



Husqvarna®



DC 2-48

EAC

| | | |
|----|-----------------------------|--------|
| ET | Kasutusjuhend | 2-28 |
| LT | Operatoriaus vadovas | 29-54 |
| LV | Lietošanas pamācība | 55-81 |
| RU | Руководство по эксплуатации | 82-111 |

Sisukord

| | | | |
|-------------------|----|--|----|
| Sissejuhatus..... | 2 | Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine..... | 21 |
| Ohutus..... | 5 | Tehnilised andmed | 25 |
| Töö..... | 9 | Tarvikud..... | 27 |
| Hooldamine..... | 13 | Vastavusdeklaratsioon..... | 28 |
| Veaotsing..... | 20 | | |

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on elektrimootoriga töötav tolmukogur.
Tolm läheb läbi tolmukoguri voolikute tolmu
sisselaskeavadesse. Toode kogub õhust tolmuosakesi.

Kasutusotstarve



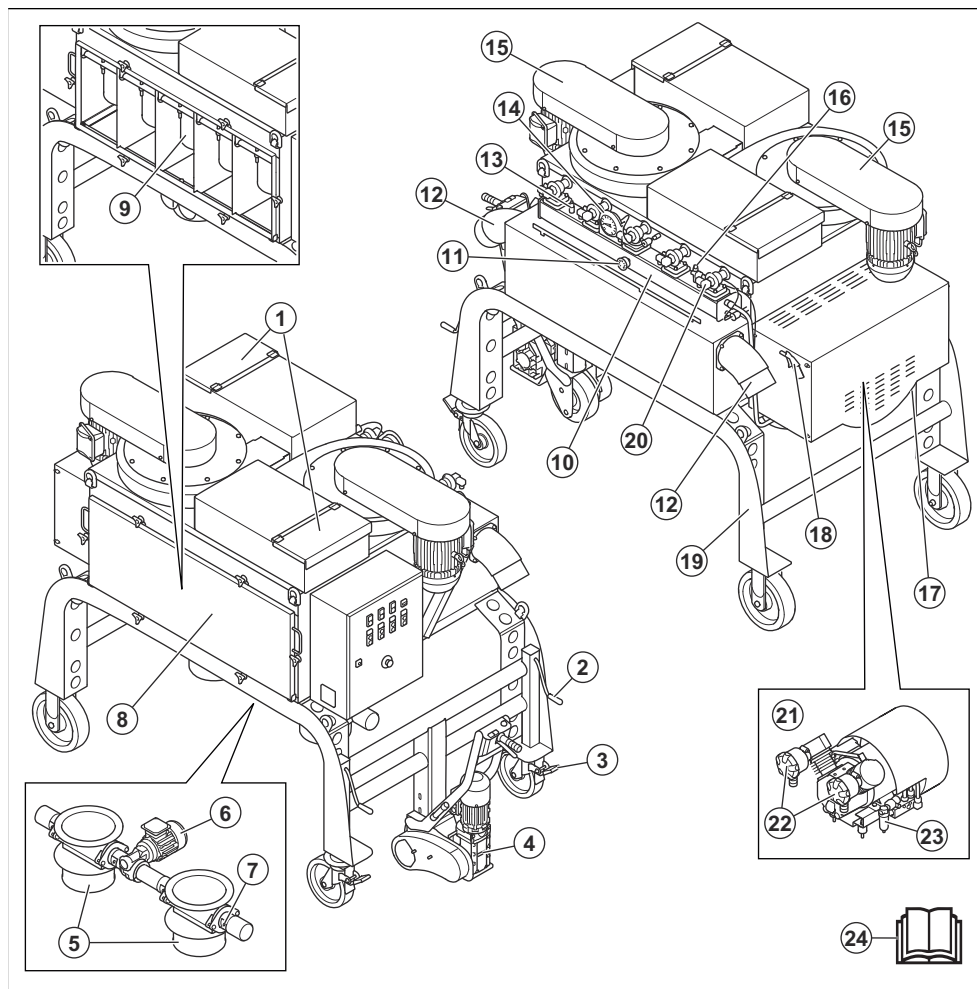
HOIATUS: Ärge kasutage toodet
süüteallikate, kuumade osakeste, vedelike,

plahvatusohtlike materjalide ja ebastabiilsete
või pürofoorsete osakeste kogumiseks.

Toode on ette nähtud ainult professionaalseks
kasutuseks. Toode on ette nähtud kasutamiseks nii
siseruumides kui ka välisaladel kuivades tingimustes
koos sobiva Husqvarna haavlipritsiiga. Toodet
kasutatakse haavlipritsiiga eemaldatud materjalist tolmu
ja osakeste kuivimiseks. See materjal võib olla ohtlik
ja tervisele kahjulik.

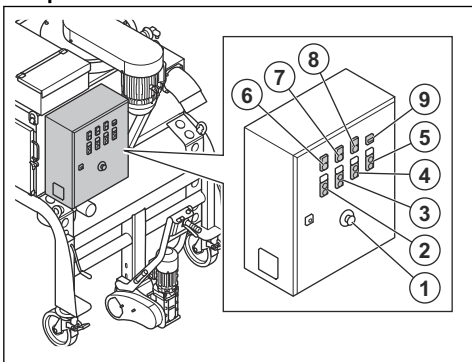
Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.
Kasutage toodet ainult koos tootja poolt heakskiidetud
lisatarvikutega.

Toote tutvustus



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Õhuvoolu luugid | 13. Survepaagi kaitsekapp |
| 2. Käepide ratta kõrguse reguleerimiseks | 14. Vaakumimõõtur |
| 3. Seisupidur | 15. Ventilatori üksused |
| 4. Veosüsteem kiirvabastustihvtiga | 16. Survepaagi reguleerventiil |
| 5. Pöörlevad klapid | 17. Nõrutuskast |
| 6. Pöörlevate klappide veomootor | 18. Surveõhu otsik |
| 7. Kinnitustihendi reguleerimismutter | 19. Andmesilt |
| 8. Filtri luuk | 20. Impulssventiil |
| 9. Primaarsed filtrid | 21. Õhukompressor filtriid |
| 10. Survepaak | 22. Õhukompressori filtriid |
| 11. Manomeeter | 23. Vee-eraldi |
| 12. Õhuvõtuavad | 24. Kasutusjuhend |

Juhtpaneeli ülevaade



1. Hädaseiskamisnupp
2. Õhukompressori ON/OFF-nupp
3. Ventilatori ON/OFF-nupp
4. Veosüsteemi nupp ON/OFF
5. Pöörleva klapi nupp ON/OFF
6. Vale faasi märgutuli
7. Mootorikaitse märgutuli
8. Toite märgutuli
9. Tunniarvesti

Sümbolid tootel



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



Kõrgepinge.



Tõstepunkt.



Tegemist ei ole tõstepunktiga.



Hoidke käed pöörlevatest osadest eemal.



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



Kandke heakskiidetud hingamiskaitset.



Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.



Kandke heakskiidetud kaitseprille.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



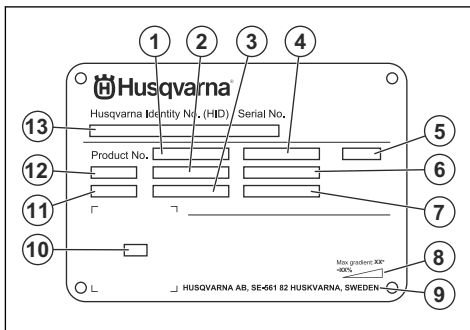
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

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

Andmesilt



1. Tootenumber
2. Toote kaal
3. Nimivõimsus
4. Nimipinge
5. Korpus
6. Nimivool
7. Sagedus
8. Maksimaalne kaldenurk
9. tootja

- 10. Skannitav kood
- 11. Tootmisaasta
- 12. Mudel
- 13. Seerianumber

Tootevastutus

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

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarkvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- 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 kõrvalseisjate 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 nõrgemad füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud teadmised ja kogemused, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhendab seadme kasutamisel isik, kes vastutab nende ohutuse eest.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamisega kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage 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 6*.
- Ärge kasutage toodet, kui kõik kaitsekatted pole paigaldatud.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- enne toote juurest lahkumist seisake mootor ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Hoidke juuksed, avarad rõivad ja kõik kehaosad avadest ja liikuvatest osadest eemale.
- Veendu, et saaksid töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Veenduge, et poldid ja mutrid ei oleks lahti.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Veenduge, et tolmuimeja voolik oleks voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga õigesti toote külge kinnitatud.
- Veenduge, et seisupidurid on sisse lülitatud ning et olete kasutamise ajal turvalises ja stabiilses asendis.
- Kontrollige regulaarselt toote põhjas asuva tolmukogumissüsteemi sisu. Tolmukogumissüsteemi

tühjendamisel kandke alati tolumumaski. Tolmu äraviskamisel järgige kohalikke eeskirju.

- Ärge suunake tolmuimeja voolikut inimeste poole.
- Veenduge, et juhtraual poleks mäaret ega õli.
- Ärge kasutage toodet vee või vedelike kogumiseks.
- Ärge kasutage toodet kuumade, põlevate või suitsevate esemete kogumiseks.
- Ärge kasutage toodet tuleohtlike või põlevate vedelike kogumiseks.
- Ärge kasutage toodet ohtliku tolmu kogumiseks.
- Seisake toode viivitamatult, kui filtri üksusest väljub tolmu. Primaarsed on kahjustatud või valesti paigaldatud.
- Ärge kasutage tolmuimejat, kui sellele ei ole paigaldatud tolmuikotti ja/või filtreid. Asendage tolmuikott ja filtri süsteem selles juhendis kirjeldatud viisil.

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.
 - Eluohtlikud 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 lähetekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalas oleva ohtliku materjali eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalas oleks piisav ventilatsioon.
- Töödeldava pinna analüüsimise eest vastutab kasutaja. Pind ei tohi sisaldada aineid, mis võivad käitlemisel põhjustada tulekahju, plahvatuset või terviseriski. Kasutaja peaks töödeldava pinna kohta saadud teabe põhjal koostama riskihinnangu ja rakendama töö tegemiseks vajalikke ettevaatusabinõusid.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kõrged müratasemed ja pikaajaline kokkupuude müraga võib põhjustada müra- ja kuulmiskahjustust.
- 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 seisakate, välja arvatud siis, kui kõrvaklapid on vajalikud tööala müra taseme 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 libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärttega riideid.

Tööala ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikeseohtu ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Hoidke lapsed, kõrvalseisjad ja loomad tööalast eemal ning tootest vähemalt 5 m kaugusel.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus. Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.

- Veenduge, et ebatasased pinnad (nt keevisõmblused või pörandühendused) ei peataks toodet.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.
- Kontrollige, et tööalas ei ole tuleohtlikke vedelikke.
- See seade ei sobi kasutamiseks ohtliku klassifitseeritud kohtades, suure plahvatusohuga tolmu või vedelike ega põleva tolmu ja vedelike segude kogumiseks.
- Ärge imege põlevaid või suitsevaid esemeid, näiteks sigarette, tuletikke ega kuuma tuhka.
- Ärge kasutage tuleohtlike vedelike, nt bensiini, kogumiseks ega aladel, kus võivad esineda tuleohtlikud aarud.

Elektriõhutus



HOIATUS: Elektriseadmete puhul on alati olemas elektrilöögioht. Ärge kasutage toodet halbade ilmastikuolude korral. Ärge puudutage piksekaitsmeid ja metallesemeid. 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 elektrikliki ukse avamist lahutage alati toitepistik.



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

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

- 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, elektrikliidid ja külmikud). Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid toote andmesildil märgitule.
- Seisake toode alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Ühendage alati toitejuhe lahti, kui peatate toote pikemaks ajaks.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see lasta ohu vältimiseks tootjal, tema hooldusesindusel või samaväärse kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlike kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tõmbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoia pistikust. Ärge tõmmake toitekaablist.
- Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Mootorikaabli ja elektrikliki ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Termilise väljalülituse tahtmatust lähtestamiseks tuleneva ohu vältimiseks ei tohi sellele seadmele toidet anda välise lülitusseadme (nt taimer) kaudu ega ühendada vooluringiga, mida utiliit regulaarselt sisse ja välja lülitab.
- Veenduge, et toote toiteallikaks on eraldi toiteseadmed, mida kasutatakse ainult tööstuslikul otstarbel.

Maandatus toote juhised



HOIATUS: Valesti 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.

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

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

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

Ärge kasutage tootega elektrilisi 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 välistingimustes 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 pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet kerasse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhe 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

Hädaseiskamisnupp

Hädaolukorra STOP-nuppu kasutatakse toote kiireks seiskamiseks ja see katkestab ühenduse toiteallikaga.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

Teavet hädaseiskamisnupu täpse asukoha kohta tootel vt jaotisest *Juhtpaneeli ülevaade lk 4*.

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
2. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 10*.
3. Vajutage hädaseiskamisnuppu.
4. Veenduge, et mootor seiskuks.
5. Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.

Mootori kaitselüliti

Tootel on mitu mootori kaitselüliti, et vältida mootori ülekoormust. Mootori ülekoormuse korral laske elektrikul mootori kaitselüliti üle kontrollida.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote hooldustööde tegemist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tõrkeotsingu, teeninduse ja hoolduse käigus võib juhtuda tootega seotud õnnetusi, kuna kasutaja peab viibima toote ohualal. Õnnetuste vältimiseks peab kasutaja olema ettevaatlik, koostama tegevuskava ja tegema tööks vajalikud ettevalmistused.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Enne hooldustööde alustamist lahutage toode toitevarustusallikast.
- Ärge tehke tootel muudatusi. Tootja heakskiiduta muudatused võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Kasutage ainult originaalvarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta varvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Kõik muud hooldustööd laske teha heakskiidetud hooldustöökojas.
- Kahjustuse või vananemise märkide korral peab selle välja vahetama. Kui on vajalik ühendusjuhtme väljavahetamine, siis peab seda tegema tootja või tema esindaja, et vältida turvalisuse ohustamist.
- Laske kõiki elektrikomponentide kontrolle teha ainult kvalifitseeritud elektrikul.
- Olge filtrite käsitsemisel ettevaatlik. Kui kahjustate filtreid, võib tolm laiali paiskuda.
- Tootja või instrueeritud isik peab tehnilist ülevaatus tegema vähemalt kord aastas. Tehniline ülevaatus hõlmab filtrite kahjustuste, toote õhutiheduse ja juhtimismehhanismi töökorra kontrollimist. Lisaks tuleb toote filtreerimise efektiivsust testida vähemalt kord aastas või sagedamini vastavalt võimalikele riigis kehtestatud nõuetele. Kui katset ei tehta, tuleb peafiltrid asendada uutega.
- Hooldus- või remonditööde tegemisel tuleb kõik saastunud esemed, mida ei saa rahuldavalt puhastada, utiliseerida; sellised esemed tuleb utiliseerida mitteläbilaskvates kottides kooskõlas selliste jäätmete utiliseerimise eeskirjadega.
- Kõik masinaosad loetakse saastunuks, kui need tööalal eemaldatakse, ja rakendatakse asjakohaseid meetmeid tolmulaialpaiskumise vältimiseks.
- Masina välispind tuleb enne tööalal väljaviimist puhastada tolmuimejaga ja pühkida puhtaks või töödelda hermeetikuga.
- Kui masinat hooldab kasutaja, tuleb see koost lahti võtta, puhastada ja hooldada, niivõrd, kui see on mõistlikult teostatav, ilma et see ohustaks hoolduspersonali ja teisi.

Sobivad ettevaatusabinõud hõlmavad saastest puhastamist enne koost lahti võtmist, lokaalse filtreeritud väljatõmbeventilatsiooni tagamist masina lahtivõtmisel, hooldusala puhastamist ja sobivaid isikukaitsevahendeid.

- Kui heitõhk suunatakse ruumi tagasi, on vaja tagada ruumis piisav ÖHUVAHETUSMÄÄR (ACR). Vaadake riiklikke õigusakte.

Töö

Sissejuhatus



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

Ettevalmistused enne toote kasutamist



HOIATUS: Vigastusohu vältimiseks veenduge, et seadme pistik oleks lõpuni pikendusjuhtme pistikupessa sisestatud. Kontrollige seadme kasutamise ajal regulaarselt, et pistik oleks lõpuni pistikupessa sisestatud. Ärge kasutage pikendusjuhett, mille ühendus ei ole korralik.



HOIATUS: Lugege tähelepanelikult paigaldatud lisaseadme kasutusjuhendit. Kui teiselele tootele kehtivad teatud nõuded või sätted, veenduge, et järgite neid.

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Tehke igapäevane hooldus. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 13*.
3. Hoolitsege selle eest, et tööala oleks puhas ja hästi valgustatud.
4. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
5. Veenduge, et toode oleks õigesti paigaldatud.
6. Veenduge, et andmesildile märgitud sagedus ja pinge vastaks vooluvõrgu andmetele. See kehtib ka pikendusjuhtmetele.
7. Vabastage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 21*.
8. Rakendage seisupidur. Vt jaotist *Seisupiduri rakendamine ja vabastamine lk 9*.
9. Kinnitage kaks tolmuimejavoolikut. Vt jaotist *Tolmuimeja voolikute paigaldamine lk 9*.
10. Paigaldage BigBag. Asetage kaubaalus BigBag alla.
11. Veenduge, et toitepistik on õigesti ühendatud.

Tolmuimeja voolikute paigaldamine

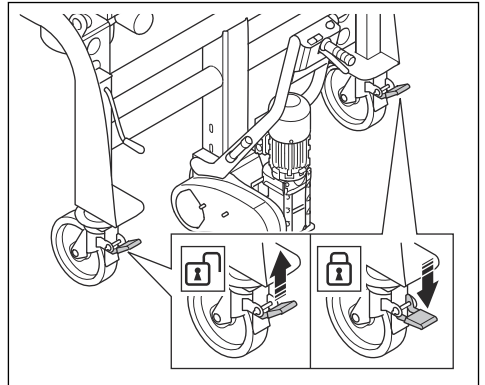
Kasutage antistaatilisi tolmuimejavoolikuid läbimõõduga 150 mm.

- Ühendage kaks tolmuimejavoolikut voolikuklambrite ja tööstusliiku teibiga.

Seisupiduri rakendamine ja vabastamine

Enne toote käivitamist tuleb rakendada seisupidur.

1. Seisupiduri rakendamiseks vajutage lukustushoob alla.

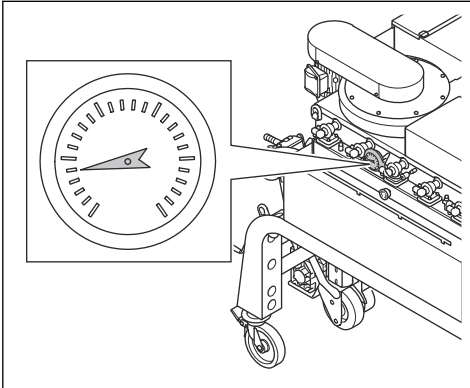


2. Seisupiduri vabastamiseks lükake lukustushoob üles.

Vaakumimõõtur

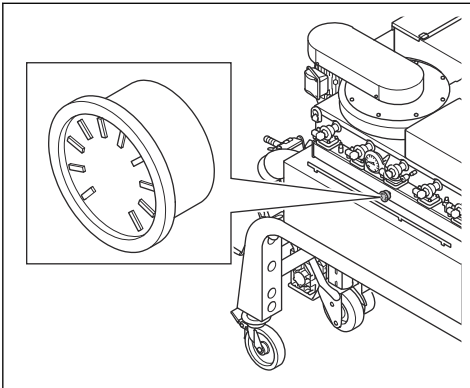
Vaakumimõõtur näitab primaarseid filtreid seisukorda. Kui vaakumimõõtuuri näit on 20 cm H₂O või kõrgem, tuleb primaarseid filtreid puhastada. Vt jaotist *Primaarseid filtreid puhastamine lk 15*. Kui vaakumimõõtuuri näit on 15 cm H₂O või kõrgem, tuleb pärast primaarseid filtreid puhastamist need välja

vahetada. Vt jaotist *Primaarsete filtrite vahetamine lk 15*.



Survepaagi manomeeter

Survepaagi manomeeter näitab rõhku survepaagis. Survepaagis olev õhk puhastab primaarseid filtreid. Kasutamise ajal on rõhk umbes 7 baari / 100 PSI.



Vee-eraldi

Vee-eraldi eemaldab õhust mustust, õli ja vett.

Teisese toote ühendamine

1. Ühendage teisese toote toitepistik sobiva toiteallikaga.
2. Veenduge, et toote ja teisese toote vahelised tolmuimejavoolikud on ühendatud voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga.
3. Kontrollige, et tolmuimejavoolikud oleks heas seisukorras ja saaks vabalt liikuda.

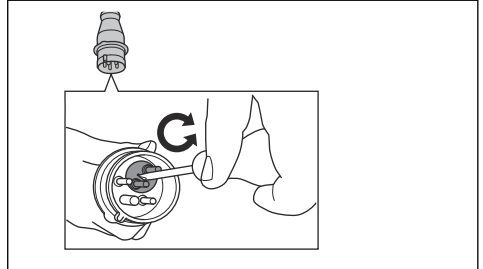
Toote ühendamine toiteallikaga

1. Ühendage toote toitepistik maandatud pistikupessa või muu toiteallikaga.

2. Veenduge, et toiteallika võrgupinge vastab toote andmesildil märgitule.

Faaside järjestuse muutmine

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11*.
2. Oodake, kuni toode on täielikult seiskunud.
3. Lahutage pikendusjuhe toote toitepistikust.
4. Keerake toote toitepistik inverteri lüliti vastupidisesse asendisse.



5. Ühendage toitejuhe ja kontrollige juhtpaneeli. Vt jaotist *Mootorikaitse hoiatuse märgutuli ja viga toiteallikas lk 10*.

Mootorikaitse hoiatuse märgutuli ja viga toiteallikas

Mootorikaitse hoiatuse märgutuli süttib, kui toiteallikas on tekkinud viga. Mootorid ei saa käivituda, kui märgutuli põleb. Mootorite käivitamiseks lülitage välja mootorikaitse. Vt jaotist *Mootorikaitse lahutamine lk 10*.

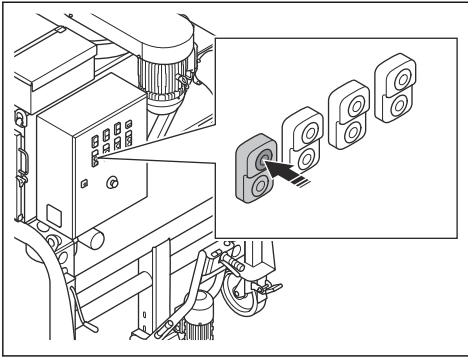
Mootorikaitse lahutamine

1. Vahetage faase.
2. Kontrollige mootorikaitse hoiatuse märgutul. Kui märgutuli ikka põleb, pole toiteallikas õigesti ühendatud.
3. Kontrollige mootori kaitselüliti elektrikilbis.
4. Kontrollige mootorikaitse hoiatuse märgutul. Kui märgutuli ikka põleb, pole toiteallikas õigesti ühendatud.
5. Kontrollige multimeetriga kõiki faase. Ühendage puuduvad faasid.
6. Käivitage mootorid. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 10*.
7. Kontrollige mootorikaitse hoiatuse märgutul. Kui märgutuli põleb ikka veel, võtke ühendust Husqvarna hooldustöökojaga.

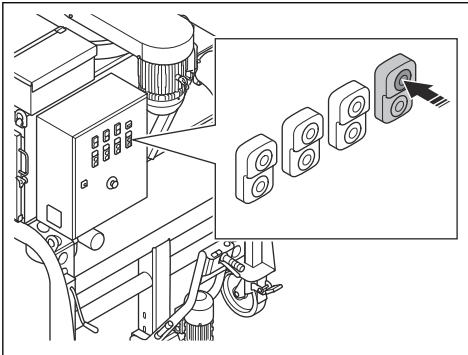
Toote käivitamine

1. Täitke kõik etapid jaotises *Ettevalmistused enne toote kasutamist lk 9*.
2. Veenduge, et kaks õhuvooluluuki oleksid suletud.
3. Veenduge, et toote ja teisese toote vahelised tolmuimejavoolikud on õigesti kinnitatud.

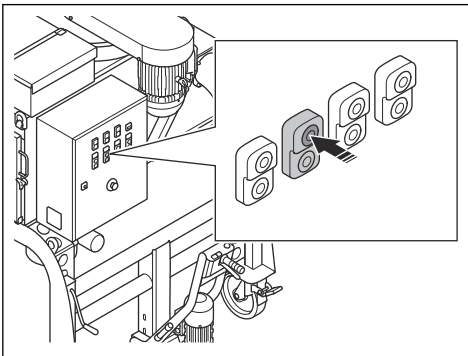
4. Käivitage kompressor.



5. Käivitage pöörlevate klappide mootor.



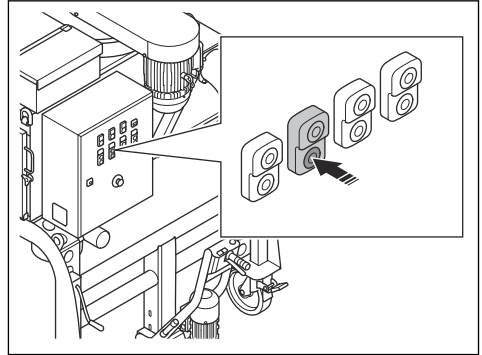
6. Käivitage ventilaatorid ja oodake, kuni ventilaatorid on täiskiirusel.



Märkus: Kaks ventilaatorit ei käivitu samal ajal. Kui esimene ventilaator töötab täiskiirusel, käivitub teine. Õhuvoolulugud avanevad automaatselt.

Toote seiskamine

1. Kui seikate toote ajutiselt, seisake ainult ventilaatorid. Õhuvoolulugud sulguvad automaatselt.

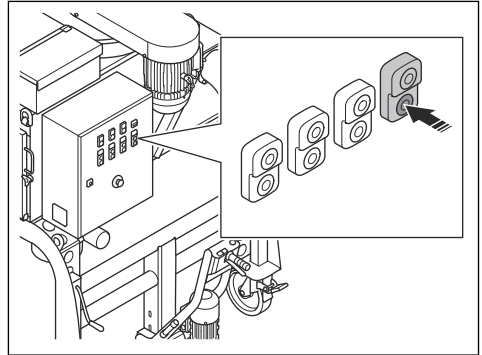


Märkus: Kui õhukompressor on lühikese seiskamise ajal sisse lülitatud, puhastab toode primaarseid filtreid.



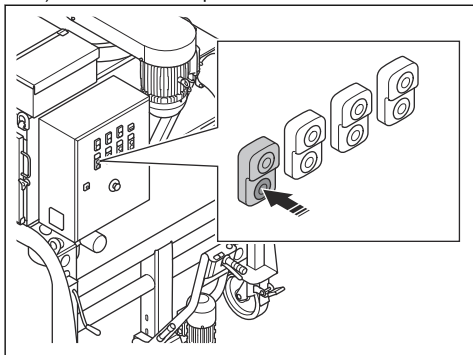
HOIATUS: Veenduge, et õhuvõtuavad oleksid toote puhastustsükli ajal suletud. Kui õhuvõtuavad ei ole suletud, satub tolm õhku. Tolmusakesed on teie tervisele ohtlikud.

2. Kui seikate toote kauemaks kui üheks tunniks, seisake ventilaatorid ja toimige järgmiselt.
 - a) Peatage pöörlevate klappide mootor.



HOIATUS: Ärge kasutage veosüsteemi, kui toode töötab.

b) Seisake õhukompressor.



c) Lahutage toitepistik toiteallikast.

Täis BigBagi utiliseerimine ja uue BigBag-koti paigaldamine

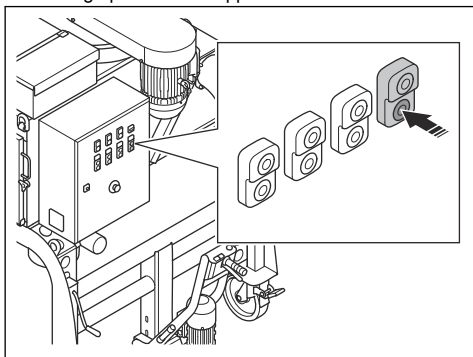


HOIATUS: Tõstke BigBag ettevaatlikult. Kasutage tõsteseadmeid. Täis BigBag võib olla raske. Veenduge enne BigBag tõstmist, et rihtmud oleksid korralikult kinni.



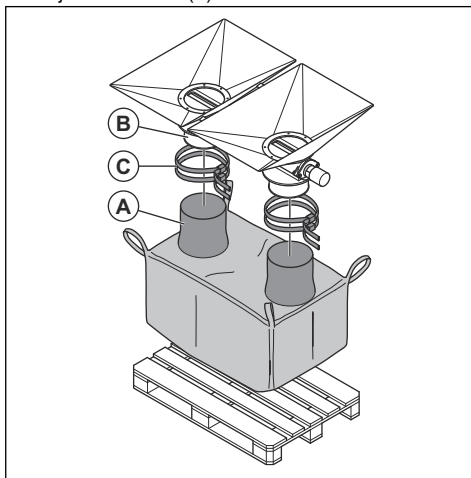
HOIATUS: BigBag vahetamisel kasutage heakskiidetud hingamisteede kaitset. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

1. Peatage pöörlevate klappide mootor.

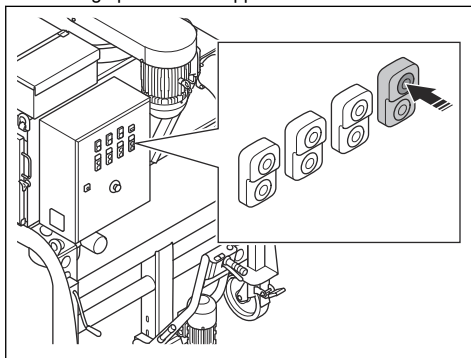


2. Eemaldage BigBag lehrtrid tolmu väljalaskeavasest ja sulgege need.
3. Eemaldage tootelt kaubaalus ja BigBag.
4. Utiliseerige täis BigBag-kotti kohalike eeskirjade kohaselt.
5. Pange uus kaubaalus ja uus BigBag toote alla.

6. Paigaldage BigBag lehrtrid (A) tolmu väljalaskeavadele (B).



7. Kinnitage BigBag lehrtrid rihmadega (C) tolmu väljalaskeavade külge.
8. Veenduge, et BigBag on kaubaalusel ühtlaselt.
9. Käivitage pöörlevate klappide mootor.

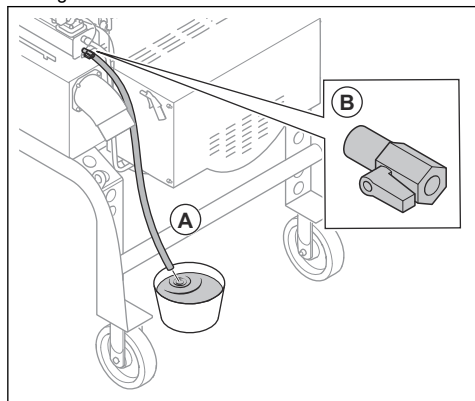


Survepaagi veest tühjendamine

Suruõhus olev vesi koguneb survepaaki. Survepaaki tuleb veest tühjendada iga päev.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11*.

2. Asetage vee väljatõmbevooliku (A) alla mahuti vee kogumiseks.



3. Avage veeklapp (B).
4. Kui kogu vesi on välja voolanud, sulgege veeklapp.

Hoodamine

Sissejuhatus



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

X = juhiseid on selles kasutusjuhendis.

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

Hooldusgraafik

* = üldised hooldustööd, mida teeb toote kasutaja.

Juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis.

| Toote üldised hooldustööd | Iga päev | Üks kord nädalas | Iga kuu | 12 tundi pärast hooldust | Iga 3 kuu järel | Kord aastas |
|---|----------|------------------|---------|--------------------------|-----------------|-------------|
| Veenduge, et toitepistik ja pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning kahjustamata. | * | | | | | |
| Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes. | * | | | | | |
| RCD-i kontrollimine. | * | | | | | |
| Kontrollige, et mootorid poleks määratud ega kahjustatud. | * | | | | | |
| Tühjendage nõrutuskast. | * | | | | | |
| Veenduge, et tolmuimejavoolikud ei oleks kahjustatud ega ummistunud. | * | | | | | |
| Laske vesi survepaagist välja. | X | | | | | |
| Veenduge, et tolmuimejavoolikud on õigesti paigaldatud. | X | | | | | |
| Utiliseerige tootest tolm. | X | | | | | |
| Kontrollige kõiki ohutusseadmeid. | X | | | | | |

| Toote üldised hooldustööd | Iga päev | Üks kord nädalas | Iga kuu | 12 tundi pärast hooldust | Iga 3 kuu järel | Kord aastas |
|---|----------|------------------|---------|--------------------------|-----------------|-------------|
| Puhastage õhukompressori filtrid. Vajaduse korral vahetage välja. | | X | | | | |
| Veenduge, et pöörlevate klapitihendite juurest ei lekiks tolmu. | | X | | | | |
| Veenduge, et pöörlevate klappide laagrite müratase ei oleks tavapärasest kõrgem. | | | * | | | |
| Kontrollige pöörlevate klappide veomootorit õililekke suhtes. | | | * | | | |
| Veenduge, et pöörlevate klappide labad ei oleks kulunud ja et neist ei lekiks õhku. Vajaduse korral vahetage välja. | | | X | | | |
| Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud. | | | | * | | |
| Puhastage vee-eraldi filter. Vajaduse korral vahetage välja. | | | | | X | |
| Kontrollige V-rihma pingsust. | | | | | X | |
| Vahetage õhukompressori filtrid. | | | | | X | |
| Vahetage vee-eraldi filter välja. | | | | | | X |
| Puhastage filtriüksuse ülemine osa. | | | | | O | |
| Tehke tootele täishooldus ja -puhastus. | | | | | | O |

Toote puhastamine

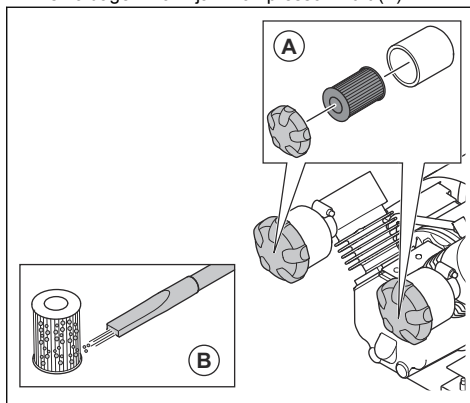
- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimeajat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke õhuavad puhtad ja takistustest vabad, et vältida toote ülekuumenemist.

Kompressori filtrite puhastamine



ETTEVAATUST: Ärge kasutage kompressori filtrite puhastamiseks survepesurit ega vett. Ärge lööge filtreid kõvasti, et neid puhastada. Ärge kasutage kompressori filtrite puhastamiseks suruõhku.

1. Eemaldage 2 korki ja 2 kompressori filtrit (A).



2. Puhastage 2 kompressori filtrit väikese tolmuimejaga (B).
3. Paigaldage 2 kompressori filtrit ja sulgege 2 korki.

Kui kompressori filtreid ei ole võimalik täielikult puhastada või kui need on kahjustatud, tuleb need välja vahetada.

Vee-eraldis oleva filtri puhastamine

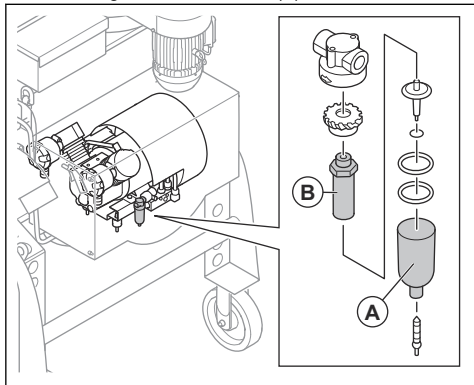


ETTEVAATUST: Ärge kasutage filtri puhastamiseks survepesurit. Ärge lööge filtrit kõvasti, et seda puhastada.

1. Eemaldage filter vee-eraldist. Vt jaotist *Vee-eraldil filtri vahetamine lk 15.*
2. Puhastage filtrit sooja veega.
3. Kuivatage filtrit suruõhuga.
4. Paigaldage filter. Vt jaotist *Vee-eraldil filtri vahetamine lk 15.*

Vee-eraldil filtri vahetamine

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11.*
2. Eemaldage vee-eraldil kauss (A).



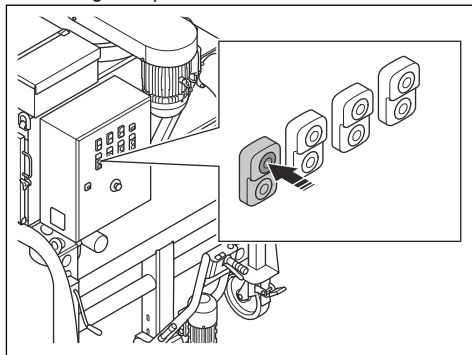
3. Vahetage vee-eraldil filter (B).
4. Paigaldage vee-eraldil kauss (A).

Primaarsete filtrite puhastamine

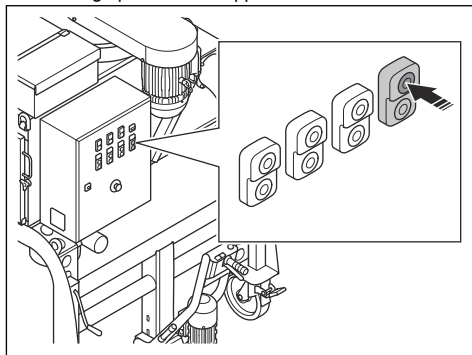


HOIATUS: Kui impulsspuhastustsüklitel töötab, sulgege alati õhuvõtuava. Kui õhuvõtuava ei ole suletud, võib õhku sattuda tolmu. Tolmuosakesed on teie tervisele ohtlikud.

1. Käivitage kompressor.



2. Käivitage pöörlevate klappide mootor.



3. Hoidke õhukompressorit sisse lüürituna 30 minutit, kui toode ei tööta. Suruõhk läbib primaarseid filtreid ja puhastab neid.

Primaarsete filtrite vahetamine

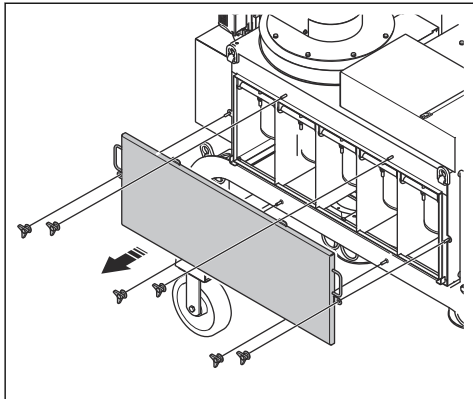


HOIATUS: Primaarsete filtrite vahetamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6.*

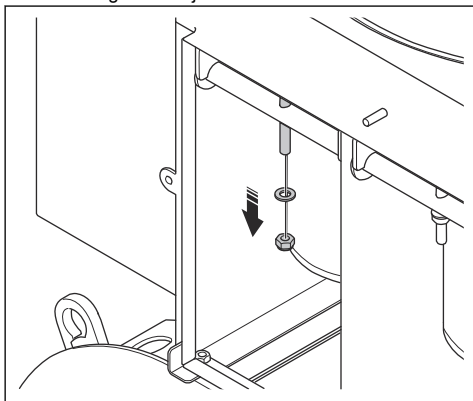
Tootel on 20 primaarset filtrit. Vahetage korraga välja kõik filtrit.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11.*

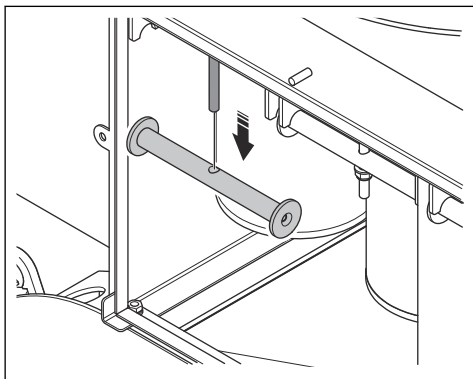
2. Eemaldage kuus lukustusnappu ja filtri korpuse kate.



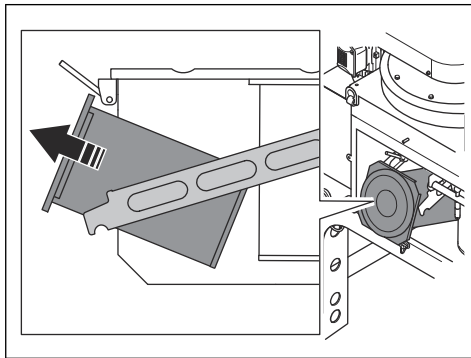
3. Eemaldage mutter ja seib.



4. Eemaldage lukustusvarras ja kallutage filtrikronsteiniid alla.



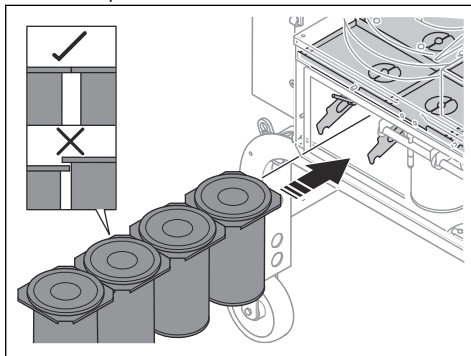
5. Tõmmake neli primaarset filtrit välja ja pange need ettevaatlikult kilekotti.



HOIATUS: Olge primaarsete filtrite eemaldamisel ettevaatlik. Primaarsetes filtrites olevad osakesed on tervisele ohtlikud.

6. Visake kilekott nõuetekohaselt ära. Vaadake kohalikke eeskirju.

7. Lükake neli uut primaarset filtrit filtrikronsteinidel filtri korpusesse. Paigaldage üks filter korraga. Veenduge, et te ei paneks primaarsete filtrite servi üksteise peale.



HOIATUS: Kui primaarsed filtrid pole õigesti paigaldatud, võib õhku sattuda tolmu. Tolmuosakesed on teie tervisele ohtlikud.

8. Paigaldage lukustusvarras.

9. Paigaldage seib ja mutter. Veenduge, et seibi ja mutri vahele ei jääks ruumi.



ETTEVAATUST: Mutter ja seib peavad olema lukustusvarrast hoidvale kruvile õigesti paigaldatud. Filtri korpuses olev tolm võib kahjustada kruvi keermeid.

10. Asendage sama protseduuri järgides ka ülejäänud neli rida primaarseid filtreid.
11. Paigaldage filtri korpuse kate ja kuus lukustusnuppu.

Kiilrihma pingsuse kontrollimine

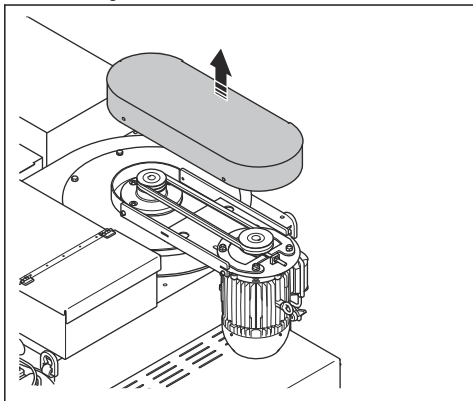


HOIATUS: Eemaldage kiilrihma katted ainult siis, kui toode on vooluvõrgust lahti ühendatud ja mootorid on täielikult seiskunud.

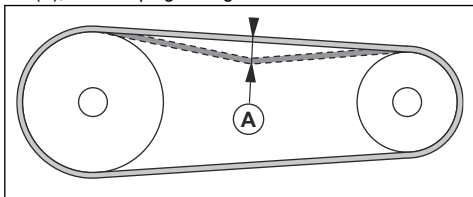


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui kiilrihma katted pole paigaldatud.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11*.
2. Eemaldage kiilrihma katted.

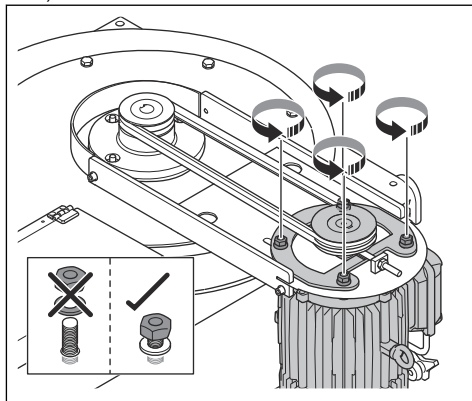


3. Veenduge, et kiilrihmad ei oleks kahjustatud ega kulunud. Vajadusel vahetage kiilrihmad välja.
4. Pingsuse kontrollimiseks vajutage kiilrihmadele pöidlaga. Kui suudate kiilrihma vajutada 10–15 mm (A), on selle pingsus õige.

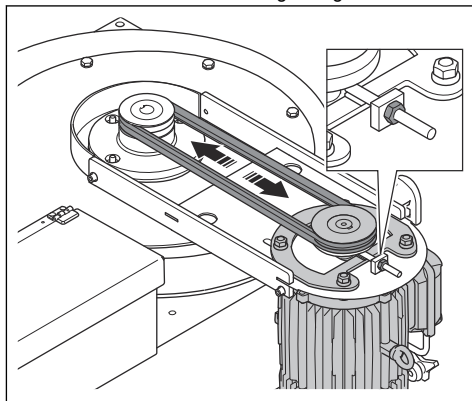


5. Kiilrihma pingsuse reguleerimiseks tehke vajaduse korral järgmised toimingud.

- a) Keerake 4 mutrit lahti.



- b) Kiilrihma pingsuse võimendamiseks suurendage mootori ja laagri vahelist kaugust. Kiilrihmade lõdvendamiseks vähendage kaugust.



- c) Pingutage 4 mutrit.

6. Paigaldage kiilrihma katted.

V-rihma vahetamine



HOIATUS: Eemaldage kiilrihma kate ainult siis, kui toode on vooluvõrgust lahti ühendatud ja mootor on täielikult seiskunud.



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

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11*.
2. Eemaldage V-rihma kate. Vt jaotist *Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 17*.
3. Kiilrihmade lõdvendamiseks vähendage mootori ja laagri vahelist kaugust.
4. Eemaldage kiilrihmad ja paigaldage uued kiilrihmad.

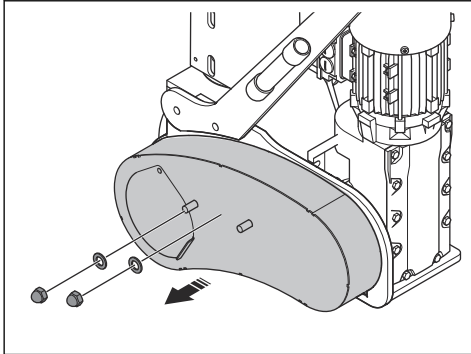
- Kiilrihmade pingutamiseks suurendage mootori ja laagri vahelist kaugust. Vt jaotist *Kiilrihma pingsuse kontrollimine lk 17*.
- Paigaldage kiilrihma kate.

Veosüsteemi keti pingsuse kontrollimine

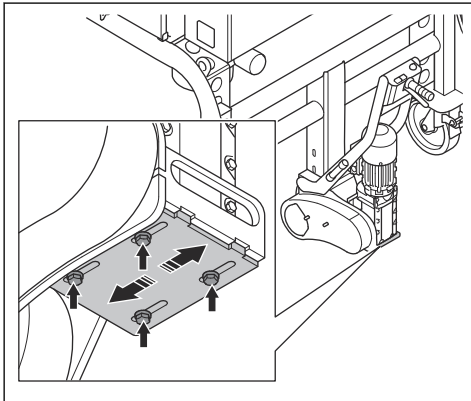


HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui keti kate pole paigaldatud.

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11*.
- Eemaldage keti kate.



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

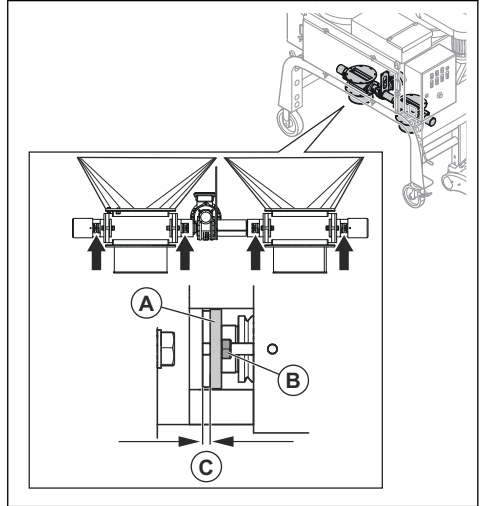


- Pingsuse seadistamiseks liigutage ketiratast.
- Pingutage mutreid.
- Paigaldage ketikate.

Pöörlevate klappide reguleerimisnutrite reguleerimine

Kui reguleerimisnutrite juurest lekib tolmu, tuleb reguleerimisnutreid pingutada. Reguleerimisnutrid on kahe pöörleva klapi mõlemal küljel.

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11*.
- Veenduge, et puksid (A) oleksid vertikaalsed ja mitte nurga all.



- Pingutage mutreid (B) pool pööret.



ETTEVAATUST: Ärge keerake mutreid liiga tugevasti kinni. Reguleerimisnutrid võivad saada kahjustada.

- Veenduge, et kaugus (C) oleks vasakul ja paremal küljel sama.
- Käivitage toode ja veenduge, et reguleerimisnutrite juurest ei lekiks tolmu.

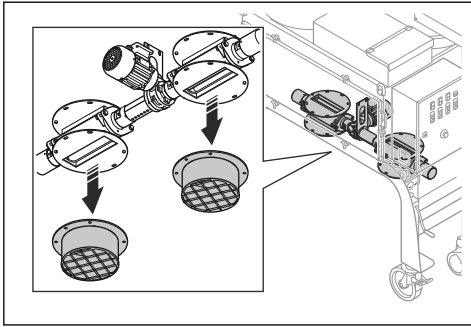
Pöörlevate klapitihendite vahetamine



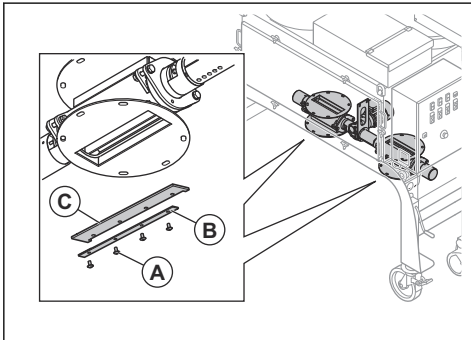
HOIATUS: Pöörlevate klapitihendite vahetamisel kasutage heakskiidetud hingamisteede kaitset. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 11*.
- Veenduge, et toiteallikas on lahutatud.

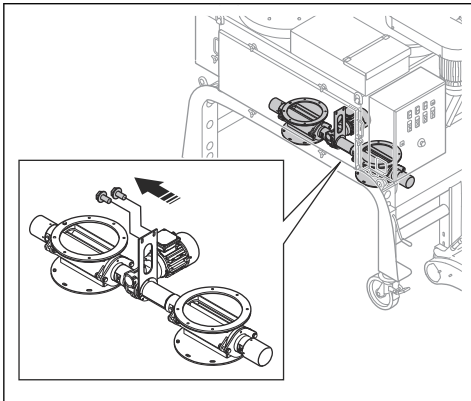
3. Eemaldage BigBag ja tolmu väljalaskeavad.



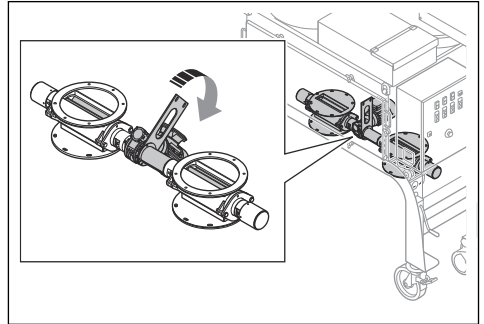
4. Eemaldage pöörleva klapihendi neli polti (A), klambririba (B) ja tihenduslaba (C).



5. Eemaldage veomootoriplaadi kaks polti.



6. Pöörake veomootor asendisse, kuni saate eemaldada järgmise tihenduslabade komplekti.



7. Korrake sama protseduuri, kuni kõik tihenduslabad on eemaldatud.

8. Uute tihenduslabade paigaldamiseks tehke iga tihenduslabade komplekti jaoks järgmised toimingud.

- Asetage keermelukustus neljale uuele poldile.
- Paigaldage uus tihenduslaba, klambririba ja neli polti.
- Pingutage esmalt kaks polti keskel, seejärel pingutage poldid klambririba mõlemas otsas.

9. Veenduge, et tihenduslaba joondub pöörleva klapi korpusega ja et sellel oleks minimaalne vahe.

Veotsing

| Probleem | Põhjus | Lahendus |
|---|---|---|
| Filtri puhastussüsteem ei tööta korralikult. | Survepaagis ei ole rõhku või see ei ole piisav. | Kontrollige pneumaatilist süsteemi. Puhastage kompressori filter. Vt jaotist <i>Kompressori filtrite puhastamine lk 14.</i> |
| | Survepaagis on liiga palju vett. | Eemaldage survepaagist kogu vesi. Vt jaotist <i>Survepaagi veest tühjendamine lk 12.</i> |
| | Programmeeritav loogikakontroller (PLC) ei tööta korralikult või on sätted valed. | Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole. |
| | Kompressori filtrid on määrdunud. | Puhastage kompressori filtrid. Vt jaotist <i>Toote puhastamine lk 14.</i> |
| | BigBag ei ole korralikult kinnitatud või see lekib. | Veenduge, et BigBag on õigesti kinnitatud ja sellel pole auku. |
| Mootorid töötavad, kuid imifunktsioon ei toimi. | Primaarsed filtrid on määrdunud. | Puhastage primaarsed filtrid. Vt jaotist <i>Primaarsete filtrite puhastamine lk 15.</i> Vajaduse korral vahetage primaarsed filtrid välja. Vt jaotist <i>Primaarsete filtrite vahetamine lk 15.</i> |
| | Tolmukogumissüsteemis on leke. | Kontrollige tolmu kogumissüsteemi tihendeid lekete suhtes. Vajaduse korral vahetage välja. |
| | Tolmuimejavoolikud on valesti paigaldatud või kahjustatud. | Kontrollige tolmuimejavoolikuid. Vajaduse korral vahetage välja. |
| | Kiilrihmade pingsus on vale. | Kontrollige kiilrihmade pingsust. |
| Faasijärjestuse juhtimise märgutuli põleb. | Faasid on valed. | Muutke faaside järjestust. Vt jaotist <i>Faaside järjestuse muutmise lk 10.</i> |
| Mootoririkke märgutuli põleb. | Mootori kaitselüliti rakendub mootori ülekoormuse tõttu. | Kontrollige, et kasutate õiget toiteallikat. |
| | | Laske elektrikul teha veakontroll. |
| Õhuvooluluukidest väljub õhku tolmu. | Primaarsed on kahjustatud või valesti paigaldatud. | Kontrollige primaarseid filtreid. Vajaduse korral asendage, vt jaotist <i>Sissejuhatus lk 9.</i> |
| Tootest kostab ebataavalist müra. | Kruvid ja mutrid on lahti. | Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid. |
| | Laagrites on rike. | Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole. |
| | Õhuvooluluugid on kahjustatud. | Kontrollige õhuvooluluuke. Vajaduse korral vahetage välja. |
| Survepaagi rõhk on alla 7 baari. | Vee-eraldi filter on määrdunud või kahjustatud. | Puhastage vee-eraldi filter. Vajaduse korral vahetage välja. |
| | Kompressori filtrid on määrdunud või kahjustatud. | Puhastage kompressori filtrid. Vajaduse korral vahetage välja. |
| | Voolikutes on leke. | Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole. |
| | Reguleeriventiil on kahjustatud. | Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole. |
| | Pneumaatiline süsteem on kahjustatud. | Kontrollige pneumaatilist süsteemi. |

Transportimine, hoialepanek ja utiliseerimine

Transportimine



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



ETTEVAATUST: Ärge pukseerige toodet sõiduki järel.

- Enne transportimist veenduge, et elekrikaabel ja tolmuimeja voolik on lahti ühendatud. Kui tolmuimeja voolik on lahti ühendatud, sulgege õhuvõtuava.
- Enne transportimist eemaldage kogutud tolm.
- Rataste abil saab toodet lühikest maad liigutada. Toote pikemat maad liigutamiseks lukustage rattad ja tõstke see üles või asetage sõidukile.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekattega. Kate kaitseb toodet vihma ja lume eest.
- Enne transportimist veenduge, et survepaagis poleks rõhku.
- Kasutage veosüsteemi transportimiseks ainult siis, kui kõik muud funktsioonid on välja lülitatud.

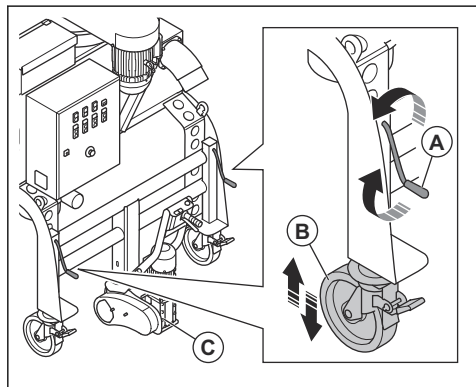
Veosüsteemi sisselülitamine



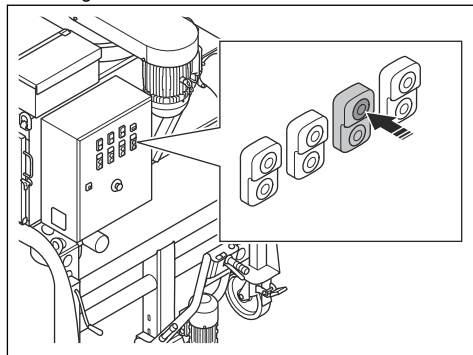
HOIATUS: Hoidke käed pöörlevatest osadest eemal. Kiirvabastustihvti kinnitamisel olge väga ettevaatlik.

Veosüsteemi sisselülitamiseks paigaldage kiirvabastustihvt. Kiirvabastustihvt asub veosüsteemi kõrval.

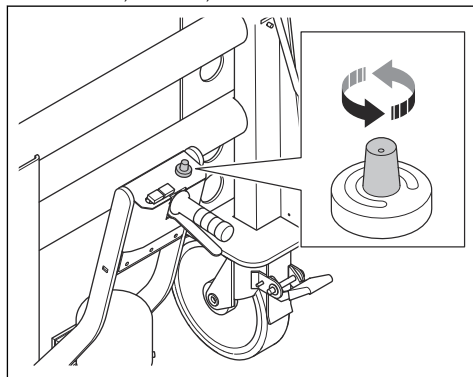
1. Pöörake kõrguse reguleerimise käepidemeid (A) rataste (B) langetamiseks, kuni veosüsteem (C) on maast lahti.



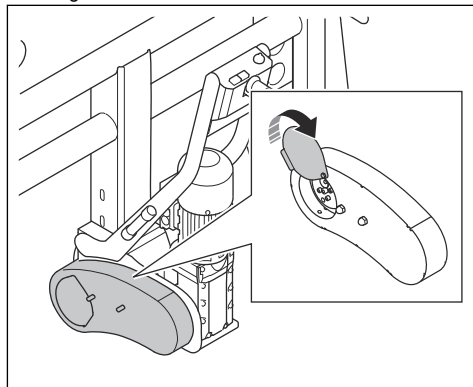
2. Lülitage veosüsteem sisse.



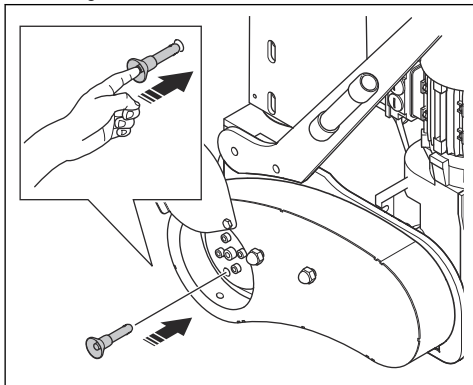
3. Seadke sõidukiirus väikseimale võimalikule väärtusele, umbes 0,5.



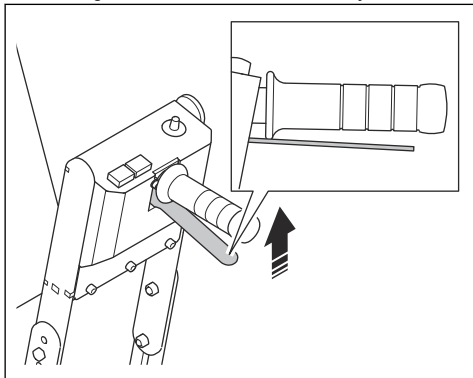
4. Avage veoketi kate.



5. Paigaldage kiirvabastusihvt. Vajutage ja hoidke sõrmega kiirvabastusihvti.

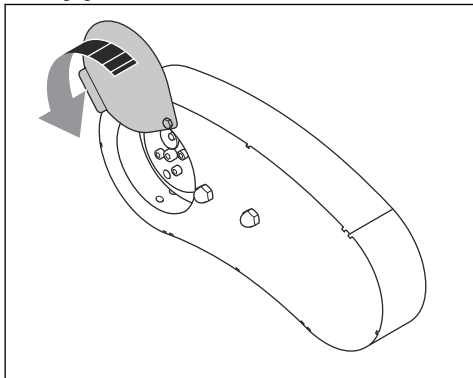


6. Kasutage teist kätt veosüsteemi hoova juhtimiseks.



Kiirvabastusihvt lukustub asendisse, kui veosüsteem on sisse lülitatud.

7. Sulgege veoketi kate.



8. Pöörake kõrguse reguleerimise käepidemeid rataste tõstmiseks, kuni veosüsteem on maapinnal.

9. Veosüsteemi väljalülitamiseks vt jaotist *Veosüsteemi väljalülitamine lk 22*.

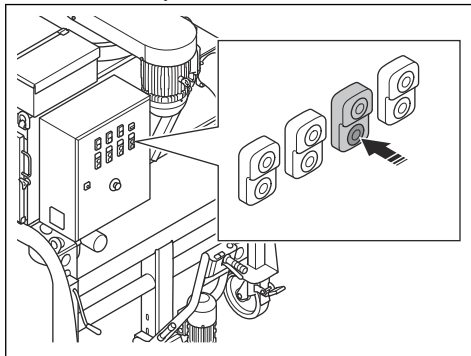
Veosüsteemi väljalülitamine



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

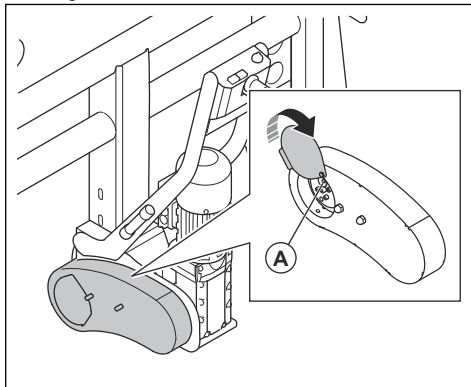
Kui toodet on vaja käsitsi liigutada mittetöötava mootoriga, tuleb veosüsteem välja lülitada.

1. Parkige toode tasasele pinnale ja lülitage veosüsteem välja.



2. Lahutage toiteallikas.

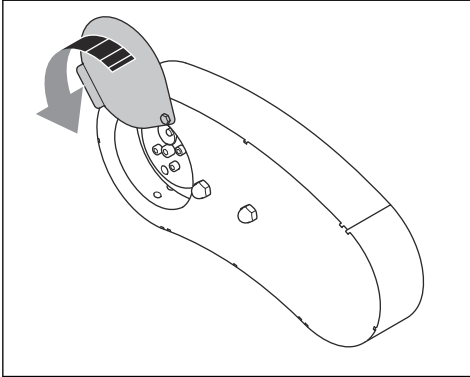
3. Avage veoketi kate.



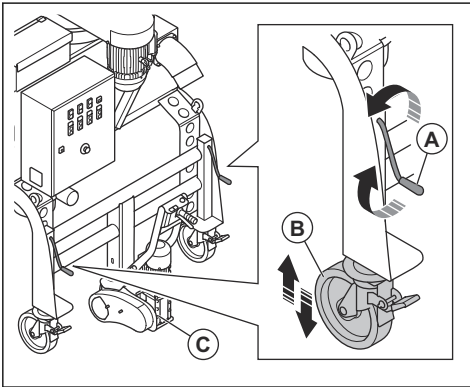
4. Tõmmake kiirvabastusihvt (A) välja.

5. Asetage kiirvabastusihvt hoiustamisasendisse.

6. Sulgege veoketi kate.



7. Pöörake kõrguse reguleerimise käepidemeid (A) rataste (B) langetamiseks, kuni veosüsteem (C) on maast lahti.



Toote liigutamine veosüsteemiga



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



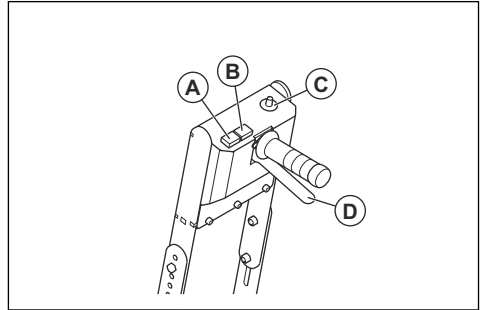
HOIATUS: Ärge liigutage toodet toimingu ajal.



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

1. Veenduge, et kaubaalus ja BigBag on eemaldatud.
2. Rakendage veosüsteem. Vt jaotist *Veosüsteemi sisselülitamine lk 21*.
3. Veenduge, et seisupidur on välja lülitatud. Vt jaotist *Seisupiduri rakendamine ja vabastamine lk 9*.

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



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

Toote liigutamine kaldteest üles ja alla



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



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

- 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.

Toote tõstmine



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



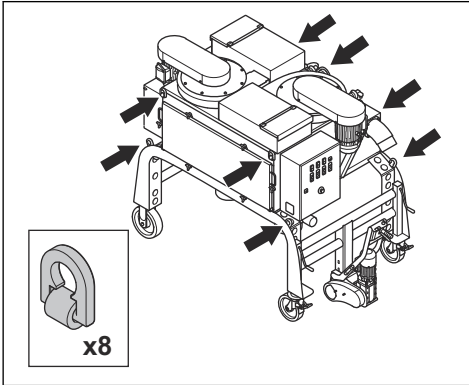
HOIATUS: Ärge kõndige ega seiske tõstetud toote all või lähedal. Hoidke kõrvalised isikud tööalast eemal.



HOIATUS: Ärge tõstke kahjustatud toodet. Veenduge, et tõsteaasad oleks õigesti kinnitatud ja kahjustusteta.

1. Eemaldage BigBag tootest.

2. Pange rihm läbi kaheksa tõsteaasa ja kasutage toote tõstmiseks tõsteseadet.



3. Tõstke masinat aeglaselt.

Seadme kinnitamine transportsõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tõsteaasasid.

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

Hoiustamine



ETTEVAATUST: Ärge hoiustage toodet välitingimustes. 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.
- Eemaldage tolm tolmukogurist.

Toote kasutuselt kõrvaldamine

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

Tehnilised andmed

| | DC 2-48 | DC 2-48 |
|--|----------------------|-----------|
| Nimivõimsus, W | 18370 | 18740 |
| Nimipinge, V | 400 | 480 |
| Nimisagedus, Hz | 50 | 60 |
| Voolutugevus, A | 32 | 30 |
| Kaabli pikkus, m | 25 | 25 |
| Toitekaabli tüüp | 4 × 6mm ² | 4 x 10AWG |
| Maksimaalne õhuvool, m ³ /h | 4400 | 4400 |
| Maksimaalne alarõhk, mbar | 64 | 64 |
| Maksimaalne puhastamise kalle, kraadid/% | 10/18 | 10/18 |
| Kaal, kg | 1107 | 1107 |
| Töötemperatuur, ° C | -10...45 | -10...45 |
| Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm | 2–150 | 2–150 |

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

Müratasemed

| | |
|--|-----|
| Helirõhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A) ¹ | 85 |
| Helivõimsuse tase, mõõdetud LWA dB (A) ² | 101 |

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

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

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

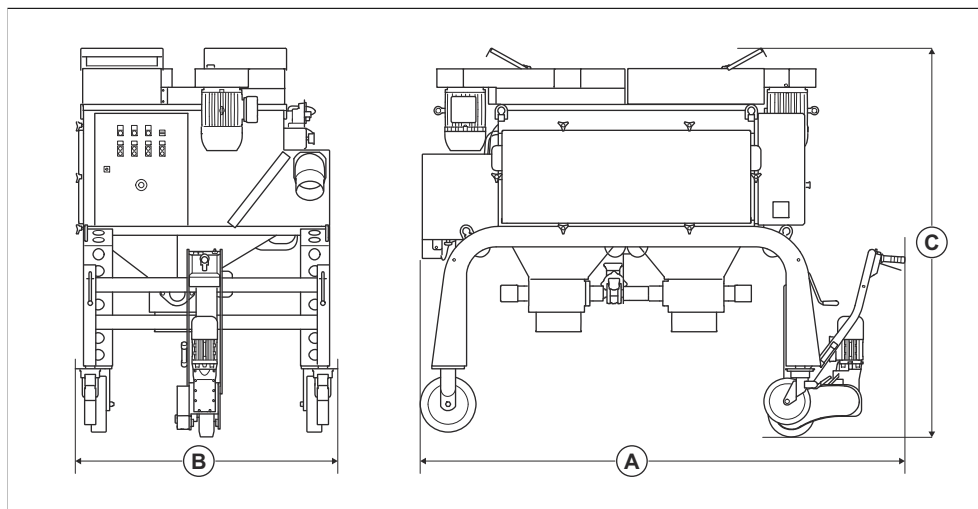
¹ Helirõhutase on määratud kooskõlas standardiga EN ISO 11202. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB.

² Helivõimsuse tase on määratud kooskõlas standardiga EN ISO 3747. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kwa 2,5dB.

Pikendusjuhtmed

| Kaabli pikkus | Ristlõige | | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | ≤ 16 A | ≤ 32 A | ≤ 63 A | ≤ 125 A |
| Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ³ : | 16 A | 32 A | 63 A | 125 A |
| > 20 m | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² | 10 mm ² | 25 mm ² |
| 20 m > 50 m | 2,5 mm ² | 4 mm ² | 10 mm ² | 25 mm ² |
| 50 m > 75 m | 4 mm ² | 6 mm ² | 16 mm ² | 35 mm ² |

Toote mõõtmed



| | | |
|----------|------------|------|
| A | Pikkus, mm | 2293 |
| B | Laius, mm | 1410 |
| C | Kõrgus, mm | 1956 |

³ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitsset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

Tarvikud

| Saadaolev lisatarvik | Toote number |
|----------------------------------|--------------|
| Primaarse filtri kassett M-klass | 533969201 |
| BigBag 385 l | 533993301 |

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

| | |
|--------------------|---|
| Kirjeldus | Tolmukogur |
| Kaubamärk | Husqvarna |
| Tüüp/mudel | DC 2-48 |
| Identifitseerimine | Seerianumbrid alates 2023. aastast ja hilisemad |

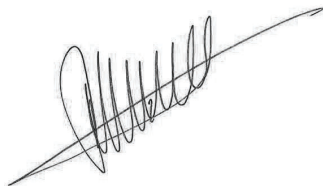
vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

| 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, EN 60204-1:2006

Partille, 2023-05-01



René van der Grint

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

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

| | | | |
|---------------------------------------|----|--|----|
| Įvadas..... | 29 | Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas..... | 48 |
| Sauga..... | 32 | Techniniai duomenys | 52 |
| Naudojimas..... | 36 | Priedai..... | 53 |
| Techninė priežiūra..... | 40 | Atitikties deklaracija..... | 54 |
| Trikčių diagnostika ir šalinimas..... | 47 | | |

Įvadas

Gaminio aprašas

Gaminys yra dulkių rinktuvas, varomas elektros varikliais. Dulks per dulkių ištraukimo žarnas patenka į dulkių įsiurbimo angas. Gaminys surenka ore esančias dulkių daleles.

Numatytoji paskirtis



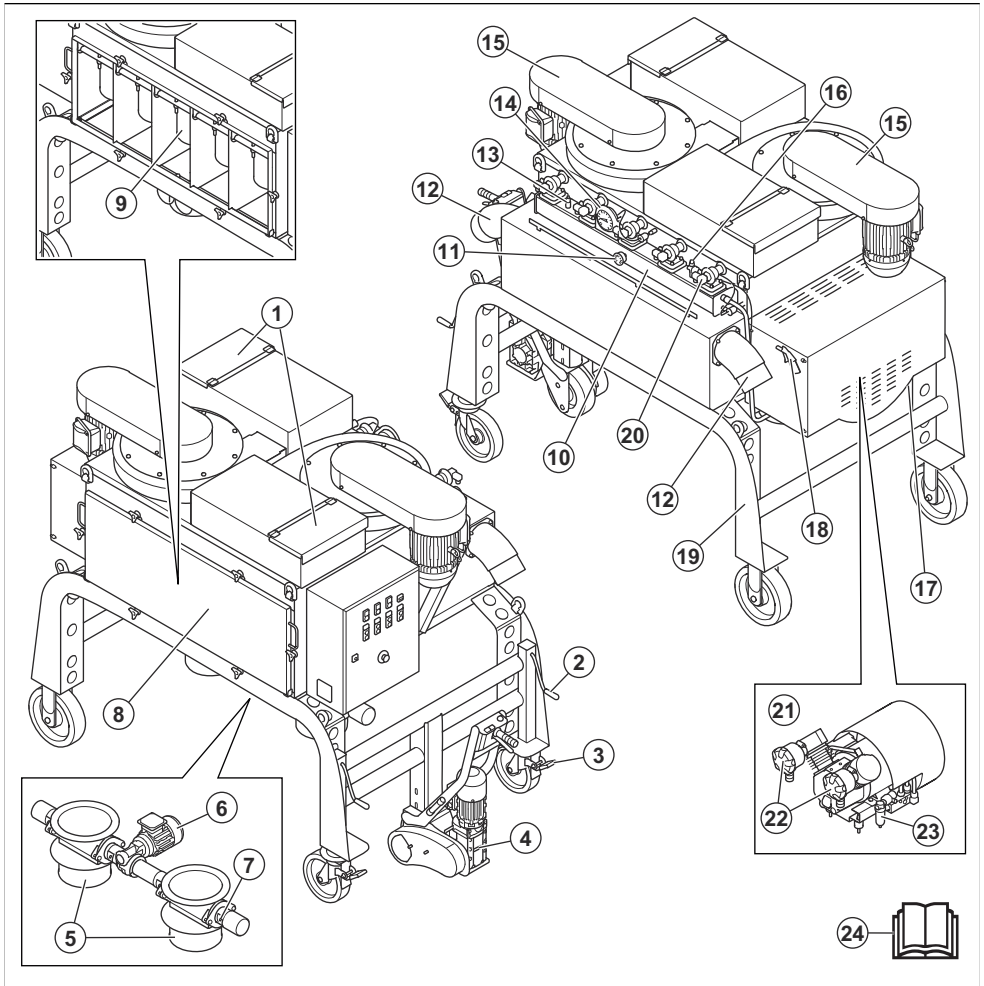
PERSPĖJIMAS: Nesiurbkite uždegimo šaltinių, karštų dalelių, skysčių,

sprogių medžiagų ir nestabilių ar piroforinių dalelių.

Gaminys skirtas tik profesionaliam naudojimui. Gaminys skirtas naudoti patalpose ir lauke, esant sausoms sąlygoms, kartu su atitinkama „Husqvarna“ šratasrove. Sauso siurbimo gaminys susiurbia šratasrovės pašalintų medžiagų dulkes ir daleles. Medžiagos gali būti pavojingos ir gali kenkti sveikatai.

Nenaudokite gaminio kitiems darbams. Įrenginį naudokite tik su gamintojo patvirtintais priedais.

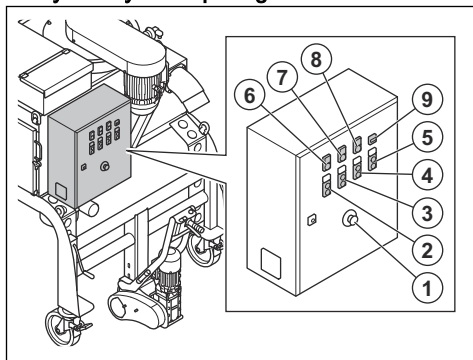
Gaminio apžvalga



1. Oro srauto dangteliai
2. Ratuko aukščio reguliavimo rankena
3. Stovėjimo stabdys
4. Pavarų sistema su greito atlaisvinimo kaiščiu
5. Sukamieji vožtuvai
6. Sukamųjų vožtuvų pavaros variklis
7. Riebokšlio sandariklio reguliavimo veržlė
8. Filto drelės
9. Pagrindiniai filtrai
10. Slėgio bakelis
11. Manometras
12. Oro įleidimo angos

13. Slėgio bakelio saugos vožtuvas
14. Vakuumo matuoklis
15. Ventilatoriaus blokai
16. Slėgio bakelio kontrolinis vožtuvas
17. Išleidimo dėžė
18. Suslėgtojo oro antgalis
19. Gaminio vardinė plokštelė
20. Impulsinis vožtuvas
21. Oro kompresorius
22. Oro kompresoriaus filtrai
23. Vandens separatorius
24. Naudojimo instrukcija

Valdymo skydelio apžvalga



1. Avarinio stabdymo mygtukas
2. Oro kompresoriaus mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
3. Ventilatoriaus mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
4. Pavarų sistemos mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
5. Sukamojo vožtuvo mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
6. Neteisingos fazės indikatorius
7. Variklio apsaugos indikatorius
8. Maitinimo indikatorius
9. Valandų skaitiklis

Simboliai ant gaminio



Įspėjimas. Šis gaminyje gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba prажduoti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Aukšta įtampa.



Užkabinimo ašos.



Užkabinimo ašos nėra.



Nekiškite rankų prie besisukančių dalių.



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



Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.



Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



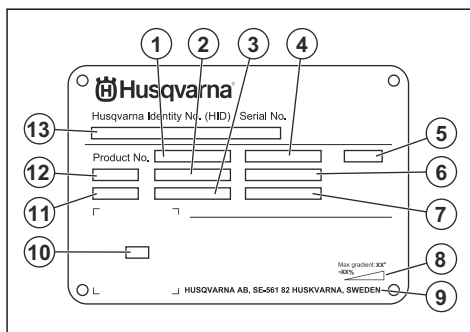
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Šis gaminyje 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

- 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.

Atsakomybė už gaminį

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

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 (tarp jų ir vaikams) su ribotais fiziniais, jutimaisiais ar protiniais gebėjimais, neturinčiais patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas prietaiso naudojimo instrukcijas.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykitės visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.

- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiumi metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiumi, 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 gaminiumi gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiumi, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkinkite, 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.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 33*.
- Nedirbkite su šiuo gaminiumi, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Įsitinkinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklį nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklį ir atjunkite maitinimo laidą. Įsitinkinkite, kad nėra atsitiktinio paleidimo pavojaus.

- Laikykite plaukus, palaidus drabužius ir visas kūno dalis atokiau nuo angų ir judamųjų dalių.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Įsitinkinkite, kad nėra atsilaisvinsiuų varžtų ir veržlių.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarna yra tinkamai prijungta prie gaminio, naudojant žarnos spautukus ir pramoninę juostą.
- Įsitinkinkite, kad yra įjungti stovėjimo stabdžiai ir kad naudojimo metu esate saugioje ir stabilioje padėtyje.
- Reguliariai tikrinkite gaminio apačioje esančios dulkių laikymo sistemos turinį. Ištuštinami dulkių laikymo sistema visada dėvėkite respiratorių. Išmesdami dulkes visada vadovaukitės vietiniais reglamentais.
- Nenukreipkite dulkių ištraukimo žarnos į asmenis.
- Patikrinkite, ar ant rankenų nėra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Nenaudokite gaminio vandeniui arba skysčiams siurbti.
- Nenaudokite gaminio karšties, degantiems arba rūkstantiems objektams siurbti.
- Nenaudokite gaminio degiems arba sprogiems skysčiams siurbti.
- Nenaudokite gaminio pavojingoms dulkėms siurbti.
- Nedelsdami sustabdykite gaminį, jei iš filtro įrenginio kyla dulkės. Pagrindiniai filtrai yra pažeisti arba netinkamai sumontuoti.
- Nenaudokite neįdėję dulkių maišelio ir (arba) filtrų. Dulkių maišelį ir filtrų sistemą keiskite, kaip aprašyta šiame vadove.

Apsauga nuo dulkių



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbant su gaminiu, ore gali pasklisti dulkės. Dulkės gali sužaloti ir sukelti ilgalaikių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustačiusios, kad kvarco dulkės kelia 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. Įsitinkinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.
- Naudotojas privalo atlikti paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Paviršiuje neturi būti medžiagų, kurios apdoravimo metu sukeltų gaisro, sprogių pavojų ar keltų grėsmę sveikatai. Naudotojas, remdamasis gauta informacija apie apdorotiną paviršių, turi atlikti rizikos vertinimą ir imtis tinkamų atsargumo priemonių, kad darbas galėtų būti atliktas.

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, klausykitės įspėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdę 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.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.

- Dėvėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundančius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.

Prieš atidarydami elektros dėžutės durelas, visada atjunkite maitinimo kištuką.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašalinių asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atsisitraukę nuo gaminio mažiausiai 5 m / 17 pėd. atstumu.
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- Pasirūpinkite, kad nelygūs paviršiai, pavyzdžiui, suvirinimo siūlės arba grindų sujungimai, nestabdytų gaminio.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų degių skysčių.
- Šis prietaisas nėra tinkamas naudoti klasifikuotose (pavojingose) vietose, juo negalima siurbti didelės sprogmio rizikos dulkių ar skysčių, taip pat degių dulkių ir skysčių mišinių.
- Nesuirbkite nieko degančio ar rūkstančio, pavyzdžiui, cigarečių, degtukų ar karštų pelenų.
- Nenaudokite gaminio degiems skysčiams, pvz., benziniui, siurbti ir nenaudokite jo ten, kur gali būti degių garų.

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 įtaisų). RCD sumažina elektros šoko pavojų.



PERSPĖJIMAS: Aukšta įtampa. Maitinimo bloke yra neapsaugotą dalį.



PASTABA: Kad variklis veiktų nepriekaištingai, gaminio maitinimo šaltinis ar generatorius turi būti pakankamas ir stabilus. Dėl netinkamos maitinimo įtampos didėja galios sąnaudos ir kyla variklio temperatūra, kod 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, išskyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitikinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.
- Gaminį sustabdomi ilgam laikui, visada reikia ištraukti maitinimo kištuką.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Jei pažeistas maitinimo laidas, siekiant išvengti pavojų, jį privalo pakeisti gamintojas, techninės priežiūros atstovas ar atitinkamai kvalifikuotas specialistas. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rimtų 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.
- 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, susijusio su šiluminio srovės nutraukiklio neįveikimu nustatymu iš naujo, šis prietaisas neturi būti maitinamas per išorinį perjungimo įtaisą, pavyzdžiui, laikmatį, arba jungiamas prie grandinės, kurią elektros tinklai dažnai įjungia ir išjungia.

- Uztikrinkite, kad elektros energija gaminiui būtų tiekiami iš atskirų maitinimo bloku, naudojamų tik pramoniniais tikslais.

Įžeminto gaminio instrukcijos



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

Nekeiskite maitinimo kištuko į kitokių parametrų 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 elektriку.

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. Gaminįjunkite tik prie įžeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

Su gaminiu nenaudokite elektros adapterių.

Ilginamieji kabeliai

- Naudokite tik patvirtintus atitinkamų parametrų ilginamuosius kabelius.
- Ant ilginamojo kabelio nurodyta vertė turi būti tokia pat arba didesnė negu vertė, nurodyta gaminio techninių duomenų 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.
- Įsitikinkite, kad ilginamasis kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamasis kabelis gali įkaisti.
- Uztikrinkite, 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 jūsų saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite apsauginių priemonių

Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas prireikus greitai sustabdyti gaminį; jis nutraukia maitinimo tiekimą.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

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

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 38*.
3. Paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
4. Įsitikinkite, kad variklis sustoja.
5. Norėdami atjungti, pasukite avarinio išjungimo mygtuką.

Variklio apsaugos jungiklis

Siekiant išvengti variklio perkrovos, gaminyje įrengti keli variklio apsaugos jungikliai. Įvykus variklio perkrovai, dėl variklio apsaugos jungiklių patikros kreipkitės į elektriку.

Priežiūros saugos instrukcijos



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

- Su gaminiu susiję nelaimingi atsitikimai gali įvykti trikčių šalinimo, remonto ir techninės priežiūros metu, nes operatorius turi būti gaminio pavojaus zonoje. Operatorius turi būti atsargus, sudaryti planą ir pasiruošti darbui, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 33*.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.
- Nemodifikuokite gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.

- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Jei reikia pakeisti prijungimo laidą, jį turi pakeisti gamintojas arba jo atstovas, kad būtų išvengta grėsmės saugai.
- Elektrinių komponentų patikrą gali atlikti tik įgaliotas elektrikas.
- Tvarkydami filtrus būkite atsargūs. Jei pažeisite filtrus, kyla dulkių pasklidimo pavojus.
- Gamintojas arba įgaliotas atstovas privalo atlikti techninę apžiūrą ne rečiau kaip kartą per metus. Techninė priežiūra apima filtrų patikrą dėl pažeidimų, gaminio sandarumo patikrą ir tinkamo valdymo mechanizmo veikimo patikrą. Be to, gaminio filtravimo efektyvumas turi būti tikrinamas ne rečiau kaip kartą per metus arba dažniau, kaip tai nurodoma nacionaliniuose reikalavimuose. Jei patikra neatliekama, pagrindinius filtrus reikia pakeisti naujais.
- Atliekant remonto arba techninės priežiūros darbus, visi užteršti elementai, kurių negalima tinkamai išvalyti, turi būti išmetami; tokie elementai turi būti išmetami neperšlampamuose maišuose, vadovaujantis galiojančiais tokių atliekų šalinimo reglamentais.
- Visos iš darbo zonos pašalintos gamino dalys laikomos užterštomis, ir būtina imtis atitinkamų veiksmų, kad būtų išvengta dulkių pasklidimo.
- Prieš išgabenant gaminį iš darbo zonos, jo išorė turi būti nuvalyta panaudojant dulkių siurbį arba apdorota sandarikliu.
- Atliekant techninę priežiūrą, gaminyje turi būti išardytas, išvalytas ir suremontuotas, kiek tai praktiškai įmanoma, nesukeliant pavojaus techninės priežiūros darbuotojams ir kitiems asmenims. Tinkamos atsargumo priemonės: dezinfekavimas prieš išardymą, vietinė filtruojanti išmetamųjų dulkių ventiliacija gaminio ardymo zonoje, techninės priežiūros zonos valymas ir tinkamos asmeninės apsaugos priemonės.
- Jei ištrauktas oras yra gražinamas į patalpą, patalpoje būtina užtikrinti tinkamą ORO CIRKULIACIJĄ. Žr. vietos įstatymus.

Naudojimas

Įvadas



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

Prieš naudodami gaminį



PERSPĖJIMAS: Norėdami išvengti sužalojimo pavojaus, įsitikinkite, kad gaminio kištukas prie ilginamojo kabelio pritvirtintote iki galo. Naudodami gaminį reguliariai tikrinkite jungtį, kad įsitikintumėte, jog ji patikimai pritvirtinta. Nenaudokite ilginamojo kabelio su laisva jungtimi.



PERSPĖJIMAS: Atidžiai perskaitykite įrangos naudojimo instrukciją. Jei antriniam gaminiiui pateikti konkretūs reikalavimai ar nustatymai, į juos būtina atsižvelgti.

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atlikite kasdienės priežiūros darbus. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 40*.
3. Įsitikinkite, kad darbo vieta yra švari ir šviesi.

4. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 33*.
5. Įsitikinkite, kad gaminyje tinkamai sumontuotas.
6. Įsitikinkite, kad gaminio vardinėje plokštelėje nurodytas dažnis ir įtampa atitinka maitinimo šaltinio įtampą. Tas pats taikoma ilginamiesiems kabeliams.
7. Išjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 48*.
8. Įjunkite stovėjimo stabdį. Žr. *Stovėjimo stabdžio įjungimas ir išjungimas psl. 36*.
9. Prijunkite 2 dulkių ištraukimo žarnas. Žr. *Dulkių ištraukimo žarnų tvirtinimas psl. 36*.
10. Sumontuokite „BigBag“. Po „BigBag“ padėkite padėklą.
11. Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas prijungtas tinkamai.

Dulkių ištraukimo žarnų tvirtinimas

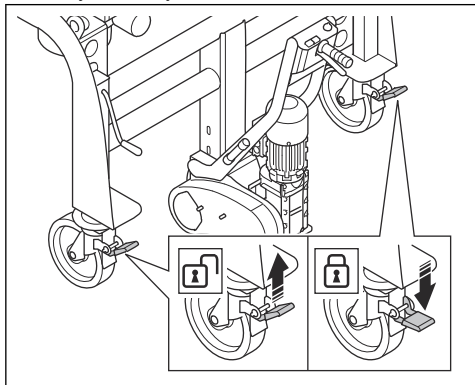
Naudokite antistatinės dulkių ištraukimo žarnas, kurių skersmuo 150 mm / 6 in.

- Prijunkite 2 dulkių ištraukimo žarnas naudodami žarnų spaustukus ir pramoninę juostą.

Stovėjimo stabdžio įjungimas ir išjungimas

Prieš užvedant gaminį turi būti įjungtas stovėjimo stabdys.

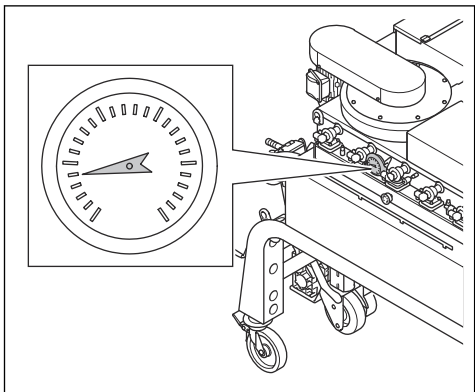
1. Nuspauskite fiksavimo svirtį, kad įjungtumėte stovėjimo stabdį.



2. Norėdami išjungti stovėjimo stabdį, pastumkite fiksavimo svirtį aukštyn.

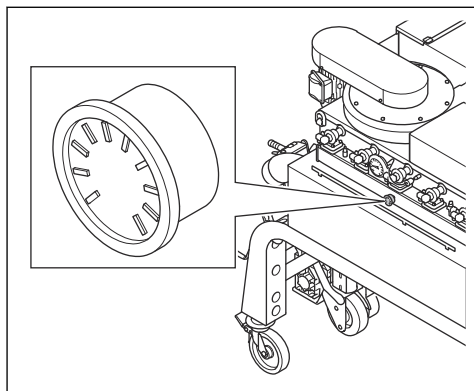
Vakuomo matuoklis

Vakuomo matuoklis rodo pagrindinių filtrų būseną. Jei vakuomo matuoklio reikšmė yra 20 cmH₂O ar didesnė, būtina išvalyti pagrindinius filtrus. Žr. *Pagrindinių filtrų valymas psl. 42*. Jei išvalius pagrindinius filtrus vakuomo matuoklio reikšmė yra 15 cmH₂O ar didesnė, pagrindinius filtrus būtina pakeisti. Žr. *Pagrindinių filtrų keitimas psl. 43*.



Slėgio bakelio manometras

Slėgio bakelio manometras rodo slėgį slėgio bakelyje. Slėgio bakelio oras valo pagrindinius filtrus. Veikimo metu slėgis siekia apie 7 barus / 100 PSI.



Vandens separatorius

Vandens separatorius pašalina iš oro nešvarumus, alyvą ir vandenį.

Antrinio gaminio prijungimas

1. Prijunkite antrinio gaminio maitinimo kištuką prie tinkamo maitinimo šaltinio.
2. Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarnos tarp gaminio ir antrinio gaminio prijungtos naudojant žarnų spaustukus ir pramoninę juostą.
3. Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarnų būklė yra gera ir kad jos gali laisvai judėti.

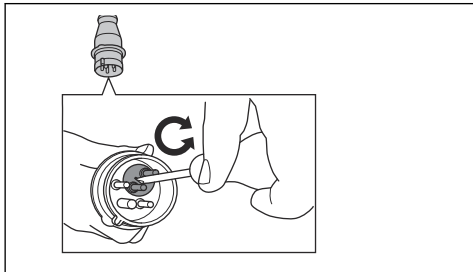
Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

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

Fazių sekos pakeitimas

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39*.
2. Palaukite, kol gaminys visiškai sustos.
3. Atjunkite ilginamąjį laidą nuo gaminio maitinimo kištuko.

4. Pasukite gaminio maitinimo kištuko inverterio jungiklį į priešingą padėtį.



5. Prijunkite maitinimo laidą ir patikrinkite valdymo skydelį. Žr. *Variklio apsaugos ir maitinimo šaltinio gedimo įspėjimo indikatorius psl. 38*.

Variklio apsaugos ir maitinimo šaltinio gedimo įspėjimo indikatorius

Variklio apsaugos įspėjimo indikatorius įsijungia, kai įvyksta maitinimo šaltinio gedimas. Variklis neužsiveda, kai indikatorius šviečia. Atjunkite variklio apsaugą, kad galėtumėte paleisti variklius. Žr. *Variklio apsaugos išjungimas psl. 38*.

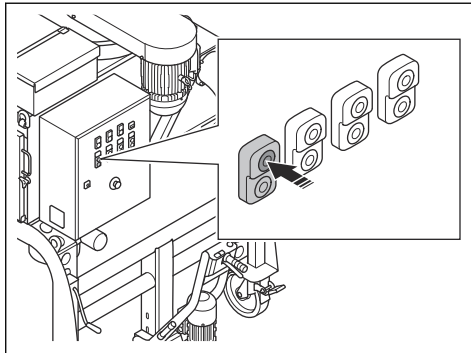
Variklio apsaugos išjungimas

1. Pakeiskite fazių padėtį.
2. Atlikite variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, maitinimo šaltinis yra neteisingas.
3. Atlikite variklio apsaugos jungiklio patikrą elektros dėžutėje.
4. Atlikite variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, maitinimo šaltinis yra neteisingas.
5. Multimetru atlikite visų fazių patikrą. Prijunkite trūkstantas fazes.
6. Įjunkite variklius. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 38*.
7. Atlikite variklio apsaugos įspėjimo indikatorius patikrą. Jei indikatorius tebešviečia, pasitarkite su „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovu.

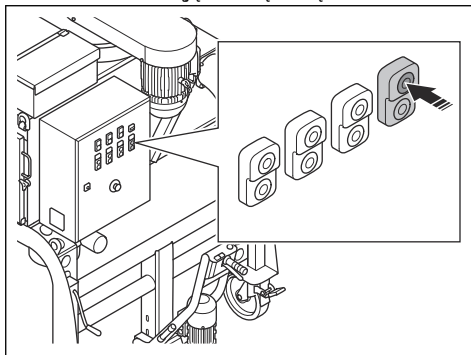
Gaminio paleidimas

1. Atlikite visus veiksmus, nurodytus *Prieš naudodami gaminį psl. 36*.
2. Įsitinkinkite, kad 2 oro srauto dangteliai yra uždaryti.
3. Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarnos tarp gaminio ir antrinio gaminio prijungtos tinkamai.

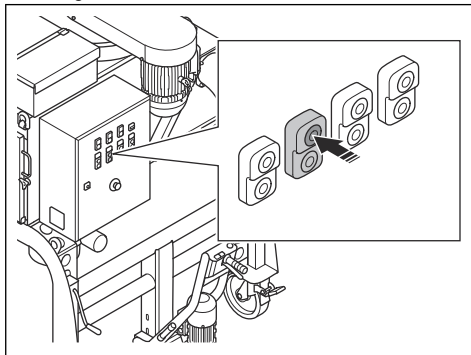
4. Įjunkite kompresorių.



5. Paleiskite sukamųjų vožtuvų variklį.



6. Įjunkite ventilatorius ir palaukite, kol jie ims veikti visu greičiu.



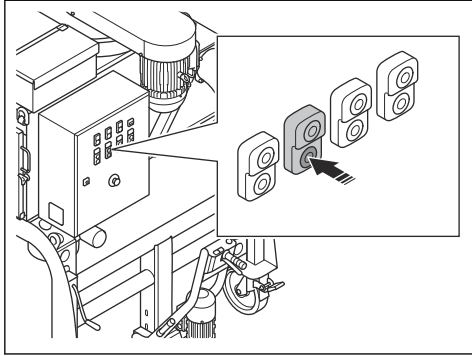
Pasižymėkite: 2 ventilatoriai paleidžiami ne tuo pačiu metu. Kai pirmasis ventilatorius veikia visu greičiu, paleidžiamas antras ventilatorius. Oro srauto dangteliai atsидaro automatiškai.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite pavarų sistemos, kai gaminys veikia.

Gaminio sustabdymas

1. Jei gaminį sustabdote tik laikinai, sustabdykite tik ventiliatorių. Oro srauto dangteliai užsidaro automatiškai.



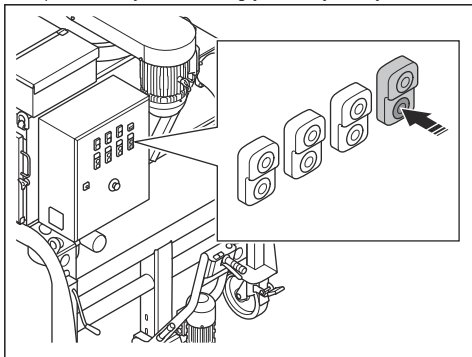
Pasižymėkite: Jei trumpo sustojimo metu oro kompresorius yra įjungtas, gaminys valo pagrindinius filtrus.



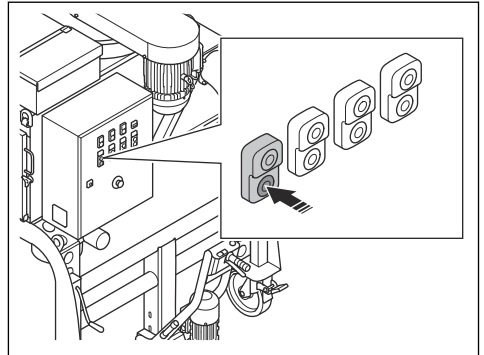
PERSPĖJIMAS: Įsitinkite, kad gaminio valymo ciklo metu oro įsiurbimo angos yra uždarytos. Jei oro įsiurbimo angos nebus uždarytos, dulksės pateks į orą. Dulkių dalelės yra pavojingos sveikatai.

2. Jei gaminį sustabdote ilgiau nei 1 valandai, išjunkite ventiliatorių ir atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a) Sustabdykite sukamųjų vožtuvų variklį.



- b) Sustabdykite oro kompresorių.



- c) Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.

Pilno „BigBag“ maišelio išmetimas ir naujo „BigBag“ maišelio įdėjimas

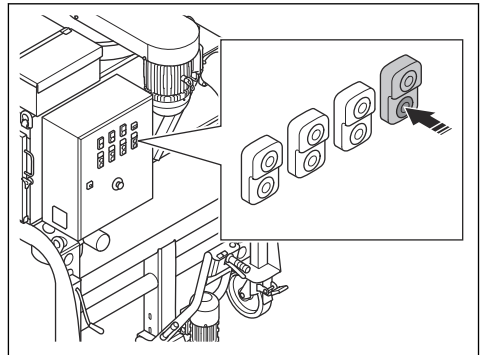


PERSPĖJIMAS: Atsargiai pakelkite „BigBag“. Naudokite kėlimo įrangą. Visas „BigBag“ gali būti sunkus. Prieš pakeldami „BigBag“ įsitinkite, kad diržai yra tinkamai užfiksuoti.



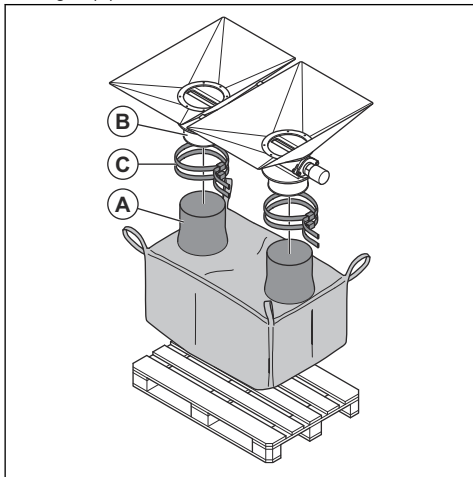
PERSPĖJIMAS: Keisdami „BigBag“ naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 33*.

1. Sustabdykite sukamųjų vožtuvų variklį.

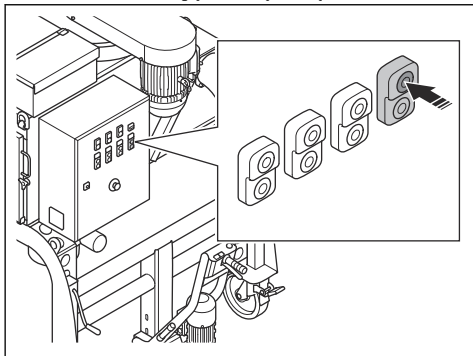


2. Išimkite „BigBag“ piltuvėlius iš dulkių išleidimo angų ir jas uždarykite.
3. Iš gaminio išimkite padėklą ir „BigBag“.
4. Utilizuodami pilną „BigBag“ maišelį laikykite vietinių įstatymų.
5. Po gaminio padėkite naują padėklą ir naują „BigBag“.

6. Įstatykite „BigBag“ piltuvėlius (A) į dulkių išleidimo angas (B).



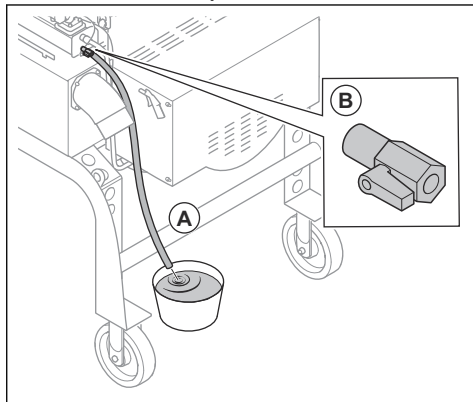
7. Pritvirtinkite „BigBag“ piltuvėlius prie dulkių išleidimo angų diržais (C).
8. Įsitikinkite, kad „BigBag“ tolygiai priglundą prie padėklo.
9. Paleiskite sukamųjų vožtuvų variklį.



Vandens išleidimas iš slėgio bakelio

Vanduo iš suslėgto oro surenkamas slėgio bakelyje. Vandenį iš slėgio bakelio reikia išleisti kiekvieną dieną.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39.*
2. Pastatykite indą po vandens išleidimo žarna (A), kad surinktumėte vandenį.



3. Atidarykite vandens vožtuvą (B).
4. Išleidę visą vandenį uždarykite vandens vožtuvą.

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš prižiūredami produktą, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

X = nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

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

Techninės priežiūros grafikas

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

| Bendroji gaminio priežiūra | Kasdien | Kas savaitę | Kas mėnesį | 12 val. po techninės priežiūros | Kas 3 mėnesius | Kasmet |
|--|----------------|--------------------|-------------------|--|-----------------------|---------------|
| Įsitinkite, kad maitinimo kištukas ir ilgina-masis laidas yra geros būklės ir nepažeisti. | * | | | | | |
| Patikrinkite, ar nesusidėvėję ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys. | * | | | | | |
| Patikrinkite RCD. | * | | | | | |
| Patikrinkite, ar varikliai švarūs ir nepažeisti. | * | | | | | |
| Ištuštinkite išleidimo dėžę. | * | | | | | |
| Įsitinkite, kad dulkių ištraukimo žarnos nepažeistos ir neužsikimšusios. | * | | | | | |
| Išleiskite vandenį iš slėgio bakelio. | X | | | | | |
| Įsitinkite, kad dulkių ištraukimo žarnos tinkamai sumontuotos. | X | | | | | |
| Išmeskite gaminio surinktas dulkes. | X | | | | | |
| Patikrinkite visas apsaugines priemones. | X | | | | | |
| Išvalykite oro kompresoriaus filtrus. Jei reikia, pakeiskite. | | X | | | | |
| Įsitinkite, kad prie sukamųjų vožtuvų sandariklių nėra dulkių nuotėkio. | | X | | | | |
| Įsitinkite, kad sukamųjų vožtuvų guolių triukšmo lygis nėra neįprastai aukštas. | | | * | | | |
| Patikrinkite, ar nėra alyvos nuotėkio iš sukamųjų vožtuvų pavaros variklio. | | | * | | | |
| Įsitinkite, kad besisukančios vožtuvo mentės nėra nusidėvėjusios ir kad nėra oro nuotėkio. Jei reikia, pakeiskite. | | | X | | | |
| Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai priveržti. | | | | * | | |
| Išvalykite vandens separatoriaus filtrą. Jei reikia, pakeiskite. | | | | | X | |
| Patikrinkite trapecinio diržo įtempimą. | | | | | X | |
| Pakeiskite oro kompresoriaus filtrus. | | | | | X | |
| Pakeiskite vandens separatoriaus filtrą. | | | | | | X |
| Išvalykite filtrų įrenginio viršutinį skyrių. | | | | | O | |
| Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą. | | | | | | O |

Gaminio valymas

- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurbį.

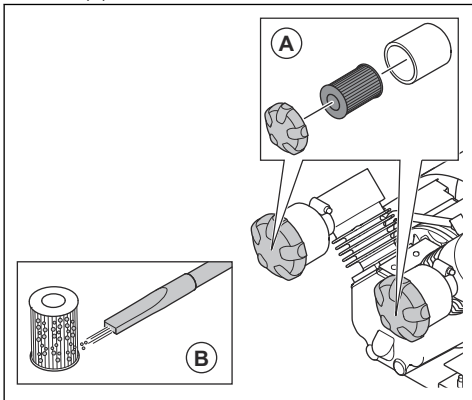
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminys užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.

Kompresoriaus filtrų valymas



PASTABA: Kompresoriaus filtrų neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei vandeniu. Netrankykite filtrų norėdami juos išvalyti. Nevalykite kompresoriaus filtrų suslėgtuoju oru.

1. Nuimkite 2 dangtelius ir išimkite 2 kompresoriaus filtrus (A).



2. Išvalykite 2 kompresoriaus filtrus nedideliu dulkių siurblio antgaliu (B).
3. Įstatykite 2 kompresoriaus filtrus ir uždarykite 2 dangtelius.

Jei kompresoriaus filtrų nepavyksta tinkamai išvalyti arba jei jie yra pažeisti, juos būtina pakeisti.

Vandens separatoriaus filtro valymas



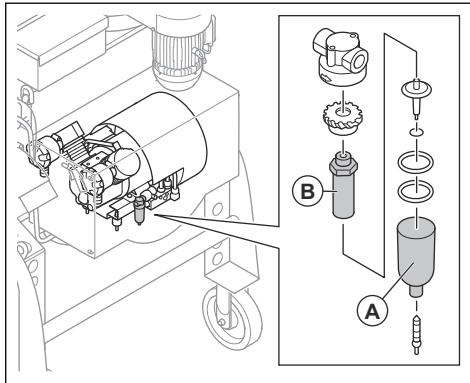
PASTABA: Nevalykite filtro aukšto slėgio plovimo aparatu. Netrankykite filtro norėdami jį išvalyti.

1. Išimkite vandens separatoriaus filtrą. Žr. *Vandens separatoriaus filtro keitimas psl. 42*.
2. Išplaukite filtrą šiltu vandeniu.
3. Išdžiovinkite filtrą suslėgtuoju oru.
4. Įstatykite filtrą. Žr. *Vandens separatoriaus filtro keitimas psl. 42*.

Vandens separatoriaus filtro keitimas

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39*.

2. Išimkite vandens separatoriaus indą (A).



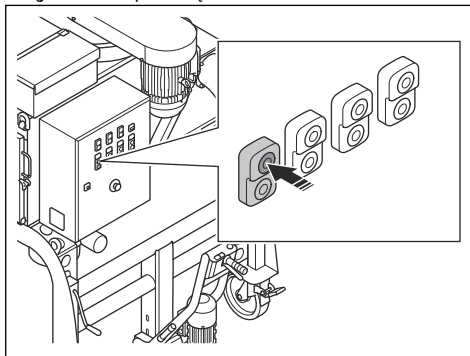
3. Pakeiskite vandens separatoriaus filtrą (B).
4. Įstatykite vandens separatoriaus indą (A).

Pagrindinių filtrų valymas

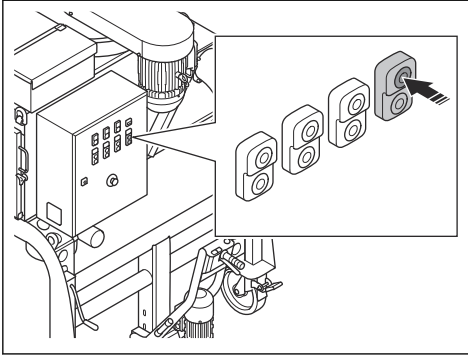


PERSPĖJIMAS: Atliekant impulsinio valymo ciklą visada uždarykite oro įsiurbimo angą. Jei oro įsiurbimo anga nebus uždaryta, dulкės gali patekti į orą. Dulkių dalelės yra pavojingos sveikatai.

1. Ijunkite kompresorių.



2. Paleiskite sukamųjų vožtuvų variklį.



3. Palikite oro kompresorių įjungtą 30 minučių, kai gaminyje nėra eksploatuojamas. Suslėgtasis oras keliauja pagrindiniais filtrais ir juos išvalo.

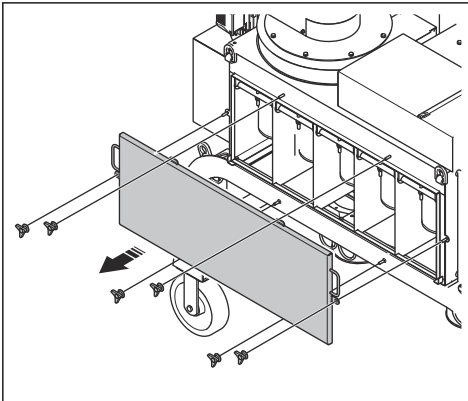
Pagrindinių filtrų keitimas



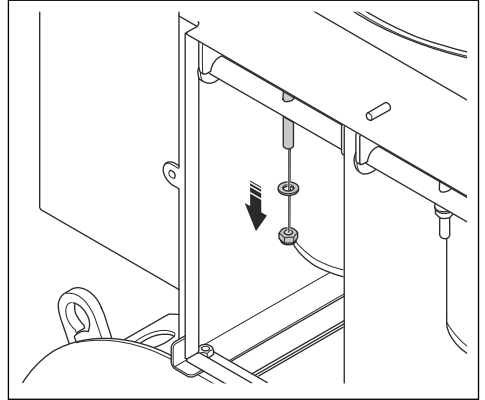
PERSPĖJIMAS: Keisdami pagrindinius filtrus visada dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 33.*

Gaminyje yra 20 pagrindinių filtrų. Pakeiskite visus filtrus vienu metu.

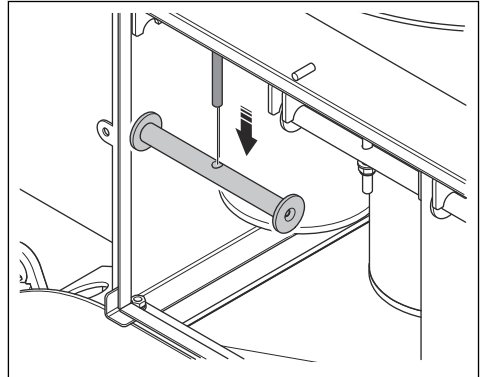
1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39.*
2. Išsukite 6 fiksavimo rankenėles ir nuimkite filtro korpuso gaubtą.



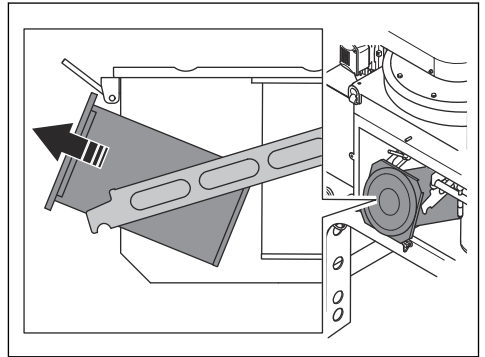
3. Nuimkite veržlę ir poveržlę.



4. Nuimkite fiksavimo juostą ir pakreipkite filtro laikiklius žemyn.

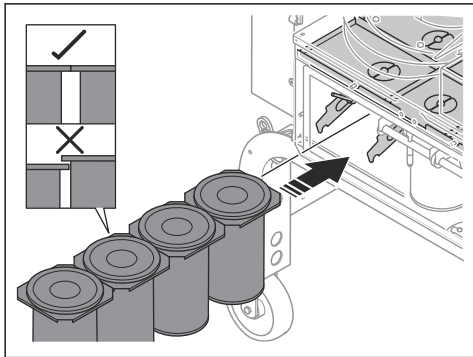


5. Išimkite 4 pagrindinius filtrus ir atsargiai sudėkite juos į plastikinį maišelį.



PERSPĖJIMAS: Išimdami pagrindinius filtrus būkite atsargūs. Pagrindiniuose filtruose esančios dalelės yra pavojingos sveikatai.

- Tinkamai utilizuokite plastikinį maišelį. Atsižvelkite į vietos reikalavimus.
- Įstatykite 4 naujus pagrindinius filtrus į filtrų laikiklius filtrų korpuse. Filtrus įstatykite po vieną. Įsitinkinkite, kad pagrindinių filtrų briaunos nebūtų viena ant kitos.



PERSPĖJIMAS: Jei pagrindiniai filtrai bus įstatyti netinkamai, dulkės gali patekti į orą. Dulkių dalelės yra pavojingos sveikatai.

- Įstatykite fiksavimo juostą.
- Uždėkite veržlę ir poveržlę. Įsitinkinkite, kad tarp veržlės ir poveržlės nėra tarpo.



PASTABA: Veržlė ir poveržlė turi būti tinkamai uždėtos ant varžto, kuris laiko fiksavimo juostą. Ant filtro korpuso likę dulės gali pažeisti varžtų sriegius.

- Tą pačią procedūrą pakartokite su kitomis 4 pagrindinių filtrų eilėmis.
- Uždėkite filtro korpuso dangtį ir įsukite 6 fiksavimo rankenėles.

Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas



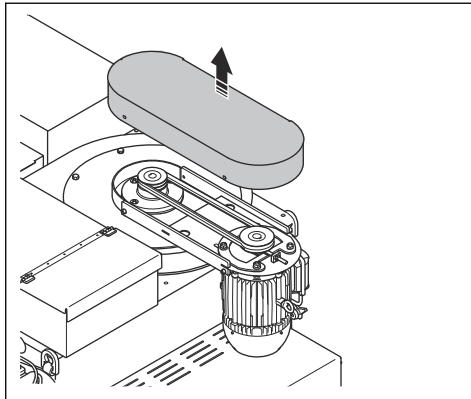
PERSPĖJIMAS: Trapecinio diržo gaubtus nuimkite tik tada, kai gaminys yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio ir variklis yra visiškai sustojęs.



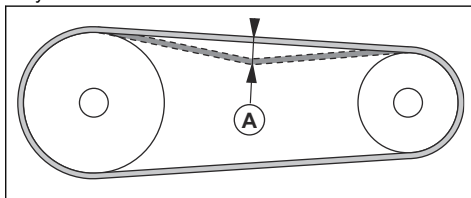
PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtas.

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39.*

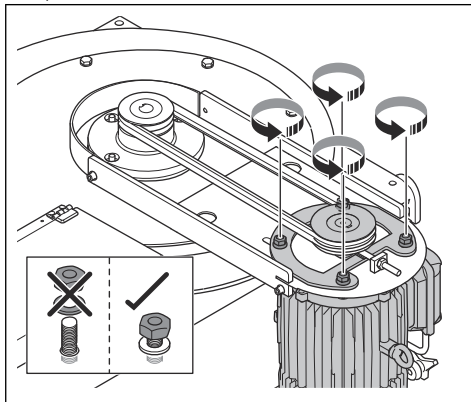
- Nuimkite trapecinio diržo gaubtus.



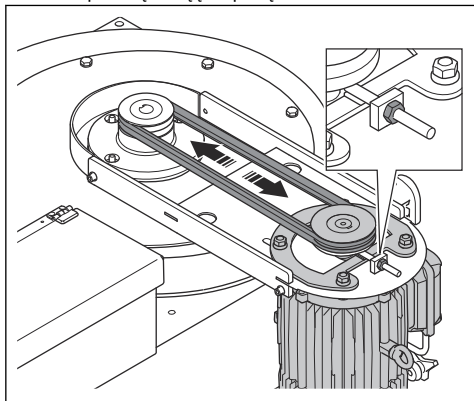
- Patikrinkite, ar trapeciniai diržai nėra pažeisti ar nusidėvėję. Jei reikia, pakeiskite trapecinius diržus.
- Spauskite trapecinius diržus nykščiu, kad patikrintumėte įtempimą. Jei trapecinį diržą galite paspausti 10–15 mm / 0,4–0,6 col. (A), įtempimas yra tinkamas.



- Atlikite nurodytus veiksmus ir, jei reikia, sureguliuokite trapecinio diržo įtempimą.
 - Atsukite 4 veržles.



- b) Padidinkite atstumą tarp variklio ir guolio, kad padidintumėte trapecinio diržo įtempimą. Sumažinkite atstumą, kad sumažintumėte trapecinių diržų įtempimą.



c) Priveržkite 4 veržles.

6. Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtus.

Trapecinių diržų keitimas



PERSPĖJIMAS: Trapecinio diržo gaubtą nuimkite tik tada, kai gaminys yra atjungtas nuo maitinimo šaltinio ir variklis yra visiškai sustojęs.



PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas trapecinio diržo gaubtas.

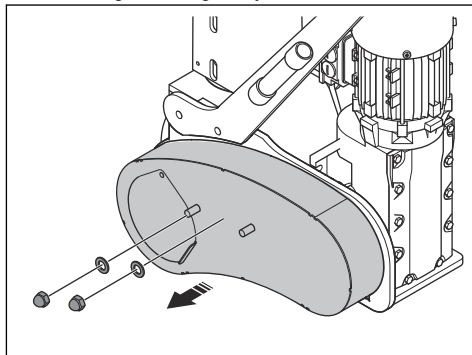
1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39.*
2. Nuimkite trapecinio diržo gaubtą. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 44.*
3. Sumažinkite atstumą tarp variklio ir guolio, kad atlaisvintumėte trapecinių diržų įtempimą.
4. Nuimkite trapecinius diržus ir uždėkite naujus trapecinius diržus.
5. Padidinkite atstumą tarp variklio ir guolio, kad įtemptumėte trapecinius diržus. Žr. *Trapecinio diržo įtempimo patikrinimas psl. 44.*
6. Pritvirtinkite trapecinio diržo gaubtą.

Pavaros sistemos pavaros grandinės įtempimo patikrinimas

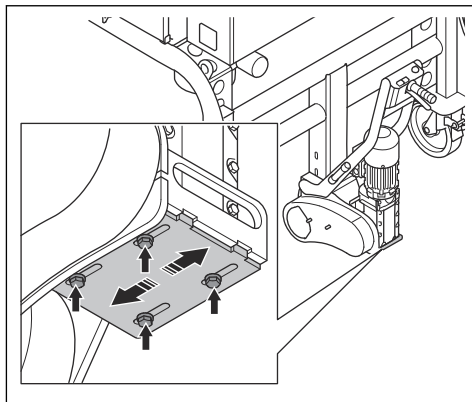


PERSPĖJIMAS: Šį gaminį naudoti draudžiama, jeigu nėra sumontuotas grandinės gaubtas.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39.*
2. Nuimkite grandinės gaubtą.



3. Paspauskite grandinę, kad patikrintumėte įtempimą. Jei galite įspausti grandinę 5 mm / 0,2 col. atstumu, vadinasi, įtempimas yra tinkamas.
4. Atsukite veržles.



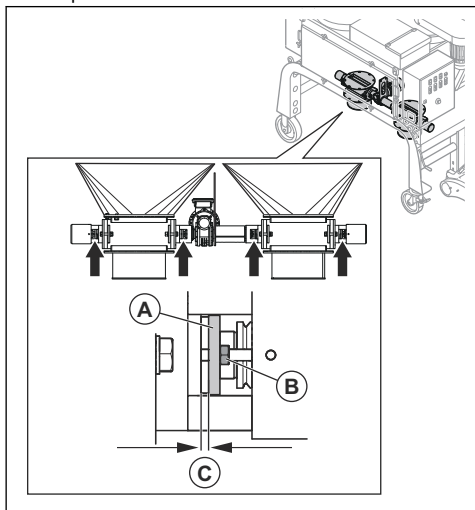
5. Perkelkite grandinės ratą, kad sureguliuotumėte įtempimą.
6. Priveržkite veržles.
7. Sumontuokite grandinės gaubtą.

Sukamųjų vožtuvų riebokšlių sandariklių reguliavimas

Jei prie riebokšlių sandariklių yra dulkių nuotėkis, riebokšlių sandariklius būtina priveržti. Riebokšlių sandarikliai yra kiekvienoje 2 sukamųjų vožtuvų pusėje.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39.*

- Įsitinkinkite, kad įvorės (A) yra vertikalios, o ne pasvirę kampu.



- Priveržkite veržles (B) pusę apsisukimo.



PASTABA: Nepriveržkite veržlių per stipriai. Galite pažeisti riebokšlių sandariklius.

- Įsitinkinkite, kad atstumas (C) kairėje pusėje yra toks pats, kaip atstumas dešinėje.
- Paleiskite gaminį ir įsitinkinkite, kad prie riebokšlių sandariklių nėra dulkių nuotėkio.

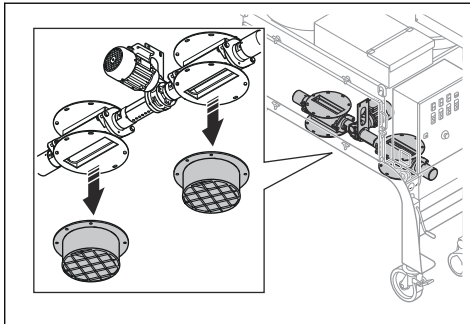
Sukamųjų vožtuvų sandariklių keitimas



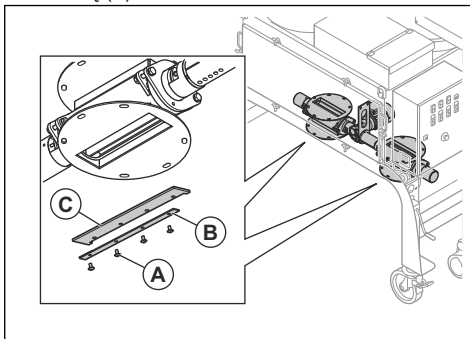
PERSPĖJIMAS: Keisdami sukamojo vožtuvo sandariklius naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 33.*

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 39.*
- Įsitinkinkite, kad maitinimo šaltinis yra atjungtas.

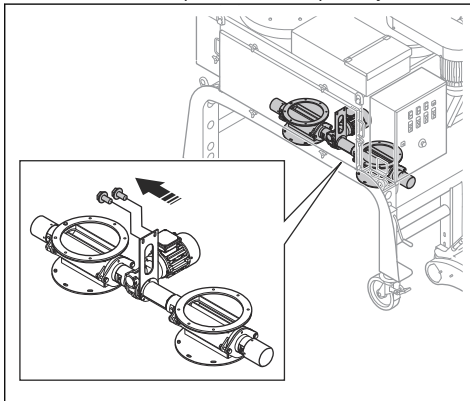
- Įšimkite „BigBag“ ir išimkite dulkių išleidimo angas.



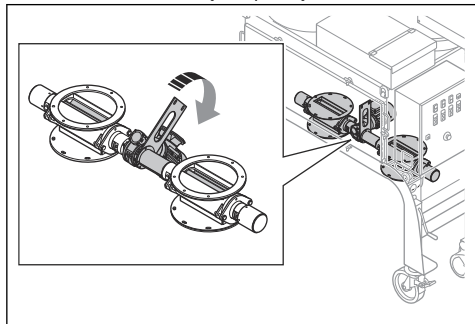
- Sukamojo vožtuvo sandariklyje išsukite 4 varžtus (A), nuimkite fiksavimo juostą (B) ir sandarinimo mentelę (C).



- Išsukite 2 varžtus pavaros variklio plokštėje.



6. Sukite pavaros variklį, kol galėsite pašalinti kitą sandarinimo mentelių komplektą.



7. Kartokite procedūrą, kol pašalinsite visas sandarinimo menteles.

8. Norėdami sudėti naujas sandarinimo menteles, kartokite šiuos veiksmus su kiekvienu sandarinimo mentelių komplektu.

- 4 naujus varžtus patepkite sriegių fiksavimo medžiaga.
- Įstatykite naują sandarinimo mentelę, fiksavimo juosta ir įsukite 4 varžtus.
- Pirma priveržkite 2 varžtus centre, tada priveržkite varžtus fiksavimo juostos galuose.

9. Įsitinkinkite, kad sandarinimo mentelė lygiuojasi su sukamojo vožtuvo korpusu ir kad tarpelis yra minimalus.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

| Problema | Priežastis | Sprendimas |
|---|---|--|
| Filtrų valymo sistema veikia netinkamai. | Slėgio bakelyje nėra slėgio arba slėgis yra nepakankamas. | Patikrinkite pneumatinę sistemą. Išvalykite kompresoriaus filtrą. Žr. <i>Kompresoriaus filtrų valymas psl. 42.</i> |
| | Slėgio bakelyje per daug vandens. | Iš slėgio bakelio pašalinkite visą vandenį. Žr. <i>Vandens išleidimas iš slėgio bakelio psl. 40.</i> |
| | Programuojamas loginis valdiklis (PLC) veikia netinkamai arba neteisingi jo nustatymai. | Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą. |
| | Kompresoriaus filtrai yra nešvarūs. | Išvalykite kompresoriaus filtrus. Žr. <i>Gaminio valymas psl. 41.</i> |
| | „BigBag“ įstatytas netinkamai, arba yra nuotėkis. | Įsitinkinkite, kad „BigBag“ įstatytas tinkamai ir kad jame nėra skylės. |
| Varikliai veikia, tačiau nėra siurbimo. | Pagrindiniai filtrai yra nešvarūs. | Išvalykite pagrindinius filtrus. Žr. <i>Pagrindinių filtrų valymas psl. 42.</i> Jei reikia, pakeiskite pagrindinius filtrus. Žr. <i>Pagrindinių filtrų keitimas psl. 43.</i> |
| | Dulkių surinkimo sistemoje yra nuotėkis. | Patikrinkite, ar dulkių surinkimo sistemos sandarikliuose nėra nuotėkio. Jei reikia, pakeiskite. |
| | Dulkių ištraukimo žarnos sumontuotos netinkamai arba pažeistos. | Patikrinkite dulkių ištraukimo žarnas. Jei reikia, pakeiskite. |
| | Trapecinių diržų įtempimas yra netinamas. | Patikrinkite trapecinių diržų įtempimą. |
| Šviečia fazių sekos kontrolės indikatorius. | Neteisingos fazės. | Pakeiskite fazių seką. Žr. <i>Fazių sekos pakeitimas psl. 37.</i> |
| Šviečia variklio gedimo indikatorius. | Variklio apsauginis jungiklis atleidžiamas dėl variklio perkrovos. | Įsitinkinkite, kad naudojate tinkamą maitinimo šaltinį. |
| | | Gedimo patikrinimą patikėkite elektrikai. |

| Problema | Priežastis | Sprendimas |
|--|---|---|
| Per oro srauto dangtelius į orą patenka dulkės. | Pagrindiniai filtrai yra pažeisti arba netinkamai sumontuoti. | Patikrinkite pagrindinius filtrus. Jei reikia, pakeiskite. Žr. <i>[vadas psl. 36]</i> . |
| Gaminys skleidžia neįprastą triukšmą. | Yra atsilaisvinusių varžtų ir veržlių. | Priveržkite atsilaisvintus varžtus ir veržles. |
| | Įvyko guolių gedimas. | Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą. |
| | Oro srauto dangteliai yra pažeisti. | Patikrinkite oro srauto dangtelius. Jei reikia, pakeiskite. |
| Slėgis slėgio bakelyje yra mažesnis nei 7 barai. | Vandens separatoriaus filtras yra nešvarus arba pažeistas. | Išvalykite vandens separatoriaus filtrą. Jei reikia, pakeiskite. |
| | Kompresoriaus filtrai yra nešvarūs arba pažeisti. | Išvalykite kompresoriaus filtrus. Jei reikia, pakeiskite. |
| | Vamzdžiuose yra nuotėkis. | Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą. |
| | Kontrolinis vožtuvas yra pažeistas. | Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą. |
| | Pažeista pneumatinė sistema. | Patikrinkite pneumatinę sistemą. |

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 įsitinkinkite, kad elektros kabelis ir dulkių ištraukimo žarna yra atjungti. Uždarykite oro išsiurbimo angą, kai dulkių ištraukimo žarna yra atjungta.
- Prieš transportavimą pašalinkite surinktas dulkes.
- Ratų paskirtis – perkelti gaminį trumpesniais atstumais. Gabendami didesniu atstumu, užfiksuokite ratus ir pakelkite gaminį arba perkelkite gaminį į transporto priemonę.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Apsauginis uždangalas apsaugo gaminį nuo lietais ir sniego.
- Prieš transportavimą įsitinkinkite, kad slėgio bakelyje nėra slėgio.
- Pavaros sistemą transportavimui naudokite tik tada, kai visos kitos funkcijos yra išjungtos.

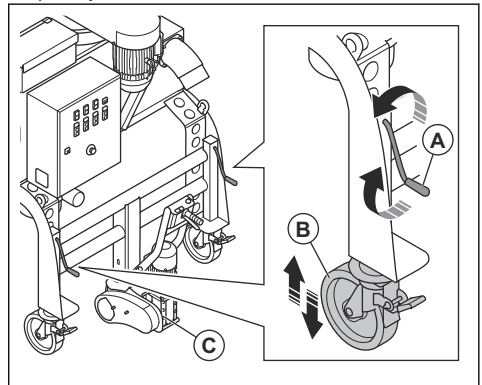
Pavaros sistemos įjungimas



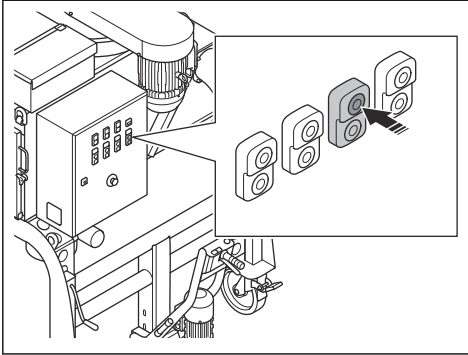
PERSPĖJIMAS: Nekiškite rankų prie besisukančių dalių. Įstatydami greito atlaisvinimo kaištį, būkite labai atsargūs.

Įstatykite greito atlaisvinimo kaištį, kad įjungtumėte pavaros sistemą. Greito atlaisvinimo kaištį rasite prie pavaros sistemos.

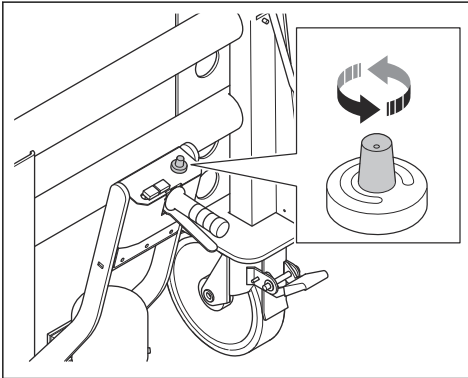
1. Sukite aukščio reguliavimo rankenėles (A) ir nuleiskite ratukus (B), kad pavaros sistema (C) pakiltų nuo žemės.



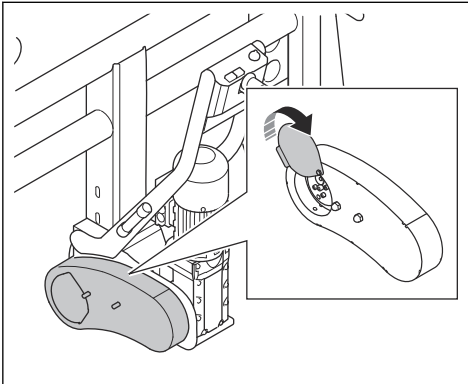
2. Įjunkite pavaros sistemą.



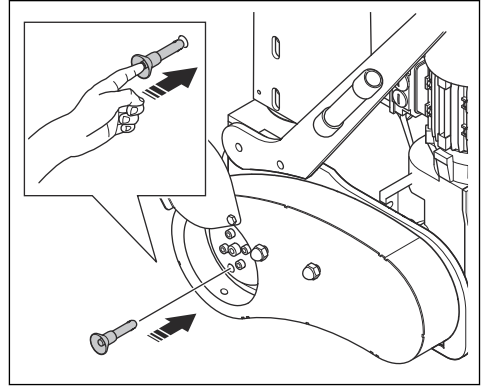
3. Nustatykite mažiausią įmanomą judėjimo greitį, maždaug 0,5.



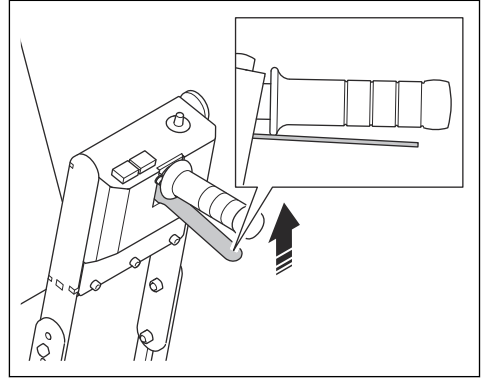
4. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.



5. Įstatykite greito atlaisvinimo kaištį. Pirštu paspauskite ir palaikykite greito atlaisvinimo kaištį.

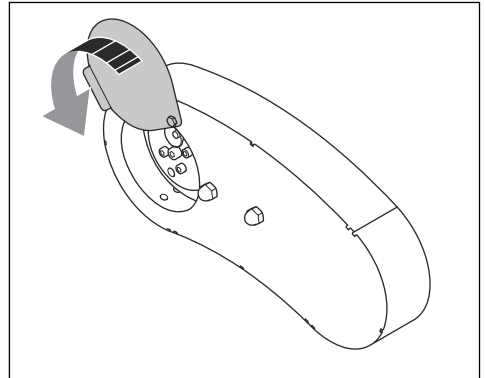


6. Kita ranka valdykite pavaros sistemos svirtį.



Kai pavaros sistema yra įjungta, greito atlaisvinimo kaištis užsifiksuoja.

7. Uždarykite pavaros grandinės gaubtą.



8. Sukite aukščio reguliavimo rankenėlės ir pakelkite ratukus, kad pavaros sistema nusileistų ant žemės.

9. Kaip išjungti pavaros sistemą, žr. *Pavaros sistemos išjungimas psl. 50.*

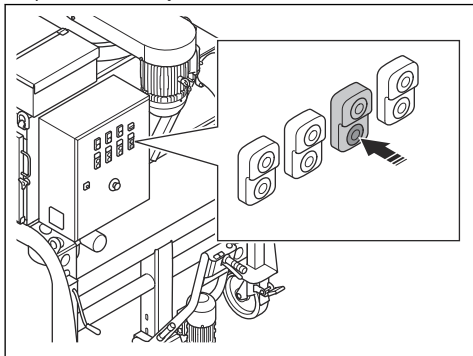
Pavaros sistemos išjungimas



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

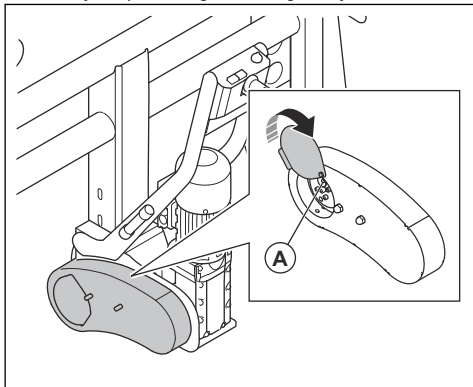
Jei reikia perkelti gaminį rankiniu būdu esant išjungtam varikliui, pavaros sistema turi būti išjungta.

1. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus ir išjunkite pavaros sistemą.



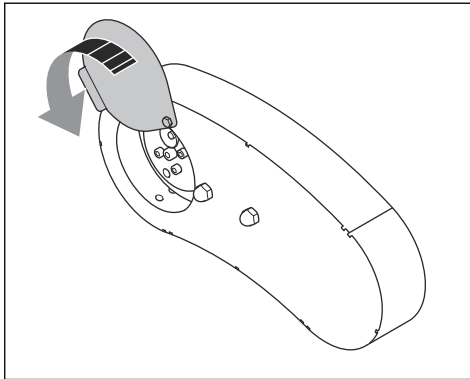
2. Atjunkite maitinimo šaltinį.

3. Atidarykite pavaros grandinės gaubtą.

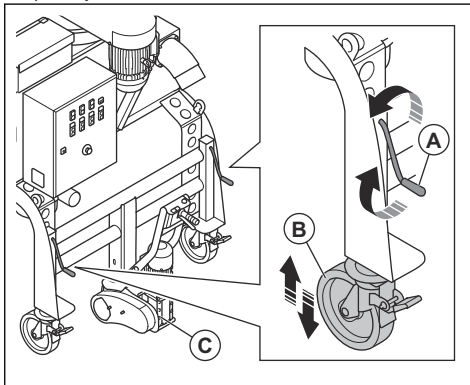


4. Ištraukite greito atlaisvinimo kaištį (A).
5. Nustatykite greito atlaisvinimo kaištį į laikymo padėtį.

6. Uždarykite pavaros grandinės gaubtą.



7. Sukite aukščio reguliavimo rankenėlės (A) ir nuleiskite ratukus (B), kad pavaros sistema (C) pakiltų nuo žemės.



Gaminio perkėlimas su pavaros sistema



PERSPĖJIMAS: Gaminys yra sunkus ir krisdamas gali sužaloti. Perkeldami gaminį būkite atsargūs.



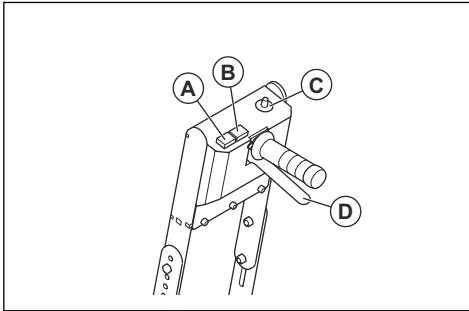
PERSPĖJIMAS: Veikimo metu gaminio nejudinkite.



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

1. Įsitikinkite, kad padėklas ir „BigBag“ yra pašalinti.
2. Įjunkite pavaros sistemą. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas psl. 48.*

3. Įsitinkinkite, kad išjungtas stovėjimo stabdys. Žr. *Stovėjimo stabdžio įjungimas ir išjungimas psl. 36*.
4. Judėjimo greitį nustatykite ir reguliuokite greičio reguliavimo ratuku (C).



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

Gaminio perkėlimas ant rampos ir nuo jos



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



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

- 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 kėlimas



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

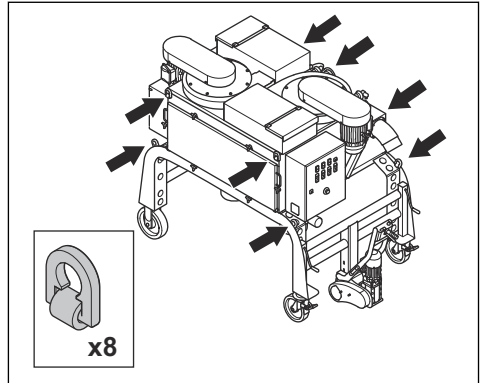


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakeltu gaminiu arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo darbo zonos.



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

1. Iš gaminio išimkite „BigBag“.
2. Per 8 kėlimo kilpas perverkite diržus ir pakelkite gaminį naudodami kėlimo įrangą.



3. Kelkite gaminį lėtai.

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

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

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

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke. Visada laikykite gaminį viduje.

- Laikykite gaminį sausoje ir neužšalancioje vietoje.
- Prieš palikdami gaminį saugoti, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgaloti asmenys.
- Iš dulkių rinktuvo pašalinkite dulkes.

Gaminio utilizavimas

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

Techniniai duomenys

| | DC 2-48 | DC 2-48 |
|---|---------------------|-----------------|
| Vardinė galia, W | 18 370 | 18 740 |
| Vardinė įtampa, V | 400 | 480 |
| Nominalusis dažnis, Hz | 50 | 60 |
| Vardinė srovė, A | 32 | 30 |
| Kabelio ilgis m / pėd. | 25/82 | 25/82 |
| Maitinimo kabelio tipas | 4×6 mm ² | 4×10 AWG |
| Maksimalus oro srautas, m ³ /h | 4400 | 4400 |
| Maks. slėgis, mbar | 64 | 64 |
| Maks. valymo geba, laips./% | 10/18 | 10/18 |
| Svoris, kg / svar. | 1107/2441 | 1107/2441 |
| Darbinė temperatūra, °C / °F | -10-45 / 14-113 | -10-45 / 14-113 |
| Dulkių žarnos jungties skersmuo, mm/įn. | 2×150 / 2×6 | 2×150 / 2×6 |

Pasižymėkite: Jeigu jūs turite gaminio elektros specifikacijos nėra lentelėje, dėl išsamesnės

informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Skleidžiamas triukšmas

| | |
|---|-----|
| Garso slėgis ties operatoriaus ausimis, LP, dB (A) ⁴ | 85 |
| Garso stiprumo lygis, išmatuotas LWA dB (A) ⁵ | 101 |

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

Ilginamieji kabeliai

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

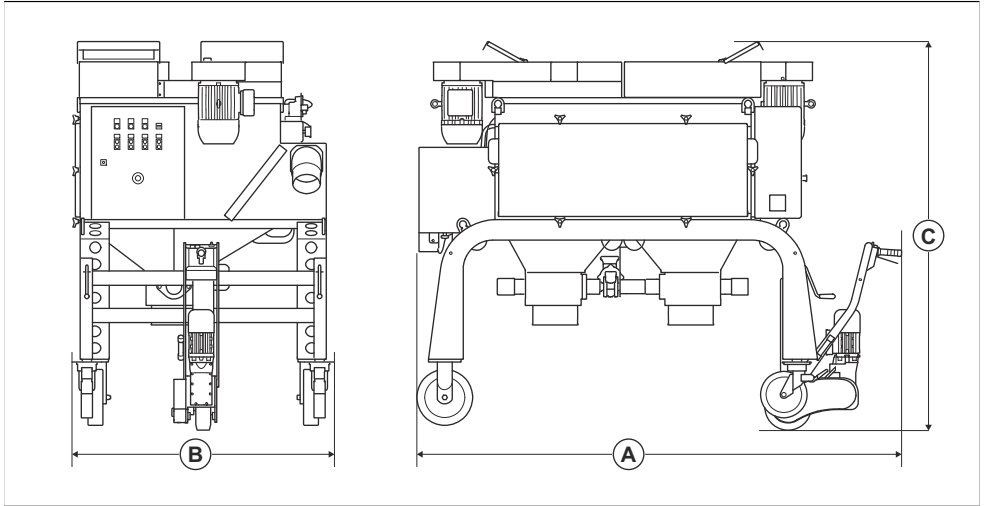
⁴ Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida Kpa 2,5 dB.

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

⁶ Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenį reikia perskaičiuoti.

| Kabelio ilgis | Skersmuo | | | |
|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | ≤ 16 A | ≤ 32 A | ≤ 63 A | ≤ 125 A |
| 20 m > 50 m | 2,5 mm ² | 4 mm ² | 10 mm ² | 25 mm ² |
| 50 m > 75 m | 4 mm ² | 6 mm ² | 16 mm ² | 35 mm ² |

Gaminio matmenys



| | | |
|----------|--------------------|---------|
| A | Ilgis, mm / col. | 2293/90 |
| B | Plotis, mm / col. | 1410/56 |
| C | Aukštis, mm / col. | 1956/77 |

Priedai

| Galimi priedai | Elemento numeris |
|------------------------------------|------------------|
| Pagrindinio filtro kasetė, M klasė | 533969201 |
| „BigBag“ 385 l | 533993301 |

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

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

| | |
|-------------------------|--|
| Aprašymas | Dulkių rinktuvas |
| Gamintojas | Husqvarna |
| Tipas / modelis | DC 2-48 |
| Identifikacijos numeris | Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni |

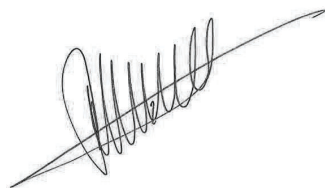
visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių
specifikacijų

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2023-05-01



René van der Grint

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

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

| | | | |
|-------------------------|----|--|----|
| Ievads..... | 55 | Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana..... | 74 |
| Drošība..... | 58 | Tehniskie dati | 78 |
| Lietošana..... | 62 | Piederumi..... | 80 |
| Apkope..... | 66 | Atbilstības deklarācija..... | 81 |
| Problēmu novēršana..... | 73 | | |

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir putekļu savācējs, kuru darbina elektromotors. Putekļi pa putekļu savācēja šļūteni nonāk putekļu ievadēs. Putekļu savācējs savāc gaisā esošās putekļu daļiņas.

Paredzētā lietošana



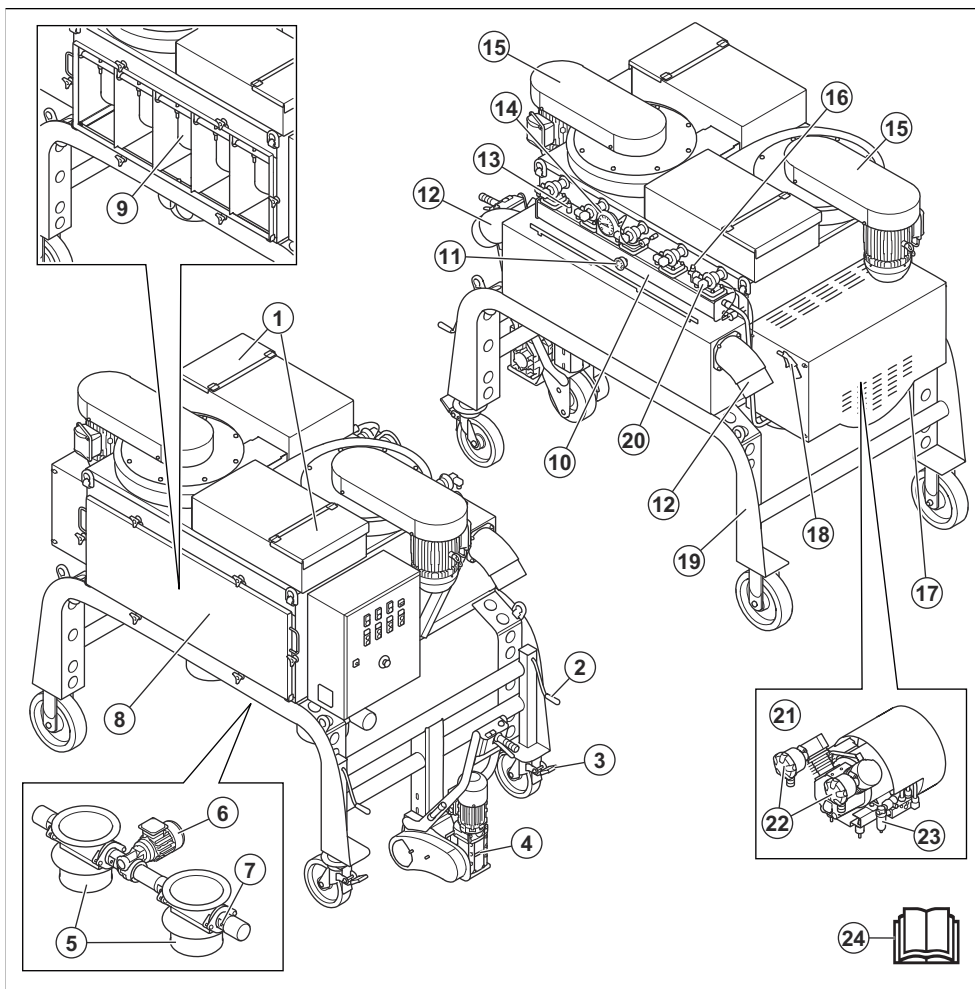
BRĪDINĀJUMS: Neuzkrājiet dzirksteļošanas avotus, karstas daļiņas,

šķidrumus, sprādzienbīstamus materiālus un nestabilas vai piroforās daļiņas.

Izstrādājums paredzēts tikai profesionālai izmantošanai. Putekļu savācējs paredzēts lietošanai telpās un ārpus tām, sauos apstākļos kopā ar piemērotu Husqvarna skrošu strūkļas tīrīšanas mašīnu. Putekļu savācēju izmanto putekļu sausai savākšanai vai skrošu strūkļas tīrīšanas mašīnas noņemtā materiāla daļiņu savākšanai. Materiāls var būt bīstams un kaitīgs veselībai.

Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem. Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem.

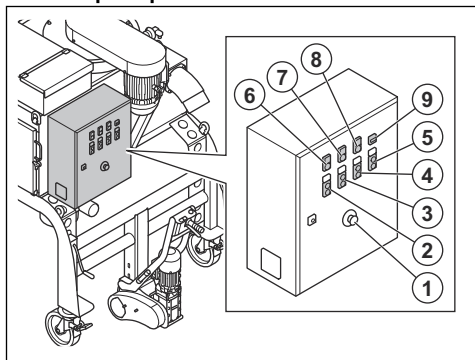
Izstrādājuma pārskats



1. Gaisa plūsmas lūkas
2. Rokturis riteņa augstuma regulēšanai
3. Stāvbremze
4. Piedziņas sistēma ar ātri atvienojamu tapu
5. Rotējošie vārsti
6. Rotējošo vārstu piedziņas motors
7. Bīvllēga regulēšanas uzgrieznis
8. Filtra nodalījuma pārsegs
9. Primārie filtri
10. Spiediena tvertne
11. Manometrs
12. Gaisa ieplūdes atveres

13. Spiediena tvertnes drošības vārsts
14. Vakuuma mērierīce
15. Ventilatoru bloki
16. Spiediena tvertnes vadības vārsts
17. Iztukšošanas kaste
18. Saspiestā gaisa sprausla
19. Datu plāksnīte
20. Impulsu vārsts
21. Gaisa kompresors
22. Gaisa kompresora filtri
23. Ūdens atdalītājs
24. Lietošanas rokasgrāmata

Vadības pults pārskats



1. Avārijas apturēšanas poga
2. Gaisa kompresora ieslēgšanas/izslēgšanas poga.
3. Ventilatora ieslēgšanas/izslēgšanas poga
4. Piedziņas sistēma ieslēgšanas/izslēgšanas poga
5. Rotējošā vārsta ieslēgšanas/izslēgšanas poga
6. Nepareizas fāzes indikators
7. Motora aizsardzības indikators
8. Barošanas indikators
9. Stundu skaitītājs

Simboli uz izstrādājuma



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



Augsts spriegums.



Stiprinājuma vieta celšanai.



Nav stiprinājuma vietas celšanai.



Turiet rokas drošā attālumā no rotējošajām daļām.



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.



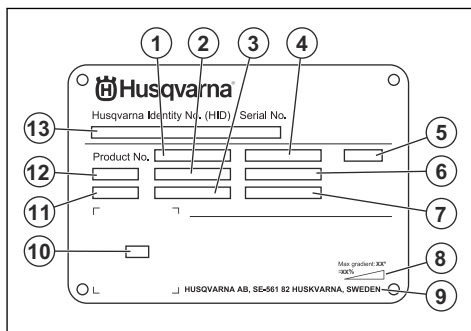
Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.

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

Datu plāksnīte



1. Produkta numurs
2. Produkta svars
3. Nominālā jauda
4. Nominālais spriegums
5. Korpuss
6. Nominālā strāva
7. Frekvence
8. Maksimālais slīpuma leņķis
9. ražotājs
10. Skenējams kods

11. Ražošanas gads
12. Modelis
13. Sērijas numurs

Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

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

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

Drošība

Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: 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 izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šis izstrādājums ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms izstrādājuma lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šis lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Šo produktu nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējis.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Izstrādājuma lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.

- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Gādājiet, lai izstrādājums 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 izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 59.*
- Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīti visi aizsargājošie pārsegi.
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt dzinēju.
- Pirms iekārtas atstāšanas apturiet motoru un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaušas iedarbināšanas risks.
- Turiet matus, vaļiņu apģērbu un visas ķermeņa daļas drošā attālumā no atverēm un kustīgām daļām.
- Darba laikā stāviet droši un stabili.
- Pārliecinieties, vai nav vaļiņu skrūvju un uzgriežņu.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet savam Husqvarna izplatītājam.

- Pārlicinieties, vai putekļu ekstraktora šļūtene ir pareizi uzstādīta uz produkta ar šļūtenes skavām un rūpniecisko līmlenti.
- Pārlicinieties, vai stāvbremze ir aktivizēta un vai darba laikā atrodaties drošā un stabilā pozīcijā.
- Regulāri veiciet produkta apakšdaļā esošās putekļu savākšanas sistēmas pārbaudi. Iztukšojot putekļu savākšanas sistēmu, vienmēr uzvelciet putekļu masku. Izmetot putekļus, ievērojiet vietējos noteikumus.
- Nevērsiet putekļu ekstraktora šļūteni pret cilvēkiem.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Nelietojiet produktu, lai savāktu ūdeni un šķidrumus.
- Neizmantojiet produktu, lai savāktu karstus, degošus vai dūmojošus objektus.
- Neizmantojiet produktu, lai savāktu uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus šķidrumus.
- Nelietojiet produktu bīstamu putekļu savākšanai.
- Nekavējoties apturiet produktu, ja putekļi izkļūst no filtra bloka. Primārie filtri ir bojāti vai nav pareizi uzstādīti.
- Nelietojiet tīrītāju bez putekļu maisa un/vai filtriem. Nomainiet putekļu maisu un filtru sistēmu, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.

Aizsardzība pret putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojot izstrādājumu, 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;
 - dzemdes 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. Pārlicinieties, ka aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārlicinieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārlicinieties, ka darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Lietotājam ir jāanalizē apstrādājamā virsma. Virsma apstrādes laikā var nesaturēt nekādas vielas, kas var radīt aizdegšanos, eksploziju vai veselības risku. Lietotājam jāveic risku novērtējums, pamatojoties uz

informāciju, kas iegūta par apstrādājamo virsmu, un jāveic plānotajam darbam atbilstoši piesardzības pasākumi.

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, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Aizsargaprīkojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojot produktu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu un pastāstīt, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālo 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.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neizmantojiet izstrādājumu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.

- Sekojiet, lai darba zonā — vismaz 5 m attālumā no putekļu savācēja — neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki.
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai. Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- Pārliecinieties, vai putekļu savācēju neaptur nelīdzena virsma, piemēram, metinātas šuves vai grīdas savienojumi.
- Pārliecinieties, vai izstrādājuma darbības trajektorijā nav kabeļu un šūteņu.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Pārliecinieties, vai darba zonā nav uzliesmojošu šķidrumu.
- Šī ierīce nav piemērota izmantošanai klasificētās (bīstamās) vietās, lai savāktu putekļus vai šķidrumus ar augstu sprādzienbīstamību, kā arī uzliesmojošu putekļu un šķidrumu maisījumus.
- Nesavāciet neko, kas deg vai dūmo, piemēram, cigaretes, sērkokciņus vai karstus pelnus.
- Neizmantojiet ierīci uzliesmojošu šķidrumu, piemēram, benzīna, savākšanai, kā arī nelietojiet ierīci vietās, kur var būt šādi šķidrums.

kontaktlīdzdas parametriem jāatbilst izstrādājuma elektriskās kontaktlīdzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

Ja elektrotīklam ir lielāka sistēmas pretestība, produkta ieslēgšanas brīdī var rasties sprieguma kritums. Tas var ietekmēt citu izstrādājumu darbību, piemēram, radīt spuldzīšu mirgošanu.

- Barošanas kabeļa kontaktspraudnim jāatbilst kontaktlīdzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktlīdzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim 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 izstrādājuma tehnisko datu plāksnītē.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu pirms kontaktspraudņa atvienošanas.
- Ja izstrādājums būs ilgstoši izslēgts, vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja barošanas kabelis vai barošanas kabeļa kontaktspraudnis ir bojāts. Ja barošanas kabelis ir bojāts, rāžotājam, tā apkopes pārstāvim vai citai kvalificētai personai tas jānomaina, lai nepieļautu apdraudējumu. Bojāts barošanas kabelis var radīt smagas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet barošanas kabeli pareizi. Neizmantojiet barošanas kabeli, lai pārvietotu vilktu vai atvienotu izstrādājumu. Lai atvienotu barošanas kabeli, velciet to aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Sargiet izstrādājumu no lietus. Ūdens iekļūšana izstrādājumā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet barošanas kabeli, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektriskā bloka savienojumu.
- Lai novērstu bīstamību netiņas termiskā izslēdzēja atiestatīšanas dēļ, šo ierīci nedrīkst apriņķot ar ārēju pārslēdzējiem, piemēram, taimeriem, vai savienot ar kontūru, kuru regulāri ieslēdz un izslēdz komunālo pakalpojumu uzņēmums.
- Raugieties, lai izstrādājuma barošanu nodrošina atsevišķi transformatori, kas tiek izmantoti tikai rūpnieciskā nolūkā.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski izstrādājumi vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet izstrādājumu sliktos laikapstākļos. Nepieskarieties zibensnovēdējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet izstrādājumu atbilstoši lietošanas rokasgrāmatas norādījumiem, lai nepieļautu traumas.



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



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



IEVĒROJIET: Lai motors darbotos, kā paredzēts, barošanai no izstrādājuma vai ģeneratora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motora jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā aizsargizslēgšanas ķēde. Barošanas kabeļa parametriem jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem. Strāvas

Instrukcijas par produkta zemējumu



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

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

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

Izmantojiet tikai sazēmētu āra pagarinātāju ar sazēmētām kontaktdakšām un sazēmētu kontaktlīgzdu, kas atbilst ierīces kontaktdakšai.

Produktam ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktdakša. Vienmēr pievienojiet produktu zemētai kontaktlīgzdai. 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.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet satītu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads ir nolikts malā un prom no produkta. Tas pasargās pagarinātāja vadu no 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

Avārijas apturēšanas poga

Avārijas apturēšanas pogu izmanto, lai ātri apturētu produktu un atslēgtu strāvas padevi.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

Informāciju par to, kur atrodas jūsu izstrādājuma avārijas apturēšanas poga, skatiet šeit: *Vadības pulsts pārskats lpp. 57.*

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 64.*
3. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
4. Pārliecinieties, vai motors ir apstājies.
5. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Motora aizsardzības slēdži

Produktam ir vairāki motora aizsardzības slēdži, lai novērstu motora pārslodzi. Ja notiek motora pārslodze, lūdziet elektriķim veikt motora aizsardzības slēdža pārbaudi.

Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat izstrādājuma apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Ar produktu saistītie negadījumi notiek problēmu novēršanas, apkalpes un apkopes laikā, jo operatoram ir jāatrodas produkta riska zonā. Operatoram ir jābūt uzmanīgam, jāizveido plāns un jāsaņem darbam, lai nepieļautu negadījumus.
- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palielinās.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 59.*
- Pirms veicat izstrādājuma apkopi, atvienojiet to no barošanas avota.
- Nepārveidojiet produktu. Ražotāja neapstiprinātas izstrādājuma izmaiņas var rādīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Nomainiet bojātas, nodilušas un salūzušas detaļas.

- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Ja ir nepieciešams nomainīt barošanas kabeli, to drīkst veikt tikai ražotājs vai viņa pārstāvis, lai nepieļautu drošības apdraudējumu.
- Visas elektrisko komponentu pārbaudes uzticiet tikai apstiprinātam elektriķim.
- Esiet piesardzīgs, lietojot filtrus. Ja sabojājat filtrus, pastāv putekļu izkļiedes draudi.
- Ražotājam vai pilnvarotai personai vismaz reizi gadā jāveic tehniskā apskate. Tehniskā apskate ietver filtru bojājumu pārbaudi, izstrādājuma gaisa hermētiskumu un pareizu vadības mehānisma darbību. Papildus vismaz reizi gadā vai biežāk, kas var būt norādīts valsts prasībās, ir jāpārbauda produkta filtrācijas efektivitāte. Ja testu neveic, galvenais filtrs ir jāaizstāj ar jaunu.
- Veicot apkopes darbus vai remontdarbus, visi piesārņotie komponenti, kurus nevar apmierinoši

notīrīt, ir jāizmet; šādi komponenti ir jāizmet necaurlaidīgos maisos atbilstoši visiem šādu atkritumu izmešanas noteikumiem.

- Visas iekārtas daļas ir jāuzskata par piesārņotām, ja tās tiek izņemtas no darba zonas, un jāveic attiecīgi pasākumi, lai novērstu putekļu izplatīšanos.
- Iekārtas ārējā daļa pirms izņemšanas no darba zonas ir jāaizsargā, izmantojot putekļsūcēju, un jānoslauka vai jāapstrādā ar hermētiķi.
- Lai lietotājs varētu veikt apkalpi, iekārta ir jāizjauc, jāfira un jāapstrādā, ciktāl tas ir praktiski iespējams, neradot risku apkopes personālam un citiem. Piemēroti piesardzības pasākumi ietver attīrīšanu pirms demontāžas, lokālas filtrētas izplūdes ventilācijas nodrošināšanu, ja iekārta tiek demontēta, apkopes zonas fīršanu un piemērotu individuālo aizsardzību.
- Nepieciešams telpā nodrošināt atbilstošu GAISA APMAIŅAS ĀTRUMU, ja izplūdes gaiss tiek atgriezts telpā. Skatiet valsts noteikumus.

Lietošana

Ievads



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

Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas



BRĪDINĀJUMS: Lai novērstu traumu risku, pārliecinieties, ka izstrādājuma kontaktspraudnis ir pilnībā pievienots pagarinātājam. Regulāri pārbaudiet savienojumu, kamēr lietojat izstrādājumu, lai pārliecinātos, ka tas ir pilnībā fiksēts. Nelietojiet pagarinātāju ar vaļīgu savienojumu.



BRĪDINĀJUMS: Rūpīgi izlasiet pievienotā aprīkojuma lietotāja rokasgrāmatu. Ja sekundārajam izstrādājumam ir norādītas prasības vai iestāījumi, noteikti ievērojiet tos.

5. Pārliecinieties, vai izstrādājums ir pareizi uzstādīts.
6. Pārliecinieties, ka datu plāksnītē norādītā frekvence un spriegums atbilst barošanas spriegumam. Tas arī ir attiecināms uz pagarinātājiem.
7. Izslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 74.*
8. Ieslēdziet stāvbremzi. Skatiet šeit: *Stāvbremzes ieslēgšana un izslēgšana lpp. 62.*
9. Piestipriniet abas putekļu savākšanas šļūtenes. Skatiet šeit: *Putekļu savākšanas šļūtenes pievienošana lpp. 62.*
10. Uzstādiert BigBag. Novietojiet zem BigBag paleti.
11. Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir pareizi pievienota.

Putekļu savākšanas šļūtenes pievienošana

Izmantojiet 150 mm/6 collu antistatiskas putekļu savākšanas šļūtenes.

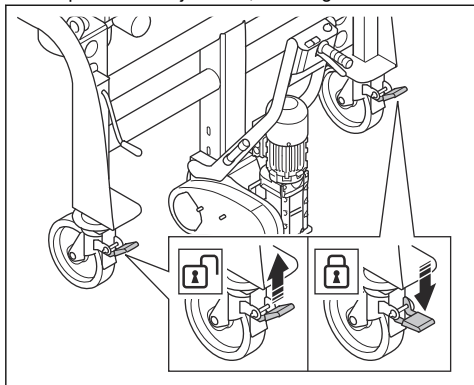
- Pievienojiet abas putekļu savākšanas šļūtenes, izmantojot šļūtenu skavas un rūpniecisko līmlenti.

Stāvbremzes ieslēgšana un izslēgšana

Pirms izstrādājuma ieslēgšanas jāieslēdz stāvbremze.

1. Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
2. Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 66.*
3. Pārbaudiet, vai darba zona ir brīva un labi apgaismota.
4. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 59.*

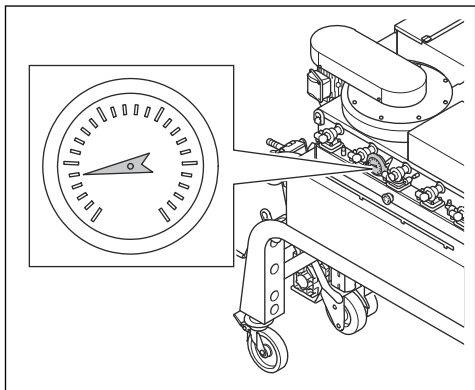
1. Nospiediet fiksācijas sviru, lai ieslēgtu stāvbremzi.



2. Lai atlaistu stāvbremzi, bīdiet fiksācijas sviru uz augšu.

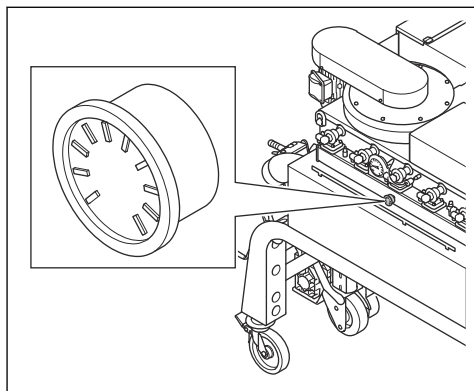
Vakuuma mērierīce

Vakuuma mērierīcē ir redzams primāro filtru stāvoklis. Ja vakuuma mērierīcē redzamā vērtība ir 20 cmH₂O vai lielāka, primārie filtri jātīra. Skatiet šeit: *Primāro filtru tīrīšana lpp. 68*. Ja vakuuma mērierīcē redzamā vērtība ir 15 cmH₂O vai lielāka, pēc primāro filtru tīrīšanas tie jāmaina. Skatiet šeit: *Primāro filtru maiņa lpp. 69*.



Spiediena tvertnes manometrs

Spiediena tvertnes manometrā ir redzams spiediena tvertnes spiediens. Gaiss spiediena tvertnē iztīra primāros filtrus. Darbības laikā spiediens ir aptuveni 7 bāri/100 PSI.



Ūdens atdalītājs

Ūdens atdalītājs atdala nefirumus, eļļu un ūdeni no gaisa.

Sekundārā izstrādājuma pievienošana

1. Pievienojiet sekundārā izstrādājuma kontaktspraudni barošanas avotam.
2. Pārlicinieties, ka putekļu savācēja šļūtenes starp izstrādājumu un sekundāro izstrādājumu ir pievienotas, izmantojot šļūtenes skavas un rūpniecisko līmlenti.
3. Pārlicinieties, ka putekļu savācēja šļūtenes ir labā stāvoklī un var brīvi kustēties.

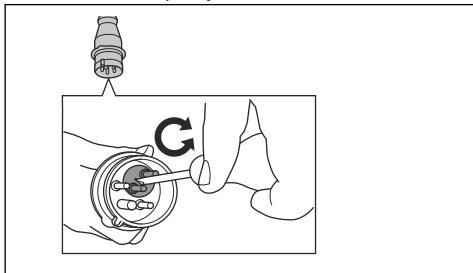
Produkta pievienošana barošanas avotam

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

Fāzes secības maiņa

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65*.
2. Uzgaidiet, līdz izstrādājums pilnībā apstājas.
3. Atvienojiet pagarinātāja kabeli no izstrādājuma barošanas kontaktspraudņa.

4. Pagrieziet izstrādājuma barošanas kontaktspraudņa invertora slēdzi pretējā virzienā.



5. Pievienojiet barošanas kabeli un pārbaudiet vadības paneli. Skatiet šeit: *Motora aizsardzības brīdinājuma indikators un barošanas kļūme lpp. 64.*

Motora aizsardzības brīdinājuma indikators un barošanas kļūme

Motora aizsardzības brīdinājuma indikators iedegas, kad rodas barošanas kļūme. Motorus nevar iedarbināt, ja deg indikators. Izslēdziet motoru aizsardzību, lai iedarbinātu motorus. Skatiet šeit: *Motora aizsardzības izslēgšana lpp. 64.*

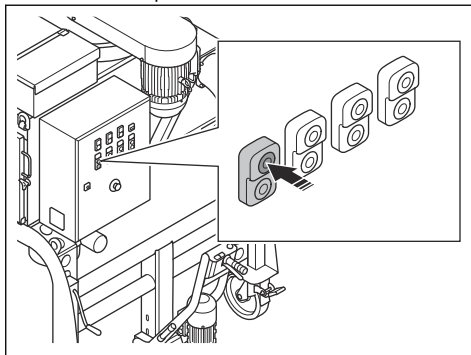
Motoru aizsardzības izslēgšana

1. Nomainiet fāzu stāvokli.
2. Pārbaudiet motora aizsardzības brīdinājuma indikatoru. Ja indikators joprojām deg, barošana nav atbilstoša.
3. Pārbaudiet motora aizsardzības slēdzi elektriskajā blokā.
4. Pārbaudiet motora aizsardzības brīdinājuma indikatoru. Ja indikators joprojām deg, barošana nav atbilstoša.
5. Pārbaudiet visas fāzes, izmantojot multimetru. Pievienojiet trūkstošās fāzes.
6. Iedarbiniet motorus. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 64.*
7. Pārbaudiet motora aizsardzības brīdinājuma indikatoru. Ja indikators joprojām deg, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

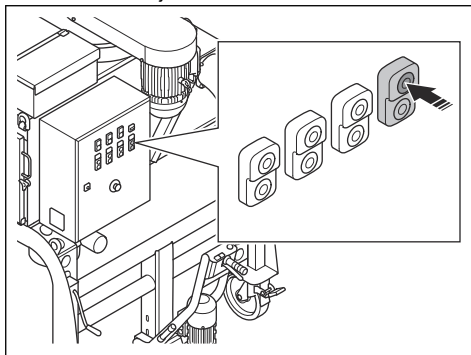
Izstrādājuma iedarbināšana

1. Veiciet visas paredzētās darbības *Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas lpp. 62.*
2. Pārliecinieties, ka abas gaisa plūsmas lūkas ir aizvērtas.
3. Pārliecinieties, ka putekļu savācēja šļūtenes starp izstrādājumu un sekundāro izstrādājumu ir pievienotas pareizi.

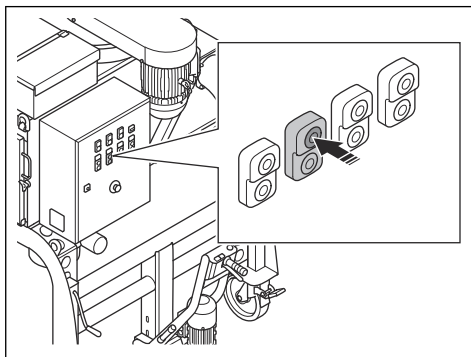
4. Ieslēdziet kompresoru.



5. Iedarbiniet rotējošo vārstu motoru.



6. Ieslēdziet ventilatorus un uzgaidiet, līdz tie sasniedz maksimālo ātrumu.



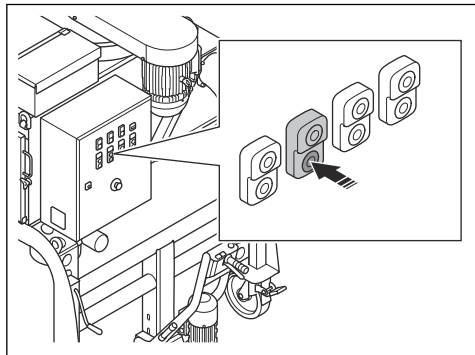
Piezīme: Abi ventilatori nesāk darboties vienlaikus. Kad pirmais ventilators darbojas maksimālā ātrumā, ieslēdzas otrs ventilators. Gaisa plūsmas lūkas atveras automātiski.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet piedziņas sistēmu, kad izstrādājums darbojas.

Izstrādājuma apturēšana

1. Ja īslaicīgi apturat izstrādājumu, izslēdziet tikai ventilatorus. Gaisa plūsmas lūkas automātiski aizveras.



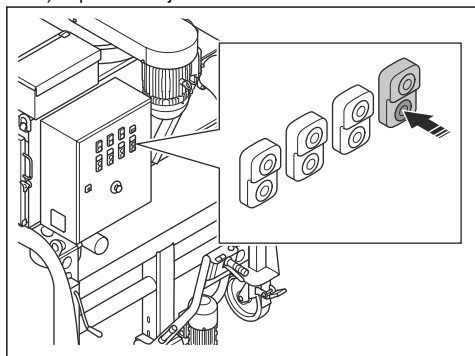
Piezīme: Kad īslaicīgas apturēšanas laikā gaisa darbojas kompresors, izstrādājumā notiek primāro filtru tīrīšana.



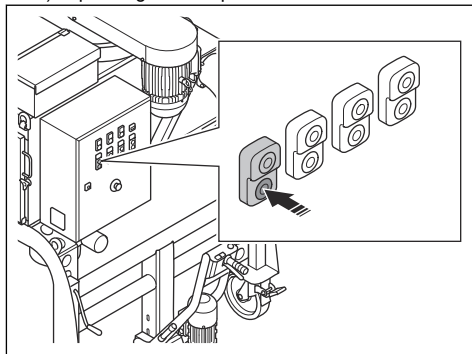
BRĪDINĀJUMS: Gādāji, lai izstrādājuma tīrīšanas laikā gaisa iepļūdes atveres tiek aizvērtas. Ja tās nav aizvērtas, putekļi iekļūst gaisā. Putekļu daļiņas ir bīstamas veselībai.

2. Ja apturat izstrādājumu uz laiku, kas pārsniedz 1 stundu, izslēdziet ventilatoru, un pēc tam veiciet zemāk norādītās darbības.

- a) Apturiet rotējošo vārstu motoru.



- b) Apturiet gaisa kompresoru.



- c) Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota.

Pilna BigBag maisa izmešana un jauna BigBag maisa uzstādīšana

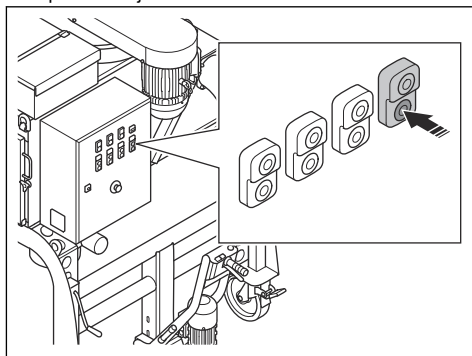


BRĪDINĀJUMS: Celiet BigBag uzmanīgi. Izmantojiet ceļšanas aprīkojumu. Viss BigBag var būt smags. Pirms BigBag ceļšanas pārliecinieties, ka siksnas ir nostiprinātas pareizi.



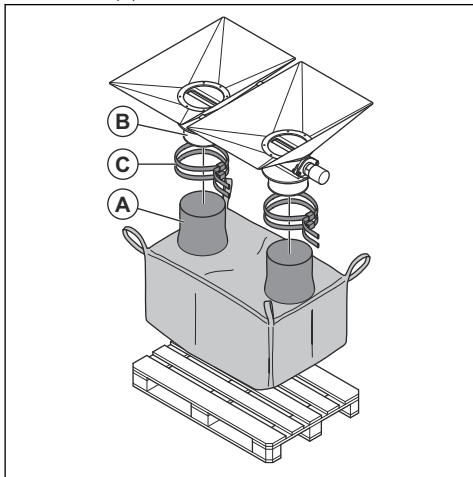
BRĪDINĀJUMS: Nomainot BigBag, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 59.*

1. Apturiet rotējošo vārstu motoru.

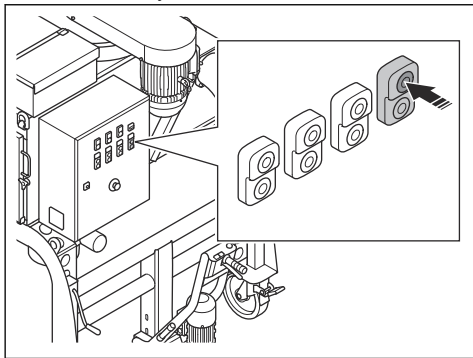


2. Noņemiet BigBag piltuves no putekļu izvadiem un aizveriet tos.
3. Noņemiet no izstrādājuma paleti un BigBag.
4. Ievērojiet vietējos noteikumus par pilna BigBag maisa utilizāciju.
5. Novietojiet zem izstrādājuma jaunu paleti un jaunu BigBag.

6. Uzstādiēt BigBag (A) piltuves uz putekļu izvadiem (B).



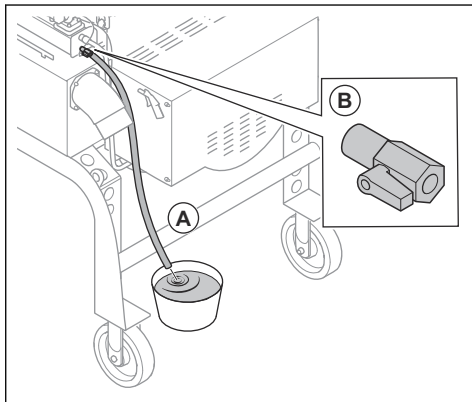
7. Uzstādiēt BigBag piltuves uz putekļu izvadiem, izmantojot siksnu (C).
8. Pārliecinieties, ka BigBag ir līmeniski novietots uz paletes.
9. Iedarbiniet rotējošo vārstu motoru.



Ūdens notecināšana no spiediena tvertnes

Ūdens saspiestajā gaisā uzkrājas spiediena tvertnē. Nepieciešams reizi dienā notecināt ūdeni no spiediena tvertnes.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65.*
2. Novietojiet tvertni zem ūdens izplūdes caurules (A), lai savāktu ūdeni.



3. Atveriet ūdens vārstu (B).
4. Aizveriet ūdens vārstu, kad viss ūdens ir notecināts.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms ķēdes zāga apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

O = šajā lietošanas rokasgrāmatā norādījumi nav sniegti. Ļaujiet apkopi veikt pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Apkopes grafiks

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

| Izstrādājuma vispārējā apkope | Katru dienu | Reizi nedēļā | Reizi mēnesī | 12 h pēc apkopes | Ik pēc 3 mēnešiem | Reizi gadā |
|--|-------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|------------|
| Pārļiecinieties, ka barošanas kabeļa kontaktspraudnis un pagarinātājs ir labā stāvoklī un nav bojāts. | * | | | | | |
| Pārbaudiet, vai elektriskie komponenti, kabeļi un savienojumi nav nodiluši vai bojāti. | * | | | | | |
| Pārbaudiet RCD. | * | | | | | |
| Pārbaudiet, vai motori nav nefīri un bojāti. | * | | | | | |
| Iztīriet iztukšošanas kasti. | * | | | | | |
| Pārļiecinieties, vai putekļu savācēja šļūtene nav bojāta vai nosprostota. | * | | | | | |
| Noteciniet ūdeni no spiediena tvertnes. | X | | | | | |
| Pārļiecinieties, ka putekļu savācēja šļūtenes ir pievienotas pareizi. | X | | | | | |
| Atbrīvojieties no izstrādājuma putekļiem. | X | | | | | |
| Pārbaudiet visas drošības ierīces. | X | | | | | |
| Iztīriet gaisa kompresora filtrus. Ja nepieciešams, nomainiet. | | X | | | | |
| Pārbaudiet, vai pa rotējošo vārstu blīvēm neizkļūst putekļi. | | X | | | | |
| Pārbaudiet, vai rotējošo vārstu gultņu trokšņa līmenis nav neierasti augsts. | | | * | | | |
| Pārbaudiet, vai no rotējošo vārstu piedziņas motora neizplūst eļļa. | | | * | | | |
| Pārļiecinieties, ka rotējošo vārstu lāpstiņas nav nodilušas un nenotiek gaisa noplūde. Ja nepieciešams, nomainiet. | | | X | | | |
| Pārļiecinieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilktas. | | | | * | | |
| Iztīriet ūdens atdalītāja filtru. Ja nepieciešams, nomainiet. | | | | | X | |
| Pārbaudiet ķīļsiksna spriegojumu. | | | | | X | |
| Nomainiet gaisa kompresora filtrus. | | | | | X | |
| Nomainiet ūdens atdalītāja filtru. | | | | | | X |
| Noīriet filtra bloka virsdaļu. | | | | | O | |
| Veiciet pilnu izstrādājuma apkopi un tīrīšanu. | | | | | | O |

Izstrādājuma tīrīšana

- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.

- Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.

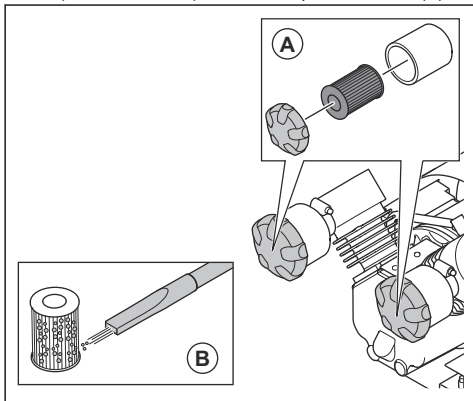
- Uzturiet gaisa atveres tīras un nenosprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.

Kompresora filtru tīrīšana



IEVĒROJIET: Kompresora filtru tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni. Nesitiet filtrus ar spēku, lai tīrītu tos. Kompresora filtru tīrīšanai neizmantojiet saspiestu gaisu.

1. Noņemiet 2 aizbāžņus un 2 kompresora filtrus (A).



2. Notīriet 2 kompresora filtrus ar mazu putekļu ekstraktoru (B).
3. Uzstādi 2 kompresora filtrus un aizveriet 2 aizbāžņus.

Ja nevarat pilnībā iztīrīt kompresora filtrus vai ja tie ir bojāti, tie ir jānomaina.

Ūdens atdalītāja filtra tīrīšana



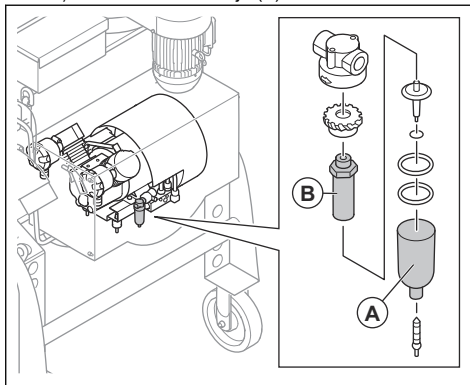
IEVĒROJIET: Nemazgājiet filtru ar augstspiediena mazgātāju. Nesitiet filtru ar spēku, lai tīrītu to.

1. Noņemiet ūdens atdalītāja filtru. Skatiet šeit: *Ūdens atdalītāja filtra nomaīņa lpp. 68.*
2. Tīriet filtru ar siltu ūdeni.
3. Nožāvējiet filtru, izmantojot saspiestu gaisu.
4. Uzstādi 2 filtru. Skatiet šeit: *Ūdens atdalītāja filtra nomaīņa lpp. 68.*

Ūdens atdalītāja filtra nomaīņa

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65.*

2. Noņemiet ūdens atdalītāja (A) trauku.



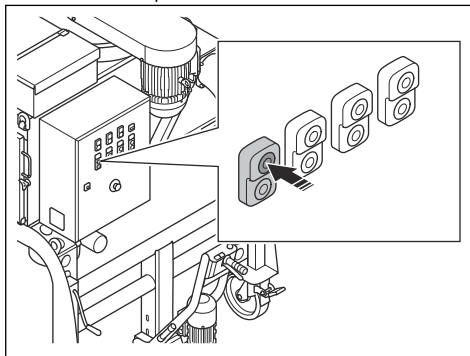
3. Nomainiet ūdens atdalītāja (B) filtru.
4. Uzstādi ūdens atdalītāja (A) trauku.

Primāro filtru tīrīšana

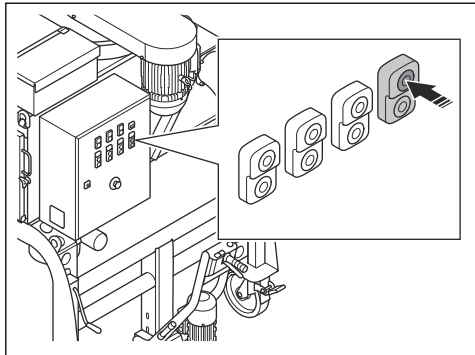


BRĪDINĀJUMS: Vienmēr aizveriet gaisa iepļūdi, kad darbojas impulsa tīrīšanas cikls. Ja gaisa iepļūde nav aizvērta, putekļi var nonākt gaisā. Putekļu daļiņas ir bīstamas veselībai.

1. Ieslēdziet kompresoru.



2. Iedarbiniet rotējošo vārstu motoru.



3. Atstājiet kompresoru ieslēgtu 30 minūtes, kad izstrādājums nedarbojas. Saspiests gaiss pārvietojas caur primārajiem filtriem un tos iztīra.

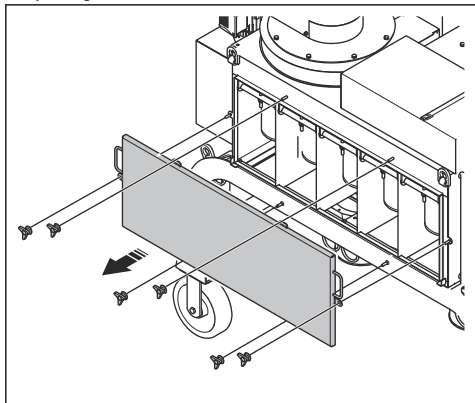
Primāro filtru maiņa



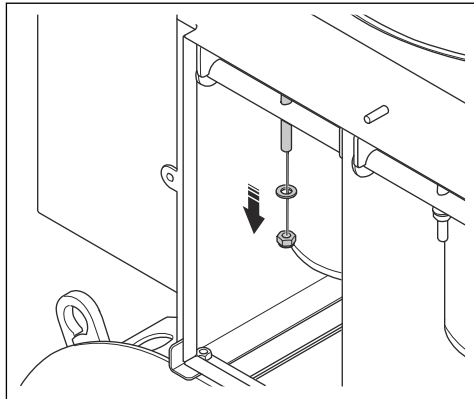
BRĪDINĀJUMS: Kad maināt primāros filtrus, vienmēr izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 59.*

Izstrādājumā ir 20 primāro filtru. Nomainiet visus filtrus vienlaikus.

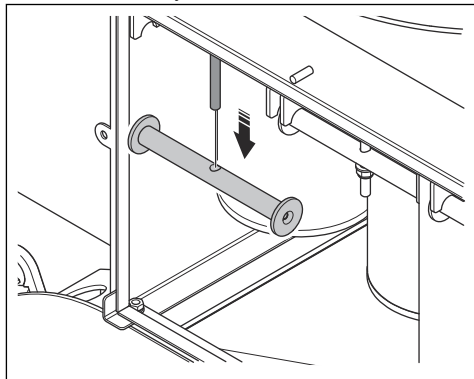
1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65.*
2. Noņemiet 6 fiksācijas pogas un filtru korpusa pārsegu.



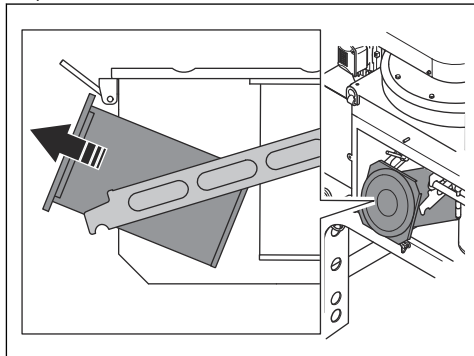
3. Noskrūvējiet uzgriezni un noņemiet paplāksni.



4. Noņemiet fiksācijas stieni un sasveriet filtra kronšteinus uz leju.

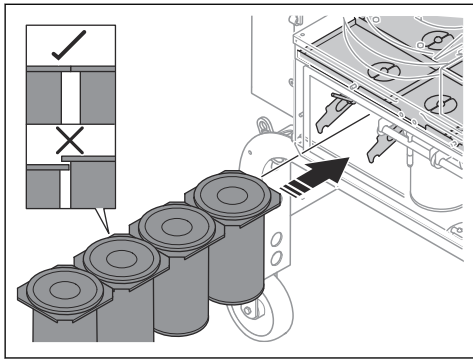


5. Izvelciet 4 primāros filtrus un uzmanīgi ievietojiet tos plastmasas maisā.



BRĪDINĀJUMS: Izņemot primāros filtrus, ievērojiet piesardzību. Primāro filtru daļiņas ir bīstamas jūsu veselībai.

6. Izmetiet plastmasas maisu pareizi. Skatiet vietējos noteikumus.
7. Uzspiediet 4 jaunus primāros filtrus uz filtru kronšteinu filtru korpusā. Vienlaikus uzstādi 1 filtru. Nenovietojiet primāro filtru malas vienu virs otras.



BRĪDINĀJUMS: Ja primārie filtri nav uzstādīti pareizi, putekļi var nonākt gaisā. Putekļu daļiņas ir bīstamas veselībai.

8. Uzstādi fiksācijas stieni.
9. Uzstādi paplāksni un uzskrūvēji uzgriezni. Pārbaudi, vai starp paplāksni un uzgriezni nav atstarpes.



IEVĒROJIET: Uzgrieznis un paplāksne ir jāuzstāda pareizi uz skrūves, kas notur fiksācijas stieni. Putekļi filtru korpusā var radīt skrūves vītnes bojājumus.

10. Veiciet tās pašas nomaiņas darbības pārējām 4 primāro filtru rindām.
11. Uzstādi filtru korpusa pārsegu un 6 fiksācijas pogas.

Ķīļsiksnu sprieguma pārbaude



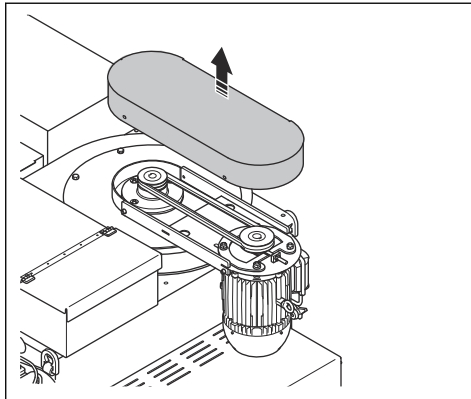
BRĪDINĀJUMS: Ķīļsiksnu pārsegu noņemiet tikai tad, ja izstrādājums ir atvienots no barošanas kontaktligzdas un motors ir pilnībā apturēts.



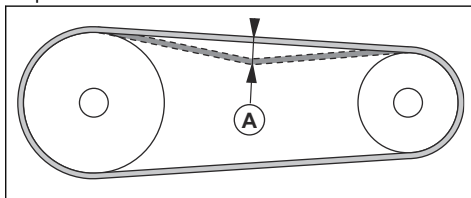
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīti ķīļsiksnu pārsegi.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65.*

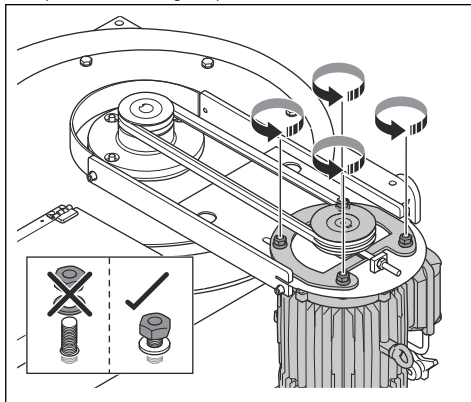
2. Noņemiet ķīļsiksnu pārsegu.



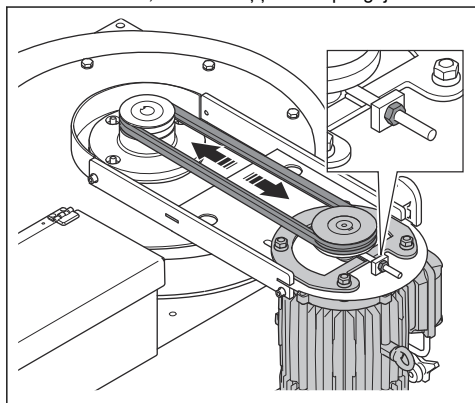
3. Pārbaudi, vai ķīļsiksna nav bojāta vai nodiluša. Ja nepieciešams, nomainiet ķīļsiksnu.
4. Spiediet ķīļsiksnu ar īkšķi, lai pārbaudītu spriegumu. Ja jums izdodas spiest ķīļsiksnu 10–15 mm / 0,4–0,6 collu attālumā (A), spriegojums ir pareizs.



5. Veiciet turpmākās darbības, lai noregulētu ķīļsiksnu spriegumu, ja nepieciešams.
 - a) Atļaidiet 4 uzgriežņus.



- b) Palieliniet atstatumu starp motoru un gultni, lai palielinātu ķīļsikasnās spriegojumu. Samaziniet atstatumu, lai atlaistu ķīļsikasnās spriegojumu.



c) Pievelciet 4 uzgriežņus.

6. Uzstādiēt ķīļsikasnās pārsegu.

Ķīļsikasnās maiņa



BRĪDINĀJUMS: Ķīļsikasnās pārsegu noņemiet tikai tad, kad produkts ir atvienots no strāvas kontaktligzdas un motors ir pilnībā apstājies.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīts ķīļsikasnās pārsegs.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65.*
2. Noņemiet ķīļsikasnās pārsegu. Skatiet šeit: *Ķīļsikasnās spriegojuma pārbaude lpp. 70.*
3. Samaziniet attālumu starp motoru un gultni, lai samazinātu ķīļsikasnās spriegojumu.
4. Noņemiet ķīļsikasnās un uzstādiēt jaunās ķīļsikasnās.
5. Palieliniet attālumu starp motoru un gultni, lai nospriegotu ķīļsikasnās. Skatiet šeit: *Ķīļsikasnās spriegojuma pārbaude lpp. 70.*
6. Uzlieciet ķīļsikasnās pārsegu.

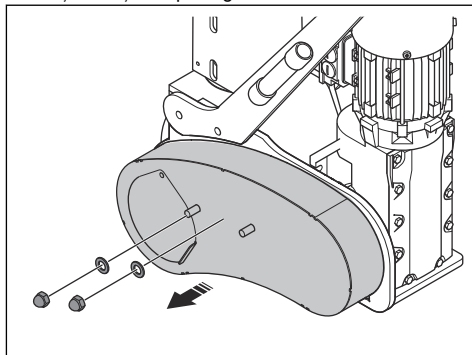
Pārbaudiēt piedziņas sistēmas ķēdes spriegojumu.



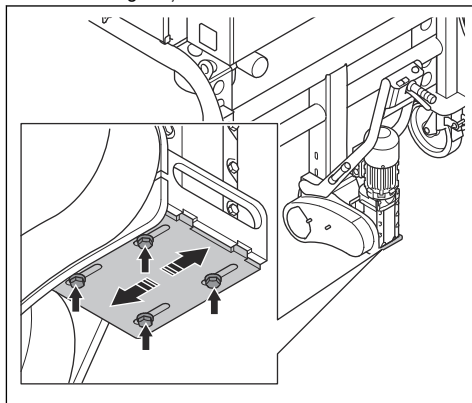
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīts ķēdes pārsegs.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65.*

2. Noņemiet ķēdes pārsegu.



3. Spiediēt ķēdi, lai pārbaudiēt spriegojumu. Ja jums izdodas spiediēt ķēdi 5 mm / 0,2 collu attālumā, spriegojums ir pareizs.
4. Atlaidiēt uzgriežņus.



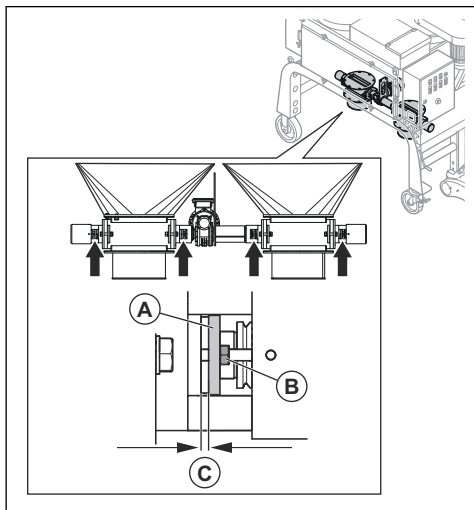
5. Pārviestiēt ķēdes riteņi, lai noregulētu spriegojumu.
6. Pievelciet uzgriežņus.
7. Uzstādiēt ķēdes pārsegu.

Rotējošo vārstu blīvslēgu regulēšana

Ja no blīvslēgiem izdalās putekļi, ir jāpievelk blīvslēgi. Abu rotējošo vārstu sānos ir blīvslēgi.

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65.*

2. Pārbaudiet, vai iemavas (A) ir vertikālas un nav sasvērkušās.



3. Pievelciet uzgriežņus (B) par pusi apgrieziena.



IEVĒROJIET: Nepārvelciet uzgriežņus. Bīvēslēgi var tikt sabojāti.

4. Nodrošiniet, lai atstatums (C) kreisajā un labajā pusē ir vienāds.
5. Iedarbiniet izstrādājumu un pārbaudiet, vai no bīvēslēgiem neizdalās putekļi.

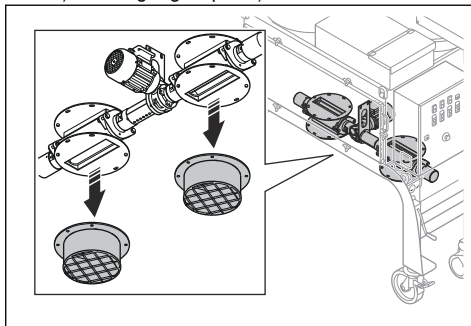
Rotējošo vārstu bīvēju maiņa



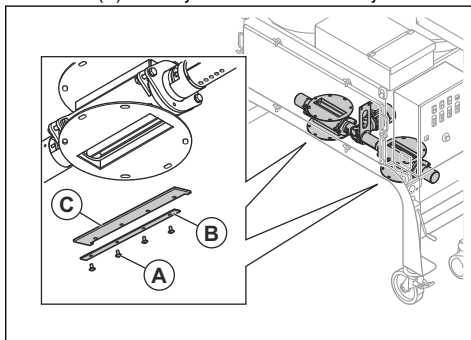
BRĪDINĀJUMS: Nomainot rotējošo vārstu bīvēs, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 59.*

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 65.*
2. Pārliecinieties, ka ir atvienota barošana.

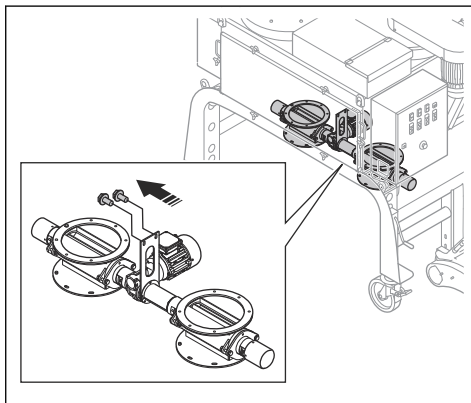
3. Noņemiet BigBag un putekļu izvadus.



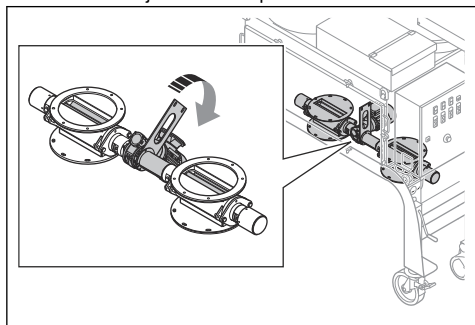
4. Izskrūvējiet 4 skrūves (A), noņemiet fiksācijas sloksni (B) un rotējošā vārsta bīvēs bīvējošo listi.



5. Izskrūvējiet divas piedziņas motora plāksnes skrūves.



6. Grieziet piedziņas motoru, līdz ir iespējams noņemt nākamo blīvējošo līstu komplektu.



7. Veiciet tās pašas darbības, līdz visas blīvējošās līstes ir noņemtas.
8. Lai uzstādītu jaunus blīvējošās līstes, veiciet tās pašas darbības katram blīvējošo līstu komplektam.
- Uzklājiet uz 4 jaunajām skrūvēm vītņu fiksācijas līdzekli.
 - Uzstādiat jaunu blīvējošo līsti, fiksācijas sloksni un 4 skrūves.
 - Vispirms pievelciet 2 skrūves vidusdaļā, tad pievelciet skrūves katrā fiksācijas sloksnes galā.
9. Pārbaudiet, vai blīvējošā līste salāgojas ar rotējošā vārsta korpusu un atstarpe ir minimāla.

Problēmu novēršana

| Problēma | Cēlonis | Risinājums |
|--|--|--|
| Filtru tīrīšanas sistēma nedarbojas pareizi. | Spiediena tvertnē nav spiediena vai spiediens nav pietiekams. | Pārbaudiet pneimatisko sistēmu. Iztīriet kompresora filtru. Skatiet šeit: <i>Kompresora filtru tīrīšana lpp. 68.</i> |
| | Pārāk daudz ūdens spiediena tvertnē. | Pilnībā izlejiet ūdeni no spiediena tvertnes. Skatiet šeit: <i>Ūdens notecināšana no spiediena tvertnes lpp. 66.</i> |
| | Programmējamais loģiskais kontrolieris (PLC) nedarbojas pareizi, vai iestatījums ir nepareizs. | Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi. |
| | Kompresora filtri ir netīri. | Iztīriet kompresora filtrus. Skatiet šeit: <i>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 67.</i> |
| | BigBag nav piestiprināts pareizi vai ir radusies noplūde. | Pārbaudiet, vai BigBag ir piestiprināts pareizi un tajā nav atveres. |
| Motori darbojas, taču iesūce nenotiek. | Primārie filtri ir netīri. | Iztīriet primāros filtrus. Skatiet šeit: <i>Primāro filtru tīrīšana lpp. 68.</i> Nomainiet primāros filtrus, ja nepieciešams. Skatiet šeit: <i>Primāro filtru maiņa lpp. 69.</i> |
| | Putekļu savākšanas sistēmā ir noplūde. | Pārbaudiet, vai no putekļu savākšanas sistēmas blīvēm nav noplūdes. Ja nepieciešams, nomainiet. |
| | Putekļu savākšanas šļūtenes ir uzstādītas nepareizi vai ir bojātas. | Pārbaudiet putekļu savākšanas šļūtenes. Ja nepieciešams, nomainiet. |
| | Ķīšsiksnu spriegojums nav pareizs. | Pārbaudiet ķīšsiksnu spriegojumu. |
| Deg fāzes secības uzraudzības indikators. | Fāzes nav pareizas. | Mainiet fāzes secību. Skatiet šeit: <i>Fāzes secības maiņa lpp. 63.</i> |
| Deg motora kļūmes indikators. | Motora aizsargslēdzis ir atvienojies motora pārslodzes dēļ. | Noteikti izmantojiet pareizo barošanas bloku. |
| | | Elektriķim jāpārbauda kļūme. |

| Problēma | Cēlonis | Risinājums |
|--|--|--|
| Putekļi izplūst gaisā pa gaisa plūsmas lūkām. | Primārie filtri ir bojāti vai nav pareizi uzstādīti. | Pārbaudiet primāros filtrus. Ja nepieciešams, nomainiet to; skatiet šeit: <i>Ievads lpp. 62.</i> |
| Izstrādājums rada neparastu troksni. | Skrūves un uzgriežņi ir vaļīgi. | Pielieciet visas skrūves un uzgriežņus. |
| | Radusies gultņu kļūme. | Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi. |
| | Bojātas gaisa plūsmas lūkas. | Pārbaudiet gaisa plūsmas lūkas. Ja nepieciešams, nomainiet. |
| Spiediena tvertnes spiediens ir mazāks par 7 bāriem. | Ūdens atdalītāja filtrs ir netīrs vai bojāts. | Notīriet ūdens atdalītāja filtru. Ja nepieciešams, nomainiet. |
| | Kompresora filtri ir netīri vai bojāti. | Izīriiet kompresora filtrus. Ja nepieciešams, nomainiet. |
| | Caurulēs ir noplūde. | Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi. |
| | Regulētārvārsts ir bojāts. | Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi. |
| | Pneimatiskā sistēma ir bojāta. | Pārbaudiet pneimatisko sistēmu. |

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



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



IEVĒROJIET: Nevelciet izstrādājumu ar transportlīdzekli.

- Pirms transportēšanas pārliecinieties, ka ir atvienots gan barošanas kabelis, gan putekļu savākšanas šļūtene. Noslēdziet gaisa ieklūdi, kad putekļu savākšanas šļūtene ir atvienota.
- Pirms transportēšanas izņemiet savāktos putekļus.
- Riteņi ļauj pārvietot izstrādājumu nelielos attālumos. Garākiem attāļumiem: bloķējiet riteņus un paceliet izstrādājumu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.
- Transportēšanas laikā uzlieciet uz izstrādājuma noteikta veida aizsargiekpakojumu. Aizsargiekpakojums palīdz aizsargāt izstrādājumu pret lietu un sniegu.
- Pirms transportēšanas pārliecinieties, vai spiediena tvertne nav spiediena.
- Izmantojiet piedziņas sistēmu transportēšanai tikai tad, ja pārējās funkcijas ir izslēgtas.

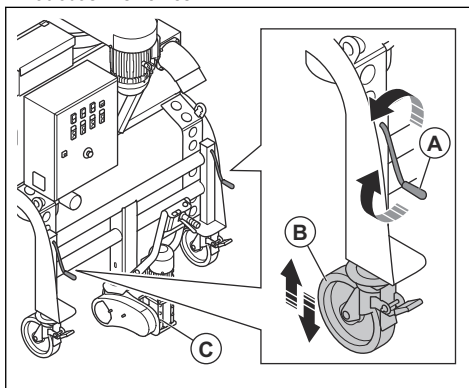
Piedziņas sistēmas ieslēgšana



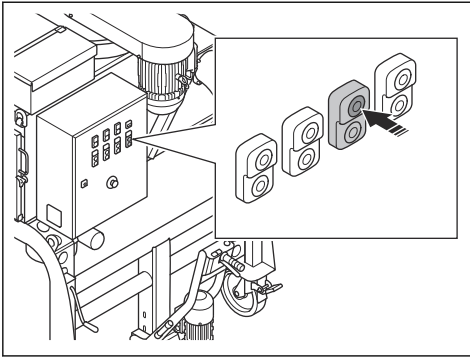
BRĪDINĀJUMS: Nelieciet rokas pie rotējošajām daļām. Ievērojiet īpašu piesardzību, pievienojot ātri atvienojamo tapu.

Uzstādiēt ātri atvienojamo tapu, lai ieslēgtu piedziņas sistēmu. Ātri atvienojamā tapa atrodas līdzās piedziņas sistēmai.

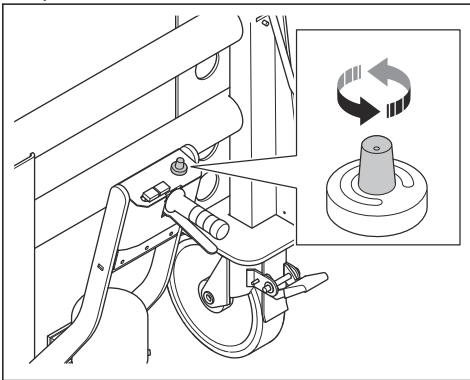
1. Grieziet augstuma regulēšanas rokturus (A), lai nolaistu riteņus (B), līdz piedziņas sistēma (C) atrodas virs zemes.



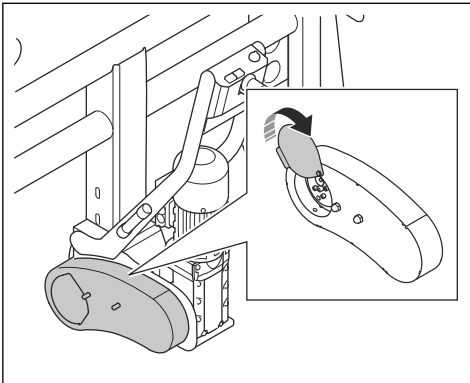
2. Ieslēdziet piedziņas sistēmu.



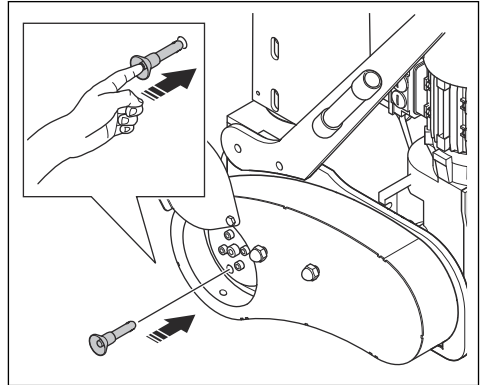
3. Iestatiet zemāko iespējamo piedziņas ātrumu — aptuveni 0,5.



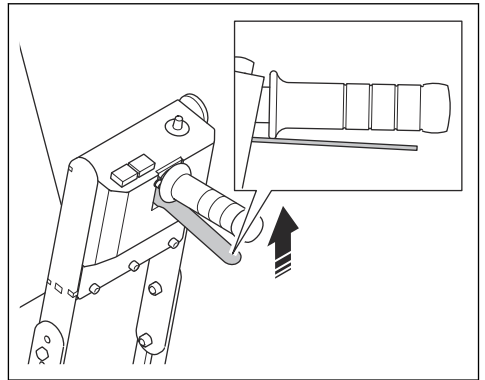
4. Atveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



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

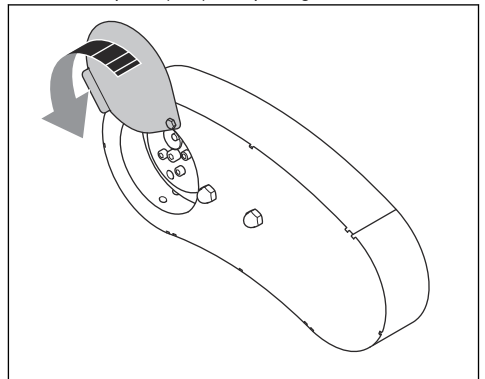


6. Izmantojiet otru roku, lai darbinātu piedziņas sistēmas sviru.



Ātri atvienojamā tapa nofiksējas, kad piedziņas sistēma ir ieslēgta.

7. Aizveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



8. Grieziet augstuma regulēšanas rokturus, lai paceltu riteņus, līdz piedziņas sistēma ir uz zemes.

9. Par piedziņas sistēmas izslēgšanu skatiet šeit:
Piedziņas sistēmas izslēgšana lpp. 76.

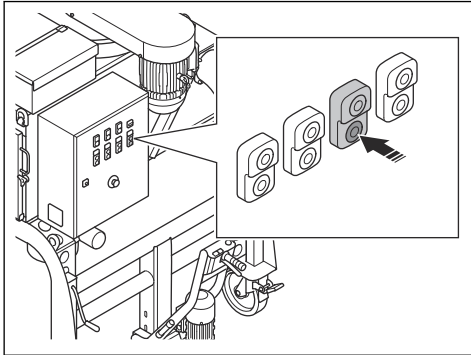
Piedziņas sistēmas izslēgšana



IEVĒROJIET: Izslēdziet piedziņas sistēmu tikai tad, ja izstrādājums ir uz līdzenas virsmas.

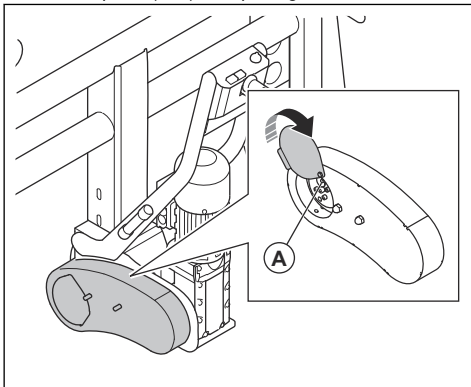
Ja izstrādājums jāpārvieto ar rokām un ar izslēgtu dzinēju, piedziņas sistēmai jābūt izslēgtai.

1. Novietojiet izstrādājumu stāvēšanai uz līdzenas virsmas un izslēdziet piedziņas sistēmu.



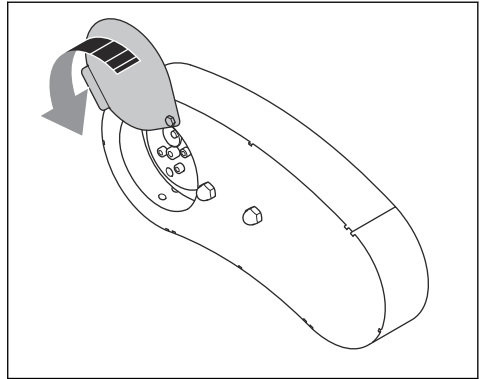
2. Atvienojiet barošanu.

3. Atveriet piedziņas ķēdes pārsegu.

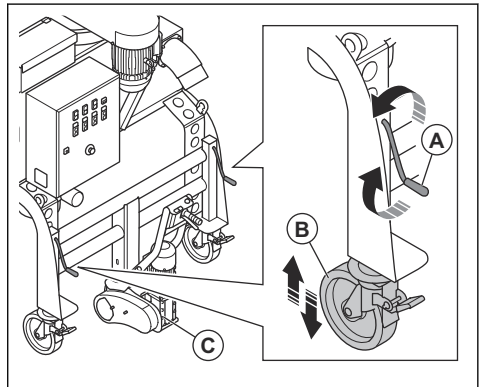


4. Izvelciet ātri atvienojamo tapu (A).
5. Novietojiet ātri atvienojamo tapu uzglabāšanas pozīcijā.

6. Aizveriet piedziņas ķēdes pārsegu.



7. Grieziet augstuma regulēšanas rokturus (A), lai nolaistu riteņus (B), līdz piedziņas sistēma (C) atrodas virs zemes.



Izstrādājuma pārvietošana ar piedziņas sistēmu



BRĪDINĀJUMS: Izstrādājums ir smags, un pastāv traumu gūšanas risks, ja tas apgāžas. Esiet piesardzīgi, pārvietojot izstrādājumu.



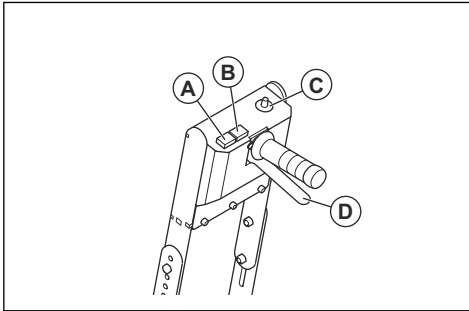
BRĪDINĀJUMS: Darbības laikā nepārvietojiet izstrādājumu.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.

1. Pārbaudiet, vai paleta un BigBag ir noņemts.
2. Ieslēdziet piedziņas sistēmu. Skatiet šeit: *Piedziņas sistēmas ieslēgšana lpp. 74.*

- Pārliecinieties, ka stāvbremze ir izslēgta. Skatiet šeit: *Stāvbremzes ieslēgšana un izslēgšana lpp. 62.*
- Iestatiet un pielāgojiet kustības ātrumu, izmantojot ātruma vadības skalu (C).



- Turiet nospiestu piedziņas sistēmas sviru (D), lai pārvietotu izstrādājumu atpakaļgaitā.
- Turiet nospiestu paātrinājuma pogu (A), lai pārvietotu maksimālā ātrumā.
- Turiet nospiestu turpgaitas pogu (B), lai pārvietotu izstrādājumu uz priekšu.

Izstrādājuma pārvietošana slīpumā



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



BRĪDINĀJUMS: Ja slīpums ir stāvs, vienmēr izmantojiet vinču. Nestaiģājiēt un nestāģiēt 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 celšana



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

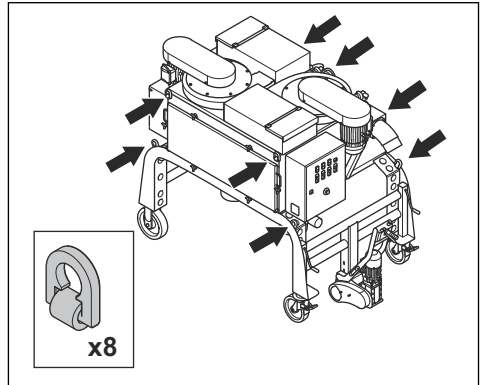


BRĪDINĀJUMS: Nestaiģājiēt un nestāģiēt zem vai blakus paceltam izstrādājumam. Nodrošiniēt, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas.



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

- Iznemiet BigBag no izstrādājuma.
- Izvelciet siksnas cauri 8 celšanas cilpām un izmantojiet celšanas aprīkojumu, lai paceltu izstrādājumu.



- Celiet izstrādājumu lēnām.

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklī.

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

Uzglabāšana



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

- Glabājiet izstrādājumu sausā un siltā vietā.
- Notīriet izstrādājumu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat izstrādājumu glabāšanai.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Iznemiet putekļus no putekļu nosūcēja.

Izstrādājuma utilizēšana

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

Tehniskie dati

| | DC 2-48 | DC 2-48 |
|--|-----------------------|---------------|
| Nominālā jauda, W | 18370 | 18740 |
| Nominālais spriegums, V | 400 | 480 |
| Nominālā frekvence, Hz | 50 | 60 |
| Nominālā strāva, A | 32 | 30 |
| Kabeļa garums, m/pēdas | 25/82 | 25/82 |
| Barošanas kabeļa veids | 4 × 6 mm ² | 4×10AWG |
| Maks. gaisa plūsma, m ³ /h | 4400 | 4400 |
| Maks. spiediens, mbar | 64 | 64 |
| Maks. kāpumu pārvarēšanas spēja tīrīšanas laikā, grādi/% | 10/18 | 10/18 |
| Svars, kg/mārc. | 1107/2441 | 1107/2441 |
| Darba temperatūra, °C/°F | -10-45/14-113 | -10-45/14-113 |
| Putekļu šļūtenes savienojuma diametrs, mm/collas | 2×150/2×6 | 2×150/2×6 |

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

ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju, lai saņemtu plašāku informāciju.

Trokšņa emisija

| | |
|--|-----|
| Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, LP, dB (A) ⁷ | 85 |
| Skaņas jaudas līmenis, izmērītais LWA dB (A) ⁸ | 101 |

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.

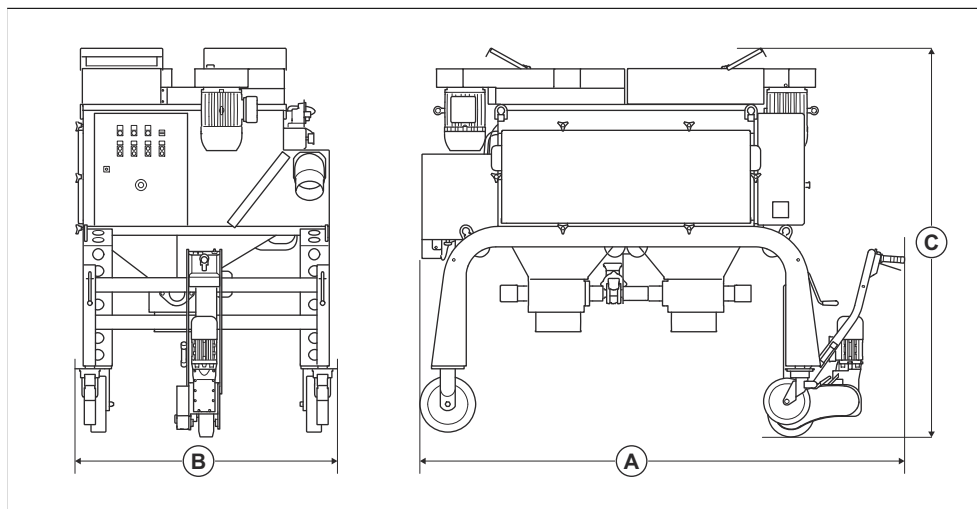
⁷ Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši standartam EN ISO 11202. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība, kPa 2,5 dB.

⁸ Skaņas jaudas līmenis noteikts atbilstoši standartam EN ISO 3747. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība, Kwa 2,5 dB.

Pagarinātāja vadi

| Kabeļa garums | Šķērsgriezums | | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | ≤ 16 A | ≤ 32 A | ≤ 63 A | ≤ 125 A |
| Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja (GG) ⁹ : | 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 |

Izstrādājuma izmēri



| | | |
|----------|---------------------|---------|
| A | Garums, mm/collas | 2293/90 |
| B | Platums, mm/collas | 1410/56 |
| C | Augstums, mm/collas | 1956/77 |

⁹ Šķērsgriezums ir jāpārreķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Piederumi

| Pieejamais piederums | Pozīcijas numurs |
|----------------------------------|------------------|
| Primārā filtra elements, M klase | 533969201 |
| BigBag 385 l | 533993301 |

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

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

| | |
|----------------|--|
| Apraksts | Putekļu savācējs |
| Zīmols | Husqvarna |
| Tips/modelis | DC 2-48 |
| Identifikācija | Ar sērijas numuriem no 2023 un turpmākiem sērijas numuriem |

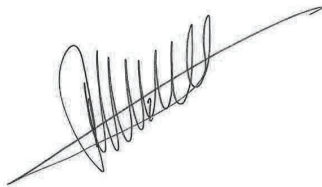
pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

| 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, EN 60204-1:2006

Partille, 2023-05-01



René van der Grint

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

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Содержание

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Введение..... | 82 | Транспортировка, хранение и утилизация..... | 103 |
| Безопасность..... | 85 | Технические данные | 108 |
| Эксплуатация..... | 90 | Принадлежности..... | 110 |
| Техническое обслуживание..... | 95 | Декларация о соответствии..... | 111 |
| Поиск и устранение неисправностей..... | 102 | | |

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой систему удаления пыли с электродвигателями. Пыль проходит по шлангам системы удаления пыли во впускные отверстия для пыли. Изделие собирает частицы пыли из воздуха.

Использование по назначению



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

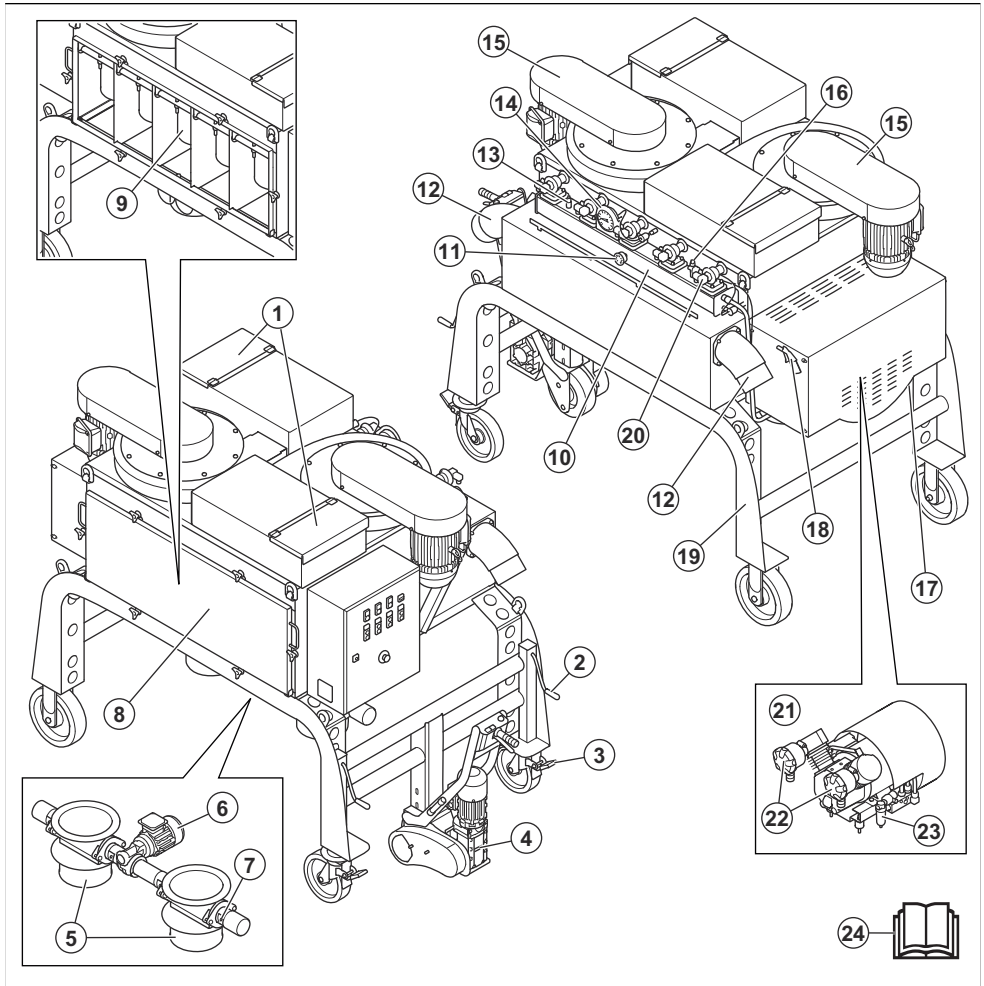
Запрещается использовать изделие для борьбы с источниками возгорания и сбора горячих частиц,

жидкостей, взрывоопасных материалов и нестабильных или пирофорных частиц.

Данное изделие предназначено только для профессионального использования. Данное изделие предназначено для использования в сухих условиях внутри и вне помещений вместе с соответствующей дробеструйной машиной Husqvarna. Изделие используется для сухого удаления пыли и частиц материала, обработанного с помощью дробеструйной машины. Материал может быть опасным и вредным для здоровья.

Запрещается использовать изделие для других видов работ. Используйте с данным изделием только одобренные производителем принадлежности.

Обзор изделия

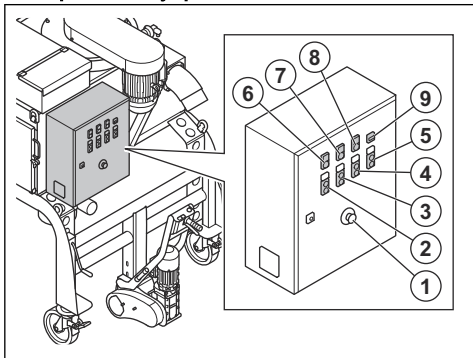


- | | |
|---|---|
| 1. Вентиляционные лючки | 12. Воздухозаборники |
| 2. Рукоятка регулировки самоустанавливающегося колеса по высоте | 13. Предохранительный клапан напорного резервуара |
| 3. Стояночный тормоз | 14. Вакуумметр |
| 4. Система привода с быстрьюемным штифтом | 15. Блоки вентиляторов |
| 5. Вращающиеся клапаны | 16. Клапан управления напорного резервуара |
| 6. Приводной двигатель вращающихся клапанов | 17. Сливной блок |
| 7. Регулировочная гайка сальника | 18. Сопло для сжатого воздуха |
| 8. Дверца фильтра | 19. Паспортная табличка |
| 9. Фильтры грубой очистки | 20. Импульсный клапан |
| 10. Напорный резервуар | 21. Воздушный компрессор |
| 11. Манометр | 22. Фильтры воздушного компрессора |



- 23. Водоотделитель
- 24. Руководство по эксплуатации

Обзор панели управления



1. Кнопка аварийного останова
2. Кнопка включения/выключения воздушного компрессора
3. Кнопка включения/выключения вентилятора
4. Кнопка включения/выключения системы привода
5. Кнопка включения/выключения вращающихся клапанов
6. Индикатор несоблюдения фазы
7. Индикатор защиты двигателей
8. Индикатор питания
9. Счетчик моточасов

Символы на изделии



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



Высокое напряжение.



Точка подъема.



Подъем за эту точку запрещен.



Не прикасайтесь к вращающимся узлам.



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



Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.



Используйте одобренные средства защиты органов слуха.



Используйте одобренные средства защиты глаз.



Используйте одобренные защитные перчатки.



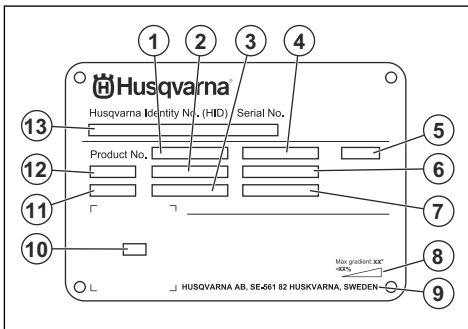
Используйте одобренные защитные ботинки.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.

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

Паспортная табличка



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

ущерб, вызванный эксплуатацией нашего изделия в результате:

- ненадлежащего ремонта изделия;
- использования для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использования неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонта изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом;

Ответственность изготовителя

В соответствии с законами об ответственности изготовителя мы не несем ответственности за

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 приступать 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.
- Данное изделие не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами с недостаточным опытом или знаниями. Данные лица могут работать с изделием только под присмотром людей, отвечающих за их безопасность, и после прохождения соответствующего инструктажа.
- 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.

- Запрещается использовать изделие для сбора горячих, горящих или дымящихся материалов.
- Запрещается использовать изделие для сбора легковоспламеняемых или горючих жидкостей.
- Запрещается использовать изделие для сбора опасной пыли.
- Если из блока фильтров выходит пыль, немедленно остановите изделие. Фильтры грубой очистки повреждены или установлены неправильно.
- Запрещается использовать изделие, если на нем не установлен мешок для сбора пыли и/или фильтры. Замените мешок для сбора пыли и систему фильтров, как указано в данном руководстве.

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. 87.*
- 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 волосы, свободная одежда и все части тела были на безопасном расстоянии от отверстий и движущихся узлов.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Убедитесь в отсутствии ослабленных болтов и гаек.
- Всегда пользуйтесь одобренными принадлежностями. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Проверьте, что шланг отвода пыли правильно присоединен к изделию с помощью хомута шланга и промышленной клейкой ленты.
- Проверьте, что во время работы стояночные тормоза включены и вы занимаете устойчивое и безопасное положение.
- Регулярно проверяйте содержимое системы сбора пыли в нижней части изделия. Всегда надевайте респиратор при опорожнении системы сбора пыли. При утилизации пыли соблюдайте местные нормативные требования.
- Не направляйте шланг отвода пыли на людей.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на рукоятках.
- Запрещается использовать изделие для сбора воды или жидкостей.

Защита от пыли



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

- Эксплуатация устройства может привести к увеличению количества пыли в воздухе. Пыль может стать причиной серьезных травм и хронических заболеваний. Пыль диоксида кремния признана вредным для здоровья веществом 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.
- Пользователь обязан предварительно оценить обрабатываемую поверхность. Поверхность не должна содержать веществ, которые могут стать причиной пожара, взрыва или нанести

вред здоровью. Пользователь должен провести оценку рисков с учетом информации о поверхности, которая будет обрабатываться, и принять надлежащие меры предосторожности для выполнения работ.

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.

Техника безопасности на рабочем месте



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

- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах, опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.
- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться дистанция минимум 5 м (17 футов).
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено. Загромождения или отсутствие освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Убедитесь, что неровности, например сварные швы или стыки пола, не препятствуют перемещению изделия.
- Убедитесь в отсутствии кабелей или шлангов на пути перемещения изделия во время работы.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.
- Проверьте, что в рабочей зоне нет горючих жидкостей.
- Данное оборудование не подходит для использования в классифицированных (опасных) местах, для сбора пыли или жидкостей с высоким уровнем взрывоопасности, а также смесей горючей пыли с жидкостями.
- Запрещается собирать горячие или дымящиеся предметы, в том числе сигареты, спички и горячий пепел.
- Запрещается собирать горячие жидкости, например бензин, а также работать в зонах, где могут присутствовать воспламеняемые пары.

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.



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

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

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

В случае повреждения шнур питания должен быть заменен производителем, специалистом по обслуживанию или другим персоналом аналогичной квалификации во избежание возникновения рисков. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы и смерти.

- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не держитесь за шнур при отключении изделия от сети. При отсоединении шнура питания держитесь за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Храните изделие в месте, защищенном от осадков. Проникновение воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Отсоединяйте шнур питания перед каждым подключением разъема кабеля двигателя к блоку электрооборудования, а также перед его отключением.
- Во избежание опасности, связанной с непреднамеренным возвратом термовыключателя, питание данного оборудования не должно осуществляться через внешнее переключающее устройство, такое как таймер, или через цепь питания, которая постоянно включается и выключается энергосистемой.
- Проверьте, что источник питания для изделия работает с отдельными трансформаторами, которые предназначены для использования только в промышленных целях.

Инструкции относительно заземления изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

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

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

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

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

Запрещается использовать с изделием электрические переходники.

Кабели-удлинители

- Используйте только одобренные кабели-удлинители с подходящими характеристиками.
- Маркировка кабеля-удлинителя должна соответствовать значению, указанному на паспортной табличке изделия, или быть выше него.
- Используйте заземленные кабели-удлинители.
- При работе с изделием вне помещений используйте кабель-удлинитель, подходящий для работ вне помещения. Это снижает риск поражения электрическим током.
- Место соединения с кабелем-удлинителем должно 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

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки изделия и прерывания питания от сети.

Проверка кнопки аварийного останова

Информацию о расположении кнопки аварийного останова на изделии см. в разделе *Обзор панели управления на стр. 84.*

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 92.*
3. Нажмите кнопку аварийного останова.
4. Убедитесь, что двигатель остановился.
5. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Защитный выключатель двигателя

Изделие оснащено несколькими защитными выключателями двигателя для предотвращения перегрузки двигателя. При перегрузке двигателя электрик должен выполнить проверку защитных выключателей двигателя.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



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

- Несчастные случаи, связанные с изделием, могут произойти во время поиска и устранения неисправностей, сервисного и технического обслуживания, поскольку оператор находится в опасной зоне изделия. Оператор должен соблюдать осторожность, составлять план и принимать меры для предотвращения несчастных случаев.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 87.*
- Перед выполнением технического обслуживания отключите изделие от источника питания.
- Не вносите изменения в изделие. Внесение изменений, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.

- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- В случае необходимости замены шнура питания данная процедура должна выполняться производителем или его представителем во избежание угроз безопасности.
- Все проверки электрических компонентов должны выполняться только квалифицированным электриком.
- Соблюдайте осторожность при работе с фильтрами. При повреждении фильтров существует риск рассеивания пыли.
- Производитель или уполномоченное лицо должны проводить технический осмотр не реже одного раза в год. Технический осмотр включает в себя проверку фильтров на предмет повреждений, а также герметичности изделия и исправности механизма управления. Кроме того, эффективность фильтрации изделия должна проверяться не реже одного раза в год или чаще, в зависимости от национальных требований. Если проверка не пройдена, главные фильтры требуется заменить новыми.
- При выполнении работ по обслуживанию или ремонту все загрязненные компоненты,

которые невозможно очистить должным образом, требуется утилизировать; такие компоненты должны быть утилизированы в мешках из непроницаемых материалов в соответствии с действующими нормативами по утилизации таких отходов.

- Все детали изделия при их выведении из рабочей зоны должны рассматриваться как загрязненные, и при этом должны быть приняты соответствующие меры для предотвращения рассеивания пыли.
- Перед тем как убрать изделие из рабочей зоны, внешние поверхности изделия следует очистить с помощью пылесоса и вытереть начисто или обработать герметиком.
- При обслуживании пользователем демонтаж, очистка и техническое обслуживание изделия должны выполняться в разумных пределах и без риска для обслуживающего персонала и других лиц. Соответствующие меры предосторожности включают в себя очистку от загрязнений перед демонтажем, обеспечение местной вытяжной вентиляции с фильтрацией в месте, где выполняется демонтаж изделия, уборку в зоне технического обслуживания и подходящую защиту персонала.
- При возврате отработанного воздуха в помещение необходимо обеспечить надлежащую скорость воздухообмена (ACR) в помещении. См. национальные нормативные требования.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

устройства указаны определенные требования или настройки, убедитесь, что вы соблюдаете эти требования и используете соответствующие настройки.

Перед началом эксплуатации изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание риска получения травмы проверьте, что вилка изделия полностью установлена на удлинительный кабель. Регулярно проверяйте надежность соединения во время работы изделия. Не используйте удлинительный кабель, который не может быть надежно подсоединен.

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Выполняйте ежедневное техническое обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 95.*
3. Убедитесь, что зона проведения работ расчищена и хорошо освещена.
4. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 87.*
5. Убедитесь, что изделие установлено надлежащим образом.
6. Убедитесь, что частота и напряжение, указанные на паспортной табличке, соответствуют напряжению источника питания. Это также относится к удлинительным кабелям.
7. Выключите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 103.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации подсоединенного оборудования. Если для вторичного

8. Включите стояночный тормоз. См. *Включение и выключение стояночного тормоза на стр. 91.*
9. Подсоедините 2 шланга отвода пыли. См. *Подсоединение шлангов отвода пыли на стр. 91.*
10. Установите BigBag. Поместите поддон под BigBag.
11. Проверьте, что вилка питания подсоединена надлежащим образом.

Подсоединение шлангов отвода пыли

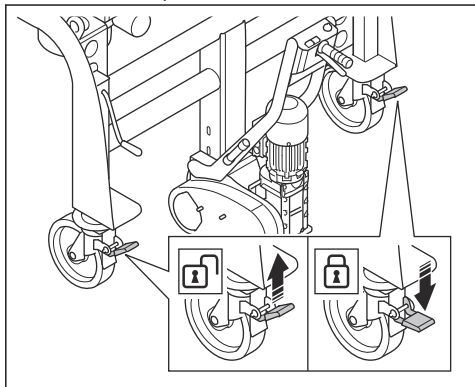
Используйте антистатические шланги отвода пыли диаметром 150 мм (6 дюймов).

- Подсоедините 2 шланга отвода пыли с помощью хомутов и промышленной клейкой ленты.

Включение и выключение стояночного тормоза

Перед запуском изделия необходимо включить стояночный тормоз.

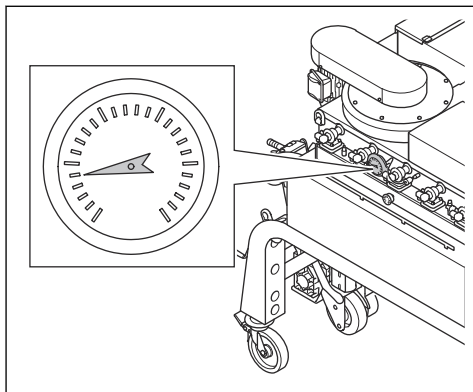
1. Нажмите на рычаг блокировки, чтобы включить стояночный тормоз.



2. Поднимите рычаг блокировки, чтобы выключить стояночный тормоз.

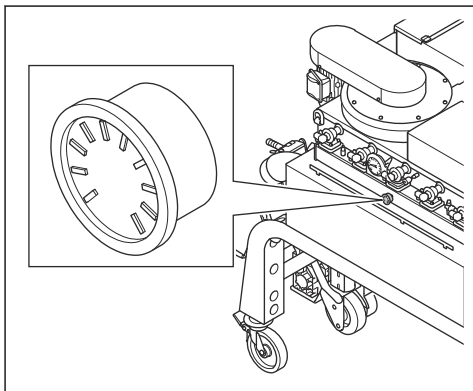
Вакуумметр

Вакуумметр показывает состояние фильтров грубой очистки. Если значение на вакуумметре составляет 20 см водяного столба или выше, необходимо очистить фильтры грубой очистки. См. *Очистка фильтров грубой очистки на стр. 97.* Если после очистки фильтров грубой очистки значение на вакуумметре составляет 15 см водяного столба или выше, необходимо заменить фильтры грубой очистки. См. *Замена фильтров грубой очистки на стр. 97.*



Манометр напорного резервуара

Манометр напорного резервуара показывает давление в напорном резервуаре. Воздух в напорном резервуаре очищает фильтры грубой очистки. Во время работы давление составляет приблизительно 7 бар (100 фунтов/кв. дюйм).



Водоотделитель

Водоотделитель удаляет грязь, масло и воду из воздуха.

Подключение вторичного устройства

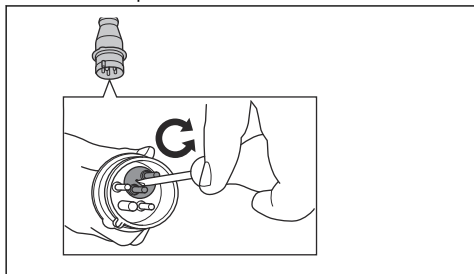
1. Подсоедините вилку питания вторичного устройства к подходящему источнику питания.
2. Проверьте, что шланги отвода пыли между изделием и вторичным устройством подсоединены с помощью шланговых хомутов и промышленной клейкой ленты.
3. Проверьте, что шланги отвода пыли находятся в хорошем состоянии и могут свободно перемещаться.

Подключение изделия к источнику питания

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

Изменение последовательности фаз

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 93*.
2. Дождитесь полной остановки изделия.
3. Отсоедините удлинительный шнур от вилки питания изделия.
4. Переведите переключатель инвертора в вилке питания в противоположное положение.



5. Подсоедините шнур питания к розетке и проверьте панель управления. См. *Предупреждающий индикатор защиты двигателей и неисправности источника питания на стр. 92*.

Предупреждающий индикатор защиты двигателей и неисправности источника питания

Предупреждающий индикатор защиты двигателей загорается при неисправности источника питания. Двигатели не запускаются при включенном индикаторе. Отключите защиту двигателей, чтобы запустить двигатели. См. *Отключение защиты двигателей на стр. 92*.

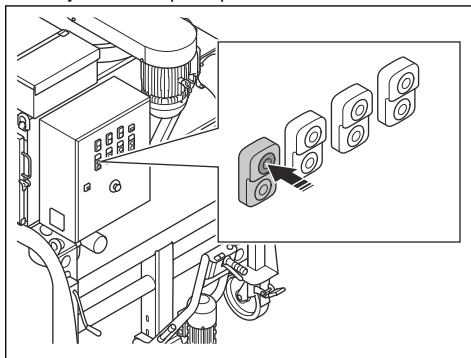
Отключение защиты двигателей

1. Измените положение фаз.
2. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей. Если индикатор по-прежнему включен, источник питания не подходит.
3. Проверьте защитный выключатель двигателей в блоке электрооборудования.
4. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей. Если индикатор по-прежнему включен, источник питания не подходит.

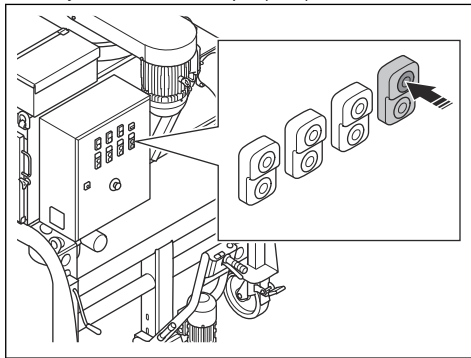
5. Проверьте все фазы с помощью мультиметра. Подключите отсутствующие фазы.
6. Запустите двигатели. См. *Запуск изделия на стр. 92*.
7. Проверьте предупреждающий индикатор защиты двигателей. Если индикатор по-прежнему включен, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Запуск изделия

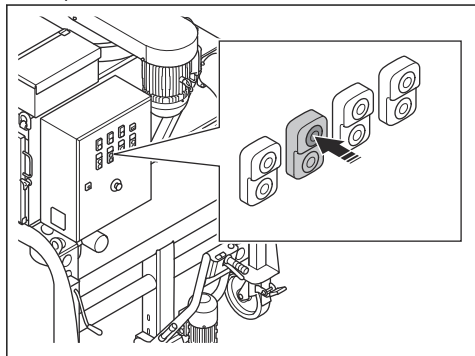
1. Выполните все шаги, описанные в разделе *Перед началом эксплуатации изделия на стр. 90*.
2. Проверьте, что 2 вентиляционных лючка закрыты.
3. Проверьте, что шланги отвода пыли между изделием и вторичным устройством правильно подсоединены.
4. Запустите компрессор.



5. Запустите двигатель вращающихся клапанов.



6. Включите вентиляторы и дождитесь, когда вентиляторы начнут работать на полной скорости.



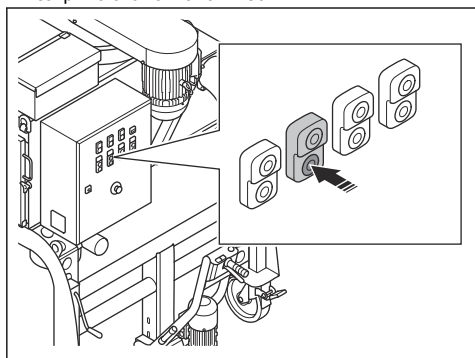
Примечание: 2 вентилятора запускаются по очереди. Второй вентилятор включается, когда первый вентилятор начинает работать на полной скорости. Вентиляционные лючки открываются автоматически.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте систему привода во время работы изделия.

Остановка изделия

1. Если изделие необходимо остановить на короткое время, выключите только вентиляторы. Вентиляционные лючки закрываются автоматически.



Примечание: Когда воздушный компрессор включен во время короткой остановки, выполняется очистка фильтров грубой очистки.

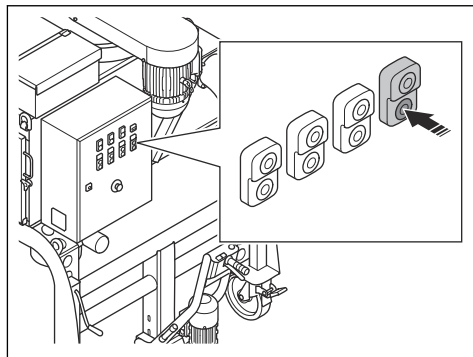


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Проверьте, что воздухозаборники закрыты во время цикла очистки

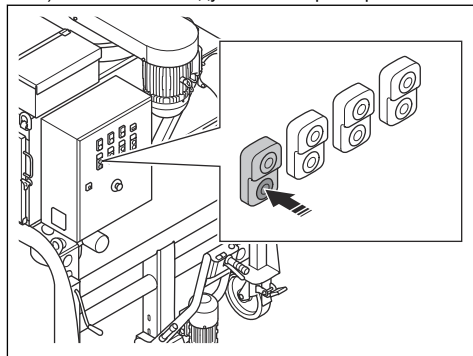
изделия. Если воздухозаборники не закрыты, в воздух попадет пыль. Частицы пыли опасны для здоровья.

2. Если изделие останавливается более чем на 1 час, выключите вентиляторы и выполните следующие действия:

- a) Остановите двигатель вращающихся клапанов.



- b) Выключите воздушный компрессор.



- c) Отсоедините вилку питания от источника питания.

Утилизация заполненного мешка BigBag и установка нового мешка BigBag



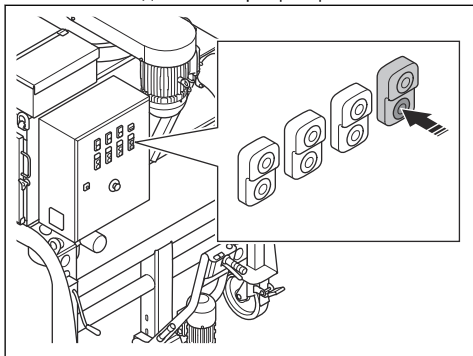
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Осторожно поднимите BigBag. Используйте подъемное оборудование. Полный мешок BigBag может быть тяжелым. Перед подъемом мешка BigBag проверьте, что стяжки затянуты надлежащим образом.



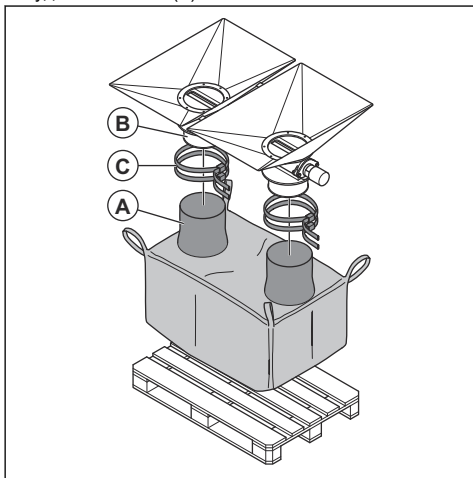
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте одобренные средства защиты органов дыхания во время замены BigBag. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 87.*

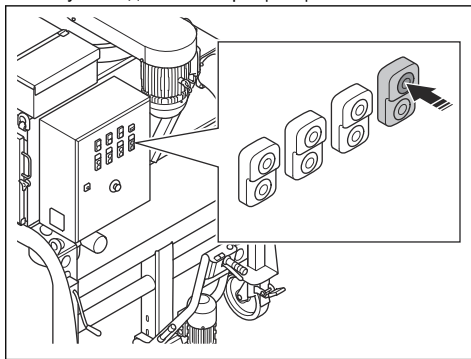
1. Остановите двигатель вращающихся клапанов.



2. Извлеките воронки BigBag из отверстий для удаления пыли и закройте их.
3. Уберите поддон и снимите BigBag с изделия.
4. При утилизации заполненного мешка BigBag соблюдайте местные нормативные требования.
5. Поместите новый поддон и новый BigBag под изделие.
6. Установите воронки BigBag (A) на отверстия для удаления пыли (B).



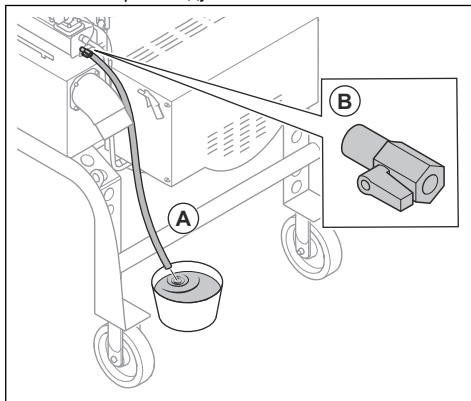
7. Закрепите воронки BigBag на отверстиях для удаления пыли с помощью стяжек (C).
8. Проверьте, что BigBag ровно размещен на поддоне.
9. Запустите двигатель вращающихся клапанов.



Слив воды из напорного резервуара

Вода в воздухе под давлением собирается в напорном резервуаре. Необходимо ежедневно сливать воду из напорного резервуара.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 93.*
2. Поставьте емкость под шланг для слива воды (A), чтобы собрать воду.



3. Откройте водяной клапан (B).
4. Закройте водяной клапан после слива всей воды.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед техническим обслуживанием изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

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.

График технического обслуживания

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

| Общее техническое обслуживание изделия | Ежедневно | Еженедельно | Ежемесячно | 12 ч после обслуживания | Каждые 3 месяца | Ежегодно |
|--|-----------|-------------|------------|-------------------------|-----------------|----------|
| Убедитесь, что вилка питания и кабель-удлиннитель находятся в хорошем состоянии и не повреждены. | * | | | | | |
| Проверьте электрические компоненты, кабели и соединения на наличие износа и повреждений. | * | | | | | |
| Проверьте УЗО. | * | | | | | |
| Проверьте двигатели на отсутствие загрязнений и повреждений. | * | | | | | |
| Опорожните сливной блок. | * | | | | | |
| Проверьте, что шланги отвода пыли не повреждены и не засорены. | * | | | | | |
| Слейте воду из напорного резервуара. | X | | | | | |
| Проверьте, что шланги отвода пыли правильно подсоединены. | X | | | | | |
| Утилизируйте пыль из изделия. | X | | | | | |
| Выполните проверку всех защитных устройств. | X | | | | | |
| Очистите фильтры воздушного компрессора. При необходимости выполните замену. | | X | | | | |
| Убедитесь в отсутствии утечки пыли через уплотнения вращающихся клапанов. | | X | | | | |
| Проверьте, что уровень шума от подшипников вращающихся клапанов не выше нормы. | | | * | | | |
| Проверьте приводной двигатель вращающихся клапанов на отсутствие утечек масла. | | | * | | | |

| Общее техническое обслуживание изделия | Ежедневно | Еженедельно | Ежемесячно | 12 ч после обслуживания | Каждые 3 месяца | Ежегодно |
|---|-----------|-------------|------------|-------------------------|-----------------|----------|
| Проверьте, что лопасти вращающихся клапанов не изношены и нет утечки воздуха. При необходимости выполните замену. | | | X | | | |
| Проверьте затяжку гаек и винтов. | | | | * | | |
| Очистите фильтр водоотделителя. При необходимости выполните замену. | | | | | X | |
| Проверьте натяжение клиновых ремней. | | | | | X | |
| Замените фильтры воздушного компрессора. | | | | | X | |
| Замените фильтр водоотделителя. | | | | | | X |
| Очистите верхнюю часть блока фильтров. | | | | | O | |
| Проведите полное обслуживание и очистку изделия. | | | | | | O |

Очистка изделия

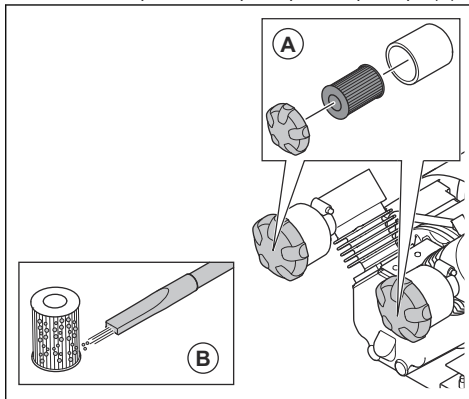
- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте воздухозаборники в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Очистка фильтров компрессора



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать мойку высокого давления или проточную воду для очистки фильтров компрессора. Запрещается обстучивать фильтры для их очистки. Запрещается использовать сжатый воздух для очистки фильтров компрессора.

1. Снимите 2 крышки и 2 фильтра компрессора (А).



2. Очистите 2 фильтра компрессора с помощью небольшого пылеуловителя (В).
3. Установите 2 фильтра компрессора и закройте 2 крышки.

Если очистить фильтры компрессора полностью невозможно или если они повреждены, замените их.

Очистка фильтра в водоотделителе



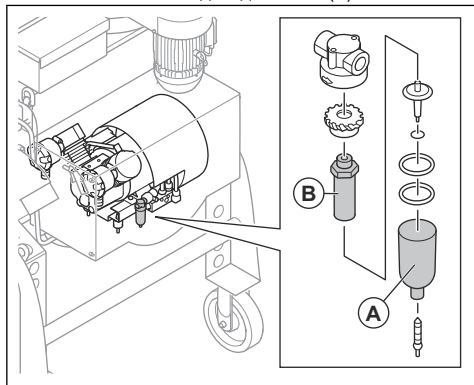
ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать мойку высокого давления для очистки фильтра. Запрещается обстучивать фильтр для его очистки.

1. Извлеките фильтр из водоотделителя. См. *Замена фильтра в водоотделителе на стр. 97.*

2. Промойте фильтр теплой водой.
3. Высушите фильтр сжатым воздухом.
4. Установите фильтр. См. *Замена фильтра в водоотделителе на стр. 97.*

Замена фильтра в водоотделителе

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 93.*
2. Снимите стакан водоотделителя (A).



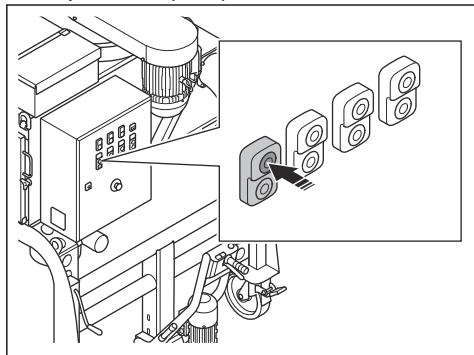
3. Замените фильтр водоотделителя (B).
4. Установите стакан водоотделителя (A).

Очистка фильтров грубой очистки

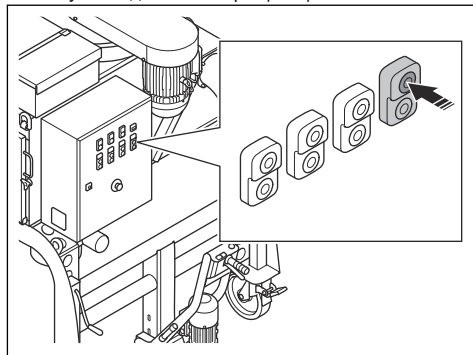


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда закрывайте воздухозаборник во время цикла импульсной очистки. Если воздухозаборник не закрыт, в воздух может попасть пыль. Частицы пыли опасны для здоровья.

1. Запустите компрессор.



2. Запустите двигатель вращающихся клапанов.



3. Оставьте воздушный компрессор включенным на 30 минут, когда изделие не используется. Сжатый воздух проходит через фильтры грубой очистки и очищает их.

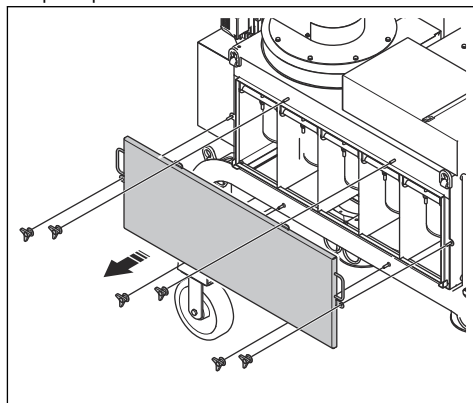
Замена фильтров грубой очистки



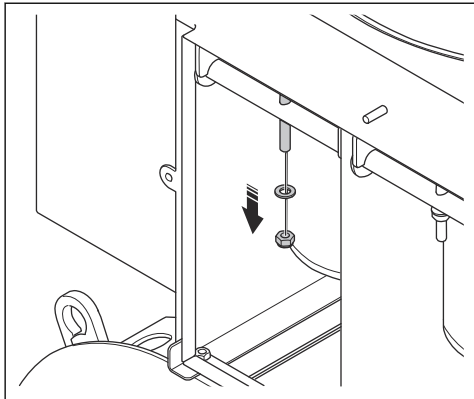
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При замене фильтров грубой очистки всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 87.*

В изделии установлено 20 фильтров грубой очистки. Заменяйте все фильтры одновременно.

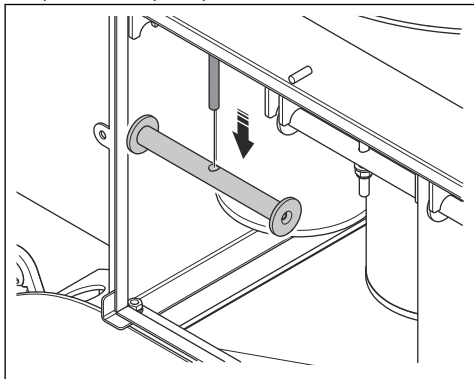
1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 93.*
2. Снимите 6 фиксаторов и крышку корпуса фильтров.



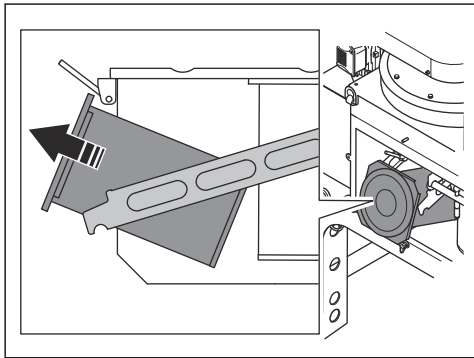
3. Снимите гайку и шайбу.



4. Снимите стопорную планку и наклоните кронштейны фильтров вниз.



5. Извлеките 4 фильтра грубой очистки и осторожно поместите их в пластиковый пакет.

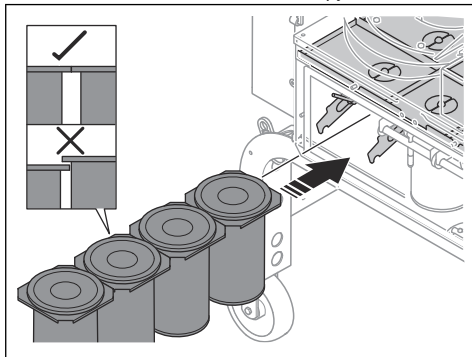


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность при снятии фильтров грубой очистки. Частицы в

фильтрах грубой очистки опасны для здоровья.

6. Утилизируйте пластиковый пакет надлежащим образом. Действуйте в соответствии с местным законодательством.
7. Установите 4 новых фильтра грубой очистки на кронштейны фильтров в корпус фильтров. Устанавливайте по 1 фильтру за раз. Проверьте, что края фильтров грубой очистки расположены встык, а не находятся один над другим.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если фильтры грубой очистки установлены неправильно, в воздух может попадать пыль. Частицы пыли опасны для здоровья.

8. Установите стопорную планку.
9. Установите шайбу и гайку. Убедитесь в отсутствии зазора между шайбой и гайкой.



ВНИМАНИЕ: Гайка и шайба должны быть правильно установлены на винт, которым крепится стопорная планка. Пыль в корпусе фильтров может привести к повреждению резьбы винта.

10. Выполните аналогичную процедуру замены для остальных 4 рядов фильтров грубой очистки.
11. Установите крышку корпуса фильтров и 6 фиксаторов.

Проверка натяжения клинового ремня

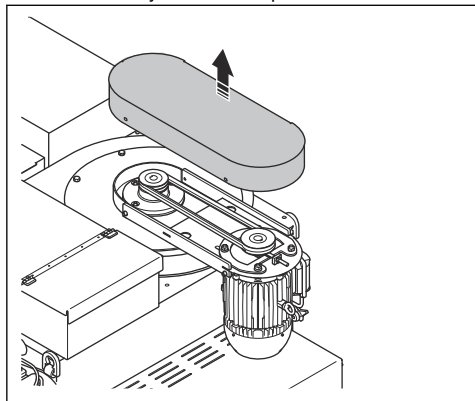


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте кожушки клиновых ремней, только когда изделие отключено от сети питания и двигателя полностью остановлены.

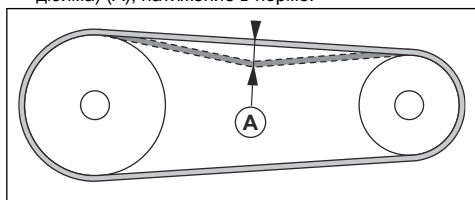


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлены кожухи клиновых ремней.

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 93.*
2. Снимите кожухи клиновых ремней.

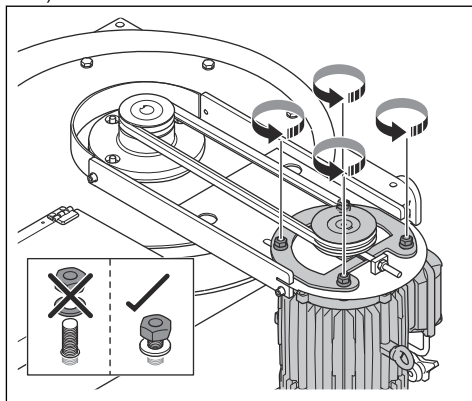


3. Проверьте клиновые ремни на предмет износа и повреждений. При необходимости замените клиновые ремни.
4. Большим пальцем надавите на клиновые ремни, чтобы проверить натяжение. Если клиновые ремни продавливаются на 10–15 мм (0,4–0,6 дюйма) (А), натяжение в норме.

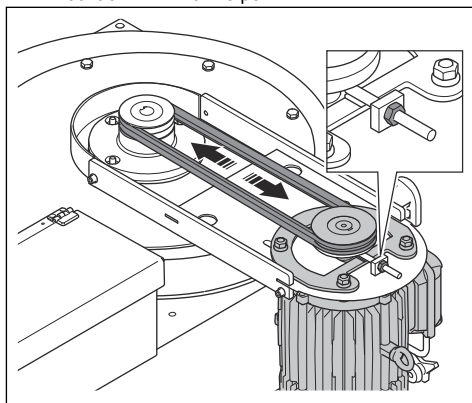


5. При необходимости выполните следующие действия для регулировки натяжения клиновых ремней.

- a) Ослабьте 4 гайки.



- b) Увеличьте расстояние между двигателем и подшипником, чтобы натянуть клиновые ремни. Уменьшите это расстояние, чтобы ослабить клиновые ремни.



- c) Затяните 4 гайки.

6. Установите кожухи клиновых ремней.

Замена клиновых ремней



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Снимайте кожух клинового ремня, только когда изделие отключено от сети питания и двигатель полностью остановлен.



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

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 93.*
2. Снимите кожух клинового ремня. См. *Проверка натяжения клинового ремня на стр. 98.*

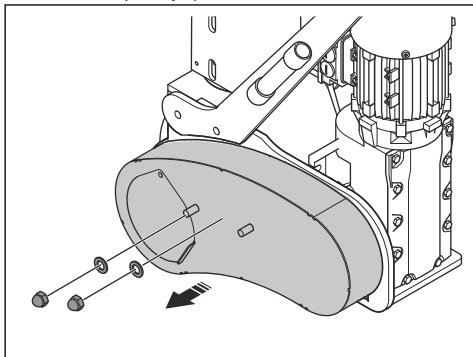
3. Сократите расстояние между двигателем и подшипником, чтобы ослабить натяжение клиновых ремней.
4. Снимите старые клиновые ремни и установите новые.
5. Увеличьте расстояние между двигателем и подшипником, чтобы натянуть клиновые ремни. См. Проверка натяжения клинового ремня на стр. 98.
6. Установите кожух клинового ремня.

Проверка натяжения цепи системы привода

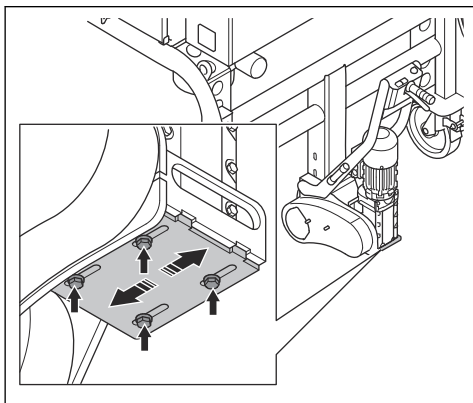


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте изделие, если не установлена крышка цепи.

1. Остановите изделие. См. Остановка изделия на стр. 93.
2. Снимите крышку цепи.



3. Надавите на цепь, чтобы проверить натяжение. Если цепь продавливается на 5 мм (0,2 дюйма), натяжение в норме.
4. Ослабьте гайки.

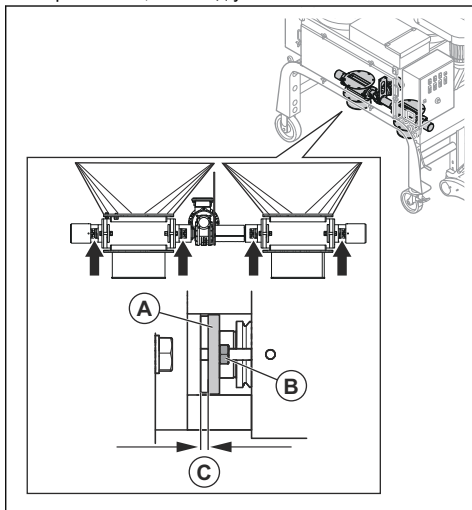


5. Переместите колесико цепи, чтобы отрегулировать натяжение.
6. Затяните гайки.
7. Установите крышку цепи.

Регулировка сальников вращающихся клапанов

Если пыль выходит через сальники, необходимо затянуть сальники. Сальники установлены с каждой стороны 2 вращающихся клапанов.

1. Остановите изделие. См. Остановка изделия на стр. 93.
2. Проверьте, что втулки (А) расположены вертикально, а не под углом.



3. Затяните гайки (В) на пол-оборота.



ВНИМАНИЕ: Не затягивайте гайки слишком сильно. Риск повреждения сальников.

4. Проверьте, что расстояние (С) слева и справа одинаковое.
5. Запустите изделие и убедитесь в отсутствии утечки пыли через сальники.

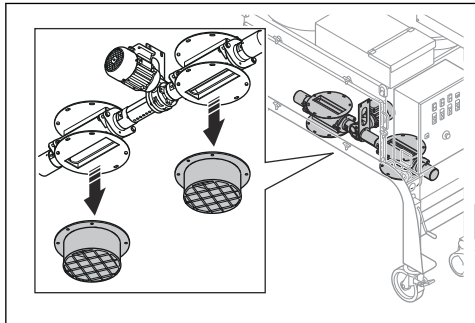
Замена уплотнений вращающихся клапанов



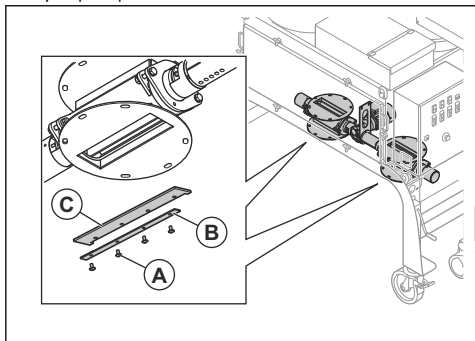
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте одобренные средства защиты органов дыхания во время замены уплотнений вращающихся клапанов. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 87.

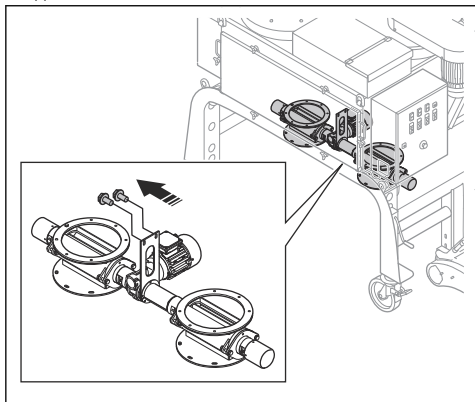
1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 93.*
2. Проверьте, что источник питания отсоединен.
3. Снимите BigBag и отверстия для удаления пыли.



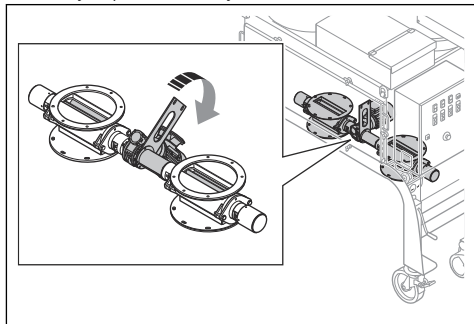
4. Снимите 4 болта (A), прижимную планку (B) и уплотнительную пластину (C) уплотнения вращающегося клапана.



5. Снимите 2 болта с пластины приводного двигателя.



6. Поверните приводной двигатель так, чтобы снять следующий комплект уплотнительных пластин.



7. Выполняйте эту процедуру до тех пор, пока все уплотнительные пластины не будут сняты.
8. Чтобы установить новые уплотнительные пластины, выполните для каждого комплекта уплотнительных пластин следующее:
 - a) Нанесите резьбовой герметик на 4 новых болта.
 - b) Установите новую уплотнительную пластину, прижимную планку и 4 болта.
 - c) Сначала затяните 2 болта в центре, затем затяните болты на каждом конце прижимной планки.
9. Проверьте, что уплотнительная пластина совмещена с корпусом вращающегося клапана и что имеется минимальный зазор.

Поиск и устранение неисправностей

| Проблема | Причина | Решение |
|---|--|--|
| Система очистки фильтров работает неправильно. | В напорном резервуаре отсутствует давление или давление недостаточное. | Проверьте пневматическую систему. Очистите фильтр компрессора. См. <i>Очистка фильтров компрессора на стр. 96.</i> |
| | В напорном резервуаре слишком много воды. | Удалите всю воду из напорного резервуара. См. <i>Слив воды из напорного резервуара на стр. 94.</i> |
| | Программируемый логический контроллер (ПЛК) не работает должным образом или настройки неверны. | Обратитесь в авторизованный сервисный центр. |
| | Фильтры компрессора загрязнены. | Очистите фильтры компрессора. См. <i>Очистка изделия на стр. 96.</i> |
| | Мешок BigBag неправильно подсоединен, или возникла утечка. | Проверьте правильность установки BigBag и убедитесь в отсутствии отверстия в нем. |
| Двигатели включены, но всасывание не выполняется. | Фильтры грубой очистки загрязнены. | Очистите фильтры грубой очистки. См. <i>Очистка фильтров грубой очистки на стр. 97.</i> При необходимости замените фильтры грубой очистки. См. <i>Замена фильтров грубой очистки на стр. 97.</i> |
| | Утечка в системе сбора пыли. | Проверьте уплотнения в системе удаления пыли на наличие утечек. При необходимости выполните замену. |
| | Шланги отвода пыли установлены неправильно или повреждены. | Проверьте шланги отвода пыли. При необходимости выполните замену. |
| | Неправильное натяжение клиновых ремней. | Проверьте натяжение клиновых ремней. |
| Включен индикатор управления последовательностью фаз. | Фазы неправильные. | Измените последовательность фаз. См. <i>Изменение последовательности фаз на стр. 92.</i> |
| Включен индикатор неисправности двигателя. | Защитный выключатель двигателя размыкается из-за перегрузки двигателя. | Проверьте, что используется подходящий источник питания. |
| | | Необходимо, чтобы электрик выполнил проверку неисправности. |
| Пыль попадает в воздух через вентиляционные лючки. | Фильтры грубой очистки повреждены или установлены неправильно. | Проверьте фильтры грубой очистки. При необходимости выполните замену. См. <i>Введение на стр. 90.</i> |
| Необычный шум от изделия. | Винты и гайки ослаблены. | Затяните все винты и гайки. |
| | Подшипники повреждены. | Обратитесь в авторизованный сервисный центр. |
| | Вентиляционные лючки повреждены. | Проверьте вентиляционные лючки. При необходимости выполните замену. |

| Проблема | Причина | Решение |
|--|--|---|
| Давление в напорном резервуаре составляет менее 7 бар. | Фильтр водоотделителя загрязнен или поврежден. | Очистите фильтр водоотделителя. При необходимости выполните замену. |
| | Фильтры компрессора загрязнены или повреждены. | Очистите фильтры компрессора. При необходимости выполните замену. |
| | Утечка в трубах. | Обратитесь в авторизованный сервисный центр. |
| | Клапан управления поврежден. | Обратитесь в авторизованный сервисный центр. |
| | Пневматическая система повреждена. | Проверьте пневматическую систему. |

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка

Соблюдайте особую осторожность при установке быстросъемного штифта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

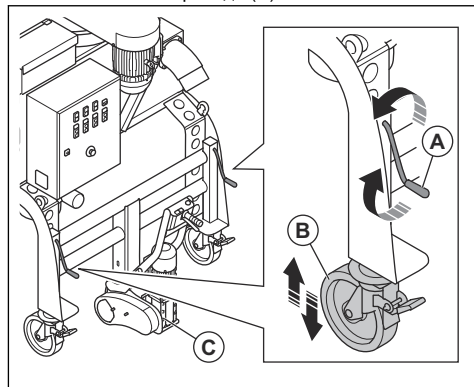


ВНИМАНИЕ: Не буксируйте изделие сзади транспортного средства.

- Перед транспортировкой обязательно отсоедините электрический кабель и шланг отводы пыли. Закройте воздухозаборник после отсоединения шланга отвода пыли.
- Удалите собранную пыль перед транспортировкой.
- Колеса позволяют перемещать изделие на небольшие расстояния. Для перемещения на большие расстояния заблокируйте колеса и поднимите изделие или поместите изделие на транспортное средство.
- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают попадания на изделие дождя и снега.
- Перед транспортировкой убедитесь в отсутствии давления в напорном резервуаре.
- Используйте систему привода для транспортировки, только когда все остальные функции выключены.

Установите быстросъемный штифт, чтобы включить систему привода. Быстросъемный штифт расположен рядом с системой привода.

1. Поверните рукоятки регулировки по высоте (А) и опустите самоустанавливающиеся колеса (В) так, чтобы система привода (С) не касалась пола.

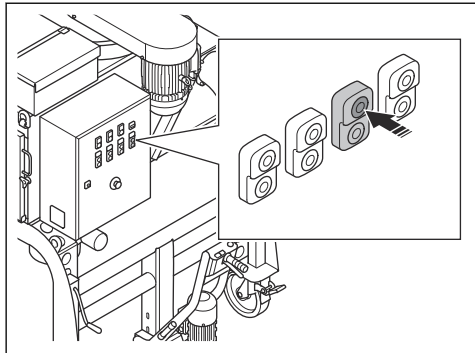


Включение системы привода

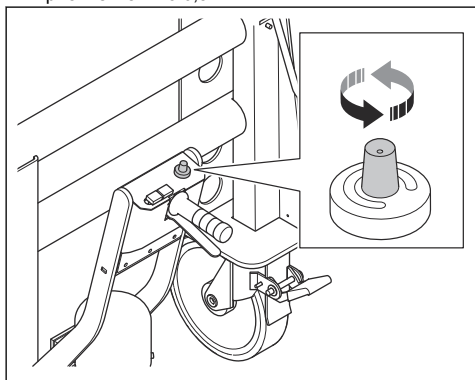


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подносите руки к вращающимся деталям.

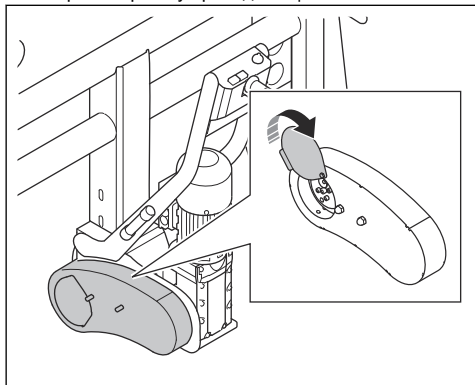
2. Включите систему привода.



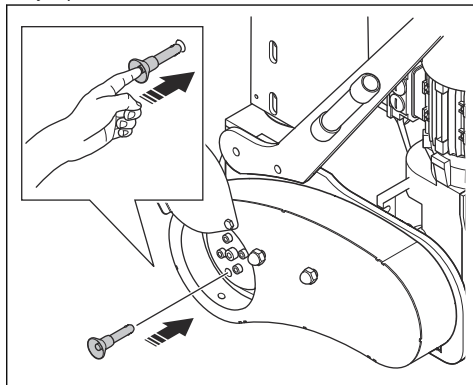
3. Установите минимальную скорость движения, приблизительно 0,5.



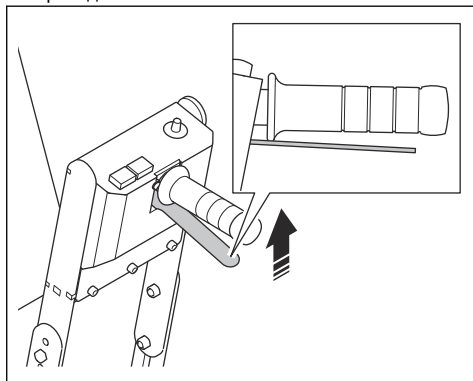
4. Откройте крышку приводной цепи.



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

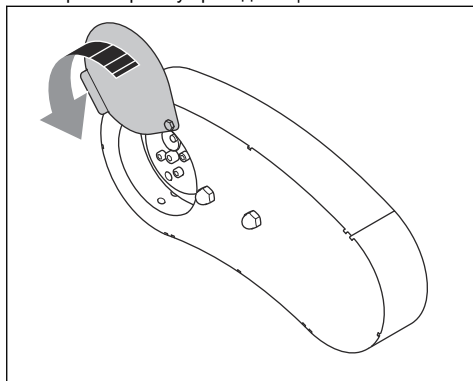


6. Другой рукой задействуйте рычаг системы привода.



Быстросъемный штифт фиксируется в нужном положении при включении системы привода.

7. Закройте крышку приводной цепи.



- Поверните рукоятки регулировки по высоте и поднимите самоуставливающиеся колеса так, чтобы система привода касалась пола.
- Инструкции по выключению системы привода см. в разделе *Выключение системы привода на стр. 105*.

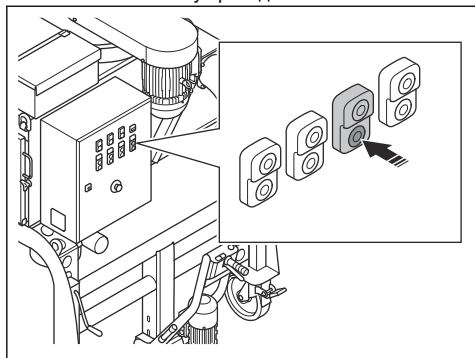
Выключение системы привода



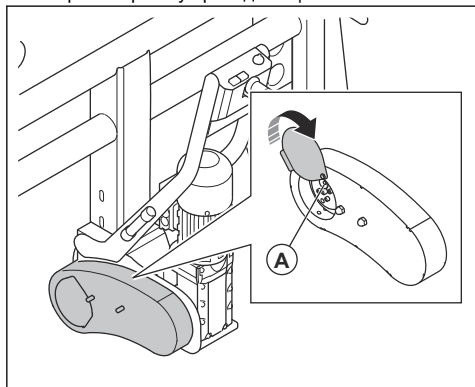
ВНИМАНИЕ: Выключайте систему привода, только когда изделие находится на ровной поверхности.

Если необходимо вручную перемещать изделие при выключенном двигателе, система привода должна быть выключена.

- Припаркуйте изделие на ровной поверхности и отключите систему привода.

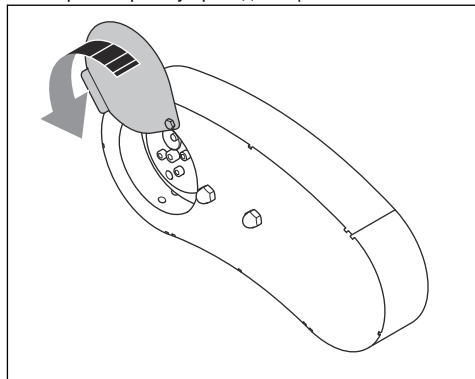


- Отсоедините питание.
- Откройте крышку приводной цепи.

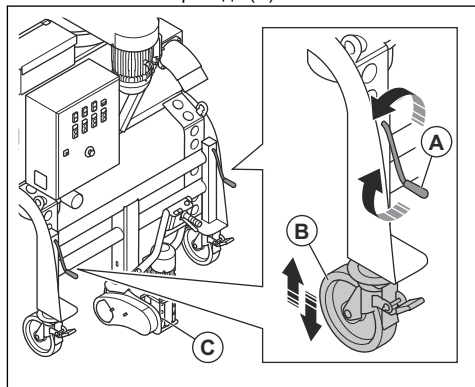


- Извлеките быстрьюсъемный штифт (A).
- Установите быстрьюсъемный штифт в положение для хранения.

- Закройте крышку приводной цепи.



- Поверните рукоятки регулировки по высоте (A) и опустите самоуставливающиеся колеса (B) так, чтобы система привода (C) не касалась пола.



Перемещение изделия с включенной системой привода



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



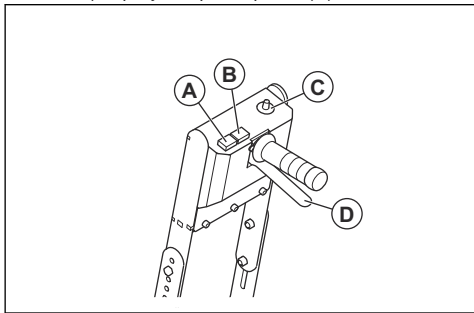
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие во время работы.



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

- Проверьте, что поддон убран, а BigBag снят.

2. Включите систему привода. См. *Включение системы привода на стр. 103.*
3. Проверьте, что стояночный тормоз отключен. См. *Включение и выключение стояночного тормоза на стр. 91.*
4. Установите и отрегулируйте скорость движения с помощью регулятора скорости (C).



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

Подъем изделия на рампу и спуск с нее



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для перемещения по рампам с большим наклоном всегда используйте лебедку. Не ходите и не стойте под изделием или рядом с изделием.

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

Подъем изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что подъемное оборудование имеет подходящие технические

характеристики для безопасного подъема изделия. Вес изделия указан на паспортной табличке.

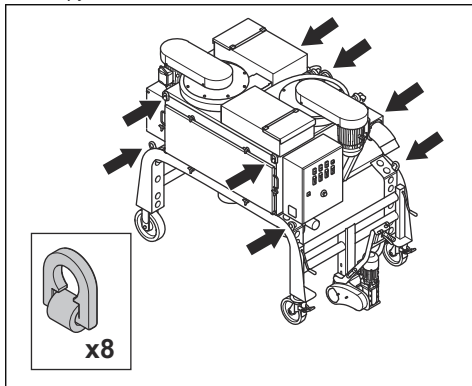


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в рабочую зону.



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

1. Снимите BigBag с изделия.
2. Пропустите стропы через 8 подъемных проушин и поднимите изделие с помощью подъемного оборудования.



3. Медленно поднимите изделие.

Крепление изделия на транспортном средстве

Закрепите изделие на транспортном средстве за подъемные скобы.

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

Хранение



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

- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.

- Перед помещением изделия на хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.
- Храните изделие в запечатом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Удалите пыль из системы удаления пыли.

Утилизация изделия

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

Технические данные

| | DC 2-48 | DC 2-48 |
|--|---------------------|-----------------|
| Номинальная мощность, Вт | 18 370 | 18 740 |
| Номинальное напряжение, В | 400 | 480 |
| Номинальная частота, Гц | 50 | 60 |
| Номинальная сила тока, А | 32 | 30 |
| Длина кабеля, м / фут | 25 / 82 | 25 / 82 |
| Тип кабеля питания | 4×6 мм ² | 4×10AWG |
| Макс. расход воздуха, м ³ /ч | 4400 | 4400 |
| Макс. разрежение, мбар | 64 | 64 |
| Макс. преодолеваемый уклон при очистке, град. / % | 10 / 18 | 10 / 18 |
| Вес, кг / фунт | 1107 / 2441 | 1107 / 2441 |
| Рабочая температура, °C / °F | -10–45 / 14–113 | -10–45 / 14–113 |
| Диаметр соединения шланга пылеуловителя, мм / дюйм | 2×150 / 2×6 | 2×150 / 2×6 |

Примечание: Если для вашего изделия требуются электрические характеристики, не

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

Излучение шума

| | |
|---|-----|
| Уровень шумового давления на уши оператора, LP, дБ(A) ¹⁰ | 85 |
| Уровень мощности звука, измеренный, LWA, дБ(A) ¹¹ | 101 |

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.

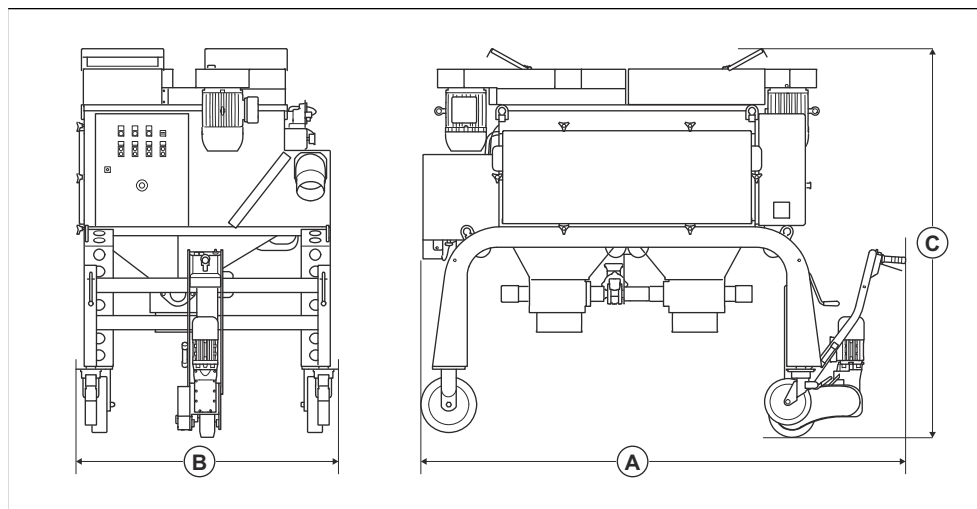
¹⁰ Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Кра составляет 2,5 дБ.

¹¹ Уровень мощности звука, определенный в соответствии с EN ISO 3747. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Kwa составляет 2,5 дБ.

Кабели-удлинители

| Длина кабеля | Поперечное сечение | | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | ≤ 16 А | ≤ 32 А | ≤ 63 А | ≤ 125 А |
| Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ¹² : | 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 |

Размеры изделия



| | | |
|----------|-------------------|-----------|
| A | Длина, мм / дюйм | 2293 / 90 |
| B | Ширина, мм / дюйм | 1410 / 56 |
| C | Высота, мм / дюйм | 1956 / 77 |

¹² Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Принадлежности

| Доступные принадлежности | Номер детали |
|--|--------------|
| Картридж фильтра грубой очистки класса M | 533969201 |
| BigBag 385 л | 533993301 |

Декларация о соответствии

Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, с полной ответственностью
заявляем, что изделие:

| | |
|---------------|---|
| Описание | Система удаления пыли |
| Марка | Husqvarna |
| Тип/Модель | DC 2-48 |
| Идентификация | Серийные номера начиная с 2023 года и далее |

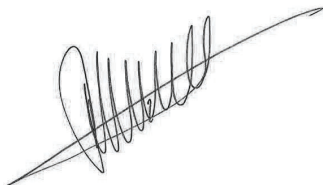
полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

| Директива/Норматив | Описание |
|--------------------|-------------------------------------|
| 2006/42/ЕС | "О механическом оборудовании" |
| 2014/30/EU | "Об электромагнитной совместимости" |

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2023-05-01



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





www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1143444-40



2023-07-05