatora (B) pogu OFF (izslēgts).
6. Pārliecinieties, vai ventilators tiek apturēts.

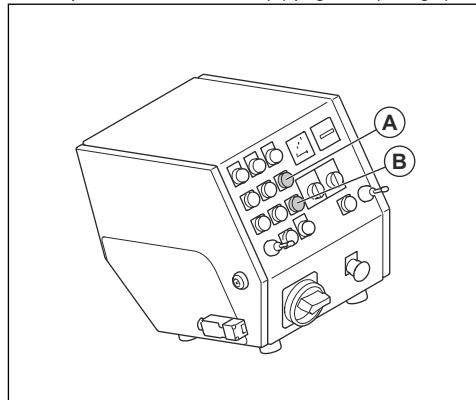
Strūklas tīrišanas motora ieslēgšanas un izslēgšanas pogas

Strūklas tīrišanas ieslēgšanas un izslēgšanas pogas izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu strūklas motoru.
Skatiet šeit: *Strūklas tīrišanas motoru ieslēgšanas un izslēgšanas pogu pārbaude* lpp. 81.

Strūklas tīrišanas motoru ieslēgšanas un izslēgšanas pogu pārbaude

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Pagrieziet ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).

3. Nospiediet strūklas motora (A) pogu ON (ieslēgts).



4. Pārbaudiet, vai strūklas motors darbojas.
5. Nospiediet strūklas motora (B) pogu OFF (izslēgts).
6. Pārliecinieties, ka strūklas motors apstājas.

Ampērmets

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

Ampērmeta pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis* lpp. 74 informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ampērmetrs.

1. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana* lpp. 86.
2. Pagaidiet, līdz ampērmetrs ir tukšgaitas stāvoklī.
3. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana* lpp. 89.

Avārijas apturēšanas poga

Avārijas apturēšanas poga tiek izmantota, lai ātri izslēgtu motorus.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis* lpp. 74 informāciju par to, kur atrodas avārijas apturēšanas poga.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Iedarbiniet mašīnu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana* lpp. 86.
3. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
4. Pārliecinieties, vai motori izslēdzas.
5. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Operatora klātbūtnes kontrole (OPC)

Kad OPC ir aktivizēta, motors apstājas. Skatiet šeit:
Slīpmašīnas pārskats EBE 500 50 Hz lpp. 73.

Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas (Operator Presence Control, OPC) pārbaude

1. Iedarbiniet ierīci. Skatiet: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 86.*
2. Izvelciet OPC atslēgu. Ja motors neapstājas 3 sekunžu laikā, sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkopes pakalpojumu sniedzēju.

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.

Ievads



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

Darbības, kas jāveic pirms piekares sistēmas lietošanas

1. Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārliecībieties, ka izprotat norādījumus.
2. Rūpīgi izlasiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu un pārliecībieties, ka izprotat norādījumus.
3. Ja mašīna tiek darbināta, to savienojot ar barošanas avotu, izlasiet un izprotiet barošanas avota lietošanas rokasgrāmatu.
4. Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargapriņķums lpp. 78.*
5. Sekojiet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.
6. Veiciet ikdienas tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 89.*
7. Pārbaudiet, vai piekares sistēma ir samontēta pareizi un nav bojāta.
8. Pārliecībieties, vai visas skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.

- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas un produkta bojājumu risks palielinās.
- Pirms apkopes nošķriet produktu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Veiciet produkta apkopi uz stabila, līdzīga pamata. Pārbaudiet, vai produkts nevar izkustēties.
- Nepārveidojiet produktu. Ražotāja neapstiprinātās produkta izmaiņas var rādīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju.
- Izmantojiet tikai bezplūksnu tīrišanas 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 līmeņa pārbaudi. Ja tas nav pareizs, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
- Uzdodiet apkopes pārstāvam regulāri veikt produkta apkopi.

Lietošana

9. Pārliecībieties, ka strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas, padeves tekne un blīves nav bojātas vai nodilušas. Nomainiet daļas, kad ir nodiluši 75 % lāpstiņas biezuma.
10. Pārliecībieties, vai separators nav bojāts.
11. Pārliecībieties, vai separators ir uzpildīts ar abrazīvu materiālu līdz separatora paliktnim.
12. Pārliecībieties, ka sukas blīves ir uzstādītas pareizā augstumā. Skatiet šeit: *Pareizā augstuma iestātīšana sukas blīvēm lpp. 83.*
13. Novietojiet slīpmašīnu darbības vietā. Pārliecībieties, vai viðma ir līdzīga. Nodrošiniet, lai mašīna tiktu droši un pareizi transportēta uz darba zonu. Skatiet šeit: *Transportēšana lpp. 97.*
14. Uzstādījet sānu blīves. Skatiet šeit: *Sānu blīvju uzstādīšana lpp. 83.*
15. Pievienojiet mašīnu putekļu savācējam. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 85.*
16. Pirms mašīnas pievienošanas barošanas avotam pārbaudiet, vai iešlēšanas/izslēšanas slēdzis ir stāvoklī OFF (Izslēgts).
17. Pieslēdziet piekares sistēmu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produktā pievienošana barošanas avotam lpp. 85.*

Abrazīvā materiāla vārsts

Abrazīvā materiāla vārsts vada abrazīva materiāla plūsmu uz strūklas riteņu lāpstiņām. Abrazīvā materiāla vārsta iestājums ir redzams ampērmetrā. Skatiet šeit: *Ampermetrs lpp. 81.*

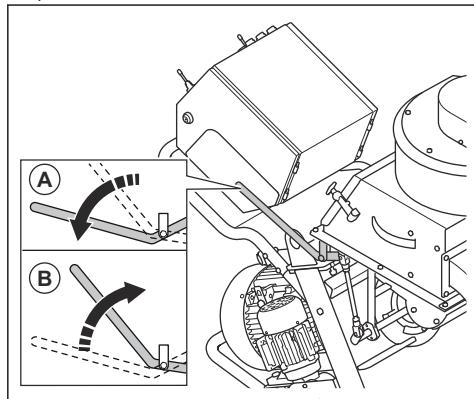
Abrazīvā materiāla vārstu var regulēt ar abrazīvā materiāla vadības sviru. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 83.*

Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana



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

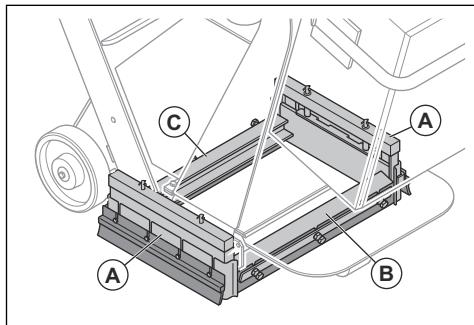
- Izmantojet abrazīvā materiāla vadības sviru (A), lai aizvērtu vārstu un apturētu abrazīvā materiāla plūsmu.



- Izmantojet abrazīvā materiāla vadības sviru (B), lai atvērtu vārstu un sāktu abrazīvā materiāla plūsmu.

Abrazīvā materiāla blīve

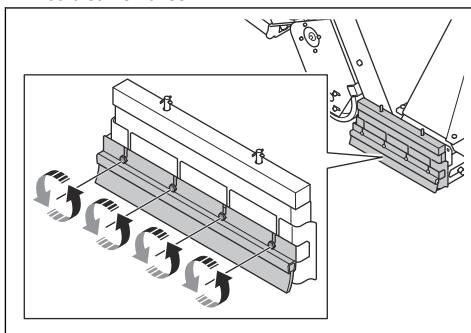
Abrazīvā materiāla blīve ir blīvēšanas sistēma ar divām sānu blīvēm (A), vienu priekšējo blīvi (B) un vienu aizmugurējo suku (C). Abrazīvā materiāla blīve nodrošina, ka abrazīvais materiāls darbības laikā neizplūst no mašīnas. Skatiet šeit: *Sānu blīvju uzstādīšana lpp. 83* lai iegūtu plašāku informāciju par sānu blīvēm. Skatiet šeit: *Priekšējo gumijas blīvju mainīšana lpp. 95* lai iegūtu plašāku informāciju par priekšējo blīvi.



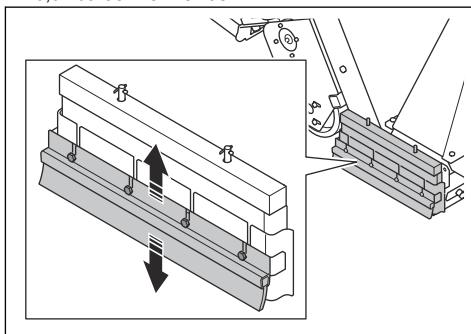
Pareizā augstuma iestatīšana sukas blīvēm

Sukas blīves, lietojot mašīnu, nodilst. Sukas blīvju augstums ir regulāri jāpielāgo.

- Atlaidiet 4 skrūves.



- Pārliecinieties, ka sukas blīvju augstums ir 1 mm/0,04 collas virs virsma.

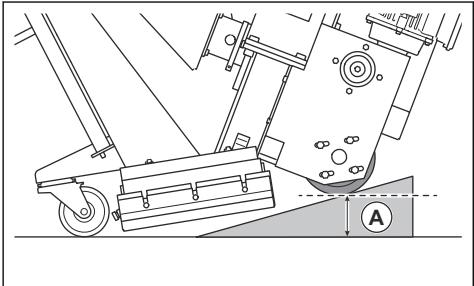


- Pievelciet 4 skrūves.

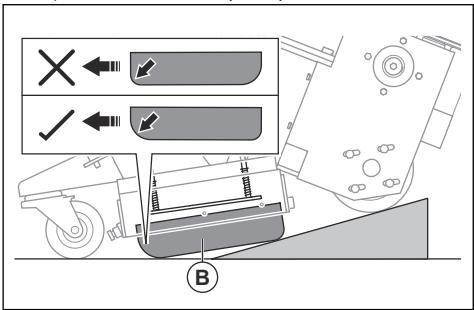
Sānu blīvju uzstādīšana

Sānu blīvējuma sistēmu veido divas metāla sānu blīves, divas gumijas sānu blīves un divas sānu sukām. Paceļot mašīnu no virsma, metāla sānu blīves izkrīt no sānu blīvējuma sistēmas. Uzstādīet sānu blīves pirms mašīnas lietošanas.

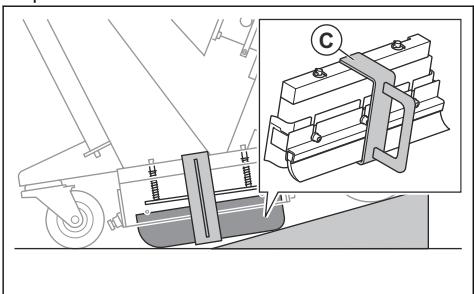
- Novietojiet rampu aiz viena no aizmugurējiem riteņiem. Uzbrauciet ar mašīnu atpakaļgaitā uz rampas.



- Apturiet mašīnu, kad attālums (A) ir 75 mm.
- Ievietojiet sānu blīvi (B) sānu blīvju kārbā mašīnas 1. pusē. Pārliecinieties, ka sānu blīves noapaļotā daļa vērsta uz mašīnas priekšpusi.



- Aplieciet sānu blīves turētāju (C) ap sānu blīvju kārbu, lai nodrošinātu, ka sānu blīves stāvoklis ir pareizs.

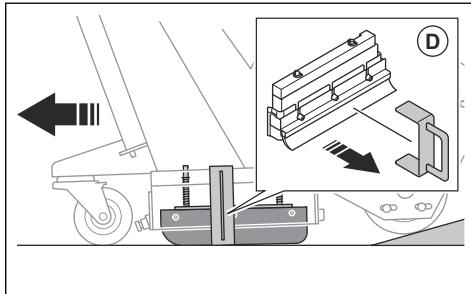


- Brauciet ar mašīnu lejup pa rampu.

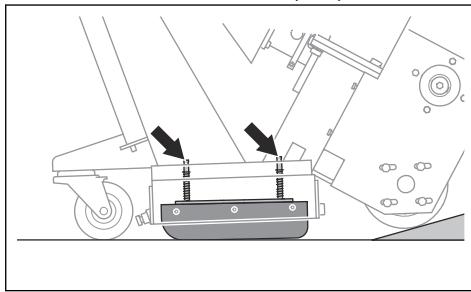


BRĪDINĀJUMS: Esiet piesardzīgi, darbinot mašīnu lejup pa rampu. Pastāv iespiešanas risks.

- Noņemiet sānu blīves turētāju (D).



- Veiciet tās pašas darbības pretējā mašīnas pusē.
- Pārliecinieties, ka sānu blīvju kārbas augšpusē ir redzamas divas sānu blīves atspēru plāksnes asis.

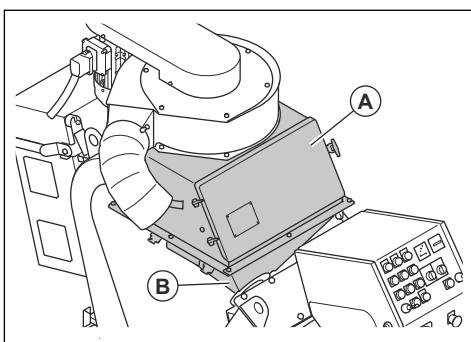


Abrazīvais materiāls

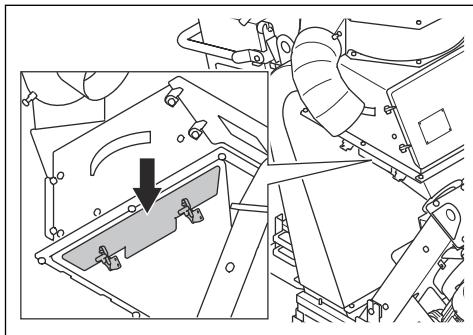
Sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, lai izvēlētos piemērotu abrazīvo materiālu virsmas apstrādei. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvais materiāls lpp. 103.*

Separators

Separators (A) notur abrazīvo materiālu un piegādā to strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņām, virzot abrazīvo materiālu pa piltuvi (B).



Separatora paliktnis nepieļauj abrazīvā materiāla un strūklas tīrīšanas riteņu lāpstiņu piesārnojumu.

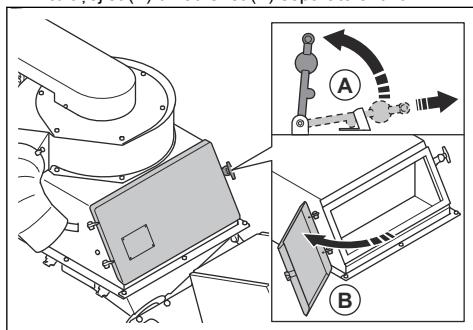


Mašīnas uzpilde ar abrazīvo materiālu

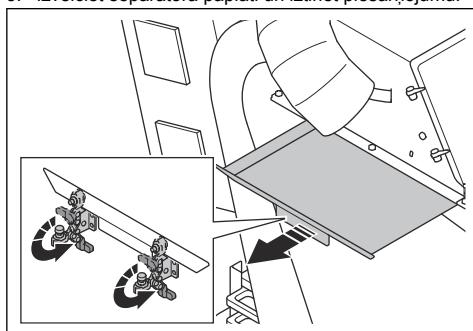


BRĪDINĀJUMS: Uzpildot mašīnu ar abrazīvu materiālu, vienmēr lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit:
Aizsargapriņķums lpp. 78.

1. Aizveriet abrazīvā materiāla vārstu, skatiet šeit:
Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 83.
2. Atbloķējiet (A) un atveriet (B) separatora lūku.



3. Izvelciet separatora paplāti un iztīriet piesārnojumu.



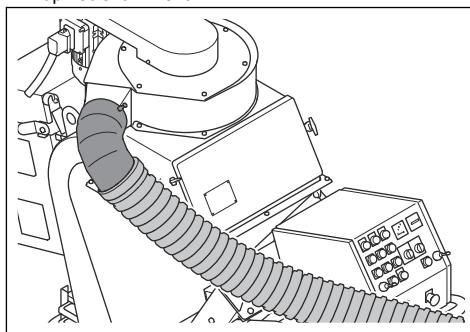
4. Uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu līdz separatora paliktnim. Kad nepieciešams, uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu.

Putekļu savācēja pievienošana



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

1. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja šķūtene nav bojāta.
2. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri ir tiri un nav bojāti.
3. Droši pievienojet putekļu savācēja šķūteni putekļu savācēja savienojumam. Pievienojet putekļu savācēja šķūteni, izmantojot šķūtenes skavas un rūpniecisko līmēlītu.



Produkta pievienošana barošanas avotam

1. Savienojiet produkta strāvas kontaktdakšu ar iezemētu kontaktligzdu vai citu barošanas avotu.
2. Pārliecieties, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts produkta datu plāksnītē.

Ventilatora griešanās virziena pārbaude

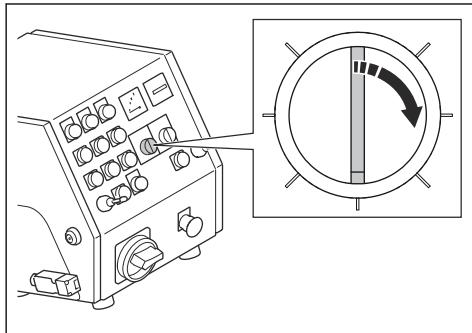
1. Ieslēdziet piekabes sistēmu. Skatiet šeit:
Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 86.
2. Pēc dažām sekundēm apturiet slīpmašīnu. Skatiet šeit:
Mašīnas apturēšana lpp. 89.
3. Pārliecieties, ka ventilatoram ir pareizs griešanās virziens. Pareizu virzienu norāda bultiņa uz ventilatora pārsega.
4. Ja ventilatoram nav pareizs griešanās virziens, mainiet barošanas avota fāžu secību.

Pareiza ātruma izvēle

Lai panāktu iespējami labāku rezultātu, ir svarīgi lietot mašīnu pareizā ātrumā. Ja virsmai ir atšķirīga

kvalitāte, noregulējiet ātrumu, lai rezultāts būtu vienmērīgs. Apskatiet rezultātu un noregulējiet ātrumu, ja nepieciešams.

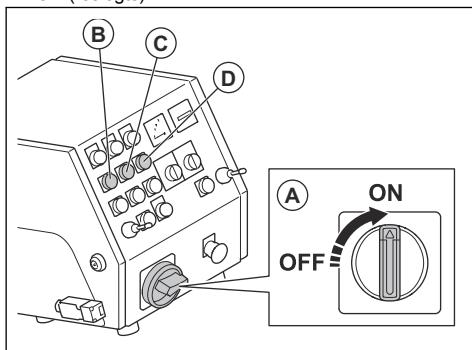
- Grieziet ātruma vadības elementu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu ātrumu.



- Grieziet ātruma vadības elementu pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu ātrumu.

Izstrādājuma iedarbināšana

- Pievienojet mašīnu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 85.*
- Pievienojet mašīnai putekļu savācēja šķūtēni. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 85.*
- Ieslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.
- Operatora klātbūtnes sistēmas saiti aplieciet ap kreiso plaukstas locītavu.
- Grieziet avārijas apturēšanas pogu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai atslēgtu avārijas apturēšanas pogu.
- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts).



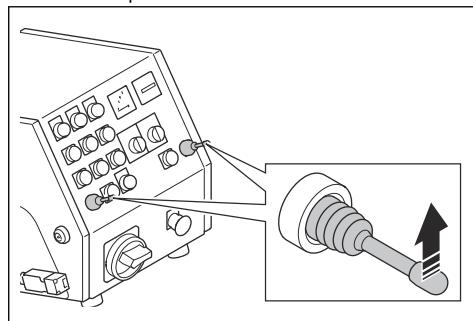
- Iedarbiniet piedziņas motorus (B) un ventilatoru (C).
- Pārbaudiet ventilatora griešanās virzienu. Skatiet šeit: *Ventilatora griešanās virziena pārbaude lpp. 85.*
- Iedarbiniet strūklas tīrīšanas motoru (D).

Mašīnas lietošana



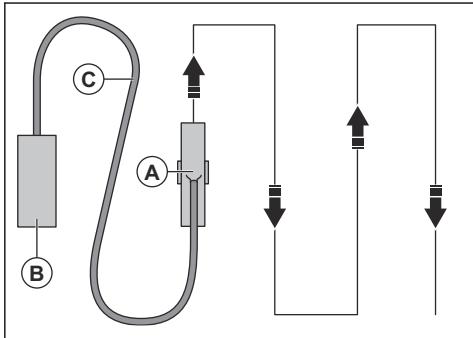
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā neceliet un nesasveriet mašīnu. Abrāzīvais materiāls, kas tiek izvadīts no mašīnas lielā ātrumā, var radīt traumas.

- Pārliecinieties, vai darba zona ir droša. Skatiet šeit: *Darba zonas drošība lpp. 78.*
- Uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Skatiet šeit: *Mašīnas uzpilde ar abrazīvo materiālu lpp. 85.*
- Iedarbiniet mašīnu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 86.*
- Iestatiet ātruma vadības ierīci pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam līdz mazākajam ātrumam.
- Pabīdīt abas cursorsviras uz priekšu, lai virzītu mašīnu uz priekšu.



- Turiet nospiestu kreisās puses piedziņas motora pogu STOP (Apturēt), lai pagrieztu mašīnu pa kreisi. Turiet nospiestu labās puses piedziņas motora pogu STOP (Apturēt), lai pagrieztu mašīnu pa labi.
- Pavelciet abrazīvā materiāla vadības sviru, lai atvērtu vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 83.*
- Pēc 2 m/7 pēdām pabīdīt abrazīvā materiāla vadības sviru, lai aizvērtu vārstu.
- Apturiet mašīnu.
- Pārbaudiet strūklas rakstu. Ja nepieciešams, pielāgojiet strūklas rakstu. Skatiet šeit: *Strūklas raksta pielāgošana lpp. 87.*
- Atlasiet pareizo ātrumu. Skatiet šeit: *Mašīnas lietošana lpp. 86.*

12. Pārvietojiet mašīnu (A) paralēlā trajektorijā. Putekļu savācējs (B) jāsavieno ar mašīnu (A), izmantojot putekļu savācēja šūteni (C).

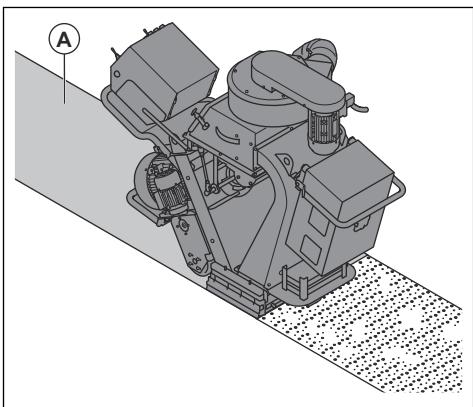


13. Pabīdīt kreiso kursorsviru atpakaļ, lai pagrieztu mašīnu par 360° grādiem pa kreisi.

14. Pabīdīt labo kursorsviru atpakaļ, lai pagrieztu mašīnu par 360° grādiem pa labi.

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. 87*.

Strūklas rakstu ietekmē tālāk norādītie apstākļi.

- Strūklas tīrišanas lāpstiņu griešanās virziens ir pareizs.
- Palielināts strūklas tīrišanas lāpstiņu, lāpstiņriteņa un vadības korpusa nodilums.
- Abrazīvā materiāla izmērs. Izmantojot dažādu izmēru abrazīvo materiālu, nepieciešams noregulēt strūklas tīrišanas rakstu.
- Vadības korpusa sānu loga novietojums.
- Dažādi virsmas veidi un cieņības pakāpes.

Strūklas raksta pielāgošana

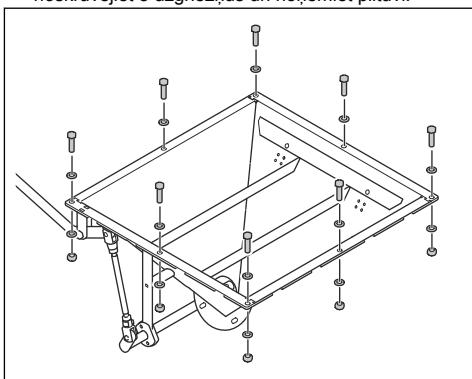


BRĪDINĀJUMS: Nepielāgojiet, neatbrīvojiet un nepieskarieties vadības korpusa skavām un strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņām, kad produkts ir ieslēgts. Pieļagojot strūklas rakstu, atvienojiet barošanas avotu.

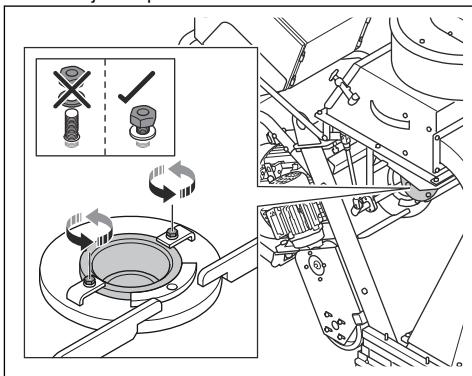


BRĪDINĀJUMS: Pielāgojot strūklas rakstu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprikojums lpp. 78*.

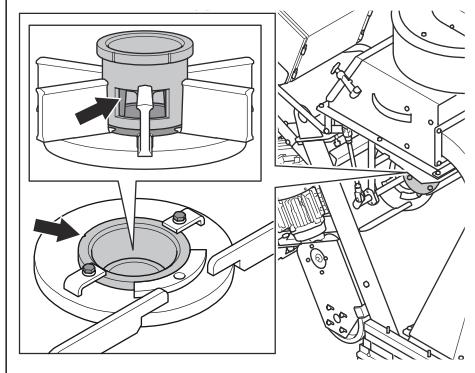
1. Atveriet separatoria lūku un paskatieties, vai piltuvē ir abrazīvs materiāls. Ja piltuvē ir abrazīvs materiāls, iztukšojojiet piltvi. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla izņemšana no piltuves lpp. 90*.
2. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
3. Izskrūvējiet 8 skrūves, nonemiet 16 paplāksnes, noskrūvējiet 8 uzgriežņus un nonemiet piltvi.



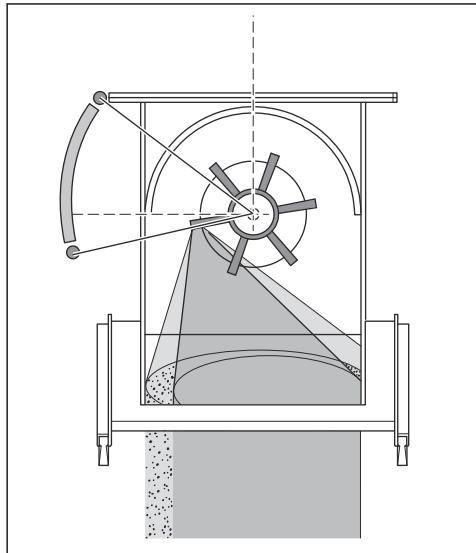
4. Atbrīvojiet korpusa skavas.



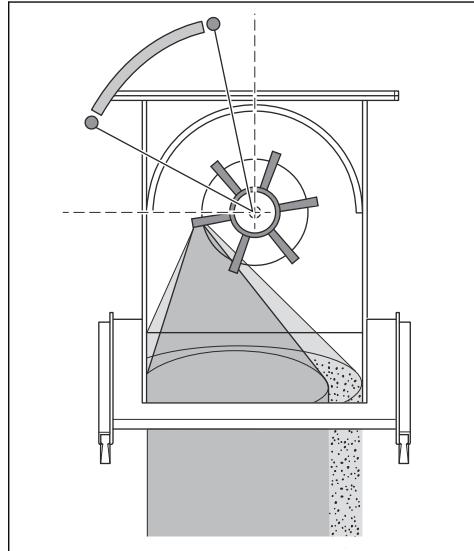
5. Pārbaudiet novietojumu vadības korpusa logā.



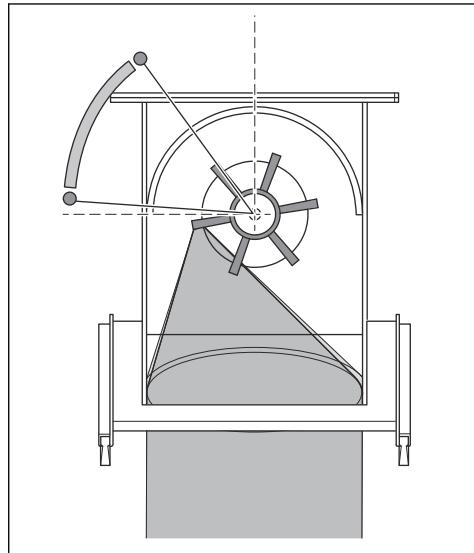
6. Grieziet vadības korpusu pulksteņrādītāju kustības virzienā, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu labajā pusē.



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



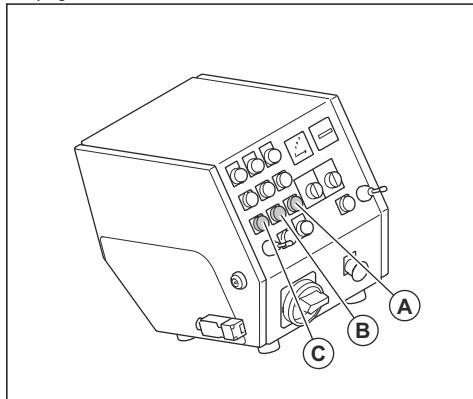
8. Lai panāktu pareizu iestatījumu, pārbaudiet, vai apstrādes centra punkts ir vienmērīgi uzklāts uz virsmas.



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

Mašīnas apdurēšana

1. Aizveriet abrazīvā materiāla vārstu. Skatiet šeit:
Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 83.
2. Nospiediet strūklas tūrišanas motora (A), ventilatora (B) un piedziņas motora C) apdurēšanas pogu.



3. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī OFF (Izslēgts).
4. Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota.
5. Izslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.

Apkope

Ievads



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



BRĪDINĀJUMS: Veicot apkopi, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprikojums lpp. 78.*



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes izslēdziet motorus un atvienojiet strāvas kontaktāku no barošanas avota. Pārliecinieties, vai visas piedziņas ir apdurētas.

Lai veiktu visus produkta 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.

Tehniskās apkopes grafiks

* = vispārēja tehniskā apkope, ko veic lietotājs. Šajā lietošanas rokasgrāmatā norādījumi nav sniegti.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

O = šajā lietošanas rokasgrāmatā norādījumi nav sniegti. Uzticiet tehniskās apkopes veikšanu pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Piekares sistēmas vispārīga tehniskā apkope	Ik pēc 3 h	Katrū dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Iztukšojet putekļu savācēju.	*				
Pārbaudiet separatoru un separatora paliktni.	X				
Pārliecinieties, ka barošanas kabeļa kontaktspraudnis un pagarinātājs ir labā stāvoklī un nav bojāts.		*			

Piekares sistēmas vispārīga tehniskā apkope	Ik pēc 3 h	Katrū dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārbaudiet, vai elektriskie komponenti, kabeļi un savienojumi nav nodiluši vai bojāti.		*			
Pārbaudiet atlikušās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).		*			
Pārbaudiet, vai motori nav netiri un bojāti.		*			
Pārliecinieties, ka putekļu savācēja šķūtene nav bojāta un nosprostota.		*			
Pārbaudiet, vai nav nodilis vadības korpuiss un strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas. Skatiet šeit: <i>Lāpstiņriteņa noņemšana</i> lpp. 90.		X			
Notīriet piekares sistēmu.		X			
Pārbaudiet visas drošības ierīces.		X			
Pārbaudiet, vai nav nodilušas sukas blīves un priekšējās gumiņas blīves.		*			
Pārbaudiet, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.			*		
Pārbaudiet kīlsiksnas spriegojumu.				X	
Veiciet pilnīgu piekares sistēmas apkopi un tīrišanu.					O

Izstrādājuma tīrišana

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

Abrazīvā materiāla izņemšana no piltuves

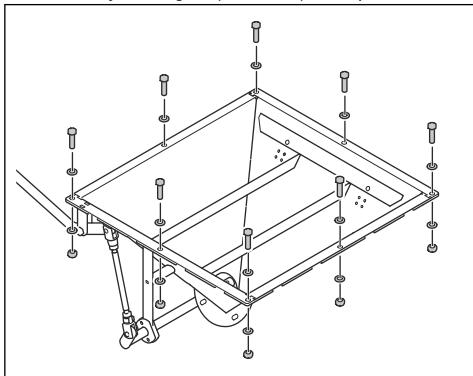
- Iedarbiniet mašīnu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana* lpp. 86.
- Nospiediet strūklas tīrišanas motora slēdzi ON (leslēgts).

- Nospiediet strūklas tīrišanas motora pogu OFF (izslēgts), ja strūklas tīrišanas motors ir sasniedzis 75% no maksimālā ātruma. Vienlaikus atveriet abrazīvā materiāla vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana* lpp. 83.
- Pēc 3 sekundēm aizveriet abrazīvā materiāla vārstu.
- Pabrauciet ar mašīnu 50 cm atpakaļgaitā.
- Atveriet separatora lūku un apskatiet, vai nav palicis abrazīvais materiāls. Ja piltuvē ir palicis abrazīvais materiāls, veiciet darbības vēlreiz, līdz piltuve ir tukša.

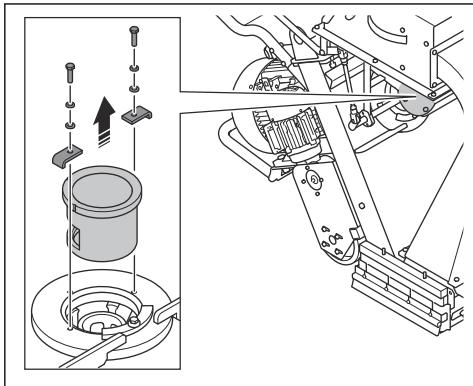
Lāpstiņriteņa noņemšana

- Atveriet separatora lūku un paskatieties, vai piltuvē ir abrazīvs materiāls. Ja piltuvē ir abrazīvs materiāls, iztukšojet piltuvi. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla izņemšana no piltuves* lpp. 90.
- Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.

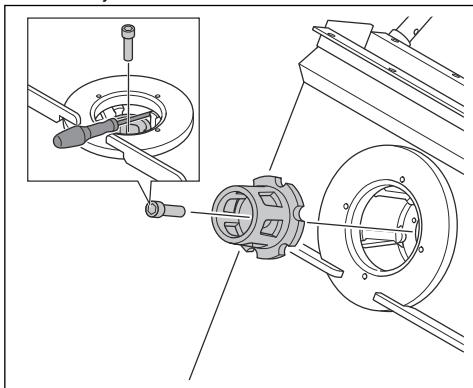
3. Izskrūvējiet 8 skrūves, noņemiet 16 paplāksnes, noskrūvējiet 8 uzgriežņus un noņemiet piltuvi.



4. Izskrūvējiet 2 skrūves, noņemiet 4 paplāksnes, 2 korpusa skavas un vadības korpusu.



5. Ievietojet strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņās piemērotu instrumentu, lai nepielautu rotāciju. Izskrūvējiet skrūvi un izmetiet.

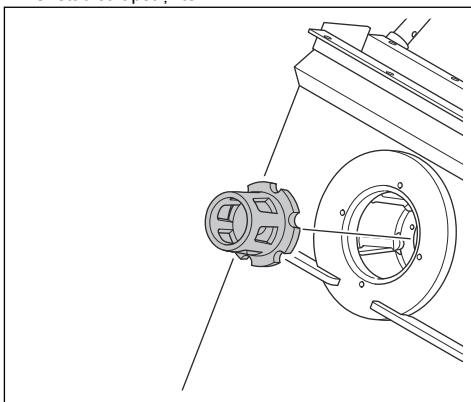


6. Noņemiet lāpstiņriteni.

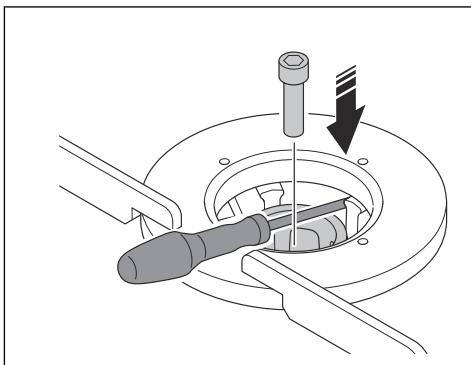
Lāpstiņriteņa uzstādīšana

1. Ar saspiestu gaisu iztīriet lāpstiņriteņa skrūves atveres vītnes.

2. Uzstādiet lāpstiņriteni.



3. Bloķejet strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas ar piemērotu instrumentu un uzstādiet lāpstiņriteņa skrūvi.

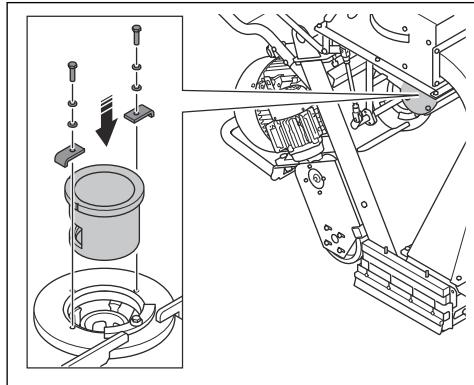


IEVĒROJET: Vienmēr izmantojiet jaunu skrūvi.

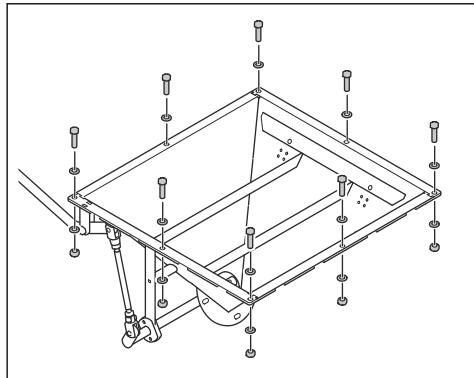


IEVĒROJET: Neieskrūvējiet skrūvi ar spēku. Pretējā gadījumā var tikt bojātas vītnes.

4. Uzstādīt 2 skrūves, 4 starplikas, 2 korpusa skavas un vadības korpusu.



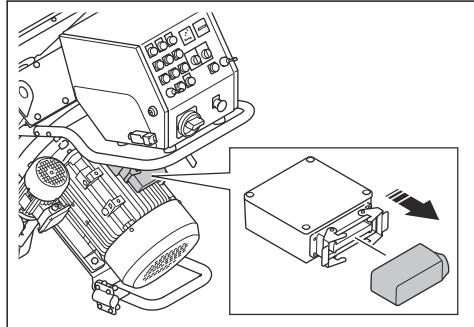
5. Uzstādīt 8 skrūves, 16 paplāksnes, 8 uzgriežņus un piltvi.



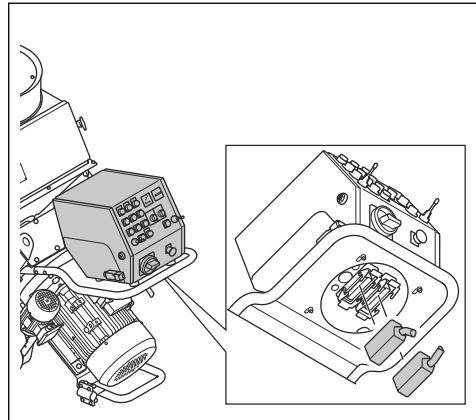
Strūklas tīrīšanas riteņa lāpstīju nonemšana

1. Nonemiet lāpstīnriteni. Skatiet šeit: *Lāpstīnriteņa nonemšana lpp. 90.*

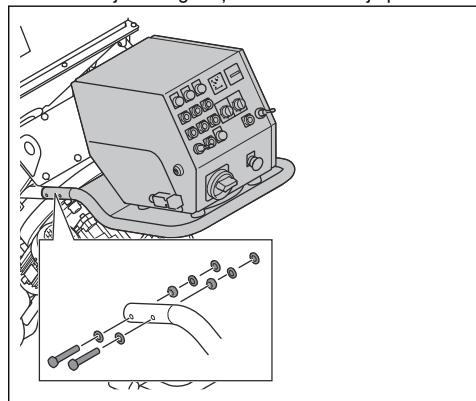
2. Atvienojiet kabeli no strūklas tīrīšanas motora.



3. Atvienojiet kabeļus no vadības panela.

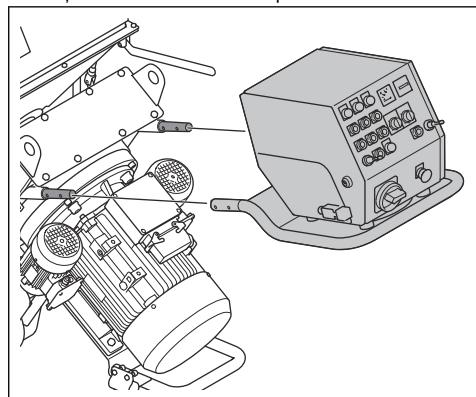


4. Izskrūvējiet 2 skrūves, nonemiet 6 paplāksnes un noskrūvējiet 2 uzgriežņus roktura kreisajā pusē.

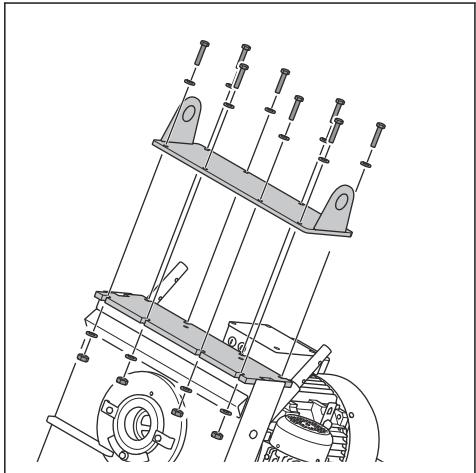


5. Izskrūvējiet 2 skrūves, nonemiet 6 paplāksnes un noskrūvējiet 2 uzgriežņus roktura labajā pusē.

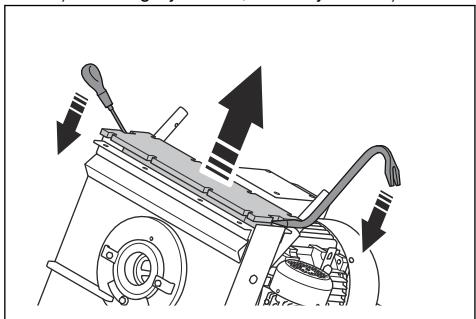
6. Nonemiet rokturi un vadības pulti.



7. Izskrūvējiet 8 skrūves, noņemiet 16 paplāksnes, noskrūvējiet 8 uzgriežņus un noņemiet augšējā ieliktnā pārsegū.

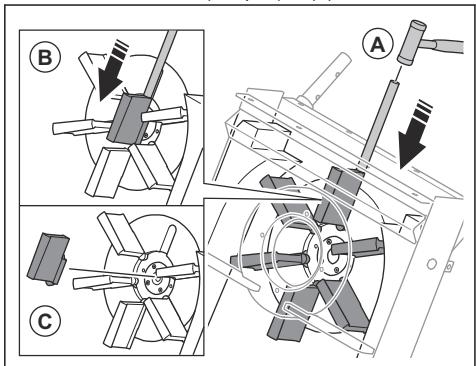


8. Noņemiet augšējo ieliktni, izmantojot kantāki.



9. Noņemiet no korpusa visu atlikušo silikonu.

10. Izmantojiet misiņa tapu un āmuru, lai izņemtu strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas (A).



11. Spiediet strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas uz leju.



IEVĒROJIET: Būdiet strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņu apakšdaļu. Pastāv strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņu salūšanas risks.

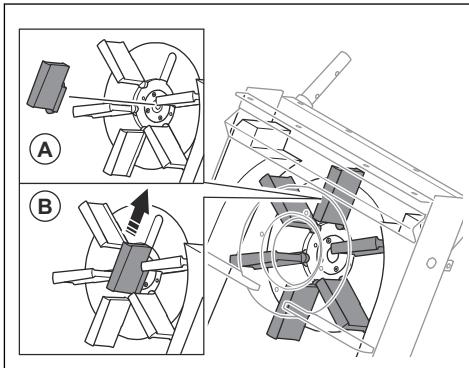
12. Noņemiet un izmetiet strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas (C).



IEVĒROJIET: Lai nepieļautu strūklas tīrišanas riteņa nefidzvarotību, vienlaikus nomainiet visas 6 strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas.

Strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņu uzstādīšana

- Noņemiet visas 6 strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas. Skatiet šeit: *Strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņu noņemšana lpp. 92.*
- Nošķirt strūklas tīrišanas riteņi, izmantojot saspiestu gaisu un nelielu putekļu savācēju. Pārliecieties, ka strūklas tīrišanas riteņa centrā nav putekļu vai netīrumu.
- Ievietojet strūklas tīrišanas lāpstiņas strūklas tīrišanas riteņi (A).



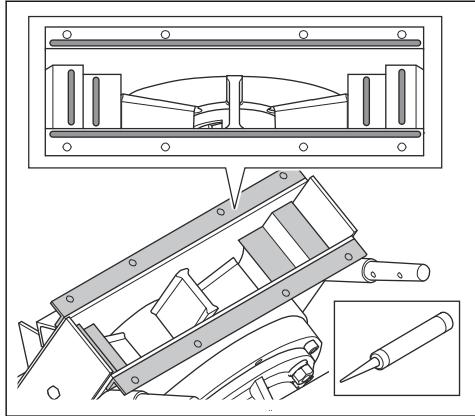
4. Iebīdiet strūklas tīrišanas lāpstiņas atverēs (B).



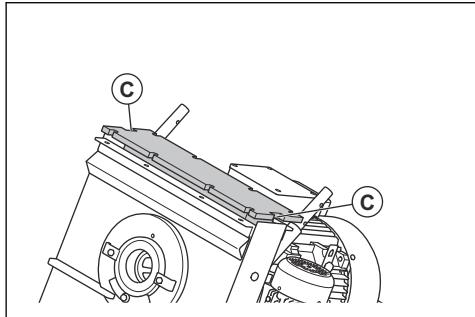
IEVĒROJIET: Lai nepieļautu strūklas tīrišanas riteņa nefidzvarotību, vienlaikus nomainiet visas 6 strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas.

- Uzstādīt lāpstiņriteni. Skatiet šeit: *Lāpstiņritena uzstādīšana lpp. 91.*

6. Uzklājiet korpusam silikonu.



7. Paceliet augšējo ieliktni atverēs sānos (C) un uzstādīet to uz korpusa. Pārliecinieties, ka augšējais ieliktnis ir pareizi salāgots ar korpusu.

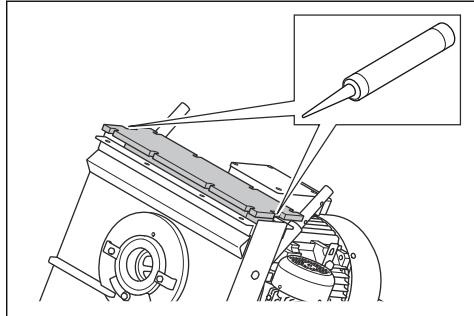


BRĪDINĀJUMS: Uzstādot augšējo ieliktni, ievērojet piesardzību. Augšējais ieliktnis ir smags, un pastāv iespiešanas risks.

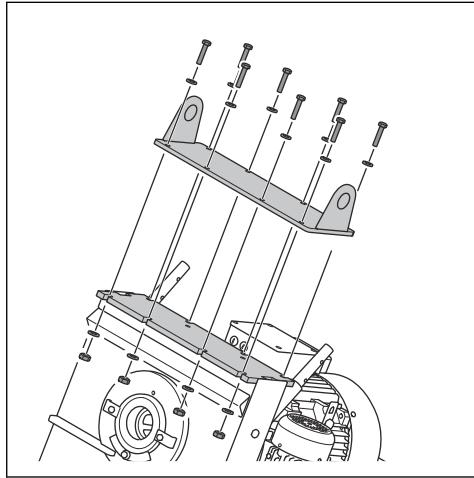


IEVĒROJIET: Uzstādot augšējo ieliktni, neizmantojet spēku. Pastāv augšējā ieliktņa salūšanas risks.

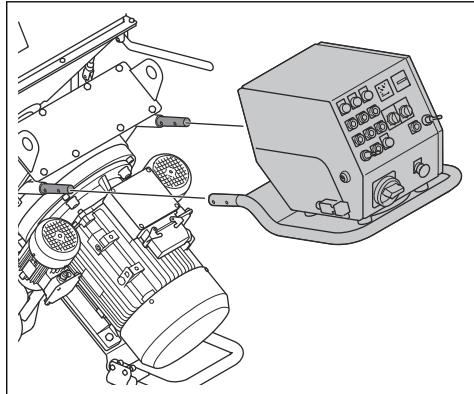
8. Uzklājiet silikonu augšējā ieliktņa atverēs.



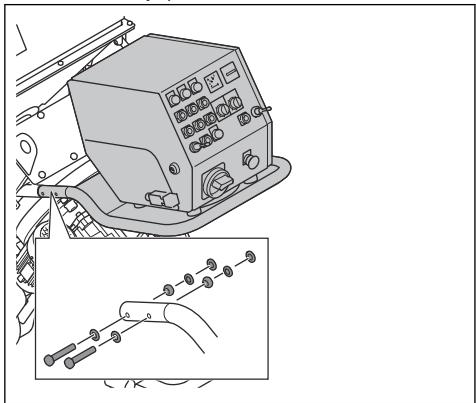
9. Uzstādīet 8 skrūves, 16 paplāksnes, 8 uzgriežņus un augšējā ieliktņa pārsegū.



10. Uzstādīet rokturi un vadības pulti.



11. Uzstādīet 2 skrūves, 6 paplāksnes un 2 uzgriežņus roktura kreisajā pusē.



12. Uzstādīet 2 skrūves, 6 paplāksnes un 2 uzgriežņus roktura labajā pusē.

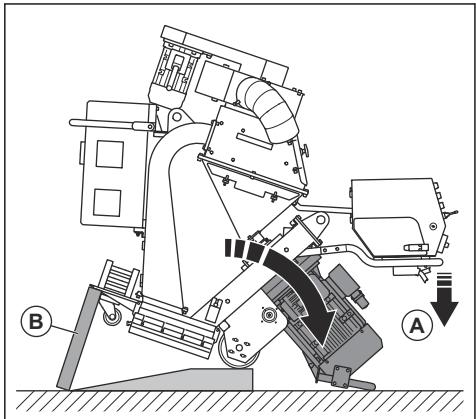
13. Savienojet kabeļus ar vadības pulti un strūklas tīršanas motoru.

Priekšējo gumijas blīvju maiņa



BRĪDINĀJUMS: Šīs darbības veikšanai ir nepieciešami vismaz divi darbinieki. Pirmais darbinieks maina priekšējās blīves, bet otrs norūt mašīnu.

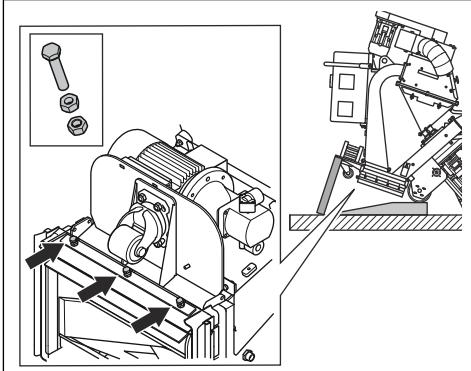
1. Uzbrauciet ar mašīnu atpakalgaitā uz rampas.
2. Veiciet zemāk norādītās darbības, lai sasvērtu mašīnu uz aizmuguri:
 - a) Pirmais darbinieks nospiež mašīnas rokturi, lai sasvērtu mašīnu uz aizmuguri (A).



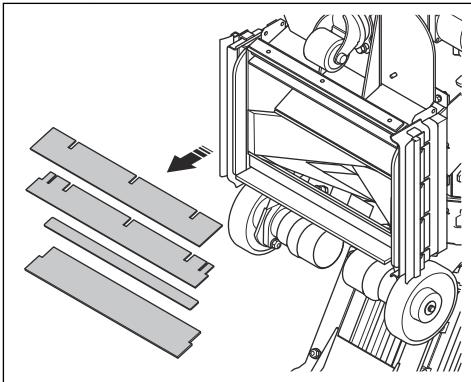
- b) Otrs darbinieks ievieto koka gabalu zem mašīnas priekšpusē (B).
- c) Pirmais darbinieks turpina turēt mašīnu aiz roktura.

3. Otrs darbinieks maina priekšējās gumijas blīves:

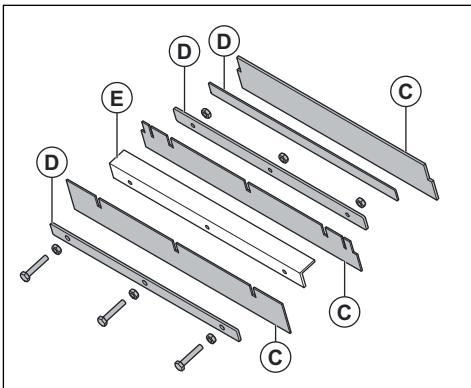
- a) Atlaidiet 6 uzgriežņus un tad atlaidiet 3 skrūves.



b) Noņemiet priekšējās gumijas blīves.



- c) Uzstādīet jaunas priekšējās gumijas blīves (C) ar tērauda sloksniem (D) starp priekšējām gumijas blīvēm. Lenka sloksne (E) ir korpusa daļa, un to nevar atdalīt.



- d) Ieskrūvējiet 3 skrūves, pievelciet vispirms iekšējos uzgriežņus, tad ārējos.

4. Kamēr pirmais darbinieks notur mašīnu, otrs izņem koka gabalu.
5. Lēnām novietojet priekšējo riteni uz rampas.
6. Brauciet ar mašīnu lejup pa rampu.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Pārmērīgas vibrācijas vai neraksturīgi trokšņi.	Strūklas tīrišanas riteņu lāpstiņas ir nodilušas vai bojātas.	Nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.
	Lāpstiņritenis ir nolietojies.	Nomainiet lāpstiņriteni.
	Strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas un vadības korpuiss nav salāgots pareizi.	Pārbaudiet strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas un vadības korpusu.
	Skrūves un uzgriežņi ir valīgi.	Pievieļciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Bojāts strūklas tīrišanas motors.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna apkopes dienestā.
	Riteņi ir bojāti.	Nomainiet riteņus.
Slikta darbība vai ie-kārta nedarbojas.	Nepietiekama abrazīvā materiāla pievade strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņām.	Nošķirt separatora paliktni un uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Pārbaudiet, vai vārstā nav abrazīvā materiāla un nav nosprostojuma.
	Šī veida abrazīvais materiāls nav atbilstošs virsmai.	Nomainiet abrazīvo materiālu pret virsmai atbilstošu abrazīvo materiālu.
	Abrazīvais materiāls ir piesārņots.	Pārbaudiet putekļu savācēju un putekļu savācēja šķūteni.
	Strūklas tīrišanas riteņu lāpstiņas vai vadības korpuiss ir nolietojies vai bojāts.	Nomainiet strūklas tīrišanas riteņa lāpstiņas un/vai vadības korpusu.
	Darbības sākumā uz virsmas nokļūst pārāk liels abrazīvā materiāla daudzums.	Aizveriet abrazīvā materiāla vārstu un aptu-riet mašīnu. Vēlreiz sāciet darbu un lēnām atvieriet abrazīvā materiāla vārstu.
	Vadības korpuiss nav uzstādīts pareizi.	Noregulējiet vadības korpuusu, lai iestatītu labāku strūklas rakstu.
	Pārāk liels mašīnas darbības ātrums.	Samaziniet darba ātrumu.
No mašīnas tiek izvadīts abrazīvais materiāls.	Bojātas blīves.	Pārbaudiet visas blīves un nomainiet tās, ja nepieciešams.
	Abrazīvā materiāla kvalitāte nav apmierinoša.	Plašāku informāciju jautājiet izplatītājam.
	Strūklas tīrišanas riteņu lāpstiņas ir nodilušas vai bojātas.	Nomainiet strūklas tīrišanas riteņu lāpstiņas.
Abrazīvā materiāla piesārņojums ir lie-lāks nekā parasti.	Nepietiekama putekļu savācēja iesūces jau-da.	Pārbaudiet putekļu savācēja šķūteni un putekļu savācēju.
	Putekļu savācēja šķūtene ir nosprostota vai bojāta.	Pārbaudiet putekļu savācēja šķūtenu. Pārbaudiet, vai šķūtene nav nosprostota. Nomainiet putekļu savācēja šķūtenu, ja nepieciešams.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Korpusa daļu nodilums ir lielāks nekā parasti.	Nepareizs abrazīvā materiāla veids.	Plašāku informāciju jautājiet izplašītājam.
	Vadības korpuss nav uzstādīts pareizi.	Noregulējiet vadības korpusu, lai iestātu labāku strūklas rakstu.
	Nepietiekama putekļu savācēja iesūces jauda.	Pārbaudiet putekļu savācēja šķūteni un putekļu savācēju.
Mašīna nepārvietojas.	Pārāk mazs darbības ātrums.	Palieliniet darba ātrumu.
	Vadības bloks ir bojāts.	Nomainiet vadības bloku.
	Ātruma vadības regulators ir bojāts.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna apkopes dienestā.
	Bojāts drošinātājs.	
	Hidraulikas kontūrs nedarbojas pareizi.	
Vadības sistēma neieslēdzas.	Ir ieslēgts motora aizsargslēdzis.	Vēlreiz iedarbiniet mašīnu. Pārbaudiet barošanas avotu.
Vadības sistēma apstājas darbības laikā.	Bojāts barošanas kabelis.	Nomainiet kabeli.
	Kabelis starp mašīnu un putekļu savācēju ir bojāts.	Nomainiet kabeli.
	Ir ieslēgts motora aizsargslēdzis.	Sazinieties ar kvalificētu elektriķi, lai veiktu pārbaudi.
	Putekļu savācējs apstājas pārslodzes dēļ.	Sazinieties ar kvalificētu elektriķi, lai veiktu pārbaudi.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgi transportēšanas laikā. Mašīna ir smaga un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tā nokrīt vai pārvietojas.



IEVĒROJIET: Nevelciet mašīnu ar transportlīdzekli.

- Pirms mašīnas transportēšanas atvienojiet barošanas kabeli un putekļu savācēja šķūteni.
- Pirms transportēšanas attīriet no abrazīvā materiāla. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla izņemšana no piltuves lpp. 90.*
- Transportēšanas laikā nodrošiniet mašīnai piemērotu aizsardzību. Aizsardzības līdzekļi palīdzēs aizsargāt mašīnu pret laikapstākļu ietekmi, piemēram, lietu un sniegu.

Izstrādājuma pārvietošana sīpumā



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



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

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

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklim.

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

Mašīnas celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, ka celšanas aprīkojums ir piemērots, lai droši ceļtu mašīnu. Datu plāksnē uz mašīnas ir norādīts tās svars.

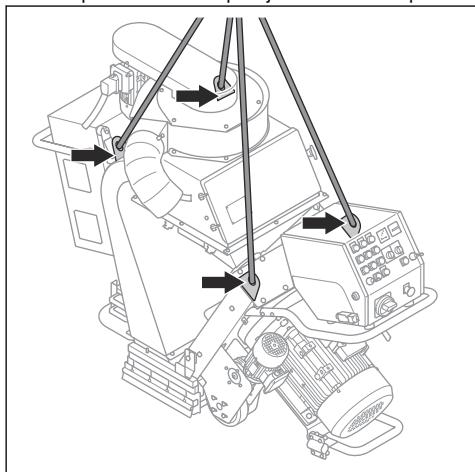


BRĪDINĀJUMS: Neejet un nestāvēt zem mašīnas vai līdzās tai. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu mašīnu. Pārbaudiet, vai celšanas cilpas ir pareizi uzstādītas un nav bojātas.

1. Piestipriniet celšanas aprīkojumu celšanas cilpām.



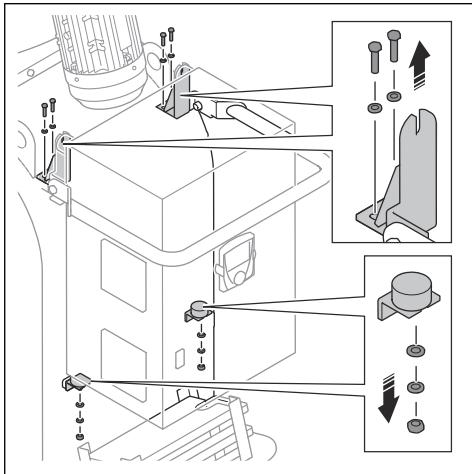
2. Celiet mašīnu droši. Turiet rokturi, līdz mašīna ir pacelta no zemes.

Mašīnas izjaukšana

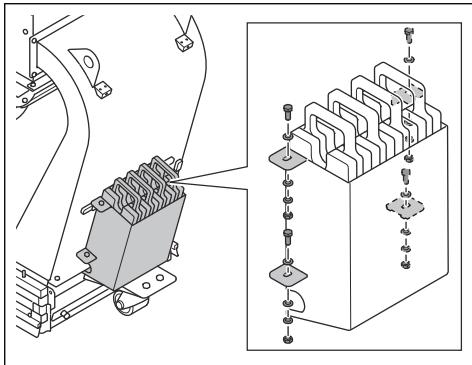
Lai pārvietotu mašīnu caur maziem atvērumiem, to var izjaukt.

1. Atvienojiet mašīnu no barošanas avota.
2. Atvienojiet putekļu savācēja šķūteni.
3. Pārgrieziet savilcējus, kas notur barošanas kabeļus.

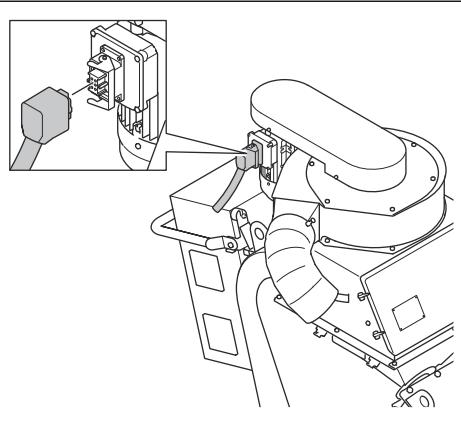
4. Veiciet darbības, kas norādītas šeit: *Lāpstīnriteņa noņemšana* lpp. 90.
5. Veiciet darbības, kas norādītas šeit: *Strūklas tīrišanas riteņa lāpstīnu noņemšana* lpp. 92.
6. Veiciet kādu no tālāk norāditajām darbībām.
 - a) Modelim EBE 500 50 Hz: noņemiet elektrisko bloku.



- b) Modelim EBE 500 60 Hz: noņemiet atsvarus un atsvara kronsteinus.

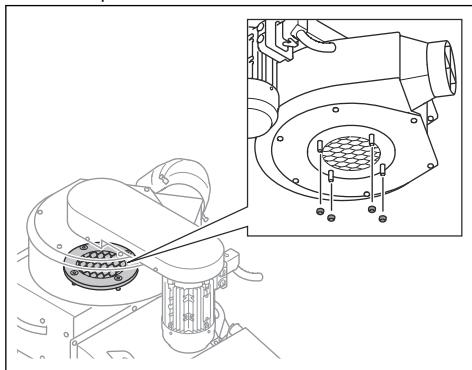


7. Atvienojiet kabeļus no filtra bloka.

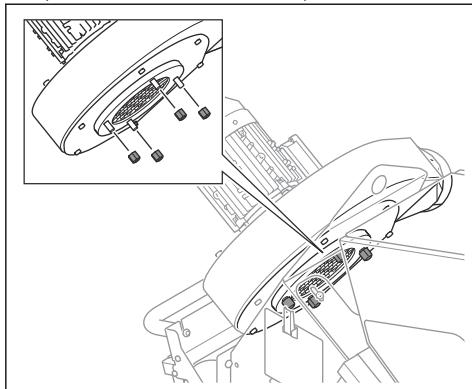


8. Veiciet kādu no tālāk norādītajām darbībām.

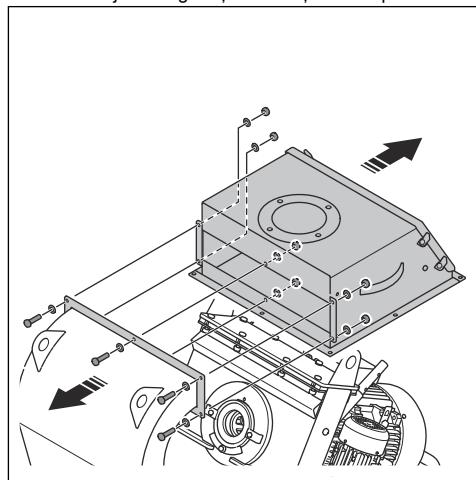
- a) Modelim EBE 500 50 Hz: noņemiet nolaišanas komplektu ar ventilatoru.



- b) Modelim EBE 500 60 Hz: noņemiet ventilatoru.

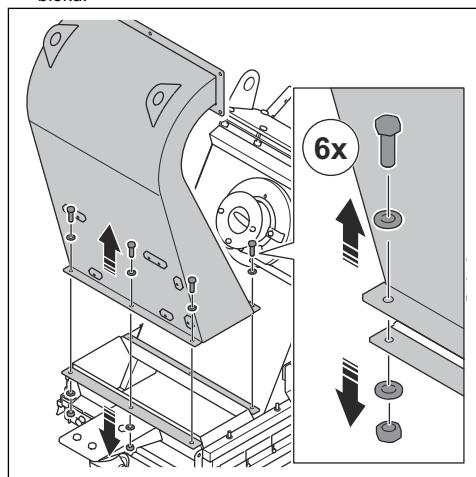


9. Izskrūvējiet 5 skrūves, noņemiet 10 paplāksnes, noskrūvējiet 5 uzgriežņus un noņemiet separatoru.



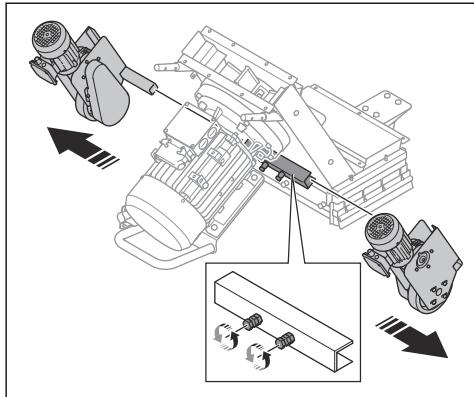
Piezīme: Atveriet separato ra lūku, lai piekļūtu uzgriežniem.

10. Izskrūvējiet 6 skrūves, noņemiet 12 paplāksnes, noskrūvējiet 6 uzgriežņus un noņemiet izsviešanas bloku.

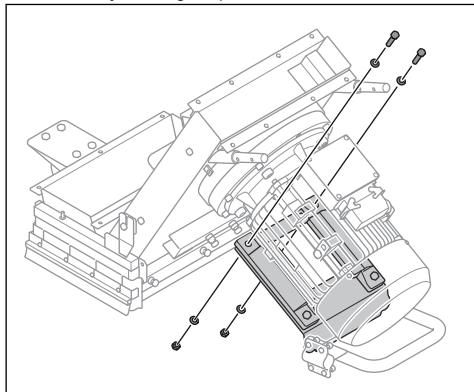


11. Noņemiet no atlokiem visu atlikušo silikonu.

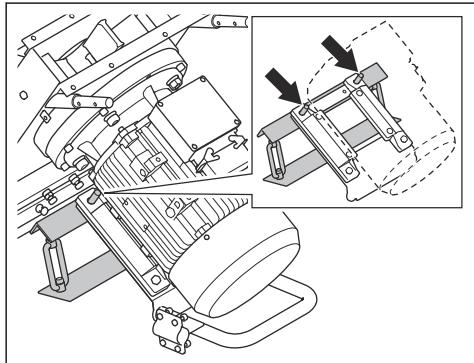
12. Noņemiet piedziņas riteņa sistēmu.



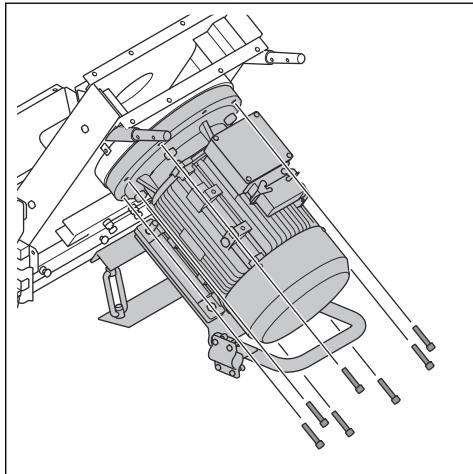
13. Izskrūvējiet 2 skrūves, noņemiet 4 paplāksnes un noskrūvējiet 2 uzgriežņus.



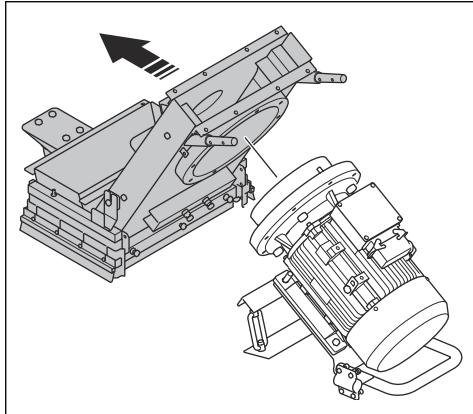
14. Uzstādīet motora balstiņi zem strūklas tīrišanas motora.



15. Izskrūvējiet 8 skrūves.



16. Izceliet korpusu no strūklas tīrišanas motora.



17. Salieciņt mašīnu pretējā secībā.

a) Uzklājiet atlōkiem jaunu silikonu.

Uzglabāšana



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

- Glabājiet produktu sausā un siltā vietā.
- Notīriet produktu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat produktu glabāšanai.
- Glabājiet produktu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav 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

	EBE 500 50 Hz	EBE 500 60 Hz
Nominālā jauda, W	24 940	29 930
Spriegums, V	400	480 V / 277
Nominālā frekvence, Hz	50	60
Nominālā strāva, A	45,1	45,2
Kabela garums, m/pēdas		25/82
Barošanas kabeļa veids	4 x 10 mm ²	4 x AWG8
Darbības platums, mm/collas		500/19,6
Maksimālā kāpumu pārvarēšanas spēja tīrišanas laikā, grādi/%		10/18
Braukšanas ātrums, m/min. vai pēdas/min.		0–15 / 0–49
Svars, kg/mārc.		670/1477
Darba temperatūra, °C/°F		-5–40 / 20–104
Putekļu šķūtenes savienojuma diametrs, mm/collas		150/6
Putekļu savācējs	Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.	

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

ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa un vibrācijas emisija

Trokšņa emisija	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, LP, dB (A). ⁹	94
Skaņas jaudas līmenis, izmērtais LWA dB (A). ¹⁰	111
Vibrācijas līmeni	
Galvenais rokturis, m/s ² . ¹¹	0,4

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

⁹ Skaņas jaudas līmenis noteikts atbilstoši standartam EN ISO 3747. Mērīts uz tērauda virsmas. Nenoteiktība Kwa 3 dB.

¹⁰ Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši EN ISO 11202. Mērīts uz tērauda virsmas. Nenoteiktība kPa 2,5 dB.

¹¹ Svērtais efektīvais paātrinājums pie roktura noteikts atbilstoši EN ISO 20643. Mērīts uz tērauda virsmas. Nenoteiktība K, 0,1 m/s²

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.

Apstiprināts abrazīvais materiāls

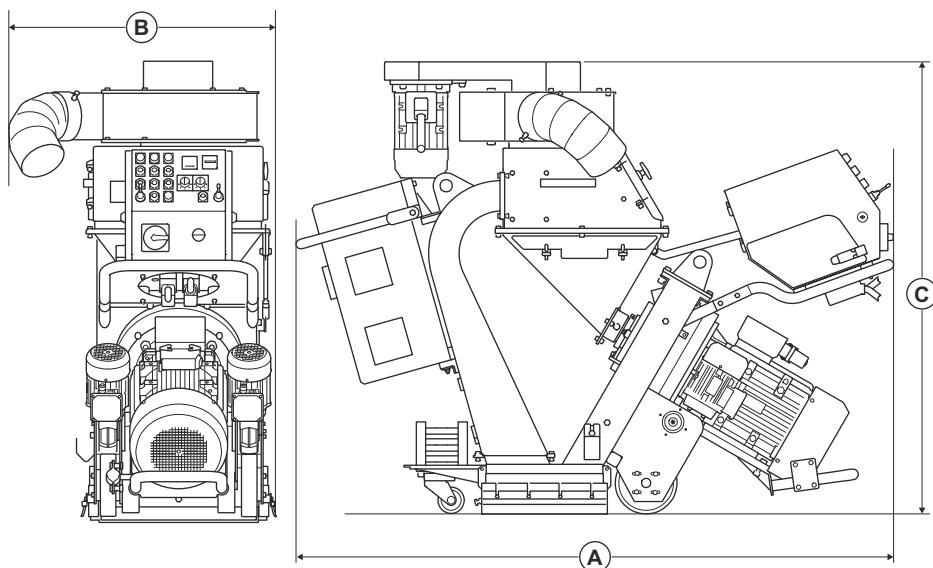
	Tērauda ar lielu oglekļa saturu skrots					Tērauda ar lielu oglekļa saturu grauds	
Apstiprināts abrazīvais materiāls	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Izmērs, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Cietība, HRC	45–52						
* īpašas darbības							

Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja (GG) ¹² :	16 ampēri	32 ampēri	63 ampēri	125 ampēri
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

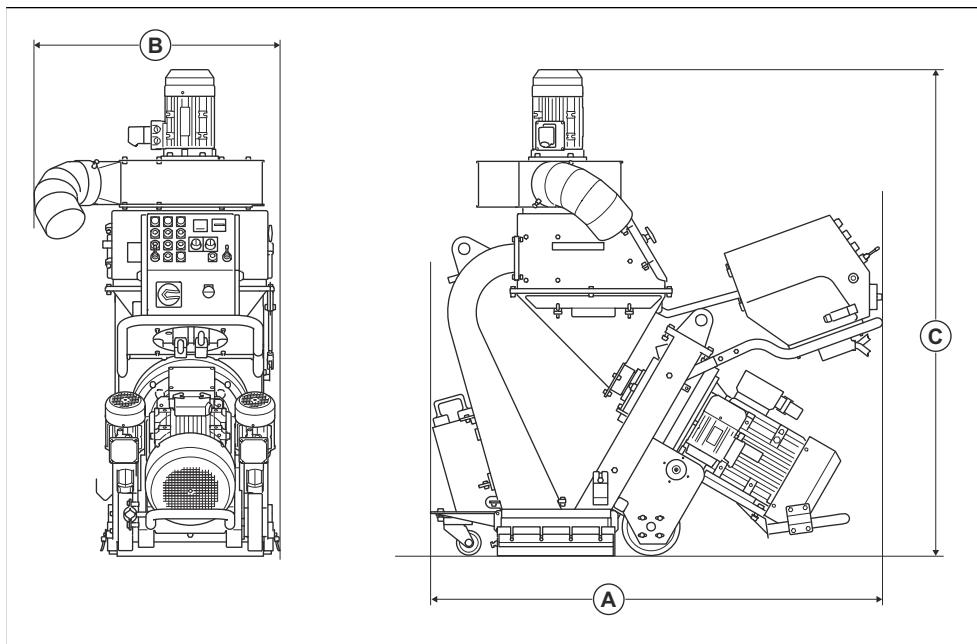
¹² Šķērsgriezums ir jāpārrēķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Izstrādājuma izmēri EBE 500 50 Hz



		EBE 500 50 Hz
A	Garums, mm/collas	1938/76
B	Platums, mm/collas	740/29
C	Augstums, mm/collas	1672/66

Izstrādājuma izmēri EBE 500 60 Hz



EBE 500 60 Hz		
A	Garums, mm/collas	1569/62
B	Platums, mm/collas	740/29
C	Augstums, mm/collas	1672/66

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
ZVIEDRIJA, tālr. +46 36 146500, pazinojam, ka
uzņemamies pilnu atbildību par to, ka šis izstrādājums:

Apraksts	Tērauda skrošu strūklas tīrišanas mašīna
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	EBC 500
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

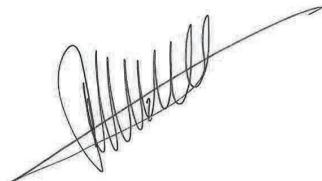
pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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

Soest, Niderlande, 20



Renē van der Grints (René van der Grint)

CS&F INFRA direktors, izstrādājumu kategorija, betona
virsmas un grīdas

Husqvarna AB, celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju; pieejams
Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest, Niderlande.



Содержание

Введение.....	107	Транспортировка, хранение и утилизация.....	135
Безопасность.....	111	Технические данные	140
Эксплуатация.....	118	Уровни шума и вибрации.....	140
Техническое обслуживание.....	126	Декларация о соответствии.....	144
Поиск и устранение неисправностей.....	133		

Введение

Ответственность владельца



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При обработке бетона и камня такими методами, как резка, шлифовка или бурение, особенно при сухой работе, образуется пыль, часто содержащая диоксид кремния. Диоксид кремния является основным компонентом песка, кварца, кирпичной глины, гранита и многих других минералов и скальных пород. Воздействие чрезмерного количества такой пыли может привести к следующему:

Респираторные заболевания (влияет на способность дышать), включая хронический бронхит, силикоз и легочный фиброз из-за воздействия диоксида кремния. Эти заболевания могут привести к летальному исходу.

Раздражения кожи и появления сыпи.

Раковых заболеваний согласно NTP* и IARC** / Национальная токсикологическая программа, Международное агентство по изучению рака.

Следует предпринимать следующие меры:

Избегайте вдыхания пыли, тумана и испарений и их контакта с кожей.

Весь персонал должен пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания типа пылезащитной маски, предназначенной для фильтрования микроскопических частиц. (См. OSHA 29 CFR, часть 1926.1153)

Для снижения объемов пыли используйте подходящую систему удаления пыли.

Ответственность за наличие у оператора достаточного объема знаний и навыков для безопасной и эффективной работы с изделием лежит на владельце изделия или работодателе. Руководители и операторы обязаны прочитать настоящее руководство по эксплуатации и понять его содержание. Они должны знать:

- инструкции по технике безопасности при работе с изделием;
- сферы применения и ограничения для изделия;
- порядок эксплуатации и технического обслуживания изделия.

Эксплуатация данного изделия может быть ограничена государственным/местным законодательством. Перед началом работы с изделием ознакомьтесь с нормативными актами, которые действуют на месте проведения работ.

Описание изделия

Изделие представляет собой дробеструйную машину для горизонтальных стальных поверхностей с электродвигателем и пешеходным управлением. Изделие имеет рабочее колесо для метания абразива по поверхности. Во время работы изделие должно быть подключено к подходящему пылеуловителю.

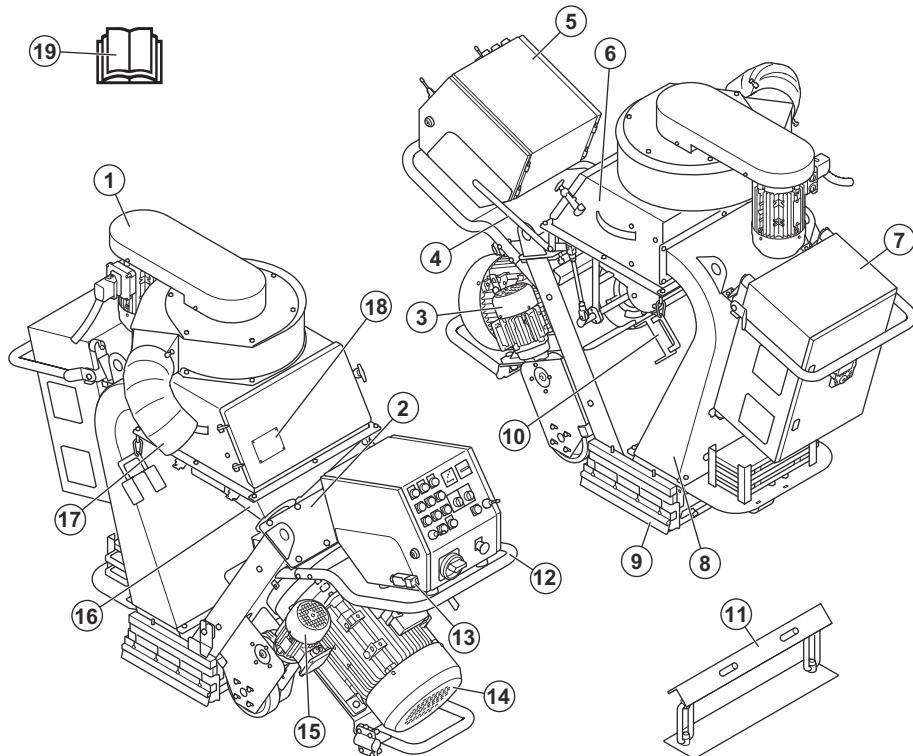
Использование по назначению

Изделие используется для удаления слоев краски, герметиков и загрязнений со стальных поверхностей. Используйте изделие только на сухих не замерзающих горизонтальных поверхностях.

Изделие предназначено для использования профессиональными операторами в коммерческих целях.

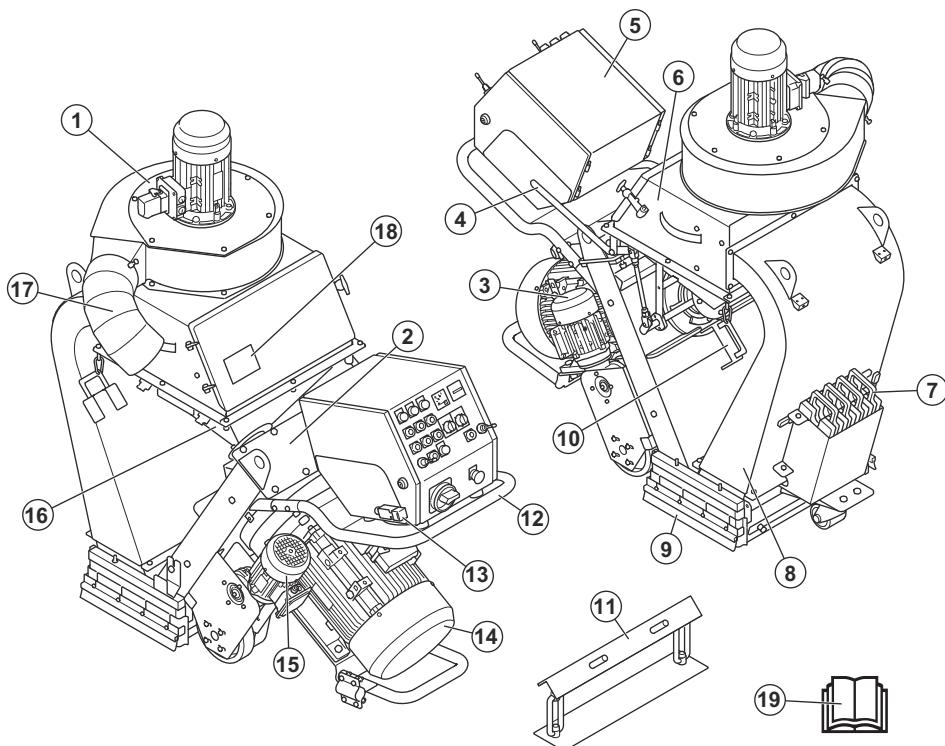
Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия ЕВЕ 500 50 Hz



1. Комплект опускания с вентилятором
2. Крышка верхней облицовки
3. Правый приводной двигатель
4. Рычаг управления подачей абразива
5. Панель управления. См. *Панель управления на стр. 109.*
6. Сепаратор
7. Блок электрооборудования
8. Блок отскока
9. Уплотнения
10. Держатель бокового уплотнения
11. Кронштейн двигателя для разборки изделия
12. Двигатель дробеструйной системы
13. Система контроля присутствия оператора (OPC)
14. Рукоятка
15. Левый приводной двигатель
16. Приемный контейнер
17. Соединение системы удаления пыли
18. Паспортная табличка
19. Руководство по эксплуатации

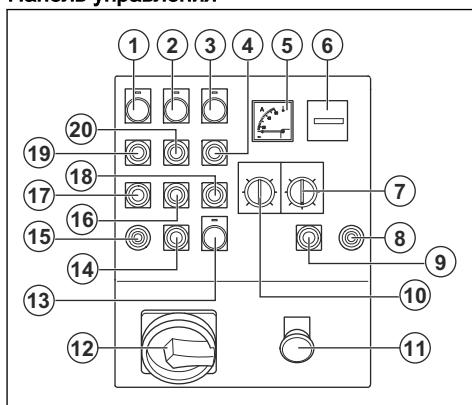
Обзор изделия ЕВЕ 500 60 Hz



- Блок вентилятора
- Крышка верхней облицовки
- Правый приводной двигатель
- Рычаг управления подачей абразива
- Панель управления, см. *Панель управления на стр. 109*
- Сепаратор
- Противовесы
- Блок отскока
- Уплотнения
- Держатель бокового уплотнения
- Кронштейн двигателя для разборки изделия
- Двигатель дробеструйной системы
- Система контроля присутствия оператора (OPC)
- Рукоятка
- Левый приводной двигатель
- Приемный контейнер
- Соединение системы удаления пыли
- Паспортная табличка

19. Руководство по эксплуатации

Панель управления



1. Индикатор панели управления

2. Индикатор для блока вентилятора
3. Индикатор для двигателя дробеструйной системы
4. Кнопка включения двигателя дробеструйной системы
5. Амперметр
6. Счетчик моточасов
7. Потенциометр для отслеживания
8. Джойстик правого приводного двигателя
9. Кнопка остановки "STOP" правого приводного двигателя
10. Регулятор скорости
11. Кнопка аварийного останова
12. Главный выключатель
13. Индикатор, индикатор питания
14. Кнопка остановки "STOP" для левого приводного двигателя
15. Джойстик для левого приводного двигателя
16. Кнопка выключения блока вентилятора
17. Кнопка выключения приводных двигателей
18. Кнопка выключения двигателя дробеструйной системы
19. Кнопка включения приводных двигателей
20. Кнопка включения блока вентилятора



Используйте одобренные защитные ботинки.



Высокое напряжение.



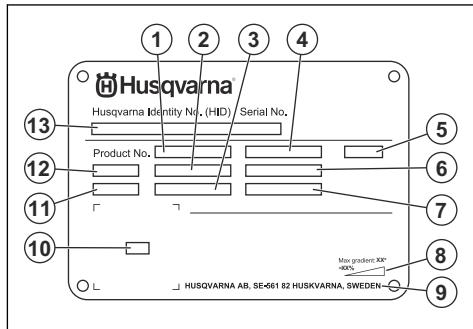
Точка подъема.



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:

Символы на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Изделие может представлять опасность и стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора или окружающих. Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия.



Перед началом работы с изделием внимательно прочтите руководство 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.

- 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 настояще 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 здравым 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. 113.
- 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.

сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna. См. *Одобренный абразив на стр. 141*.

- Проверьте правильность направления вращения блока вентилятора. Правильное направление вращения показано стрелкой на кожухе вентилятора.

Техника безопасности в отношении вибрации



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

- 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

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 приступить 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 некоторыми 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 приступить 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 приступить 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.

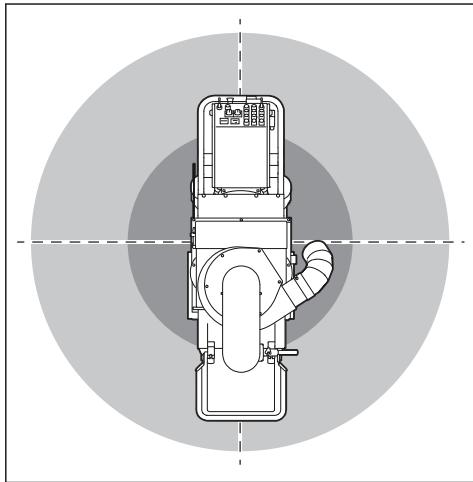
Техника безопасности на рабочем месте



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



- Не допускайте нахождения посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция. Безопасная дистанция составляет 15 м/49 футов.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Обеспечьте чистоту и надлежащее освещение рабочей зоны. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Уберите все посторонние предметы (например, винты, болты, провода и камни) из рабочей зоны перед началом эксплуатации изделия.
- Убедитесь в отсутствии кабелей или шлангов на пути перемещения изделия во время работы.
- Убедитесь, что неровности, такие как сварные швы или стыки пола, не препятствуют перемещению изделия.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.

Электрическая безопасность



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ВНИМАНИЕ:

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

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

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

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

- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда отключайте изделие перед его отсоединением от сети питания.
- Перед подключением изделия к сети питания проверьте, что переключатель ВКП/ВыКП установлен в выключенное положение.
- На период длительного отключения изделия всегда извлекайте вилку из розетки.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания. В случае повреждения шнур питания должен быть заменен производителем, специалистом по обслуживанию или другим персоналом аналогичной квалификации во избежание возникновения рисков. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы 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.
- 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 прочтите следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

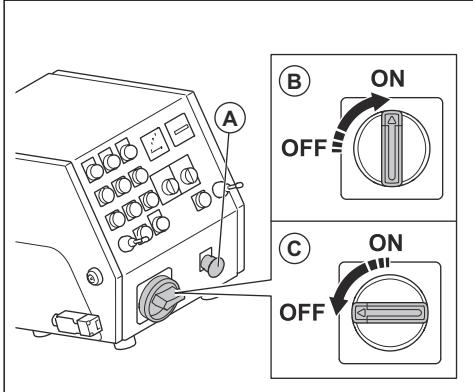
- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Ежедневно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ используется для включения выключения питания изделия.

Проверка выключателя

- Поверните кнопку аварийного останова (A) по часовой стрелке, чтобы отключить ее.



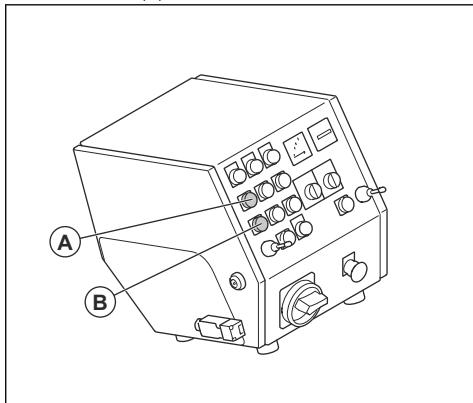
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ) (B).
- Убедитесь, что индикатор на панели управления включается.
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение OFF (ВЫКЛ) (C).
- Убедитесь, что индикатор на панели управления выключается.

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ приводных двигателей

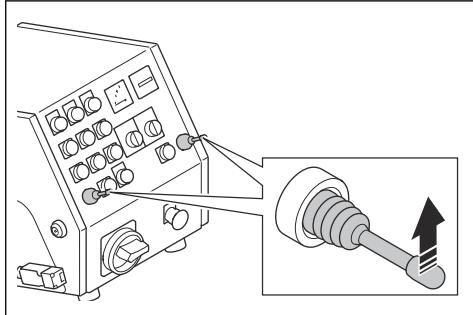
Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ приводных двигателей используются для запуска и остановки приводных двигателей. См. *Проверка приводных двигателей* на стр. 116.

Проверка приводных двигателей

- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
- Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).
- Нажмите кнопку включения приводных двигателей (A).



- Убедитесь, что индикатор загорелся.
- Установите регулятор скорости в положение 1.
- Нажмите 2 джойстика вперед. Убедитесь, что изделие движется вперед.



- Переведите 2 джойстика в нейтральное положение. Убедитесь, что изделие остановилось.
- Потяните 2 джойстика назад. Убедитесь, что изделие движется назад.
- Переведите 2 джойстика в нейтральное положение.

10. Нажмите кнопку выключения приводных двигателей (B).

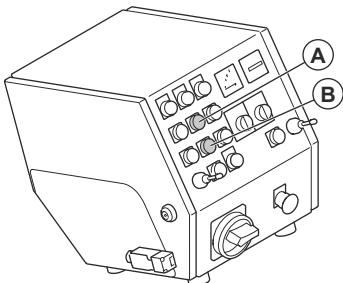
11. Убедитесь, что индикатор погас.

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ блока вентилятора

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ блока вентилятора используются для запуска и остановки блока вентилятора. См. *Проверка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ блока вентилятора на стр. 117*.

Проверка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ блока вентилятора

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).
3. Нажмите кнопку включения блока вентилятора (A).



4. Убедитесь, что блок питания включился.
5. Нажмите кнопку выключения блока вентилятора (B).
6. Убедитесь, что блок вентилятора остановился.

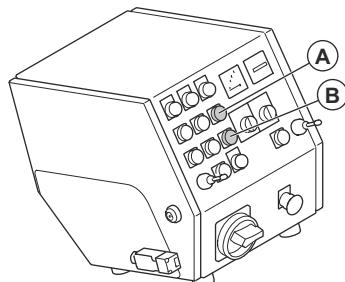
Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы используются для запуска и остановки двигателя дробеструйной системы. См. *Проверка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы на стр. 117*.

Проверка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ).

3. Нажмите кнопку включения двигателя дробеструйной системы (A).



4. Убедитесь, что двигатель дробеструйной системы включился.
5. Нажмите кнопку выключения двигателя дробеструйной системы (B).
6. Убедитесь, что двигатель дробеструйной системы остановился.

Амперметр

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

Проверка амперметра

См. *Панель управления на стр. 109*, где указано расположение амперметра на изделии.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 122*.
2. Подождите, пока амперметр перейдет в положение холостого хода.
3. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 125*.

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки двигателей.

Проверка кнопки аварийного останова

См. *Панель управления на стр. 109*, где указано расположение кнопки аварийного останова на изделии.

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 122*.
3. Нажмите кнопку аварийного останова.

- Проверьте, что двигатели остановились.
- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Система контроля присутствия оператора (OPC)

При включении системы OPC двигатель останавливается. См. *Обзор изделия EB/E 500 50 Hz на стр. 108*.

Проверка системы контроля присутствия оператора (OPC)

- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 122*.
- Извлеките ключ OPC. Если двигатель не останавливается в течение 3 секунд, обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.

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 прочтите руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
- Внимательно прочтите руководство по эксплуатации промышленного пылесоса и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.
- Если изделие используется с блоком питания, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации этого блока питания.

- Убедитесь, что уплотнения скребков установлены на правильной высоте. См. Установка уплотнений скребков на правильную высоту на стр. 119.
- Переместите изделие на рабочий участок. Убедитесь, что поверхность ровная. Во время транспортировки изделия в рабочую зону и перемещения по ней следите за соблюдением правил техники безопасности и прочих требований. См. Транспортировка на стр. 135.
- Установите боковые уплотнения. См. Установка боковых уплотнений на стр. 120.
- Подсоедините к изделию промышленный пылесос. См. Подсоединение системы удаления пыли на стр. 121.
- Перед подключением изделия к источнику питания убедитесь, что переключатель ВКЛ/ВыКЛ установлен в положение OFF (ВыКЛ).
- Подключите изделие к источнику питания. См. Подключение изделия к источнику питания на стр. 122.

Клапан подачи абразива

Клапан подачи абразива регулирует поток абразива, поступающего на рабочие колеса. Регулировка клапана подачи абразива отображается на амперметре. См. Амперметр на стр. 117.

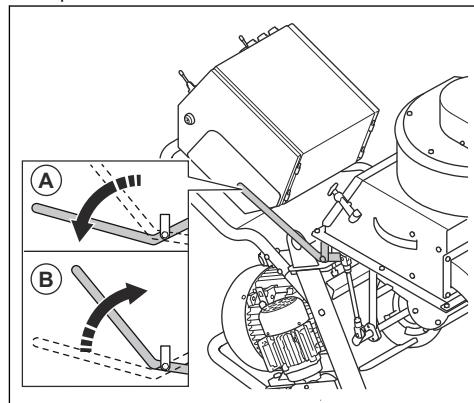
Вы можете отрегулировать клапан подачи абразива с помощью рычага управления потоком абразива. См. Управление клапаном подачи абразива на стр. 119.

Управление клапаном подачи абразива



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

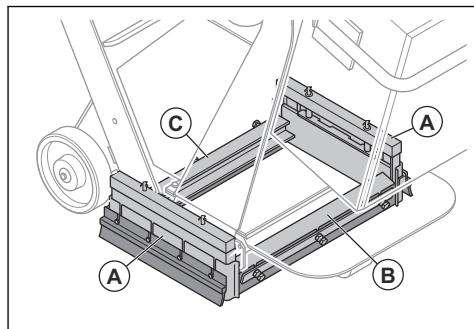
- Нажмите рычаг управления подачей абразива (A), чтобы закрыть клапан и прекратить подачу абразива.



- Потяните рычаг управления подачей абразива (B), чтобы открыть клапан и запустить подачу.

Уплотнение для абразива

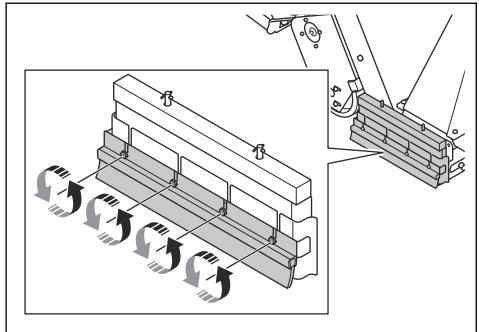
Уплотнение для абразива представляет собой систему уплотнений с 2 боковыми уплотнениями (A), 1 передним уплотнением (B) и 1 задней щеткой (C). Благодаря данному уплотнению абразив остается в изделии во время работы. См. Установка боковых уплотнений на стр. 120 для получения дополнительной информации о боковых уплотнениях. См. Замена передних резиновых уплотнений на стр. 132 для получения дополнительной информации о переднем уплотнении.



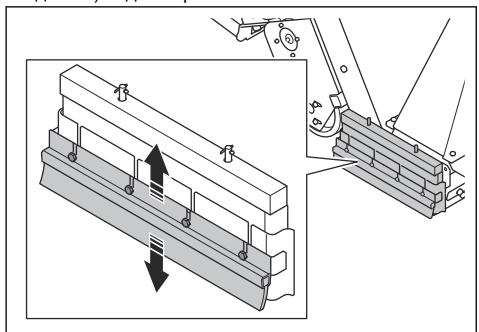
Установка уплотнений скребков на правильную высоту

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

1. Ослабьте 4 винта.



2. Отрегулируйте высоту, так чтобы уплотнения скребков находились на высоте 1 мм (0,04 дюйма) над поверхностью.

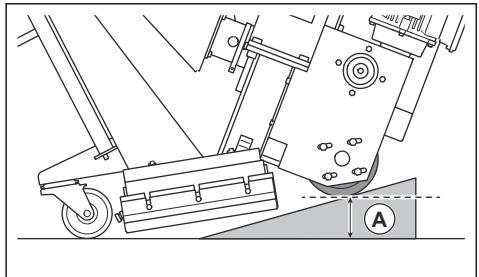


3. Затяните 4 винта.

Установка боковых уплотнений

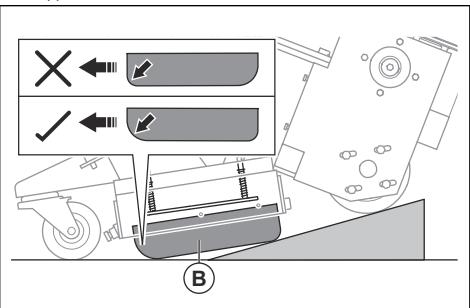
Система боковых уплотнений состоит из 2 металлических боковых уплотнений, 2 резиновых боковых уплотнений и 2 боковых щеток. Боковые металлические уплотнения выпадут из системы боковых уплотнений, если поднять изделие с поверхности. Перед началом эксплуатации изделия установите боковые уплотнения.

1. Установите рампу позади 1 из задних колес. Переместите изделие назад вверх по рампе.

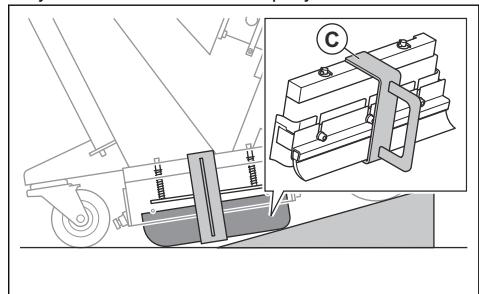


2. Остановите изделие, когда расстояние (A) составит 75 мм.

3. Установите боковое уплотнение (B) в блок бокового уплотнения на 1 стороне изделия. Убедитесь, что закругленная часть бокового уплотнения направлена к передней части изделия.



4. Установите держатель бокового уплотнения (C) вокруг блока бокового уплотнения, чтобы боковое уплотнение оставалось в требуемом положении.



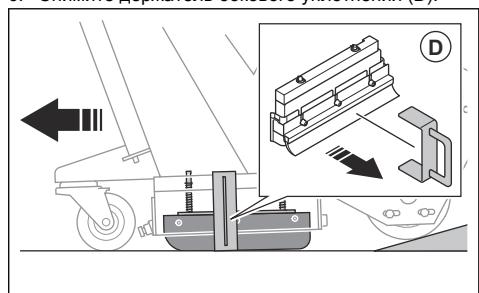
5. Переместите изделие назад вниз по рампе.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

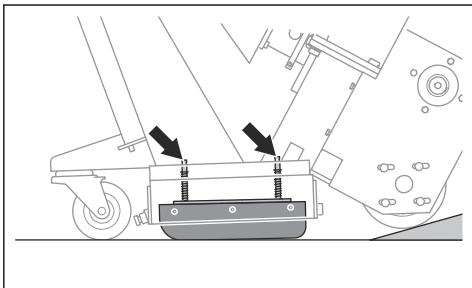
Соблюдайте осторожность, когда перемещаете изделие вниз по рампе. Существует опасность защемления.

6. Снимите держатель бокового уплотнения (D).



7. Повторите эту процедуру на противоположной стороне изделия.

8. Убедитесь, что вам видны 2 оси пружинной пластины бокового уплотнения над боковым боксом.

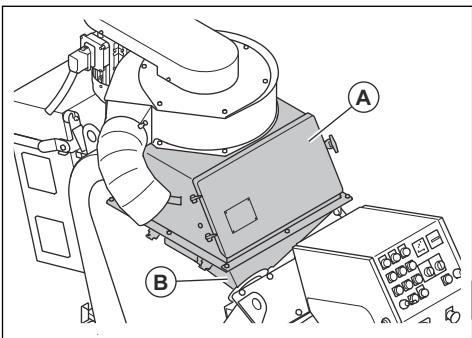


Абразив

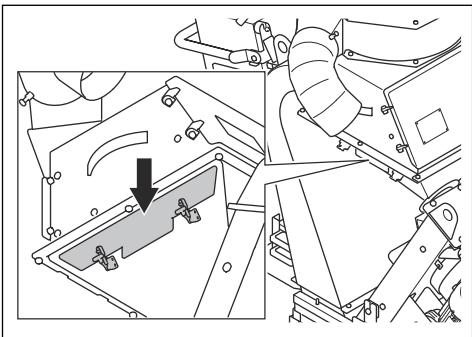
Чтобы выбрать подходящий абразив для обработки конкретной поверхности, обратитесь к дилеру Husqvarna. См. *Одобренный абразив на стр. 141*.

Сепаратор

В сепараторе (A) находится абразив, который подается на лопасти рабочего колеса через приемный контейнер (B).



Поддон сепаратора предотвращает загрязнение абразива и рабочих колес.



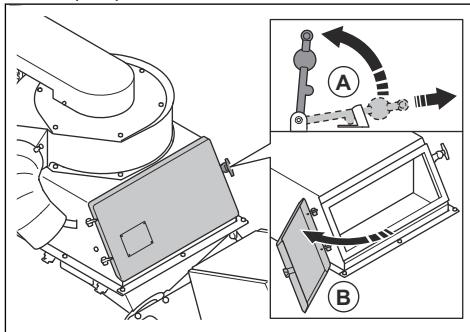
Заполнение изделия абразивом



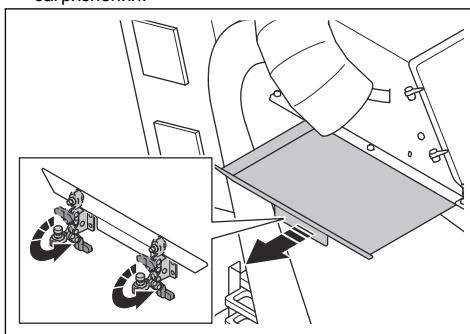
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Обязательно используйте средства индивидуальной защиты при заполнении изделия абразивом. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 113*.

1. Закройте клапан подачи абразива, см. *Управление клапаном подачи абразива на стр. 119*.
2. Разблокируйте замок (A) и откройте (B) дверцу сепаратора.



3. Извлеките поддон сепаратора и удалите все загрязнения.



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

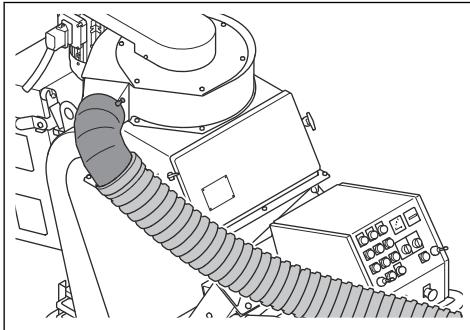
Подсоединение системы удаления пыли



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не используйте систему удаления пыли, если шланг отвода пыли поврежден. Увеличивается вероятность вдыхания пыли, которая опасна для здоровья. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.

1. Осмотрите шланг системы удаления пыли на наличие повреждений.
2. Проверьте, что фильтры в системе удаления пыли чистые и не повреждены.
3. Надежно закрепите шланг пылесборника к соответствующему соединению на пылесборнике. Подсоедините шланг отвода пыли с помощью хомутов и промышленной клейкой ленты.



Подключение изделия к источнику питания

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

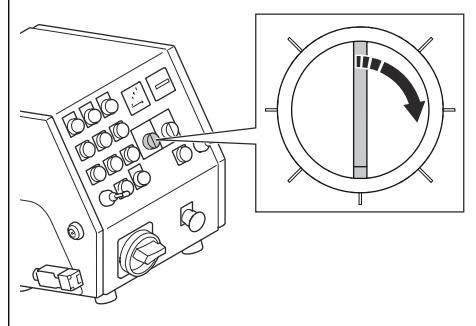
Проверка направления вращения блока вентилятора

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 122*.
2. Через несколько секунд остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 125*.
3. Проверьте правильность направления вращения блока вентилятора. Правильное направление показано стрелкой на крышке блока вентилятора.
4. Если направление вращения вентилятора неправильное, измените последовательность фаз источника питания.

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.

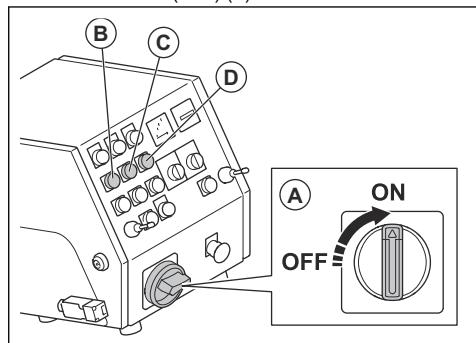
- Поверните регулятор скорости по часовой стрелке, чтобы увеличить скорость.



- Поверните регулятор скорости против часовой стрелки, чтобы уменьшить скорость.

Запуск изделия

1. Подсоедините изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 122*.
2. Подсоедините шланг системы удаления пыли к изделию. См. *Подсоединение системы удаления пыли на стр. 121*.
3. Запустите систему удаления пыли. См. *руководство по эксплуатации системы удаления пыли*.
4. Наденьте петлю шнура системы контроля присутствия оператора на левое запястье.
5. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы вернуть ее в исходное состояние.
6. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение ON (ВКЛ) (A).



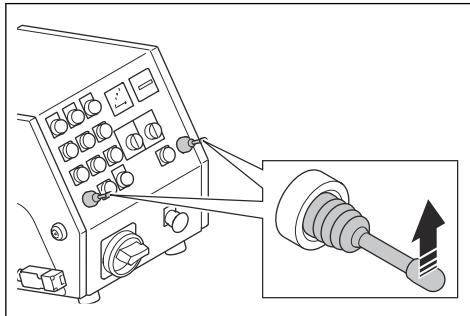
7. Запустите приводные двигатели (B) и блок вентилятора (C).
8. Проверьте направление вращения блока вентилятора. См. *Проверка направления вращения блока вентилятора на стр. 122*.
9. Запустите двигатель дробеструйной системы (D).

Эксплуатация изделия



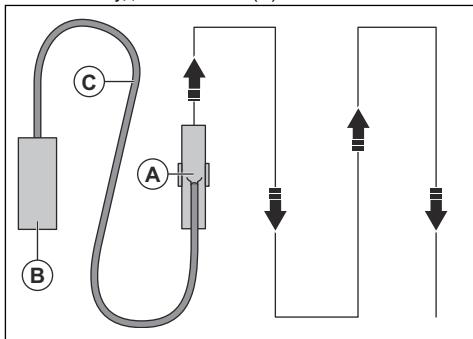
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте и не наклоняйте изделие во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм.

1. Проверьте, что зона проведения работ является безопасной. См. *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 113*.
2. Добавьте абразив в сепаратор. См. *Заполнение изделия абразивом на стр. 121*.
3. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 122*.
4. Установите регулятор скорости в положение минимальной скорости.
5. Переведите 2 джойстика вперед, чтобы изделие двигалось вперед.



6. Нажмите и удерживайте кнопку остановки "STOP" левого приводного двигателя, чтобы повернуть изделие влево. Нажмите и удерживайте кнопку остановки "STOP" правого приводного двигателя, чтобы повернуть изделие вправо.
7. Потяните рычаг управления подачей абразива, чтобы открыть клапан. См. *Управление клапаном подачи абразива на стр. 119*.
8. Через 2 м (7 футов) нажмите рычаг управления подачей абразива, чтобы закрыть клапан.
9. Остановите изделие.
10. Проверьте схему дробеструйной обработки. При необходимости отрегулируйте схему дробеструйной обработки. См. *Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 124*.
11. Выберите подходящую скорость. См. *Эксплуатация изделия на стр. 123*.

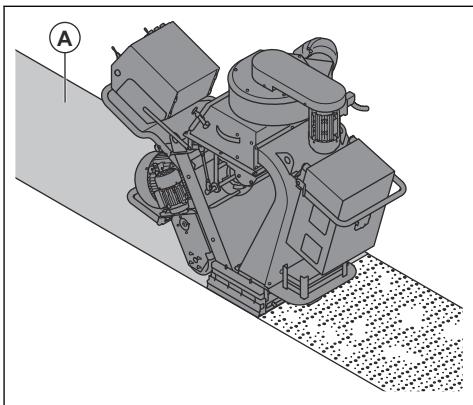
12. Перемещайте изделие (A) по параллельным линиям. Система удаления пыли (B) должна быть подсоединенна к изделию (A) с помощью шланга системы удаления пыли (C).



13. Нажмите на левый джойстик назад, чтобы повернуть изделие на 360° влево.
14. Нажмите на правый джойстик назад, чтобы повернуть изделие на 360° вправо.

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. 124*.

На схему дробеструйной обработки влияют следующие условия:

- Направление вращения рабочего колеса в норме.
- Повышенный износ лопастей рабочего колеса, крыльчатки и распределительной камеры.

- Размер абразива. При изменении размеров абразива необходимо скорректировать схему дробеструйной обработки.
- Положение бокового отверстия в распределительной камере.
- Тип и твердость поверхности.

Регулировка схемы дробеструйной обработки

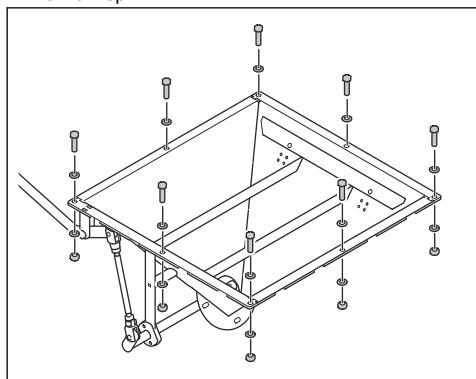


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не выполняйте регулировку, не ослабляйте и не прикасайтесь к фиксаторам распределительной камеры и лопастям рабочего колеса, когда изделие включено. Перед регулировкой схемы дробеструйной обработки отключите источник питания.

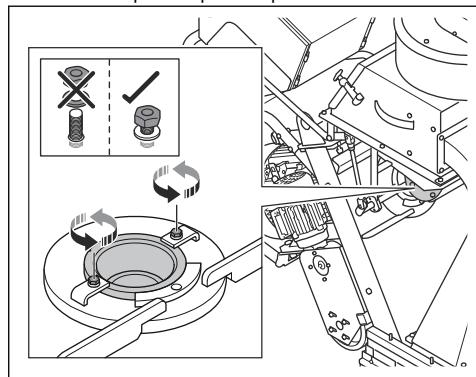


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При регулировке схемы дробеструйной обработки используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 113.*

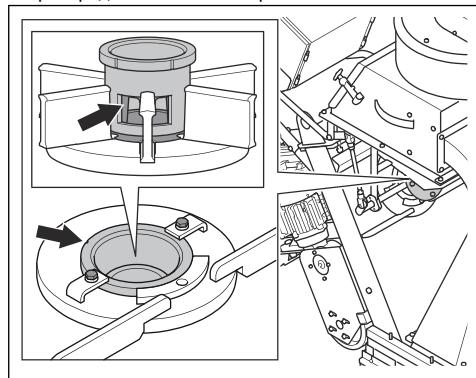
- Откройте дверцу сепаратора и проверьте наличие абразива в приемном контейнере. Весь найденный абразив необходимо удалить. См. *Удаление абразива из приемного контейнера на стр. 127.*
- Отсоедините вилку питания.
- Снимите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и приемный контейнер.



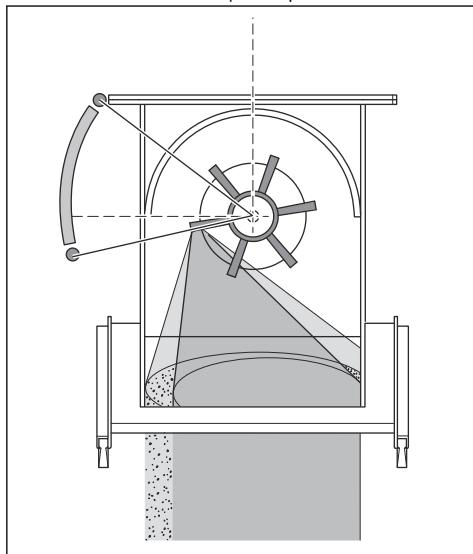
- Ослабьте фиксаторы камеры.



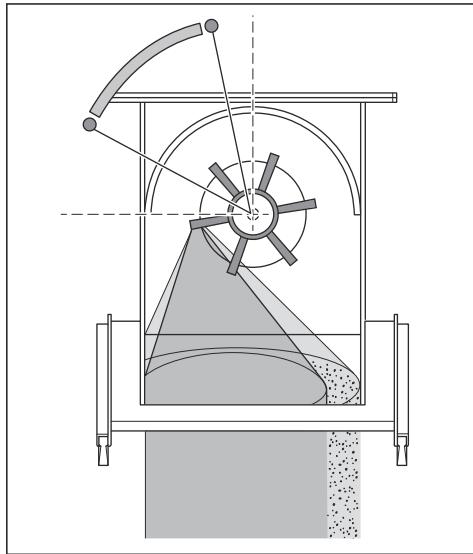
- Проверьте положение отверстия распределительной камеры.



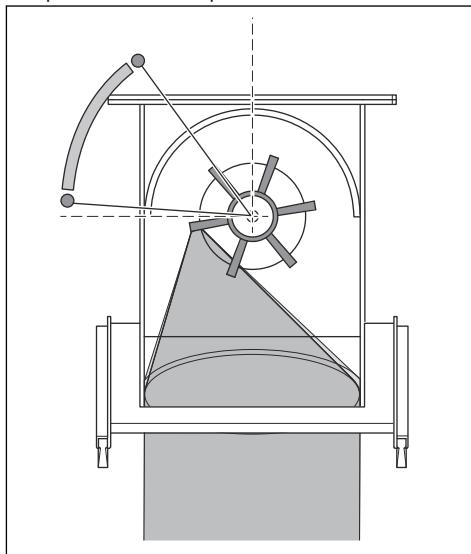
6. Поверните распределительную камеру по часовой стрелке, если основная точка обработки слишком сильно смещена вправо.



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



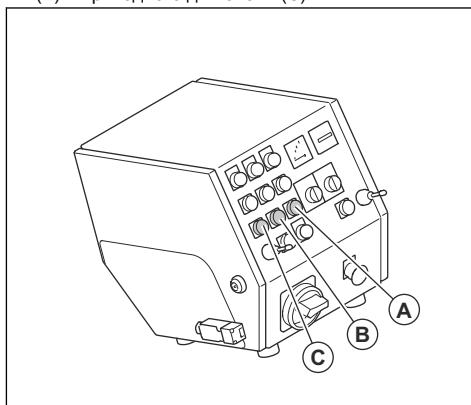
8. Для правильной регулировки проследите за тем, чтобы основная точка обработки равномерно применялась к поверхности.



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

Остановка изделия

1. Закройте клапан подачи абразива. См. Управление клапаном подачи абразива на стр. 119.
2. Нажмите на кнопку остановки двигателя дробеструйной системы (A), блока вентилятора (B) и приводного двигателя (C).



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

- Отсоедините вилку питания от источника питания.
- Выключите систему удаления пыли. См. руководство по эксплуатации системы удаления пыли.

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. 113.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания остановите двигатели и отсоедините вилку питания от источника питания. Проверьте, что все приводы остановлены.

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. в разделе 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.

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

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Опустошите промышленный пылесос.	*				
Выполните проверку сепаратора и поддона сепаратора.	X				
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.		*			
Выполните проверку устройства, управляемого остаточным током (RCD).		*			
Проверьте двигатели на отсутствие загрязнений и повреждений.		*			
Убедитесь в отсутствии засорений и повреждений шланга системы удаления пыли.		*			

Общее техническое обслуживание изделия	Каждые 3 ч	Ежедневно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Проверьте распределительную камеру и лопасти рабочих колес на предмет износа. См. <i>Снятие крыльчатки на стр. 127.</i>		X			
Очистите изделие.		X			
Выполните проверку всех защитных устройств.		X			
Проверьте уплотнение скребка и передние резиновые уплотнения на предмет износа.		*			
Проверьте затяжку гаек и винтов.			*		
Проверьте натяжение клиновых ремней.				X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.					O

Очистка изделия

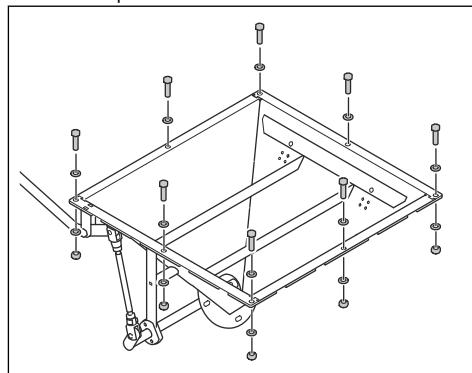
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте воздухозаборники в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Удаление абразива из приемного контейнера

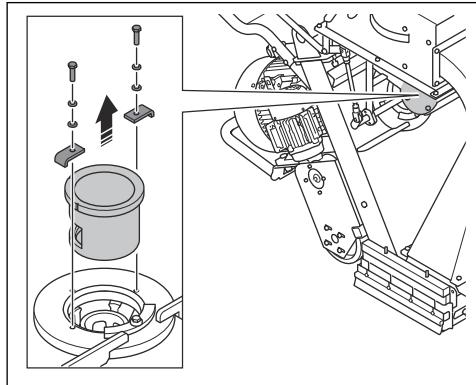
- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 122.*
- Нажмите кнопку включения двигателя дробеструйной системы.
- Нажмите кнопку выключения двигателя дробеструйной системы, когда частота его вращения составляет 75% от максимальной. В это же время откройте клапан подачи абразива. См. *Управление клапаном подачи абразива на стр. 119.*
- Через 3 секунды закройте клапан подачи абразива.
- Переместите изделие на 50 см назад.
- Откройте дверцу сепаратора и проверьте наличие остатков абразива. Если в приемном контейнере присутствует абразив, повторите процедуру до опорожнения приемного контейнера.

Снятие крыльчатки

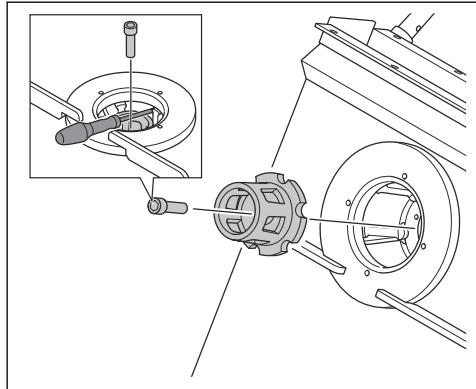
- Откройте дверцу сепаратора и проверьте наличие абразива в приемном контейнере. Весь найденный абразив необходимо удалить. См. *Удаление абразива из приемного контейнера на стр. 127.*
- Отсоедините вилку питания.
- Снимите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и приемный контейнер.



4. Снимите 2 винта, 4 шайбы, 2 фиксатора камеры и распределительную камеру.



5. Установите подходящий инструмент на лопасти рабочего колеса, чтобы предотвратить их вращение. Выверните болт и утилизируйте его.

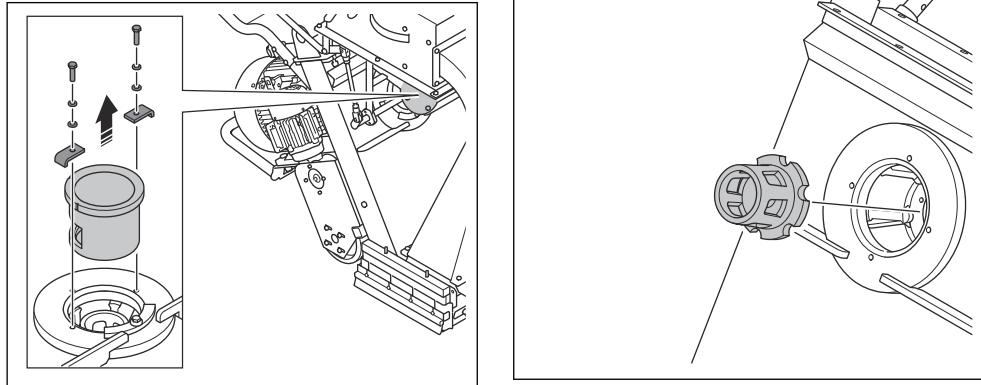


6. Снимите крыльчатку.

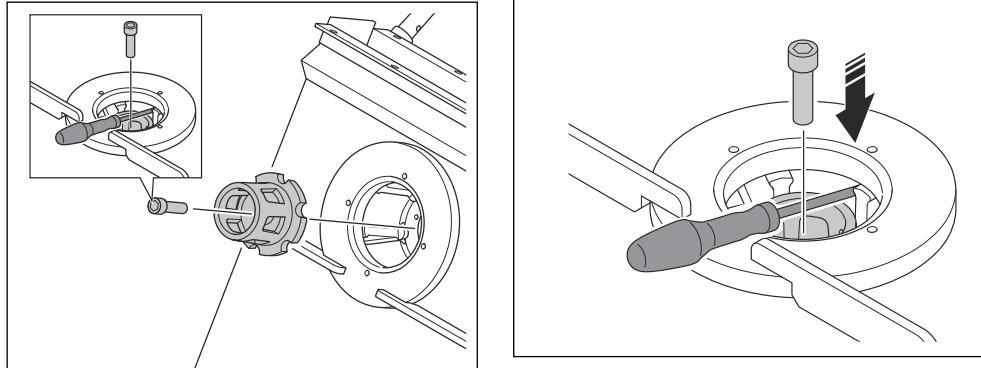
Установка крыльчатки

1. Очистите резьбу отверстия болтика крыльчатки сжатым воздухом.

2. Установите крыльчатку.



3. Заблокируйте лопасти рабочего колеса с помощью подходящего инструмента и установите болт крыльчатки.

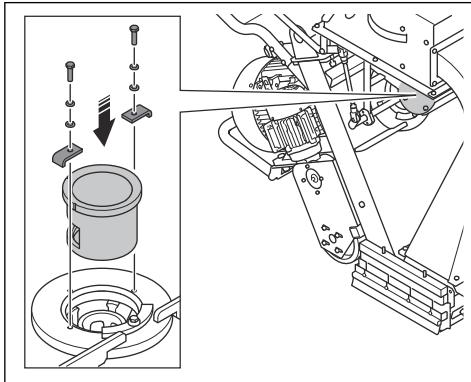


ВНИМАНИЕ: Всегда используйте новый болт.

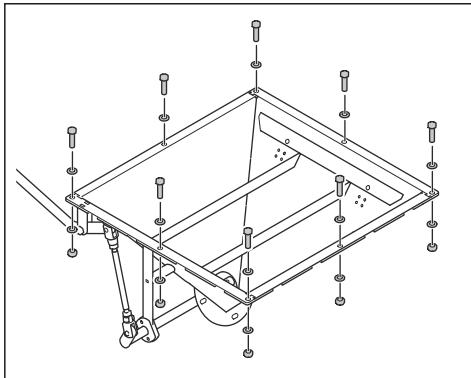


ВНИМАНИЕ: Не прикладывайте больше усилия для установки болта. Это может привести к повреждению резьбы.

4. Установите 2 гайки, 4 шайбы, 2 фиксатора камеры и распределительную камеру.

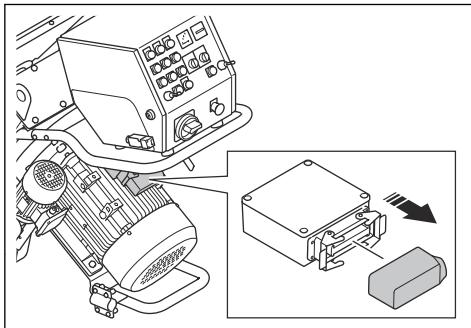


5. Установите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и приемный контейнер.

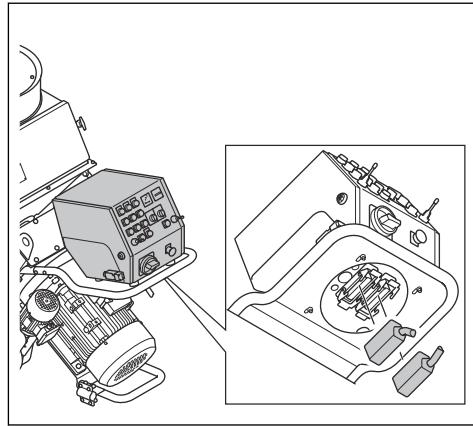


Снятие рабочих колес дробеструйной системы

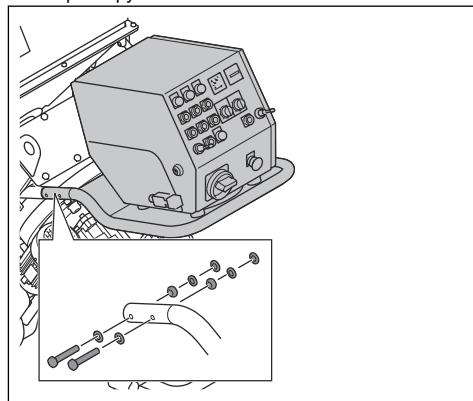
1. Снимите крыльчатку. См. *Снятие крыльчатки на стр. 127.*
2. Отсоедините кабель двигателя дробеструйной системы.



3. Отсоедините кабели от панели управления.

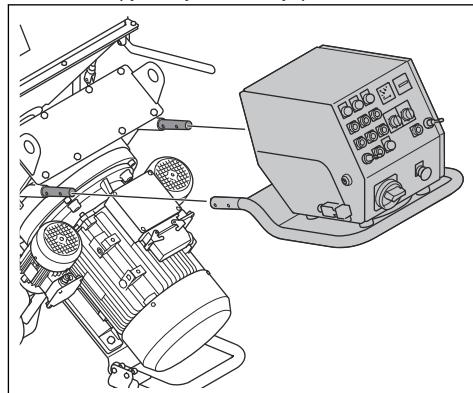


4. Снимите 2 винта, 6 шайб и 2 гайки с левой стороны рукоятки.

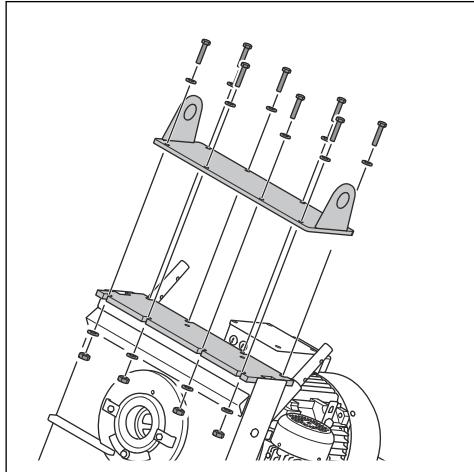


5. Снимите 2 винта, 6 шайб и 2 гайки с правой стороны рукоятки.

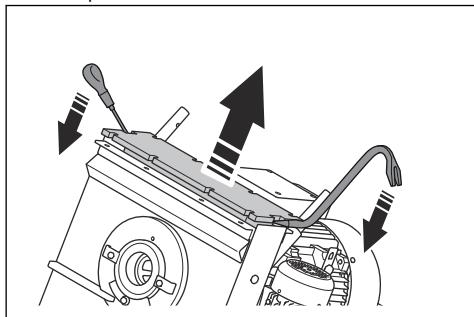
6. Снимите рукоятку и панель управления.



7. Снимите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и крышку верхней облицовки.

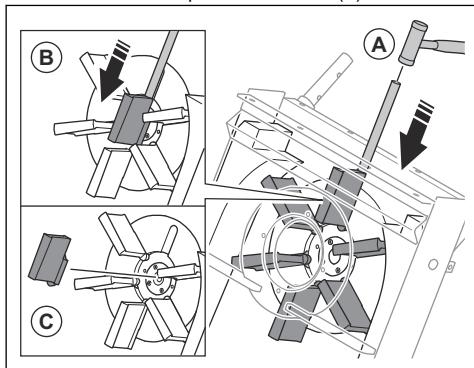


8. Снимите верхнюю облицовку с помощью монтировки.



9. Полностью удалите остатки силиконовой смазки из корпуса.

10. С помощью латунной выколотки и молотка снимите лопасти рабочего колеса (A).



11. Прижмите лопасти рабочего колеса (B).



ВНИМАНИЕ: Надавите в нижней части лопастей рабочего колеса. Существует риск поломки лопастей.

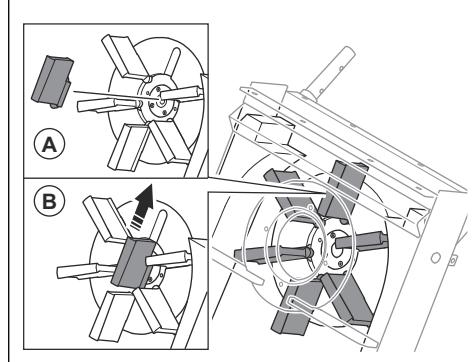
12. Снимите и утилизируйте лопасти рабочего колеса (C).



ВНИМАНИЕ: Во избежание разбалансировки рабочего колеса необходимо заменить все 6 лопастей одновременно.

Установка лопастей рабочего колеса

- Снимите все 6 лопастей рабочего колеса. См. *Снятие рабочих колес дробеструйной системы на стр. 129*.
- Очистите рабочее колесо с помощью сжатого воздуха и небольшого пылеуловителя. Убедитесь в отсутствии пыли или грязи на резьбе в центре рабочего колеса.
- Установите лопасти на рабочее колесо (A).



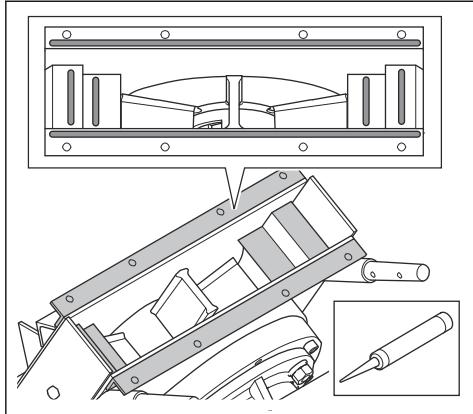
4. Вставьте лопасти в пазы (B).



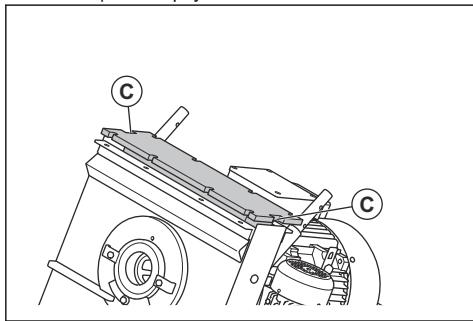
ВНИМАНИЕ: Во избежание разбалансировки рабочего колеса необходимо заменить все 6 лопастей одновременно.

- Установите крыльчатку. См. *Установка крыльчатки на стр. 128*.

6. Нанесите силиконовую смазку на корпус.



7. Поднимите и вставьте верхнюю облицовку в пазы по бокам (С). Установите ее на корпус. Убедитесь, что верхняя облицовка правильно совмещена с корпусом.



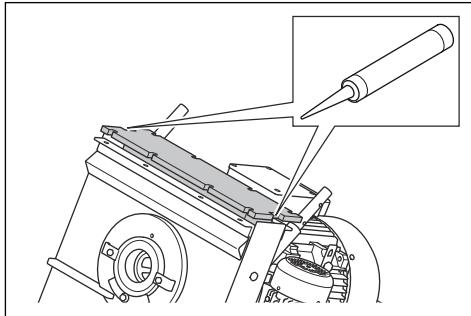
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность при установке верхней облицовки. Верхняя облицовка тяжелая, и существует риск защемления.

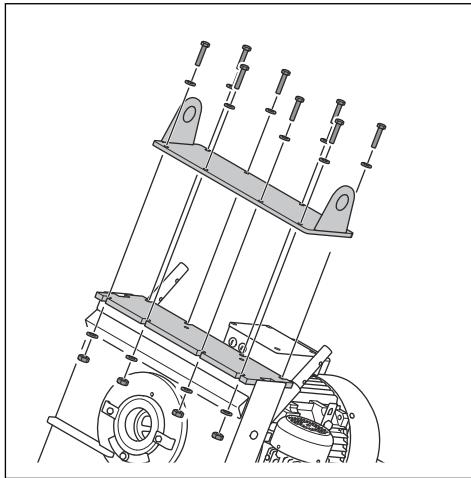


ВНИМАНИЕ: При установке верхней облицовки не прилагайте усилия. Будьте осторожны, чтобы не повредить верхнюю облицовку.

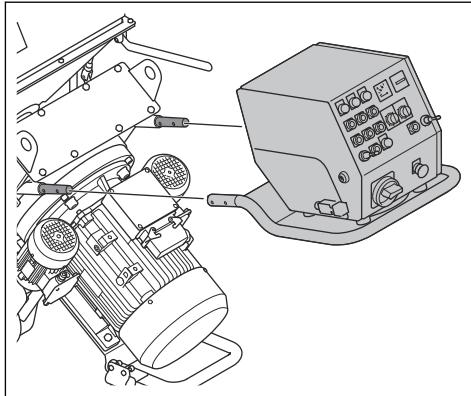
8. Нанесите силиконовую смазку на пазы в верхней облицовке.



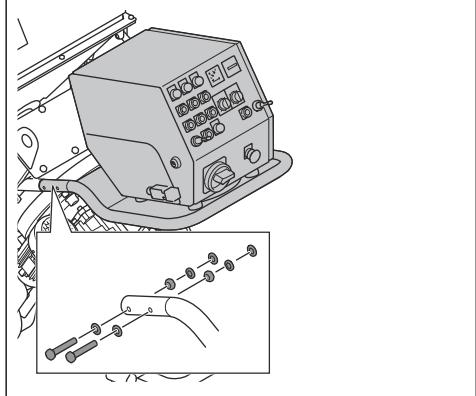
9. Установите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и крышку верхней облицовки.



10. Установите рукоятку и панель управления.



11. Установите 2 винта, 6 шайб и 2 гайки с левой стороны рукоятки.



12. Установите 2 винта, 6 шайб и 2 гайки с правой стороны рукоятки.

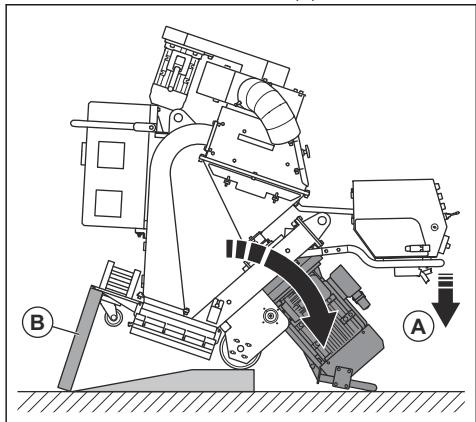
13. Подсоедините кабели к панели управления и двигателю дробеструйной системы.

Замена передних резиновых уплотнений



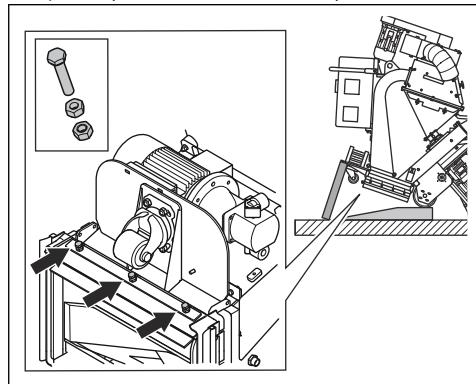
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: для выполнения этой процедуры требуется не менее 2 человек. Один человек заменяет передние уплотнения, второй при этом удерживает изделие.

- Переместите изделие назад вверх по рампе.
- Чтобы наклонить изделие назад, выполните следующее:
 - Один человек надавливает на рукоятку изделия по направлению вниз, чтобы наклонить изделие назад (A).

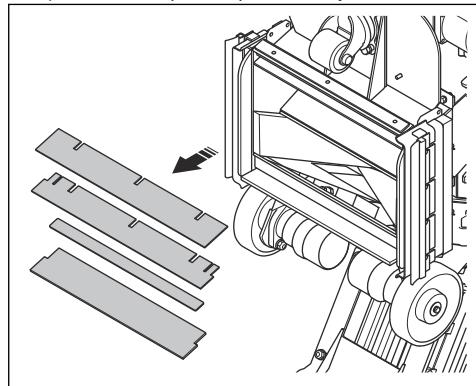


- Второй человек размещает деревянный бруск под передней частью изделия (B).
- Первый человек продолжает удерживать изделие за рукоятку.

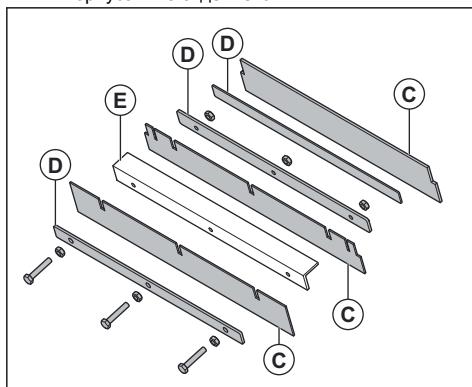
- Второй человек выполняет процедуру замены передних резиновых уплотнений:
 - Отверните 6 гаек и затем отверните 3 болта.



- Снимите передние резиновые уплотнения.



- c) Установите новые передние резиновые уплотнения (C) со стальными полосами (D) между передними резиновыми уплотнениями. Угловая накладка (E) является частью корпуса и не отделяется.



- d) Установите 3 болта, сначала затяните внутренние гайки, а затем наружные гайки.

4. Пока один человек удерживает изделие, второй человек должен убрать деревянный бруск.
5. Медленно установите переднее колесо на рампу.
6. Переместите изделие назад вниз по рампе.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Слишком сильная вибрация и/или необычные шумы.	Лопасти рабочих колес изношены или повреждены.	Замените изношенные или поврежденные детали.
	Крыльчатка изношена.	Замените крыльчатку.
	Лопасти рабочего колеса и распределительная камера не выровнены должным образом.	Выполните проверку лопастей рабочего колеса и распределительную камеру.
	Винты и гайки ослаблены.	Затяните все винты и гайки.
	Двигатели дробеструйной системы повреждены.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Колеса повреждены.	Замените колеса.

Проблема	Причина	Решение
Работа не выполняется или выполняется со сниженной эффективностью.	На рабочие колеса подается недостаточно абразива.	Очистите поддон сепаратора и заполните его абразивом.
	Тип абразива не подходит для поверхности.	Выполните проверку клапана на наличие абразивного материала и убедитесь в отсутствии засора.
	Абразив загрязнен.	Замените абразив на тот, что подходит для обрабатываемой поверхности.
	Лопасти рабочего колеса или распределительная камера изношены или повреждены.	Замените лопасти рабочего колеса и/или распределительную камеру.
	В начале работы слишком много абразива подается на поверхность.	Закройте клапаны подачи абразива и остановите изделие. Возобновите работу и медленно откройте клапан подачи абразива.
	Распределительная камера установлена неправильно.	Отрегулируйте распределительную камеру, чтобы улучшить схему дробеструйной обработки.
	Слишком высокая скорость движения изделия.	Уменьшите рабочую скорость.
Абразив выходит из изделия.	Уплотнения повреждены.	Проверьте все уплотнения и при необходимости замените их.
	Неудовлетворительное качество абразива.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
	Лопасти рабочих колес изношены или повреждены.	Снимите лопасти рабочего колеса.
Абразив содержит больше загрязнений, чем обычно.	Всасывающего усилия системы удаления пыли недостаточно.	Проверьте шланг системы удаления пыли и систему удаления пыли.
	Шланг отвода пыли засорен или поврежден.	Проверьте шланг отвода пыли. Убедитесь в отсутствии засора. При необходимости замените шланг отвода пыли.
Компоненты корпуса изношены сильнее, чем обычно.	Тип абразива выбран неверно.	Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
	Распределительная камера установлена неправильно.	Отрегулируйте распределительную камеру, чтобы улучшить схему дробеструйной обработки.
	Всасывающего усилия системы удаления пыли недостаточно.	Проверьте шланг системы удаления пыли и систему удаления пыли.
Изделие не перемещается.	Слишком низкая скорость работы.	Увеличьте скорость работы.
	Блок управления поврежден.	Замените блок управления.
	Регулятор скорости поврежден.	
	Предохранитель поврежден.	
	Гидравлический контур работает неправильно.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.

Проблема	Причина	Решение
Система управления не запускается.	Сработал защитный выключатель двигателя.	Заново запустите изделие. Проверьте подачу питания.
Система управления останавливается во время работы.	Поврежден кабель питания.	Замените шнур.
	Поврежден кабель между изделием и системой удаления пыли.	Замените шнур.
	Сработал защитный выключатель двигателя.	Поручите квалифицированному электрику выполнить проверку.
	Система удаления пыли останавливается из-за перегрузки.	Поручите квалифицированному электрику выполнить проверку.

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 буксirуйте изделие сзади транспортного средства.

- Перед транспортировкой отсоедините электрический кабель и шланг отвода пыли.
- Перед транспортировкой удалите абразив из изделия. См. *Удаление абразива из приемного контейнера на стр. 127.*
- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают воздействия на изделие природных факторов, например, дождя и снега во время транспортировки.

Подъем изделия на рампу и спуск с нее



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для перемещения по рампам с большим наклоном всегда используйте лебедку. Не

ходите и не стойте под изделием или рядом с изделием.

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

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.

Подъем изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

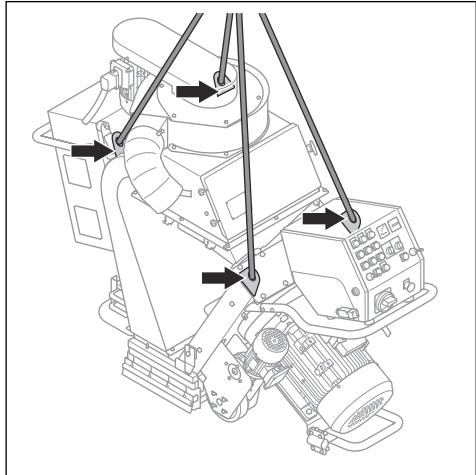
Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не поднимайте поврежденное изделие. Убедитесь, что подъемные скобы правильно установлены и не повреждены.

- Закрепите подъемное оборудование к подъемным проушинам.



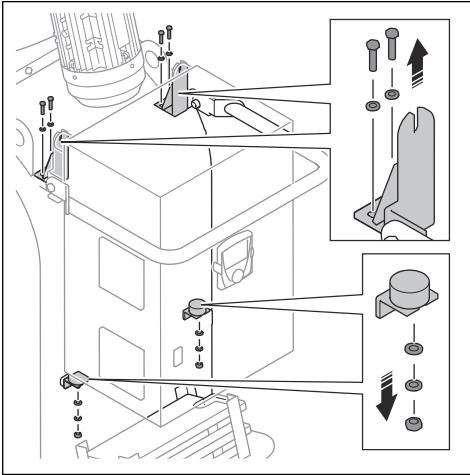
- При подъеме изделия соблюдайте правила техники безопасности. Удерживайте рукоятку, пока изделие не поднимется над землей.

Разборка изделия

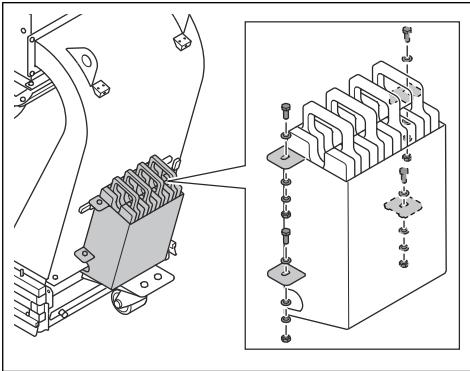
Для прохождения через узкие проемы можно разобрать изделие.

- Отсоедините изделие от источника питания.
- Снимите шланг отвода пыли.
- Разрежьте кабельные стяжки, удерживающие кабели питания.
- Выполните пункты в *Снятие крыльчатки на стр. 127*.
- Выполните пункты в *Снятие рабочих колес дробеструйной системы на стр. 129*.
- Выполните одно из следующих действий:

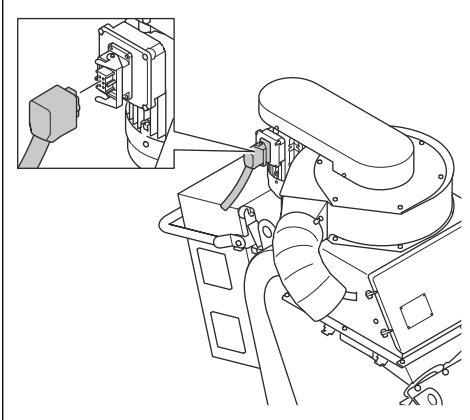
- Для EBE 500 50 Hz: Снимите кожух электрооборудования.



- Для EBE 500 60 Hz: Снимите грузы и их крепления.

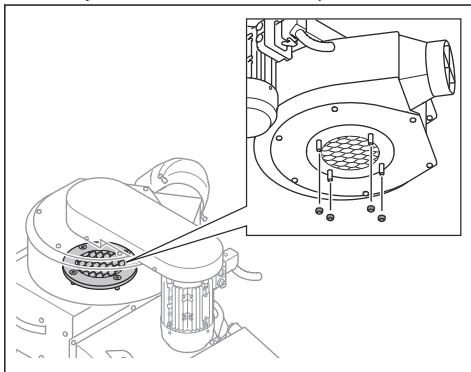


- Отсоедините кабели от блока фильтра.

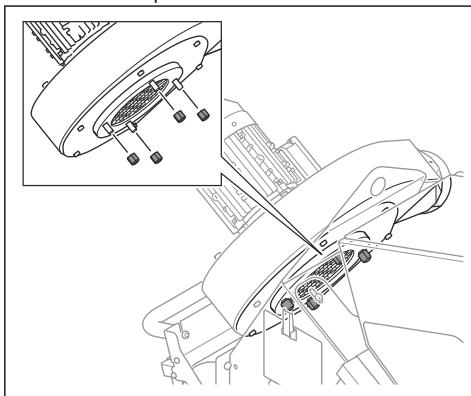


8. Выполните одно из следующих действий:

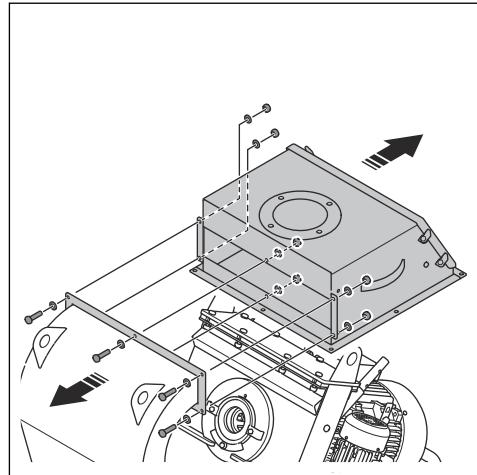
- a) Для EBE 500 50 Hz: Снимите комплект опускания с блока вентилятора.



- b) Для EBE 500 60 Hz: Снимите корпус вентилятора.

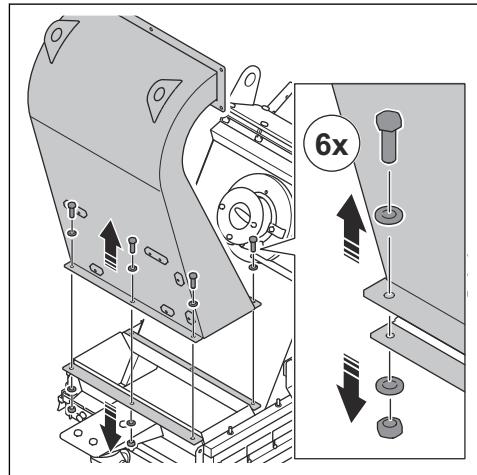


9. Снимите 5 винтов, 10 шайб, 5 гаек и сепаратор.



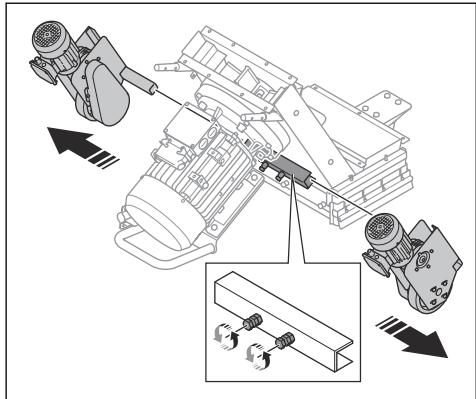
Примечание: Откройте дверцу сепаратора для доступа к гайкам

10. Снимите 6 винтов, 12 шайб, 6 гаек и блок отсюка.

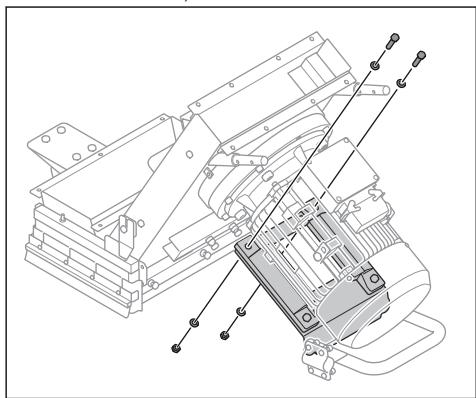


11. Полностью удалите остатки силиконовой смазки с фланцев.

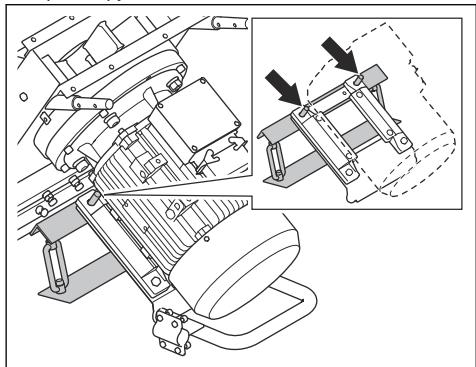
12. Снимите систему ведущего колеса.



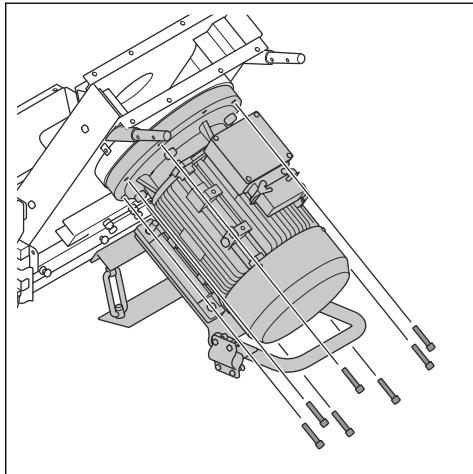
13. Снимите 2 болта, 4 шайбы и 2 гайки.



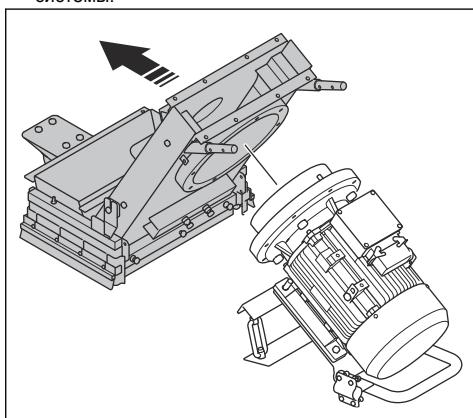
14. Установите кронштейн под двигатель дробеструйной системы.



15. Снимите 8 болтов.



16. Снимите корпус с двигателя дробеструйной системы.



17. Разберите изделие, выполнив операции в обратной последовательности.

- Нанесите новую силиконовую смазку на фланцы.

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.

Технические данные

	EVE 500 50 Hz	EVE 500 60 Hz
Номинальная мощность, Вт	24940	29930
Номинальное напряжение, В	400	480 В/277
Номинальная частота, Гц	50	60
Номинальная сила тока, А	45,1	45,2
Длина кабеля, м / фут		25 / 82
Тип кабеля питания	4x10 мм ²	4xAWG8
Ширина обработки, мм / дюйм		500/19,6
Максимальный преодолеваемый уклон при очистке, град. / %		10/18
Скорость движения, м/мин / фут/мин		0–15 / 0–49
Вес, кг / фунт		670/1477
Рабочая температура, °C / °F		-5–40/20–104
Диаметр соединения шланга системы удаления пыли, мм / дюйм		150/6
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 шумового давления на уши оператора, LP, дБ(А). ¹³		94
Уровень мощности звука, измеренный, LWA, дБ(А). ¹⁴		111
Уровни вибрации		
На основной рукоятке, м/с ² . ¹⁵		0,4

¹³ Уровень мощности звука, определенный в соответствии с EN ISO 3747. Измерено на стальной поверхности. Погрешность K_{WA} составляет 3 дБ.

¹⁴ Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерено на стальной поверхности. Погрешность K_{RA} составляет 2,5 дБ.

¹⁵ Взвешенное эффективное ускорение, измеренное на рукоятке в соответствии с EN ISO 20643. Измерено на стальной поверхности. Погрешность K 0,1 м/с².

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.

Одобренный абразив

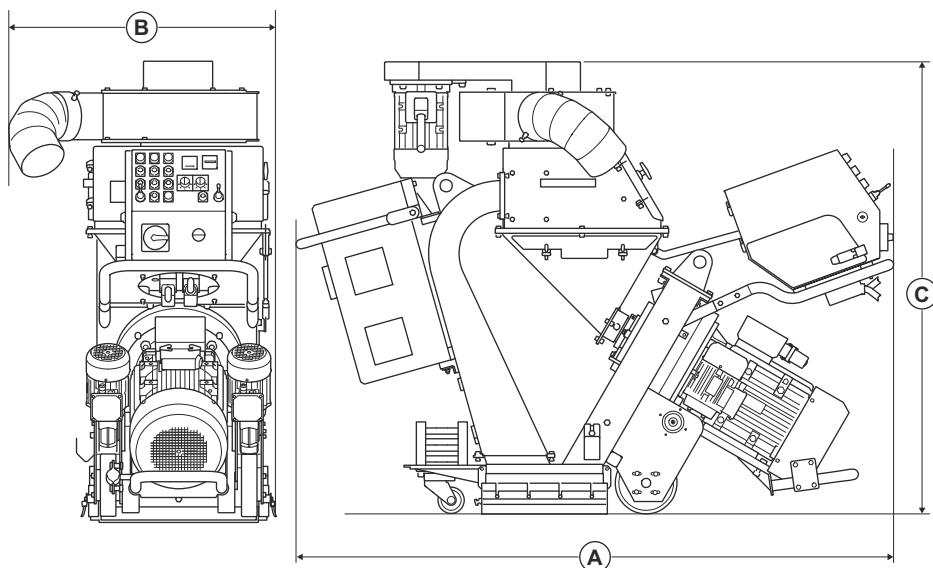
	Круглая дробь из высокоуглеродистой стали					Колотая дробь из высокоуглеродистой стали	
Одобренный абразив	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Размер, мм	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Твердость, HRC	45–52						
* специальные работы							

Кабели-удлинители

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	≤ 16 А	≤ 32 А	≤ 63 А	≤ 125 А
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ¹⁶ :	16 А	32 А	63 А	125 А
> 20 м	1,5 мм ²	2,5 мм ²	10 мм ²	25 мм ²
20 м > 50 м	2,5 мм ²	4 мм ²	10 мм ²	25 мм ²
50 м > 75 м	4 мм ²	6 мм ²	16 мм ²	35 мм ²

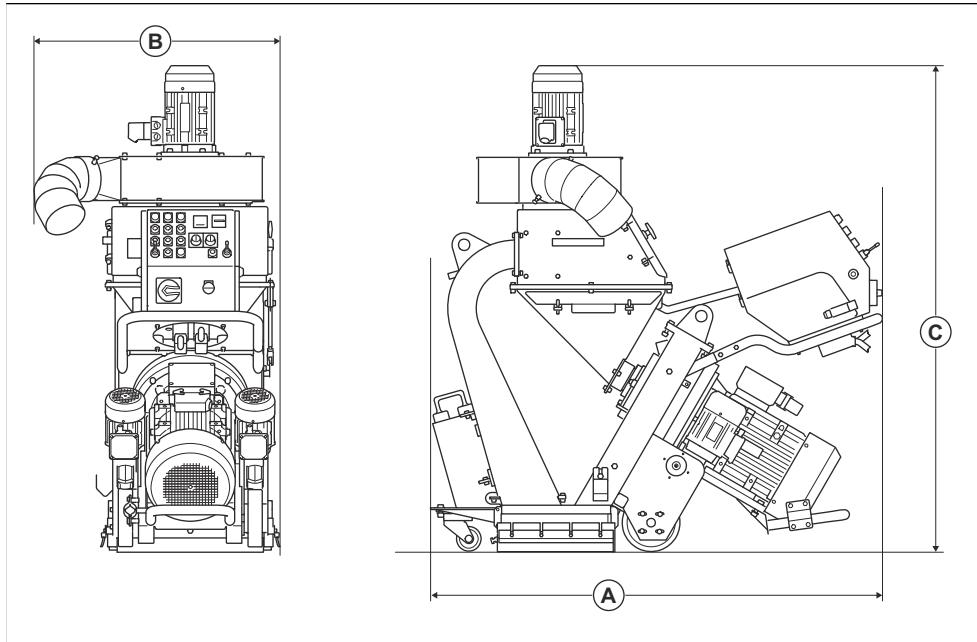
¹⁶ Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Размеры изделия ЕВЕ 500 50 Hz



		ЕВЕ 500 50 Hz
A	Длина, мм / дюйм	1938/76
B	Ширина, мм / дюйм	740/29
C	Высота, мм / дюйм	1672/66

Размеры изделия ЕВЕ 500 60 Hz



ЕВЕ 500 60 Hz		
A	Длина, мм / дюйм	1569/62
B	Ширина, мм / дюйм	740/29
C	Высота, мм / дюйм	1672/66

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ,
тел. +46 36 146500, под свою исключительную
ответственность заявляем, что изделие:

Описание	Машина для очистки стальной дробью
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	EVE 500
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

Soest, Нидерланды, 20

Рене ван дер Гринт (René van der Grint)

Директор CS&F INFRA, категория продукции —
оборудование для бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию,
доступную по адресу Nieuwegracht 9, 3763 LP Soest,
Нидерланды.



www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции



FR



1143478-40 Rev. B



2023-12-27