



Husqvarna®



EBE 500S

ERC

ET	Kasutusjuhend	2-32
LT	Operatoriaus vadovas	33-64
LV	Lietošanas pamācība	65-97
RU	Руководство по эксплуатации	98-132

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoiupeanek ja utiliseerimine.....	26
Ohutus.....	5	Tehnilised andmed	28
Töö.....	11	Müra- ja vibratsioonitasemed.....	28
Hooldamine.....	18	Vastavusdeklaratsioon.....	32
Tõrkeotsing.....	25		

Sissejuhatus

Omaniku vastutus



HOIATUS: Betooni ja kivi töötlemine, näiteks lõikamise, lihvimise või puurimise teel ning eriti kuivtöötamise 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 lööve.

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)

Tolmuheitmete 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 elektrimootoriga varustatud ja horisontaalseks tööks loodud, inimese juhitud terasprits. Tootel on lihvratas, mis paiskab pinnale metallist abrasiivi. Töö ajal peab toode olema ühendatud õige tolmukoguriga.

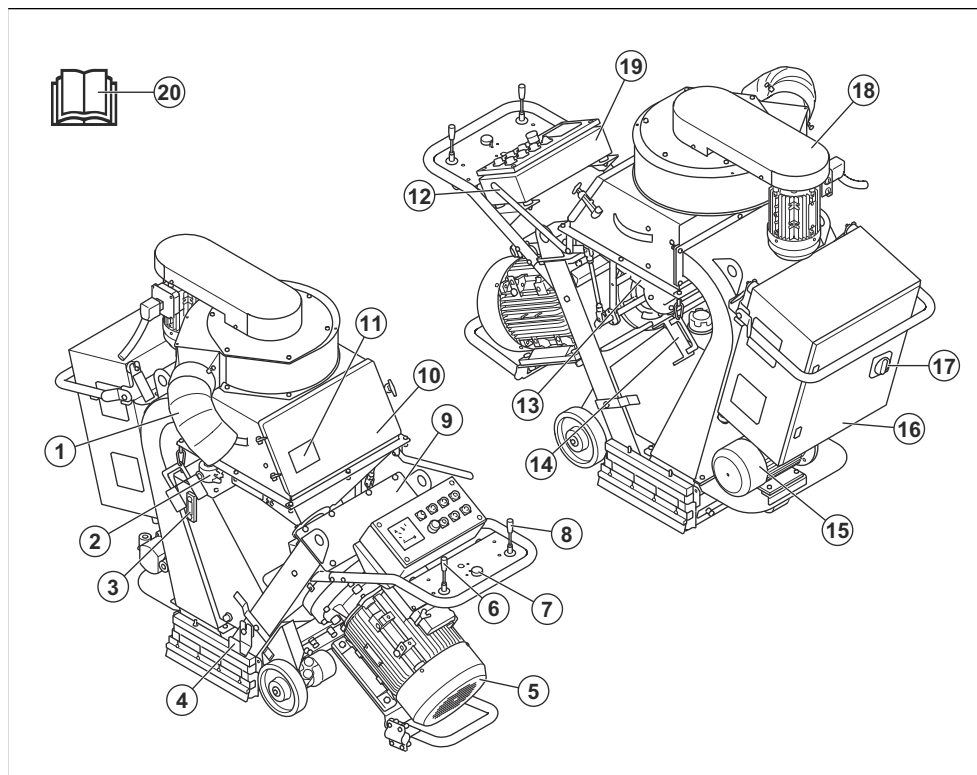
Kasutusotstarve

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

Toodet kasutavad kommertsettevõtete kutselised töötajad.

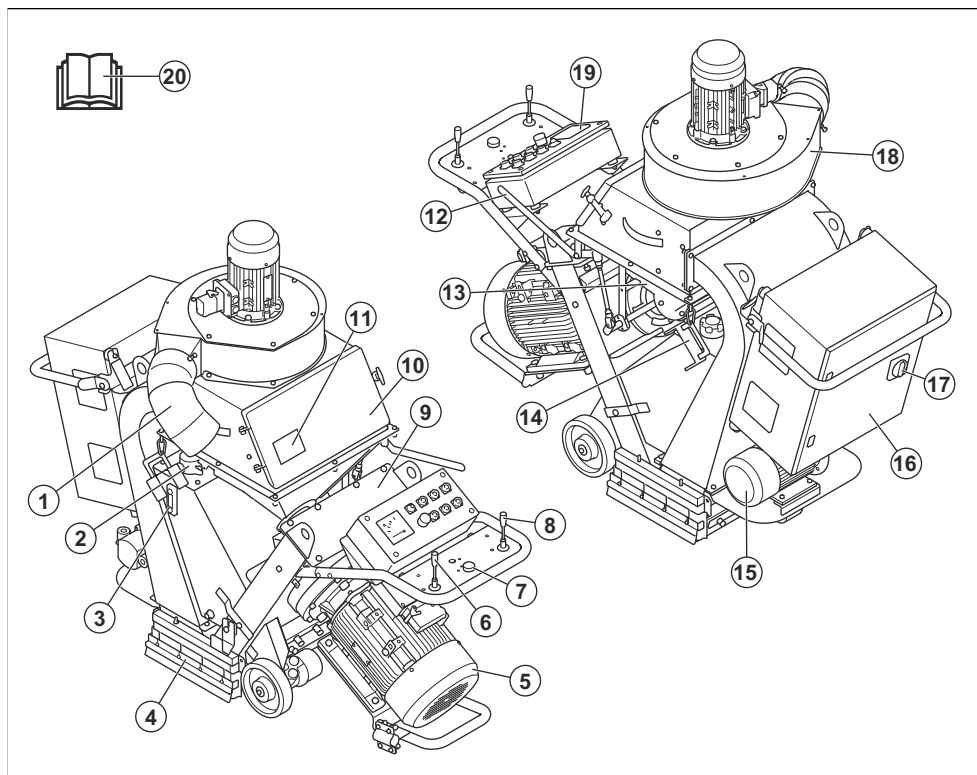
Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Toote tutvustus EBE 500S 50 Hz



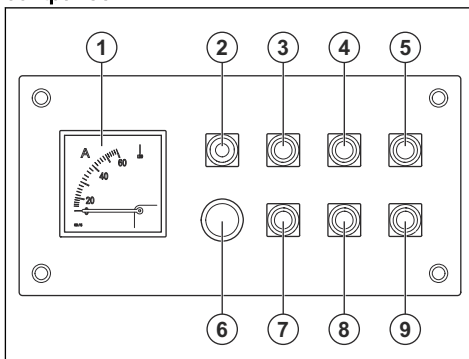
- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Tolmukoguri ühendus | 11. Andmesilt |
| 2. Õlitagastusfiltri korpus | 12. Abrasiivmaterjali juhthoob |
| 3. Hüdraulikaõli taseme näidik | 13. Kolu |
| 4. Harjariba tihendid | 14. Külgtihendi hoidik |
| 5. Lihvmootor | 15. Elektrimootor |
| 6. Vasakpoolse veoratta juhtkang | 16. Elektrikilp |
| 7. Pöörete anduri moodul | 17. Peamine ON/OFF lüüti |
| 8. Parempoolse veoratta juhtkang | 18. Langetamiskomplekt koos ventilaatori üksusega |
| 9. Ülemise voodri kate | 19. Juhtpaneel. Vt jaotist <i>Juhtpaneel lk 4.</i> |
| 10. Eraldusüks | 20. Kasutusjuhend |

Toote tutvustus EBE 500S 60 Hz



1. Tolmukoguri ühendus
2. Õlitagastusfiltri korpus
3. Hüdraulikaõli taseme näidik
4. Harjariba tihendid
5. Lihvmootor
6. Vasakpoolse veoratta juhtkang
7. Pöörete anduri moodul
8. Parempoolse veoratta juhtkang
9. Ülemise voodri kate
10. Eraldusuks
11. Andmesilt
12. Abrasiivmaterjali juhthoob
13. Kolu
14. Külgtihendi hoidik
15. Elektrimootor
16. Elektrikilp
17. Peamine ON/OFF lüüti
18. Langetamiskomplekt koos ventilaatori üksusega
19. Juhtpaneel. Vt jaotist *Juhtpaneel lk 4.*
20. Kasutusjuhend

Juhtpaneel



1. Ampermeeter
2. Märgutule toide
3. Veomootor SEES
4. Ventilaatori mootor SEES
5. Lihvmootor SEES

6. Hädaseiskamisnupp
7. Veomootor VÄLJAS
8. Ventilaatori mootor VÄLJAS
9. Lihvmootor VÄLJAS

Sümbolid tootel



HOIATUS! Toode 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 juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud hingamiskaitset.



Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.



Kandke heakskiidetud kaitseprille.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



Kõrgepinge.



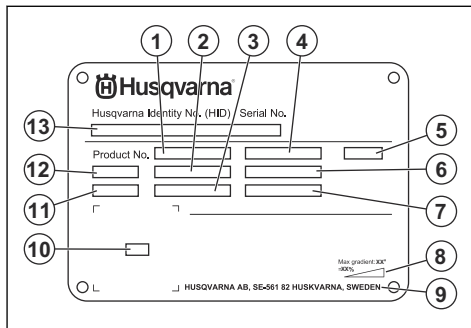
Tõstepunkt.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

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

Andmesilt



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

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

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

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalise isikute kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse 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, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud kogemused ja teadmised.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamiseiga kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelgi 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 väljaõppe.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseda.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud õnnetuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on tootes muudatusi teinud.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.

- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringe- või närvikahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvise 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 jääks liikuvate osade vahele.
- Veenduge, et saaksite töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Veenduge, et poldid ja mutrid ei oleks lahti.
- Ärge tõstke ega kallutage toodet selle kasutamise ajal. Abrasiivmaterjal väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi. Enne toote tõstmist või kallutamist lahutage selle toitekaabel alati vooluvõrgust.
- Veenduge, et eraldaja ja eraldusalus on töötamise ajal suletud.
- Ärge kasutage toodet, kui te ei saa võimaliku õnnetusjuhtumi korral abi kutsuda.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Kui tootes tekivad vibratsioonid või toote müratase on ebaharilikult suur, seisake toode otsekohe. Lahutage toitepistik. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida heakskiidetud hooldustöökojas.
- Tolmu eemaldamiseks ühendage alati toode tolmu koguriga.
- Ärge tõmmake tolmu kogurivoolikut. Toode võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.
- Hoidke tolmu kogur sisselülitatuna, kuni mootorid täielikult seisuvad.
- Tootega töötamisel peab see alati jääma teie ette ja selle juhtrauast tuleb mõlema käega kinni hoida.
- Veenduge, et juhtraual poleks mäaret ega õli.
- Veenduge, et harjariba poleks kahjustatud.
- Veenduge, et harjariba tihendid on paigaldatud õigele kõrgusele.
- Kasutage alati heakskiidetud abrasiivmaterjali. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiivmaterjal lk 29*.
- Veenduge, et ventilaatori üksuse pöörlemisruum oleks õige. Õige pöörlemisruum on ventilaatori üksuse kattel noolega märgitud.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Toote regulaarne ja sagedane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõrmed, käed, randmed, käsivarred, õlad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invaliidistavad ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul järk-järgult ägeneda. Vigastused võivad hõlmata vereringesüsteemi, 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. Toode külmas keskkonnas kasutades kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
- Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootel on vibratsioonisummutussüsteem, mis vähendab käepidemelt kasutajale kanduvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha.
- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemel. Hoidke kõik muud kehaosad tootest eemal.
- Kui vibratsioon muutub järsult tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnenud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.

Tolmuga seotud ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamisel võib paiskuda õhku tolmu. Tolm võib põhjustada tõsiseid vigastusi või püsivaid terviseprobleeme. Ränitolmu on mitmed ametiasutused ohtlike ainete hulka liigitanud. Sellised terviseprobleemid võivad olla näiteks järgmised.
 - Eluoltilikud kopsuhaigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik

- Kasutage sobivaid seadmeid õhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riietusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Juhtseadmete näideteks on tolmu kogumissüsteemid. Kui võimalik, vähendage tolmu hulka lähtekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalas oleva ohtliku materjali eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalas oleks piisav ventilatsioon.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

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

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 kõrvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libesemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärttega riideid.

Tulekustuti

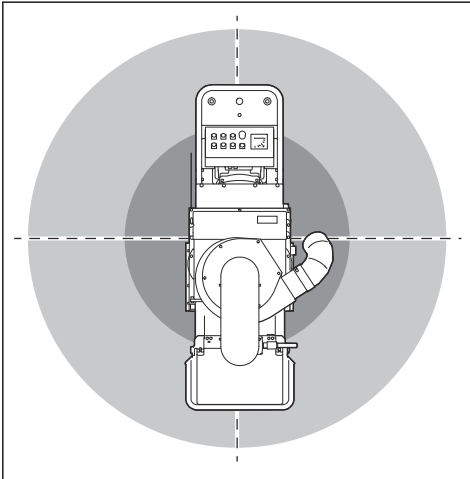
- Hoidke tulekustuti töö ajal käepärast.
- Kasutage pulberkustutit või süsihappegaaskustutit.

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, äikeseohtu ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohtlikus kohas. Toode tekitab sädemeid ja süttiv materjal võib tolmu või põlemisohtlike aurude tõttu põlema minna.
- Hoidke lapsed, kõrvalised isikud ja loomad tööalast eemale ning tootest ohutule kaugusele.



- Veenduge, et kõrvalised isikud ja loomad ei viibiks tööalal ning oleksid tootest ohutuse kauguses. Ohutu kaugus on 15 m.
- Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja täielikult valgustatud. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Enne toote kasutamist eemaldage tööalalt kruvid, poldid, traadid ja kivid.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keevisõmblused või põrandäihendused) ei oleks võimelised toodet seiskama.

- Tagage tööalal hea ventilatsioon.

Hüdrauliline ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Veenduge, et hüdrovooliku ühendused on tihendatud ja õlilekkeid ei ole.
- Olge hüdroühenduste kinnikeeramisel ettevaatlik. Kui keerate hüdroühendused liiga kõvasti kinni, võite kahjustada rõngastihendeid.
- Veenduge, et hüdrovooliku ühendused on puhtad ja heas seisukorras.
- Rõhu all hüdroõli on ohtlik ja võib põhjustada ohtliku kehavigastuse. Ärge otsige õlilekkeid, kui hüdroüsteem on rõhu all.
- Olge hüdroõli tootesse valamisel ettevaatlik. Hüdroõli on tuleohtlik. Kui hüdroõli lekitab, puhastage pind ära.
- Täitke toodet hüdroõliga ainult kohas, kus on hea õhuvool.

Elektriohutus



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



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



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteseadme sees on katmata osi. Enne elektrikiilbi ukse avamist lahutage alati toitepistik.



HOIATUS: Kasutage masinal olevat väljundpistikupesast ainult juhendis kirjeldatud eesmärkidel.



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

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

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

- Toitepistik peab pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega elektritööriistade puhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid seadme mudeli etiketil märgitule.
- Seisake seade alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Enne seadme ühendamist toiteallikaga veenduge, et käivitus-/seiskamislülitit oleks asendis OFF.
- Kui lülitate seadme pikemaks ajaks välja, lahutage toitepistik.
- Ärge kasutage seadet, kui toitejuhe või toitepistik on kahjustatud. Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb see lasta ohu vältimiseks tootjal, tema hooldusesindusel või samaväärse kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tõmbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoi a pistikust. Ärge tõmmake toitekaablist.
- Kasutage seadet ainult kuivadel pindadel.
- Hoidke seade eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Mootorikaabli ja elektrikliibi ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Tahtmatust termoväljalülituse lähtestamisest tuleneva ohu vältimiseks 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 mõeldud eraldi toiteseadmest.

Maandatud toote juhised



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

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

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

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

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptoreid.

Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult sobivate omadustega heakskiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välitingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi ohtu.
- Hoidke pikendusjuhtme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitske pikendusjuhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puhul on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et pikendusjuhtme oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet kerasse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhtme oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega väldite pikendusjuhtme kahjustamist.

Toote ohutusseadmed



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

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

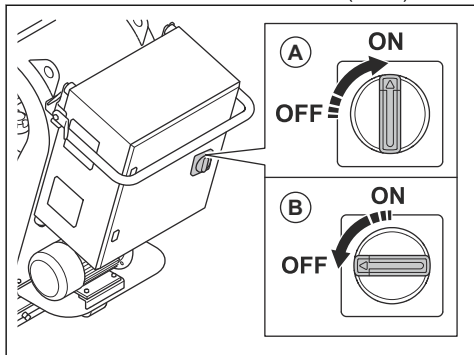
ON/OFF lülit

ON/OFF lülitit kasutatakse toote toiteallika käivitamiseks ja peatamiseks.

ON/OFF lülitit kontrollimine

1. Veendumaks, et hädaseisaknupp on välja lülitatud, keerake hädaseisaknuppu päripäeva.

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



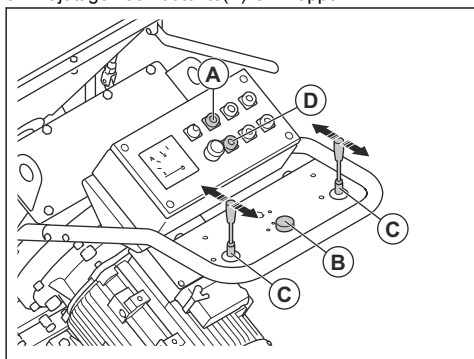
- Veenduge, et juhpaneeli märgutuli süttiks.
- Keerake ON/OFF-lüliti asendisse OFF (VÄLJAS) (B).
- Veenduge, et juhpaneeli märgutuli kustuks.

Veomootorite ON/OFF nupp

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

Veomootorite kontrollimine

- Seadke ON/OFF-lüliti asendisse ON (SEES).
- Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.
- Vajutage veomootorite(A) ON-nuppu.



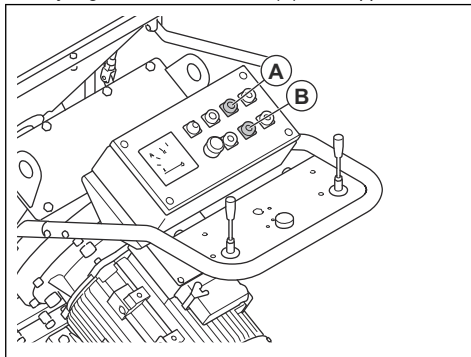
- Seadke kiirusregulaator (B) asendisse 1.
- Lükake kaks juhtkangi (C) ette. Veenduge, et toode liiguks töötades edasisuunas.
- Seadke kaks juhtkangi neutraalasendisse. Veenduge, et toode on seiskunud.
- Tõmmake kaks juhtkangi tahapoole. Veenduge, et toode liiguks töötades tagasisuunas.
- Seadke kaks juhtkangi neutraalasendisse.
- Vajutage veomootorite (D) OFF-nuppu.

Ventilaatori üksuse ON/OFF nupud

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

Ventilaatori üksuse ON/OFF nuppude kontrollimine

- Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.
- Vajutage ventilaatori üksuse (A) ON-nuppu.



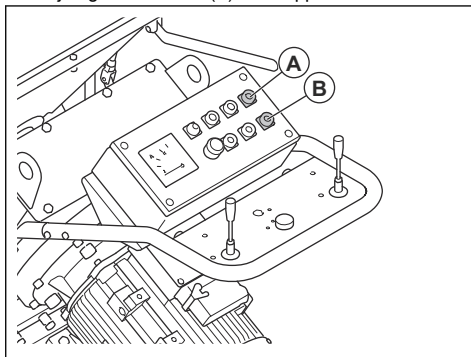
- Veenduge, et ventilaatori üksus lülitub sisse.
- Vajutage ventilaatori üksuse (B) OFF-nuppu.
- Veenduge, et ventilaatori üksus lülitub välja.

Lihvmootori ON/OFF nupp

Lihvmootori ON/OFF nuppe kasutatakse lihvmootori käivitamiseks ja seiskamiseks. Vt jaotist *Lihvmootori ON/OFF nuppude kontrollimine lk 10*.

Lihvmootori ON/OFF nuppude kontrollimine

- Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.
- Vajutage lihvmootori (A) ON-nuppu.



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

5. Veenduge, et lihvmootor seisukuks.

Ampermeeter

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

Ampermeetri kontrollimine

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

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

Hädaseiskamisnupp

Hädaseiskamisnupu kasutatakse mootorite kiireks seiskamiseks.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

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

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.
2. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
3. vajutage hädaseiskamisnupu.
4. Veenduge, et mootorid seisukuks.
5. Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Kõik muud hooldustööd laske teha heakskiidetud hooldustöökojas.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Enne hooldamist puhastage toode ohtlikust materjalist.
- Tehke toote hooldustööd tasasel stabiilsel pinnal. Veendu, et toode ei saaks liikuda.
- Ärge tehke tootel muudatusi. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survesurit.
- Kasutage ainult ebemevabasis puhastuslappe.
- Kasutage ainult originaalvarukuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta varukud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Pärast hooldamist kontrollige toote vibratsioonitaset. Kui see pole õige, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
- Laske toodet regulaarselt hooldada volitatud hooldustöökojas.

Töö

Sissejuhatus



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

Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Lugege tolmukoguri kasutusjuhend põhjalikult läbi ja veenduge, et kõik juhised 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 viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
6. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 18*.

7. Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
8. Veenduge, et kõik poldid, kruvid ja mutrid oleksid pingutatud.
9. Veenduge, et lihvrattaterad, söötetoru ja tihendid ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vahetage osad välja, kui 75% löikeketta paksusest on kulunud.
10. Veenduge, et eraldaja ei oleks kahjustatud.
11. Veenduge, et eraldaja oleks kuni eraldusaluseni täidetud abrasiivmaterjaliga.
12. Veenduge, et harjaribatihendid on paigaldatud õigele kõrgusele. Vt jaotist *Harjaribatihendite õige kõrguse reguleerimine lk 12*.
13. Asetage toode tööalale. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et toote transportimine tööalale ja edasine liigutamine tööalal toimuks ohutult ja korrektset. Vt jaotist *Transportimine lk 26*.
14. Paigaldage külgmised tihendid. Vt jaotist *Külgmiste tihendite paigaldamine lk 12*.
15. Ühendage tootega tolmukogur. Vt jaotist *Toilmukoguri ühendamine lk 14*.

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

17. Ühendage seade toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 14.*

Abrasiivmaterjali klapp

Abrasiivmaterjali klapp juhib abrasiivmaterjali voolu lihvrattaradele. Abrasiivmaterjali klapi reguleerimine on näidatud ampermeetril. Vt jaotist *Ampermeeter lk 11.*

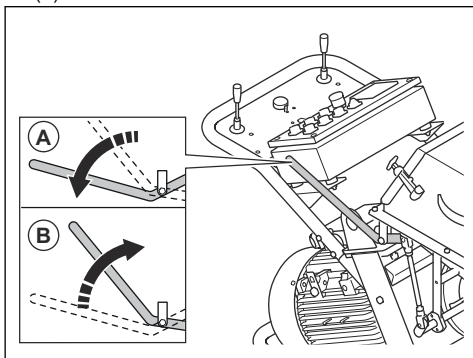
Abrasiivmaterjali klappi saate reguleerida abrasiivmaterjali juhthoovaga. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klapi käitamine lk 12.*

Abrasiivmaterjali klapi käitamine



ETTEVAATUST: Avage abrasiivmaterjali klapp ainult siis, kui lihvmootor töötab.

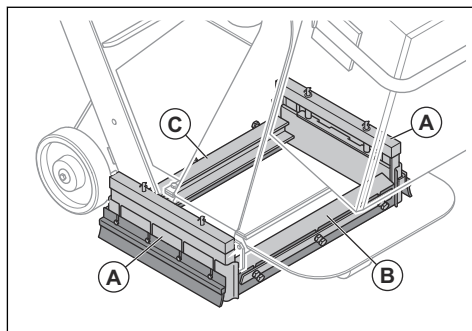
1. Klapi sulgemiseks ja abrasiivmaterjali voolu peatamiseks kasutage abrasiivmaterjali juhthooba (A).



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

Abrasiivmaterjali tihend

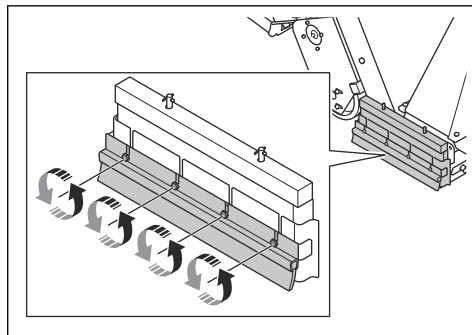
Abrasiivse materjali tihend on tihendusüsteem, millel on kaks külgmist tihendit (A), üks eesmine tihend (B) ja üks tagumine hari (C). Abrasiivmaterjali tihend tagab, et abrasiivmaterjal jääb töötamise ajal tootesse. Vt jaotist *Külgmiste tihendite paigaldamine lk 12* külgmiste tihendite kohta lisateabe saamiseks. Vt jaotist *Eesmistest kummitihendite vahetamine lk 23* eesmise tihendi kohta lisateabe saamiseks.



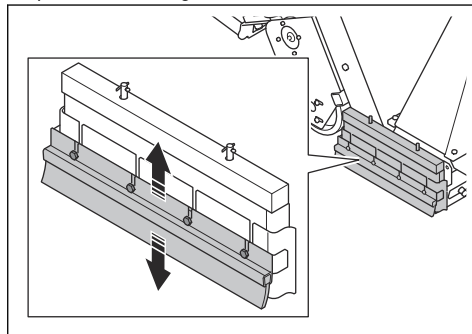
Harjaribatihendite õige kõrguse reguleerimine

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.



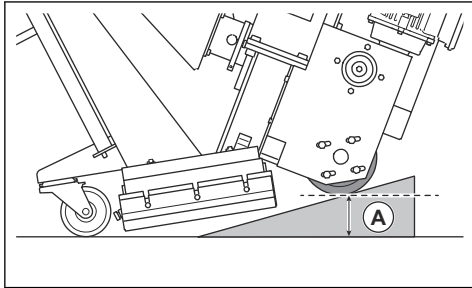
3. Pingutage neli kruvi.

Külgmiste tihendite paigaldamine

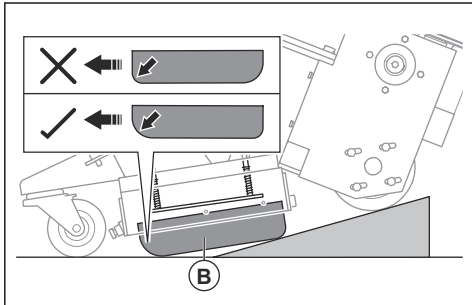
Külgmise tihendi süsteem koosneb kahest külgmisest metalltihendist, kahest külmisest kummitihendist ja kahest külmisest harjast. Toote pinnalt tõstmisel kukuvad metallist külgmised tihendid külgmise tihendi

süsteemist välja. Enne toote kasutamist paigaldage külgmised tihendid.

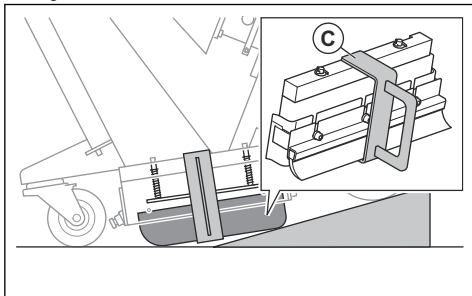
1. Asetage kaldtee ühe tagumise ratta taha. Juhtige toodet kaldteest tagurpidi suunas ülespoole.



2. Seisake toode, kui vahemaa (A) on 75 mm.
3. Asetage külgmine tihend (B) toote ühel küljel asuvasse külgmise tihendi karpi. Veenduge, et külgmise tihendi ümar osa oleks suunatud toote esiosale.



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

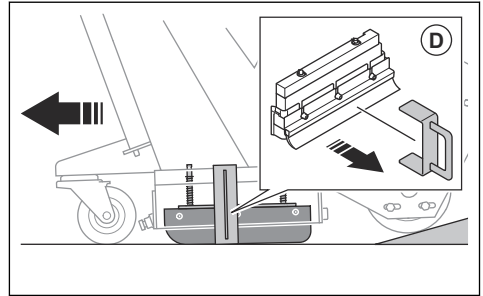


5. Juhtige toodet kaldteed mööda allapoole.

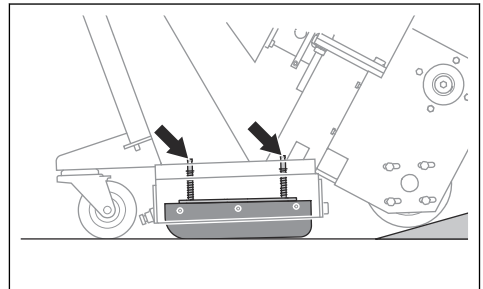


HOIATUS: Olge ettevaatlik, kui juhite toodet kaldteest alla. Esineb muljumise oht.

6. Eemaldage külgmise tihendi hoidik (D).



7. Toimige toote teisel küljel samamoodi.
8. Veenduge, et näete külgmise tihendi vedruplaadi kaht telge külgmise tihendi karbi peal.

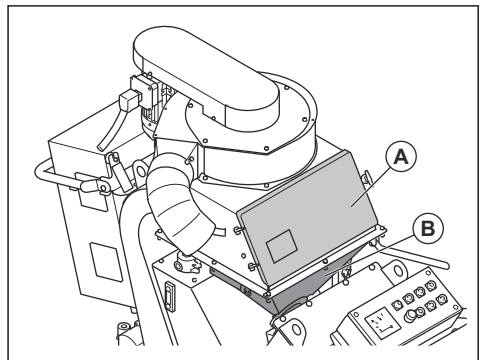


Abrasiivmaterjal

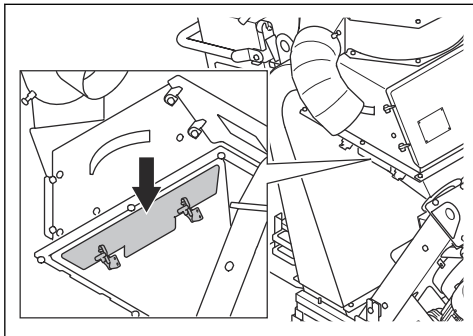
Pinnatöötuseks õige abrasiivmaterjali valimiseks pöörduge Husqvarna edasimüüja poole. Vt jaotist *Heakskiidetud abrasiivmaterjal lk 29*.

Eraldaja

Eraldajas (A) hoitakse abrasiivmaterjali ja see varustab lihvrataterasid kolu (B) kaudu abrasiivmaterjaliga.



Eraldusalus hoiab mustuse eemal abrasiivmaterjalist ja lihvratateradest.

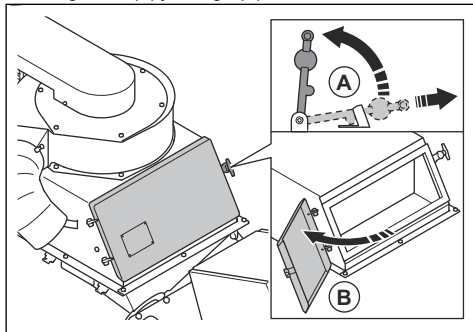


Toote täitmine abrasiivmaterjaliga

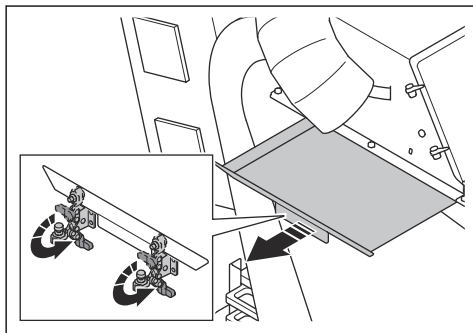


HOIATUS: Kasutage alati isikukaitsevahendeid, kui täitate toodet abrasiivmaterjaliga. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.

1. Sulgege abrasiivmaterjali klapp, vt jaotist *Abrasiivmaterjali klapi käitamine lk 12*.
2. Avage lukk (A) ja avage (B) eraldusüks.



3. Tõmmake eraldusalus välja ning eemaldage kõik saasteained.



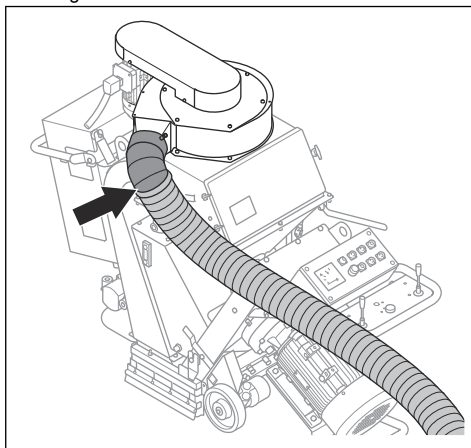
4. Täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga kuni eraldusaluseni. Vajadusel täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga.

Tolmukoguri ühendamine



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

1. Veenduge, et tolmukogurivoolikul poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et tolmukoguri filtrid oleksid puhtad ja kahjustusteta.
3. Kinnitage tolmukogurivoolik turvaliselt ja kindlalt tolmukoguri ühenduse külge. Ühendage tolmukogurivoolik voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga.



Toote ühendamine toiteallikaga

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

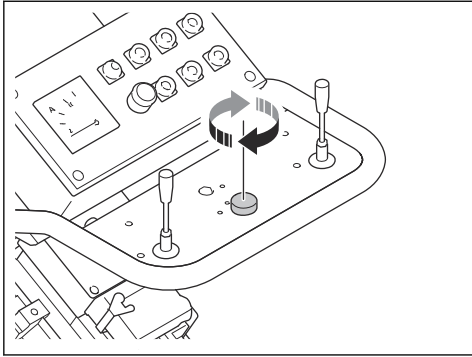
Kontrollige ventilaatori üksuse pöörlemissuunda

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
2. Mõne sekundi pärast peatage toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 17*.
3. Veenduge, et ventilaatori üksuse pöörlemissuund oleks õige. Õige suund on ventilaatori üksuse katte peal noolega näidatud.
4. Kui ventilaator ei ole õiget pöörlemissuunda, muutke toiteallika faasjärjestust.

Õige kiiruse valimine

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

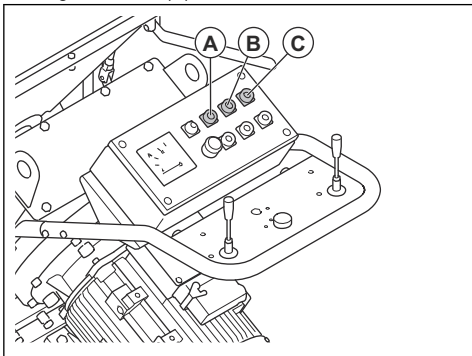
- Kiiruse suurendamiseks keerake kiiruse regulaatorit päripäeva.



- Kiiruse vähendamiseks keerake kiiruse regulaatorit vastupäeva.

Toote käivitamine

1. Ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Toote ühendamine toiteallikaga lk 14*.
2. Ühendage tolmukogurivoolik tootega. Vt jaotist *Tolmukoguri ühendamine lk 14*.
3. Käivitage tolmukoguri. Vaadake teavet tolmukoguri kasutusjuhendist.
4. Pange kasutaja kohaoleku kontrolli pael ümber randme.
5. Hädaseiskamisnupu väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
6. Käivitage veomootorid (A) ja ventilaatori üksus (B) ning lihvimootor (C).



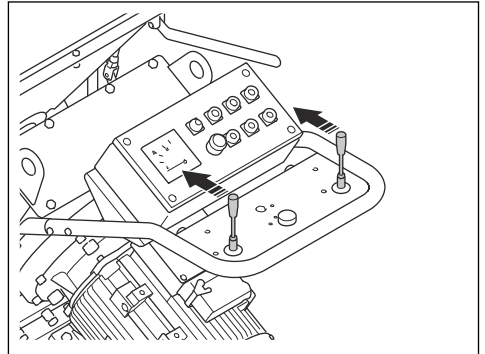
7. Kontrollige ventilaatori üksuse pöörlemis-suunda. Vt jaotist *Kontrollige ventilaatori üksuse pöörlemis-suunda lk 14*.

Toote kasutamine



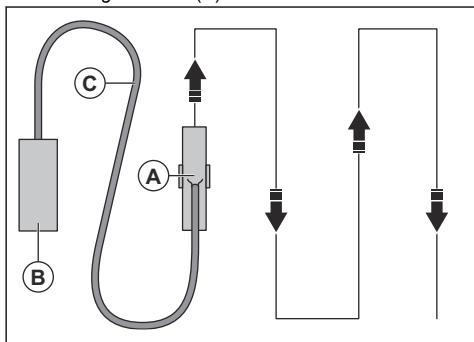
HOIATUS: Ärge tõstke ega kallutage toodet selle kasutamise ajal. Abrasiivmaterjal väljub tootest suurel kiirusel ja võib põhjustada vigastusi.

1. Veenduge, et tööpiirkond oleks turvaline. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 8*.
2. Taitke eraldaja abrasiivmaterjaliga. Vt jaotist *Toote taitmine abrasiivmaterjaliga lk 14*.
3. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
4. Seadke kiiruse regulaator madalaimale kiirusele.
5. Toote edasisuunas liigutamiseks lükake kaks juhtkangi ette.



6. Klapi avamiseks tõmmake abrasiivmaterjali juhthooba. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klapi käitamine lk 12*.
7. 2 m pärast lükake klapi sulgemiseks abrasiivmaterjali juhthooba.
8. Seisake toode.
9. Kontrollige lihvimismustrit. Vajadusel reguleerige lihvimismustrit. Vt jaotist *Lihvimismustri seadistamine lk 16*.
10. Valige õige kiirus. Vt jaotist *Õige kiiruse valimine lk 15*.

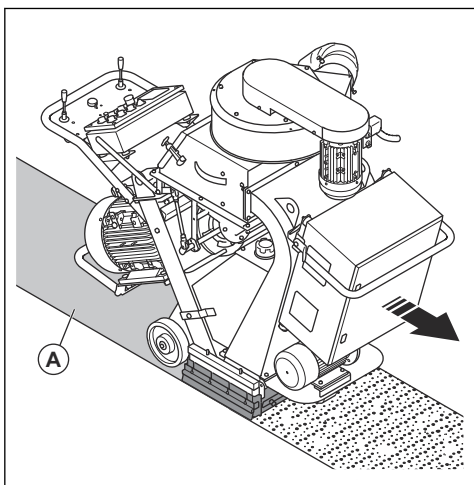
11. Liigutage toodet (A) paralleelsetel radadel. Tolmukogur (B) tuleb ühendada tootega (A) tolmu kogurivooliku (C) abil.



12. Toote pööramiseks vasakule 360° kraadi ulatuses lükake vasakut juhtkangi tahapoole.
13. 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 16*.

Lihvimismustrit mõjutavad järgmised tegurid.

- Lihvterade õige pöörlemissuund.
- Lihvterade, tiiviku ja kontrollkasti kulumisaste.
- Abrasiivmaterjali suurus. Kui kasutate erineva mõõtmega abrasiivmaterjali, on vaja lihvimismustrit reguleerida.
- Külgakna asukoht kontrollkastil.

- Eri tüüpi ja kõvadusastmega pind.

Lihvimismustri seadistamine

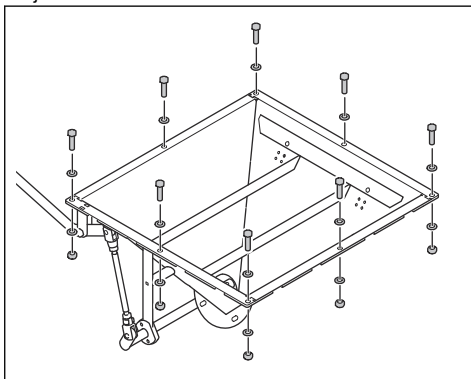


HOIATUS: Kui toode on sisse lülitatud, ärge seadistage, lõdvendage ega puudutage kasti klambreid ega lihvrattaterasid. Lihvimismustri muutmiseks lahutage toiteallikas.

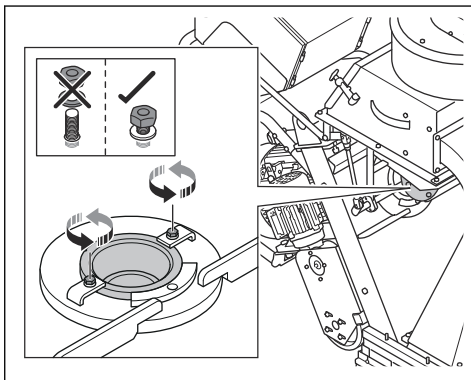


HOIATUS: Lihvimismustri seadistamisel tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 7*.

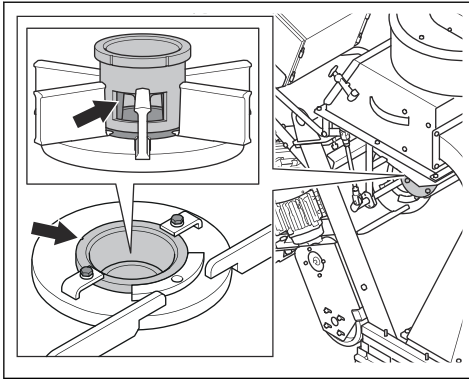
1. Avage eraldusku ja vaadake, kas kulus on abrasiivmaterjali. Kui kulus on abrasiivmaterjali, tühjendage kolu materjalist. Vt jaotist *Kolust abrasiivmaterjali eemaldamine lk 20*.
2. Lahutage toitepistik.
3. Eemaldage kaheksa kruvi, 16 seibi, kaheksa mutrit ja kolu.



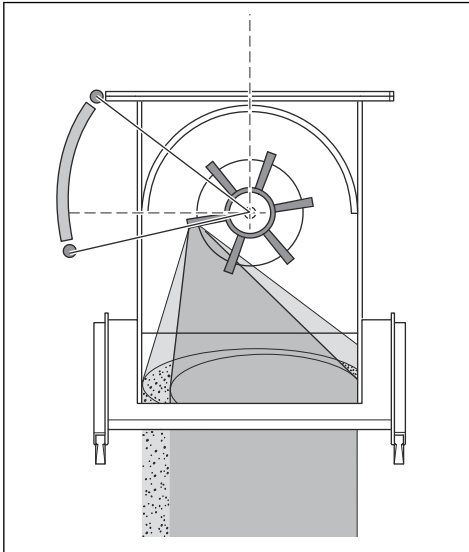
4. Keerake kasti klambrit lahti.



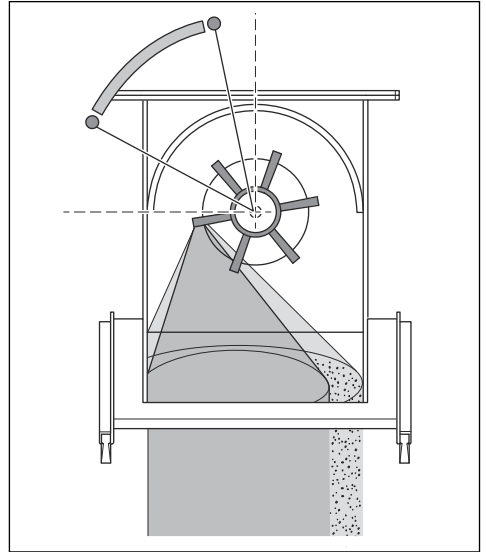
5. Kontrollige kontrollkasti akna paiknemist.



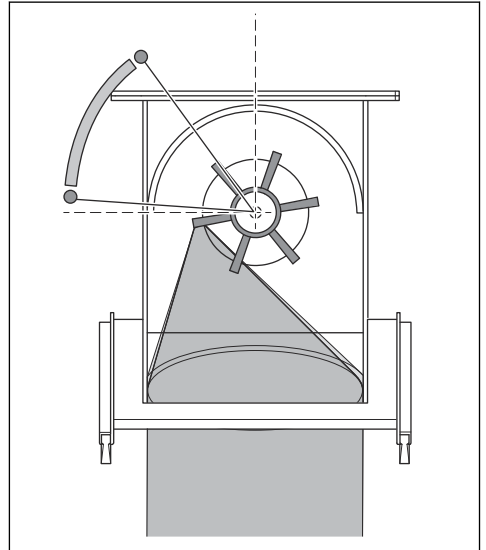
6. Keerake kontrollkasti päripäeva, kui kokkupuutepunkt jääb liialt paremale.



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



8. Veenduge, et kokkupuutepunkt rakendatakse pinnale võrdsel määral.

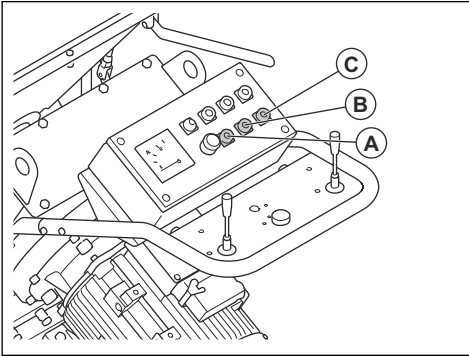


9. Kui kontrollkast on õiges asendis, pingutage kasti klambrid.

Toote seiskamine

1. Sulgege abrasiivmaterjali klapp. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klapi käitamine lk 12.*

2. Vajutage lihvmootori (A), ventilaatori üksuse (B) ja veomootori (C) STOP-nuppu.



3. Lahutage toitepistik toiteallikast.
4. Seisake tolmukogur. Vaadake teavet tolmukoguri kasutusjuhendist.

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 kõik ajamid seisukuksid.

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

Lisateavet vt www.husqvarnaconstruction.com.

Hooldusgraafik

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

X = juhiseid 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 eraldusalust.	X				
Veenduge, et toitepistik ja pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning kahjustamata.		*			
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.		*			
Kontrollige rikkevoolukaitsme seadet (RCD).		*			
Kontrollige, et mootorid poleks määrduanud ega kahjustatud.		*			

Toote üldised hooldustööd	Iga 3 tunni järel	Iga päev	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Veenduge, et tolmukogurivoolik ei oleks kahjustatud ega ummistunud.		*			
Kontrollige kontrollkasti ja lihv-rattaterasid kulumise suhtes. Vt jaotist <i>Ettevalmistused enne toote kasutamist lk 11.</i>		X			
Puhastage toode.		X			
Kontrollige kõiki ohutusseadmeid.		X			
Kontrollige harjaribatihendeid ja eesmisi kummitihendeid kulumise suhtes.		*			
Kontrollige hüdroühendusi ja voolikuid.		*			
kontrollige õlitaset.		*			
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.			*		
Kontrollige V-rihma pingsust.				X	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.					○
Vahetage välja õlitagastusfilter ja õliimemisfilter.					○

Hüdraulikavoolikute kontrollimine

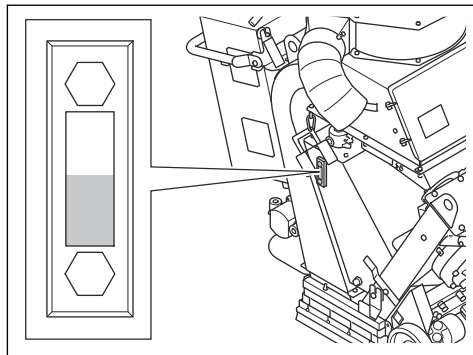
- Kontrollige hüdraulikavoolikuid regulaarselt. Vahetage välja kulunud või kahjustatud hüdraulikavoolikud.



HOIATUS: Hüdraulikaõli on ohtlik. Hüdraulikavoolikute kummiosad kuluvad aja jooksul. Kulunud või kahjustatud hüdraulikavoolikud võivad puruneda ja hüdraulikaõli võib põhjustada kehavigastusi. Vahetage hüdraulikavoolik alati välja, kui teil tekib kas või kahtlus, et hüdraulikavoolik on kulunud.

Hüdroöli taseme kontrollimine

- Hüdroöli tase peab olema õlitaseme näidiku klaasi keskel.

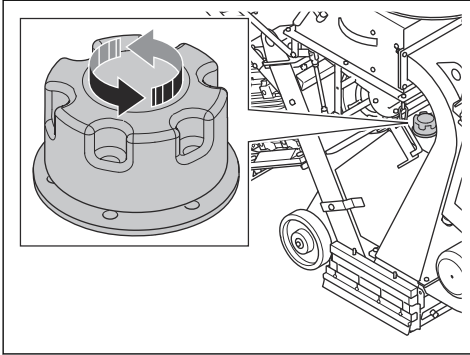


- Täitke hüdropaaki, kui hüdroöli tase on liiga madal. Vt jaotist *Hüdroöli lisamine lk 19.*

Hüdroöli lisamine

- Parkige seade tasasele pinnale.

2. Eemaldage hüdroõlipaagi kork.



3. Lisage hüdroõlipaaki hüdroõli. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 28* õiget tüüpi hüdroõli kohta teabe saamiseks.
4. Paigaldage hüdroõlipaagi kork.
5. Kontrollige hüdroõli taset. Vt jaotist *Hüdroõli taseme kontrollimine lk 19*.

Toote puhastamine

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

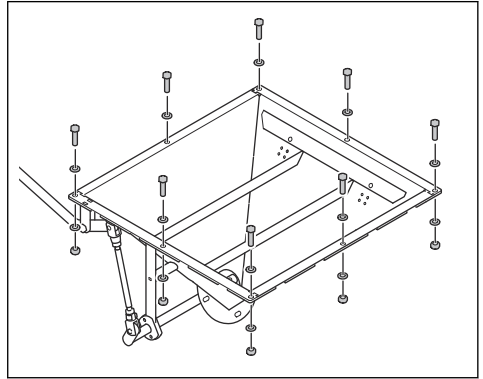
Kolust abrasiivmaterjali eemaldamine

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 15*.
2. Vajutage lihvmootori ON-nuppu.
3. Kui lihvmootor on saavutanud 75% maksimaalsest kiirusest, vajutage lihvmootori OFF-nuppu. Samal ajal avage abrasiivmaterjali klapp. Vt jaotist *Abrasiivmaterjali klapi käitamine lk 12*.
4. Kolme sekundi pärast sulgege abrasiivmaterjali klapp.
5. Liigutage toodet 50 cm tahapoole.
6. Avage eraldusku ja vaadake, kas abrasiivmaterjali jäi alles. Kui kolusse jäi abrasiivmaterjali alles, korrake toimingut, kuni kolu on tühi.

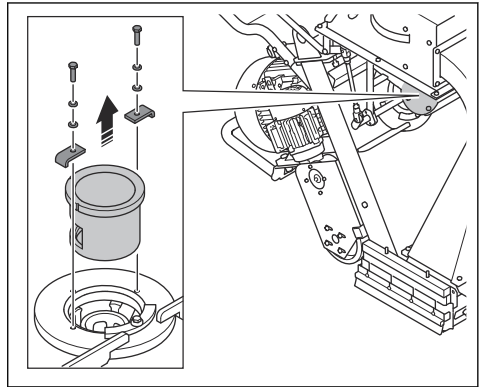
Tiiviku eemaldamine

1. Avage eraldusku ja vaadake, kas kolus on abrasiivmaterjali. Kui kolus on abrasiivmaterjali, tühjendage kolu materjalist. Vt jaotist *Kolust abrasiivmaterjali eemaldamine lk 20*.
2. Lahutage toitepistik.

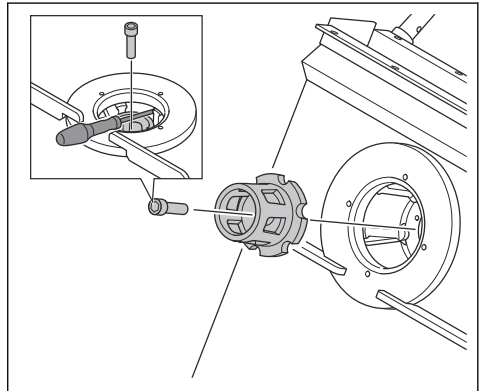
3. Eemaldage kaheksa kruvi, 16 seibi, kaheksa mutrit ja kolu.



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



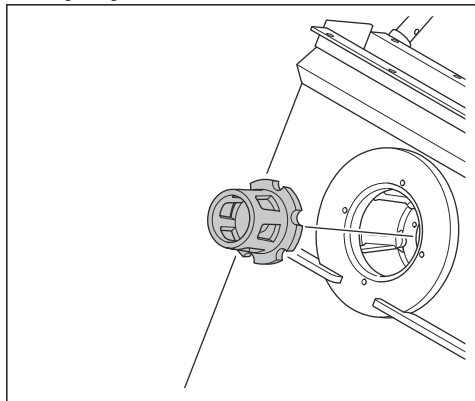
5. Pöörlemise vältimiseks pange lihvrattaterade vahele sobiv tööriist. Eemaldage polt ja visake see ära.



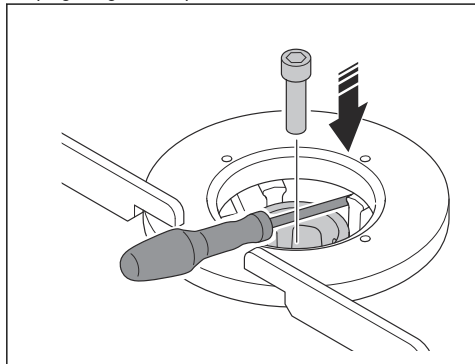
6. Eemaldage tiivik.

Tiiviku paigaldamine

1. Puhastage tiiviku poldi kruviava keermed suruõhuga.
2. Paigaldage tiivik.



3. Blokeerige lihvrattaterad sobiva tööriistaga ja paigaldage tiiviku pold.

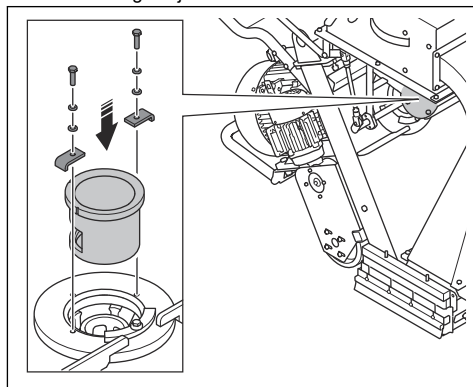


ETTEVAATUST: Kasutage alati uut polti.

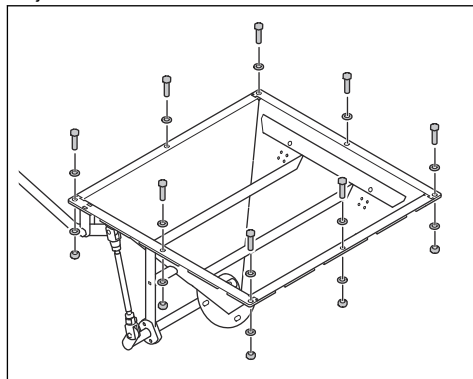


ETTEVAATUST: Ärge kasutage poldi paigaldamisel jõudu. See võib keermeid kahjustada.

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



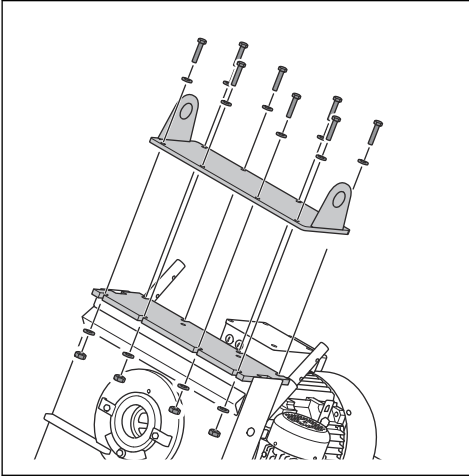
5. Eemaldage kaheksa kruvi, 16 seibi, kaheksa mutrit ja kolu.



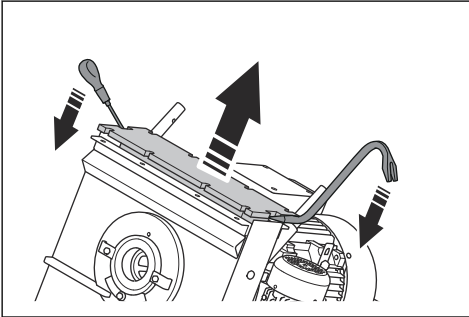
Lihvrattaterade eemaldamine

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

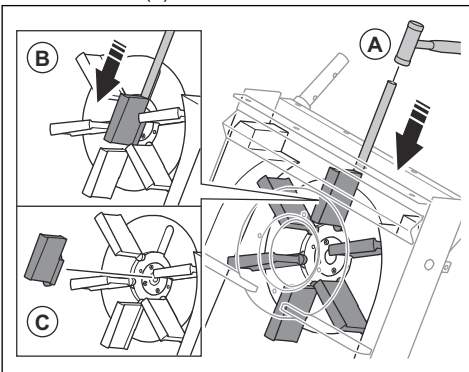
2. Eemaldage kaheksa kruvi, 16 seibi, kaheksa mutrit ja ülemise voodri kate.



3. Eemaldage ülemine vooder raudkangiga.



4. Eemaldage kogu ülejäänud silikoon korpuselt.
5. Kasutage messingist triivi ja haamrit, et eemaldada lihvrattaterad (A).



6. Suruge alla lihvrattaterad (B).



ETTEVAATUST: Suruge lihvrattaterade põhja. Lihvrattaterad võivad puruneda.

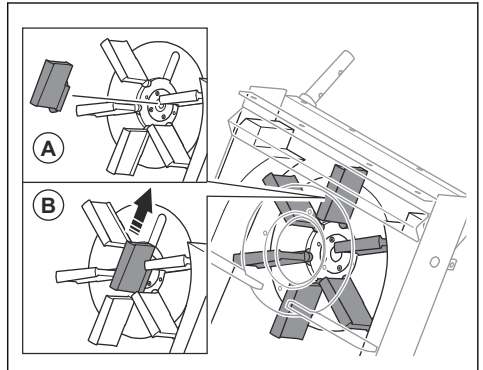
7. Eemaldage lihvrattaterad (C) ja visake need ära.



ETTEVAATUST: Lihvratta tasakaalustamatuse vältimiseks on vajalik vahetada kõik kuus lihvrattatera korraga.

Lihvrattaterade paigaldamine

1. Eemaldage kõik kuus lihvrattatera. Vt jaotist *Lihvrattaterade eemaldamine lk 21*.
2. Puhastage lihvrattast suruõhu ja väikese tolmuimejaga. Veenduge, et lihvratta keskosa keermetes ei oleks tolmu ega mustust.
3. Asetage lihvrattaterad lihvrattasse (A).



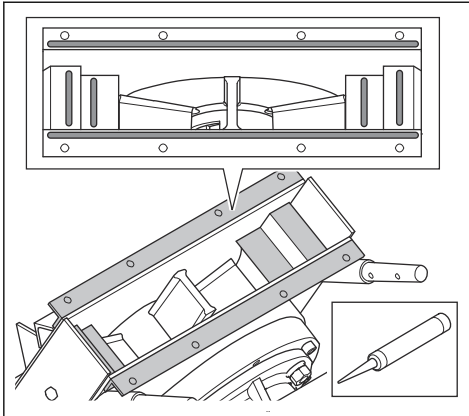
4. Lükake lihvrattaterad piludesse (B).



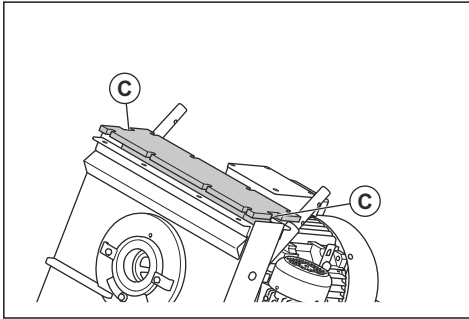
ETTEVAATUST: Lihvratta tasakaalustamatuse vältimiseks on vajalik vahetada kõik kuus lihvrattatera korraga.

5. Paigaldage tiivik. Vt jaotist *Tiiviku paigaldamine lk 21*.

6. Kandke korpusele silikooni.



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

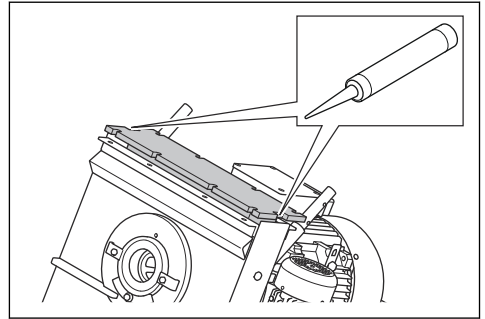


HOIATUS: Olge ülemise voodri paigaldamisel ettevaatlik. Ülemine vooder on raske ja tekitab muljumisohtu.

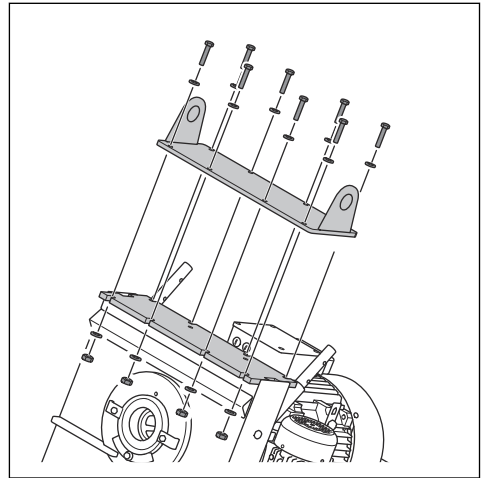


ETTEVAATUST: Ärge kasutage ülemise voodri paigaldamisel jõudu. Ülemine vooder võib puruneda.

8. Kandke ülemise voodri piludele silikooni.



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



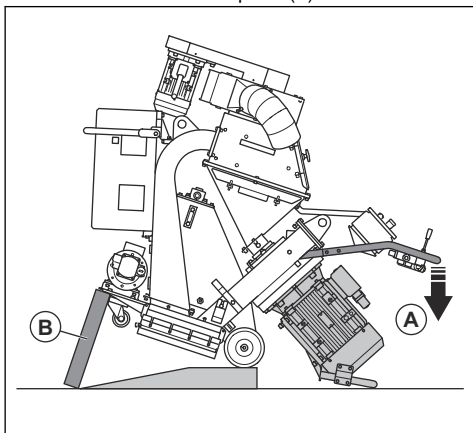
Eesmise kummitihendite vahetamine



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

1. Juhtige toodet kaldteest tagurpidi suunas ülespoole.
2. Toote toote kallutamiseks tehke järgmist:

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

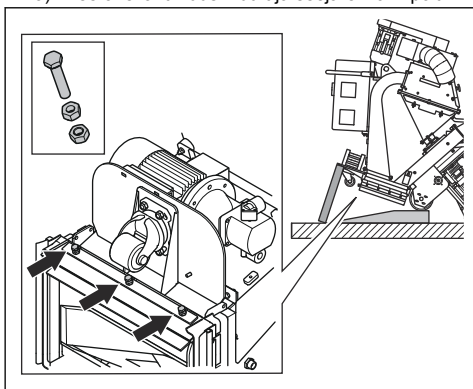


- b) Teine inimene paneb puidutüki toote esiosa alla (B).

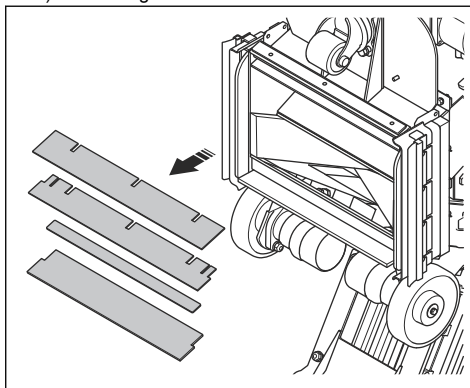
- c) Üks inimene hoiab toodet jätkuvalt käepidemest.

3. Teine inimene jätkab esmiste kummitihendite asendamist:

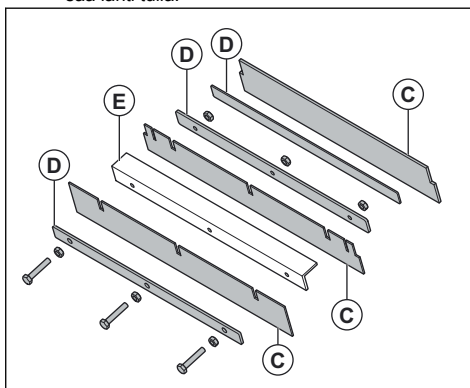
- a) Keerake lahti kuus mutrit ja seejärel kolm polti.



- b) Eemaldage esmised kummitihendid.



- c) Paigaldage uued esmised kummitihendid (C) terasribadega (D) esmiste kummitihendite vahele. Nurkriba (E) on osa korpusest ja see ei saa lahti tulla.



- d) Paigaldage kolm polti, pingutage esmalt sisemised mutrid ja seejärel välimised mutrid.

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

Tõrkeotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Liiga tugev vibratsioon ja/või ebatavalised helid.	Lihvratata terad on kulunud või kahjustatud.	Asendage kulunud või kahjustatud osad.
	Tiivik on kulunud.	Asendage tiivik.
	Lihvratataterad ja kontrollkast ei ole õigesti joondatud.	Kontrollige lihvratataterasid ja kontrollkasti.
	Kruvid ja mutrid on lahti.	Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid.
	Lihvmootor on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökoha poole.
	Rattad on kahjustatud.	Vahetage rattad välja.
Vähenenud või puudulik jõudlus.	Abrasiivmaterjali suunamine lihvratatateradele pole piisav.	Puhastage eraldusalus ja täitke eraldaja abrasiivmaterjaliga. Kontrollige abrasiivmaterjali klappi ja veenduge, et see ei oleks ummistunud.
	Abrasiivmaterjal ei sobi sellele pinnale.	Asendage abrasiivmaterjal sellele pinnale sobiva abrasiivmaterjaliga.
	Abrasiivmaterjal sisaldab võõrkehi.	Kontrollige tolmukogurit ja tolmukogurivoolikut.
	Lihvratataterad või kontrollkast on kulunud või kahjustatud.	Asendage lihvratataterad või kontrollkast.
	Töö alguses suunatakse pinnale liiga palju abrasiivmaterjali.	Sulgege abrasiivmaterjali klapp ja peatage toode. Alustage tööd uuesti ja avage abrasiivmaterjali klapp aeglaselt.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollkasti, et tagada parem lihvimismuster.
	Toote töökiirus on liiga suur.	Vähendage töökiirust.
Tootest immitseb abrasiivmaterjali.	Tihendid on kahjustatud.	Kontrollige kõiki tihendeid ja vajadusel asendage need.
	Abrasiivmaterjali kvaliteet ei vasta nõuetele.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
	Lihvratata terad on kulunud või kahjustatud.	Asendage lihvratataterad.
Abrasiivmaterjal on tavalisest rohkem saastunud.	Tolmukoguri imemisvõimsus ei ole piisav.	Kontrollige tolmukogurivoolikut ja tolmukogurit.
	Tolmukogurivoolik on ummistunud või kahjustatud.	Kontrollige tolmukogurivoolikut. Veenduge, et see poleks ummistunud. Vajadusel asendage tolmukogurivoolik.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Korpuse osad on oodatust rohkem kulu- nud.	Abrasiivmaterjalitüüp ei ole sobiv.	Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasi- müüjaga.
	Kontrollkast ei ole korralikult paigaldatud.	Seadistage kontrollkasti, et tagada parem lih- vimismuster.
	Tolmukoguri imemisvõimsus ei ole piisav.	Kontrollige tolmukogurivoolikut ja tolmu- kogurit.
Toode ei liigu.	Töökiirus on liiga väike.	Suurendage töökiirust.
	Juhtpaneel on kahjustatud.	Asendage juhtpaneel.
	Kiiruse reguleerimise nupp on kahjustatud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hooldustööko- ja poole.
	Kaitse on kahjustatud.	
Hüdroahel ei tööta korralikult.		
Juhtimissüsteem ei käivitu.	Mootori kaitseülili on sees.	Käivitage toode uuesti. Kontrollige toitealli- kat.
Juhtimissüsteem seiskub töötamise ajal.	Toitekaabel on kahjustatud.	Vahetage juhe välja.
	Toote ja tolmu- koguri vaheline kaabel on kah- justatud.	Vahetage juhe välja.
	Mootori kaitseülili on sees.	Laske volitatud elektrikul teha kontroll.
	Tolmukogur seiskub ülekoormuse tõttu.	Laske volitatud elektrikul teha kontroll.

Transportimine, hoialepanek ja utiliseerimine

Transportimine

on raske ja esineb vigastusohu, kui seade kukub või liigub liiga kiiresti.



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



HOIATUS: Järsu kaldega kaldteedel kasutage alati vintsi. Ärge kõndige ega seiske toote all või lähedal.



ETTEVAATUST: Ärge pukseerige toodet sõiduki järel.

- Enne transportimist ühendage lahti elektri-
kaabel ja tolmu-
kogurivoolik.
- Enne transportimist eemaldage abrasiiv-
materjal. 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 viimiseks kaldteest alla liigutage toodet
aeglaselt edasisuunas.
- Toote viimiseks kaldteest üles liigutage toodet
aeglaselt tagasisuunas.
- Kaldteel ärge pöörake toodet rohkem kui 45°
vasakule ega paremale.

Seadme kinnitamine transportsõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tõsteaasasid.

1. Kinnitage kinnitusrihmad tõsteaasadesse.
2. Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad
transpordisõiduki külge.



HOIATUS: Olge väga ettevaatlik, kui liigutate toodet kaldteest üles ja alla. Seade

Toote tõstmine



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

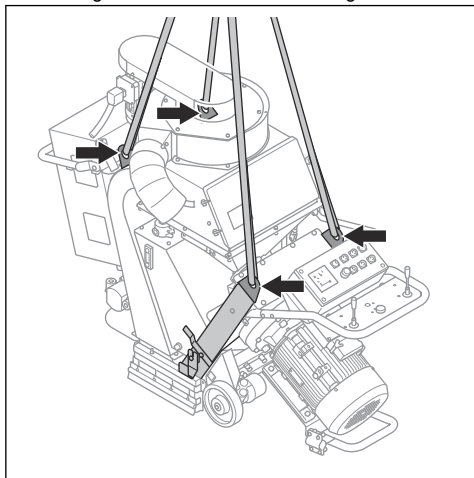


HOIATUS: Ärge kõndige ega seiske tõstetud toote all või lähedal. Hoidke kõrvalised isikud tööalast eemale.



HOIATUS: Ärge tõstke kahjustatud toodet. Veendu, et tõsteaasad oleks õigesti kinnitatud ning kahjustusteta.

1. Kinnitage tõsteseade tõsteasade külge.



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

Hoiustamine



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

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

Kõrvaldamine

- Kemikaalid võivad olla ohtlikud ja need ei tohi sattuda pinnasesse. Kasutatud kemikaalid toimetage

alati hoolduskeskusesse või spetsiaalsesse jäätmekogumispunkti.

- Kui seade on muutunud kasutuskõlbmatuks, toimetage see tagasi edasimüüjale või spetsiaalsesse jäätmekäitluskeskusesse.
- Õlid, õlifiltrid ja akud võivad mõjuda kahjulikult keskkonnale. Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Akut ei tohi kasutuselt kõrvaldada koos olmeprügiga.
- Toimetage aku Husqvarna hooldustöökotta või spetsiaalsesse kasutatud akude kogumispunkti.

Tehnilised andmed

	EBE 500S 50 Hz	EBE 500S 60 Hz
Nimivõimsus, W	26400	
Nimipinge, V	400	480/277
Nimisagedus, Hz	50	60
Voolutugevus, A	48	
Kaabli pikkus, m	25	
Toitekaabli tüüp	Neopreen 4×10 ²	
Töölaius, mm	500	
Maksimaalne puhastamise kalle, kraadid/%	10/18	
Liikumiskiirus, m/min	0–15/0–49	
Kaal, kg	752	650
Töötemperatuur, ° C	-5–40	
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm	150	
Tolmuimeja	Lisateavet saate Husqvarna hooldusesindusest.	
Hüdroõli	HV46	

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

Müra- ja vibratsioonitasemed

Müratase	
Helivõimsuse tase, mõõdetud LWA dB (A). ¹	111
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A). ²	94
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.

¹ Standardi EN ISO 3747 kohaselt mõõdetud helitugevuse tase. Mõõdetuna teraspinnal. Määramatus Kwa 2,5dB.

² Helirõhutase määratud vastavalt standardile EN ISO 11202. Mõõdetuna teraspinnal. Määramatus Kpa 3 dB

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

Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahju on ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet

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

Heakskiidetud abrasiivmaterjal

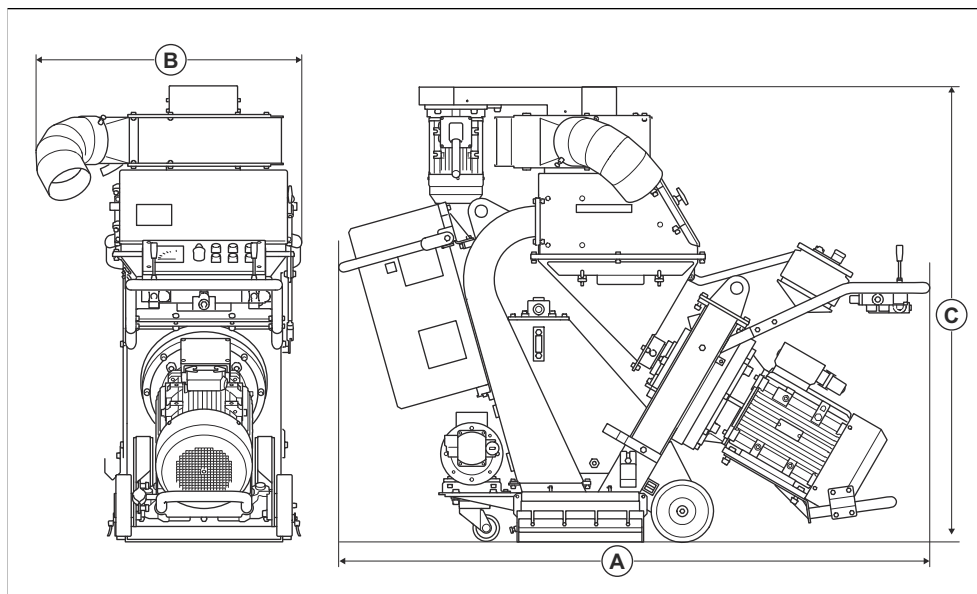
	Kõrge süsinikusaldusega teras, haavlid					Kõrge süsinikusaldusega teras, peenkruus	
	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Heakskiidetud abrasiivmaterjal	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Mõõdud, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Kõvadus, HRC	45–52						
* eriotstarbelised tööd							

Pikendusjuhtmed

Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 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

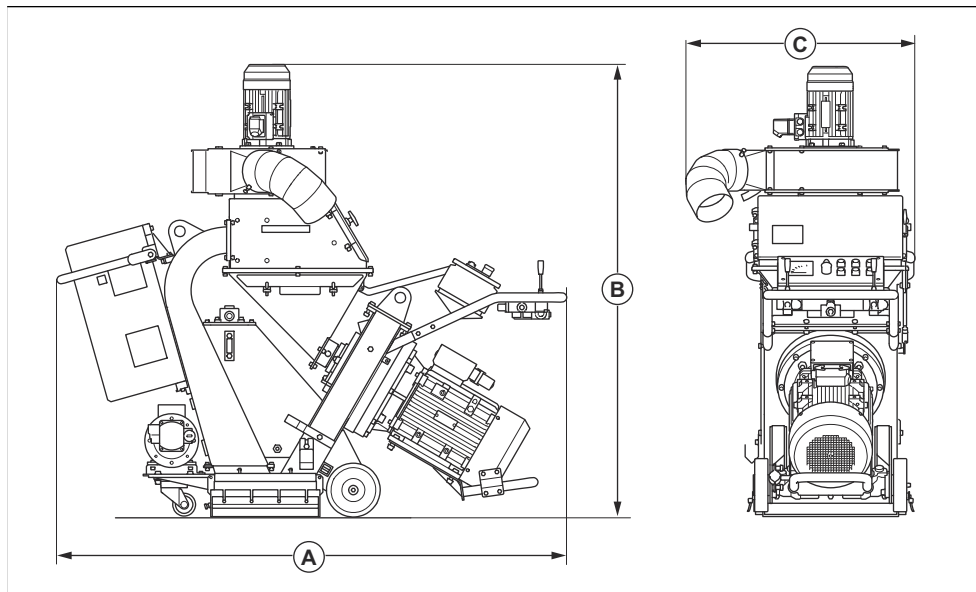
⁴ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitses kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

Toote mõõtmed EBE 500S 50 Hz



EBE 500S 50 Hz		
A	Pikkus, mm	1900
B	Laius, mm	865
C	Kõrgus, mm	1475

Toote mõõtmed EBE 500S 60 Hz



EBE 500S 60 Hz		
A	Pikkus, mm	1900
B	Kõrgus, mm	1700
C	Laius, mm	865

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 500S
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast ja hilisemad

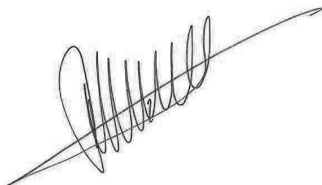
vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja
eeskirjadele:

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

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised
spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

Soest, Holland, 2023-12-01



René van der Grint

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

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

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



TURINYS

Įvadas.....	33	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	58
Sauga.....	36	Techniniai duomenys	60
Naudojimas.....	43	Skleidžiamas triukšmas ir vibracija.....	60
Techninė priežiūra.....	50	Atitikties deklaracija.....	64
Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	57		

Įvadas

Savininko atsakomybė

Norėdami sumažinti dulkių emisiją, naudokite tinkamą dulkių rinktuvą.



PERSPĖJIMAS: Apdirbant betoną ir akmenį tokiais būdais kaip pjovimas, šlifavimas ar grėžimas, ypač atliekant operacijas sausuoju būdu, sukeliama dulksė, gaunama 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 tokių dulkių kiekio poveikio gali išsivystyti šios ligos:

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

Odos dirginimas ir bėrimai.

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

Imkitės atsargumo priemonių:

Stenkitės neįkvėpti dulkių, dulksnos ir garų bei saugokitės, 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 dalį)

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

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

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

Gaminio aprašas

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

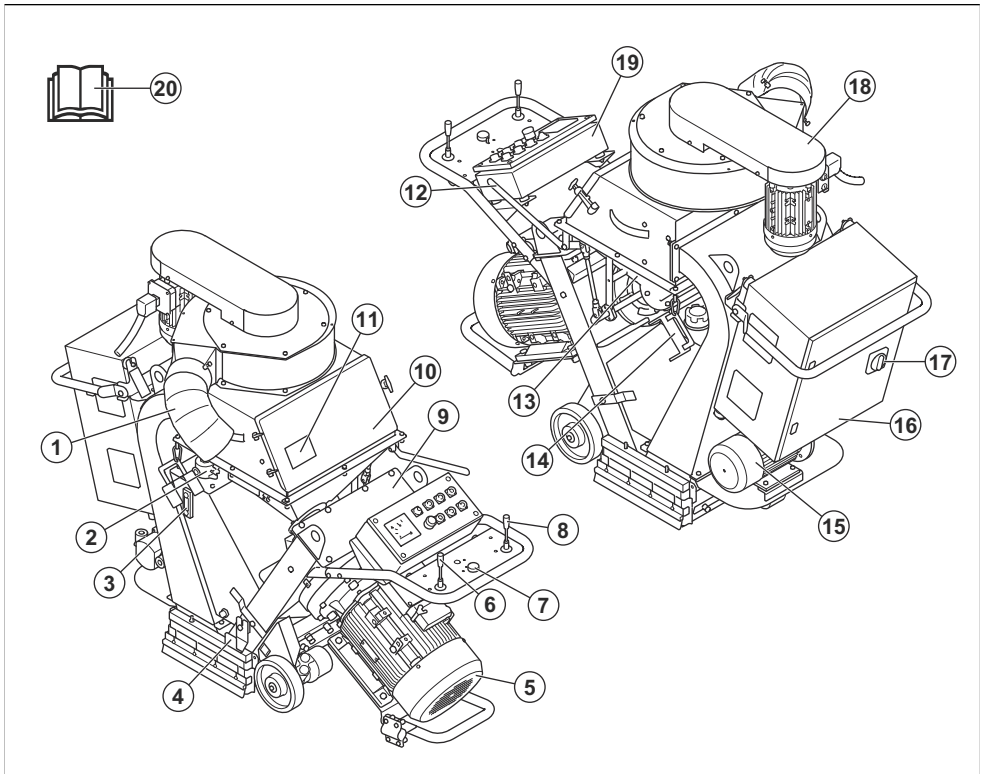
Numatytoji paskirtis

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

Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.

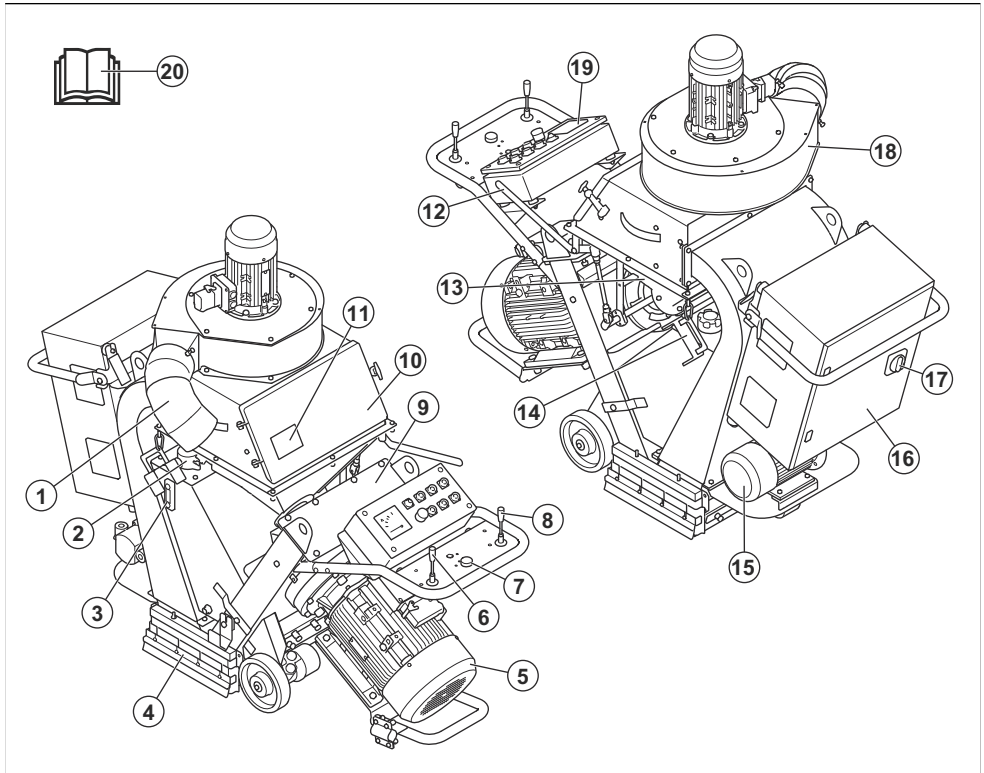
Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Gaminio apžvalga EBE 500S 50 Hz



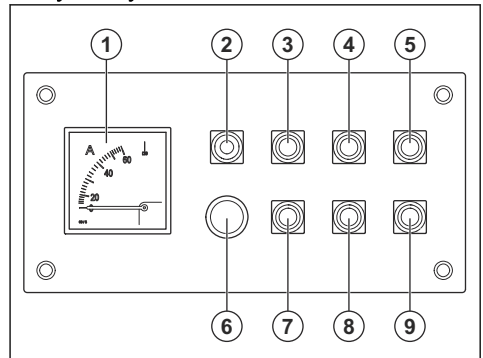
- | | |
|--|--|
| 1. Dulkių rinktuvo jungtis | 11. Gaminio vardinė plokštelė |
| 2. Alyvos grąžinimo filtro korpusas | 12. Abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis |
| 3. Hidraulinės alyvos lygio indikatorius | 13. Piltuvus |
| 4. Šepečių sandarikliai | 14. Šoninių sandariklių laikiklis |
| 5. Srautinio apdirbimo įtaiso variklis | 15. Elektros variklis |
| 6. Vairalazdė kairiajam varančiajam ratui | 16. Elektros dėžutė |
| 7. Greičio valdymas | 17. Pagrindinis jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti) |
| 8. Vairalazdė dešiniajam varančiajam ratui | 18. Nuleidimo mechanizmas su ventilatoriaus bloku |
| 9. Viršutinio įdėklo gaubtas | 19. Valdymo skydelis. Žr. <i>Valdymo skydelis psl. 35.</i> |
| 10. Separatoriaus durys | 20. Naudojimo instrukcija |

Gaminio apžvalga EBE 500S 60 Hz



1. Dulkių rinktuvo jungtis
2. Alyvos gražinimo filtro korpusas
3. Hidraulinės alyvos lygio indikatorius
4. Šepečių sandarikliai
5. Srautinio apdirbimo įtaiso variklis
6. Vairalazdė kairiajam varančiajam ratui
7. Greičio valdymas
8. Vairalazdė dešiniajam varančiajam ratui
9. Viršutinio įdėklo gaubtas
10. Separatoriaus durys
11. Gaminio vardinė plokštelė
12. Abrazyvinės medžiagos valdymo svirtis
13. Piltuvas
14. Šoninių sandariklių laikiklis
15. Elektros variklis
16. Elektros dėžutė
17. Pagrindinis jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti)
18. Nuleidimo mechanizmas su ventiliatoriaus bloku
19. Valdymo skydelis. Žr. *Valdymo skydelis psl. 35*.
20. Naudojimo instrukcija

Valdymo skydelis



1. Ampermetras
2. Kontrolinės lemputės galia
3. Pavaros variklis [JUNGTAS]
4. Ventiliatoriaus variklis [JUNGTAS]
5. Srautinio apdirbimo įtaiso variklis [JUNGTAS]

6. Avarinio sustabdymo mygtukas
7. Pavaros variklis IŠJUNGTAS
8. Ventilatoriaus variklis IŠJUNGTAS
9. Srautinio apdirbimo įtaiso variklis IŠJUNGTAS

Simboliai ant gaminio



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



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



Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.



Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Aukšta įtampa.



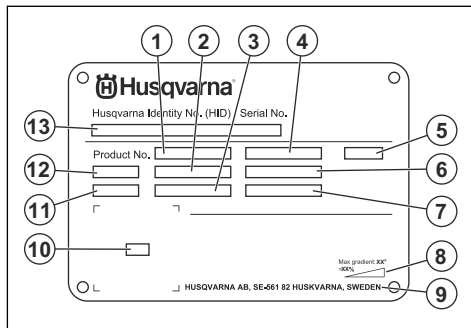
Užkabinimo ašos.



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 kampas
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

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



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

arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją 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 turinį.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutimais ar protiniais gabumais arba neturintiems reikiamos patirties ir žinių.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykitės visų taikomų teisės aktų ir taisyklių 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 neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbti 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 apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės su gaminiu švara. Įsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba neveikia tinkamai.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.
- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 38*.
- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujo apytakos žmonių kraujo apytakai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgo vibracijų poveikio simptomais, kreipkitės medicininės pagalbos. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, dilgčiojimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir riešiuose.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Įsitinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklius nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklius ir atjunkite maitinimo laidą. Įsitinkite, kad nėra atsitiktinio paleidimo pavojaus.
- Būkite atsargūs, nes judančios dalys gali įtraukti drabužius, ilgus plaukus ir papuošalus.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Įsitinkite, kad nėra atsilaisvinsiu varžtų ir veržlių.
- Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite gaminio. Abrazyvinė medžiaga iš gaminio sviedžiama dideliu greičiu ir gali sužaloti. Visada prieš pakeldami arba pakreipdami gaminį atjunkite maitinimo kištuką.
- Užtikrinkite, kad veikimo metu separatorius ir separatoriaus dėklas būtų uždaryti.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Jei gaminyje pajusite vibracijas ar gaminio triukšmo lygis pasirodys neįprastai didelis, nedelsdami sustabdykite gaminį. Ištraukite maitinimo kištuką. Patikrinkite, ar gaminys neapgadintas. Pataisykite sugadintas dalis arba remonto darbus skirkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Visada prijunkite gaminį prie dulkių rinktuvo, kad būtų ištraukiamos dulkės.
- Netraukite dulkių rinktuvo žarnos. Gaminys gali nukristi ir sužaloti jus arba sugadinti turą.
- Neišjunkite dulkių rinkiklio, kol visiškai nesustos varikliai.
- Gaminį dirbkite tik stumdami, laikydami rankomis už rankenos.
- Patikrinkite, ar ant rankenų nėra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Įsitinkite, ar nepažeisti šepėčių sandarikliai.

Gaminio eksploataavimo saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Įsitikinkite, kad šepečių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyje.
- Visada naudokite tik patvirtintą abrazyvinę medžiagą. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą. Žr. *Patvirtinta abrazyvinė medžiaga psl. 61*.
- Įsitikinkite, kad ventiliatoriaus blokas sukasi tinkama kryptimi. Teisingą sukimosi kryptį nurodo rodyklė ant ventiliatoriaus bloko gaubto.

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

- Tokios mirtinos plaučių ligos kaip lėtinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
- Vėžys
- Apsigimimai
- Odos uždegimas

- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkių ir dūmų kiekį bei dulkių kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Dulkių surinkimo sistemos valdiklių pavyzdys. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Įsitikinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprastėti klausa.
- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnę triukšmo lygį, 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 įspėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdykite gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

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

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojai gali būti perduodama gaminyje susidaranti vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaštakos, riešai, dilbiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukelti nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėms, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau tęsiate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiais. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, nejautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
- Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šalčioje aplinkoje, dėvėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.
- Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Gaminyje yra vibracijos slopinimo sistema, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminiu.
- Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Nelieskite gaminio jokiais kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netęskite darbo, kol nepašalinsite didelę vibraciją sukėlusios priežasties.

Apsauga nuo dulkių



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.

- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dėvėkite patvirtintus darbinis drabužius arba tinkamus gerai priglundančius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešinėmis.

Gesintuvas

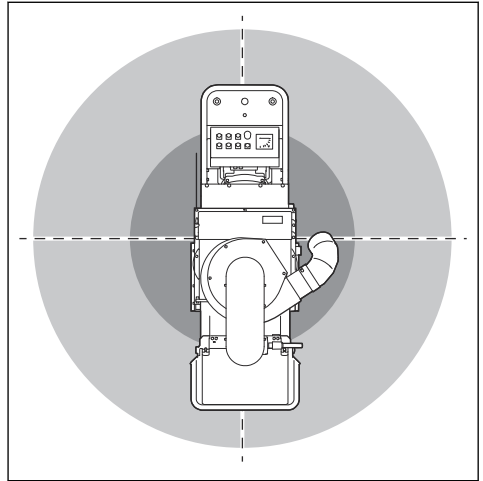
- Darbo metu gesintuvas visada turi būti netoliese.
- Naudokite miltelinį gesintuvą arba anglies dioksido gesintuvą.

Sauga darbo zonoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

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



- Įsitinkinkite, kad darbo zonoje nėra pašalinių asmenų ir gyvūnų arba jie yra atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 15 m / 49 pėd.
- Įsitinkinkite, 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 zonos pašalinkite objektus, pvz., varžtus, kabelius ir akmenis.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad nelygūs paviršiai, pavyzdžiui, suvirintos siūlės arba grindų sujungimai, nestabdytų gaminio.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.

Hidraulinė sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Įsitinkinkite, kad hidraulinės alyvos žarnelės jungtys yra tvirtos ir alyva neprateka.
- Būkite atsargūs tvirtindami hidraulinės jungtis. Per daug priveržus hidraulinės jungtis galima pažeisti sandarinamuosius žiedus.
- Įsitinkinkite, kad hidraulinės alyvos žarnelės jungtys yra švarios ir geros būklės.
- Suspausta hidraulinė alyva yra pavojinga ir gali sukelti rimtus sužeidimus. Neieškokite alyvos pratekėjimo esant suspaustai hidraulinei sistemai.
- Būkite atsargūs į gaminį pildami hidraulinę alyvą. Hidraulinė alyva yra degi. Išlieję hidraulinę alyvą nuvalykite paviršių.
- Į gaminį hidraulinę alyvą pilkite tik gerai vėdinamoje vietoje.

Elektrosauga



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



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



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



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



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

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

- Maitinimo kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokių nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus elektros įrankius, nenaudokite jokių kištukų adapterių. Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametru plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.

- Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šalinio įsitinkinkite, kad įjungimo / išjungimo jungiklis yra nustatytas į padėtį „OFF“ (išjungta).
- Sustabdę gaminį ilgam laikui visada atjunkite maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Siekiant išvengti pavojų, pažeistą maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar kvalifikuotas specialistas. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rimtu sužeidimų ar mirties priežastimi.
- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laido norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Gaminį naudokite tik ant sausų paviršių.
- Saugokite gaminį nuo lietaus. Į gaminį patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ir elektros dėžutę.
- Siekiant išvengti pavojaus dėl netyčinio šiluminio išjungimo nustatymo iš naujo, šio prietaiso maitinimas negali būti tiekiamas per išorinį jungiklį, pavyzdžiui, per laikmatį arba prijungiant prie grandinės, kurią reguliariai įjungia ir išjungia pagalbiniai įrenginiai.
- Įsitinkinkite, kad gaminio maitinimas yra tiekiamas iš atskirų transformatorių, naudojamų tik pramoniniais tikslais.

Įžeminto gaminio instrukcijos



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

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

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

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

Gaminyje sumontuotas įžemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminį junkite tik prie įžeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

Su gaminiumi nenaudokite elektros adapterių.

Ilginamieji kabeliai

- Naudokite tik patvirtintus atitinkamų parametru ilginamuosius kabelius.
- Ant ilginamojo kabelio nurodyta vertė turi būti tokia pat arba didesnė negu vertė, nurodyta gaminio techninių duomenų plokštelėje.
- Naudokite įžemintus ilginamuosius laidus.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamąjį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesuslaptų ir nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamąjį kabelį atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad ilginamasis kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamasis kabelis gali įkaisti.
- 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 naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

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

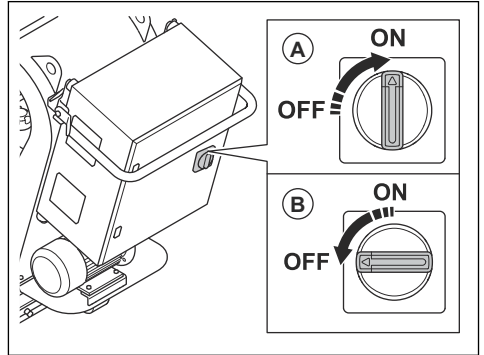
Ijungimo / išjungimo jungiklis

Ijungimo / išjungimo jungiklis naudojamas gaminio maitinimui įjungti ir išjungti.

Ijungimo / išjungimo jungiklio patikra

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

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



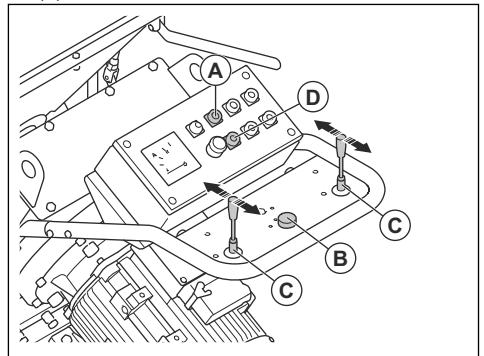
3. Įsitinkinkite, kad užsidega valdymo skydelio kontrolinė lemputė.
4. Pasukite jungiklį ON/OFF (įjungti / išjungti) į padėtį OFF (išjungti) (B).
5. Įsitinkinkite, kad užgesta valdymo skydelio kontrolinė lemputė.

Pavaros variklių mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti)

Pavaros variklių mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti) paleidžiami ir sustabdomi pavaros varikliai. Žr. *Pavaros diržų patikra psl. 41*.

Pavaros diržų patikra

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



4. Nustatykite greičio valdymą (B) ties 1.
5. Pastumkite 2 vairalazdes (C) į priekį. Įsitinkinkite, kad gaminys veikia judėdamas į priekį.
6. Nustatykite 2 vairalazdes į neutralią padėtį. Įsitinkinkite, kad gaminys sustoja.

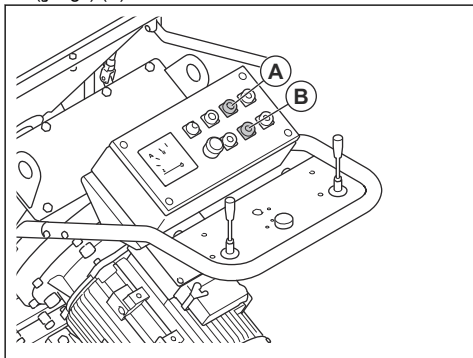
- Patraukite 2 vairalazdes atgal. Įsitinkite, kad gaminys veikia judėdamas atgal.
- Nustatykite 2 vairalazdes į neutralią padėtį.
- Paspauskite pavaros variklio mygtuką OFF (išjungti) (D).

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. 42.*

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

- Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
- Paspauskite ventiliatoriaus bloko mygtuką ON (įjungti) (A).



- Įsitinkite, kad ventiliatoriaus blokas įsijungia.
- Paspauskite ventiliatoriaus bloko mygtuką OFF (išjungti) (B).
- Įsitinkite, kad ventiliatoriaus blokas sustoja.

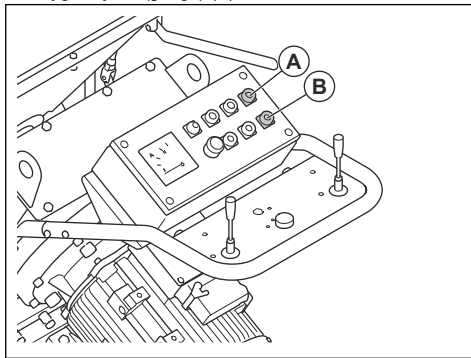
Srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtukai ON/OFF (įjungti / išjungti)

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. 42.*

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

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

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



- Įsitinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklis įsijungia.
- Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtuką OFF (išjungti) (B).
- Įsitinkite, kad srautinio apdirbimo įtaiso variklis sustoja.

Ampermetras

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

Ampermetro patikra

Žr. *Valdymo skydelis psl. 35* informaciją apie tai, kur jūsų gaminyje yra ampermetras.

- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 47.*
- Palaukite, kol ampermetras bus tuščiosios eigos padėtyje.
- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 50.*

Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas varikliams greitai sustabdyti.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

Žr. *Valdymo skydelis psl. 35* jei reikia informacijos apie tai, kur jūsų gaminyje yra avarinio stabdymo mygtukas.

- Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 47.*
- paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
- Įsitinkite, kad varikliai sustoja.
- Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminį, kad pašalintumėte pavojingas medžiagas.
- Gaminio techninę priežiūrą atlikite ant stabilaus ir lygaus paviršiaus. Įsitinkite, kad gaminys nejuda.

- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Neplaukite gaminio slėginiu plovimo aparatu.
- Naudokite tik nespūkuojančias šluostes.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Atlikę priežiūros darbus, patikrinkite gaminio vibracijos lygį. Jei jis yra per didelis, kreipkitės į patvirtintą priežiūros atstovą.
- Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

Naudojimas

Įvadas



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

Prieš naudodami gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atidžiai perskaitykite dulkių rinktuvo naudojimo instrukcijas ir įsitinkite, kad viską gerai supratote.
3. Jei gaminys naudojamas kartu su maitinimo šaltiniu, įsitinkite, kad perskaitėte ir supratote to maitinimo šaltinio naudojimo instrukciją.
4. Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 38*.
5. Įsitinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
6. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 50*.
7. Įsitinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
8. Patikrinkite, ar priveržti visi varžtai, sraigčiai ir veržlės.
9. Įsitinkite, kad srautinio apdirbimo rato diskai, tiekimo antgalis ir sandarikliai nėra pažeisti ar nusidėvėję. Pakeiskite dalis, kai dėl nusidėvėjimo disko storis sumažėjo 75 %.
10. Įsitinkite, kad separatorius nepažeistas.
11. Įsitinkite, kad separatorius yra pripildytas abrazyvinės medžiagos iki separatoriaus dėklo.
12. Įsitinkite, kad šepėčių sandarikliai sumontuoti tinkamame aukštyje. Žr. *Tinkamo šepėčių sandariklių aukščio nustatymas psl. 44*.

13. Padėkite gaminį ant darbo srities. Įsitinkite, kad paviršius yra lygus. Įsitinkite, kad gaminys į darbo zoną į joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. Žr. *Gabenimas psl. 58*.
14. Sumontuokite šoninius sandariklius. Žr. *Šoninių sandariklių montavimas psl. 44*.
15. Prijunkite dulkių rinktuvą prie gaminio. Žr. *Dulkių rinktuvo prijungimas psl. 46*.
16. Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio įsitinkite, kad jungiklis ON/OFF (įjungti / išjungti) nustatytas į padėtį OFF (išjungti).
17. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 47*.

Abrazyvinės medžiagos vožtuvus

Abrazyvinės medžiagos vožtuvus kontroliuoja abrazyvinės medžiagos srautą į srautinio apdirbimo rato diskus. Abrazyvinės medžiagos vožtuvo reguliavimą rodo ampermetras. Žr. *Ampermetras psl. 42*.

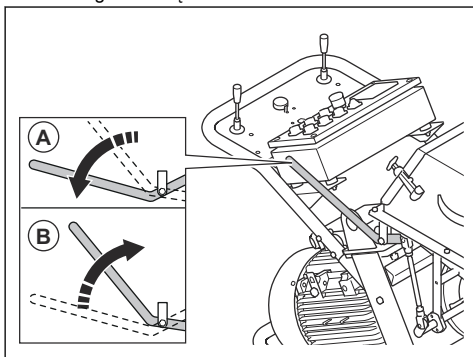
Abrazyvinės medžiagos vožtuvą galite reguliuoti abrazyvinės medžiagos valdymo svirtimi. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 43*.

Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas



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

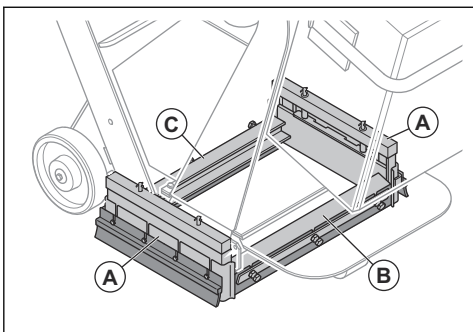
1. Pastumkite abrazyvinės medžiagos (A) valdymo svirtį, uždarykite vožtuvą ir sustabdykite abrazyvinės medžiagos srautą.



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

Abrazyvinės medžiagos sandariklis

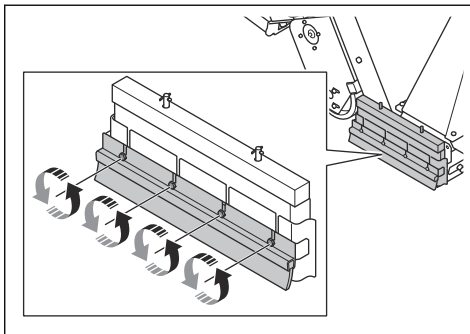
Abrazyvinės medžiagos sandariklis – tai sandariklių sistema, kurią sudaro 2 šoniniai sandarikliai (A), 1 priekinis sandariklis (B) ir 1 galinis šepetys (C). Abrazyvinės medžiagos sandariklis užtikrina, kad naudojimo metu abrazyvinė medžiaga liktų gaminyje. Žr. *Šoninių sandariklių montavimas psl. 44* dėl išsamesnės informacijos apie šoninius sandariklius. Žr. *Priekinių guminių sandariklių keitimas psl. 56* dėl išsamesnės informacijos apie priekinius sandariklius.



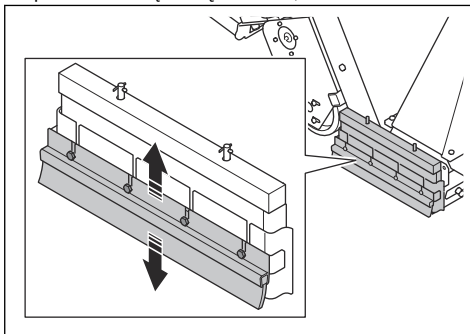
Tinkamo šepėčių sandariklių aukščio nustatymas

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

1. Atsukite 4 varžtus.



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

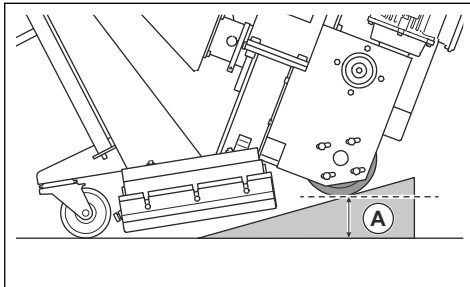


3. Priveržkite 4 varžtus.

Šoninių sandariklių montavimas

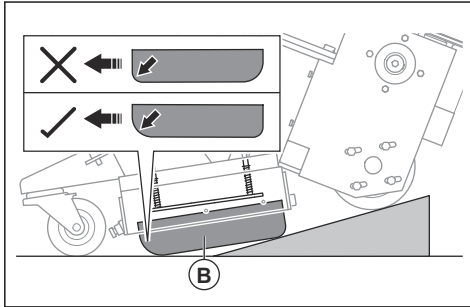
Šoninių sandariklių sistemą sudaro 2 metaliniai šoniniai sandarikliai, 2 guminiai šoniniai sandarikliai ir 2 šoniniai šepėčiai. Gaminį pakėlus nuo paviršiaus, metaliniai šoniniai sandarikliai iškrenta iš šoninės sandariklių sistemos. Prieš pradėdami naudoti gaminį sumontuokite šoninius sandariklius.

1. Už vieno iš galinių ratų padėkite rampą. Atbuline eiga judančiu gaminio užvažiuokite ant rampos.

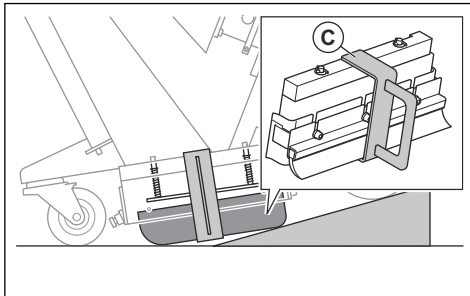


2. Sustabdykite gaminį, kai atstumas (A) yra 75 mm.

3. Įdėkite šoninį sandariklį (B) į šoninio sandariklio dėžę gaminio 1 šone. Įsitinkinkite, kad užapvalinta šoninio sandariklio dalis yra nukreipta į gaminio priekį.



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

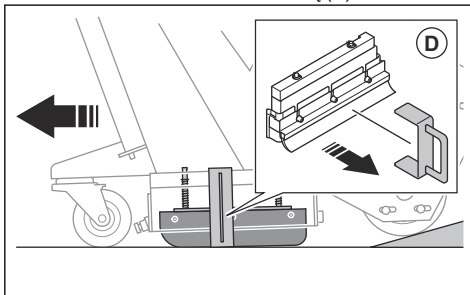


5. Atbuline eiga judančiu gaminiu nuvažiuokite nuo rampos.



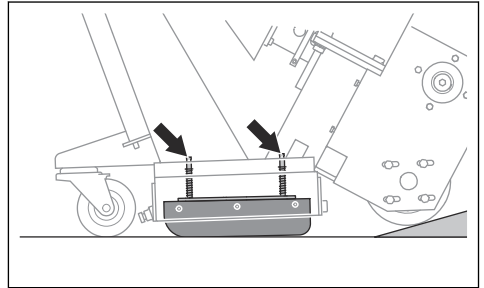
PERSPĖJIMAS: Nuleisdami gaminį nuo rampos būkite atsargūs. Yra prispaudimo pavojus.

6. Nuimkite šoninio sandariklio laikiklį (D).



7. Atlikite procedūrą kitoje gaminio pusėje.

8. Įsitinkinkite, kad dvi šoninio sandariklio spyruoklinės plokštės ašys matomos ant šoninio sandariklio dėžės viršaus.

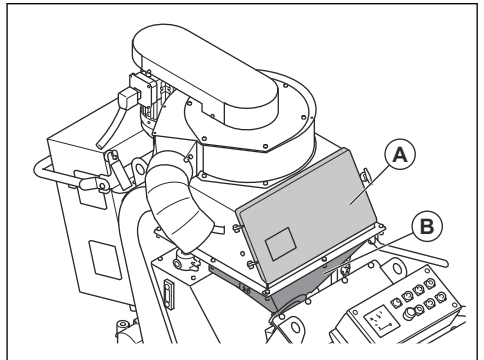


Abrazyvinės medžiagos

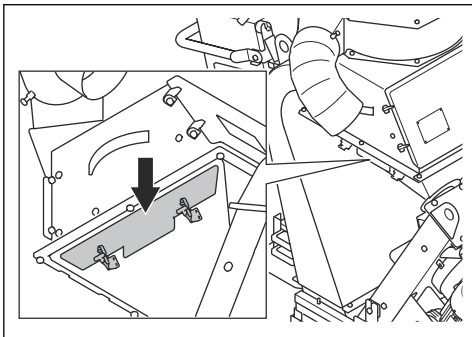
Kreipkitės į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą, kuris padės pasirinkti paviršiaus apdorojimui tinkamą abrazyvinę medžiagą. Žr. *Patvirtinta abrazyvinė medžiaga psl. 61.*

Separatorius

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



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

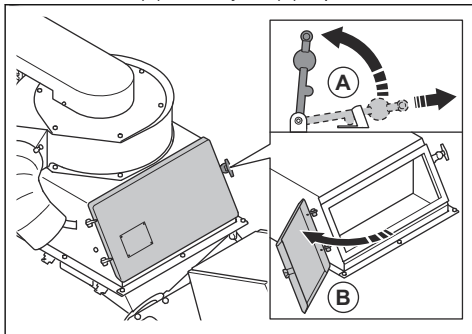


Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga

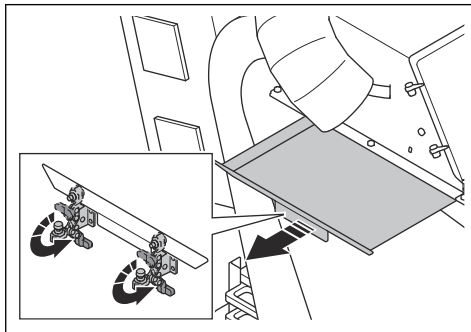


PERSPĖJIMAS: Pildydami gaminį abrazyvine medžiaga visada naudokite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 38.*

1. Uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 43.*
2. Atlaisvinkite (A) ir atidarykite (B) separatoriaus duris.



3. Ištraukite separatoriaus dėklą ir pašalinkite visus nešvarumus.



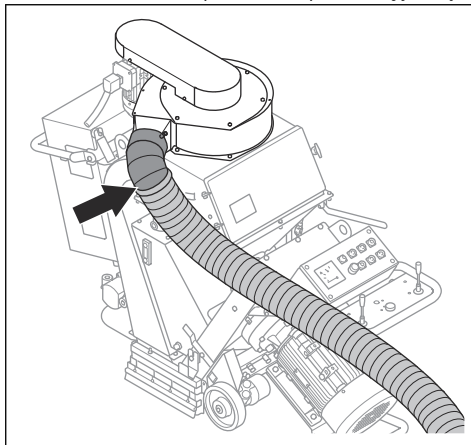
4. Pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga iki separatoriaus dėklo. Prireikus pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga.

Dulkių rinktuvo prijungimas



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

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



Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

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

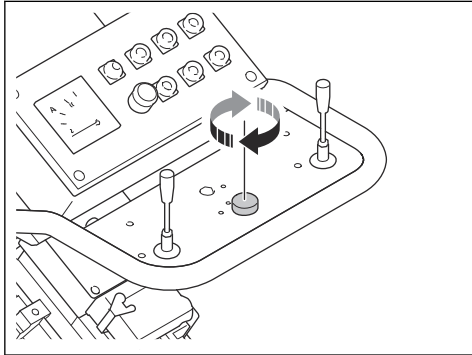
Ventiliatoriaus bloko sukimosi krypties patikra

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 47*.
2. Po kelių sekundžių sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 50*.
3. Įsitinkinkite, 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 fazių seką.

Tinkamo greičio pasirinkimas

Norint pasiekti geriausių rezultatų, svarbu eksploatuoti gaminį tinkamu greičiu. Jei paviršiaus 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.

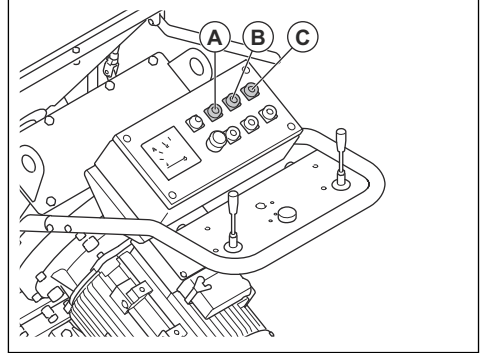


- Pasukite greičio reguliavimo ratuką prieš laikrodžio rodyklę, jei norite sumažinti greitį.

Gaminio paleidimas

1. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 47*.
2. Prie gaminio pritvirtinkite dulkių rinktuvo žarną. Žr. *Dulkių rinktuvo prijungimas psl. 46*.
3. Paleiskite dulkių rinktuvą. Žr. dulkių rinktuvo naudojimo instrukciją.
4. Operatoriaus buvimo valdiklio laidą apsvyoniokite aplink riešą.

5. Pasukite avarinio stabdymo mygtuką pagal laikrodžio rodyklę ir išjunkite avarinio stabdymo mygtuką.
6. Įjunkite pavaros variklius (A), ventiliatoriaus bloką (B) ir srautinio apdirbimo įtaiso variklį (C).



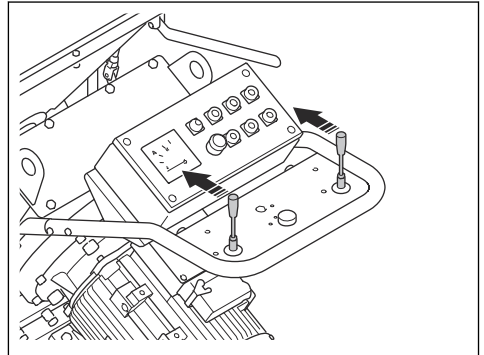
7. Patikrinkite ventiliatoriaus bloko sukimosi kryptį. Žr. *Ventiliatoriaus bloko sukimosi krypties patikra psl. 47*.

Gaminio naudojimas

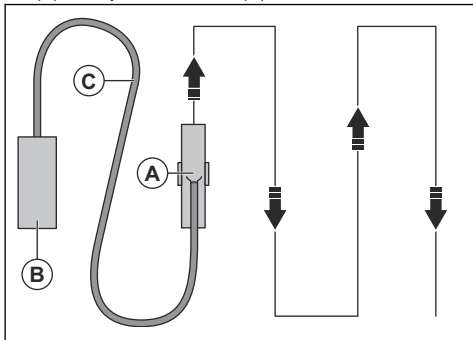


PERSPĖJIMAS: Veikimo metu nepakelkite ir nepakreipkite gaminio. Abrazyvinė medžiaga iš gaminio sviedžiama dideliu greičiu ir gali sužaloti.

1. Įsitinkinkite, ar darbo zona saugi. Žr. *Sauga darbo zonoje psl. 39*.
2. Pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga. Žr. *Gaminio pripildymas abrazyvine medžiaga psl. 46*.
3. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 47*.
4. Nustatykite greičio valdymo ratuką į mažiausio greičio padėtį.
5. Pastumkite 2 vairalazdes į priekį, kad gaminys judėtų į priekį.



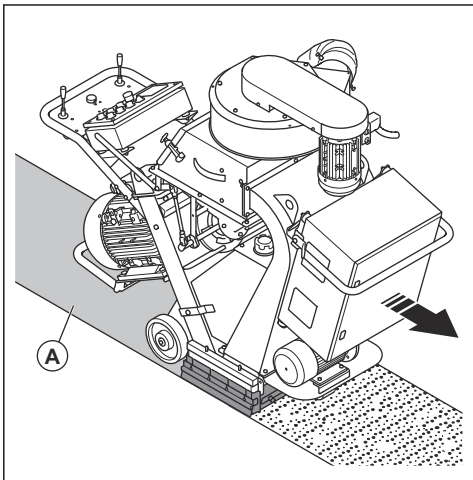
6. Patraukite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtį ir atidarykite vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 43.*
7. Po 2 m / 7 ft. pastumkite abrazyvinės medžiagos valdymo svirtį ir uždarykite vožtuvą.
8. Sustabdykite gaminį.
9. Patikrinkite srautu apdorojamą plotą. Jei reikia, sureguliuokite apdorojimo profilį. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas psl. 48.*
10. Pasirinkite tinkamą greitį. Žr. *Tinkamo greičio pasirinkimas psl. 47.*
11. Perkelkite gaminį (A) lygiagrečiomis provėžomis. Dulkių rinktuvas (B) turi būti prijungtas prie gaminio (A) dulkių rinktuvo žarna (C).



12. Pastumkite kairiąją vairalazdę atgal, kad apskutumėte gaminį 360° į kairę.
13. Pastumkite dešiniąją vairalazdę atgal, kad apskutumėte gaminį 360° į dešinę.

Apdorojimo profilis

Apdorojimo profilis (A) – tai apdorotas paviršius.



Siekiant gerų rezultatų, aktyvioji sritis turi būti srautu apdorojamo ploto centre. Jei pagrindinės apdirbimo srautu sritis yra per toli į kairę arba į dešinę, pasukite valdymo dėžutę. Žr. *Apdorojimo profilio koregavimas psl. 48.*

Apdorojimo profiliiui 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 pradėdote naudoti kitokių matmenų abrazyvinę medžiagą, būtina sureguliuoti apdorojimo profilį.
- Šoninio langelio padėtis valdymo dėžutėje.
- Skirtingi paviršiaus tipai ir kietumas.

Apdorojimo profilio koregavimas

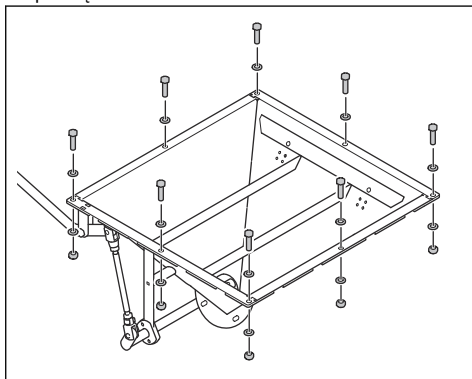


PERSPĖJIMAS: Kai gaminys įjungtas, nereguliuokite, neatlaisvinkite ir nelieskite dėžutės spausdų arba srautinio apdirbimo rato diskų. Norėdami pakoreguoti apdorojimo profilį, atjunkite maitinimo šaltinį.

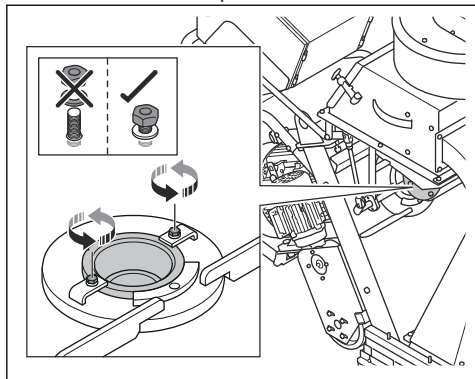


PERSPĖJIMAS: Koreguodami apdorojimo profilį dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 38.*

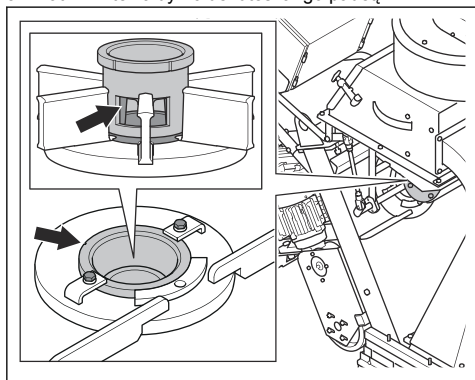
1. Atidarykite separatoriaus duris ir pažiūrėkite, ar piltuve yra abrazyvinės medžiagos. Jei piltuve yra abrazyvinės medžiagos, ištuštinkite jį. Žr. *Abrazyvinės medžiagos pašalinimas iš piltuvo psl. 52.*
2. Ištraukite maitinimo kištuką.
3. Išsukite 8 varžtus, 16 poveržlių, 8 veržles ir išimkite piltuvą.



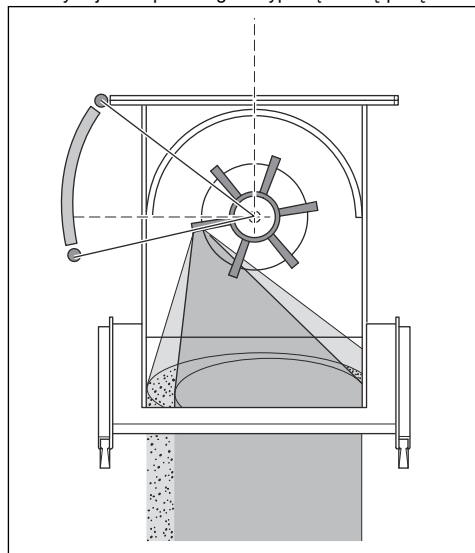
4. Atlaisvinkite dėžutės spaustukus.



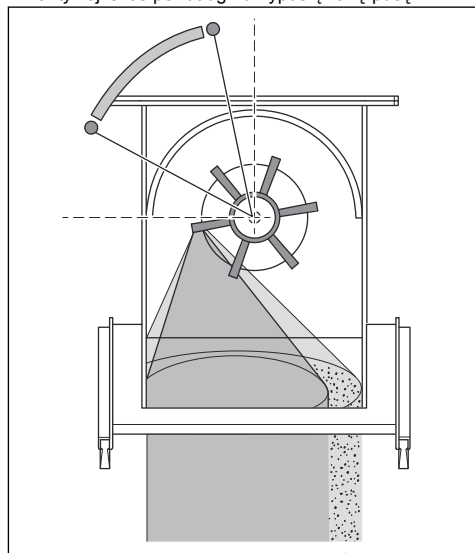
5. Patikrinkite valdymo dėžutės lango padėtį.



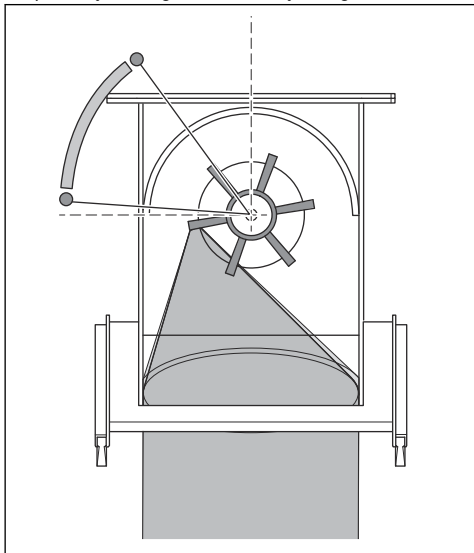
6. Pasukite valdymo dėžutę pagal laikrodžio rodyklę, jei aktyvioji sritis per daug nukrypusi į dešinę pusę.



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



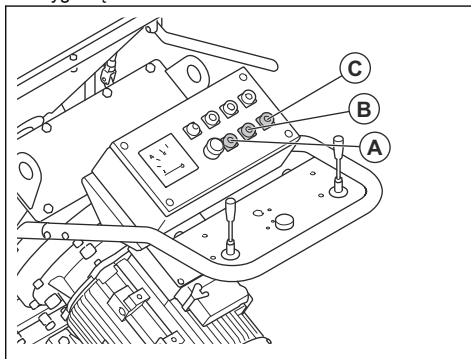
8. Įsitinkinkite, kad aktyvioji sritis tolygiai pasiekia paviršų, kad reguliavimas būtų teisingas.



9. Nustatę tinkamą valdymo dėžutės padėtį, užfiksuokite dėžutės gnybtus.

Gaminio sustabdymas

1. Uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 43*.
2. Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio (A), ventiliatoriaus bloko (B) ir pavaros variklio (C) mygtuką STOP.



3. Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.
4. Sustabdykite dulkių rinktuvą. Žr. dulkių rinktuvo naudojimo instrukciją.

Techninė priežiūra

Įvadas



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



PERSPĖJIMAS: Atlikdami aptarnavimo ir techninės priežiūros darbus, visada dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 38*.



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, sustabdykite variklius ir atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio. Įsitinkinkite, kad visos pavaros 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 šioje naudojimo instrukcijoje.

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

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Ištuštinkite dulkių rinktuvą.	*				
Atlikite separatoriaus ir separatoriaus dėklo patikrą.	X				

Bendroji gaminio priežiūra	Kas 3 val.	Kasdien	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.		*			
Patikrinkite, ar nesusidėvėję ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys.		*			
Atlikite liekamosios srovės įtaiso (RCD) patikrą.		*			
Patikrinkite, ar varikliai švarūs ir nepažeisti.		*			
Įsitikinkite, kad dulkių rinktuvo žarna nepažeista ir neužsikimšusi.		*			
Patikrinkite, ar nėra valdymo dėžutės ir srautinio apdirbimo ratų diskų nusidėvėjimo požymių. Žr. <i>Prieš naudodami gaminį psl. 43.</i>		X			
Išvalykite gaminį.		X			
Patikrinkite visas apsaugines priemones.		X			
Patikrinkite, ar šepetio sandariklis ir priekiniai guminiai sandarikliai nenusidėvėję.		*			
Patikrinkite hidraulinės jungtis ir žarneles.		*			
Patikrinkite alyvos lygį.		*			
Patikrinkite, ar varžlės ir varžtai priveržti.			*		
Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą.				X	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.					○
Pakeiskite alyvos gražinimo filtrą ir alyvos įsiurbimo filtrą.					○

Hidraulinių žarnų patikra

- Reguliariai tikrinkite hidraulinės žarnos. Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas hidraulinės žarnos.

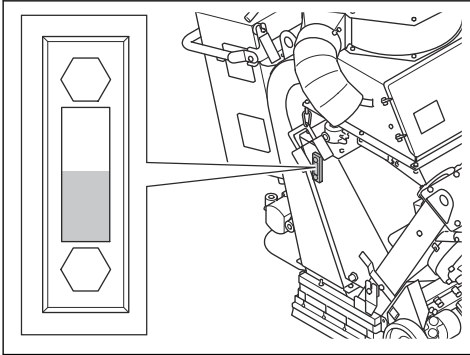
pasakyti, ar hidraulinės žarnos nusidėvėję, visada jas pakeiskite.



PERSPĖJIMAS: Hidraulinė alyva yra pavojinga. Hidraulinių žarnų guma laikui bėgant nusidėvi. Nusidėvėjusios arba pažeistos hidraulinės žarnos gali trūkti, o hidraulinė alyva gali sužaloti. Jei sunku

Hidraulinės alyvos lygio patikra

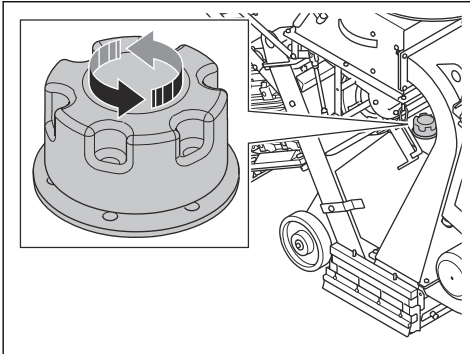
- Hidraulinės alyvos lygis turi būti alyvos lygio indikatoriaus stiklo viduryje.



- Jei hidraulinės alyvos lygis yra per mažas, užpildykite hidraulinį bakelį. Žr. *Hidraulinės alyvos pildymas psl. 52.*

Hidraulinės alyvos pildymas

1. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
2. Nuimkite hidraulinės alyvos bakelio dangtelį.



3. Pripildykite hidraulinės alyvos bakelį hidraulinės alyvos. Žr. *Techniniai duomenys psl. 60* Informacija apie tinkamą hidraulinės alyvos tipą.
4. Uždėkite grandinės alyvos bakelio dangtelį.
5. Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį. Žr. *Hidraulinės alyvos lygio patikra psl. 52.*

Gaminio valymas

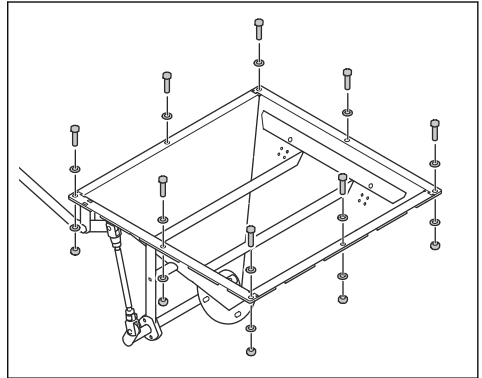
- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurbį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.

Abrazyvinės medžiagos pašalinimas iš piltuvo

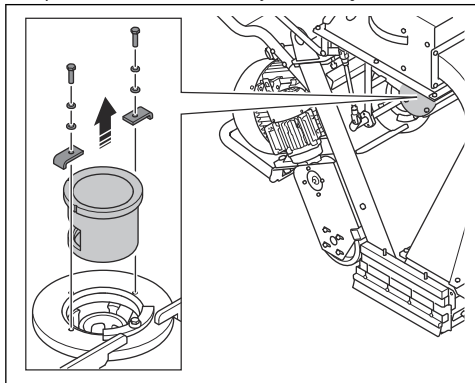
1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 47.*
2. Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtuką ON (įjungti).
3. Paspauskite srautinio apdirbimo įtaiso variklio mygtuką OFF (išjungti), kai srautinio apdirbimo įtaiso variklis pasiekia 75 % maks. greičio. Tuo pačiu metu atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos vožtuvo valdymas psl. 43.*
4. Po 3 sekundžių uždarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą.
5. Pavažiokite gaminiu atgal 50 cm.
6. Atidarykite separatoriaus duris ir pažiūrėkite, ar liko abrazyvinės medžiagos. Jei piltuve yra likusios abrazyvinės medžiagos, kartokite procedūrą, kol piltuvai bus tuščias.

Sparnuotės nuėmimas

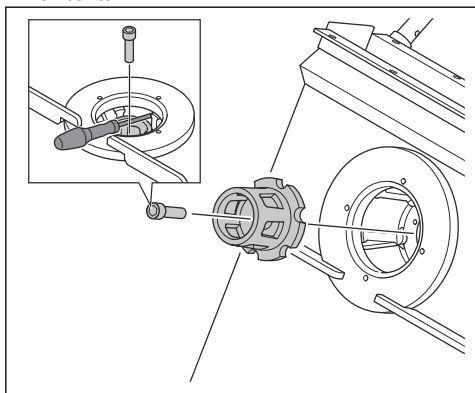
1. Atidarykite separatoriaus duris ir pažiūrėkite, ar piltuve yra abrazyvinės medžiagos. Jei piltuve yra abrazyvinės medžiagos, ištuštinkite jį. Žr. *Abrazyvinės medžiagos pašalinimas iš piltuvo psl. 52.*
2. Ištraukite maitinimo kištuką.
3. Išsukite 8 varžtus, 16 poveržles, 8 veržles ir išimkite piltuvą.



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 jį išmeskite.

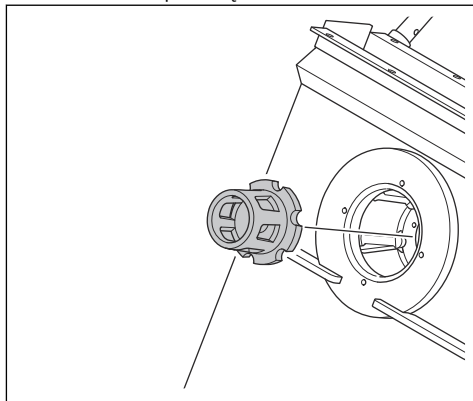


6. Išimkite sparnuotę.

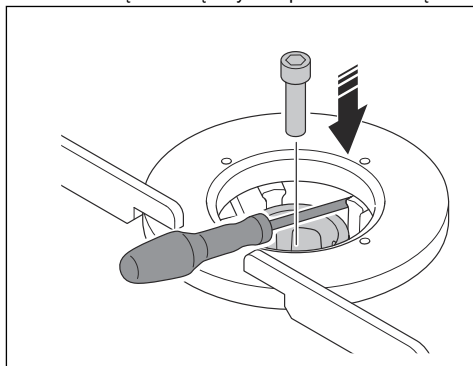
Sparnuotės sumontavimas

1. Suslėgtuoju oru nuvalykite sparnuotės varžto angos sriegį.

2. Sumontuokite sparnuotę.



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

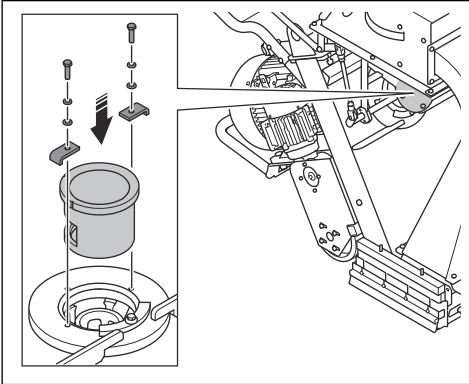


PASTABA: Visada naudokite naują varžtą.

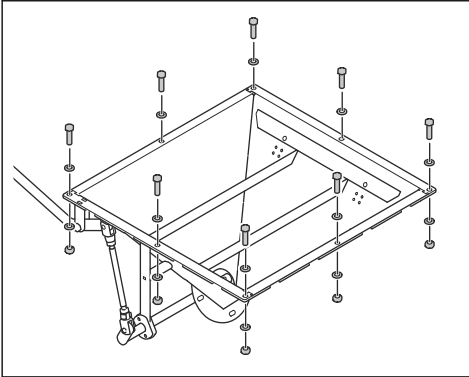


PASTABA: Sukdami varžtą nenaudokite jėgos. Taip galite pažeisti sriegius.

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



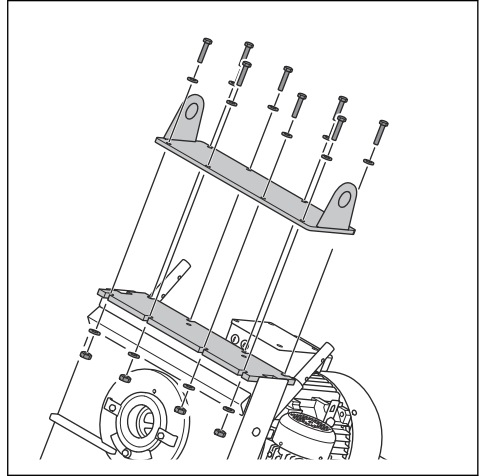
5. Įsukite 8 varžtus, 16 poveržlių, 8 veržles ir įstatykite piltuvą.



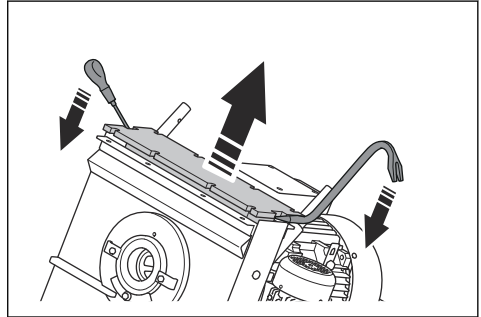
Srautinio apdirbimo ratų diskų nuėmimas

1. Išimkite sparnuotę. Žr. *Sparnuotės nuėmimas psl. 52.*

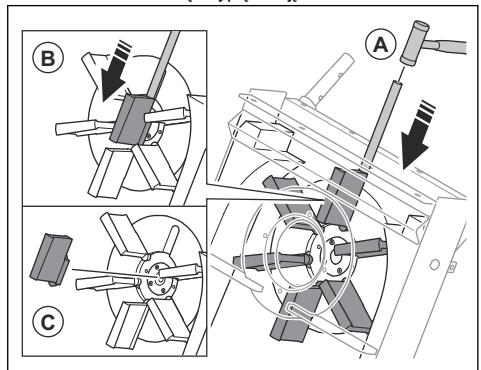
2. Išsukite 8 varžtus, 16 poveržlių, 8 veržles ir nuimkite viršutinį įdėklą gaubtą.



3. Laužtuvu išimkite viršutinį įdėklą.



4. Iš korpuso pašalinkite visą likusį silikoną.
5. Norėdami nuimti srautinio apdirbimo rato diskus (A), naudokite žalvarinį strypą ir kūjį.



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



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

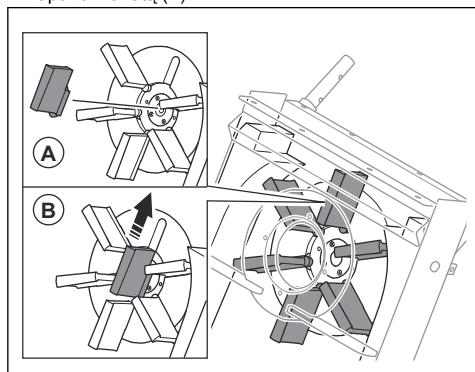
7. Išimkite ir išmeskite srautinio apdirbimo rato diskus (C).



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

Srautinio apdirbimo ratų diskų sumontavimas

1. Išimkite visus 6 srautinio apdirbimo rato diskus. Žr. *Srautinio apdirbimo ratų diskų nuėmimas psl. 54.*
2. Nuvalykite srautinio apdirbimo ratą suslėgtu oru nedideliu dulkių siurbliu. Įsitikinkite, kad srautinio apdirbimo rato centriniame sriegyje nėra dulkių ar kitų nešvarumų.
3. Įstatykite srautinio apdirbimo rato diskus į srautinio apdirbimo ratą (A).



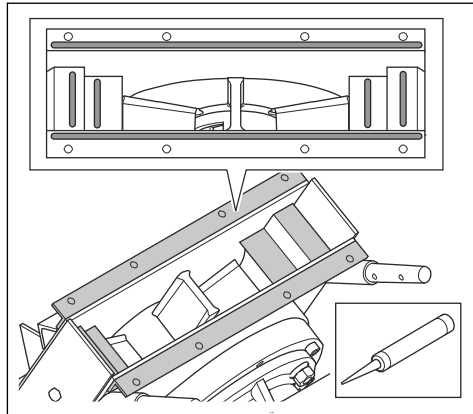
4. Įstumkite srautinio apdirbimo rato diskus į jų lizdus (B).



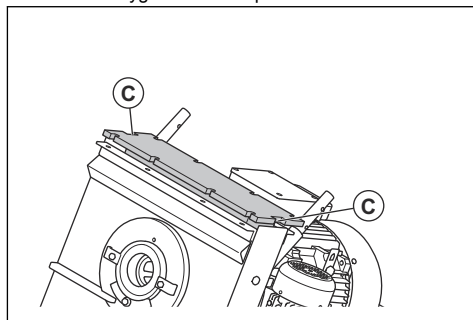
PASTABA: Siekiant išvengti srautinio apdirbimo rato disbalanso, visus 6 srautinio apdirbimo rato diskus būtina keisti vienu metu.

5. Sumontuokite sparnuotę. Žr. *Sparnuotės sumontavimas psl. 53.*

6. Korpusą patepkite silikonu.



7. Pakelkite viršutinį įdėklą už lizdų šonuose (C) ir įdėkite jį į korpusą. Įsitikinkite, kad viršutinis įdėklas tinkamai išlygiuotas su korpusu.

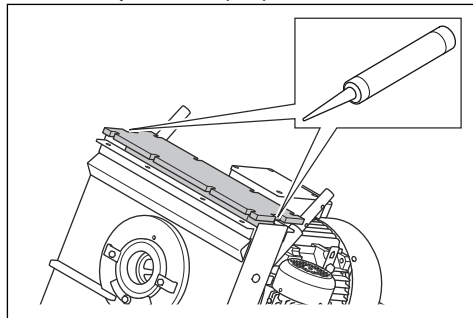


PERSPĖJIMAS: Dėdami viršutinį įdėklą būkite atsargūs. Viršutinis įdėklas sunkus ir kyla suspaudimo pavojus.

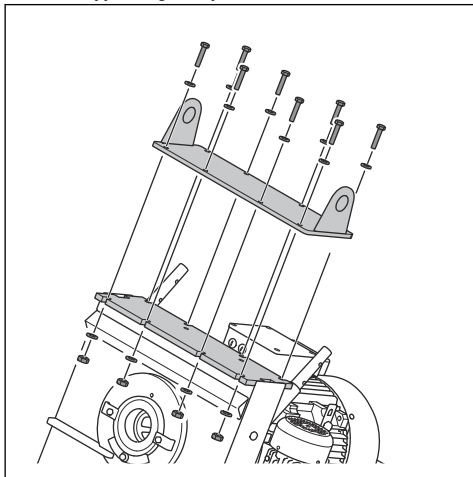


PASTABA: Dėdami viršutinį įdėklą nenaudokite jėgos. Yra rizikos, kad viršutinis įdėklas gali sulūžti.

8. Viršutinio įdėko lizdus patepkite silikonu.



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

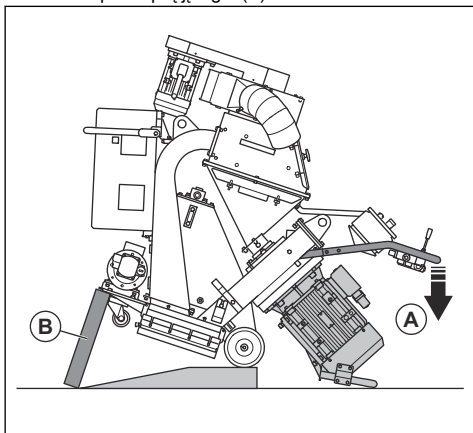


Priekinių guminių sandariklių keitimas



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

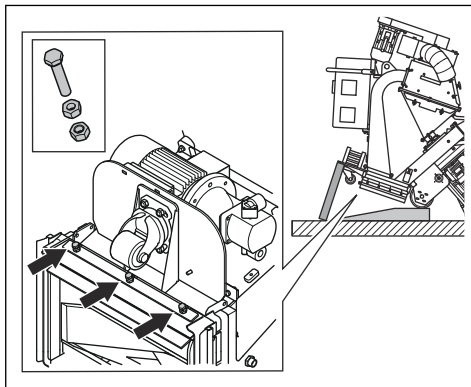
1. Atbuline eiga judančiu gaminio užvažiuokite ant rampos.
2. Atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad pakreiptumėte gaminį atgal:
 - a) Vienas žmogus nuspaudžia gaminio rankeną, kad pakreiptų jį atgal (A).



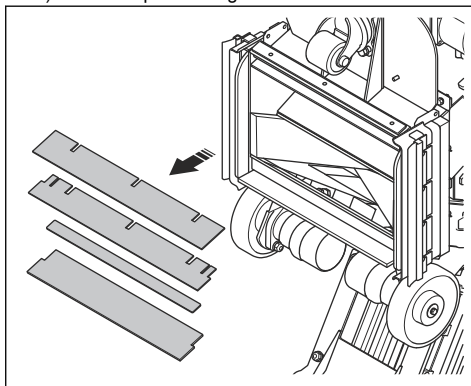
- b) Kitas žmogus padeda medinę trinkelę po priekine gaminio dalimi (B).
- c) Vienas žmogus ir toliau laiko suėmęs rankeną, kad gaminys nepasislinktų iš reikiamos padėties.

3. Kitas žmogus toliau atlieka reikiamus veiksmus, kad pakeistų guminius sandariklius:

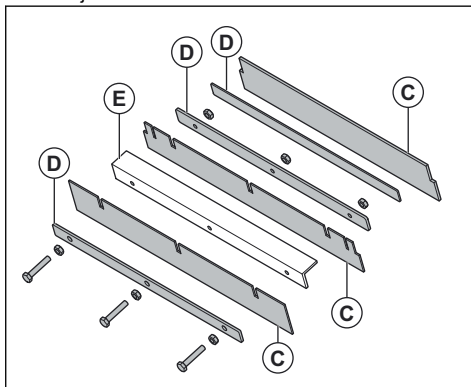
- a) Atlaisvinkite 6 veržles, o tada atlaisvinkite 3 varžtus.



- b) Nuimkite priekinius guminius sandariklius.



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



- d) Įsukite 3 varžtus ir pirma priveržkite vidines veržles, o paskui – išorines.
4. Kol 1 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 didelė vibracija ir (arba) neįprastas garsas.	Srautinio apdirbimo rato diskai nusidėvėję arba pažeisti.	Pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.
	Sparnuotė yra nusidėvėjusi.	Pakeiskite sparnuotę.
	Srautinio apdirbimo rato diskai ir valdymo dėžutė sulgyjuoti netinkamai.	Atlikite srautinio apdirbimo rato diskų ir valdymo dėžutės patikrą.
	Yra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių.	Priveržkite atsilaisvintus varžtus ir veržles.
	Pažeistas srautinio apdirbimo įtaiso variklis.	Kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Ratai yra pažeisti.	Uždėkite ratus.
Pablogėję našumo rezultatai arba jų nėra.	Į srautinio apdirbimo rato diskus tiekiami nepakankamai abrazyvinės medžiagos.	Išvalykite separatoriaus dėklą ir pripildykite separatorių abrazyvine medžiaga. Patikrinkite abrazyvinės medžiagos vožtuvą ir pažiūrėkite, ar jis nėra užsikimšęs.
	Naudojamos abrazyvinės medžiagos tipas yra netinkamas paviršiui.	Pakeiskite abrazyvinę medžiagą apdorojamam paviršiui tinkama abrazyvine medžiaga.
	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 pradėkite darbą ir lėtai atidarykite abrazyvinės medžiagos vožtuvą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Sureguliuokite valdymo dėžutę, kad nustatytumėte geresnį apdoravimo profilį.
	Gaminio darbinis greitis yra per didelis.	Sumažinkite darbinį greitį.
	Iš gaminio yra abrazyvinė medžiaga.	Sandarikliai yra pažeisti.
Abrazyvinė medžiagos kokybė nepatenkinama.		Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
Srautinio apdirbimo rato diskai nusidėvėję arba pažeisti.		Pakeiskite srautinio apdirbimo rato diskus.
Abrazyvinėje medžiagoje yra daugiau nešvarumų 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.

Problema	Priežastis	Sprendimas
Korpuso dalys nusi-dėvėjusios labiau nei įprastai.	Naudojamos abrazyvinės medžiagos tipas yra netinkamas.	Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
	Netinkamai sumontuota valdymo dėžutė.	Sureguliuokite valdymo dėžutę, kad nustatytumėte geresnį apdoravimo profilį.
	Nepakankama dulkių rinktuvo siurbimo galia.	Patikrinkite dulkių rinktuvo žarną ir dulkių rinktuvą.
Gaminys nejuda.	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 įjunkite gaminį. Patikrinkite maitinimo šaltinį.
Eksploatuojant įrenginį 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 patikėkite kvalifikuotam elektrikui.
	Dulkių rinktuvas nustoja veikti dėl perkrovos.	Patikrinimą patikėkite kvalifikuotam elektrikui.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs gabenimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl krisdamas arba judėdamas 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 medžiagą. Žr. *Abrazyvinės medžiagos pašalinimas iš piltuvo psl. 52.*
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Transportavimo metu naudojant uždangalą 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 krisdamas arba judėdamas per greitai gali sužaloti.



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

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

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

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

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

Gaminio kėlimas



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

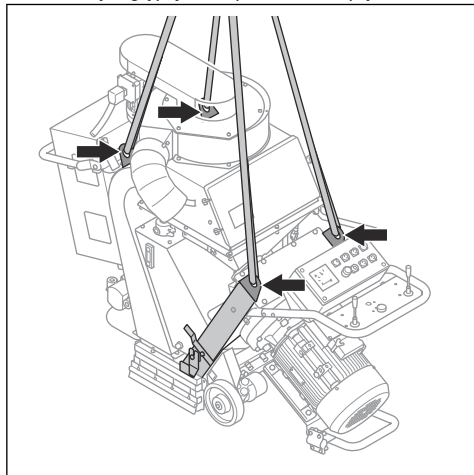


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakeltu gaminiu arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



PERSPĖJIMAS: Nekekite pažeisto gaminio. Patikrinkite, ar gerai įtaisytos ir nepažeistos kėlimo kilpos.

1. Kėlimo įrangą prijunkite prie kėlimo kilpų.



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

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke. Visada laikykite gaminį viduje.

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

Šalinimas

- Cheminės medžiagos gali būti kenksmingos, todėl jų negalima pilti ant žemės. Panaudotas chemines medžiagas visada pašalinkite techninės priežiūros centre arba numatytoje atliekų tvarkymo vietoje.
- Kai gaminys susidėvės, nusiųskite jį prekybos atstovui ar į įgaliotą atliekų tvarkymo centrą.
- Alyva, alyvos filtrai ir akumulatorius gali kenkti aplinkai. Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Neišmeskite akumulatoriaus su butinėmis atliekomis.
- Nusiųskite akumuliatorių Husqvarna techninės priežiūros atstovui arba išmeskite jį panaudotų akumuliatorių tvarkymo centre.

Techniniai duomenys

	EBE 500S 50 Hz	EBE 500S 60 Hz
Vardinė galia, W	26400	
Vardinė įtampa, V	400	480/277
Nominalusis dažnis, Hz	50	60
Vardinė srovė, A	48	
Kabelio ilgis m / ft.	25 / 82	
Maitinimo kabelio tipas	Neoprenas 4×10 ²	
Darbinis plotis, mm / col.	500 / 19,2	
Maks. valymo geba, deg/%	10 / 18	
Darbinis greitis, m/min. / ft/min.	0–15 (0–49)	
Svoris, kg / svar.	752	650
Darbinė temperatūra, °C / °F	–5–40 / 23–104	
Dulkių žarnos jungties skersmuo, mm/col.	150 / 6	
Dulkių trauktuvai	Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.	
Hidraulinė alyva	HV46	

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 stiprumo lygis, išmatuotas LWA dB (A). ⁵	111
Garso slėgis ties operatoriaus ausimis, LP, dB (A). ⁶	94
Vibracijos lygiai	
Pagrindinė rankena, m/sek. ²⁷	0,4

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių.

išbandytų pagal tų pačių direktyvų arba standartų reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo

⁵ Garso galios lygis nustatomas pagal EN ISO 3747. Išmatuotas ties plieniniu paviršiumi. Paklaida Kwa 2,5 dB.

⁶ Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties plieniniu paviršiumi. Paklaida Kpa 3 dB.

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

naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Patvirtinta abrazyvinė medžiaga

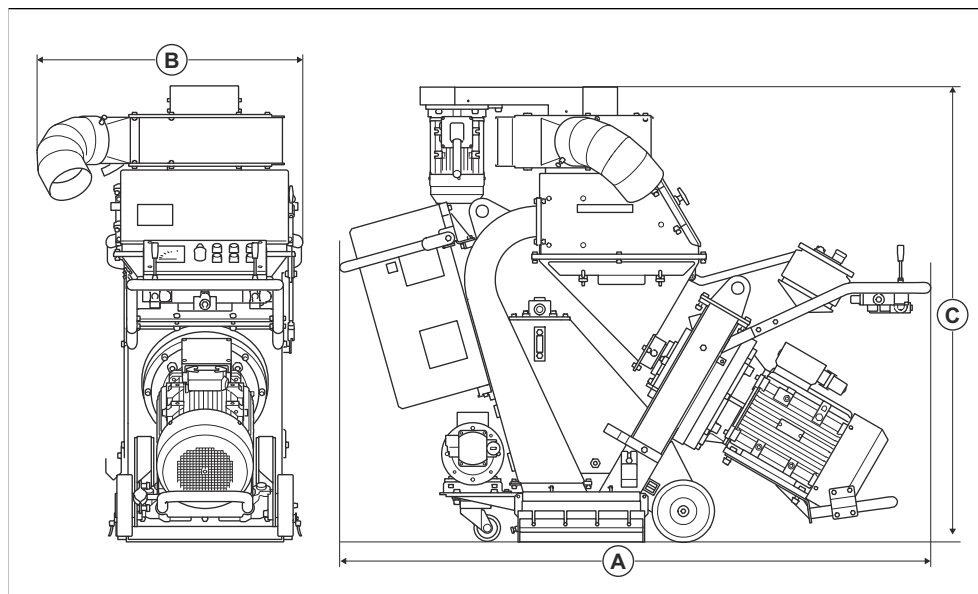
	Daugiaanglio plieno šratai					Daugiaanglio plieno abrazyvas	
	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Patvirtinta abrazyvinė medžiaga	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Matmenys, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Kietumas, HRC	45–52						
* specialūs darbai							

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

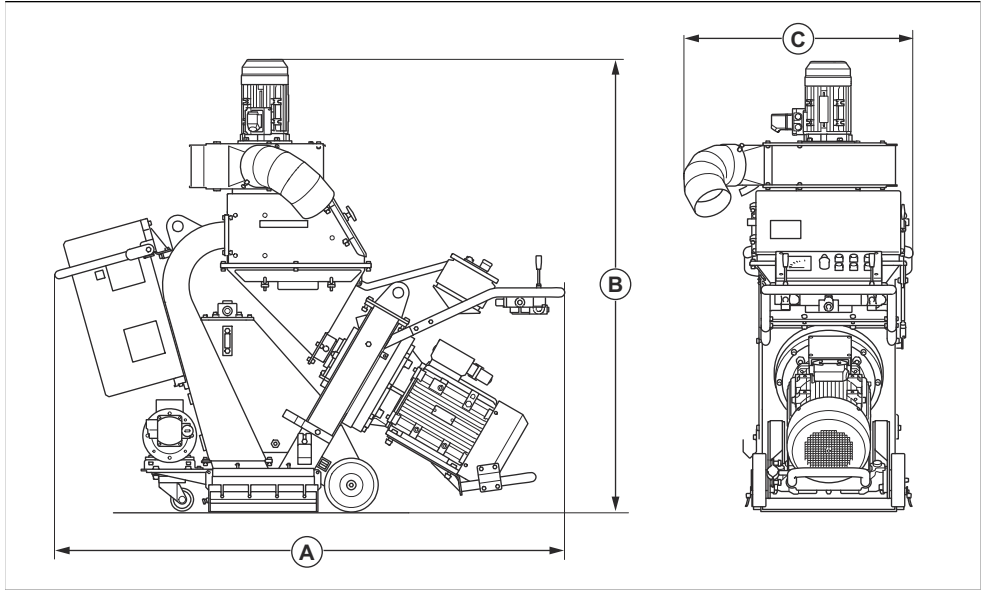
⁸ Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenį reikia perskaičiuoti.

Gaminio matmenys EBE 500S 50 Hz



		EBE 500S 50 Hz
A	Ilgis, mm / col.	1900/74,8
B	Plotis, mm / col.	865 / 34,1
C	Aukštis, mm / col.	1475 / 58,1

Gaminio matmenys EBE 500S 60 Hz



		EBE 500S 60 Hz
A	Ilgis, mm / col.	1900/74,8
B	Aukštis, mm / col.	1700 / 66,9
C	Plotis, mm / col.	865 / 34,1

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Mes, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDIJA,
tel. +46 36 146500, priimdami visą atsakomybę
pareiškiamo, kad gaminy:

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

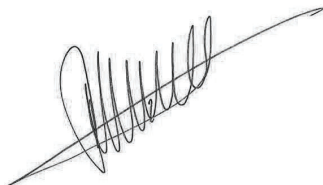
visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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, 2023-12-01



René van der Grint

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

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

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



Saturs

Ievads.....	65	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	91
Drošība.....	69	Tehniskie dati	93
Lietošana.....	75	Trokšņa un vibrācijas emisija.....	93
Apkope.....	82	Atbilstības deklarācija.....	97
Problēmu novēršana.....	89		

Ievads

Īpašnieka atbildība



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

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

Ādas kairinājums un izsitumi.

Ļaundabīgs 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.

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

Lai samazinātu putekļu emisijas, izmantojiet atbilstošu putekļu savācēju.

Īpašnieks/darba devējs uzņemas atbildību par to, lai operators būtu pietiekami ziņošs 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 strūkļas tīrīšanas mašīna, ko darbina elektromotors. Mašīnai ir strūkļas tīrīšanas ritenis, kas pret virsmu izsviež abrazīvu materiālu. Pirms lietot mašīnu, tas jāpievieno atbilstošam putekļu savācējam.

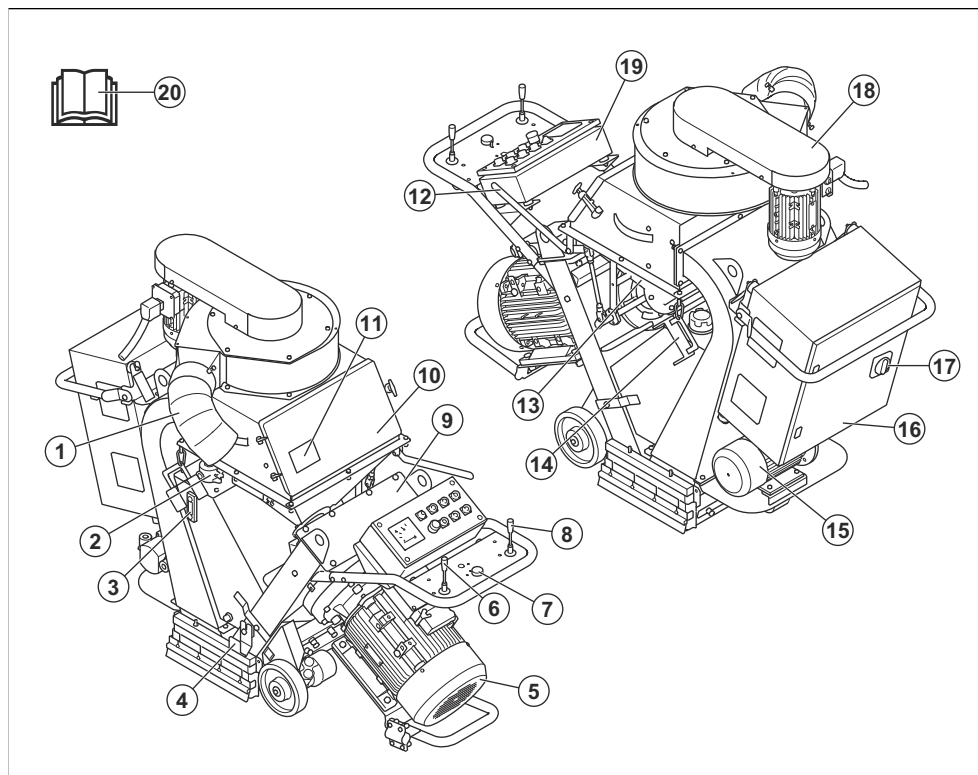
Paredzētā lietošana

Mašīnu izmanto krāsojuma, hermētiķu (blīvēšanas materiālu) un piesārņojuma kārtu noņemšanai. Lietojiet mašīnu tikai uz sausām horizontālām virsmām bez apledojuma.

Mašīna paredzēta profesionāliem operatoriem komerciālam lietojumam.

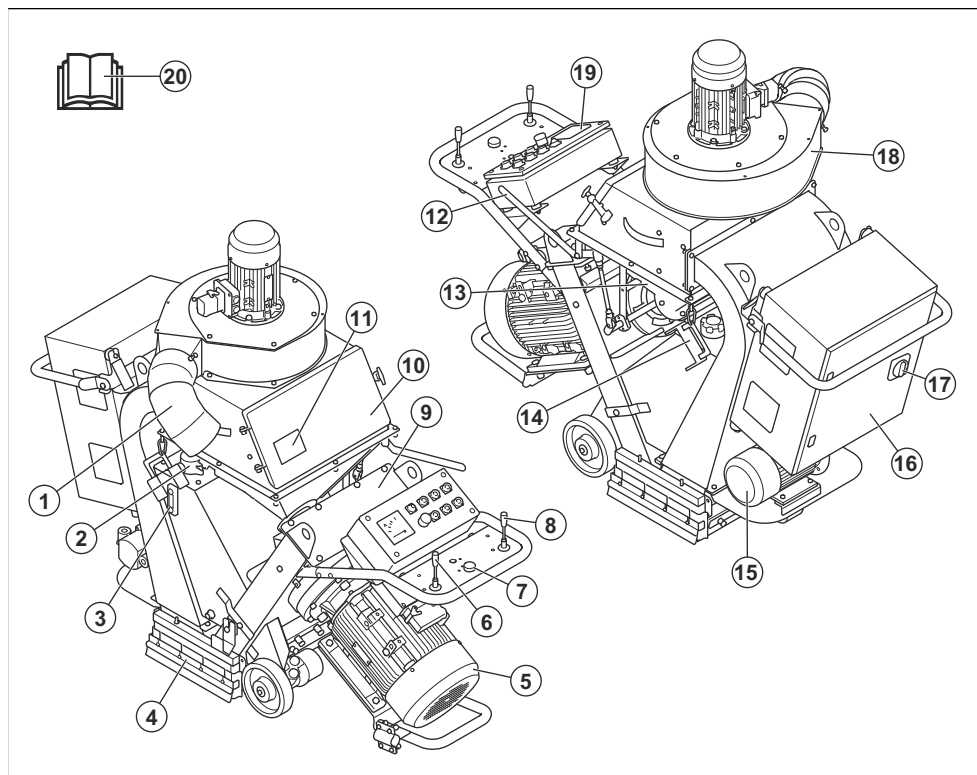
Nelietojiet mašīnu citiem uzdevumiem.

Mašīnas pārskats EBE 500S 50 Hz



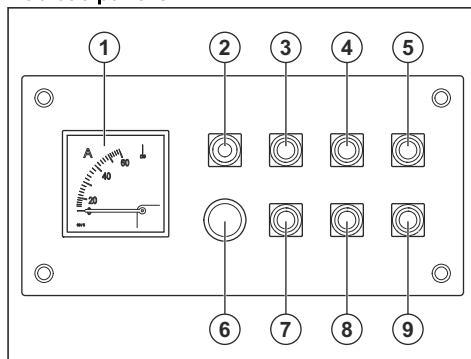
- | | |
|---|--|
| 1. Putekļu savācēja savienojums | 11. Datu plāksnīte |
| 2. Eļļas atplūdes filtra korpuss | 12. Abrazīvā materiāla vadības svira |
| 3. Hidraulikas eļļas līmeņa indikators | 13. Piltuve |
| 4. Sukas blīves | 14. Sānu blīves turētājs |
| 5. Strūklas tīrīšanas motors | 15. Elektromotors |
| 6. Kreisās puses piedziņas riteņa kursorsvira | 16. Elektriskais bloks |
| 7. Ātruma vadība | 17. Galvenais ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis |
| 8. Labās puses piedziņas riteņa kursorsvira | 18. Nolaišanas komplekts ar ventilatoru |
| 9. Augšējā ieliktna pārsegs | 19. Vadības pults. Skatiet šeit: <i>Vadības panelis lpp. 67.</i> |
| 10. Separatora lūka | 20. Lietošanas rokasgrāmata |

Mašīnas pārskats EBE 500S 60 Hz



1. Putekļu savācēja savienojums
2. Eļļas atplūdes filtra korpuss
3. Hidraulikas eļļas līmeņa indikators
4. Sukas blīves
5. Strūklas tīrīšanas motors
6. Kreisās puses piedziņas riteņa kursorsvira
7. Ātruma vadība
8. Labās puses piedziņas riteņa kursorsvira
9. Augšējā ieliktna pārsegs
10. Separatora lūka
11. Datu plāksnīte
12. Abrazīvā materiāla vadības svira
13. Piltuve
14. Sānu blīves turētājs
15. Elektromotors
16. Elektriskais bloks
17. Galvenais ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
18. Nolaišanas komplekts ar ventilatoru
19. Vadības pults. Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 67.*
20. Lietošanas rokasgrāmata

Vadības panelis



1. Ampērmetrs
2. Vadības gaismas barošana
3. Piedziņas motors ieslēgts
4. Ventilatora motors ieslēgts
5. Strūklas tīrīšanas motors ieslēgts

6. Avārijas apturēšanas poga
7. Piedziņas motors izslēgts
8. Ventilatora motors izslēgts
9. Strūklas tīrīšanas motors izslēgts

Simboli uz izstrādājuma



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



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



Lietojiet apstiprinātu respiratoru.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



Augsts spriegums.



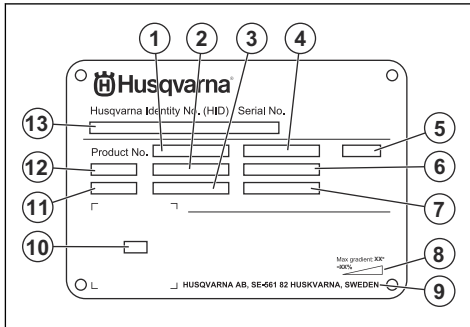
Stiprinājuma vieta celšanai.



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. Korpusa
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 remontdarbīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

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



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



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

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

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šis produkts ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis produkts var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms produkta lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šis lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Šo produktu nedrīkst izmantot personas (tostarp bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres un garīgām spējām vai personas, kuras nepārzina ierīces lietošanu.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Produkta lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērs 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.
- Nelietojiet šo produktu, ja tas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Produkta pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet produktu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms piekares sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 70.*
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrācijas ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, tirpas, durstīšana, sāpes, vājums vai izmaiņas ādas krāsā un stāvoklī. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.
- Nelietojiet mašīnu, ja nav uzstādīti visi aizsargpārsegi.
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt motorus.
- Pirms mašīnas atstāšanas apturiet motorus un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaušas iedarbināšanas risks.
- Uzmanieties, lai apgērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās.
- Veicot darbu, stāviet droši un stabili.
- Pārliecinieties, vai nav vaļīgu skrūvju un uzgriežņu.
- Darbības laikā neceliet un nesasveriet mašīnu. Abrazīvais materiāls, kas tiek izvadīts no mašīnas lielā ātrumā, var radīt traumas. Pirms mašīnas celšanas vai savēršanas vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
- Pārliecinieties, ka separators un separatora paliktņi darbības laikā ir aizvērti.
- Neizmantojiet mašīnu, ja negadījuma brīdī nevarēsīt saņemt palīdzību.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet Husqvarna izplatītājam.
- Ja mašīna jūtamī vibrē vai rodas neparasti spēcīgs troksnis, nekavējoties apturiet mašīnu. Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni. Pārbaudiet, vai mašīna nav bojāta. Novērsiet bojājumus vai ļaujiet

pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt remontu.

- Vienmēr pievienojiet mašīnu putekļu savācējam, lai notīrītu putekļus.
- Nevelciet putekļu savācēja šūteni. 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 suku blīves nav bojātas.
- Pārliecinieties, vai suku blīves ir uzstādītas pareizā augstumā.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātu abrazīvo materiālu. Plašāku informāciju jautājiet Husqvarna izplatītājam. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvais materiāls lpp. 94.*
- Pārliecinieties, ka ventilatoram ir pareizs griešanās virziens. Pareizs griešanās virziens ir norādīts ar bultīņu uz ventilatora pārsega.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Produkta lietošanas laikā operators tiek pakļauts vibrācijai. Regulāra un bieža produkta izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. 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 ķermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties gan produktu lietojot, gan citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt izmantot produktu, simptomi var kļūt izteiktāki un nepāriet. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai citi simptomi:
 - nejutīgums, sajūtu zudums, zvanišana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
- Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat produktu aukstumā, uzvelciet siltas drēbes, kā arī uzturiet rokas siltas un sausas.
- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet produktu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Produktam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ļaujiet produktam veikt darbu.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī produkta.

- Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet produktu. Neturpiniet lietošanu, iekams spēcīgā vibrācija nav novērsta.

Aizsardzība pret putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

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

Drošība saistībā ar trokšņiem



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

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

Aizsargaprīkojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojot produktu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu un pastāstīt, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Valkājiet zābakus ar tērauda purngaliem un neslidošām pazolēm.
- Lietojiet apstiprinātu apģērbu vai līdzvērtīgu cieši piegulošu apģērbu, kam ir garas piedurknes un bikšu staras.

Ugunsdzēsamais aparāts

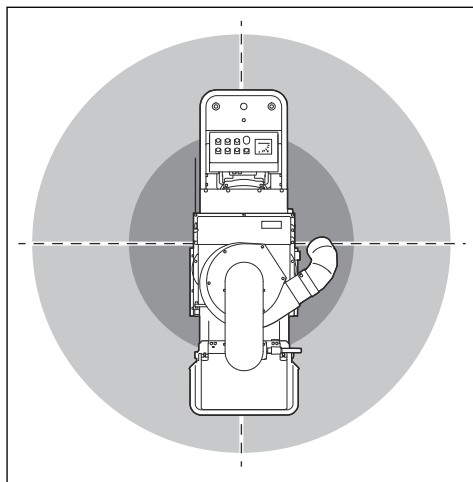
- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu.
- Izmantojiet pulverveida vai tipa oglekļa dioksīda ugunsdzēsamo aparātu.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietotājam ir jāanalizē apstrādājamā virsma. Lietotājam jāveic riska izvērtējums, pamatojoties uz informāciju, kas iegūta par apstrādājamo virsmu, un jāveic plānotajam darbam atbilstoši piesardzības pasākumi.
- Neizmantojiet mašīnu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.
- Pārliecinieties, ka tuvumā neviena nav priekšmetu un situāciju, kas var kavēt mašīnas drošu darbību.
- Neizmantojiet mašīnu vietās, kur pastāv aizdegšanās vai sprādziena draudi. Mašīna rada dzirksteles, un ugunsnedrošs materiāls var aizdegties kopā ar putekļiem vai dūmot.
- Raugieties, lai darba zonā neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki un tie turētos drošā attālumā no mašīnas.



- Gādājiet, lai darba zonā neatrastos garāmgājēji un dzīvnieki un neļaujiet tiem tuvoties mašīnai. Drošs attālums ir 15 m/49 pēdas.
- Sekojiet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.
- Gādājiet, lai darba zona būtu tīra un pilnībā apgaismota. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pirms mašīnas lietošanas atbrīvojiet darba zonu no šķēršļiem, tostarp skrūvēm, vadiem un akmeņiem.
- Pārliecinieties, ka mašīnas darbības vietā nav kabeļu un šļūtenu.
- Pārbaudiet, vai mašīnu neaptur nelīdzenas virsmas, piemēram, metinātas šuves vai grīdas savienojumi.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Hidraulikas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Pārliecinieties, ka hidraulikas šļūtenes savienojumi ir stingri un nav eļļas noplūdes.
- Pievelkot hidraulikas savienojumus, esiet piesardzīgi. Ja hidraulikas savienojumi tiek pārvilkti, var tikt bojātas vītnes.
- Pārliecinieties, ka hidraulikas šļūtenes savienojumi ir tīri un labā stāvoklī.
- Hidraulikas eļļa zem spiediena ir bīstama un var radīt smagas traumas. Nemeklājiet eļļas noplūdi, kad hidraulikas sistēmā ir spiediens.
- Uzpildot mašīnu ar hidraulikas eļļu, esiet piesardzīgi. Hidraulikas eļļa ir ugunsnedroša. Ja hidraulikas eļļa izfist, nofīriet piesārņoto virsmu.
- Uzpildiet mašīnā hidraulikas eļļu, atrodoties vietā ar pietiekamu gaisa plūsmu.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski produkti vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet produktu sliktos laikapstākļos. Nepieskarieties zibensnovedējiem 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 kontaktakšus.



BRĪDINĀJUMS: Iekārtas kontaktligzdu izmantojiet tikai instrukcijās norādītajiem mērķiem.



IEVĒROJIET: Lai motors darbotos bez problēmām, barošanai no produkta vai generatora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motora jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā aizsargizslēgšanas ķēde. Strāvas vada parametriem jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem. Strāvas kontaktligzdas parametriem jāatbilst produkta elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem. Ja elektrotīklam ir lielāka sistēmas pretestība, produkta ieslēgšanas brīdī var rasties sprieguma kritums. Tas var ietekmēt citu produktu darbību, piemēram, radīt spuldzišu mirgošanu.

- Strāvas kontaktakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts uz produkta tehnisko datu plāksnītes.

- Vienmēr izslēdziet produktu pirms strāvas kontaktakšas atvienošanas.
- Pirms produkta savienošanas ar barošanas avotu pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā OFF (Izslēgts).
- Ja produkts ilgstoši būs izslēgts, vienmēr atvienojiet strāvas kontaktakšus.
- Neizmantojiet produktu, ja barošanas vads vai strāvas kontaktakša ir bojāta. Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, tā apkopes pārstāvim 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 kustinātu, vilktu vai atvienotu produktu. Lai atvienotu strāvas vadu, velciet to aiz kontaktakšas. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Produktu drīkst darbināt tikai uz sausām virsmām.
- Sargājiet produktu no lietus. Ūdens iekļūšana 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 atiestatīšanas dēļ, šo ierīci nedrīkst apīknot ar ārēju pārslēdzējierīci, piemēram, taimerī, vai savienot ar kontūru, kuru regulāri ieslēdz un izslēdz komunālo pakalpojumu uzņēmums.
- Pārliecinieties, vai produkta barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kas tiek izmantoti tikai rūpnieciskā nolūkā.

Instrukcijas par produkta zemējumu



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

Nemainiet kontaktakšu pret tādu, kas neatbilst rūpnīcas specifikācijai. Ja kontaktakša 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 kontaktakšām un sazemētu kontaktligzdu, kas atbilst ierīces kontaktakšai.

Produktam ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktakša. 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 detaļām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārļiecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet satītu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.
- Pārļiecinieties, vai pagarinātāja vads ir nolikts malā un prom no produkta. Tas pasargās pagarinātāja vadu no bojājumiem.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

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

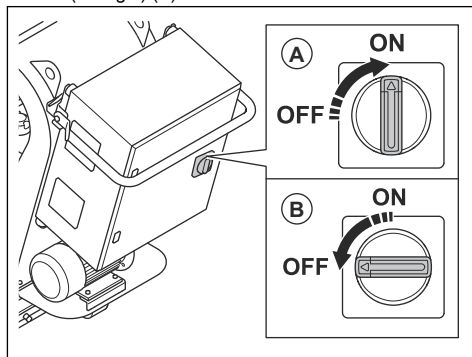
Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

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

Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža pārbaude

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.

2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts) (A).



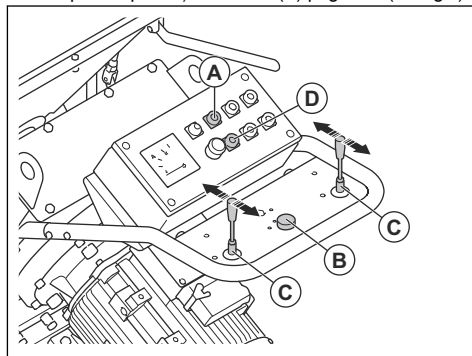
3. Pārbaudiet, vai iedegas vadības panela gaismas indikators.
4. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī ON (ieslēgts) (B).
5. Pārbaudiet, vai vadības panela gaismas indikators izslēdzas.

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. 73.*

Piedziņas motoru pārbaude

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



4. Iestatiet ātruma vadību (B) uz 1.
5. Pabīdiet abas kursorsviras (C) uz priekšu. Pārļiecinieties, ka mašīna darbojas un virzās uz priekšu.
6. Iestatiet abas kursorsviras neitrālā stāvoklī. Pārļiecinieties, ka mašīna ir pilnībā apstājusies.

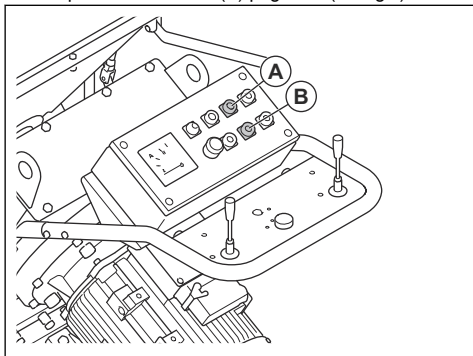
7. Pavelciet abas kursorsviras atpakaļ. Pārbaudiet, vai mašīnas darbojas un virzās atpakaļgaitā.
8. Iestatiet abas kursorsviras neitrālā stāvoklī.
9. Nospiediet piedziņas motoru (D) pogu OFF (Izslēgts).

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. 74.*

Ventilatora ieslēgšanas un izslēgšanas pogu pārbaude

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Nospiediet ventilatora (A) pogu ON (Ieslēgts).



3. Pārlicinieties, ka ventilators ieslēdzas.
4. Nospiediet ventilatora (B) pogu OFF (Izslēgts).
5. Pārlicinieties, vai ventilators tiek apturēts.

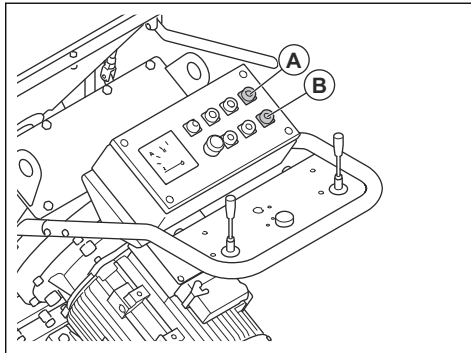
Strūklas tīršanas motora ieslēgšanas un izslēgšanas pogas

Strūklas tīršanas ieslēgšanas un izslēgšanas pogas izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu strūklas motoru. Skatiet šeit: *Strūklas tīršanas motoru ieslēgšanas un izslēgšanas pogu pārbaude lpp. 74.*

Strūklas tīršanas motoru ieslēgšanas un izslēgšanas pogu pārbaude

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.

2. Nospiediet strūklas motora (A) pogu ON (Ieslēgts).



3. Pārbaudiet, vai strūklas motors darbojas.
4. Nospiediet strūklas motora (B) pogu OFF (Izslēgts).
5. Pārlicinieties, ka strūklas motors apstājas.

Ampērmetrs

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

Ampērmetra pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 67* informāciju par to, kur atrodas jūsu produkta ampērmetrs.

1. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 79.*
2. Pagaidiet, līdz ampērmetrs ir tukšgaitas stāvoklī.
3. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 82.*

Avārijas apturēšanas poga

Avārijas apturēšanas poga tiek izmantota, lai ātri izslēgtu motorus.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

Skatiet šeit: *Vadības panelis lpp. 67* informāciju par to, kur atrodas avārijas apturēšanas poga.

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Iedarbiniet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 79.*
3. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
4. Pārlicinieties, vai motori izslēdzas.
5. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdrodiēt pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas un produkta bojājumu risks palielinās.
- Pirms apkopes noīriet produktu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Veiciet produkta apkopi uz stabila, līdzena pamata. Pārbaudiet, vai produkts nevar izkustēties.

- Nepārveidojiet produktu. Ražotāja neapstiprinātas produkta izmaiņas var rādīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju.
- Izmantojiet tikai bezplūksnu tīrīšanas drānas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Pēc apkopes veiciet produkta vibrācijas līmeņa pārbaudi. Ja tas nav pareizs, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
- Uzdrodiēt apkopes pārstāvim regulāri veikt produkta apkopi.

Lietošana

levads



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

Darbības, kas jāveic pirms piekares sistēmas lietošanas

1. Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
2. Rūpīgi izlasiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu un pārliecinieties, 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: *Aizsargaprīkojums lpp. 70.*
5. Sekojiet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.
6. Veiciet ikdienas tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 82.*
7. Pārbaudiet, vai piekares sistēma ir samontēta pareizi un nav bojāta.
8. Pārliecinieties, vai visas skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.
9. Pārliecinieties, ka strūkļas tīrīšanas riteņa lāpstiņas, padeves tekne un blīves nav bojātas vai nodilušas. Nomainiet daļas, kad ir nodiluši 75 % lāpstiņas biežuma.
10. Pārliecinieties, vai separatora nav bojāts.
11. Pārliecinieties, vai separatora ir uzpildīts ar abrazīvu materiālu līdz separatora paliktnim.

12. Pārliecinieties, ka suku blīves ir uzstādītas pareizā augstumā. Skatiet šeit: *Pareizā augstuma iestatīšana suku blīvēm lpp. 76.*
13. Novietojiet slīpmašīnu darbības vietā. Pārliecinieties, vai virsma ir līdzena. Nodrošiniet, lai mašīna tiktu droši un pareizi transportēta uz darba zonu. Skatiet šeit: *Transportēšana lpp. 91.*
14. Uzstādiēt sānu blīves. Skatiet šeit: *Sānu blīvju uzstādīšana lpp. 76.*
15. Pievienojiet mašīnu putekļu savācējam. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 78.*
16. Pirms mašīnas pievienošanas barošanas avotam pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir stāvoklī OFF (Izslēgts).
17. Pieslēdziet piekares sistēmu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 78.*

Abrazīvā materiāla vārsts

Abrazīvā materiāla vārsts vada abrazīva materiāla plūsmu uz strūkļas riteņu lāpstiņām. Abrazīvā materiāla vārsta iestatījums ir redzams ampēmetrā. Skatiet šeit: *Ampēmetrs lpp. 74.*

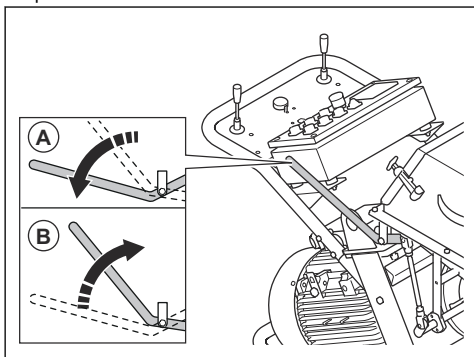
Abrazīvā materiāla vārstu var regulēt ar abrazīvā materiāla vadības sviru. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 75.*

Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana



IEVĒROJIET: Atveriet abrazīvā materiāla vārstu tikai tad, kad darbojas strūkļas tīrīšanas motors.

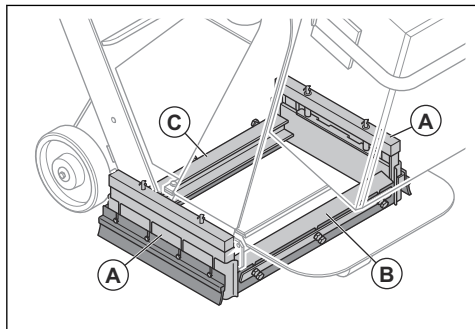
1. Izmantojiet abrazīvā materiāla vadības sviru (A), lai aizvērtu vārstu un apturētu abrazīvā materiāla plūsmu.



2. Izmantojiet abrazīvā materiāla vadības sviru (B), lai atvērtu vārstu un sāktu abrazīvā materiāla plūsmu.

Abrazīvā materiāla bļīve

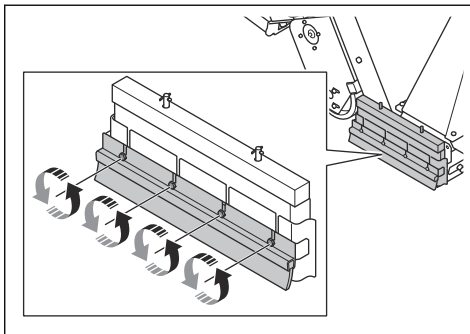
Abrazīvā materiāla bļīve ir bļīvēšanas sistēma ar divām sānu bļīvēm (A), vienu priekšējo bļīvi (B) un vienu aizmugurējo suku (C). Abrazīvā materiāla bļīve nodrošina, ka abrazīvais materiāls darbības laikā neizplūst no mašīnas. Skatiet šeit: *Sānu bļīvju uzstādīšana lpp. 76* lai iegūtu plašāku informāciju par sānu bļīvēm. Skatiet šeit: *Priekšējo gumijas bļīvju maiņa lpp. 88* lai iegūtu plašāku informāciju par priekšējo bļīvi.



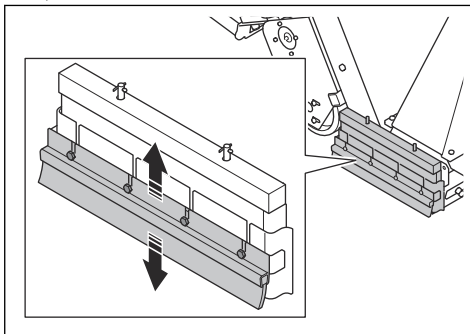
Pareizā augstuma iestatīšana suku bļīvēm

Sukas bļīves, lietojot mašīnu, nodilst. Sukas bļīvju augstums ir regulāri jāpielāgo.

1. Atļaidiet 4 skrūves.



2. Pārliecinieties, ka suku bļīvju augstums ir 1 mm/ 0,04 collas virs virsmas.

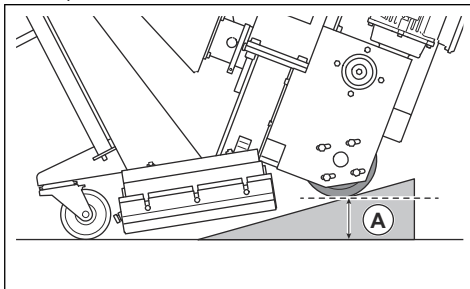


3. Pievelciet 4 skrūves.

Sānu bļīvju uzstādīšana

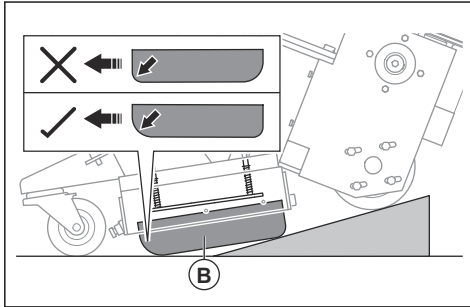
Sānu bļīvējuma sistēmu veido divas metāla sānu bļīves, divas gumijas sānu bļīves un divas sānu sukām. Paceļot mašīnu no virsmas, metāla sānu bļīves izkrīt no sānu bļīvējuma sistēmas. Uzstādiet sānu bļīves pirms mašīnas lietošanas.

1. Novietojiet rampu aiz viena no aizmugurējiem riteniem. Uzbrauciet ar mašīnu atpakaļgaitā uz rampas.

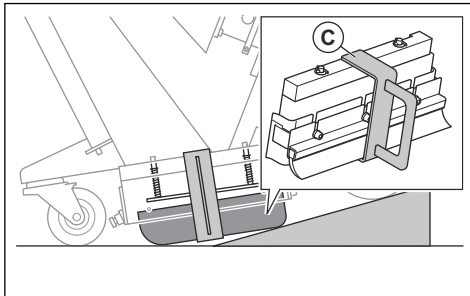


2. Apturiet mašīnu, kad attālums (A) ir 75 mm.

3. Ievietojiet sānu blīvi (B) sānu blīvju kārbā mašīnas 1. pusē. Pārliecinieties, ka sānu blīves noapaļotā daļa vērsta uz mašīnas priekšpusi.



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

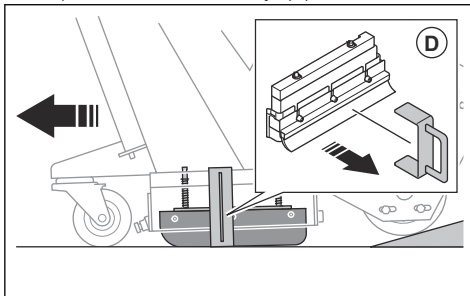


5. Brauciet ar mašīnu lejup pa rampu.



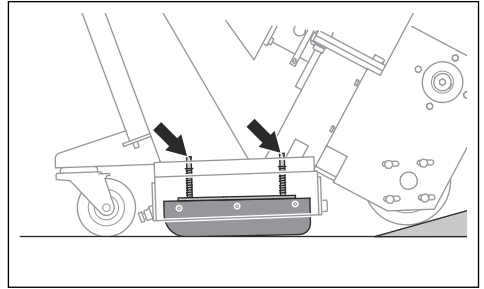
BRĪDINĀJUMS: Esiet piesardzīgi, darbinot mašīnu lejup pa rampu. Pastāv iespēšanas risks.

6. Noņemiet sānu blīves turētāju (D).



7. Veiciet tās pašas darbības pretējā mašīnas pusē.

8. Pārliecinieties, ka sānu blīvju kārbas augšpusē ir redzamas divas sānu blīves atsperu plāksnes ass.

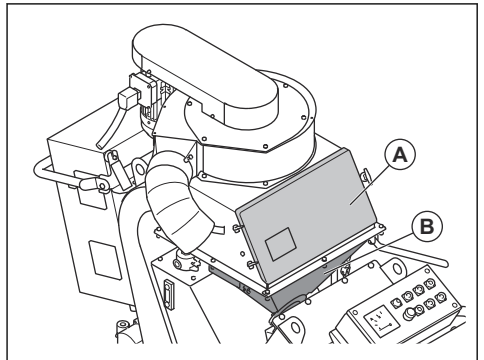


Abrazīvais materiāls

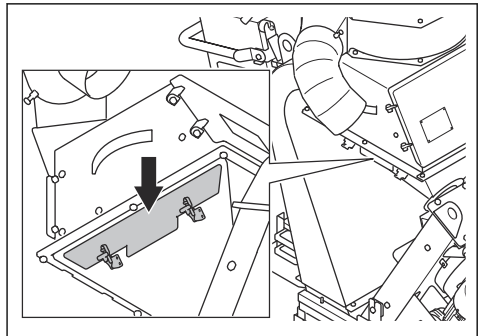
Sazinieties ar savu Husqvarna izplatītāju, lai izvēlētos piemērotu abrazīvo materiālu virsmas apstrādei. Skatiet šeit: *Apstiprināts abrazīvais materiāls lpp. 94.*

Separator

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



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

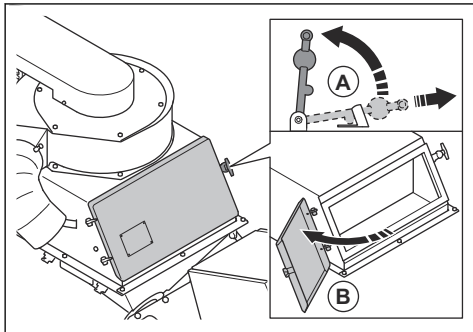


Mašīnas uzpilde ar abrazīvo materiālu

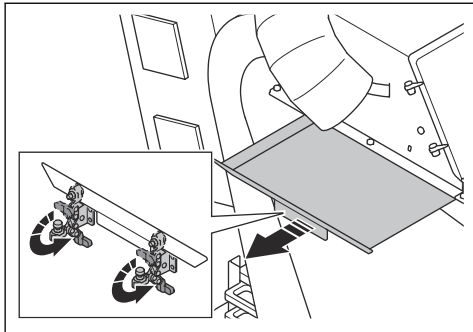


BRĪDINĀJUMS: Uzpildot mašīnu ar abrazīvu materiālu, vienmēr lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 70.*

1. Aizveriet abrazīvā materiāla vārstu, skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 75.*
2. Atbloķējiet (A) un atveriet (B) separatora lūku.



3. Izvelciet separatora paplāti un izfīriet piesārņojumu.



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

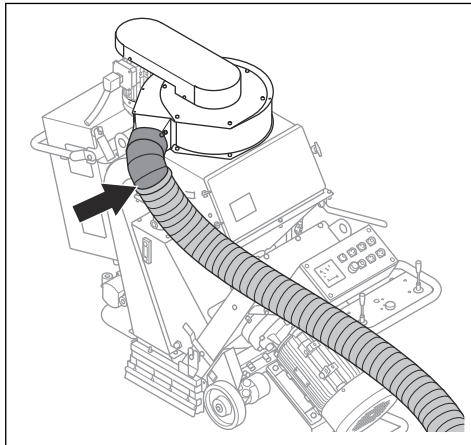
Putekļu savācēja pievienošana



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

1. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja šļūtene nav bojāta.
2. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri ir tīri un nav bojāti.

3. Droši pievienojiet putekļu savācēja šļūteni putekļu savācēja savienojumam. Pievienojiet putekļu savācēja šļūteni, izmantojot šļūtenes skavas un rūpniecisko līmlenti.



Produkta pievienošana barošanas avotam

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

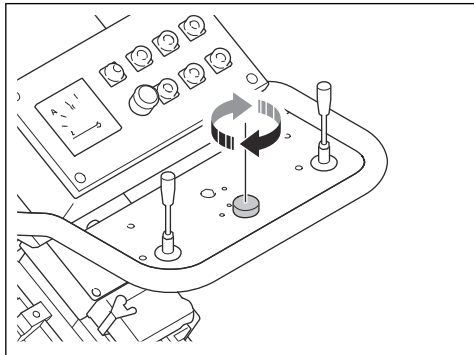
Ventilatora griešanās virziena pārbaude

1. Ieslēdziet piekaves sistēmu. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 79.*
2. Pēc dažām sekundēm apturiet slīpmašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 82.*
3. Pārliedzinieties, 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.

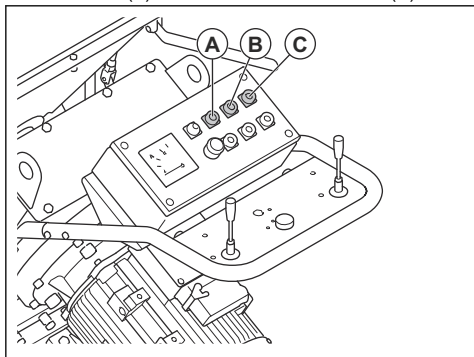
- Grieziet ātruma vadības elementu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu ātrumu.



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

Mašīnas ieslēgšana

1. Pievienojiet mašīnu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Produkta pievienošana barošanas avotam lpp. 78.*
2. Pievienojiet mašīnai putekļu savācēja šļūteni. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 78.*
3. Ieslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.
4. Operatora klātbūtnes sistēmas saiti aplieciet ap kreiso plaukstu locītavu.
5. Grieziet avārijas apturēšanas pogu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai atslēgtu avārijas apturēšanas pogu.
6. Iedarbiniet piedziņas motorus (A), ieslēdziet ventilatoru (B) un strūkļas tīrīšanas motoru (C).



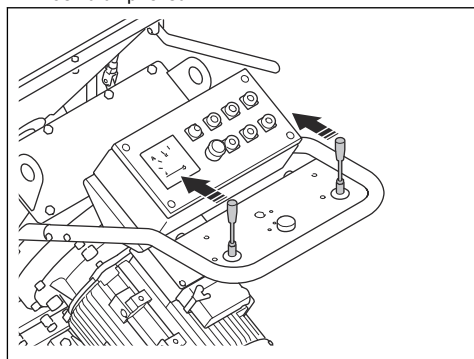
7. Pārbaudiet ventilatora griešanās virzienu. Skatiet šeit: *Ventilatora griešanās virziena pārbaude lpp. 78.*

Mašīnas lietošana



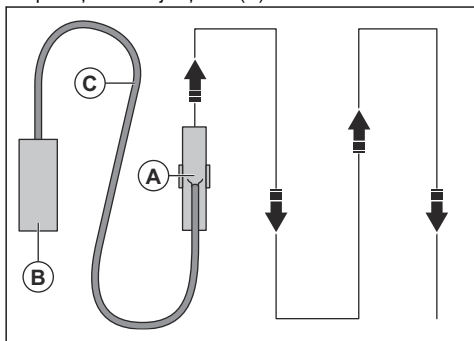
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā neceliet un nesasveriet mašīnu. Abrazīvais materiāls, kas tiek izvadīts no mašīnas lielā ātrumā, var radīt traumas.

1. Pārlecinieties, vai darba zona ir droša. Skatiet šeit: *Darba zonas drošība lpp. 71.*
2. Uzpildiet separatoru ar abrazīvo materiālu. Skatiet šeit: *Mašīnas uzpilde ar abrazīvo materiālu lpp. 78.*
3. Ieslēdziet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 79.*
4. Iestatiet ātruma vadības ierīci pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam līdz mazākajam ātrumam.
5. Pabīdiet abas kursorsviras uz priekšu, lai virzītu mašīnu uz priekšu.



6. Pavelciet abrazīvā materiāla vadības sviru, lai atvērtu vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 75.*
7. Pēc 2 m/7 pēdām pabīdiet abrazīvā materiāla vadības sviru, lai aizvērtu vārstu.
8. Apturiet mašīnu.
9. Pārbaudiet strūkļas rakstu. Ja nepieciešams, pielāgojiet strūkļas rakstu. Skatiet šeit: *Strūkļas raksta pielāgošana lpp. 80.*
10. Atlasiet pareizo ātrumu. Skatiet šeit: *Pareiza ātruma izvēle lpp. 78.*

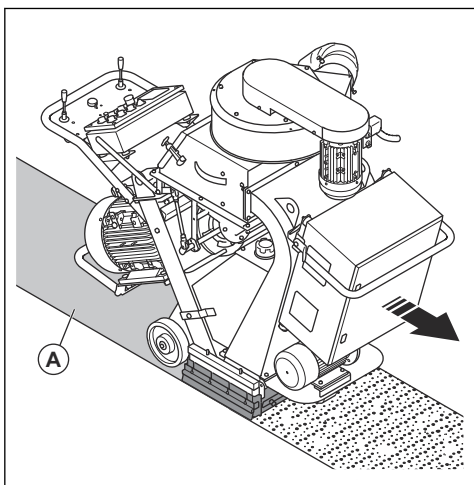
11. Pārvietojiet mašīnu (A) paralēlā trajektorijā. Putekļu savācējs (B) jāsavieno ar mašīnu (A), izmantojot putekļu savācēja šļūteni (C).



12. Pabīdiet kreiso kursorsviru atpakaļ, lai pagrieztu mašīnu par 360°grādiem pa kreisi.
13. Pabīdiet 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. 80.*

Strūklas rakstu ietekmē tālāk norādītie apstākļi.

- Strūklas tīrīšanas lāpstiņu griešanās virziens ir pareizs.
- Palielināts strūklas tīrīšanas lāpstiņu, lāpstiņriteņa un vadības korpusa nodilums.
- Abrazīvā materiāla izmērs. Izmantojot dažāda izmēra abrazīvo materiālu, nepieciešams noregulēt strūklas tīrīšanas rakstu.

- Vadības korpusa sānu loga novietojums.
- Dažādi virsmas veidi un cietības pakāpes.

Strūklas raksta pielāgošana

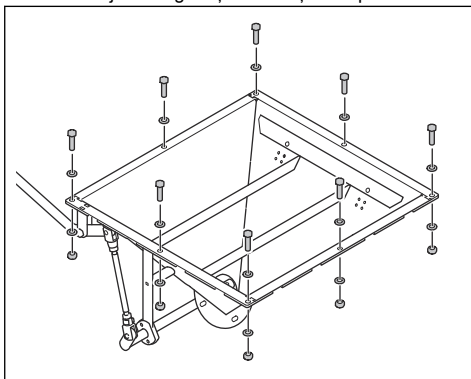


BRĪDINĀJUMS: Nepielāgojiet, neatbrīvojiet un nepieskarieties vadības korpusa skavām un strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņām, kad produkts ir ieslēgts. Pielāgojot strūklas rakstu, atvienojiet barošanas avotu.

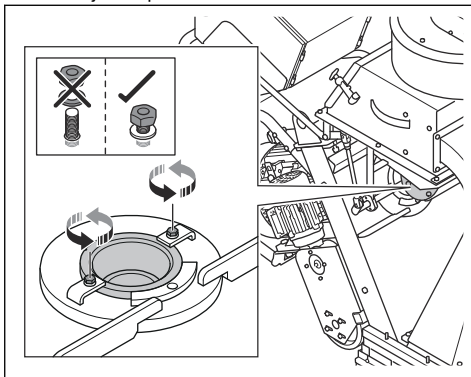


BRĪDINĀJUMS: Pielāgojot strūklas rakstu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 70.*

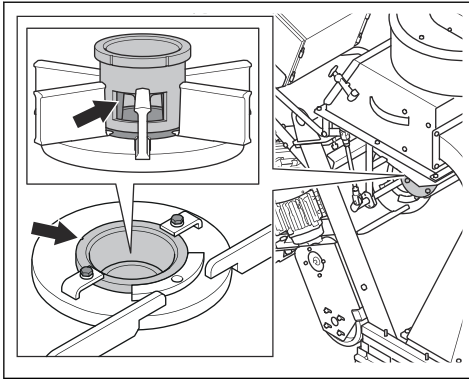
1. Atveriet separatora lūku un paskatieties, vai piltuvē ir abrazīvs materiāls. Ja piltuvē ir abrazīvs materiāls, iztukšojiet piltuvi. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla izņemšana no piltuves lpp. 84.*
2. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
3. Izskrūvējiet 8 skrūves, noņemiet 16 paplāksnes, noskrūvējiet 8 uzgriežņus un noņemiet piltuvi.



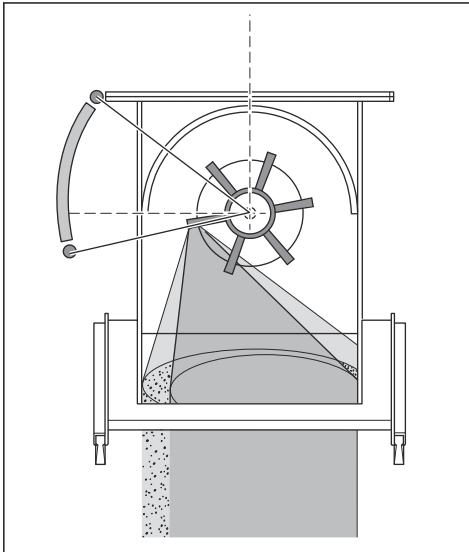
4. Atbrīvojiet korpusa skavas.



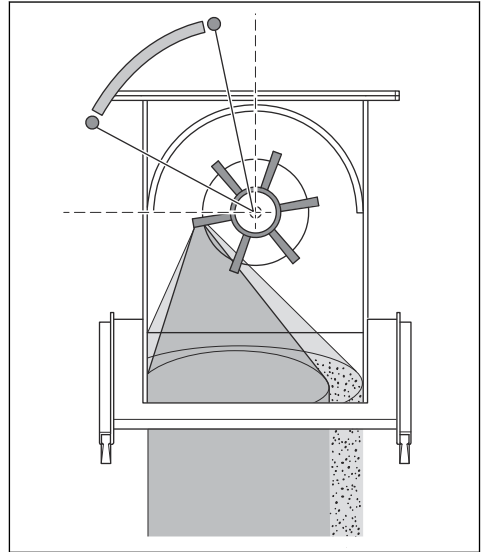
5. Pārbaudiet novietojumu vadības korpura logā.



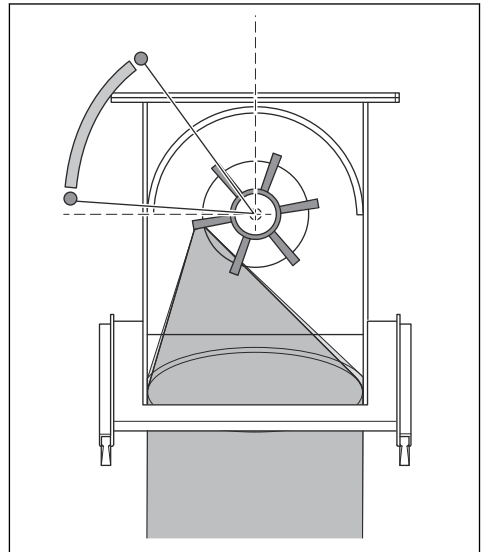
6. Grieziet vadības korpuru pulksteņrādītāju kustības virzienā, ja karstais punkts atrodas pārāk tālu labajā pusē.



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



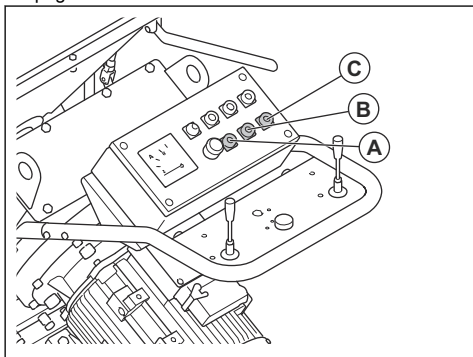
8. Lai panāktu pareizu iestatījumu, pārbaudiet, vai apstrādes centra punkts ir vienmēri uzklāts uz virsmas.



9. Pievelciet korpura skavas, kad vadības korpuss ir pareizajā pozīcijā.

Mašīnas apturēšana

1. Aizveriet abrazīvā materiāla vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 75.*
2. Nospiediet strūkļas tīrīšanas motora (A), ventilatora (B) un piedziņas motora C) apturēšanas pogu.



3. Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota.
4. Izslēdziet putekļu savācēju. Skatiet putekļu savācēja lietošanas rokasgrāmatu.

Apkope

Ievads



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



BRĪDINĀJUMS: Veicot apkopi, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 70.*



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

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

Papildinformāciju skatiet šeit:
www.husqvarnaconstruction.com.

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.

Mašīnas vispārīga tehniskā apkope	Ik pēc 3 h	Katru dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Iztukšojiet putekļu savācēju.	*				
Pārbaudiet separatoru un separatora paliktņi.	X				
Pārliecinieties, ka barošanas kabeļa kontaktspraudnis un pagarinātājs ir labā stāvoklī un nav bojāts.		*			
Pārbaudiet, vai elektriskie komponenti, kabeļi un savienojumi nav nodiluši vai bojāti.		*			

Mašīnas vispārīga tehniskā apkošana	Ik pēc 3 h	Katru dienu	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārbaudiet atlikušās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).		*			
Pārbaudiet, vai motori nav netīri un bojāti.		*			
Pārbaudiet, ka putekļu savācēja šļūtene nav bojāta un nospirstota.		*			
Pārbaudiet, vai nav nodilis vadības korpuss un strūkļas tīrīšanas riteņa lāpstiņas. Skatiet šeit: <i>Darbības, kas jāveic pirms piekares sistēmas lietošanas lpp. 75.</i>		X			
Noīriet mašīnu.		X			
Pārbaudiet visas drošības ierīces.		X			
Pārbaudiet, vai nav nodilušas sukas blīves un priekšējās gumijas blīves.		*			
Pārbaudiet hidraulikas savienojumus un kabeļus		*			
Pārbaudiet eļļas līmeni.		*			
Pārbaudiet, vai skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.			*		
Pārbaudiet ķīļsiksna spriegojumu.				X	
Veiciet pilnīgu mašīnas apkopi un tīrīšanu.					O
Nomainiet eļļas atplūdes filtru un eļļas iesūces filtru.					O

Hidraulisko šļūteņu pārbaude

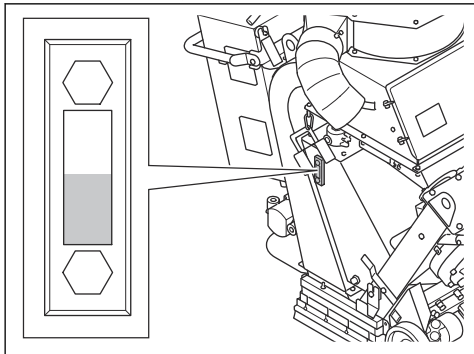
- Regulāri pārbaudiet hidrauliskās šļūtenes. Nomainiet nolietotas vai bojātas hidrauliskās šļūtenes.



BRĪDINĀJUMS: Hidrauliskā eļļa ir bīstama. Ar laiku hidraulisko šļūteņu gumija nolietojas. Nolietotas vai bojātas hidrauliskās šļūtenes var saplīst, un hidrauliskā eļļa var radīt traumas. Ja nevarat noteikt, vai hidrauliskās šļūtenes ir nolietotas, vienmēr nomainiet tās.

Hidraulikas eļļas līmeņa pārbaude

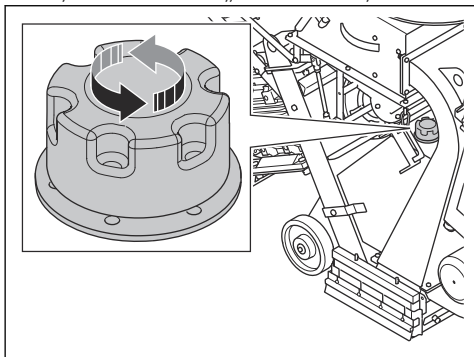
- Hidraulikas eļļas līmenim jāsasniedz eļļas līmeņa skatstikla vidusdaļa.



- Ja hidraulikas eļļas līmenis ir pārāk zems, uzpildiet hidraulikas eļļas tvertni. Skatiet šeit: *Hidraulikas eļļas uzpilde lpp. 84.*

Hidraulikas eļļas uzpilde

1. Novietojiet mašīnu uz līdzenas virsmas.
2. Noņemiet hidraulikas eļļas tvertnes vāciņu.



3. Iepildiet hidraulikas eļļu hidraulikas eļļas tvertnē. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 93* lai noskaidrotu pareizu hidraulikas eļļas veidu.
4. Uzlieciet hidraulikas eļļas tvertnes vāciņu.
5. Pārbaudiet hidraulikas eļļas līmeni. Skatiet šeit: *Hidraulikas eļļas līmeņa pārbaude lpp. 84.*

Izstrādājuma tīrīšana

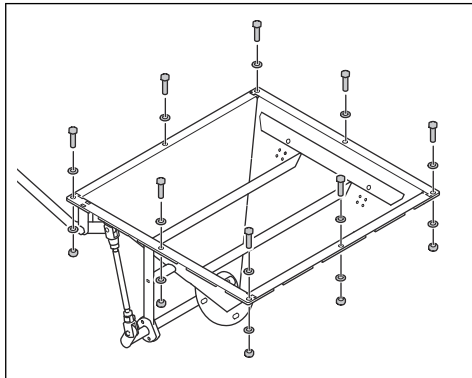
- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.
- Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet gaisa atveres tīras un nenosprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.

Abrazīvā materiāla izņemšana no piltuves

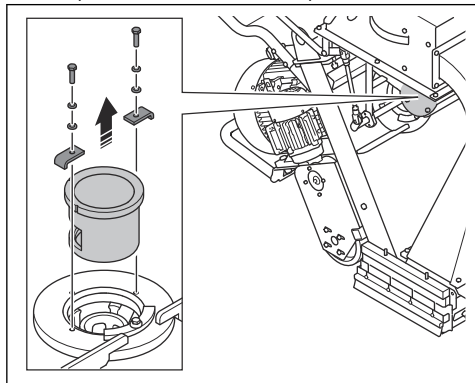
1. Iedarbiniet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 79.*
2. Nospiediet strūklas tīrīšanas motora slēdzi ON (ieslēgts).
3. Nospiediet strūklas tīrīšanas motora pogu OFF (Izslēgts), ja strūklas tīrīšanas motors ir sasniedzis 75% no maksimālā ātruma. Vienlaikus atveriet abrazīvā materiāla vārstu. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla vārsta izmantošana lpp. 75.*
4. Pēc 3 sekundēm aizveriet abrazīvā materiāla vārstu.
5. Pabrauciet ar mašīnu 50 cm atpakaļgaitā.
6. Atveriet separatora lūku un apskatiet, vai nav palicis abrazīvais materiāls. Ja piltuvē ir palicis abrazīvais materiāls, veiciet darbības vēlreiz, līdz piltuve ir tukša.

Lāpstīnriņņa noņemšana

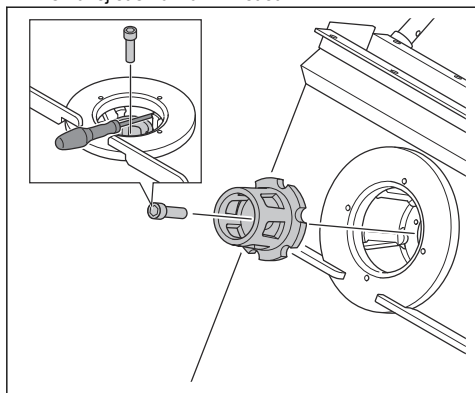
1. Atveriet separatora lūku un paskatieties, vai piltuvē ir abrazīvais materiāls. Ja piltuvē ir abrazīvais materiāls, iztukšojiet piltuvi. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla izņemšana no piltuves lpp. 84.*
2. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
3. Izskrūvējiet 8 skrūves, noņemiet 16 paplāksnes, noskrūvējiet 8 uzgriežņus un noņemiet piltuvi.



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



5. Ievietojiet strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņās piemērotu instrumentu, lai nepieļautu rotāciju. Izskrūvējiet skrūvi un izmetiet.

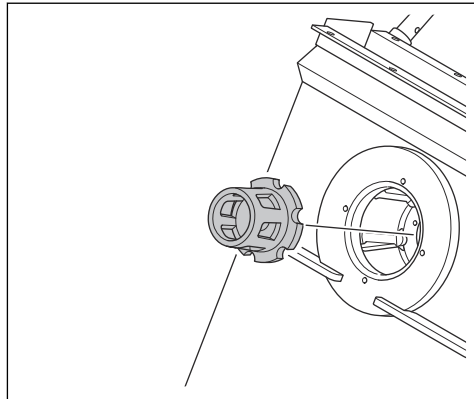


6. Noņemiet lāpstīrīteni.

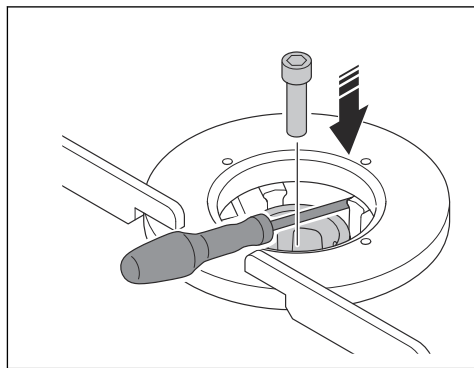
Lāpstīrīteņa uzstādīšana

1. Ar saspiestu gaisu iztīriet lāpstīrīteņa skrūves atveres vītnes.

2. Uzstādiet lāpstīrīteni.



3. Bloķējiet strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņas ar piemērotu instrumentu un uzstādiet lāpstīrīteņa skrūvi.

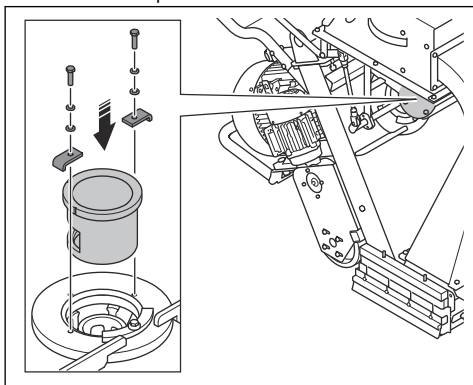


IEVĒROJIET: Vienmēr izmantojiet jaunu skrūvi.

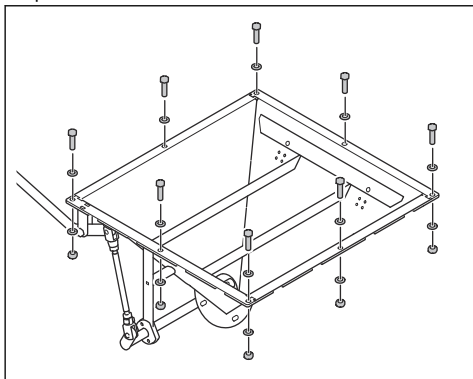


IEVĒROJIET: Neieskrūvējiet skrūvi ar spēku. Pretējā gadījumā var tikt bojātas vītnes.

- Uzstādiet 2 skrūves, 4 starplikas, 2 korpusa skavas un vadības korpusu.



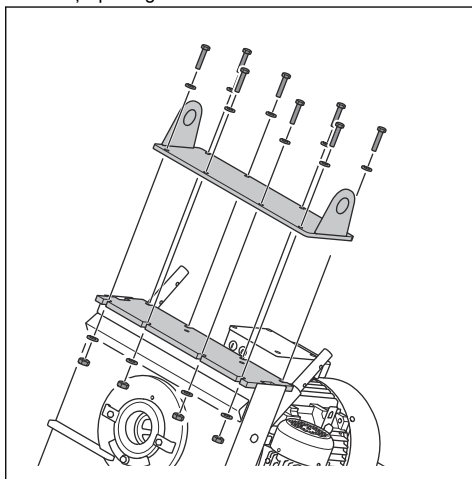
- Uzstādiet 8 skrūves, 16 paplāksnes, 8 uzgriežņus un piltuvi.



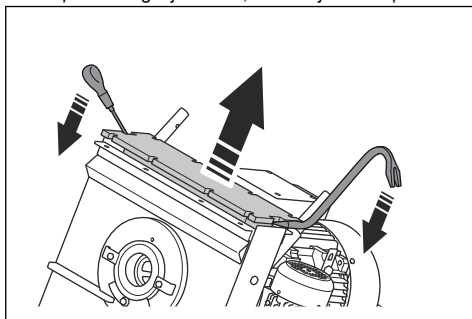
Strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņu noņemšana

- Noņemiet lāpstīnriteni. Skatiet šeit: *Lāpstīnriteņa noņemšana lpp. 84.*

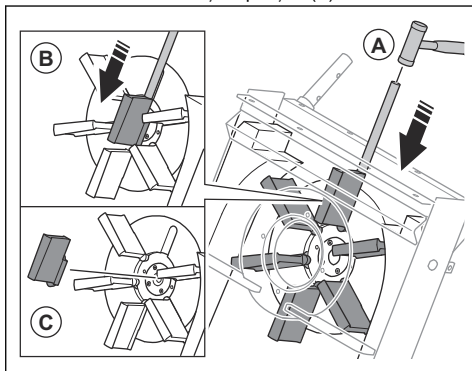
- Izskrūvējiet 8 skrūves, noņemiet 16 paplāksnes, noskrūvējiet 8 uzgriežņus un noņemiet augšējā ieliktna pārsegu.



- Noņemiet augšējo ieliktni, izmantojot kantāķi.



- Noņemiet no korpusa visu atlikušo silikonu.
- Izmantojiet misiņa tapu un āmuru, lai izņemtu strūklas tīrīšanas riteņa lāpstīņas (A).



- Spiediet strūklas tīrīšanas riteņa lāpstīņas uz leju.



IEVĒROJIET: Bīdīet strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņu apakšdaļu. Pastāv strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņu salūšanas risks.

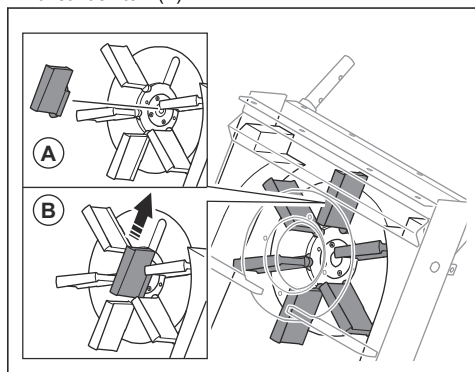
7. Izņemiet un izmetiet strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņas (C).



IEVĒROJIET: Lai nepieļautu strūklas tīrīšanas riteņa nelīdzsvarotību, vienlaikus nomainiet visas 6 strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņas.

Strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņu uzstādīšana

1. Noņemiet visas 6 strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņas. Skatiet šeit: *Strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņu noņemšana lpp. 86.*
2. Notīriet strūklas tīrīšanas riteņi, izmantojot saspiestu gaisu un nelielu putekļu savācēju. Pārļiecinieties, ka strūklas tīrīšanas riteņa centrā nav putekļu vai neīrūmu.
3. Ievietojiet strūklas tīrīšanas lāpstiņas strūklas tīrīšanas riteņī (A).



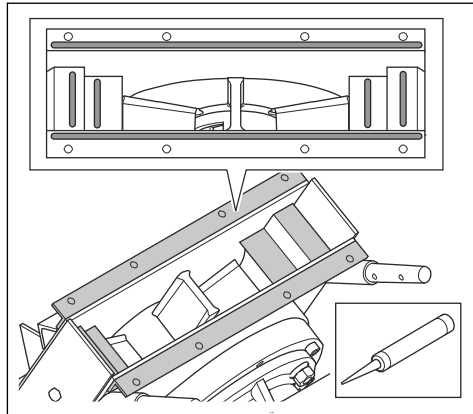
4. Iebīdīet strūklas tīrīšanas lāpstiņas atverēs (B).



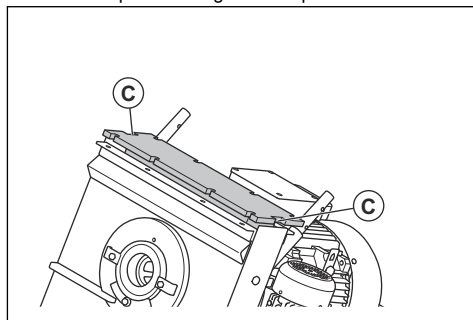
IEVĒROJIET: Lai nepieļautu strūklas tīrīšanas riteņa nelīdzsvarotību, vienlaikus nomainiet visas 6 strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņas.

5. Uzstādiet lāpstiņriteņi. Skatiet šeit: *Lāpstiņriteņa uzstādīšana lpp. 85.*

6. Uzklājiet korpusam silikonu.



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

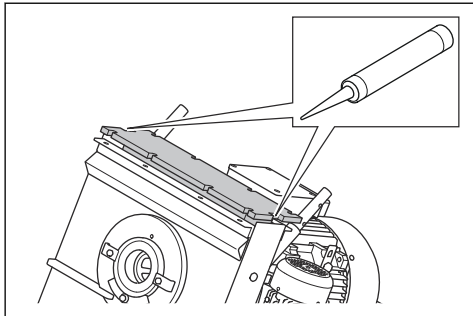


BRĪDINĀJUMS: Uzstādot augšējo ieliktni, ievērojiet piesardzību. Augšējais ieliktnis ir smags, un pastāv iespīšanas risks.

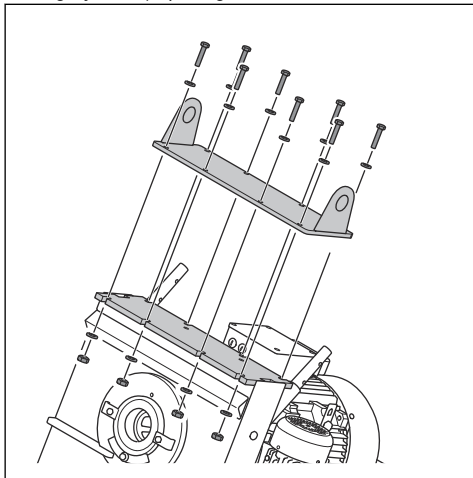


IEVĒROJIET: Uzstādot augšējo ieliktni, neizmantojiet spēku. Pastāv augšējā ieliktna salūšanas risks.

8. Uzklājiet silikonu augšējā ieliktna atverēs.



9. Uzstādi 8 skrūves, 16 paplāksnes, 8 uzgriežņus un augšējā ieliktna pārsegu.



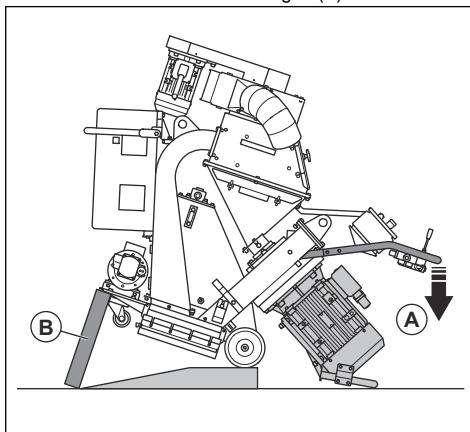
Priekšējo gumijas blīvju maiņa



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

1. Uzbrauciet ar mašīnu atpakaļgaitā uz rampas.
2. Veiciet zemāk norādītās darbības, lai sasvērtu mašīnu uz aizmuguri:

a) Pirmais darbinieks nospiež mašīnas rokturi, lai sasvērtu mašīnu uz aizmuguri (A).

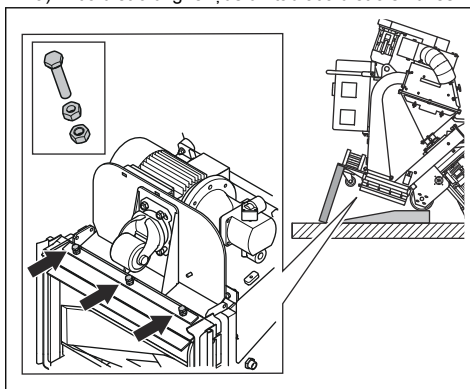


b) Otrs darbinieks ievieto koka kluci zem mašīnas priekšpusē (B).

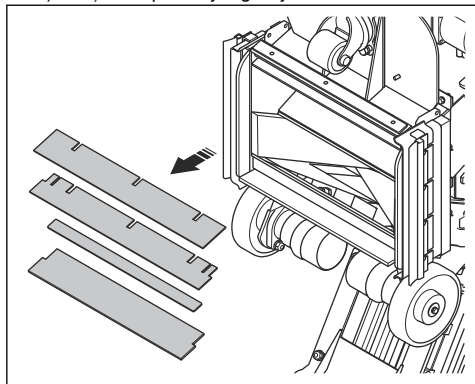
c) Pirmais darbinieks turpina turēt mašīnu aiz roktura.

3. Otrs darbinieks maina priekšējās gumijas blīves:

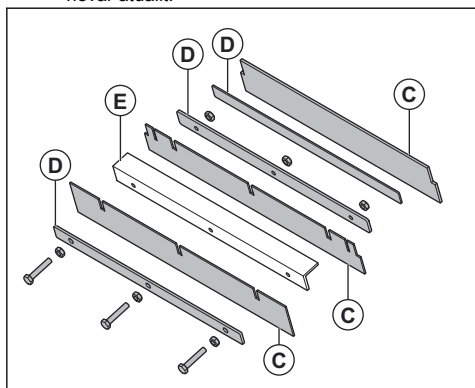
a) Atļaidiet 6 uzgriežņus un tad atļaidiet 3 skrūves.



b) Noņemiet priekšējās gumijas blīves.



c) Uzstādiet jaunas priekšējās gumijas blīves (C) ar tērauda sloksnēm (D) starp priekšējām gumijas blīvēm. Leņķa 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 novietojiet priekšējo riteni uz rampas.
6. Brauciet ar mašīnu lejup pa rampu.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Pārmērīgas vibrācijas vai neraksturīgi trokšņi.	Strūklas tīrīšanas riteņu lāpstiņas ir nodilušas vai bojātas.	Nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.
	Lāpstiņritenis ir nolietojies.	Nomainiet lāpstiņriteni.
	Strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņas un vadības korpuss nav salāgots pareizi.	Pārbaudiet strūklas tīrīšanas riteņa lāpstiņas un vadības korpusu.
	Skrūves un uzgriežņi ir vaļīgi.	Pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Bojāts strūklas tīrīšanas motors.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna apkopes dienestā.
	Riteņi ir bojāti.	Nomainiet riteņus.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Slikta darbība vai iekārta nedarbojas.	Nepietiekama abrazīvā materiāla pievade strūkļas tīrīšanas riteņa lāpstiņām.	Notīriet 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 šļūteni.
	Strūkļas tīrīšanas riteņa lāpstiņas vai vadības korpuss ir nolietojies vai bojāts.	Nomainiet strūkļas tīrīšanas riteņa lāpstiņas un/vai vadības korpusu.
	Darbības sākumā uz virsmas nokļūst pārāk liels abrazīvā materiāla daudzums.	Aizveriet abrazīvā materiāla vārstu un apturiet mašīnu. Vēlreiz sāciet darbu un lēnām atveriet abrazīvā materiāla vārstu.
	Vadības korpuss nav uzstādīts pareizi.	Noregulējiet vadības korpusu, lai iestatītu labāku strūkļas 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 jautāiet izplatītājam.
	Strūkļas tīrīšanas riteņu lāpstiņas ir nodilušas vai bojātas.	Nomainiet strūkļas tīrīšanas riteņu lāpstiņas.
Abrazīvā materiāla piesārņojums ir lielāks nekā parasti.	Nepietiekama putekļu savācēja iesūces jauda.	Pārbaudiet putekļu savācēja šļūteni un putekļu savācēju.
	Putekļu savācēja šļūtene ir nosprostota vai bojāta.	Pārbaudiet putekļu savācēja šļūteni. Pārbaudiet, vai šļūtene nav nosprostota. Nomainiet putekļu savācēja šļūteni, ja nepieciešams.
Korpusa daļu nodilums ir lielāks nekā parasti.	Nepareizs abrazīvā materiāla veids.	Plašāku informāciju jautāiet izplatītājam.
	Vadības korpuss nav uzstādīts pareizi.	Noregulējiet vadības korpusu, lai iestatītu labāku strūkļas rakstu.
	Nepietiekama putekļu savācēja iesūces jauda.	Pārbaudiet putekļu savācēja šļūteni 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.

Problēma	Cēlonis	Rīsinājums
Vadības sistēma apstājas darbības laikā.	Bojāts barošanas kabelis.	Nomainiet kabeli.
	Kabelis starp mašīnu un putekļu savācēju ir bojāts.	Nomainiet kabeli.
	Ir ierlēgts 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 šļūteni.
- Pirms transportēšanas attīriet no abrazīvā materiāla. Skatiet šeit: *Abrazīvā materiāla izņemšana no piltuves lpp. 84.*
- Transportēšanas laikā nodrošiniet mašīnai piemērotu aizsardzību. Aizsardzības līdzekļi palīdzēs aizsargāt mašīnu pret laikapstākļu ietekmi, piemēram, lietu un sniegu.

Izstrādājuma pārvietošana slīpumā



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



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

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

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklī.

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

Putekļu savācēja celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārlicinieties, ka celšanas aprīkojums ir piemērots, lai droši celtu putekļu savācēju. Datu plāksnē uz putekļu savācēja ir norādīts tā svars.

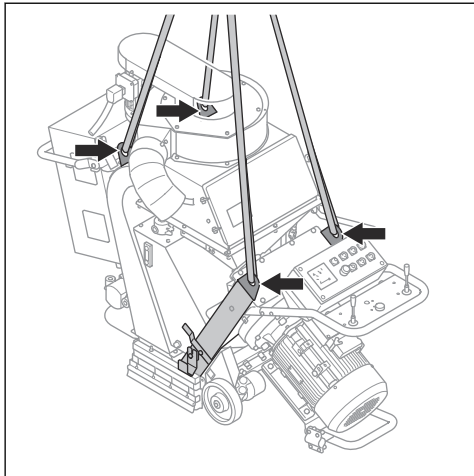


BRĪDINĀJUMS: Nestāviet zem mašīnas vai līdzās tai. Nodrošiniet, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



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

1. Piestipriniet celšanas aprikojumu celšanas cilpām.



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

Uzglabāšana



IEVĒROJIET: 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.

Utilizēšana

- Ķīmiskās vielas var būt bīstamas, un tās nedrīkst atstāt zemē. Vienmēr nogādājiet izmantotās ķīmikālijas uz servisa centru vai atbilstošu utilizācijas vietu.
- Kad izstrādājums ir nolietots, nogādājiet to atpakaļ izplatītājam vai atbilstošā pārstrādes vietā.
- Eļļa, eļļas filtri, degviela un akumulators var nelabvēlīgi ietekmēt vidi. Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Neizmetiet akumulatoru kā sadzīves atkritumus.
- Nogādājiet akumulatoru Husqvarna servisa pārstāvim vai uz izmantoto akumulatoru utilizācijas vietu.

Tehniskie dati

	EBE 500S 50 Hz	EBE 500S 60 Hz
Nominālā jauda, W	26400	
Spriegums, V	400	480/277
Nominālā frekvence, Hz	50	60
Nominālā strāva, A	48	
Kabeļa garums, m/pēdas	25/82	
Barošanas kabeļa veids	Neoprēns 4×10 ²	
Darbības platums, mm/collas	500/19,2	
Maksimālā kāpumu pārvarēšanas spēja tīrīšanas laikā, grādi/%	10/18	
Braukšanas ātrums, m/min. vai pēdas/min.	0–15/0–49	
Svars, kg/mārc.	752	650
Darba temperatūra, °C/°F	-5–40/23–104	
Putekļu šļūtenes savienojuma diametrs, mm/collas	150/6	
Putekļu savācējs	Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.	
Hidraulikas eļļa	HV46	

Piezīme: Ja mašīnai ir nepieciešami elektrosistēmas dati, kas nav norādīti tabulā, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienestu, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa un vibrācijas emisija

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

⁹ Skaņas jaudas līmenis noteikts atbilstoši standartam EN ISO 3747. Mērīts uz tērauda virsmas. Nenoteiktība K_{wa} 2,5 dB.

¹⁰ Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši EN ISO 11202. Mērīts uz tērauda virsmas. Nenoteiktība kPa 3 dB.

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

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

Apstiprināts abrazīvais materiāls

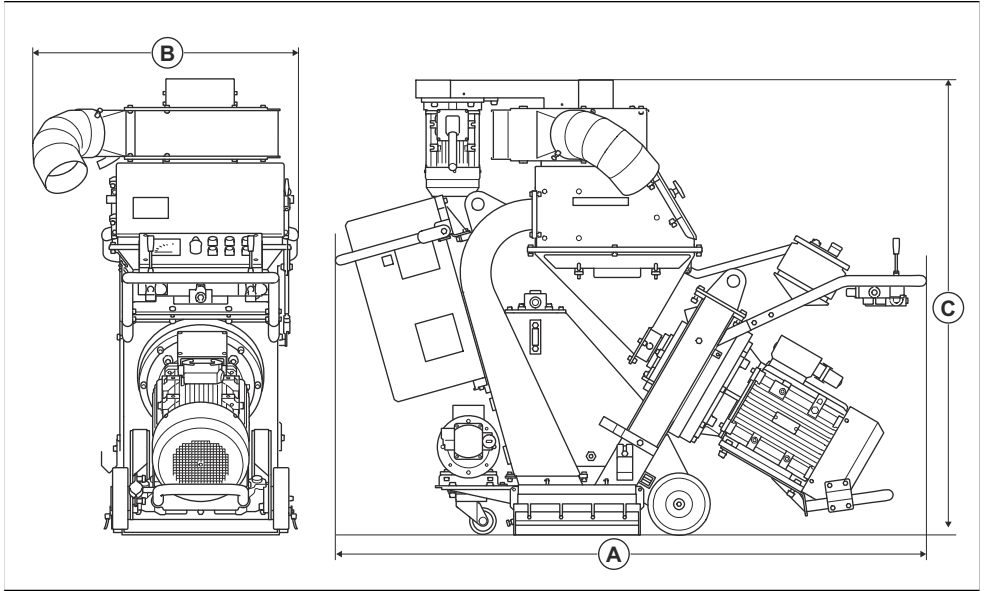
	Tērauda ar lielu oglekļa saturu skrots					Tērauda ar lielu oglekļa saturu grauds	
	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Apstiprināts abrazīvais materiāls							
Izmērs, mm	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Cietība, HRC	45–52						
* ģipšas darbības							

Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķērs griezumš			
	≤ 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

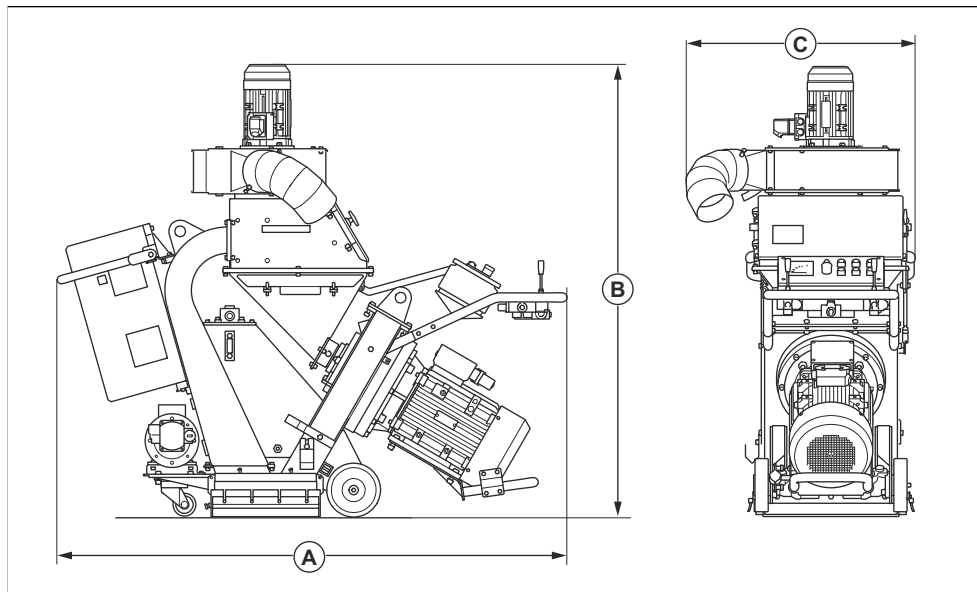
¹² Šķērs griezumš ir jāpārērkina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Izstrādājuma izmēri EBE 500S 50 Hz



EBE 500S 50 Hz		
A	Garums, mm/collas	1900/74,8
B	Platums, mm/collas	865/34,1
C	Augstums, mm/collas	1475/58,1

Izstrādājuma izmēri EBE 500S 60 Hz



		EBE 500S 60 Hz
A	Garums, mm/collas	1900/74,8
B	Augstums, mm/collas	1700/66,9
C	Platums, mm/collas	865/34,1

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Tērauda skrošu strūklas tīrīšanas mašīna
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	EBE 500S
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem

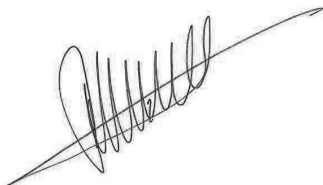
pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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, Nīderlande, 2023-12-01



René 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, Nīderlande.



Содержание

Введение.....	98	Транспортировка, хранение и утилизация.....	126
Безопасность.....	102	Технические данные	128
Эксплуатация.....	109	Уровни шума и вибрации.....	128
Техническое обслуживание.....	117	Декларация о соответствии.....	132
Поиск и устранение неисправностей.....	124		

Введение

Ответственность владельца

Для снижения объемов пыли используйте подходящую систему удаления пыли.



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 фильтрации микроскопических частиц. (См. OSHA 29 CFR, часть 1926.1153)

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.

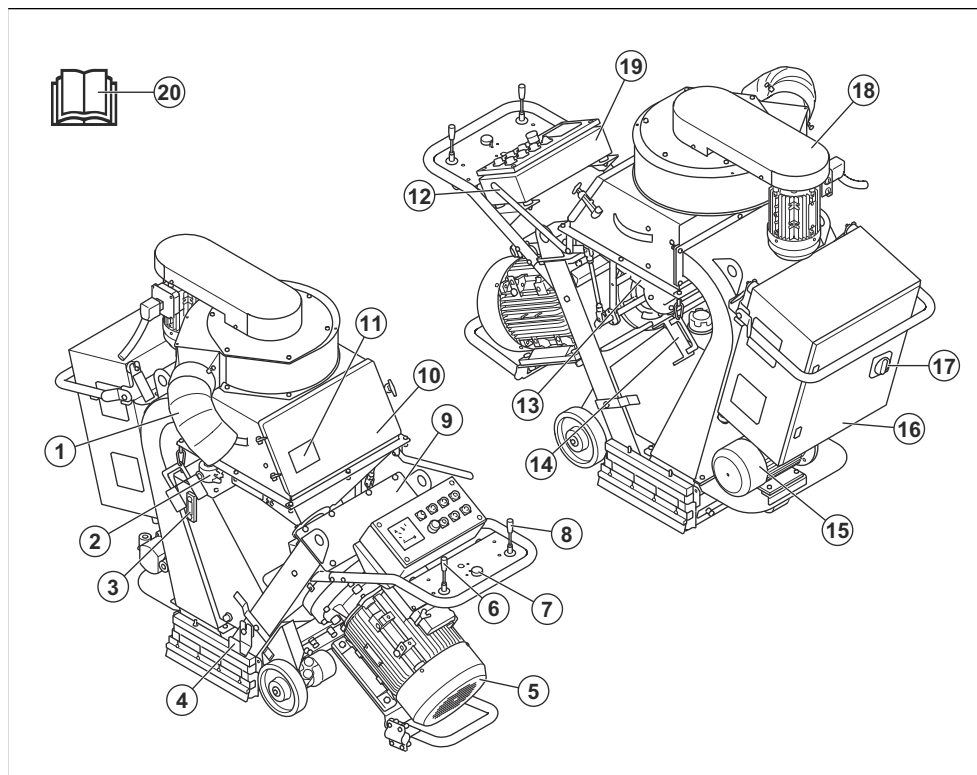
Использование по назначению

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.

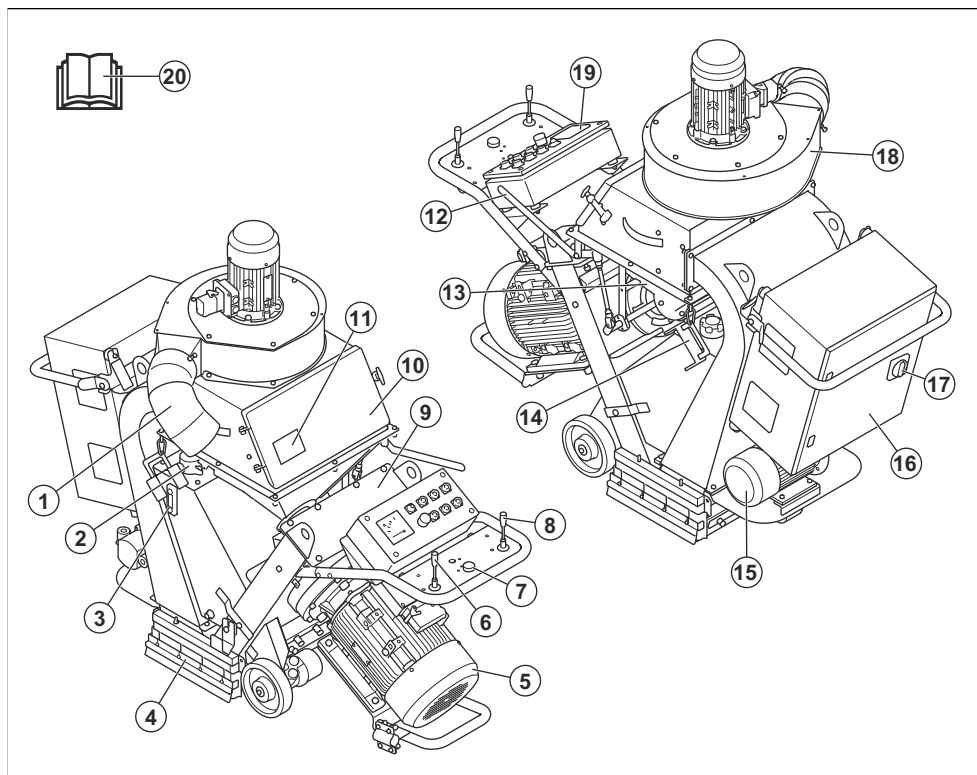
Обзор изделия EBE 500S 50 Hz



1. Соединение системы удаления пыли
2. Корпус возвратного масляного фильтра
3. Индикатор уровня гидравлического масла
4. Уплотнения скребков
5. Двигатель дробеструйной системы
6. Джойстик для управления левым ведущим колесом
7. Регулятор скорости
8. Джойстик для управления правым ведущим колесом
9. Крышка верхней облицовки
10. Дверца сепаратора

11. Паспортная табличка
12. Рычаг управления подачей абразива
13. Приемный контейнер
14. Держатель бокового уплотнения
15. Электродвигатель
16. Блок электрооборудования
17. Главный выключатель
18. Комплект опускания с вентилятором
19. Панель управления. См. *Панель управления на стр. 100.*
20. Руководство по эксплуатации

Обзор изделия EBE 500S 60 Hz

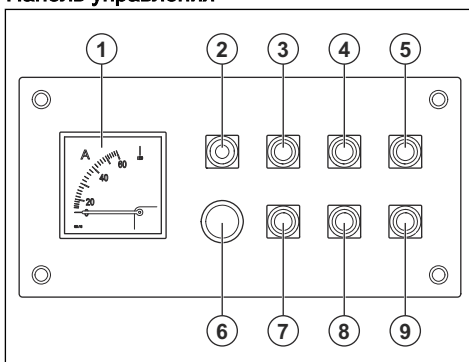


1. Соединение системы удаления пыли
2. Корпус возвратного масляного фильтра
3. Индикатор уровня гидравлического масла
4. Уплотнения скребков
5. Двигатель дробеструйной системы
6. Джойстик для управления левым ведущим колесом
7. Регулятор скорости
8. Джойстик для управления правым ведущим колесом
9. Крышка верхней облицовки
10. Дверца сепаратора
11. Паспортная табличка
12. Рычаг управления подачей абразива
13. Приемный контейнер
14. Держатель бокового уплотнения
15. Электродвигатель
16. Блок электрооборудования
17. Главный выключатель
18. Комплект опускания с вентилятором

19. Панель управления. См. *Панель управления на стр. 100.*

20. Руководство по эксплуатации

Панель управления



1. Амперметр
2. Контрольный индикатор питания

3. Двигатель хода включен
4. Двигатель вентилятора включен
5. Двигатель дробеструйной системы включен
6. Кнопка аварийного останова
7. Двигатель хода выключен
8. Двигатель вентилятора выключен
9. Двигатель дробеструйной системы выключен

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 прочитайте руководство и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.



Используйте одобренные средства защиты органов слуха.



Используйте одобренные средства защиты глаз.



Используйте одобренные защитные перчатки.



Используйте одобренные защитные ботинки.



Высокое напряжение.



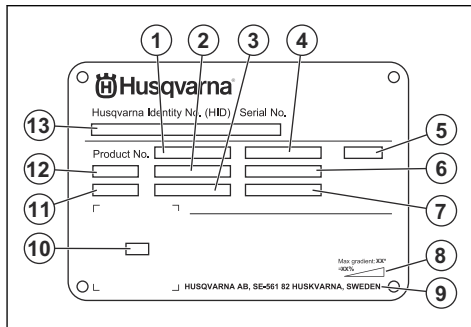
Точка подъема.



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:

- 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 прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

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

- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Оператор несет ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь 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 прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 104.*
- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у лиц с нарушенным кровообращением. В случае появления тревожных симптомов обратитесь за медицинской помощью. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, руках или запястьях.
- Не используйте изделие, если не установлены все защитные кожухи.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- Перед тем как отойти от изделия, отключите двигатель и отсоедините шнур питания.

Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.

- Следите за тем, чтобы одежда, длинные волосы и украшения не попали в движущиеся части.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Не поднимайте и не наклоняйте изделие во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм. Всегда отсоединяйте вилку питания перед тем, как поднять или наклонить изделие.
- Проверьте, что во время работы сепаратор и поддон сепаратора закрыты.
- Не пользуйтесь изделием, если не сможете получить помощь при несчастном случае.
- Пользуйтесь только одобренным дополнительным оборудованием. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Если в изделии возникают вибрации или уровень шума слишком высок, немедленно выключите изделие. Отсоедините вилку питания. Проверьте изделие на наличие повреждений. Выполните ремонт повреждений или обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта.
- Всегда подключайте изделие к системе удаления пыли.
- Не тяните за шланг промышленного пылесоса. Изделие может упасть, причинить серьезные травмы и материальный ущерб.
- Система удаления пыли должна оставаться включенной до полной остановки двигателей.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку обеими руками и находитесь позади изделия.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на рукоятках.
- Проверьте, что уплотнители скребков не повреждены.
- Проверьте, что уплотнители скребков установлены на правильной высоте.
- Всегда используйте только одобренные абразивы. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna. См. *Одобренный абразив на стр. 129*.
- Проверьте правильность направления вращения блока вентилятора. Правильное направление вращения показано стрелкой на кожухе вентилятора.

Техника безопасности в отношении вибрации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике

безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Во время работы вибрация изделия передается оператору. Регулярная и частая эксплуатация изделия может быть опасна для здоровья оператора и повышать степень тяжести травм. Существует опасность травмирования пальцев, рук, запястий, плеч и других частей тела, а также повреждений нервных окончаний и кровеносных сосудов. Травмы могут вызывать слабость и/или быть хроническими, с течением времени может повышаться степень их тяжести. К возможным травмам относятся нарушения кровообращения, нервной системы, повреждения суставов и других частей тела.
- Симптомы могут проявляться во время эксплуатации изделия или в другое время. При продолжении эксплуатации изделия проявившиеся симптомы могут усилиться или стать постоянными. При возникновении приведенных ниже или иных симптомов обратитесь за медицинской помощью:
 - Онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боль, в том числе пульсирующая, жжение, скованность движений, неповоротливость, упадок сил, изменения цвета или состояния кожных покровов.
- Симптомы могут сильнее проявляться при низких температурах. При работе с изделием в условиях низких температур надевайте теплую одежду и держите руки в тепле и сухими.
- Выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации, чтобы поддерживать допустимый уровень вибрации.
- Изделие оснащено системой амортизаторов, которая снижает вибрацию, передаваемую оператору от рукояток. Дайте изделию выполнить работу.
- Держитесь руками только за рукоятку(-и). Держите остальные части тела на безопасном расстоянии от изделия.
- Немедленно остановите изделие в случае резкого возникновения сильных вибраций. Не продолжайте работу до тех пор, пока не будет устранена причина усиления вибрации.

Защита от пыли



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

- Эксплуатация устройства может привести к увеличению количества пыли в воздухе.

Пыль может стать причиной серьезных травм и хронических заболеваний. Пыль диоксида кремния признана вредным для здоровья веществом несколькими 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 прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Высокие уровни шума и длительное воздействие шума могут привести к потере слуха.
- Чтобы свести уровень шума к минимуму, выполняйте 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 прочитайте следующие инструкции по технике

безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

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

Огнетушитель

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

Техника безопасности на рабочем месте

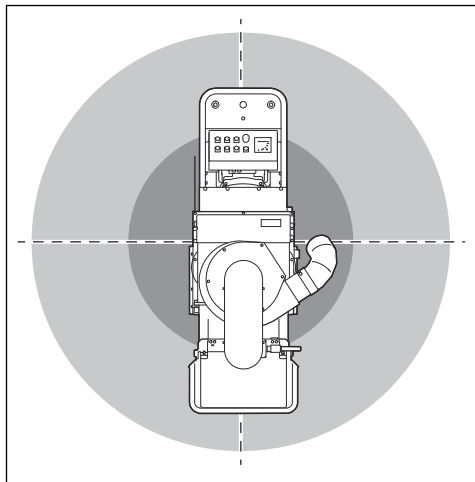


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Пользователь обязан предварительно оценить обрабатываемую поверхность. Пользователь должен провести оценку рисков с учетом информации о поверхности, которая будет обрабатываться, и принять надлежащие меры предосторожности для выполнения работ.
- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах, опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.
- Следите за возможным 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.

Техника безопасности при работе с гидравлической системой



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

- Проверьте затяжку соединений гидравлических шлангов и убедитесь в отсутствии утечки масла.

- Соблюдайте осторожность при затяжке гидравлических соединений. При чрезмерной затяжке гидравлических соединений возникает риск повреждения уплотнительных колец.
- Убедитесь, что соединения гидравлических шлангов чистые и в хорошем состоянии.
- Гидравлическое масло под давлением представляет опасность и может стать причиной серьезной травмы. Запрещается искать утечки масла, когда гидравлическая система находится под давлением.
- Соблюдайте осторожность при заливке гидравлического масла в изделие. Гидравлическое масло огнеопасно. При проливе гидравлического масла очистите поверхность.
- Заправляйте изделие гидравлическим маслом только в месте с достаточной вентиляцией.

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 цепях, указанных в инструкции.



ВНИМАНИЕ: Получаемое от изделия или генератора питание должно быть достаточной мощностью 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).

- 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.

- Вилка изделия должна соответствовать розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Не пользуйтесь штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда отключайте изделие перед его отсоединением от сети питания.
- Перед подключением изделия к сети питания проверьте, что переключатель ВКЛ/ВЫКЛ установлен в выключенное положение.
- На период длительного отключения изделия всегда извлекайте вилку из розетки.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания. В случае повреждения шнура 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.

- 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 было 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 прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

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

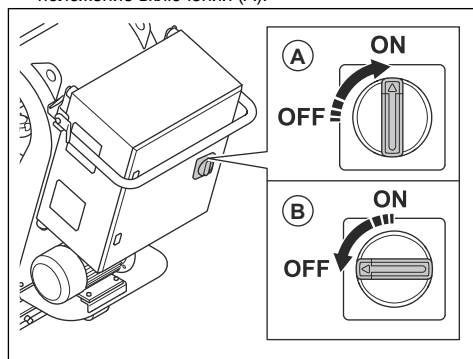
Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

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

Проверка переключателя ВКЛ/ВЫКЛ

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы вернуть ее в исходное положение.

2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение включения (А).



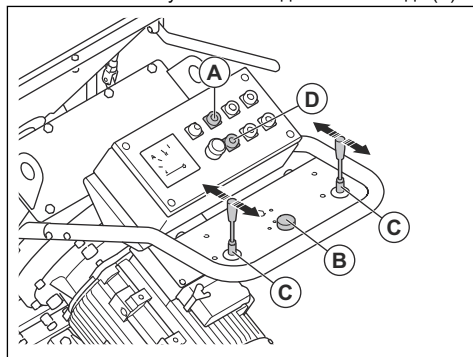
3. Убедитесь, что индикатор на панели управления включается.
4. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение выключения (В).
5. Убедитесь, что индикатор на панели управления выключается.

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ приводных двигателей

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ приводных двигателей используются для запуска и остановки приводных двигателей. См. *Проверка двигателей хода на стр. 107.*

Проверка двигателей хода

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



4. Установите регулятор скорости (В) в положение 1.
5. Переведите 2 джойстика (С) вперед. Убедитесь, что изделие двигается вперед.

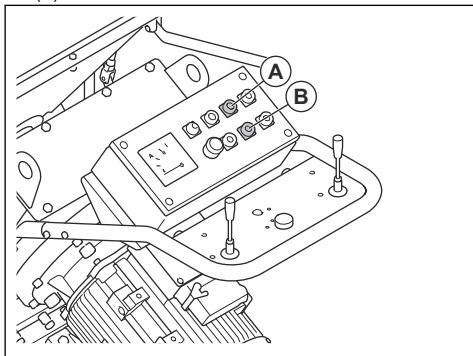
6. Переведите 2 джойстика в нейтральное положение. Убедитесь, что изделие остановилось.
7. Потяните 2 джойстика назад. Убедитесь, что изделие двигается назад.
8. Переведите 2 джойстика в нейтральное положение.
9. Нажмите кнопку выключения двигателей хода (D).

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. 108.*

Проверка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ блока вентилятора

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Нажмите кнопку включения блока вентилятора (A).



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

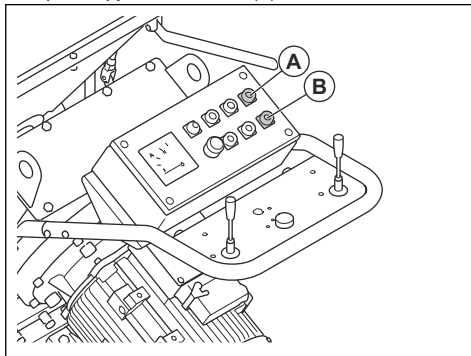
Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы

Кнопки ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы используются для запуска и остановки двигателя дробеструйной системы. См. *Проверка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы на стр. 108.*

Проверка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ двигателя дробеструйной системы

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

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



3. Убедитесь, что двигатель дробеструйной системы включился.
4. Нажмите кнопку выключения двигателя дробеструйной системы (B).
5. 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. 100*, где указано расположение амперметра на изделии.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 113.*
2. Подождите, пока амперметр перейдет в положение холостого хода.
3. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 116.*

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки двигателей.

Проверка кнопки аварийного останова

См. *Панель управления на стр. 100*, 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. 113.*
3. Нажмите кнопку аварийного останова.
4. Проверьте, что двигатели остановились.

5. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



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

- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Перед проведением технического обслуживания очистите изделие от опасных материалов.
- Выполняйте 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

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации промышленного пылесоса и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.
3. Если изделие используется с блоком питания, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации этого блока питания.
4. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 104.*
5. Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
6. Выполняйте ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 117.*
7. Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
8. Проверьте затяжку всех болтов, винтов и гаек.
9. Убедитесь, что лопасти рабочих колес, желоба подачи и уплотнения не повреждены и не изношены. Замените детали, если износ колеса по толщине составляет 75%.
10. Проверьте сепаратор на отсутствие повреждений.
11. Проверьте, что сепаратор заполнен абразивом до поддона сепаратора.
12. Убедитесь, что уплотнения скребков установлены на правильной высоте. См. *Установка уплотнений скребков на правильную высоту на стр. 110.*
13. 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. 126.*
14. Установите боковые уплотнения. См. *Установка боковых уплотнений на стр. 110.*
15. Подсоедините к изделию промышленный пылесос. См. *Подсоединение промышленного пылесоса на стр. 112.*

16. Перед подключением изделия к источнику питания убедитесь, что переключатель ВКЛ/ВЫКЛ установлен в положение OFF (ВЫКЛ).
17. Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 113.*

Клапан подачи абразива

Клапан подачи абразива регулирует поток абразива, поступающего на рабочие колеса. Регулировка клапана подачи абразива отображается на амперметре. См. *Амперметр на стр. 108.*

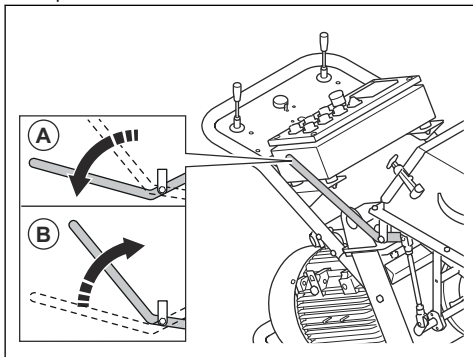
Вы можете отрегулировать клапан подачи абразива с помощью рычага управления потоком абразива. См. *Управление клапаном подачи абразива на стр. 110.*

Управление клапаном подачи абразива



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

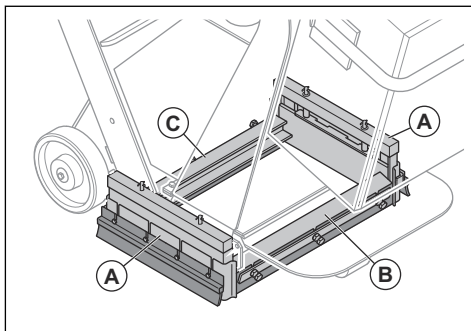
1. Нажмите рычаг управления подачей абразива (А), чтобы закрыть клапан и прекратить подачу абразива.



2. Потяните рычаг управления подачей абразива (В), чтобы открыть клапан и запустить подачу.

Уплотнение для абразива

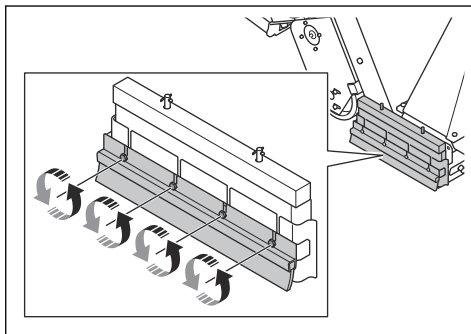
Уплотнение для абразива представляет собой систему уплотнений с 2 боковыми уплотнениями (А), 1 передним уплотнением (В) и 1 задней щеткой (С). Благодаря данному уплотнению абразив остается в изделии во время работы. См. *Установка боковых уплотнений на стр. 110* для получения дополнительной информации о боковых уплотнениях. См. *Замена передних резиновых уплотнений на стр. 123* для получения дополнительной информации о переднем уплотнении.



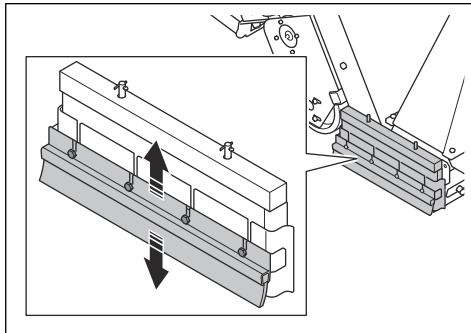
Установка уплотнений скребков на правильную высоту

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.



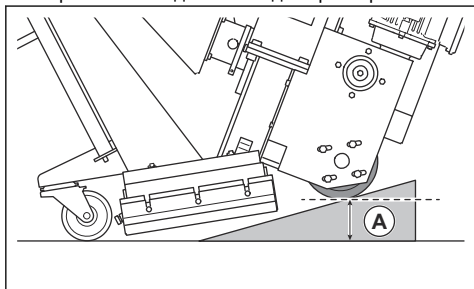
3. Затяните 4 винта.

Установка боковых уплотнений

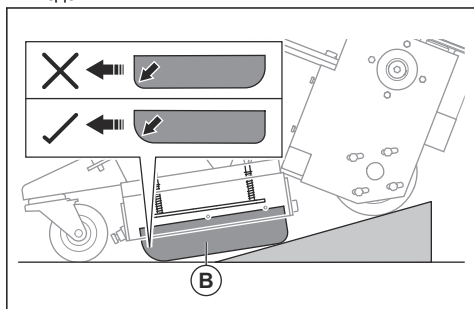
Система боковых уплотнений состоит из 2 металлических боковых уплотнений, 2 резиновых

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

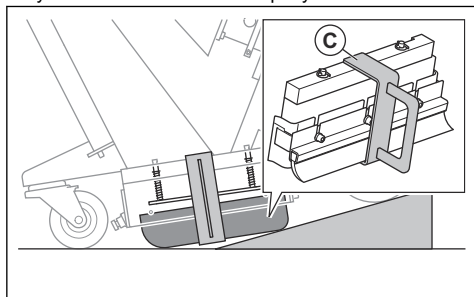
1. Установите рампу позади 1 из задних колес. Переместите изделие назад вверх по рампе.



2. Остановите изделие, когда расстояние (А) составит 75 мм.
3. Установите боковое уплотнение (В) в блок бокового уплотнения на 1 стороне изделия. Убедитесь, что закругленная часть бокового уплотнения направлена к передней части изделия.



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



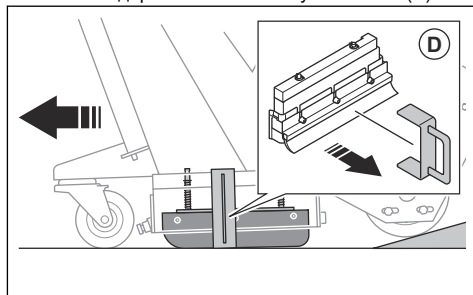
5. Переместите изделие назад вниз по рампе.



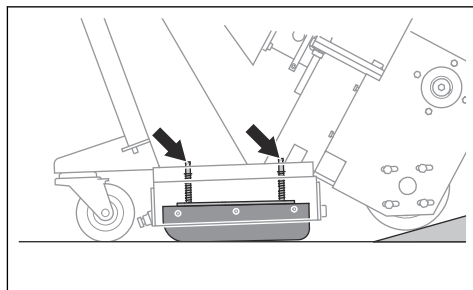
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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.

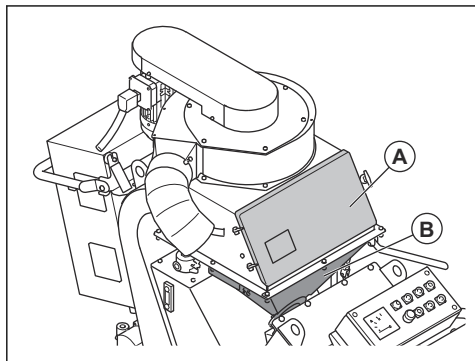


Абразив

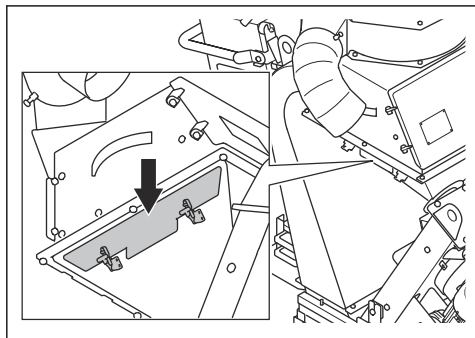
Чтобы выбрать подходящий абразив для обработки конкретной поверхности, обратитесь к дилеру Husqvarna. См. *Одобренный абразив на стр. 129.*

Сепаратор

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



Поддон сепаратора предотвращает загрязнение абразива и рабочих колес.



Заполнение изделия абразивом

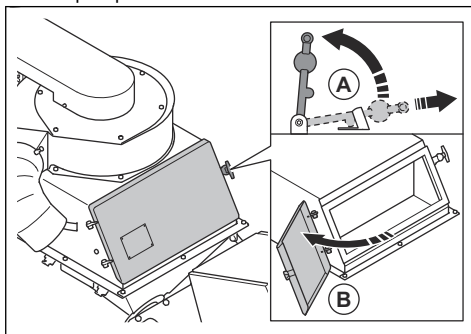


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

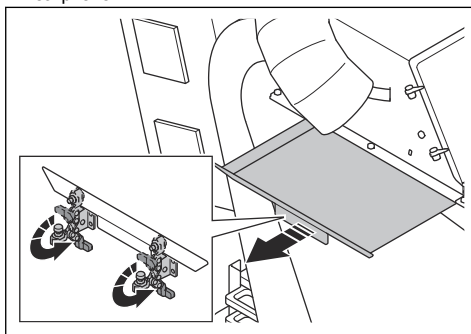
Обязательно используйте средства индивидуальной защиты при заполнении изделия абразивом. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 104.*

1. Закройте клапан подачи абразива, см. *Управление клапаном подачи абразива на стр. 110.*

2. Разблокируйте замок (А) и откройте (В) дверцу сепаратора.



3. Извлеките поддон сепаратора и удалите все загрязнения.



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

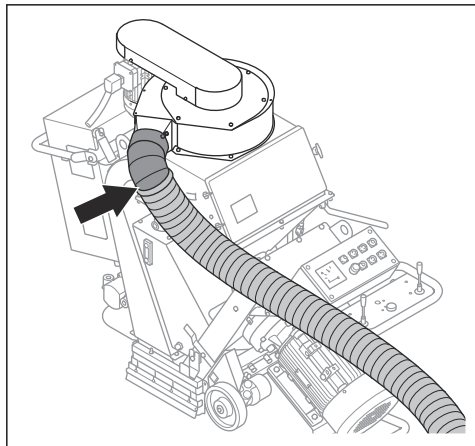
Подсоединение промышленного пылесоса



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 промышленном пылесосе чистые и не повреждены.

- 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

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

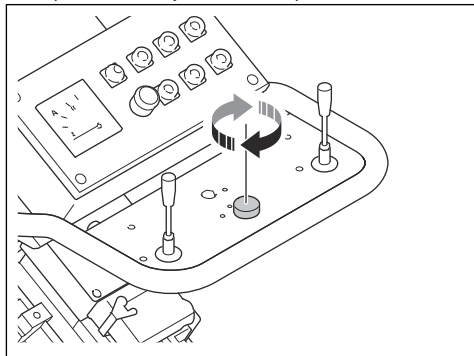
Проверка направления вращения блока вентилятора

- Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 113*.
- Через несколько секунд остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 116*.
- Проверьте правильность направления вращения блока вентилятора. Правильное направление показано стрелкой на крышке блока вентилятора.
- 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.

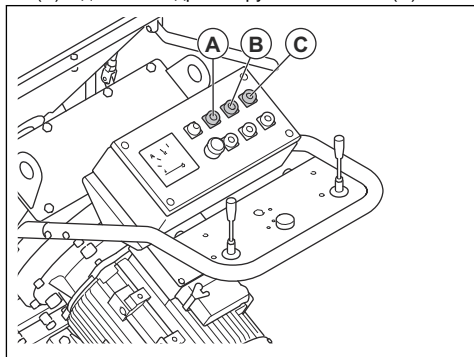
- Поверните регулятор скорости по часовой стрелке, чтобы увеличить скорость.



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

Запуск изделия

- Подсоедините изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 113*.
- Подсоедините шланг системы удаления пыли к изделию. См. *Подсоединение промышленного пылесоса на стр. 112*.
- Запустите промышленный пылесос. См. руководство по эксплуатации промышленного пылесоса.
- Наденьте петлю шнура системы контроля присутствия оператора на левое запястье.
- Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы вернуть ее в исходное состояние.
- Запустите двигатели хода (A), блок вентилятора (B) и двигатель дробеструйной системы (C).



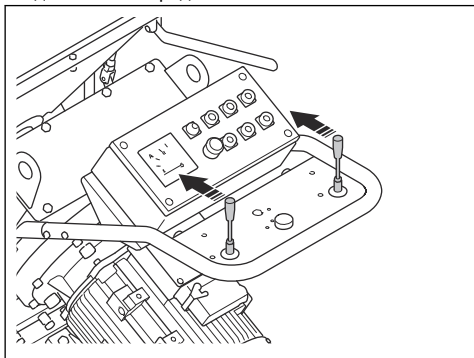
- Проверьте направление вращения блока вентилятора. См. *Проверка направления вращения блока вентилятора на стр. 113*.

Эксплуатация изделия



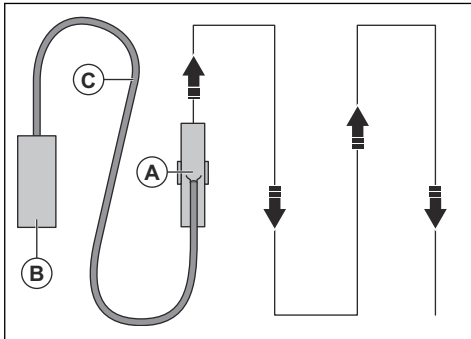
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте и не наклоняйте изделие во время работы. Абразив подается из изделия на высокой скорости и может стать причиной травм.

1. Проверьте, что зона проведения работ является безопасной. См. *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 104.*
2. Добавьте абразив в сепаратор. См. *Заполнение изделия абразивом на стр. 112.*
3. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 113.*
4. Установите регулятор скорости в положение минимальной скорости.
5. Переведите 2 джойстика вперед, чтобы изделие двигалось вперед.



6. Потяните рычаг управления подачей абразива, чтобы открыть клапан. См. *Управление клапаном подачи абразива на стр. 110.*
7. Через 2 м (7 футов) нажмите рычаг управления подачей абразива, чтобы закрыть клапан.
8. Остановите изделие.
9. Проверьте схему дробеструйной обработки. При необходимости отрегулируйте схему дробеструйной обработки. См. *Регулировка схемы дробеструйной обработки на стр. 115.*
10. Выберите подходящую скорость. См. *Выбор подходящей скорости на стр. 113.*

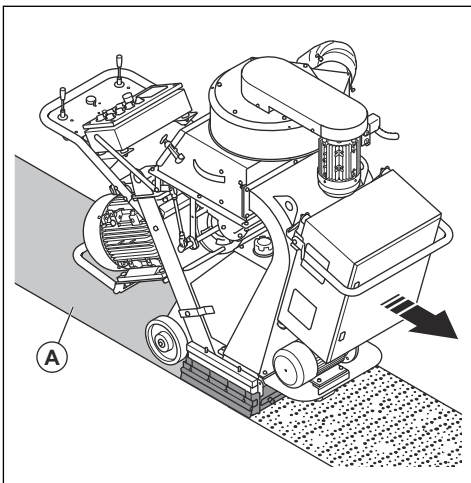
11. Перемещайте изделие (A) по параллельным линиям. Система удаления пыли (B) должна быть подсоединена к изделию (A) с помощью шланга системы удаления пыли (C).



12. Нажмите на левый джойстик назад, чтобы повернуть изделие на 360° влево.
13. 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. 115.*

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

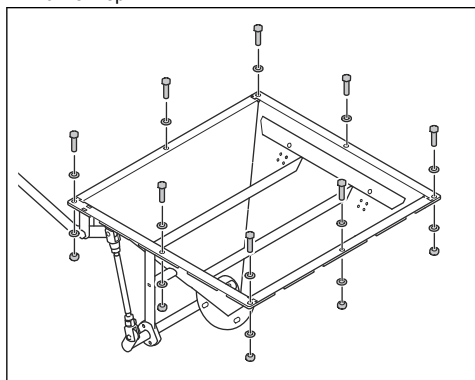


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не выполняйте регулировку, не ослабляйте и не прикасайтесь к фиксаторам распределительной камеры и лопастям рабочего колеса, когда изделие включено. Перед регулировкой схемы дробеструйной обработки отключите источник питания.

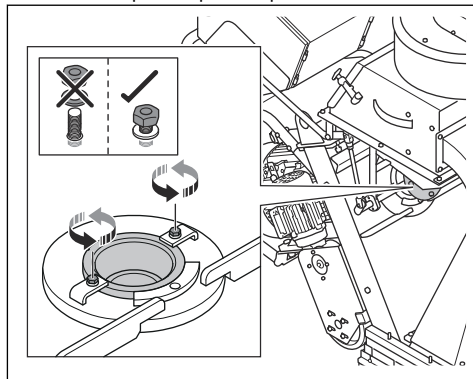


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При регулировке схемы дробеструйной обработки используйте средства индивидуальной защиты. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 104.

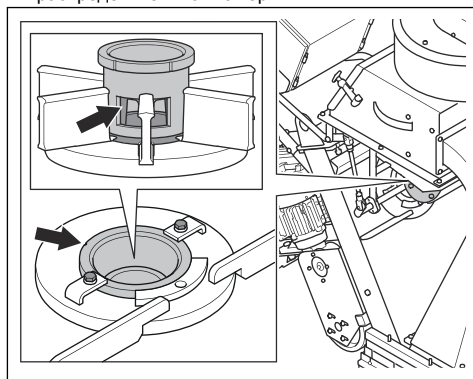
1. Откройте дверцу сепаратора и проверьте наличие абразива в приемном контейнере. Весь найденный абразив необходимо удалить. См. Удаление абразива из приемного контейнера на стр. 119.
2. Отсоедините вилку питания.
3. Снимите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и приемный контейнер.



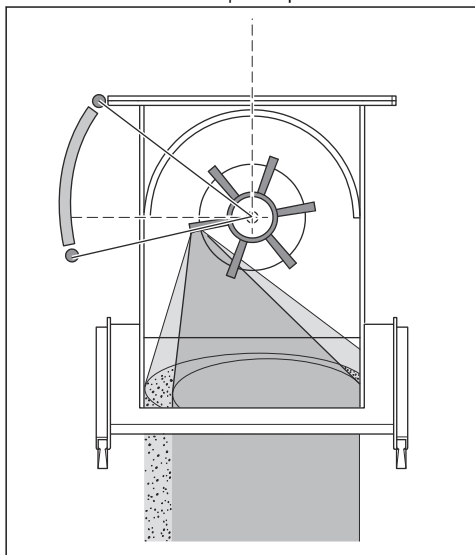
4. Ослабьте фиксаторы камеры.



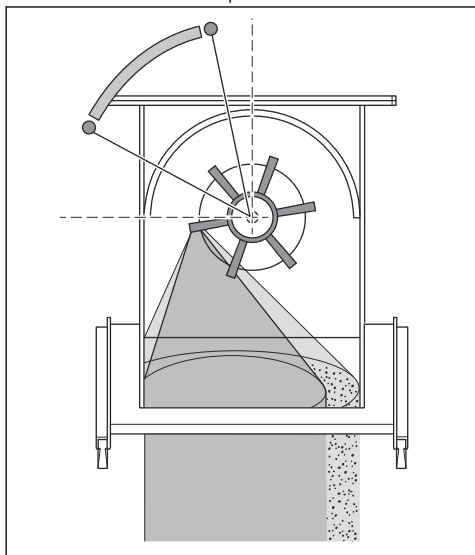
5. Проверьте положение отверстия распределительной камеры.



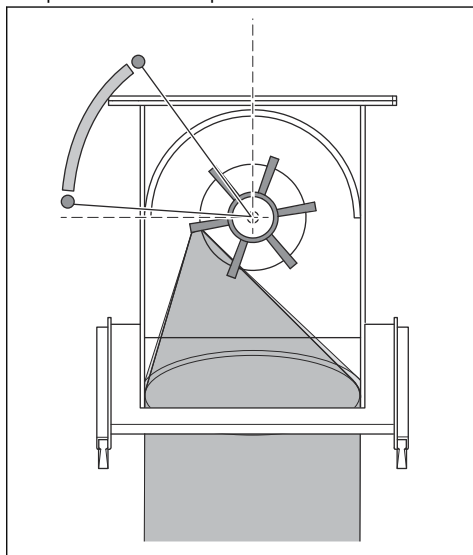
6. Поверните распределительную камеру по часовой стрелке, если основная точка обработки слишком сильно смещена вправо.



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



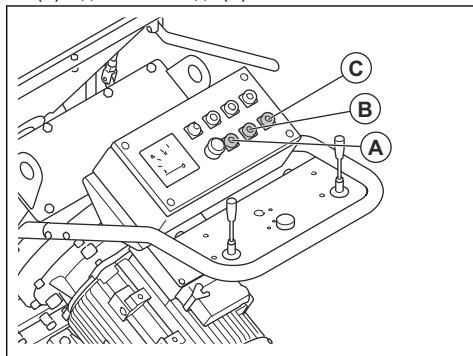
8. Для правильной регулировки проследите за тем, чтобы основная точка обработки равномерно применялась к поверхности.



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. 110.*
2. Нажмите на кнопку остановки двигателя дробеструйной системы (А), блока вентилятора (В) и двигателя хода (С).



3. Отсоедините вилку питания от источника питания.
4. Выключите промышленный пылесос. См. руководство по эксплуатации промышленного пылесоса.

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. 104.*



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>Перед началом эксплуатации изделия на стр. 109.</i>		X			
Очистите изделие.		X			
Выполните проверку всех защитных устройств.		X			
Проверьте уплотнение скребка и передние резиновые уплотнения на предмет износа.		*			
Проверьте гидравлические соединения и шланги.		*			
Проверьте уровень моторного масла.		*			
Проверьте затяжку гаек и винтов.			*		
Проверьте натяжение клиновых ремней.				X	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.					O
Замените возвратный масляный фильтр и всасывающий масляный фильтр.					O

Проверка гидравлических шлангов

- Регулярно проверяйте гидравлические шланги. Замените изношенные или поврежденные гидравлические шланги.

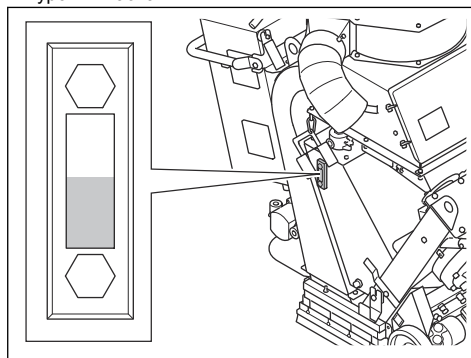


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Гидравлическое масло опасно. Резина гидравлических шлангов со временем изнашивается. Изношенные или поврежденные гидравлические шланги могут порваться, а гидравлическое масло может стать причиной травмы. Если вы не можете определить степень износа гидравлических шлангов, обязательно замените их.

Проверка уровня гидравлического масла

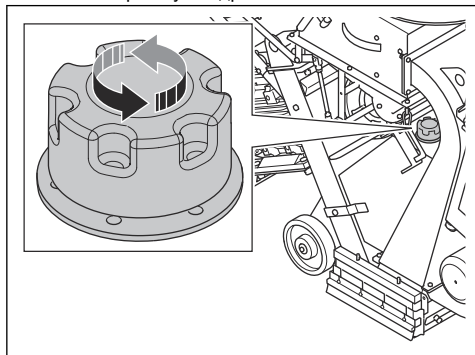
- Уровень гидравлического масла должен доходить до середины стекла на индикаторе уровня масла.



- Если уровень гидравлического масла слишком низкий, заполните гидробак. См. *Заливка гидравлического масла на стр. 119.*

Заливка гидравлического масла

1. Припаркуйте изделие на ровной поверхности.
2. Снимите крышку с гидробака.



3. Залейте гидравлическое масло в гидробак. См. *Технические данные на стр. 128*, где приведена информация о подходящем типе гидравлического масла.
4. Установите крышку на гидробак.
5. Проверьте уровень гидравлического масла. См. *Проверка уровня гидравлического масла на стр. 118.*

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.

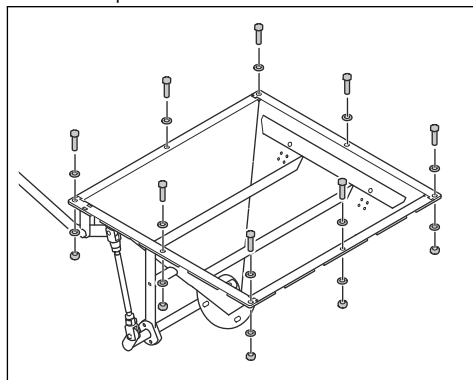
Удаление абразива из приемного контейнера

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 113.*
2. Нажмите кнопку включения двигателя дробеструйной системы.
3. Нажмите кнопку выключения двигателя дробеструйной системы, когда частота его вращения составляет 75% от максимальной. В то же время откройте клапан подачи абразива. См. *Управление клапаном подачи абразива на стр. 110.*
4. Через 3 секунды закройте клапан подачи абразива.
5. Переместите изделие на 50 см назад.

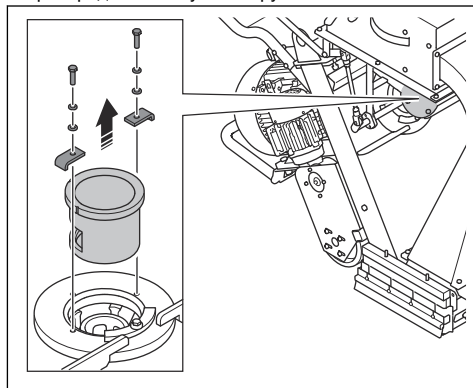
6. Откройте дверцу сепаратора и проверьте наличие остатков абразива. Если в приемном контейнере присутствует абразив, повторите процедуру до опорожнения приемного контейнера.

Снятие крыльчатки

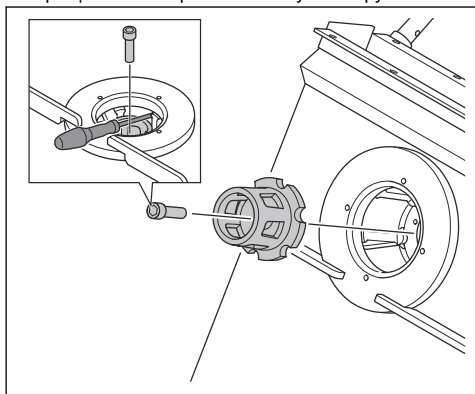
1. Откройте дверцу сепаратора и проверьте наличие абразива в приемном контейнере. Весь найденный абразив необходимо удалить. См. *Удаление абразива из приемного контейнера на стр. 119.*
2. Отсоедините вилку питания.
3. Снимите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и приемный контейнер.



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



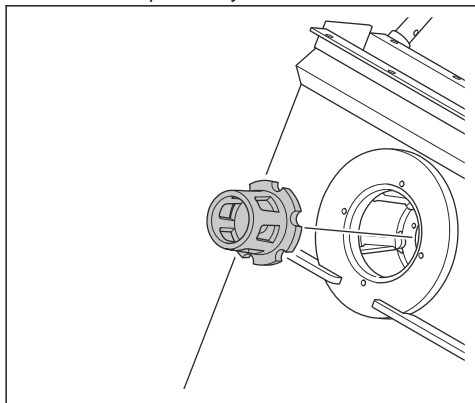
5. Установите подходящий инструмент на лопасти рабочего колеса, чтобы предотвратить их вращение. Выверните болт и утилизируйте его.



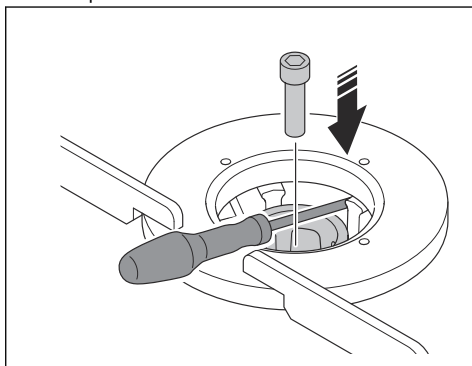
6. Снимите крыльчатку.

Установка крыльчатки

1. Очистите резьбу отверстия болта крыльчатки сжатым воздухом.
2. Установите крыльчатку.



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

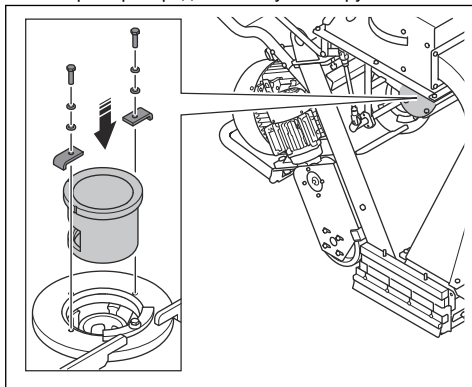


ВНИМАНИЕ: Всегда используйте новый болт.

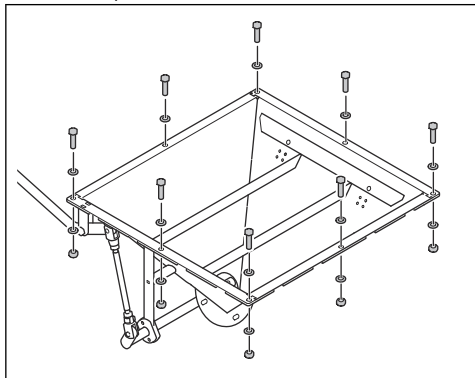


ВНИМАНИЕ: Не прикладывайте больше усилия для установки болта. Это может привести к повреждению резьбы.

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

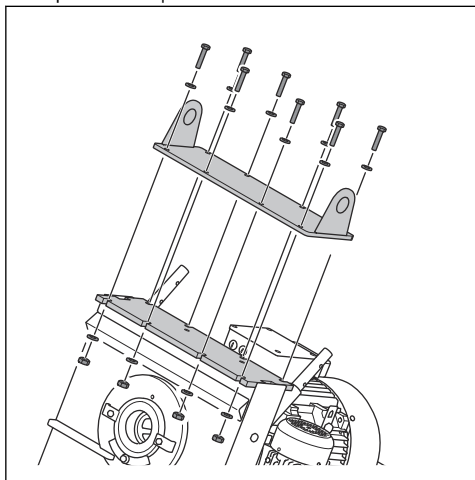


- Установите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и приемный контейнер.

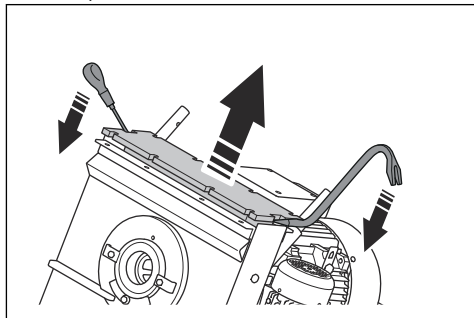


Снятие рабочих колес дробеструйной системы

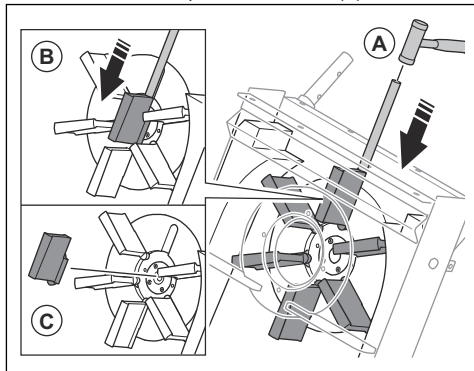
- Снимите крыльчатку. См. *Снятие крыльчатки на стр. 119.*
- Снимите 8 винтов, 16 шайб, 8 гаек и крышку верхней облицовки.



- Снимите верхнюю облицовку с помощью монтировки.



- Полностью удалите остатки силиконовой смазки из корпуса.
- С помощью латунной выколотки и молотка снимите лопасти рабочего колеса (А).



- Прижмите лопасти рабочего колеса (В).



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

- Снимите и утилизируйте лопасти рабочего колеса (С).

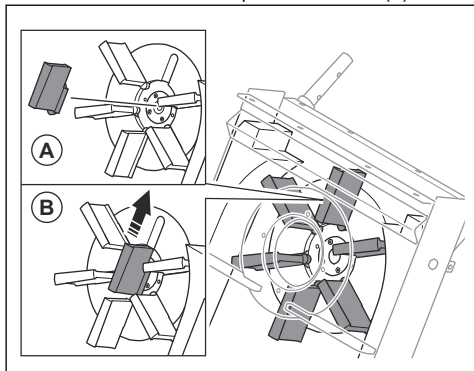


ВНИМАНИЕ: Во избежание разбалансировки рабочего колеса необходимо заменить все 6 лопастей одновременно.

Установка лопастей рабочего колеса

- Снимите все 6 лопастей рабочего колеса. См. *Снятие рабочих колес дробеструйной системы на стр. 121.*
- Очистите рабочее колесо с помощью сжатого воздуха и небольшого пылеуловителя. Убедитесь в отсутствии пыли или грязи на резьбе в центре рабочего колеса.

3. Установите лопасти на рабочее колесо (А).



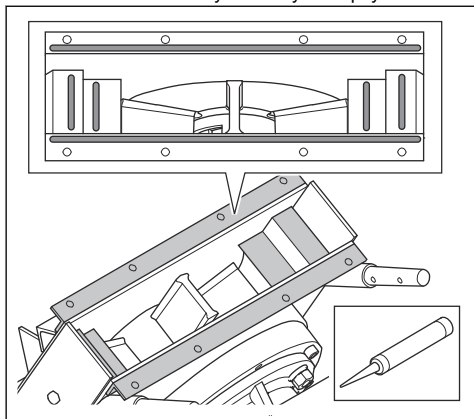
4. Вставьте лопасти в пазы (В).



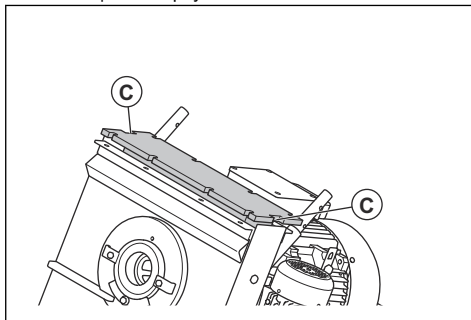
ВНИМАНИЕ: Во избежание разбалансировки рабочего колеса необходимо заменить все 6 лопастей одновременно.

5. Установите крыльчатку. См. *Установка крыльчатки на стр. 120.*

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:

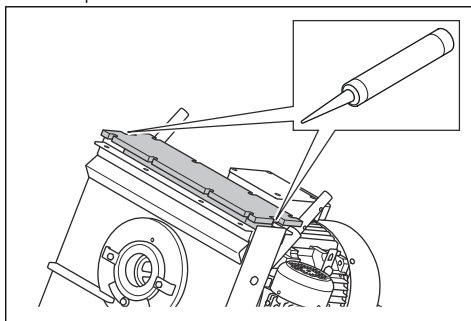
Соблюдайте осторожность при установке верхней облицовки. Верхняя облицовка тяжелая, и существует риск защемления.



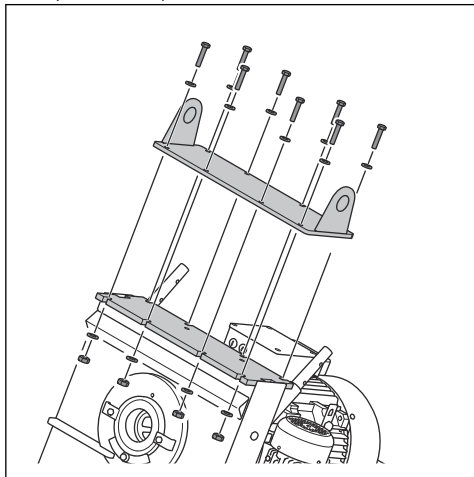
ВНИМАНИЕ:

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.

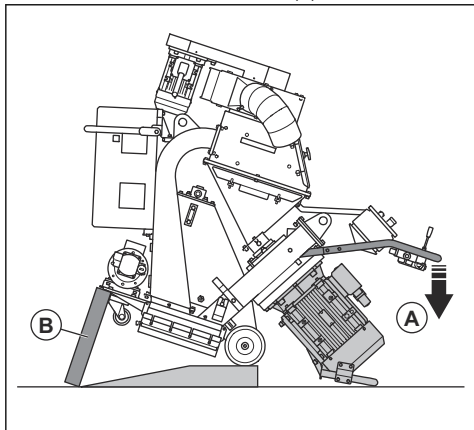


Замена передних резиновых уплотнений



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

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

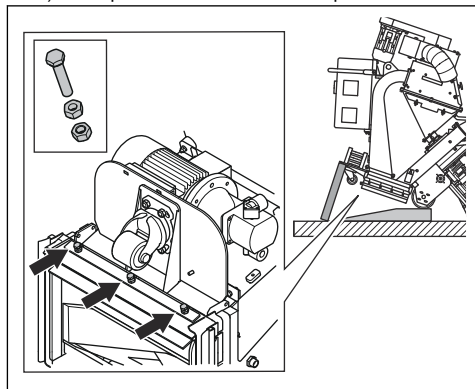


- b) Второй человек размещает деревянный брусок под передней частью изделия (В).

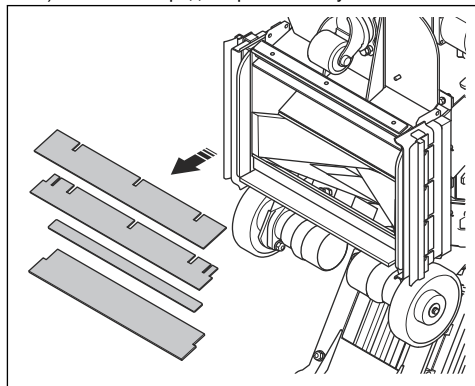
- c) Первый человек продолжает удерживать изделие за рукоятку.

3. Второй человек выполняет процедуру замены передних резиновых уплотнений:

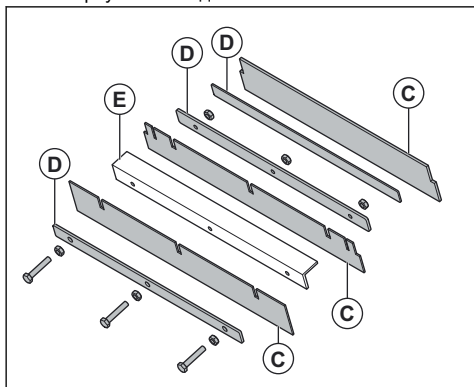
- a) Отверните 6 гаек и затем отверните 3 болта.



- b) Снимите передние резиновые уплотнения.



- с) Установите новые передние резиновые уплотнения (С) 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 брусок.
 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.	Лопастей рабочих колес изношены или повреждены.	Замените изношенные или поврежденные детали.
	Крыльчатка изношена.	Замените крыльчатку.
	Лопастей 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 недостаточное количество абразива.	Очистите поддон сепаратора и заполните его абразивом. Выполните проверку клапана на наличие абразивного материала и убедитесь в отсутствии засора.
	Тип абразива не подходит для поверхности.	Замените абразив на тот, что подходит для обрабатываемой поверхности.
	Абразив загрязнен.	Проверьте систему удаления пыли и шланг системы удаления пыли.
	Лопастей 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.
	Лопастей 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.	Обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.
	Предохранитель поврежден.	
	Гидравлический контур работает неправильно.	

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

ходите и не стойте под изделием или рядом с изделием.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ВНИМАНИЕ: Не буксируйте изделие сзади транспортного средства.

- Перед транспортировкой отсоедините электрический кабель и шланг отвода пыли.
- Перед транспортировкой удалите абразив из изделия. См. *Удаление абразива из приемного контейнера на стр. 119.*
- 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

- 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.

1. Закрепите стропы на подъемных скобах.
2. 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.

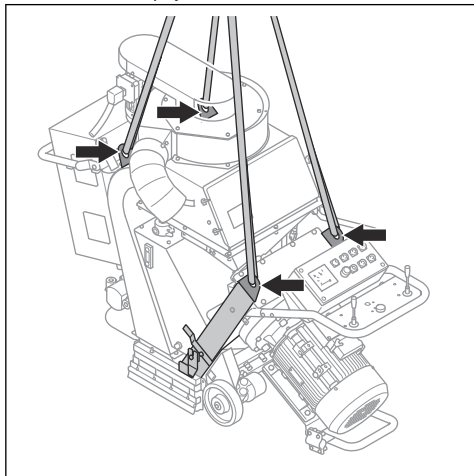


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.



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

1. Закрепите подъемное оборудование к подъемным проушинам.



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

- Запрещается утилизировать аккумулятор как бытовые отходы.
- Отправьте аккумулятор в сервисный центр Husqvarna или утилизируйте его в специально предназначенном месте для утилизации аккумуляторов.

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 запечатом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Перед помещением на хранение удалите абразив из сепаратора.

Утилизация

- Химические вещества могут представлять опасность, поэтому их нельзя сливать на землю. Всегда утилизируйте отработанные химические вещества в сервисном центре или в специально предназначенном месте.
- Когда срок службы изделия подойдет к концу, верните его дилеру или в специальный центр утилизации.
- Масло, масляные фильтры, топливо и аккумулятор могут оказывать отрицательное воздействие на окружающую среду. Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.

Технические данные

	EBE 500S 50 Hz	EBE 500S 60 Hz
Номинальная мощность, Вт	26 400	
Номинальное напряжение, В	400	480 / 277
Номинальная частота, Гц	50	60
Номинальная сила тока, А	48	
Длина кабеля, м / фут	25 / 82	
Тип кабеля питания	Неопрен, 4×10 ²	
Ширина обработки, мм / дюйм	500 / 19,2	
Максимальный преодолеваемый уклон при очистке, град. / %	10 / 18	
Скорость движения, м/мин / фут/мин	0–15 / 0–49	
Вес, кг / фунт	752	650
Рабочая температура, °C / °F	-5–40/23–104	
Диаметр соединения шланга отвода пыли, мм / дюйм	150/6	
Пылеуловитель	Для получения дополнительной информации обратитесь к специалистам сервисного центра Husqvarna.	
Гидравлическое масло	HV46	

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 мощности звука, измеренный, LWA, дБ(А). ¹³	111
Уровень шумового давления на уши оператора, LP, дБ(А). ¹⁴	94
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 2,5 дБ.

¹⁴ Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерено на стальной поверхности. Погрешность K_{ra} составляет 3 дБ.

¹⁵ Взвешенное эффективное ускорение, измеренное на рукоятке в соответствии с EN ISO 20643. Измерено на стальной поверхности. Погрешность K составляет 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.

Одобрённый абразив

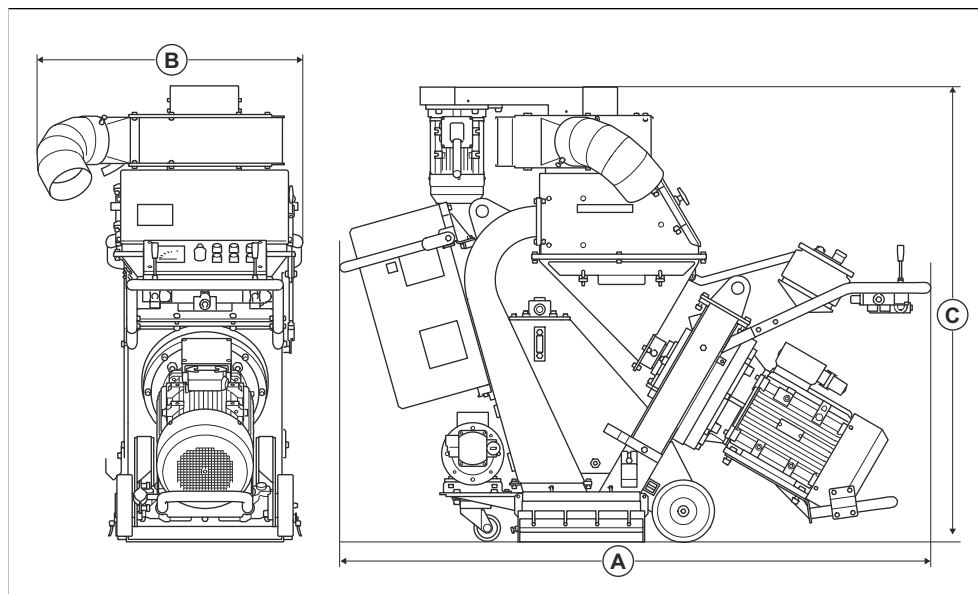
	Круглая дробь из высокоуглеродистой стали					Колотая дробь из высокоуглеродистой стали	
	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Одобрённый абразив	S-330*	S-390	S-460	S-550	S-660*	SG25	SG16
Размер, мм	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	1,0	1,4
Твердость, HRC	45–52						
* специальные работы							

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

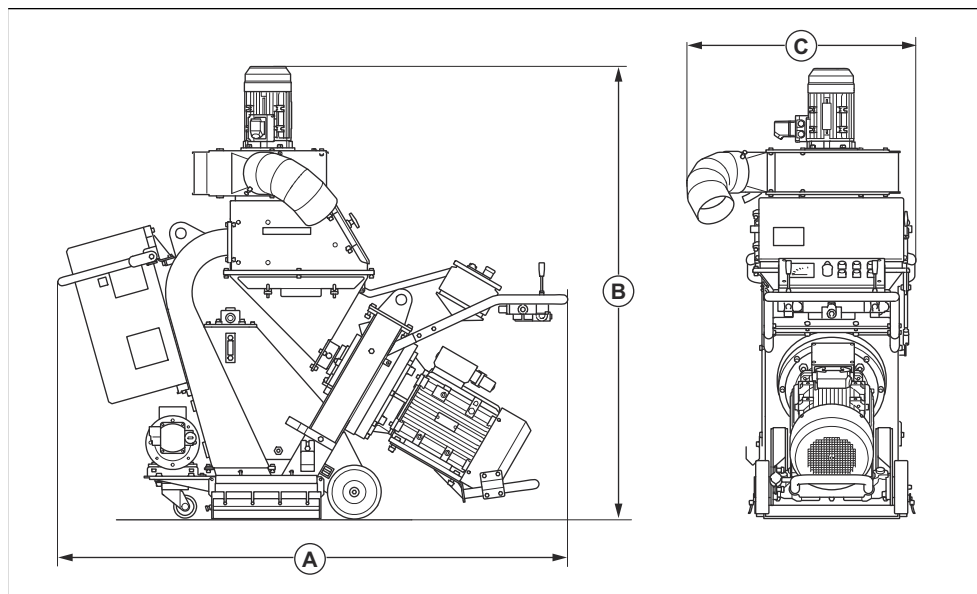
¹⁶ Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Размеры изделия EBE 500S 50 Hz



EBE 500S 50 Hz		
A	Длина, мм / дюйм	1900 / 74,8
B	Ширина, мм / дюйм	865 / 34,1
C	Высота, мм / дюйм	1475 / 58,1

Размеры изделия EBE 500S 60 Hz



		EBE 500S 60 Hz
A	Длина, мм / дюйм	1900 / 74,8
B	Высота, мм / дюйм	1700 / 66,9
C	Ширина, мм / дюйм	865 / 34,1

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	EBE 500S
Идентификация	Серийные номера начиная с 2023 года и далее

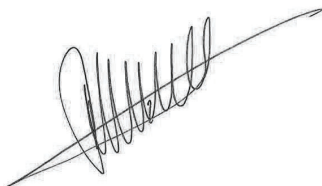
полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

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, 2023-12-01



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.



Husqvarna[®]

www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1143899-40



2024-01-23