



H Husqvarna®



DC 900

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-26
LT	Operatoriaus vadovas	27-52
LV	Lietošanas pamācība	53-78
RU	Руководство по эксплуатации	79-106

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	21
Ohutus.....	5	Tehnilised andmed	23
Töö.....	9	Tarvikud.....	25
Hooldamine.....	14	Vastavusdeklaratsioon.....	26
Tõrkeotsing.....	19		

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on elektrimootoriga töötav tolmukogur. Tootel on põhiüksus ja ventilaatori üksus. Põhiüksus ja ventilaatori üksus on ühendatud õhuvooliku ning toitejuhtmega. Tootel on 2 tolmu sisselaskeava.

Kasutusotstarve



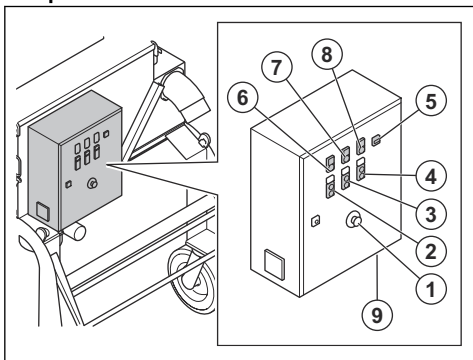
HOIATUS: Ärge kasutage toodet süüteallikate, kuumade osakeste, vedelike,

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 haavlipritsiga. Toodet kasutatakse haavlipritsiga 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.

Juhtpaneeli ülevaade



1. Hädaseiskamisnupp
2. Õhukompressori ON/OFF-nupp
3. Ventilaaatori ON/OFF-nupp
4. Pöörleva klapi nupp ON/OFF
5. Tunniarvesti
6. Mootoririkke märgutuli
7. Vale faasi märgutuli
8. Toite märgutuli
9. Ventilaaatori üksuse pistikupesa

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.



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.



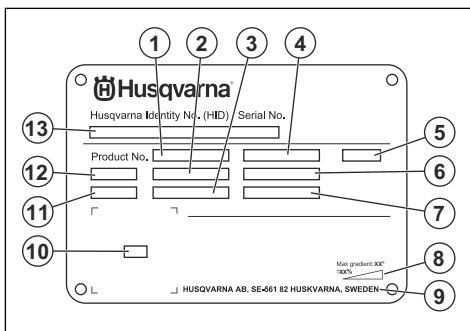
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



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

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;

- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;

- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutus

Ohutuse määratlused

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



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva 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 väimsed 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 juhuslikult 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 tolmu kogumissüsteemi sisu. Tolmu kogumissüsteemi tühendamisel kandke alati tolmu maski. Tolmu äraviskamisel järgige kohalikke eeskirju.
- Ärge suunake tolmuimeja voolikut inimeste poole.
- Veenduge, et juhtraual poleks märet 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 tolmuokti ja/või filtreid. Asendage tolmuokti ja filtreid süsteem selles juhendis kirjeldatud viisil.

- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid, kui te toote seisake, välja arvatud siis, kui kõrvaklapid on vajalikud tööala mürataseme tõttu.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õigete isikukaitsevahendite valimiseks ja nende kasutamise kohta teabe saamiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja 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, äikesehoju ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Hoidke lapsed, kõrvalseisjad ja loomad tööalast eemal ning tootest vähemalt 5 m kaugusel.
- Veenduge, et tööalal viibiks 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 põrandauhendused) ei peataks toodet.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.
- Kontrollige, et tööalal ei ole tuleohtlikke vedelikke.
- See seade ei sobi kasutamiseks ohtlikuks klassifitseeritud kohtades, suure plahvatusohuga tolmu või vedelike ega põleva tolmu ja vedelike segude kogumiseks.
- Ärge imege põlevaid või suitsevaid esemeid, näiteks sigarette, tuletikke ega kuumu tuhka.

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.
 - Eluohhtikud kopsuhaigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähk
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik
- Kasutage sobivaid seadmeid õhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riietusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Juhtseadmete näideteks on tolmu kogumissüsteemid. Kui võimalik, vähendage tolmu hulka lähtekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalal oleva ohtliku materjali eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalal 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 kuulmiskahjustuse.
- Et hoida müra miinimumtasemel, hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe.

- Ärge kasutage tuleohtlike vedelike, nt bensiini, kogumiseks ega aladel, kus võivad esineda tuleohtlikud aaurud.

Elektriohutus



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). Rikkevoolukaitse vähendab elektrilöögi ohtu.



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



HOIATUS: Kasutage masinal olevaid pistikupesasid ainult juhendis kirjeldatud eesmärkidel.



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 ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teiseldamiseks, tõmbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoia pistikust. Ärge tõmmake toitekaablist.
- Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Mootorikaabli ja elektrikliibi ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.
- Termilise väljalülituse tahtmatust lähtestamist tuleneva ohu vältimiseks ei tohi sellele seadmele toidetu 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.

Maandatud 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 kohalike 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 oleks töötamise heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet keraesse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleks töötamise ajal tootest eemal. Sellega väldite pikendusjuhtme kahjustamist.
- 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 tarvikud 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 kontrole teha ainult kvalifitseeritud elektrikul.
- Olge filtrite käsitsemisel ettevaatlik. Kui kahjustate filtreid, võib tolm laiali paiskuda.
- Tootja või instrueeritud isik peab tehnilist ülevaastust tegema vähemalt kord aastas. Tehniline ülevaastus 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 jätmete utiliseerimise eeskirjadega.
- Kõik masinaosad loetakse saastunuks, kui need tööalalt eemaldatakse, ja rakendatakse asjakohaseid meetmeid tolmulaialipaikumise vältimiseks.
- Masina välispind tuleb enne tööalalt väljavõtmist 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.

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 hädaseiskamisnupu päripäeva.
2. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 11*.
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.

- Kui heitõhk suunatakse ruumi tagasi, on vaja tagada ruumis piisav ÕHUVAHETUSMÄÄR (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 pikendusjuhet, mille ühendus ei ole korralik.

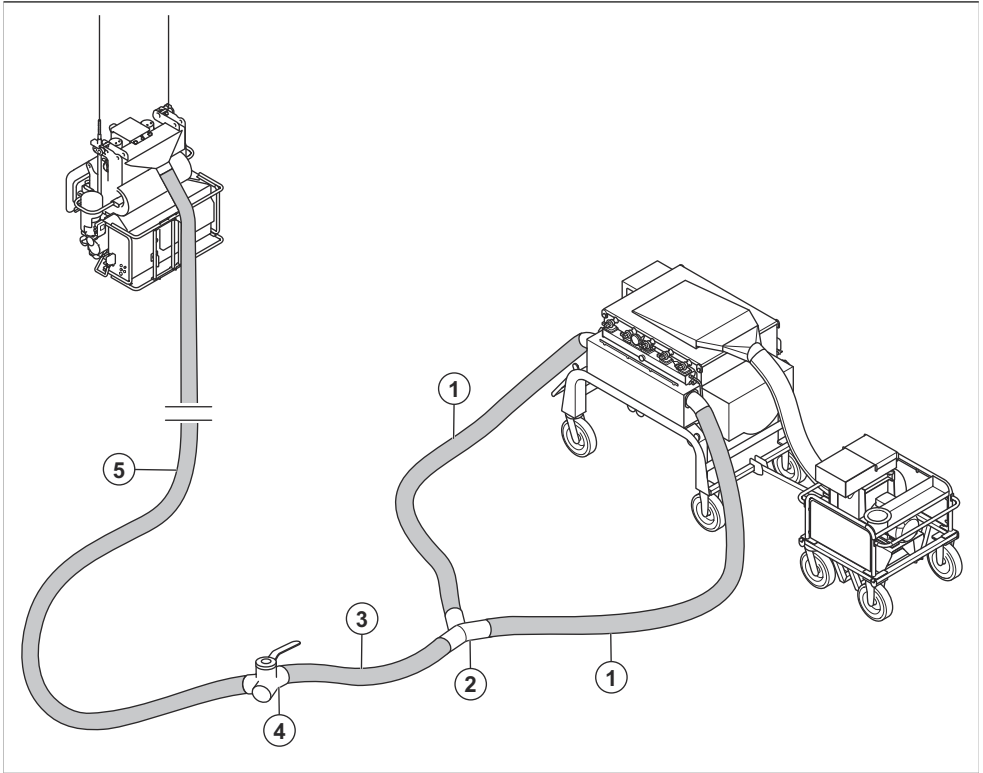


HOIATUS: Lugege tähelepanelikult paigaldatud lisaseadme kasutusjuhendit. Kui teisele tootele kehtivad teatud nõuded või sätted, veenduge, et järgite neid.

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.

2. Tehke igapäevane hooldus. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 14*.
3. Hoolditsege 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. Rakendage seisupidur. Vt jaotist *Seisupidurite rakendamine ja vabastamine lk 10*.
8. Ühendage õhuvoolik ja ventilaatori üksuse toitejuhe põhiüksusega.
9. Kinnitage kaks tolmuimejavoolikut. Vt jaotist *Tolmuimeja voolikute paigaldamine lk 10*.
10. Paigaldage BigBag. Asetage kaubaalus BigBag alla.
11. Veenduge, et toitepistik on õigesti ühendatud.

Tolmukoguri ühendus, ülevaade



1. Kaks tolmuimeja voolikut, 5 m, Ø150 mm.
2. Y-ühendus
3. Tolmuimeja voolik, 2 m, Ø150 mm.
4. Kahesuunaline klapp tolmu koguri õhuvoolu jaoks
5. Tolmuimeja voolik, 15 m, Ø150 mm.

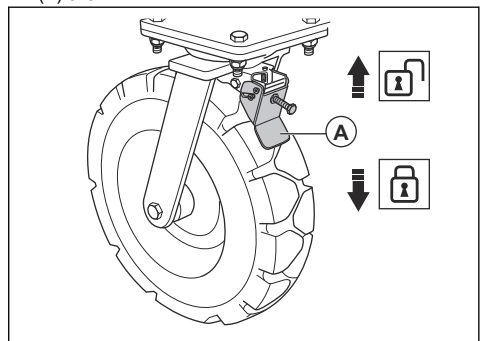
Tolmuimeja voolikute paigaldamine

1. Ühendage kaks 5 m tolmuimeja voolikut tootega voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga.
2. Paigaldage Y-ühendus, 2 m tolmuimeja voolik, kahesuunaline klapp ja 15 m tolmuimeja voolik. Vt jaotist *Tolmukoguri ühendus, ülevaade lk 10*.
3. Viige 15 m tolmuimeja voolik läbi tugitoru.
4. Kinnitage 15 m tolmuimeja voolik haavlipritsi külge voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga.

Seisupidurite rakendamine ja vabastamine

Enne toote käivitamist tuleb rakendada seisupidurid. Põhiüksusel on kaks seisupidurit ja ventilaatori üksusel kaks seisupidurit.

1. Seisupiduri rakendamiseks vajutage lukustushoob (A) alla.

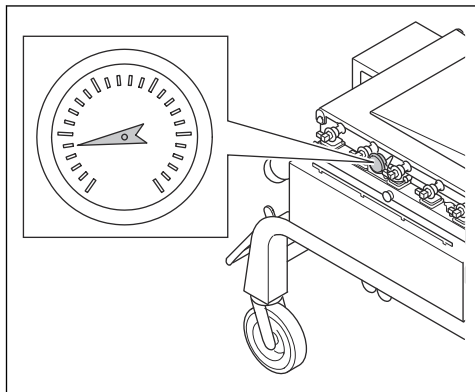


2. Seisupiduri vabastamiseks lükake lukustushoob üles.

Vaakumimõõtur

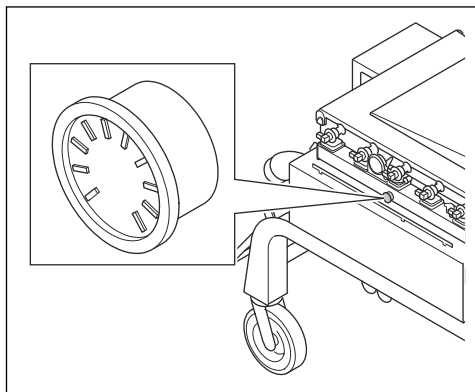
Vaakumimõõtur näitab primaarsete filtrite seisukorda. Kui vaakumimõõtuuri näit on 20 cm H₂O või

kõrgem, tuleb primaarseid filtreid puhastada. Vt jaotist *Primaarsete filtrite puhastamine lk 16*. Kui vaakumimõõtuuri näit on 15 cm H₂O või kõrgem, tuleb pärast primaarsete filtrite puhastamist need välja vahetada. Vt jaotist *Primaarsete filtrite vahetamine lk 16*.



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

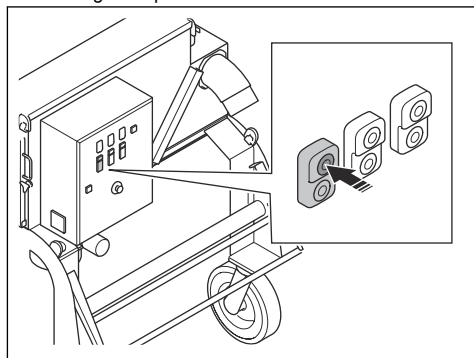
1. Ühendage teisese toote toitepistik sobiva toiteallikaga.
2. Veenduge, et toote ja teisese toote vahelised tolmuimejavoolikud on ühendatud voolikuklambrite ja tööstusliku teibiga.
3. Kontrollige, et tolmuimejavoolikud oleks heas seisukorras ja saaks vabalt liikuda.

Toote ühendamine toiteallikaga

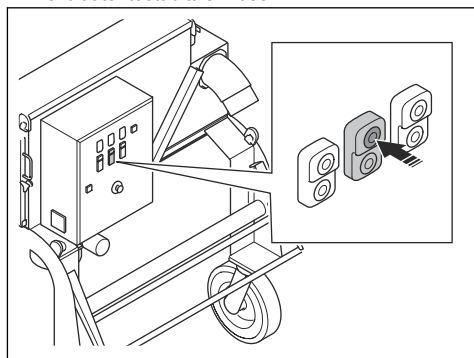
1. Ühendage toote toitepistik maandatud pistikupessa või muu toiteallikaga.
2. Veenduge, et toiteallika võrgupinge vastab toote andmesildil märgitule.

Toote käivitamine

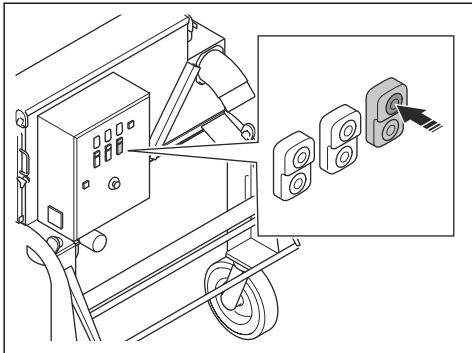
1. Täitke kõik etapid jaotises *Ettevalmistused enne toote kasutamist lk 9*.
2. Veenduge, et ventilaatori üksuse õhuvoolu luuk on suletud.
3. Veenduge, et toote ja teisese toote vahelised tolmuimejavoolikud on õigesti kinnitatud.
4. Kui juhtpaneelil põleb hoiatuse märgutuli, vaadake jaotist *Tõrkeotsing lk 19*.
5. Käivitage kompressor.



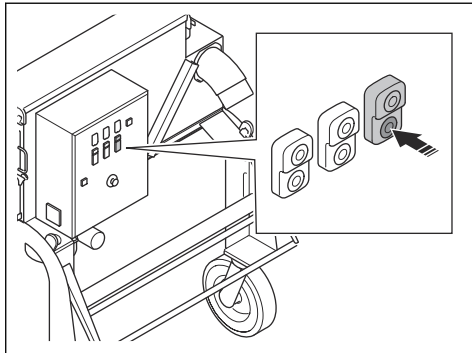
6. Käivitage ventilaatori üksus ja oodake, kuni ventilaator töötab täiskiirusel.



7. Käivitage pöörlevate klappide mootor.

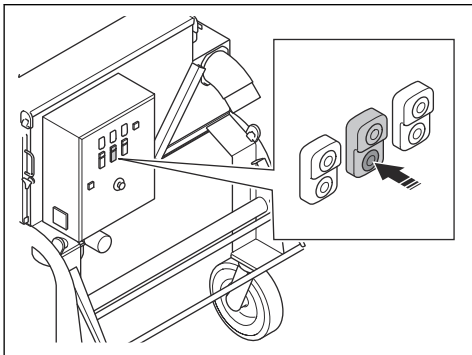


a) Peatage pöörlevate klappide mootor.

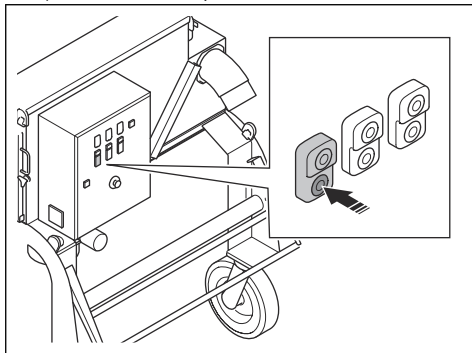


Toote seiskamine

1. Kui seikate toote ajutiselt, seisake ainult ventilatori üksus.



b) Seisake õhukompressor.



- c) Lahutage toitepistik toiteallikast.
- d) Sulgege summuti õhuvoolu luuk.

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



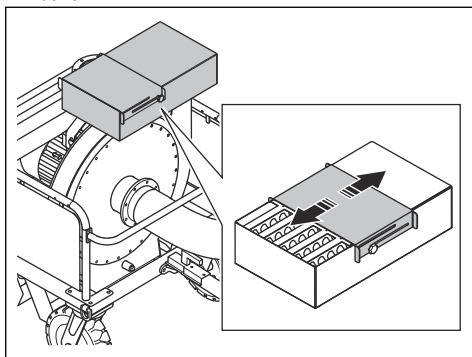
HOIATUS: Veenduge, et õhuvõtuava oleks toote puhastustsükli ajal suletud. Kui õhuvõtuava ei ole suletud, satub tolm õhku. Tolmuosakesed on teie tervisele ohtlikud.

2. Kui peatate toote kauemaks kui üheks tunniks, peatage ventilatori üksus ja oodake 30 minutit, et lasta tootel põhifiltrid puhastada. Seejärel tehke järgmised toimingud.

Imemisvõimsuse reguleerimine

Imemisvõimsust on vaja reguleerida näiteks siis, kui primaarsed filtrid on uued.

- Imemisvõimsuse reguleerimiseks liigutage õhuvoolu luuke.



- a) Väiksema imemisvõimsuse saavutamiseks vähendage ava suurust.

- b) Suurema imemisvõimsuse saamiseks suurendage ava suurust.

Täis BigBagi utiliseerimine ja uue BigBag-koti paigaldamine

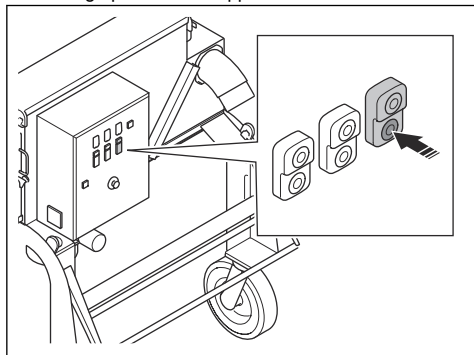


HOIATUS: Tõstke BigBag ettevaatlikult. Kasutage tõsteseadmeid. Täis BigBag võib olla raske. Veenduge enne BigBag tõstmist, et rihmad oleksid korralikult kinni.



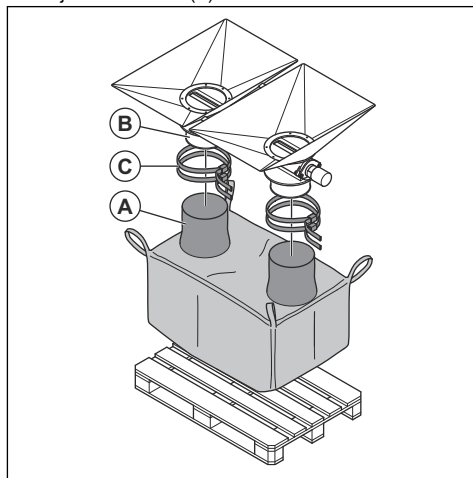
HOIATUS: BigBag vahetamisel kasutage heakskiidetud hingamisteede kaitset. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

1. Peatage pöörlevate klappide mootor.

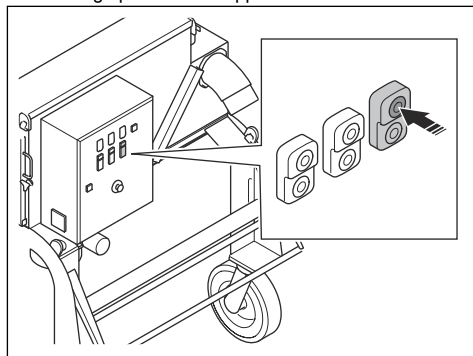


2. Eemaldage BigBag lehid tolmuväljalaskeavasest ja sulgege need.
3. Eemaldage tootelt kaubaalus ja BigBag.
4. Utiliseerige täis BigBag-kott kohalike eeskirjade kohaselt.
5. Pange uus kaubaalus ja uus BigBag toote alla.

6. Paigaldage BigBag lehid (A) tolmuväljalaskeavadele (B).



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

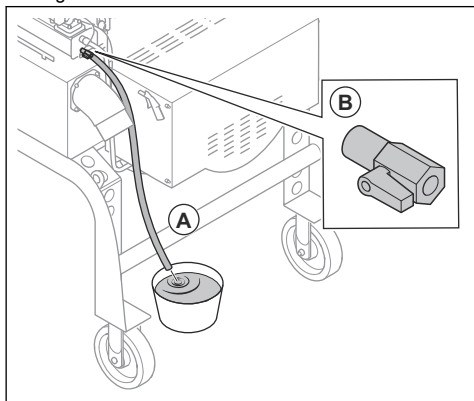


Survepaagi veest tühjendamine

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

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 12*.

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



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

Hooldamine

Sissejuhatus



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

X = juhised 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.	*					
Veenduge, et ventilatori üksuse õhuvoolik ei oleks kahjustatud ega ummistunud.	*					
Laske vesi survepaagist välja.	X					
Veenduge, et tolmuimejavoolikud on õigesti paigaldatud.	X					

Toote üldised hooldustööd	Iga päev	Üks kord nädalas	Iga kuu	12 tundi pärast hooldust	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Utiliseerige tootest tolmu.	X					
Kontrollige kõiki ohutusseadmeid.	X					
Puhastage õhukompressori filtrid. Vajaduse korral vahetage välja.		X				
Veenduge, et pöörlevate klapitihendite juurest ei lekiks tolmu.		X				
Veenduge, et pöörlevate klappide laagrite müratas ei oleks tavapärasest kõrgem.			*			
Kontrollige pöörlevate klappide veomootorit õliilekke 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	
Vahetage õhukompressori filtrid.					X	
Vahetage vee-eraldi filter välja.						X
Puhastage filtriüksuse ülemine osa.					O	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.						O

Toote puhastamine

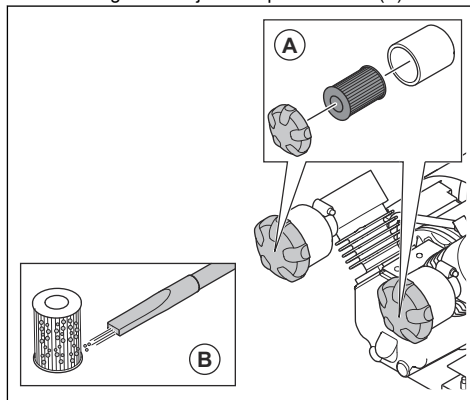
- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimejat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke õhuavad puhtad ja takistustest vabad, et vältida toote ülekuumenemist.

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

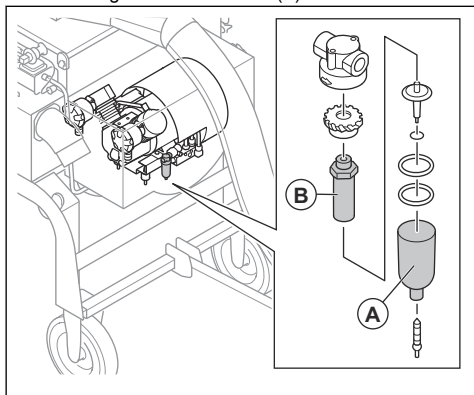


ETTEVAATUST: Ärge kasutage filtri puhastamiseks survesurit. Ärge lööge filtrit kõvasti, et seda puhastada.

1. Eemaldage filter vee-eraldist. Vt jaotist *Vee-eraldi filtri vahetamine lk 16*.
2. Puhastage filtrit sooja veega.
3. Kuivatage filtrit suruõhuga.
4. Paigaldage filter. Vt jaotist *Vee-eraldi filtri vahetamine lk 16*.

Vee-eraldi filtri vahetamine

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 12*.
2. Eemaldage vee-eraldi kauss (A).



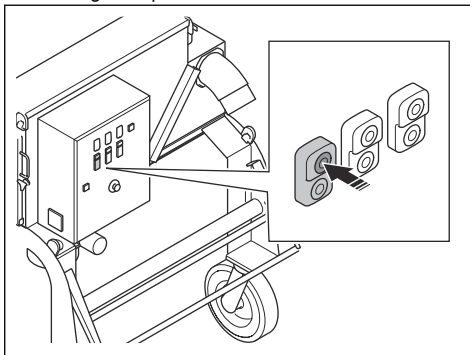
3. Vahetage vee-eraldi filter (B).
4. Paigaldage vee-eraldi kauss (A).

Primaarsete filtrite puhastamine

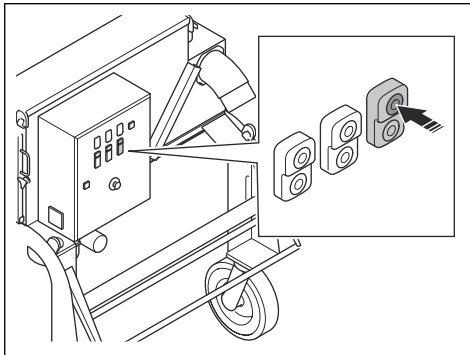


HOIATUS: Kui impulsspuhastussükkel töötab, sulgege alati õhuvõtuavad. Kui õhuvõtuavad ei ole suletud, võib õhku sattuda tolmu. Tolmuosakesed on teie tervisele ohtlikud.

1. Käivitage kompressor.



2. Käivitage pöörlevate klappide mootor.



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

Primaarsete filtrite vahetamine

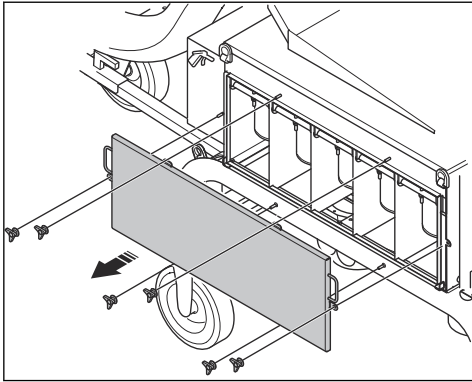


HOIATUS: Primaarsete filtrite vahetamisel kasutage alati isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

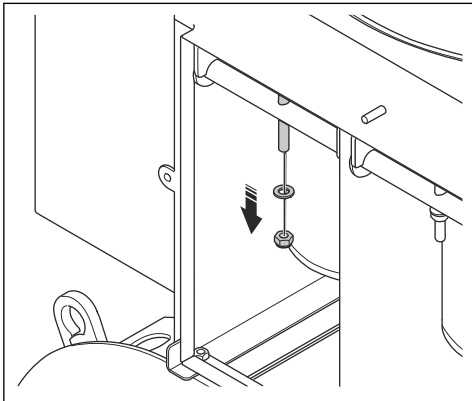
Tootel on 20 primaarset filtrit. Vahetage korraga välja kõik filtrid.

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 12*.

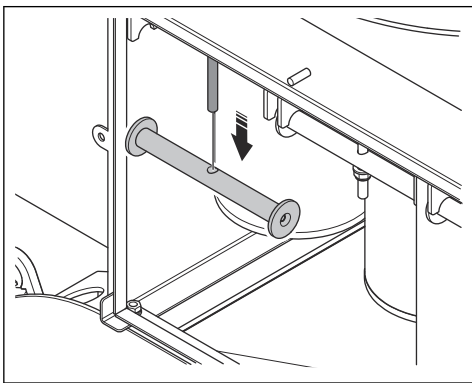
2. Eemaldage kuus lukustusnuppu ja filtri korpuse kate.



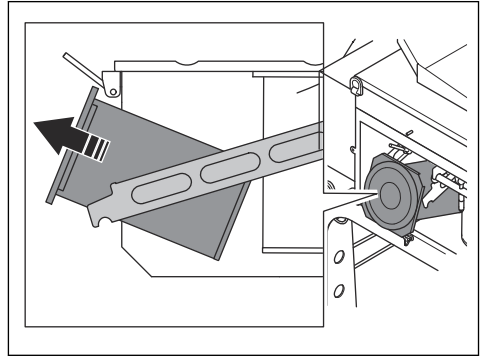
3. Eemaldage mutter ja seib.



4. Eemaldage lukustusvarras ja kallutage filtrikronsteineid alla.



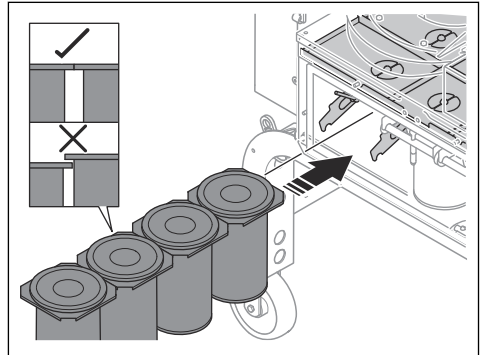
5. Tõmmake neli primaarset filtrit välja ja pange need ettevaatlikult kilekotti.



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.



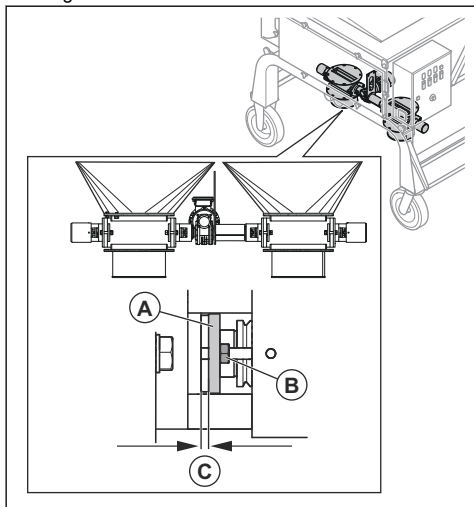
ETTEVAATUST: Mutter ja seib peavad olema lukustusvarrast hoidvale kruvile õigesti paigaldatud. Filtri korpuses olev tolm võib kahjustada kruvi keermeid.

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

Pöörlevate klappide reguleerimismutrite reguleerimine

Kui reguleerimismutrite juurest lekib tolmu, tuleb reguleerimismutreid pingutada. Reguleerimismutrid on kahe pöörleva klapi mõlemal küljel.

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 12*.
- Veenduge, et puksid (A) oleksid vertikaalsed ja mitte nurga all.



- Pingutage mutreid (B) pool pöört.



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

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

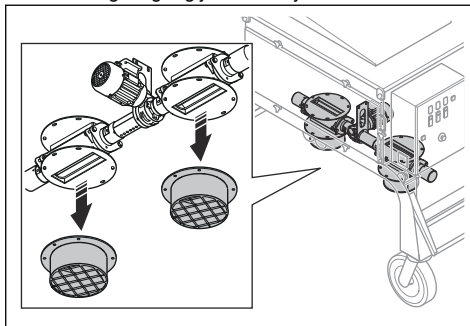
Pöörlevate klapitihendite vahetamine



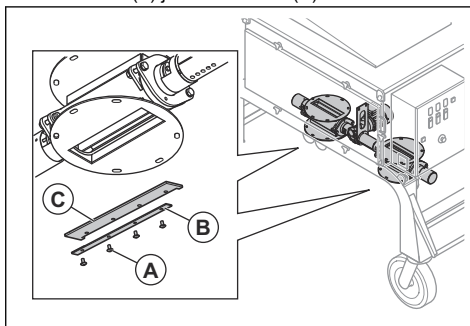
HOIATUS: Pöörlevate klapitihendite vahetamisel kasutage heakskiidetud hingamisteede kaitset. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 12*.
- Veenduge, et toiteallikas on lahutatud.

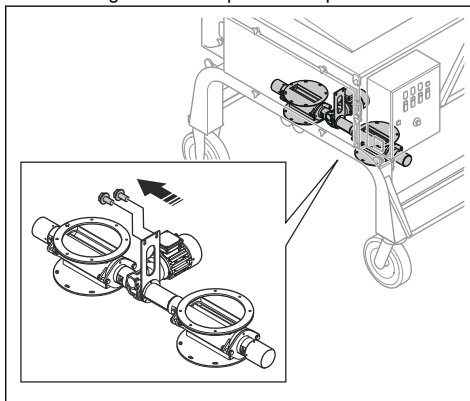
- Eemaldage BigBag ja tolmu väljalaskeavad.



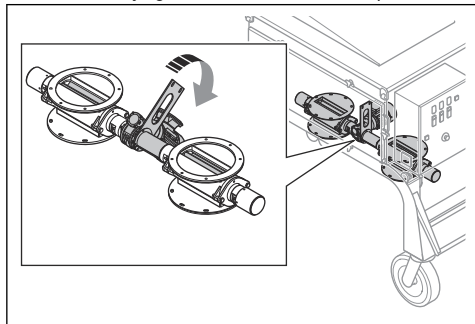
- Eemaldage pöörleva klapitihendi neli polti (A), klambririba (B) ja tihenduslabla (C).



- 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 kõik tihenduslabad joonduvad pöörleva klapi korpusega ja et neil oleks minimaalne vahe.

Tõrkeotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Filtri puhastussüsteem ei tööta korralikult.	Survepaagis ei ole rõhku või see ei ole piisav.	Kontrollige pneumaatilist süsteemi. Puhastage kompressori filtrid. Vt jaotist <i>Kompressori filtrite puhastamine lk 15</i> .
	Survepaagis on liiga palju vett.	Eemaldage survepaagist kogu vesi. Vt jaotist <i>Survepaagi veest tühjendamine lk 13</i> .
	Programmeeritav loogikakontroller (PLC) ei tööta korralikult või on sätted valed.	Pöörduge volitatud hooldustöökoha poole.
	Kompressori filtrid on määrdunud.	Puhastage kompressori filtrid. Vt jaotist <i>Kompressori filtrite puhastamine lk 15</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 16</i> . Vajaduse korral vahetage primaarsed filtrid välja. Vt jaotist <i>Primaarsete filtrite vahetamine lk 16</i> .
	Tolmukogumissüsteemis on leke.	Kontrollige tolmukogumissüsteemi tihendeid lekete suhtes. Vajaduse korral vahetage välja.
	Tolmuimejavoolikud on valesti paigaldatud või kahjustatud.	Kontrollige tolmuimejavoolikuid. Vajaduse korral vahetage välja.
Faasijärjestuse juhtimise märgutuli põleb.	Faasid on valed.	Muutke toiteallika faasijärjestust.
Mootoririkke märgutuli põleb.	Mootori kaitselüliti rakendub mootori ülekoormuse tõttu.	Kontrollige, et kasutate õiget toiteallikat.
		Laske elektrikul teha veakontroll.
Õhuvooluluugist väljub õhku tolmu.	Primaarsed on kahjustatud või valesti paigaldatud.	Kontrollige primaarseid filtreid. Vajaduse korral asendage, vt jaotist <i>Primaarsete filtrite vahetamine lk 16</i> .

Probleem	Põhjus	Lahendus
Tootest kostab ebataolist müra.	Kruvid ja mutrid on lahti.	Pingutage kõiki kruvisid ja mutreid.
	Laagrites on rike.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
	Õhuvooluluuk on kahjustatud.	Kontrollige õhuvooluluuki. 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.
	Reguleerventiil on kahjustatud.	Pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
Survepaagis ei ole rõhku või see ei ole piisav.	Pneumaatiline süsteem on kahjustatud.	Kontrollige pneumaatilist süsteemi.

Tõrkekoodid

Tõrkekoodid kuvatakse elektrikliibi ekraanil. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 3* teabe saamiseks selle kohta, kus teie toote elektrikliip asub. Tõrkekoodide puhul, mida tabelis ei kuvata, kirjutage üles tõrkekood ja toote

seerianumber. Seisake toode ja pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.

Märkus: Koodid „nST“ ja „FSI“ ei ole tõrkekoodid. Kui need kuvatakse ekraanil, töötab toode õigesti.

Tõrkekood	Põhjus	Lahendus
SAFF	Turvasüsteemis on rike.	Rääkige meie kohaliku Husqvarna esindajaga.
oCF	Inerts, liiga suur töökoormus või mehaaniline ummistus põhjustab ülevoolu.	Veenduge, et ventilaatoris ei oleks ummistust.
oHF	Toote temperatuur on liiga kõrge.	Veenduge, et ümbritsev õhutemperatuur ei oleks liiga suur.
		Kontrollige sagedusajami ventilatsiooni.
		Kontrollige mootorikoormust.
oLF	Mootori elektrivool on liiga suur.	Kontrollige mootori termokaitsme seadistust. Kontrollige mootorikoormust. Enne taaskäivitamist oodake, kuni mootor jahtub.
oPF1	Sagedusajami väljund kaotas ühe faasi.	Kontrollige sagedusajami ja mootori vahelisi ühendusi.
oPF2	Mootor kaotas kolm faasi.	
oSF	Võrgupinge on liiga kõrge.	Kontrollige võrgupinget.
	Elektritoites on häire.	
SCF1	Veoväljundis on lühis või maandus.	Kontrollige ajami ja mootori vahelisi kaableid. Kontrollige mootori maandusühendusi ja isolatsiooni.
SCF5		

Tõrkekood	Põhjus	Lahendus
PHF	Faas on puudu.	Kontrollige toiteallikat ja kaitsmeid.
		Kasutage 3-faasilist vooluvõrku.
uSF	Võrgupinge on liiga madal.	Kontrollige võrgupinget.
	Võrgupinge ei ole pidev.	

Transportimine, hoiuolepanek 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 elektri kaabel 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. Toodet pikemat maad liigutamiseks lukustage rattad ja tõstke see üles või asetage sõidukile.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekatega. Kate kaitseb toodet vihma ja lume eest.
- Enne transportimist veenduge, et survepaagis poleks rõhku.

Toote liigutamine



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



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

- Lükake või tõmmake toodet käepidemetest.

Toote liigutamine kaldteest üles ja alla



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



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

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

Põhiüksuse tõstmine



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



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



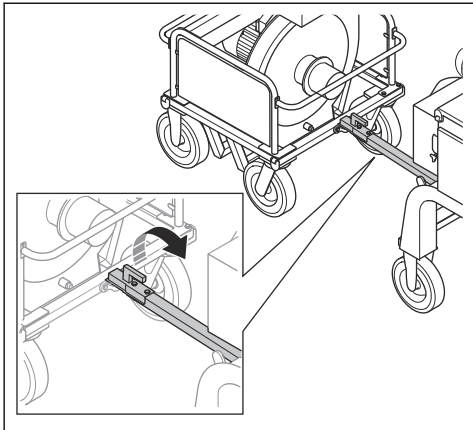
HOIATUS: Ärge tõstke kahjustatud toodet. Veendu, et tõsteaasad oleks õigesti kinnitatud ning kahjustusteta.



HOIATUS: Ärge tõstke ventilaatori üksust. Vt jaotist *Seadme kinnitamine transportsõiduki külge lk 22* ventilaatori üksuse transportimise kohta teabe saamiseks.

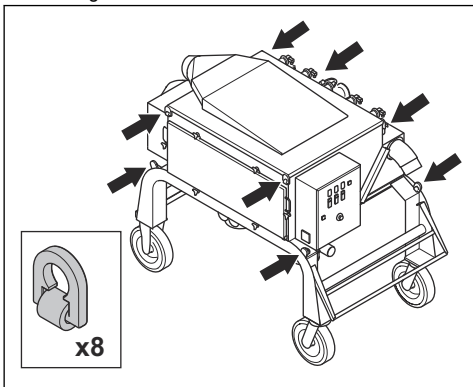
1. Eemaldage BigBag tootest.
2. Ühendage lahti ventilaatori üksuse ja põhiüksuse vaheline voolik.

3. Tõstke veotiisel ventilaatori üksuse veokonksult üles.



4. Kallutage veotiisliit, kuni see on vertikaalses asendis, ja kinnitage see rihmadega põhiüksuse külge.

5. Pange riim läbi põhiüksuse kaheksa tõsteaasa ja kasutage toote tõstmiseks tõsteseadet.



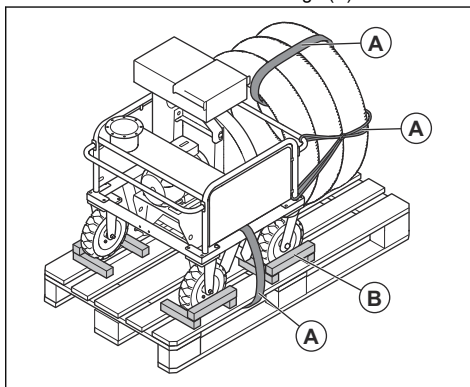
6. Tõstke põhiüksust aeglaselt.

Seadme kinnitamine transpordisõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tõsteaasasid.

- Põhiüksuse transpordisõiduki külge kinnitamiseks toimige järgmiselt.
 - Kinnitage kinnitusrihmad tõsteaasadesse.
 - Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad transpordisõiduki külge.
- Ventilaatori üksuse kinnitamiseks transpordisõiduki külge toimige järgmiselt.
 - Kasutage kaldteed, et asetada ventilaatori üksus kaubaalusele.

b) Kasutage kinnitusrihmasid, et kinnitada ventilaatori üksus kaubaalusele ja tolmuimeja voolik ventilaatori üksuse külge (A).



c) Kasutage rataste blokeerimiseks puitklotse (B).

d) Kasutage kinnitusrihmasid, et kinnitada alus koos ventilaatori üksusega transpordisõiduki külge.

Seadme kinnitamine transpordisõiduki külge

Kasutage toote transpordisõiduki külge kinnitamiseks tõsteaasasid.

- Kinnitage kinnitusrihmad tõsteaasadesse.
- Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad transpordisõiduki 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 tolmuکورgurist.

Toote kasutuselt kõrvaldamine

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

Tehnilised andmed

	DC 900	DC 900
Nimivõimsus, W	15370	17740
Nimipinge, V	400	480
Nimisagedus, Hz	50	60
Voolutugevus, A	28,1	29
Kaabli pikkus, m	25	25
Toitekaabli tüüp	4 x 10mm ²	4 x 6AWG
Maksimaalne õhuvool, m ³ /h	4710	4710
Maksimaalne alarõhk, mbar	124	124
Maksimaalne puhastamise kalle, kraadid/%	10/18	10/18
Tihenduspea mass, kg	860	860
Tihenduspea mass, kg	500	500
Töötemperatuur, ° C	-5-40	-5-40
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt, mm	2 x 150	2 x 150

Märkus: Kui toode vajab tabelis mitte toodud elektriandeid, 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 üksikkasutaja kogetud kahjuoht on ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

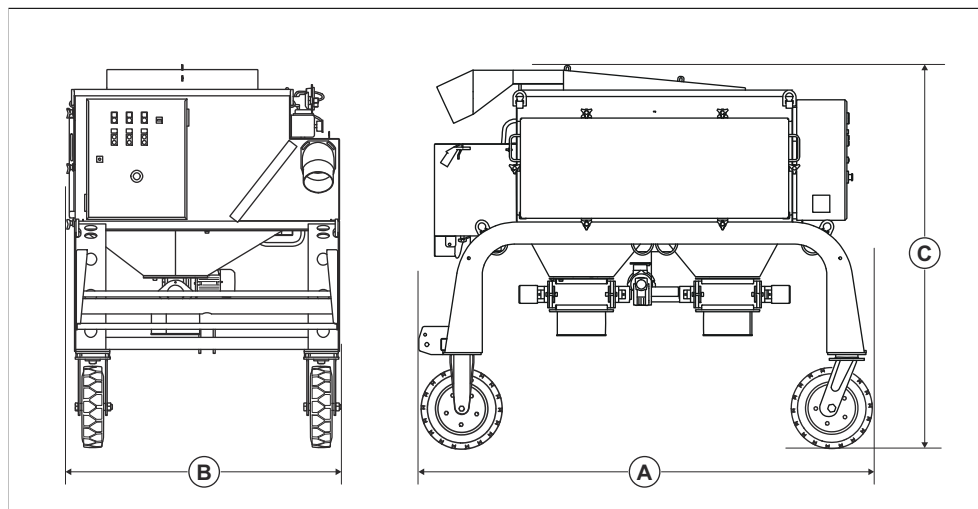
¹ Helirõhutase on määratud kooskõlas standardiga EN ISO 11202. Mõõdetuna betoonpinnal. Määramatus Kpa 2,5 dB.

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

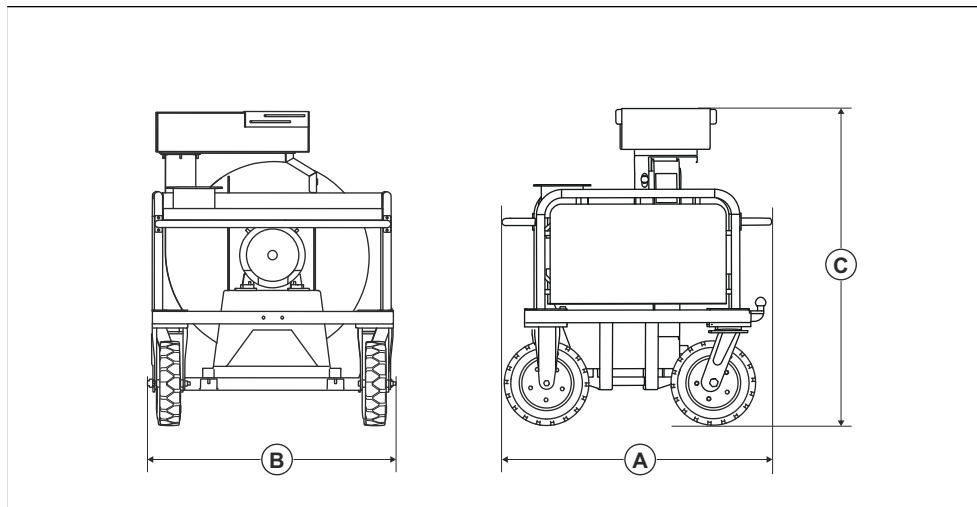
Toote mõõdud, põhiüksus



A	Pikkus, mm	2250
B	Laius, mm	1365
C	Kõrgus, mm	1976

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

Toote mõõdud, ventilaatori üksus



A	Pikkus, mm	1275
B	Laius, mm	1160
C	Kõrgus, mm	1648

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 900
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2023. aastast ja hilisemad

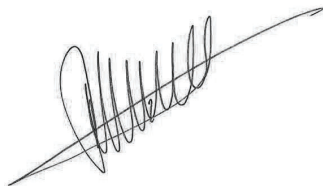
vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

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

Soest, Holland, 2023-09-29



René van der Grint

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

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

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



TURINYS

Įvadas.....	27	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	46
Sauga.....	30	Techniniai duomenys	49
Naudojimas.....	34	Priedai.....	51
Techninė priežiūra.....	39	Atitikties deklaracija.....	52
Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	44		

Įvadas

Gaminio aprašas

Gaminys yra dulkių rinktuvas, varomas elektros varikliais. Gaminį sudaro pagrindinis įrenginys ir ventiliatoriaus blokas. Pagrindinis įrenginys ir ventiliatoriaus blokas yra sujungti oro žarna ir maitinimo laidu. Gaminyje yra 2 dulkių įsiurbimo angos.

Numatytoji paskirtis



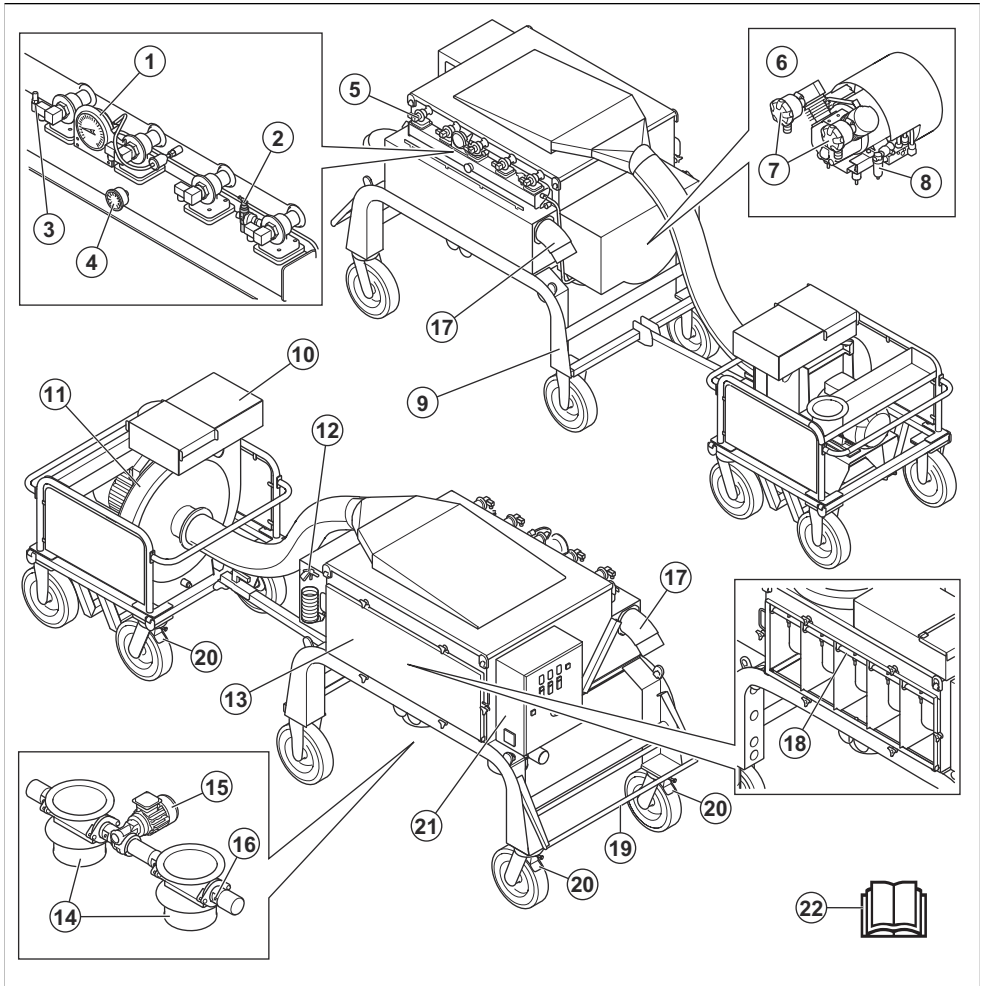
PERSPĖJIMAS: Nesiurbkite uždegimo šaltinių, karštų dalelių, skysčių,

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.

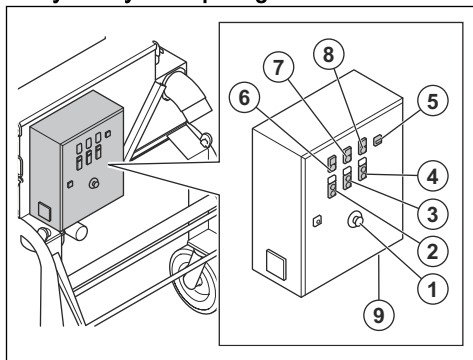
Gaminio apžvalga



1. Vakuumo matuoklis
2. Slėgio bakelio kontrolinis vožtuvas
3. Slėgio bakelio saugos vožtuvas
4. Manometras
5. Impulsinis vožtuvas
6. Oro kompresorius
7. Oro kompresoriaus filtrai
8. Vandens separatorius
9. Gaminio vardinė plokštelė
10. Duslintuvas su oro srauto dangteliu
11. Ventilatoriaus blokas
12. Suslėgtojo oro antgalis

13. Filto drelės
14. Sukamieji vožtuvai
15. Sukamųjų vožtuvų variklis
16. Riebokšlio sandariklio reguliavimo veržlė
17. Oro įleidimo anga
18. Pagrindiniai filtrai
19. Transportavimo rankena
20. Stovėjimo stabdys
21. Elektros dėžutė
22. 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. Sukamojo vožtuvo mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
5. Valandų skaitiklis
6. Variklio gedimo indikatorius
7. Neteisingos fazės indikatorius
8. Maitinimo indikatorius
9. Ventilatoriaus bloko elektros lizdas

Simboliai ant gaminio



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



Aukšta įtampa.



Užkabavimo ašos.



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.



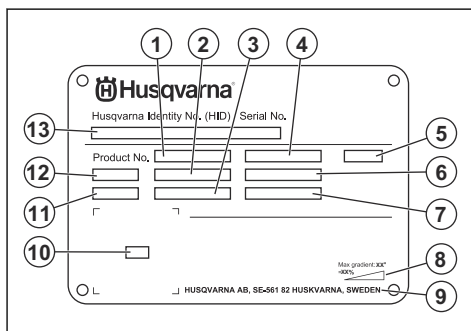
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.

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

Gaminio vardinė plokštelė



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

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;

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

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

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



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (tarp jų ir vaikams) su ribotais fiziniais, jutimoliais 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 gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.

- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsaugę 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. 31*.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, 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 atsiktiktinio paleidimo pavojaus.
- Laikykitės 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 spaustukus 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 pavojzdžiai:
 - Tokios mirtinos plaučių ligos kaip lėtinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
 - Vėžys
 - Apsigimimai
 - Odos uždegimas
- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkių ir dūmų kiekį bei dulkių kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Dulkių surinkimo sistemos valdiklių pavyzdys. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Įsitikinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.
- Naudotojas privalo atlikti paviršiaus, kuris turi būti apdorojamas, analizę. Paviršiuje neturi būti medžiagų, kurios apdoravimo metu sukeltų gaisro, sprogimo 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 mažesnį triukšmo lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.
- Kai naudojate klausos apsaugos priemones, klausykites įspėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdykite gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

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

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 atitraukę nuo gaminio mažiausiai 5 m / 17 pėd. atstumu.

- Įsitinkinkite, 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 sprogimo rizikos dulkių ar skysčių, taip pat degių dulkių ir skysčių mišinių.
- Nesiurbkite 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.

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 koku 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.
- Nesilieiskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.
- Gaminį sustabdant 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 netyčiniu nustatymu iš naujo, šis prietaisas neturi būti maitinamas per išorinį jungiamąjį įtaisą, pavyzdžiui, laikmatį, arba jungiamas prie grandinės, kurią elektros tinklai dažnai įjungia ir išjungia.
- Užtikrinkite, kad elektros energija gaminiai būtų tiekiami iš atskirų maitinimo blokų, naudojamų tik pramoniniais tikslais.

Elektrosauga



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



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



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



PERSPĖJIMAS: Gaminio kištukinius lizdus naudokite tik pagal instrukcijoje nurodytą paskirtį.



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

Įžeminto gaminio instrukcijos



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

Nekeiskite maitinimo kištuko į kitokių 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 elektriku.

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

Gaminyje sumontuotas įžemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. 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.
- Užtikrinkite, kad darbo metu ilginamasis kabelis negulėtų ant gaminio judėjimo kelio ir jam netrukdytų. Tokiu būdu apsaugosite ilginamąjį kabelį nuo pažeidimų.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Kasdien tikrinkite apsaugines priemones. Jei 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. 29*, 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. 36*.
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 elektriką.

Priežiūros saugos instrukcijos



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

- Su gaminiu susiję nelaimingi atsitikimai gali įvykti trikdžių 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. 31*.
- 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 gaminto 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 siurbįj arba apdorota sandarikliu.
- Atliekant techninę priežiūrą, gaminys 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 grąžinamas 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



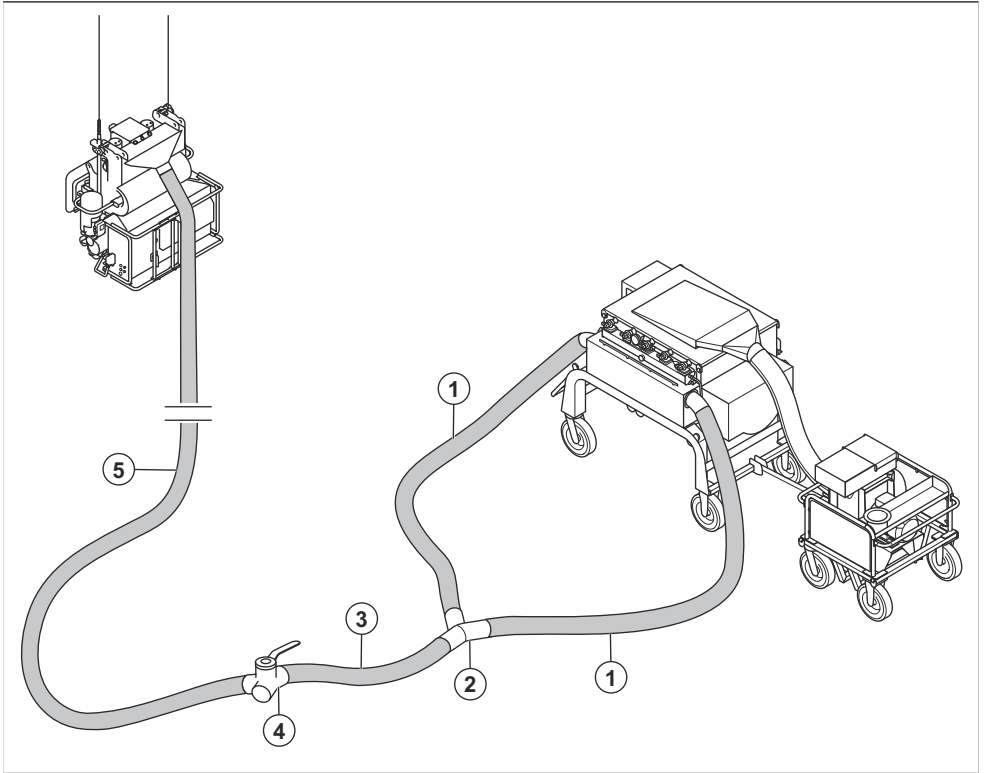
PERSPĖJIMAS: Norėdami išvengti sužalojimo pavojaus, įsitikinkite, kad gaminio kištuką prie ilginamojo kabelio pritvirtinote iki galo. Naudodami gaminį reguliariai tikrinkite jungtį, kad įsitikintumėte, jog ji patikimai pritvirtinta. Nenaudokite ilginamojo kabelio su laisva jungtimi.



PERSPĖJIMAS: Atidžiai perskaitykite įrangos naudojimo instrukciją. Jei antriniam gaminui 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. 39*.
3. Įsitikinkite, kad darbo vieta yra švari ir šviesi.
4. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 31*.
5. Įsitikinkite, kad gaminys tinkamai sumontuotas.
6. Įsitikinkite, kad gaminio vardinėje plokštelėje nurodytas dažnis ir įtampa atitinka maitinimo šaltinio įtampą. Tas pats taikoma ilginamiesiems kabeliams.
7. Įjunkite stovėjimo stabdį. Žr. *Stovėjimo stabdžio įjungimas ir išjungimas psl. 35*.
8. Prijunkite ventilatoriaus bloko oro žarną ir maitinimo laidą prie pagrindinio įrenginio.
9. Prijunkite 2 dulkių ištraukimo žarnas. Žr. *Dulkių ištraukimo žarnų tvirtinimas psl. 35*.
10. Sumontuokite „BigBag“. Po „BigBag“ padėkite padėklą.
11. Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas prijungtas tinkamai.

Dulkių rinktuvo jungtis, apžvalga



1. Dvi dulkių ištraukimo žarnos, 5 m / 16 pėd., Ø 150 mm / 6 col.
2. Y jungtis
3. Dulkių ištraukimo žarna, 2 m / 7 pėd., Ø 150 mm / 6 col.
4. Dulkių rinktuvo oro srauto dvikryptis vožtuvas
5. Dulkių ištraukimo žarna, 15 m / 50 pėd., Ø 150 mm / 6 col.

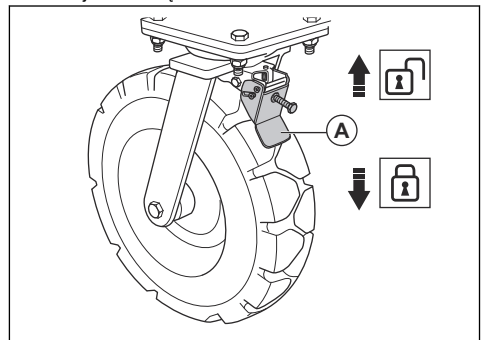
Dulkių ištraukimo žarnų tvirtinimas

1. Prijunkite dvi 5 m / 16 pėd. dulkių ištraukimo žarnas prie gamino panaudodami žarnų spaustukus ir pramoninę juostą.
2. Sumontuokite Y jungtį, 2 m / 7 pėd. dulkių ištraukimo žarną, dvikryptį vožtuvą ir 15 m / 50 pėd. dulkių ištraukimo žarną. Žr. *Dulkių rinktuvo jungtis, apžvalga psl. 35*.
3. 15 m / 50 pėd. dulkių ištraukimo žarną perkiškite per atraminį vamzdį.
4. Prijunkite 15 m / 50 pėd. dulkių ištraukimo žarną prie šratasrovės panaudodami žarnų spaustukus ir pramoninę juostą.

Stovėjimo stabdžio įjungimas ir išjungimas

Prieš užvedant gaminį turi būti įjungtas stovėjimo stabdys. Pagrindiniame įrenginyje yra 2 stovėjimo stabdžiai ir 2 stovėjimo stabdžiai yra ventiliatoriaus bloke.

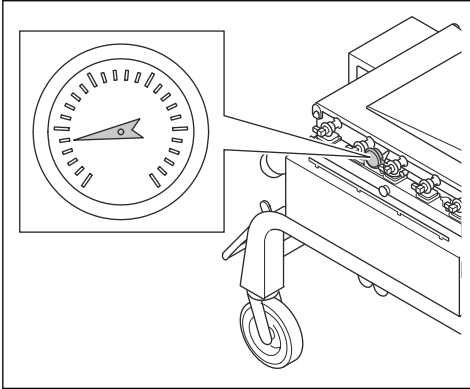
1. Nuspauskite fiksavimo svirtį (A), kad įjungtumėte stovėjimo stabdį.



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

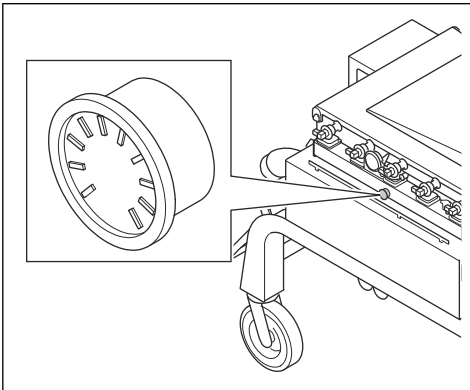
Vakuumo matuoklis

Vakuumo matuoklis rodo pagrindinių filtrų būseną. Jei vakuumo matuoklio reikšmė yra 20 cm H₂O ar didesnė, būtina išvalyti pagrindinius filtrus. Žr. *Pagrindinių filtrų valymas psl. 41*. Jei išvalius pagrindinius filtrus vakuumo matuoklio reikšmė yra 15 cm H₂O ar didesnė, pagrindinius filtrus būtina pakeisti. Žr. *Pagrindinių filtrų keitimas psl. 41*.



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.

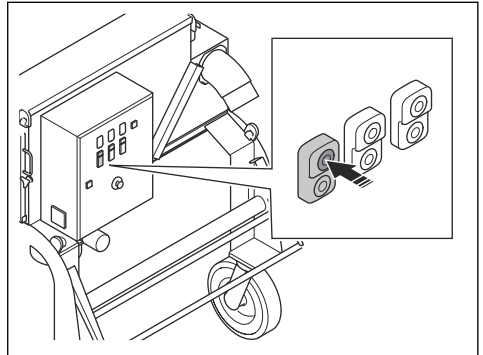
2. Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarnos tarp gaminio ir antrinio gaminio prijungtos naudojant žarnų spaustukus ir pramoninę juostą.
3. Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarnų būklė yra gera ir kad jos gali laisvai judėti.

Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

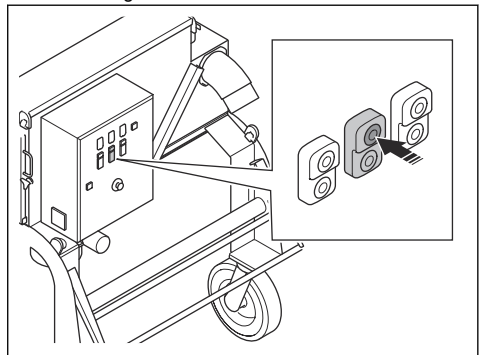
1. Prijunkite gaminio maitinimo kištuką prie įžeminto maitinimo lizdo ar kito maitinimo šaltinio.
2. Įsitinkinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka tą, kuri yra nurodyta ant gaminio vardinės plokštelės.

Gaminio paleidimas

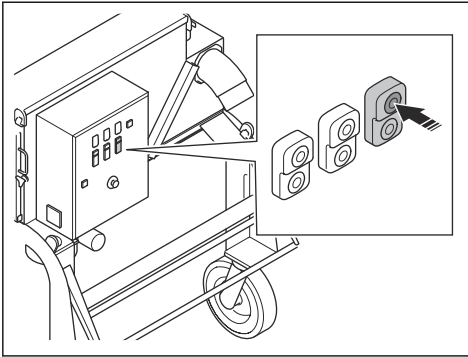
1. Atlikite visus veiksmus, nurodytus *Prieš naudodami gaminį psl. 34*.
2. Įsitinkinkite, kad ventiliatoriaus bloko oro srauto dangtelis yra uždarytas.
3. Įsitinkinkite, kad dulkių ištraukimo žarnos tarp gaminio ir antrinio gaminio prijungtos tinkamai.
4. Jei valdymo skydelyje šviečia įspėjimo indikatorius, žr. *Trikčių diagnostika ir šalinimas psl. 44*.
5. Įjunkite kompresorių.



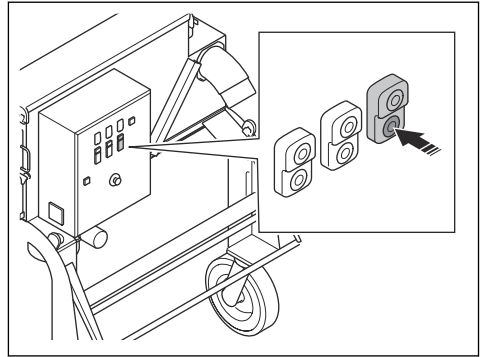
6. Įjunkite ventiliatoriaus bloką ir palaukite, kol jis ims veikti visu greičiu.



7. Paleiskite sukamųjų vožtuvų variklį.

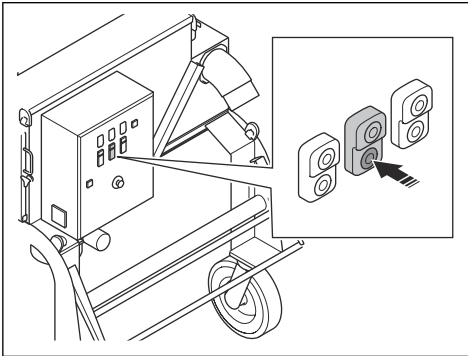


a) Sustabdykite sukamųjų vožtuvų variklį.

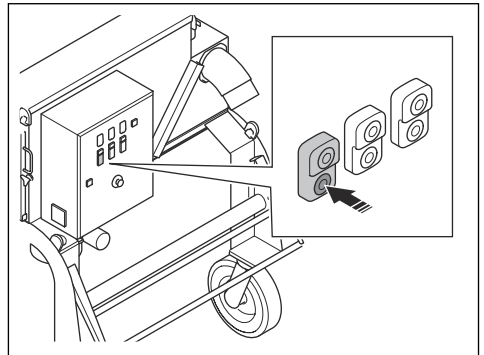


Gaminio sustabdymas

1. Jei gaminį sustabdote tik laikinai, užtenka išjungti ventiliatoriaus bloką.



b) Sustabdykite oro kompresorių.



- c) Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.

- d) Uždarykite dulšintuvo oro srauto dangtelį.

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



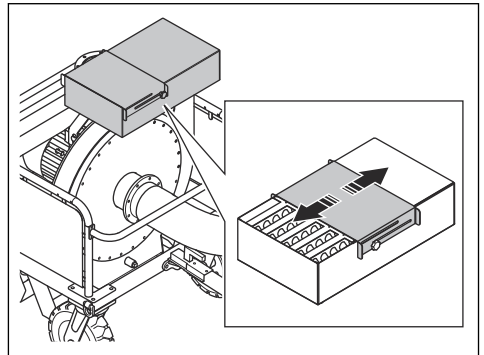
PERSPĖJIMAS: Įsitinkite, kad gaminio valymo ciklo metu oro įsiurbimo angos yra uždarytos. Jei oro įsiurbimo angos nebus uždarytos, dulkės pateks į orą. Dulkių dalelės yra pavojingos sveikatai.

2. Jei gaminį sustabdote ilgiau nei 1 valandai, sustabdykite ventiliatoriaus bloką ir palaukite 30 minučių, kol gaminys išvalys pirminius filtrus. Tada atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Siurbimo galios reguliavimas

Siurbimo galią būtina reguliuoti, kai, pavyzdžiui, naudojami nauji pagrindiniai filtrai.

- Keisdami oro srauto dangtelį padėję sureguliuokite siurbimo galią.



- a) Jei reikia mažesnės siurbimo galios, sumažinkite angą.
- b) Jei reikia didesnės siurbimo galios, padidinkite angą.

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

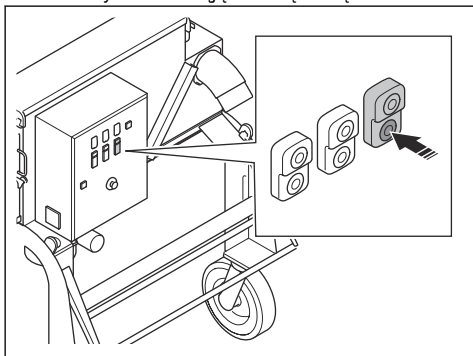


PERSPĖJIMAS: Atsargiai pakelkite „BigBag“. Naudokite kėlimo įrangą. Visas „BigBag“ gali būti sunkus. Prieš pakeldami „BigBag“ įsitikinkite, kad diržai yra tinkamai užfiksuoti.



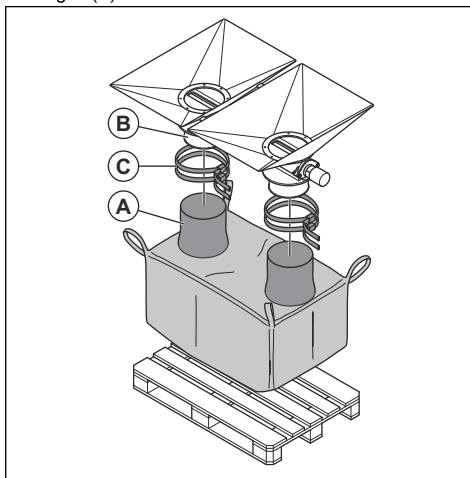
PERSPĖJIMAS: Keisdami „BigBag“ naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 31.*

1. Sustabdykite sukamųjų vožtuvų variklį.

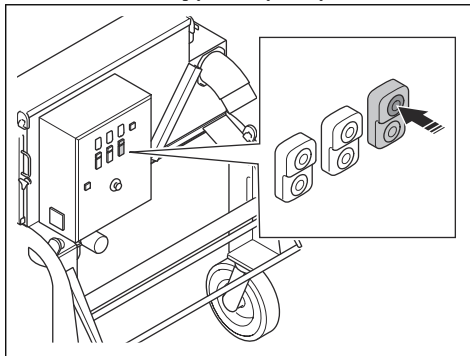


2. Išimkite „BigBag“ piltuvėlius iš dulkių išleidimo angų ir jas uždarykite.
3. Iš gaminio išimkite padėklą ir „BigBag“.
4. Utilizuodami pilną „BigBag“ maišelį laikykitės vietinių įstatymų.
5. Po gaminio padėkite naują padėklą ir naują „BigBag“.

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

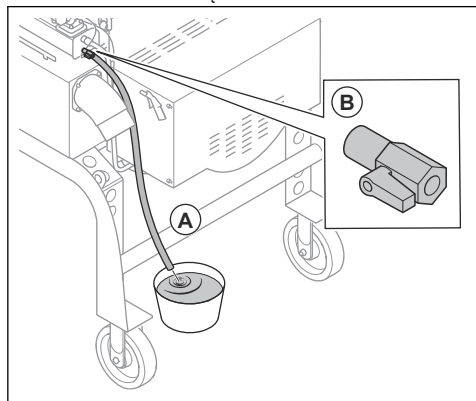
Vanduo iš suslėgto oro surenkamas slėgio bakelyje. Vandenį iš slėgio bakelio reikia išleisti kiekvieną dieną.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 37.*

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 prižiūradami 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
Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas ir ilginamasis 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.	*					
Įsitikinkite, kad dulkių ištraukimo žarnos nepažeistos ir neužsikimšusios.	*					
Patikrinkite, ar ventiliatoriaus bloko oro žarna nėra pažeista arba užsikimšusi.	*					
Išleiskite vandenį iš slėgio bakelio.	X					

Bendroji gaminio priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį	12 val. po techninės priežiūros	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Įsitinkinkite, 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				
Įsitinkinkite, kad prie sukamųjų vožtuvų sandariklių nėra dulkių nuotėkio.		X				
Įsitinkinkite, kad sukamųjų vožtuvų guolių triukšmo lygis nėra neįprastai aukštas.			*			
Patikrinkite, ar nėra alyvos nuotėkio iš sukamųjų vožtuvų pavaros variklio.			*			
Įsitinkinkite, kad besisukančios vožtuvo mentės nėra nusidėvėjusios ir kad nėra oro nuotėkio. Jei reikia, pakeiskite.			X			
Patikrinkite, ar varžlės ir varžtai priveržti.				*		
Išvalykite vandens separatoriaus filtrą. Jei reikia, pakeiskite.					X	
Pakeiskite oro kompresoriaus filtrus.					X	
Pakeiskite vandens separatoriaus filtrą.						X
Išvalykite filtrų įrenginio viršutinį skyrį.					O	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.						O

Gaminio valymas

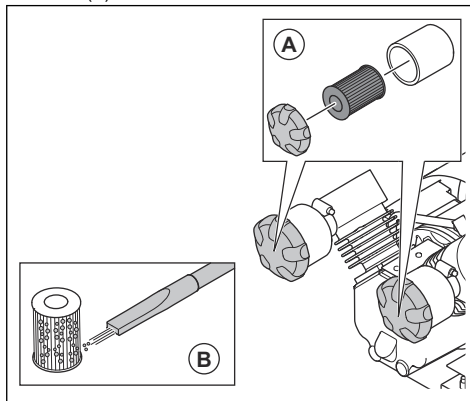
- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurbį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.

Kompresoriaus filtrų valymas



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

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



- Išvalykite 2 kompresoriaus filtrus nedideliu dulkių siurbliu antgaliu (B).
- 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

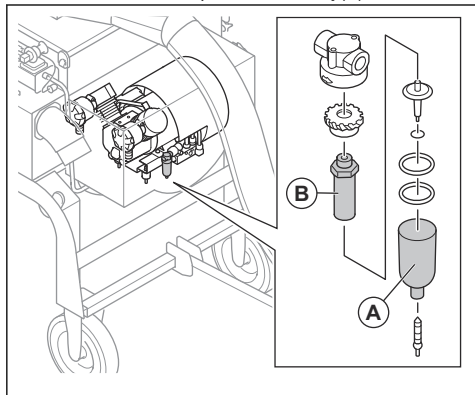


PASTABA: Nevalykite filtro aukšto slėgio plovimo aparatu. Netrankykite filtro norėdami jį išvalyti.

- Išimkite vandens separatoriaus filtrą. Žr. *Vandens separatoriaus filtro keitimas psl. 41*.
- Išplaukite filtrą šiltu vandeniu.
- Išdžiovinkite filtrą suslėgtuoju oru.
- Įstatykite filtrą. Žr. *Vandens separatoriaus filtro keitimas psl. 41*.

Vandens separatoriaus filtro keitimas

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 37*.
- Išimkite vandens separatoriaus indą (A).



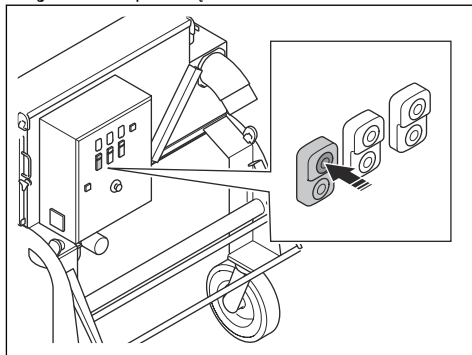
- Pakeiskite vandens separatoriaus filtrą (B).
- Įstatykite vandens separatoriaus indą (A).

Pagrindinių filtrų valymas

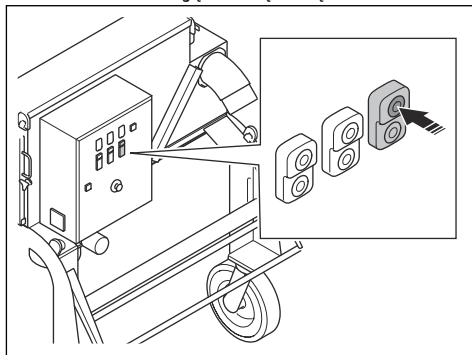


PERSPĖJIMAS: Atliekant impulsinio valymo ciklą visada uždarykite oro įsiurbimo angas. Jei oro įsiurbimo angos nebus uždarytos, dulkės gali patekti į orą. Dulkių dalelės yra pavojingos sveikatai.

- Ijunkite kompresorių.



- Paleiskite sukamųjų vožtuvų variklį.



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

Pagrindinių filtrų keitimas

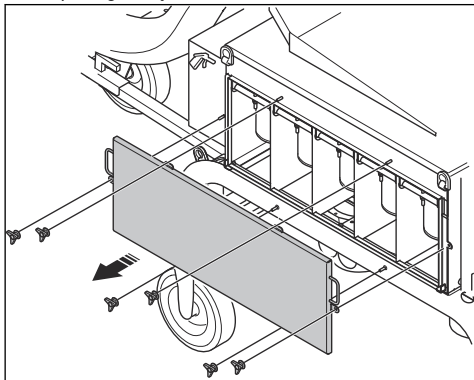


PERSPĖJIMAS: Keisdami pagrindinius filtrus visada dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 31*.

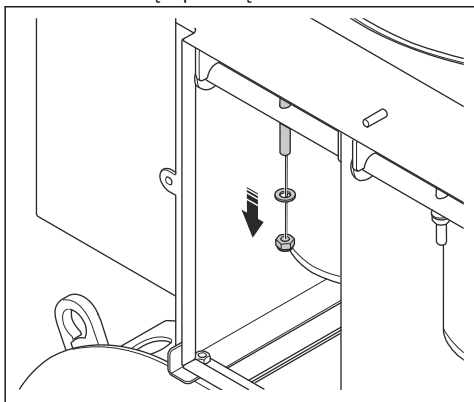
Gaminyje yra 20 pagrindinių filtrų. Pakeiskite visus filtrus vienu metu.

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 37*.

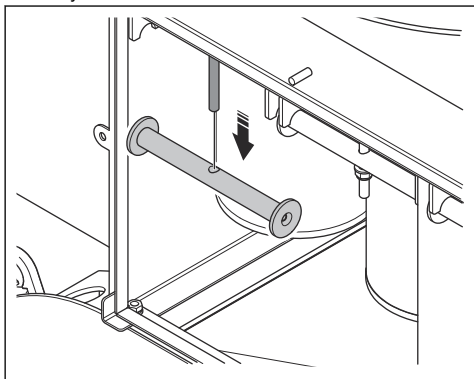
2. Išsukite 6 fiksavimo rankenėles ir nuimkite filtro korpuso gaubtą.



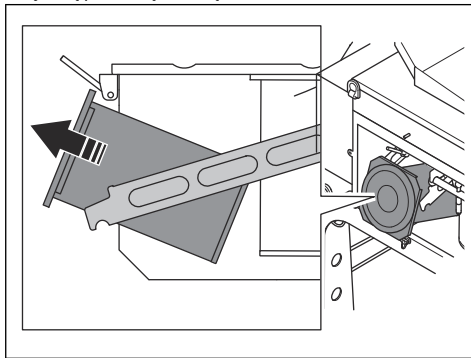
3. Nuimkite veržlę ir poveržlę.



4. Nuimkite fiksavimo juostą ir pakreipkite filtro laikiklius žemyn.

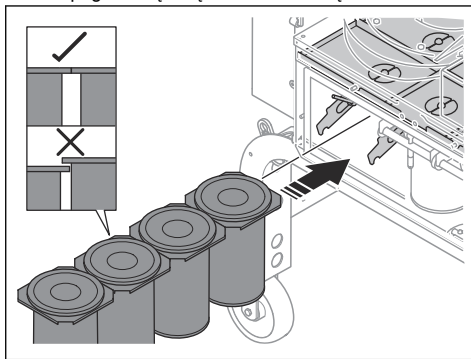


5. Išimkite 4 pagrindinius filtrus ir atsargiai sudėkite juos į plastikinį maišelį.



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

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



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

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



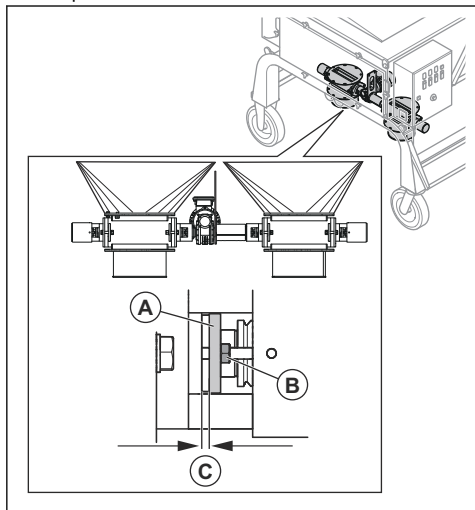
PASTABA: Veržlė ir poveržlė turi būti tinkamai uždėtos ant varžto, kuris laiko fiksavimo juostą. Ant filtro korpuso likę dulksės gali pažeisti varžtų sriegius.

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

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. 37*.
2. Įsitinkinkite, kad įvorės (A) yra vertikalios, o ne pasvirę kampu.



3. Priveržkite veržles (B) pusę apsisukimo.



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

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

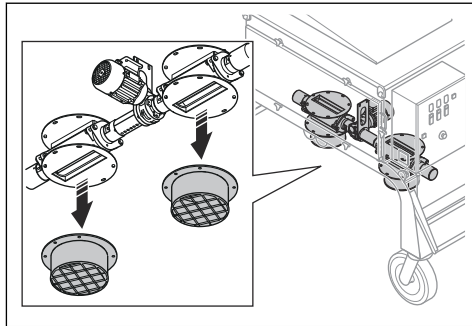
Sukamųjų vožtuvų sandariklių keitimas



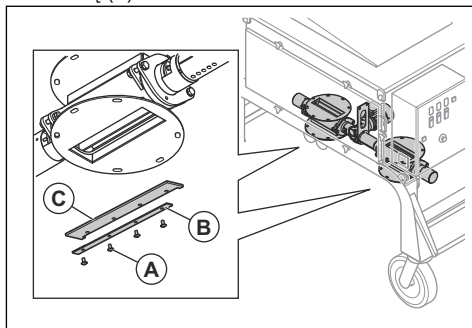
PERSPĖJIMAS: Keisdami sukamojo vožtuvo sandariklius naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 31*.

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 37*.
2. Įsitinkinkite, kad maitinimo šaltinis yra atjungtas.

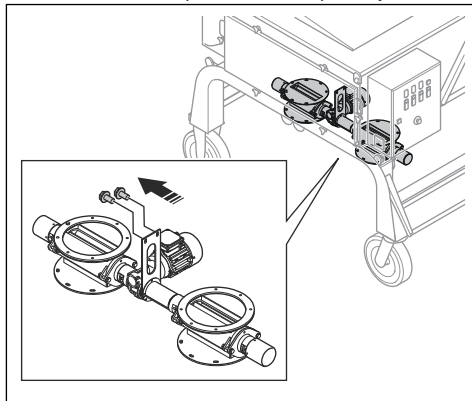
3. Išimkite „BigBag“ ir išimkite dulkių išleidimo angas.



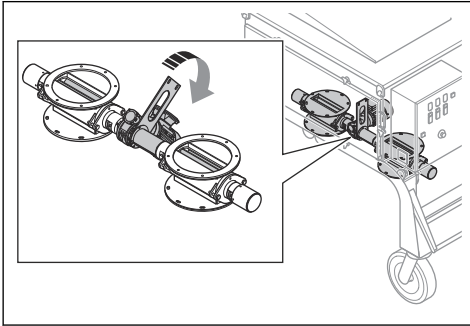
4. Sukamojo vožtuvo sandariklyje išsukite 4 varžtus (A), nuimkite fiksavimo juostą (B) ir sandarinimo mentelę (C).



5. 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 juostą ir įsukite 4 varžtus.
 - Pirma priveržkite 2 varžtus centre, tada priveržkite varžtus fiksavimo juostos galuose.
9. Įsitinkinkite, kad visos sandarinimo mentelės 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 filtrus. Žr. <i>Kompresoriaus filtrų valymas psl. 40.</i>
	Slėgio bakelyje per daug vandens.	Iš slėgio bakelio pašalinkite visą vandenį. Žr. <i>Vandens išleidimas iš slėgio bakelio psl. 38.</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>Kompresoriaus filtrų valymas psl. 40.</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. 41.</i> Jei reikia, pakeiskite pagrindinius filtrus. Žr. <i>Pagrindinių filtrų keitimas psl. 41.</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.
Šviečia fazių sekos kontrolės indikatorius.	Neteisingos fazės.	Maitinimo šaltinyje pakeiskite fazių seką.
Šviečia variklio gedimo indikatorius.	Variklio apsauginis jungiklis atleidžiamas dėl variklio perkrovos.	Įsitinkinkite, kad naudojate tinkamą maitinimo šaltinį.
		Gedimo patikrinimą patikėkite elektrikui.
Per oro srauto dangtelį į orą patenka dulės.	Pagrindiniai filtrai yra pažeisti arba netinkamai sumontuoti.	Patikrinkite pagrindinius filtrus. Jei reikia, pakeiskite. Žr. <i>Pagrindinių filtrų keitimas psl. 41.</i>

Problema	Priežastis	Sprendimas
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 dangtelis yra pažeistas.	Patikrinkite oro srauto dangtelį. 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.
Slėgio bakelyje nėra slėgio arba slėgis yra nepakankamas.	Pažeista pneumatinė sistema.	Patikrinkite pneumatinę sistemą.

Klaidų kodai

Ekране rodomi elektros dėžutės klaidų kodai. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 28* jei reikia informacijos apie tai, kur gaminyje yra elektros dėžutė. Jei klaidos kodų nėra lentelėje, užsirašykite klaidos kodą ir gaminio

serijos numerį. Sustabdykite gaminį ir kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pasižymėkite: Kodai „nST“ ir „FSt“ nėra klaidų kodai. Jei jie rodomi ekrane, gaminys veikia tinkamai.

Klaidos kodas	Priežastis	Sprendimas
SAFF	Įvyko saugos sistemos gedimas.	Pasikonsultuokite su vietiniu „Husqvarna“ atstovu.
oCF	Inercija; per didelė apkrova arba viršsrovės atsiranda dėl mechaninės strigties.	Įsitikinkite, ar ventiliatorius neužsikimšo.
oHF	Per aukšta gaminio temperatūra.	Įsitikinkite, ar aplinkos temperatūra nėra per aukšta.
		Patikrinkite dažninės pavaros ventiliaciją.
		Patikrinkite el. variklio apkrovą.
oLF	Per didelė el. variklio srovė.	Patikrinkite variklio apsaugos nuo šilumos nustatymus. Patikrinkite el. variklio apkrovą. Prieš paleisdami iš naujo, palaukite, kol variklis atvės.
oPF1	Dažninės pavaros išvestis prarado 1 fazę.	Patikrinkite dažninės pavaros ir variklio jungtis.
oPF2	Variklis prarado 3 fazes.	
oSF	Per aukšta elektros tinklo įtampa.	Patikrinkite tiekiamos elektros įtampą.
	Įvyko elektros tiekimo triktis.	

Klaidos kodas	Priežastis	Sprendimas
SCF1	Pavaros išvestyje įvyko trumpasis jungimas arba įžeminimas.	Patikrinkite pavarą ir variklį jungiančius kabelius. Patikrinkite variklio įžeminimo jungtis ir izoliaciją.
SCF5		
PHF	Nėra fazės.	Patikrinkite maitinimo šaltinį ir saugiklius.
		Naudokite 3 fazių elektros tinklo šaltinį.
uSF	Per žema elektros tinklo įtampa.	Patikrinkite tiekiamos elektros įtampą.
	Nepastovi elektros tinklo įtampa.	

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 įsitikinkite, kad elektros kabelis ir dulkių ištraukimo žarna yra atjungti. Uždarykite oro įsiurbimo 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 lietaus ir sniego.
- Prieš transportavimą įsitikinkite, kad slėgio bakelyje nėra slėgio.

Gaminio perkėlimas



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



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

- Stumkite arba traukite gaminį paėmę už rankenos.

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° kampui.

Pagrindinio įrenginio pakėlimas



PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, 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.

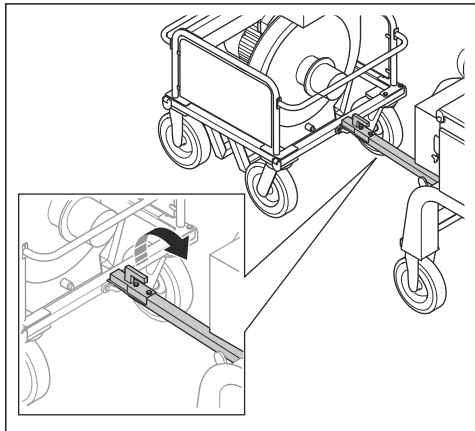


PERSPĖJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Patikrinkite, ar gerai įtaisytos ir nepažeistos kėlimo kilpos.

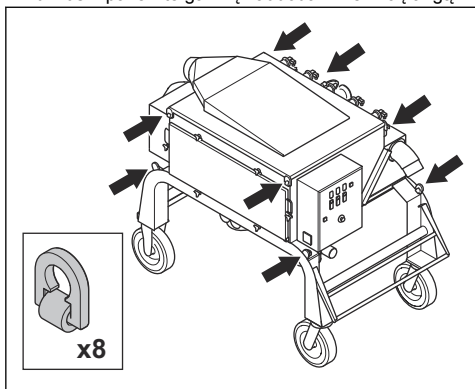


PERSPĒJIMAS: Nevelkiet ventilatorius bloku. Žr. *Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės psl. 47*, jei reikia informacijos apie ventilatorius bloku transportavimą.

1. Iš gaminio išimkite „BigBag“.
2. Atjunkite ventilatorius bloką ir pagrindinį įrenginį jungiančią žarną.
3. Iš ventilatorius bloku vilkimo įtaiso ištraukite gražulą.



4. Kreipkite gražulą į vertikalią padėtį ir diržais pritvirtinkite jį prie pagrindinio įrenginio.
5. Per pagrindinio įrenginio 8 kėlimo kilpas perverkite diržus ir pakelkite gaminį naudodami kėlimo įrangą.



6. Lėtai pakelkite pagrindinį įrenginį.

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

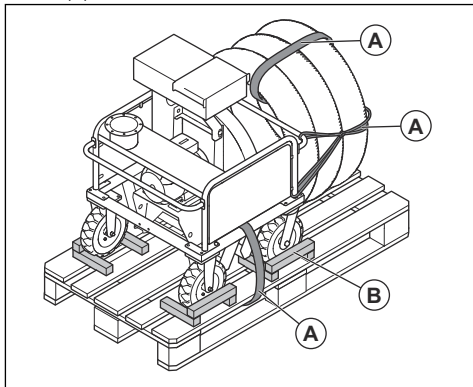
Norėdami pritvirtinti gaminį prie transporto priemonės, naudokite kėlimo kilpas.

1. Norėdami pritvirtinti pagrindinį įrenginį prie transportavimo priemonės, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

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

2. Norėdami pritvirtinti ventilatorius bloką prie transportavimo priemonės, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- a) Pasinaudokite rampa, kad užkeltumėte ventilatorius bloką ant padėklo.
- b) Diržais pririškite ventilatorius bloką prie padėklo ir dulkių šalinimo žarną prie ventilatorius bloku (A).



- c) Mediniais blokais užfiksuokite ratus (B).
- d) Tvirtinimo diržais pririškite padėklą su ventilatorius bloku prie transportavimo priemonės.

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

Gaminio utilizavimas

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

Techniniai duomenys

	DC 900	DC 900
Vardinė galia, W	15 370	17 740
Vardinė įtampa, V	400	480
Nominalusis dažnis, Hz	50	60
Vardinė srovė, A	28.1	29
Kabelio ilgis m / ft.	25 / 82	25 / 82
Maitinimo kabelio tipas	4×10 mm ²	4×6AWG
Maksimalus oro srautas, m ³ /h / cfm	4710/2772	4710/2772
Maks. slėgis, mbar	124	124
Maks. valymo geba, laips./%	10 / 18	10 / 18
Pagrindinio įrenginio svoris, kg/lb	860 / 1896	860 / 1896
Ventiliatoriaus bloko svoris, kg/lb	500 / 1102	500 / 1102
Darbinė temperatūra, °C / °F	-5-40 / 23-104	-5-40 / 23-104
Dulkių žarnos jungties skersmuo, mm/in.	2×150 / 2×6	2×150 / 2×6

Pasižymėkite: Jeigu jūs turimo 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 tų pačių direktyvų arba standartų

reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Ilgnamieji 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

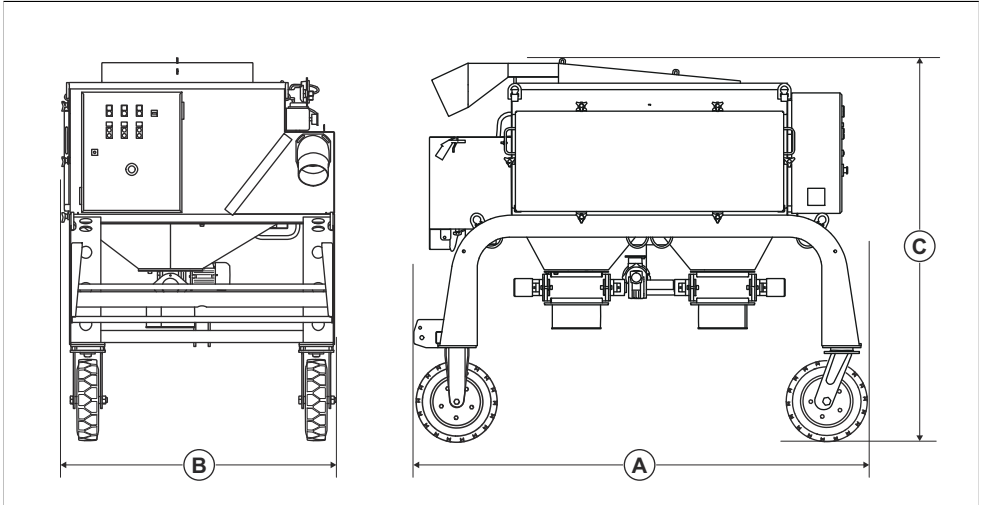
⁴ Garso slėgio lygis nustatomas pagal EN ISO 11202. Išmatuotas ties betono paviršiumi. Paklaida Kpa 2,5 dB.

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.

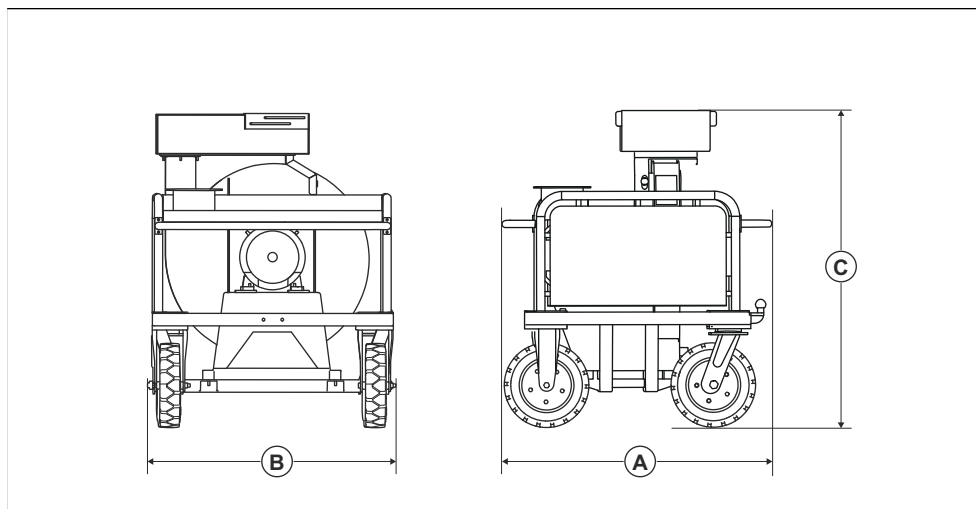
Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

Gaminio matmenys, pagrindinis įrenginys



A	Ilgis, mm / col.	2250 / 89
B	Plotis, mm / col.	1365 / 54
C	Aukštis, mm / col.	1976 / 78

Gaminio matmenys, ventiliatoriaus blokas



A	Ilgis, mm / col.	1275 / 50
B	Plotis, mm / col.	1160 / 46
C	Aukštis, mm / col.	1648 / 65

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 900
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2023 ir vėlesni

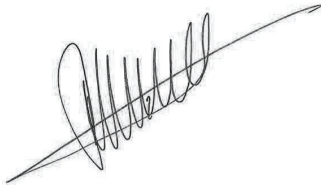
visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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

ir kad taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)
techninės specifikacijos;

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

Soest, Nyderlandai, 2023-09-29



René van der Grint

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

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

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



Saturs

Ievads.....	53	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	72
Drošība.....	56	Tehniskie dati	75
Lietošana.....	60	Piederumi.....	77
Apkope.....	65	Atbilstības deklarācija.....	78
Problēmu novēršana.....	70		

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir putekļu savācējs, kuru darbina elektromotors. Putekļu savācējam ir galvenais bloks un ventilatora bloks. Galvenais bloks un ventilatora bloks ir savienots ar gaisa šļūteni un barošanas kabeli. Putekļu savācējam ir divas putekļu ievades vietas.

Paredzētā lietošana



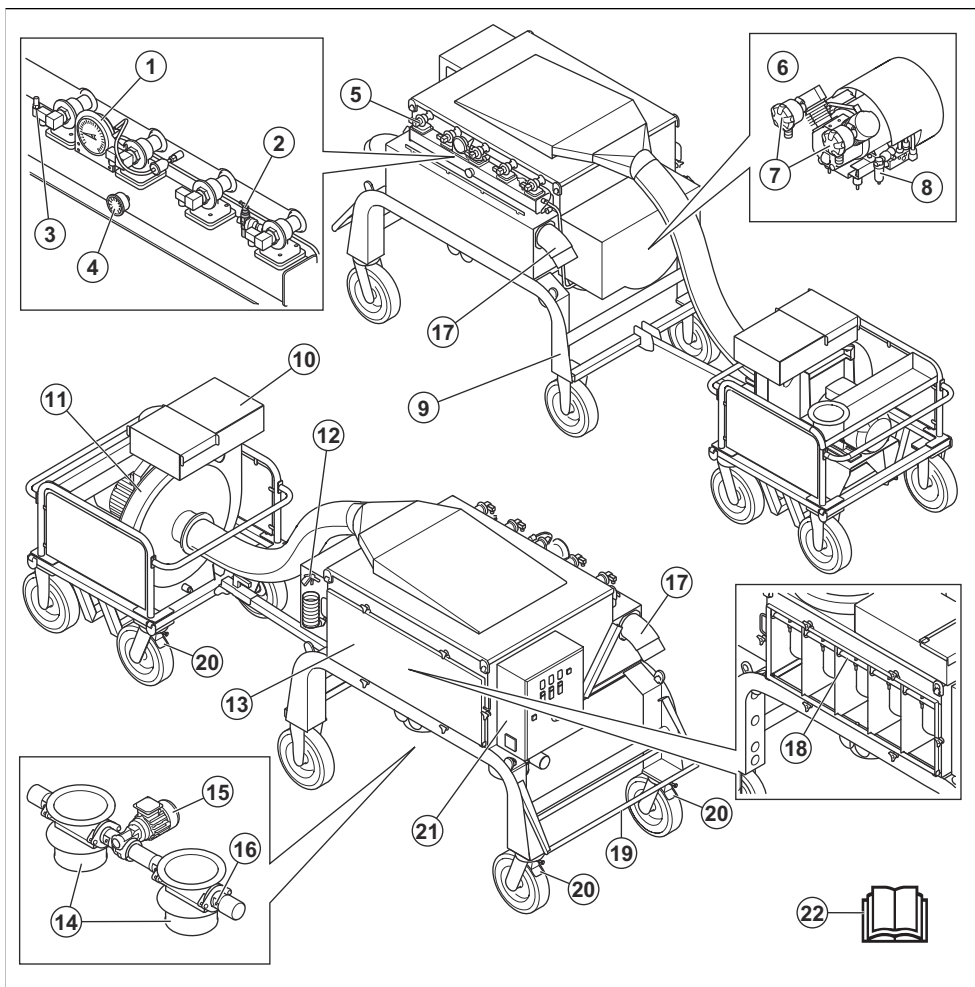
BRĪDINĀJUMS: Neuzkrājiet dzirksteļošanas avotus, karstas daļiņas,

šķidrumus, sprādzienbīstamus materiālus un nestabilas vai piroforās daļiņas.

Izstrādājums paredzēts tikai profesionālai izmantošanai. Putekļu savācējs paredzēts lietošanai telpās un ārpus tām, sausus 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.

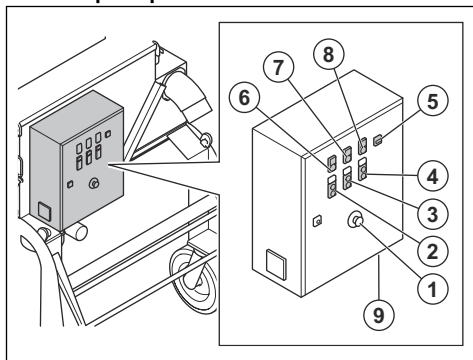
Izstrādājuma pārskats



1. Vakuuma mērierīce
2. Spiediena tvertnes vadības vārsts
3. Spiediena tvertnes drošības vārsts
4. Manometrs
5. Impulsu vārsts
6. Gaisa kompresors
7. Gaisa kompresora filtri
8. Ūdens atdalītājs
9. Datu plāksnīte
10. Klusinātājs ar gaisa plūsmas lūku
11. Ventilators
12. Saspiestā gaisa sprausla

13. Filtra nodalījuma pārsegs
14. Rotējošie vārsti
15. Rotējošo vārstu motors
16. Bīvlīdīga regulēšanas uzgrieznis
17. Gaisa iepļūde
18. Primārie filtri
19. Transportēšanas rokturis
20. Stāvbremze
21. Elektriskais bloks
22. Lietošanas rokasgrāmata

Vadības pults pārskats



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

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.



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.



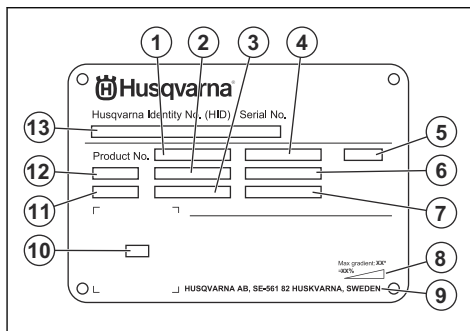
Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



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

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;

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

Drošība

Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: 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 atbildīgs instruktors.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Izstrādājuma lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērs 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. 57*.
- 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 apģērbus 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.
- Pārliecinieties, vai putekļu ekstraktora šļūtene ir pareizi uzstādīta uz produkta ar šļūtenes skavām un rūpniecisko līmlenti.
- Pārliecinieties, vai stāvbremze ir aktivizēta un vai darba laikā atrodaties drošā un stabilā pozīcijā.
- Regulāri veiciet produkta apakšdaļā esošās putekļu savākšanas sistēmas pārbaudi. Iztukšojot

puteķļu savākšanas sistēmu, vienmēr uzvelciet puteķļu masku. Izmetot puteķļus, ievērojiet vietējos noteikumus.

- Nevērsiet puteķļu 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 puteķļu savākšanai.
- Nekavējoties apturiet produktu, ja puteķļi izkļūst no filtra bloka. Primārie filtri ir bojāti vai nav pareizi uzstādīti.
- Nelietojiet tīrītāju bez puteķļu maisa un/vai filtriem. Nomainiet puteķļu maisu un filtru sistēmu, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.

Aizsardzība pret puteķļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojot izstrādājumu, gaisā var būt puteķļi. Puteķļi var radīt smagas traumas un neatgriezeniski sabojāt veselību. Vairākas iestādes ir atzinušas, ka silīcija dioksīda puteķļi ir kaitīgi. Šie ir daži šādu veselības traucējumu piemēri:
 - nāvējošas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silikoze un plaušu fibroze;
 - vēzis;
 - dzemdes fibroze;
 - ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprikojumu, lai samazinātu puteķļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprikojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām. Vadības ierīces ir, piemēram, puteķļu savākšanas sistēmas. Kur vien iespējams samaziniet puteķļu izcelšanās iespējas. Pārliedzinieties, ka aprikojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārliedzinieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārliedzinieties, 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.

Aizsargaprikojums



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 aizsargaprikojumu un pastāstīt, kad tas jālieto.
- Regulāri pārbaudiet individuālo aizsargaprikojuma 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 puteķļu 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 negadījumus.
- 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 šķidrums 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 šķidrumi.

izstrādājuma elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

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

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski izstrādājumi vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet izstrādājumu sliktos laikapstākļos. Nepieskarieties zibensnovedējiem 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.



BRĪDINĀJUMS: Izstrādājuma kontaktligzdu izmantojiet tikai lietošanas rokasgrāmatā norādītajiem mērķiem.



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 drošības ķēde. Barošanas kabeļa parametriem jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem. Elektrotīkla kontaktligzdas parametriem jāatbilst

- Barošanas kabeļa kontaktspraudnim jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētiem elektriskajiem darbarīkiem nedrīkst izmantot nekādas pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienrisku.
- Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts uz 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, ražotājam, tā apkopes pārstāvim vai citai kvalificētai personai tas jānomaina, lai nepieļautu apdraudējumu. Bojāts barošanas kabelis var radīt smagas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet barošanas kabeļi pareizi. Neizmantojiet barošanas kabeļi, lai pārvietotu vilktu vai atvienotu izstrādājumu. Lai atvienotu barošanas kabeļi, velciet to aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Sargiet izstrādājumu no lietus. Ūdens iekļūšana izstrādājumā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet barošanas kabeļi, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektriskā bloka savienojumu.
- Lai novērstu bīstamību netīšas termiskā izslēdzēja atiestatīšanas dēļ, šo ierīci nedrīkst aprīkot ar ārēju pārslēdzējierīci, piemēram, taimeru, 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.

Instrukcijas par produkta zemējumu



BRĪDINĀJUMS: Nepareizs savienojums var izraisīt elektriskās strāvas triecienrisku. Konsultējieties ar apstiprinātu

elektriķi, ja neesat pārliecināts, vai kontaktligzda 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 sazemētu āra pagarinātāju ar sazemētām kontaktdakšām un sazemētu kontaktligzdu, kas atbilst ierīces kontaktdakšai.

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

Neizmantojiet ar produktu elektriskos adapterus.

Pagarinātāja vadi

- Izmantojiet tikai apstiprinātus pagarinātāja vadus ar atbilstošām īpašībām.
- Nominālajai vērtībai uz pagarinātāja vada ir jābūt tādai pašai vai lielākai nekā vērtībai, kas norādīta produkta tehnisko datu plāksnītē.
- Lietojiet iezemētus pagarinātājus.
- Lietojot produktu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāja vadu. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pagarinātāja savienojumu uzturiet sausu un paceltu no zemes.
- Sargājiet pagarinātāja kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārļiecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet satītu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.
- Pārļiecinieties, vai pagarinātāja vads ir nolikts malā un prom no produkta. Tas pasargās pagarinātāja vadu no bojājumiem.

Produkta drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

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

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 pults pārskats lpp. 55.*

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.
2. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 62.*
3. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
4. Pārļiecinieties, vai motors ir apstājies.
5. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Motora aizsardzības slēdzis

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 jāsaņemas atļaujas 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. 57.*
- 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 bojātās, nodilušās un salūzušās 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 apstiprinātām elektriskām.
- Esiet piesardzīgs, lietojot filtrus. Ja sabojājat filtrus, pastāv putekļu izkliedes 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, vis piesārņotie komponenti, kurus nevar apmierinoši notīrīt, ir jāizmet; šādi komponenti ir jāizmet neaurlaidīgos maisos atbilstoši visiem šādu atkritumu izmešanas noteikumiem.
- Visas iekārtas daļas ir jāuzskata par piesārņotām, ja tās tiek ņemtas no darba zonas, un jāveic attiecīgi pasākumi, lai novērstu putekļu izplatīšanos.
- Iekārtas ārējā daļa pirms izņemšanas no darba zonas ir jāattīra, izmantojot putekļsūcēju, un jānoslauka vai jāapstrādā ar hermētiku.
- Lai lietotājs varētu veikt apkalpi, iekārta ir jāizjauc, jātīra 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 tīrīšanu un piemērotu individuālo aizsardzību.
- Nepieciešams telpā nodrošināt atbilstošu GAISA APMAINĀS ĀTRUMU, ja izplūdes gaiss tiek atgriezts telpā. Skatiet valsts noteikumus.

Lietošana

Ievads



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

Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas



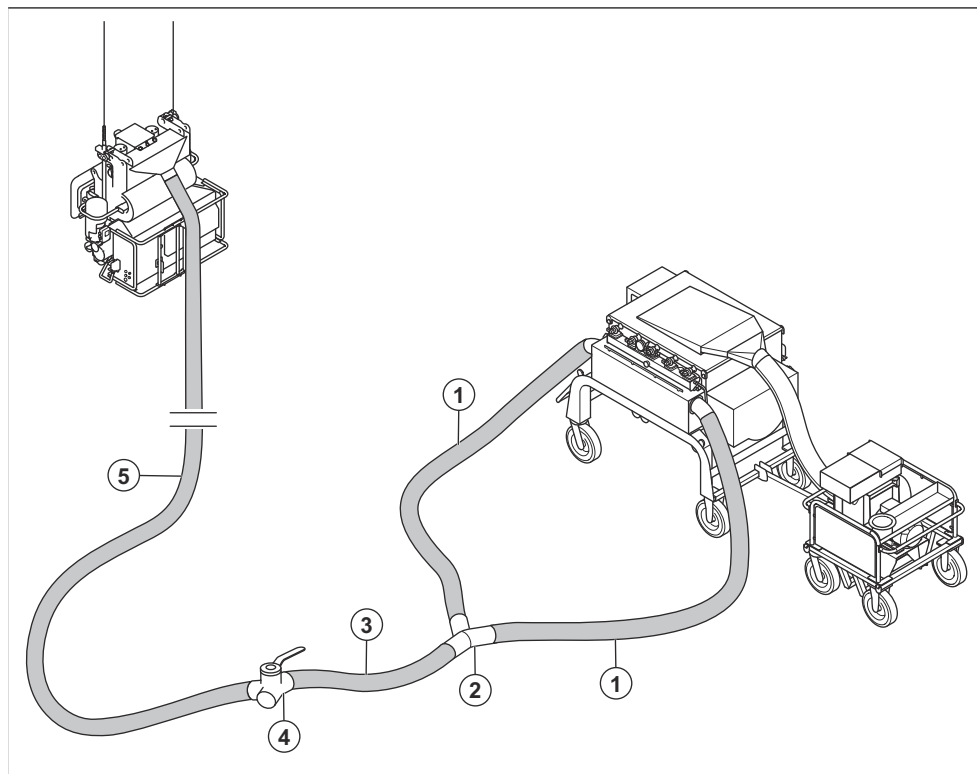
BRĪDINĀJUMS: Lai novērstu traumu risku, pārlicinieties, ka izstrādājuma kontaktspraudnis ir pilnībā pievienots pagarinātājam. Regulāri pārbaudiet savienojumu, kamēr lietojat izstrādājumu, lai pārlicinātos, ka tas ir pilnībā fiksēts. Nelietojiet pagarinātāju ar vaļīgu savienojumu.



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

1. Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārlicinieties, ka izprotat norādījumus.
2. Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 65.*
3. Pārbaudiet, vai darba zona ir brīva un labi apgaismota.
4. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 57.*
5. Pārlicinieties, vai izstrādājums ir pareizi uzstādīts.
6. Pārlicinieties, ka datu plāksnītē norādītā frekvence un spriegums atbilst barošanas spriegumam. Tas arī ir attiecināms uz pagarinātājiem.
7. Ieslēdziet stāvbremzi. Skatiet šeit: *Stāvbremžu ieslēgšana un izslēgšana lpp. 61.*
8. Pievienojiet gaisa šļūteni un ventilatora bloka barošanas kabeli galvenajam blokam.
9. Piestipriniet abas putekļu savākšanas šļūtenes. Skatiet šeit: *Putekļu savākšanas šļūtenes pievienošana lpp. 61.*
10. Uzstādiet BigBag. Novietojiet zem BigBag paleti.
11. Pārbaudiet, vai aizdedzes svece ir pareizi pievienota.

Putekļu savācēja savienojums, pārskata



1. Divas putekļu savākšanas šļūtenes, 5 m/16 pēdas, Ø 150 mm/6 collas
2. Y formas savienotājs
3. Putekļu savākšanas šļūtene, 2 m/7 pēdas., Ø 150 mm/6 collas
4. Divvirzienu vārsts putekļu savācēja gaisa plūsmi
5. Putekļu savākšanas šļūtene, 15 m/50 pēdas, Ø 150 mm/6 collas

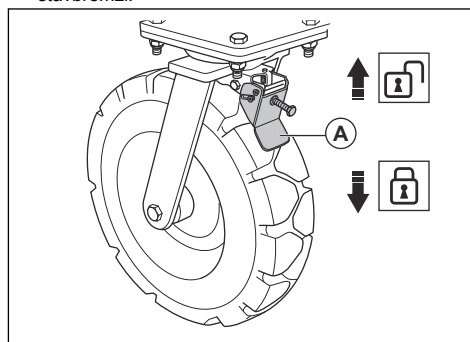
Putekļu savākšanas šļūtenes pievienošana

1. Pievienojiet abas 5 m/16 pēdu putekļu savākšanas šļūtenes izstrādājumam ar šļūteņu skavām un rūpniecisko līmlenti.
2. Uzstādiet Y formas savienotāju, 2 m/7 pēdu putekļu savākšanas šļūteni, divvirzienu vārstu un 15 m/50 pēdu putekļu savākšanas šļūteni. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja savienojums, pārskata lpp. 61.*
3. Izvelciet 15 m/50 pēdu putekļu savākšanas šļūteni caur balsta cauruli.
4. Piestipriniet 15 m/50 pēdu putekļu savākšanas šļūteni strūklas tīrīšanas mašīnai ar šļūteņu skavām un rūpniecisko līmlenti.

Stāvbremžu ieslēgšana un izslēgšana

Pirms izstrādājuma ieslēgšanas jāieslēdz stāvbremzes. Galvenajā blokā ir divas stāvbremzes un ventilatora blokā arī ir divas stāvbremzes.

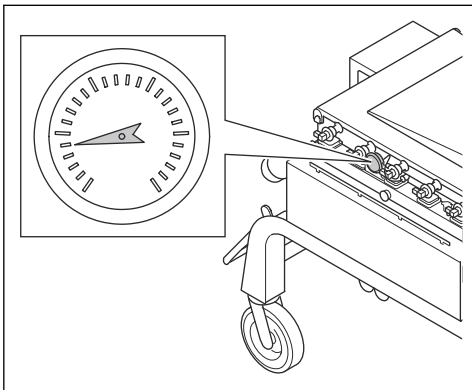
1. Nospiediet fiksācijas sviru (A), lai ieslēgtu stāvbremzi.



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

Vakuuma mērierīce

Vakuuma mērierīcē ir redzams primāro filtru stāvoklis. Ja vakuuma mērierīcē redzamā vērtība ir 20 cm H₂O vai lielāka, primārie filtri jātīra. Skatiet šeit: *Primāro filtru tīrīšana lpp. 67*. Ja vakuuma mērierīcē redzamā vērtība ir 15 cm H₂O vai lielāka, pēc primāro filtru tīrīšanas tie jāmaina. Skatiet šeit: *Primāro filtru maiņa lpp. 67*.



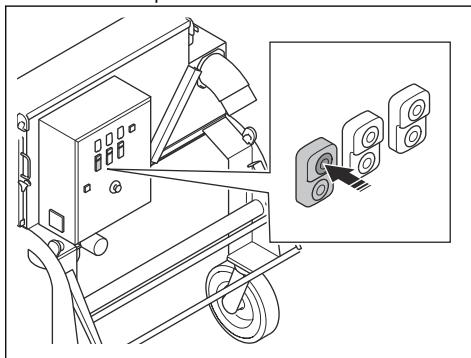
2. Pārļiecinieties, ka putekļu savācēja šļūtenes starp izstrādājumu un sekundāro izstrādājumu ir pievienotas, izmantojot šļūtenes skavas un rūpniecisko līmlenti.
3. Pārļiecinieties, ka putekļu savācēja šļūtenes ir labā stāvoklī un var brīvi kustēties.

Produkta pievienošana barošanas avotam

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

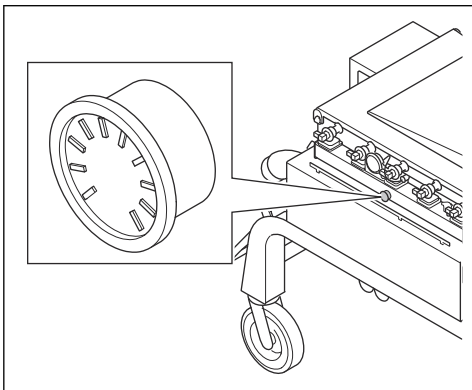
Izstrādājuma iedarbināšana

1. Veiciet visas paredzētās darbības *Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas lpp. 60*.
2. Pārļiecinieties, ka ventilatora bloka gaisa plūsmas lūka ir aizvērta.
3. Pārļiecinieties, ka putekļu savākšanas šļūtenes starp izstrādājumu un sekundāro izstrādājumu ir pievienotas pareizi.
4. Ja vadības panelī ieslēdzas brīdinājuma indikators, skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 70*.
5. Ieslēdziet kompresoru.



Spiediena tvertnes manometrs

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



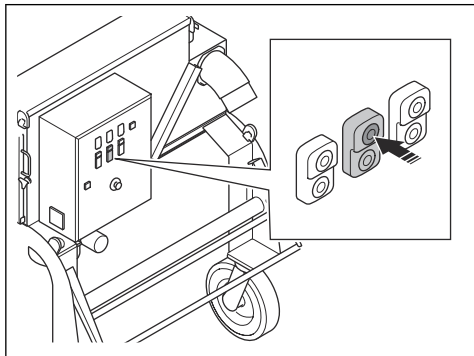
Ūdens atdalītājs

Ūdens atdalītājs atdala neīrumus, eļļu un ūdeni no gaisa.

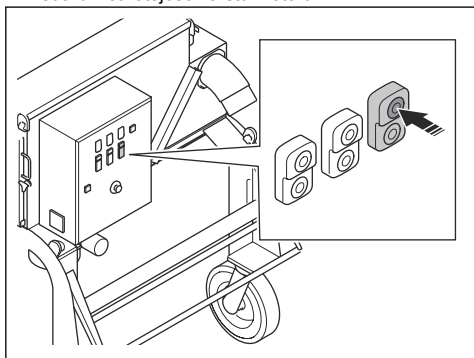
Sekundārā izstrādājuma pievienošana

1. Pievienojiet sekundārā izstrādājuma kontaktspraudni barošanas avotam.

6. Ieslēdziet ventilatora bloku un uzgaidiet, līdz ventilators sasniedz maksimālo ātrumu.

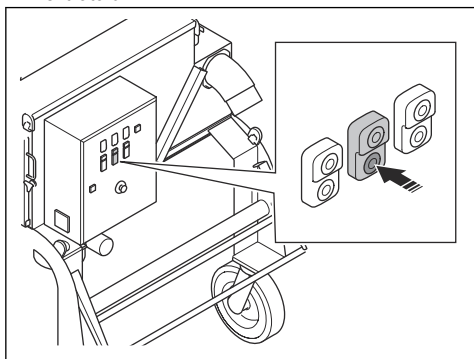


7. Iedarbiniet rotējošo vārstu motoru.



Mašīnas apturēšana

1. Ja izstrādājumu īslaicīgi apturat, apturiet tikai ventilatoru.



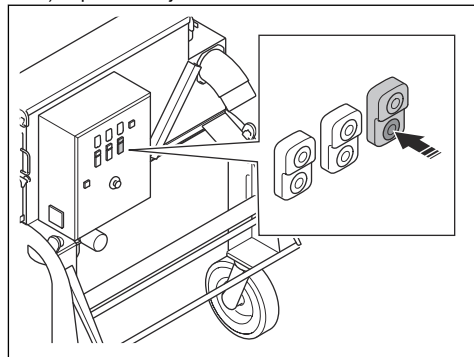
Piezīme: Kad īslaicīgas apturēšanas laikā gaisa darbojas kompresors, izstrādājumā notiek primāro filtru tīrīšana.



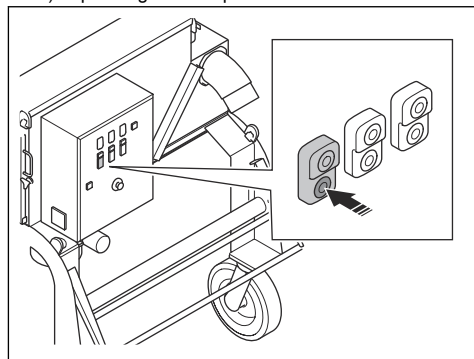
BRĪDINĀJUMS: Gādājiet, lai izstrādājuma tīrīšanas laikā gaisa ieplūdes atvere tiek aizvērta. Ja tā nav aizvērta, putekļi izplatās gaisā. Putekļu daļiņas ir bīstamas veselībai.

2. Ja nelietosiet izstrādājumu ilgāk par stundu, apturiet ventilatora bloka darbību un uzgaidiet 30 minūtes, lai ļautu putekļu savācējam iztīrīt primāros filtrus. Rīkojieties šādi:

- a) Apturiet rotējošo vārstu motoru.



- b) Apturiet gaisa kompresoru.



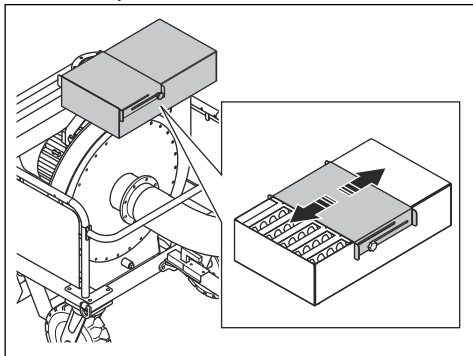
- c) Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota.

- d) Aizveriet klusinātāja gaisa plūsmas lūku.

Sūkšanas jaudas pielāgošana

Nepieciešams pielāgot sūkšanas jaudu, piemēram, kad primārie filtri ir jauni.

- Pārvietojiet gaisa plūsmas lūkas, lai pielāgotu sūkšanas jaudu.



- Lai mazinātu sūkšanas jaudu, samaziniet atvērumu.
- Lai palielinātu sūkšanas jaudu, palieliniet atvērumu.

Pilna BigBag maisa izmešana un jauna BigBag maisa uzstādīšana

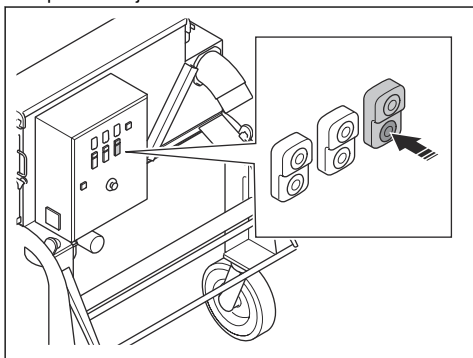


BRĪDINĀJUMS: Celiet BigBag uzmanīgi. Izmantojiet celšanas apriņķojumu. Viss BigBag var būt smags. Pirms BigBag celšanas pārliecinieties, ka siksnas ir nostiprinātas pareizi.



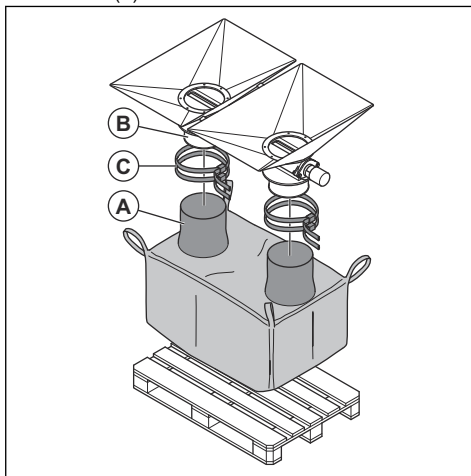
BRĪDINĀJUMS: Nomainot BigBag, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 57.*

1. Apturiet rotējošo vārstu motoru.

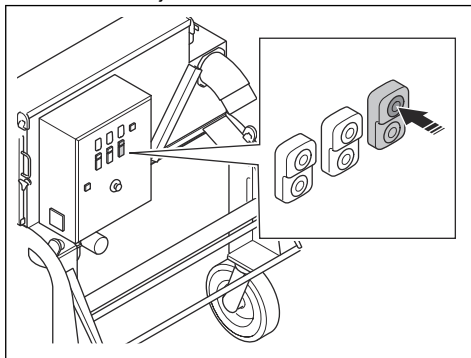


2. Noņemiet BigBag piltuves no putekļu izvadiem un aizveriet tos.
3. Noņemiet no izstrādājuma paleti un BigBag.
4. Ievērojiet vietējos noteikumus par pilna BigBag maisa utilizāciju.

5. Novietojiet zem izstrādājuma jaunu paleti un jaunu BigBag.
6. Uzstādiet BigBag (A) piltuves uz putekļu izvadiem (B).



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

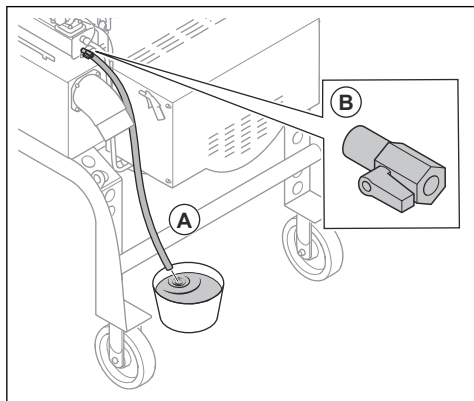


Ūdens notecināšana no spiediena tvertnes

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

1. Apturiet ierīci. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 63.*

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

levads



BRĪDINĀJUMS: Pirms kēdes zāģa 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.

Mašīnas vispārējā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārļiecinieties, ka barošanas kabeļa kontaktspaudnis 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 savākšanas šļūtene nav bojāta vai nosprostota.	*					
Pārļiecinieties, ka ventilatora bloka gaisa šļūtene nav bojāta vai nosprostota.	*					
Noteciniet ūdeni no spiediena tvertnes.	X					
Pārļiecinieties, ka putekļu savākšanas šļūtenes ir pievienotas pareizi.	X					

Mašīnas vispārējā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	12 h pēc apkopes	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
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.			*			
Pārliedzieties, ka rotējošo vārstu lāpstīņas nav nodilušas un nenotiek gaisa noplūde. Ja nepieciešams, nomainiet.			X			
Pārliedzieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilkta.				*		
Iztīriet ūdens atdalītāja filtru. Ja nepieciešams, nomainiet.					X	
Nomainiet gaisa kompresora filtrus.					X	
Nomainiet ūdens atdalītāja filtru.						X
Notīriet filtra bloka virsdaļu.					O	
Veiciet pilnu mašīnas apkopi un tīrīšanu.						O

Izstrādājuma tīrīšana

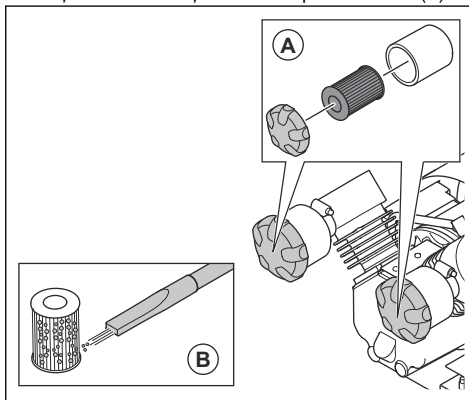
- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.
- Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet gaisa atveres tīras un nenosprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.

Kompresora filtru tīrīšana



IEVĒROJIET: Kompresora filtru tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni. Nesiet 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. Uzstādiet 2 kompresora filtrus un aizveriet 2 aizbāžņus.

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

Ūdens atdalītāja filtra tīršana

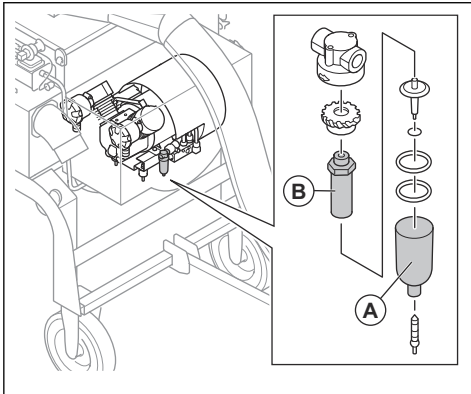


IEVĒROJIET: Nemazgājiet filtru ar augstspiediena mazgātāju. Nesitiet filtru ar spēku, lai tīrītu to.

1. Noņemiet ūdens atdalītāja filtru. Skatiet šeit: *Ūdens atdalītāja filtra nomaiņa lpp. 67.*
2. Tīriet filtru ar siltu ūdeni.
3. Nožāvējiet filtru, izmantojot saspiestu gaisu.
4. Uzstādiet filtru. Skatiet šeit: *Ūdens atdalītāja filtra nomaiņa lpp. 67.*

Ūdens atdalītāja filtra nomaiņa

1. Apturiet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 63.*
2. Noņemiet ūdens atdalītāja (A) trauku.



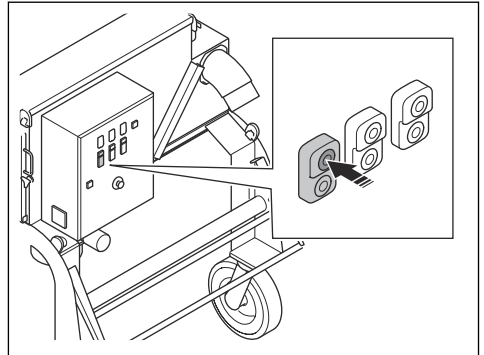
3. Nomainiet ūdens atdalītāja (B) filtru.
4. Uzstādiet ūdens atdalītāja (A) trauku.

Primāro filtru tīršana

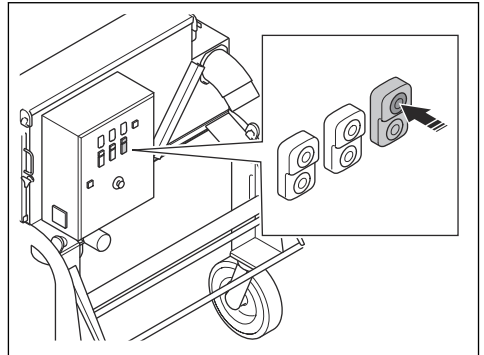


BRĪDINĀJUMS: Vienmēr aizveriet gaisa iepļūdes vietas, kad darbojas impulsu tīršanas cikls. Ja gaisa iepļūdes vietas nav noslēgtas, putekļi var nonākt gaisā. Putekļu daļiņas ir bīstamas veselībai.

1. Ieslēdziet kompresoru.



2. Iedarbiniet rotējošo vārstu motoru.



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

Primāro filtru maiņa

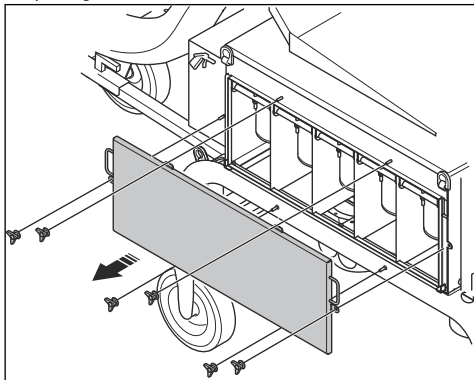


BRĪDINĀJUMS: Kad maināt primāros filtrus, vienmēr izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 57.*

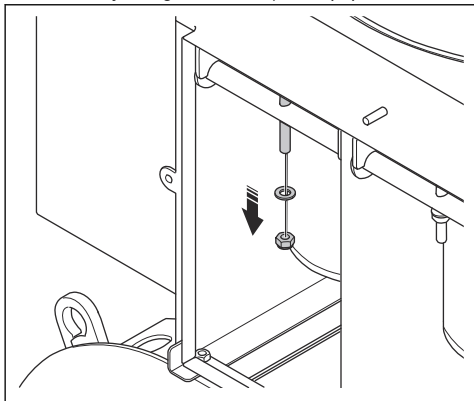
Izstrādājumā ir 20 primāro filtru. Nomainiet visus filtrus vienlaikus.

1. Apturiet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 63.*

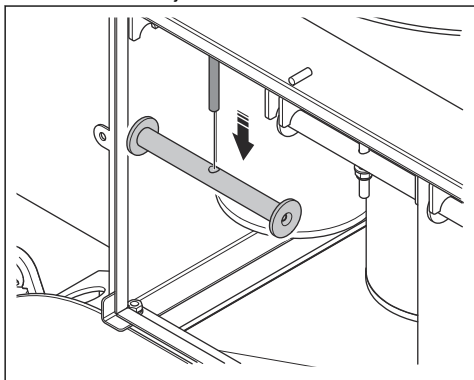
2. Noņemiet 6 fiksācijas pogas un filtra korpusa pārsegu.



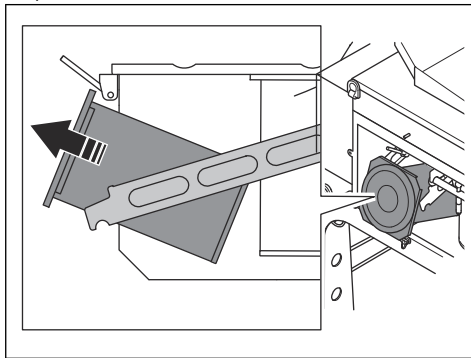
3. Noskrūvējiet uzgriezni un noņemiet paplāksni.



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

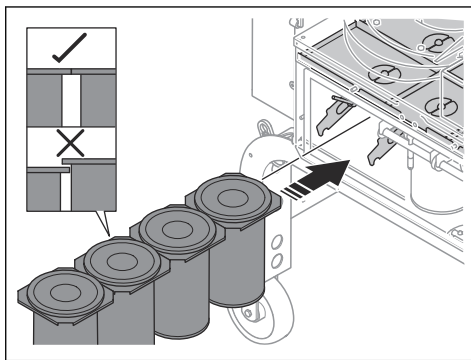


5. Izvelciet 4 primāros filtrus un uzmanīgi ievietojiet tos plastmasas maisā.



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 filtra kronšteinu filtra korpusā. Vienlaikus uzstādi 1 filtru. Nenovietojiet primāro filtra malas vienu virs otras.



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

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



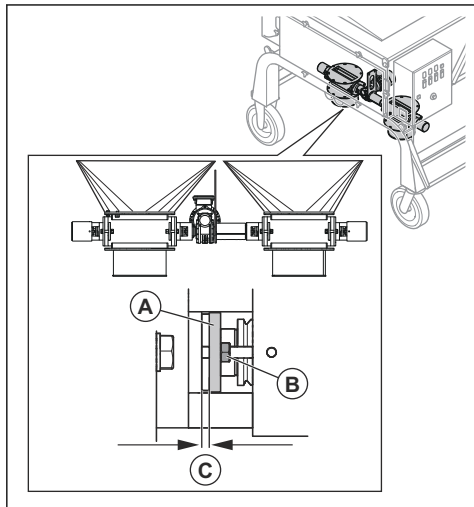
IEVĒROJIET: Uzgrieznis un paplāksne ir jāuzstāda pareizi uz skrūves, kas notur fiksācijas stieni. Putekļi filtra korpusā var radīt skrūves vītnes bojājumus.

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

Rotējošo vārstu blīvslēgu regulēšana

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

1. Apturiet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 63.*
2. Pārbaudiet, vai iemavas (A) ir vertikālas un nav sasvērušās.



3. Pievelciet uzgriežņus (B) par pusi apgrieziena.



IEVĒROJIET: Nepārvelciet uzgriežņus. Blīvslēgi var tikt sabojāti.

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

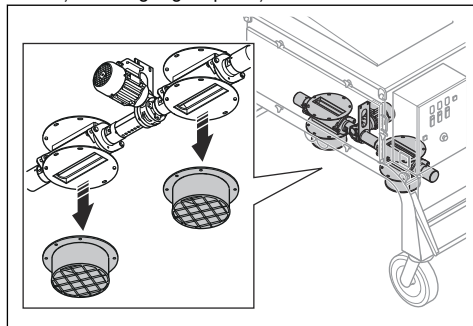
Rotējošo vārstu blīvju maiņa



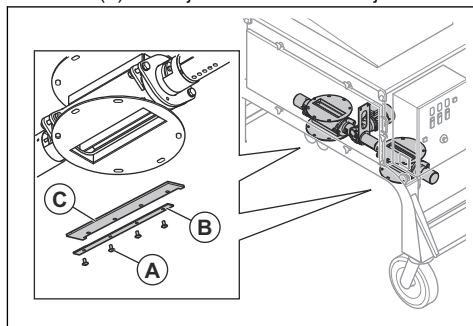
BRĪDINĀJUMS: Nomainot rotējošo vārstu blīves, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 57.*

1. Apturiet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 63.*
2. Pārlicinieties, ka ir atvienota barošana.

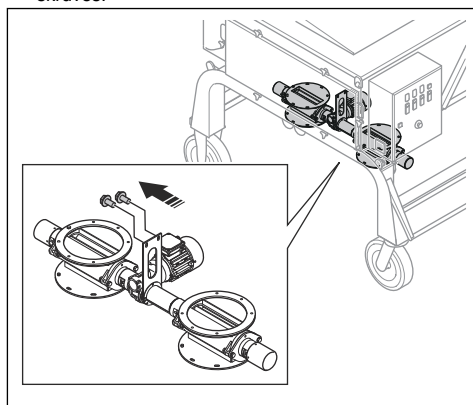
3. Noņemiet BigBag un putekļu izvadus.



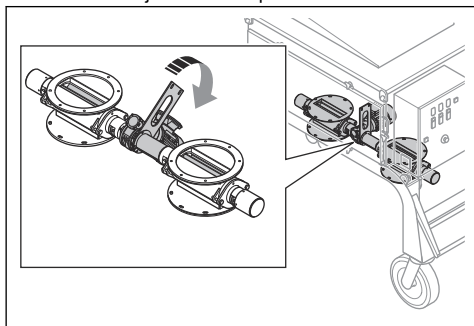
4. Izskrūvējiet 4 skrūves (A), noņemiet fiksācijas sloksni (B) un rotējošā vārsta blīves blīvējošo līsti.



5. Izskrūvējiet divas piedziņas motora plāksnes skrūves.



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



7. Veiciet tās pašas darbības, līdz visas blīvējošās līstes ir noņemtas.

8. Lai uzstādītu jaunas blīvējošās līstes, veiciet tās pašas darbības katram blīvējošo līstu komplektam.

a) Uzklājiet uz 4 jaunajām skrūvēm vītņu fiksācijas līdzekli.

b) Uzstādiet jaunu blīvējošo līsti, fiksācijas sloksni un 4 skrūves.

c) Vispirms pievelciet 2 skrūves vidusdaļā, tad pievelciet skrūves katrā fiksācijas sloksnes galā.

9. Pārbaudiet, vai blīvējošās līstes 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 filtrus. Skatiet šeit: <i>Kompresora filtru tīrīšana lpp. 66.</i>
	Pārāk daudz ūdens spiediena tvertnē.	Pilnībā izlejiet ūdeni no spiediena tvertnes. Skatiet šeit: <i>Ūdens notecināšana no spiediena tvertnes lpp. 64.</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>Kompresora filtru tīrīšana lpp. 66.</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. 67.</i> Nomainiet primāros filtrus, ja nepieciešams. Skatiet šeit: <i>Primāro filtru maiņa lpp. 67.</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.
Deg fāzes secības uzraudzības indikators.	Fāzes nav pareizas.	Mainiet fāzes secību pie barošanas avota.
Deg motora kļūmes indikators.	Motora aizsargslēdzis ir atvienojies motora pārslodzes dēļ.	Noteikti izmantojiet pareizo barošanas bloku.
		Elektriķim jāpārbauda kļūme.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Putekļi izplūst pa gaisa plūsmas lūku.	Primārie filtri ir bojāti vai nav pareizi uzstādīti.	Pārbaudiet primāros filtrus. Ja nepieciešams, nomainiet to; skatiet šeit: <i>Primāro filtru maiņa lpp. 67.</i>
Izstrādājums rada neparastu troksni.	Skrūves un uzgriežņi ir vaļīgi.	Pievelciet visas skrūves un uzgriežņus.
	Radusies gultņu kļūme.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Bojāta gaisa plūsmas lūka.	Pārbaudiet gaisa plūsmas lūku. Ja nepieciešams, nomainiet.
Spiediena tvertnes spiediens ir mazāks par 7 bāriem.	Ūdens atdalītāja filtrs ir nefīrs vai bojāts.	Noīriet ūdens atdalītāja filtru. Ja nepieciešams, nomainiet.
	Kompresora filtri ir nefīri vai bojāti.	Izīriet kompresora filtrus. Ja nepieciešams, nomainiet.
	Caurulēs ir noplūde.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Vadības vārsts ir bojāts.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
Spiediena tvertnē nav spiediena vai spiediens nav pietiekams.	Pneimatiskā sistēma ir bojāta.	Pārbaudiet pneimatisko sistēmu.

Kļūdu kodi

Kļūdu kodi tiek rādīti elektriskā bloka displejā. Skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 54* informāciju par to, kur atrodas jūsu izstrādājuma elektriskais bloks. Ja pamanāt kļūdas kodu, kas nav norādīts tabulā, pierakstiet kļūdas

kodu un izstrādājuma sērijas numuru. Izslēdziet putekļu savācēju un vērsieties pie vietējā Husqvarna pārstāvja.

Piezīme: Kodi "nST" un "FST" nav kļūdu kodi. Ja tie ir redzami displejā, putekļu savācējs darbojas pareizi.

Kļūdas kods	Cēlonis	Risinājums
SAFF	Ir radusies drošības sistēmas kļūme.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
oCF	Inerce, pārāk liela slodze vai mehāniska bloķēšana izraisa pārslodzi.	Pārliecinieties, ka ventilators nav nosprostots.
oHF	Pārāk augsta putekļu savācēja temperatūra.	Pārliecinieties, ka apkārtējās vides temperatūra nav pārāk augsta.
		Pārbaudiet frekvenču piedziņas ventilāciju.
		Pārbaudiet motora slodzi.
oLF	Pārāk spēcīga motora strāva.	Pārbaudiet motora termiskās aizsardzības iestatījumu. Pārbaudiet motora slodzi. Pirms pārstāšanās uzgaidiet, līdz motors atdziest.
oPF1	Frekvenču piedziņas izeja zaudē vienu fāzi.	Pārbaudiet savienojumus starp frekvenču piedziņu un motoru.
oPF2	Motors zaudē trīs fāzes.	
oSF	Tīkla spriegums ir pārāk augsts.	Pārbaudiet tīkla spriegumu.
	Ir radušies traucējumi elektrotīklā.	

Kļūdas kods	Cēlonis	Risinājums
SCF1	Izejas piedziņas vārpstā ir īssavienojums vai zemējums.	Pārbaudiet kabelus starp piedziņu un motoru. Pārbaudiet zemējuma savienojumus un motora izolāciju.
SCF5		
PHF	Trūkst fāzes.	Pārbaudiet barošanu un drošinātājus.
		Lietojiet 3 fāžu tīklu.
uSF	Pārāk zems tīkla spriegums.	Pārbaudiet tīkla spriegumu.
	Tīkla spriegums nav konstants.	

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 pārlicinieties, vai ir atvienots strāvas vads un putekļu nosūcēja šļūtene. Aizveriet gaisa ielplūdi, kad putekļu ekstraktora šļūtene ir atvienota.
- Pirms transportēšanas izņemiet savāktos putekļus.
- Riteņi ļauj pārvietot izstrādājumu nelielos attālumos. Garākām distancēm bloķējiet riteņus un paceliet produktu, lai pārvietotu to, vai novietojiet to uz transportlīdzekļa.
- Transportēšanas laikā uzlieciet uz izstrādājuma noteikta veida aizsargiekpakojumu. Aizsargiekpakojums palīdz aizsargāt produktu pret lietu un sniegu.
- Pirms transportēšanas pārlicinieties, vai spiediena tvertnē nav spiediena.

Produkta pārvietošana



BRĪDINĀJUMS: Pirms pārvietot izstrādājumu, uzgaidiet, līdz visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.

- Bīdīet vai velciet produktu, turot to aiz ruktura.

Izstrādājuma pārvietošana slīpumā



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



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

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

Galvenā bloka celšana



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



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



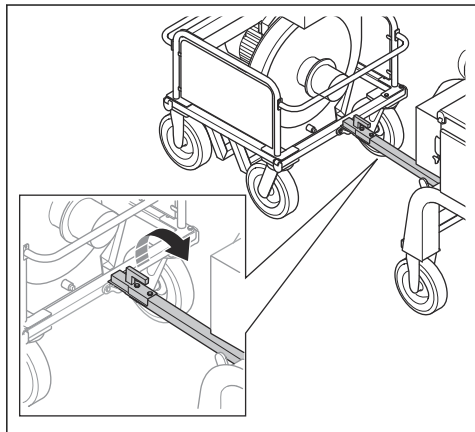
BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu mašīnu. Pārbaudiet, vai celšanas cilpas ir pareizi uzstādītas un nav bojātas.



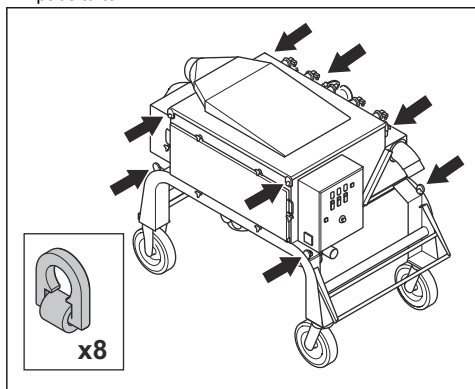
BRĪDINĀJUMS: Neceliet ventilatora bloku. Skatiet šeit: *Mašīnas nostiprināšana uz transportlīdzekļa lpp. 73* lai

saņemtu informāciju par ventilatora bloka transportēšanu.

1. Izņemiet BigBag no izstrādājuma.
2. Atvienojiet šļūteni starp ventilatora bloku un galveno bloku.
3. Noceliet sakabes stieni no vilkšanas stieņa uz ventilatora bloka.



4. Sasveriet sakabes stieni vertikāli un piestipriniet to galvenajam blokam ar siksnām.
5. Izvelciet siksnas cauri 8 galvenā bloka celšanas cilpām un izmantojiet celšanas aprīkojumu, lai paceltu to.



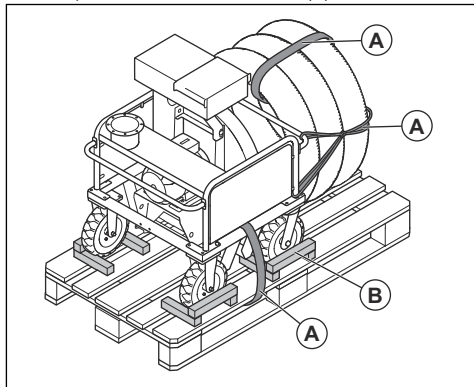
6. Celiet galveno bloku lēnām.

Mašīnas nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu putekļu savācēju pārvadāšanas transportlīdzeklim.

1. Lai piestiprinātu galveno bloku pārvadāšanas transportlīdzeklim, rīkojieties šādi:
 - a) Iestipriniet celšanās cilpās savilcējus.

- b) Piestipriniet un pievelciet savilcējus pie transportlīdzekļa.
2. Lai piestiprinātu ventilatora bloku pārvadāšanas transportlīdzeklim, rīkojieties šādi:
 - a) Izmantojiet paaugstinājumu (rampu), lai novietotu ventilatora bloku uz paletes.
 - b) Izmantojiet savilcējus, lai ventilatora bloku piestiprinātu paliktņim un putekļu savācēja šļūteni — ventilatora blokam (A).



- c) Riteņu bloķēšanai izmantojiet koka klučus (B).
- d) Izmantojiet savilcējus, lai nostiprinātu paleti ar ventilatora bloku pārvadāšanas transportlīdzeklī.

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet celšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklim.

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

Uzglabāšana



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

- Glabājiet izstrādājumu sausā un siltā vietā.
- Nofriret 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.
- Izņemiet putekļus no putekļu nosūcēja.

Izstrādājuma utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.

- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

Tehniskie dati

	DC 900	DC 900
Nominālā jauda, W	15370	17740
Nominālais spriegums, V	400	480
Nominālā frekvence, Hz	50	60
Nominālā strāva, A	28,1	29
Kabeļa garums, m/pēdas	25/82	25/82
Barošanas kabeļa veids	4 × 10 mm ²	4 × 6AWG
Maks. gaisa plūsma, m ³ /h/cfm	4710/2772	4710/2772
Maks. spiediens, mbar	124	124
Maksimālā kāpumu pārvarēšanas spēja tīrīšanas laikā, grādi/%	10/18	10/18
Galvenā bloka svars, kg/mārciņas	860/1896	860/1896
Ventilatora bloka svars, kg/mārciņas	500/1102	500/1102
Darba temperatūra, °C/°F	-5-40/23-104	-5-40/23-104
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.

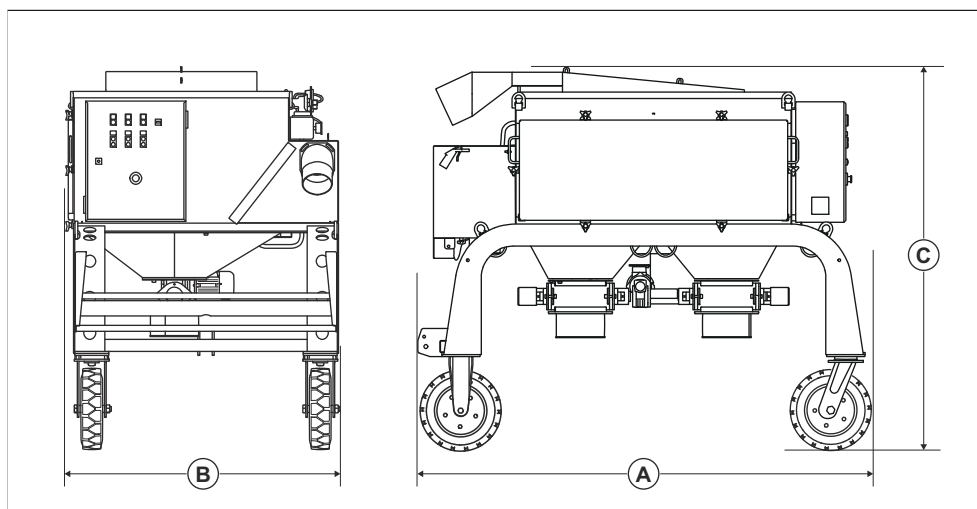
⁷ Skaņas spiediena līmenis noteikts atbilstoši standartam EN ISO 11202. Izmērīts uz betona virsmas. Nenoteiktība, kPa 2,5 dB.

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

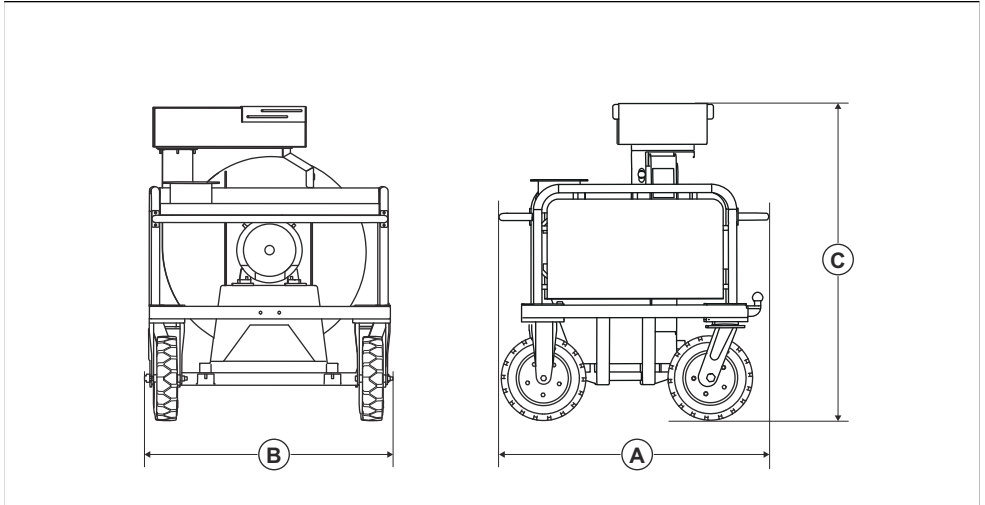
Izstrādājuma izmēri, galvenais bloks



A	Garums, mm/collas	2250/89
B	Platums, mm/collas	1365/54
C	Augstums, mm/collas	1976/78

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

Izstrādājuma izmēri, ventilatora bloks



A	Garums, mm/collas	1275/50
B	Platums, mm/collas	1160/46
C	Augstums, mm/collas	1648/65

Piederumi

Pieejamais piederums	Pozīcijas numurs
Primārā filtra elements, M klase	533969201
BigBag 385 I	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 900
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

Soest, Nīderlande, 2023-09-29

René van der Grints (René van der Grint)

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

Husqvarna AB, celtniecības daļa

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



Содержание

Введение.....	79	Транспортировка, хранение и утилизация.....	100
Безопасность.....	82	Технические данные	103
Эксплуатация.....	87	Принадлежности.....	105
Техническое обслуживание.....	92	Декларация о соответствии.....	106
Поиск и устранение неисправностей.....	98		

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой промышленный пылесос с электродвигателями. Изделие состоит из основного блока и блока вентилятора. Основной блок и блок вентилятора соединены пневматическим шлангом и шнуром питания. На изделии предусмотрено 2 отверстия забора пыли.

Использование по назначению



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

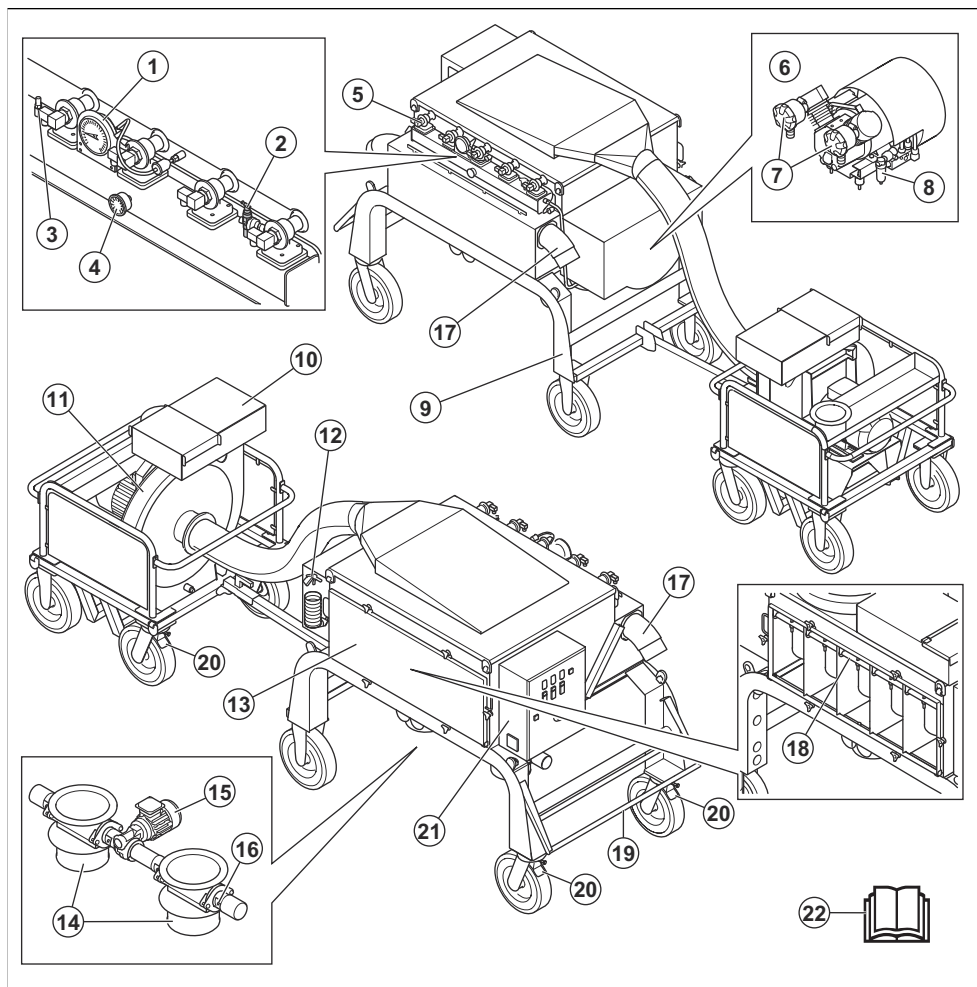
Запрещается использовать изделие для борьбы с источниками возгорания и сбора горячих частиц,

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.

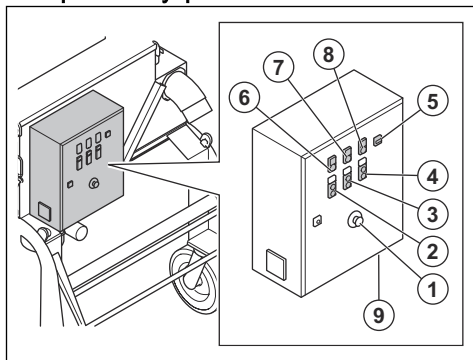
Обзор изделия



1. Вакуумметр
2. Клапан управления напорного резервуара
3. Предохранительный клапан напорного резервуара
4. Манометр
5. Импульсный клапан
6. Воздушный компрессор
7. Фильтры воздушного компрессора
8. Водоотделитель
9. Паспортная табличка
10. Глушитель с лючком регулировки расхода воздуха
11. Блок вентилятора

12. Сопло для сжатого воздуха
13. Дверца фильтра
14. Вращающиеся клапаны
15. Двигатель вращающихся клапанов
16. Регулировочная гайка сальника
17. Воздухозаборник
18. Фильтры грубой очистки
19. Рукоятка для транспортировки
20. Стояночный тормоз
21. Блок электрооборудования
22. 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 вращающихся клапанов
5. Счетчик моточасов
6. Индикатор неисправности двигателя
7. Индикатор несоблюдения фазы
8. Индикатор питания
9. Разъем питания для блока вентилятора

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.



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.



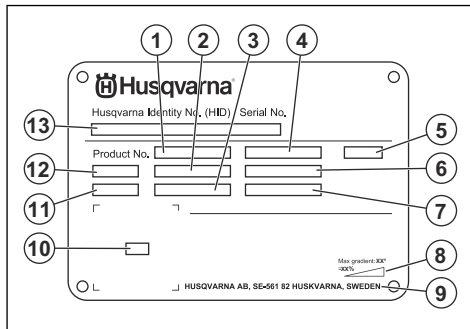
Используйте одобренные защитные ботинки.



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

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;

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

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, другим материалам 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.

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. 84.*
- 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 хомутов 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.
- 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.

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 приступить 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 прислушайтесь 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 приступить к эксплуатации изделия.

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

Техника безопасности на рабочем месте



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить 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 горящие или дымящиеся предметы, в том числе сигареты, спички и горячий пепел.
- Запрещается собирать горючие 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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте гнездовые разъемы на изделии только в целях, указанных в инструкциях.



ВНИМАНИЕ:

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

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

- Вилка изделия должна соответствовать розетке. Запрещается изменять конструкцию вилки. Не пользуйтесь штепсельными переходниками при работе с заземленными электроинструментами. Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда отключайте изделие перед его отсоединением от сети питания.
- 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 быть защищено от влаги и не касаться земли.
- Держите кабель-удлинитель вдали от источников тепла, масла, острых углов или подвижных деталей. Поврежденный кабель повышает риск поражения электрическим током.
- Проверьте, что кабель-удлинитель находится в хорошем состоянии и не поврежден.
- Перед использованием размотайте кабель-удлинитель. В противном случае он может перегреться.
- Проверьте, что кабель-удлинитель не мешает перемещению оператора и изделия во время работы. Это предотвратит повреждение кабеля-удлинителя.

Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке 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. 81.*

1. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 89.*
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. 84.*
- 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 требуются заменить новыми.
- При выполнении работ по обслуживанию или ремонту все загрязненные компоненты, которые невозможно очистить должным образом, требуются 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.

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. 92*.
3. Убедитесь, что зона проведения работ расчищена и хорошо освещена.
4. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 84*.
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. Включите стояночный тормоз. См. *Включение и выключение стояночных тормозов на стр. 88*.
8. Подсоедините пневматический шланг и шнур питания от блока вентилятора к основному блоку.
9. Подсоедините 2 шланга отвода пыли. См. *Подсоединение шлангов отвода пыли на стр. 88*.

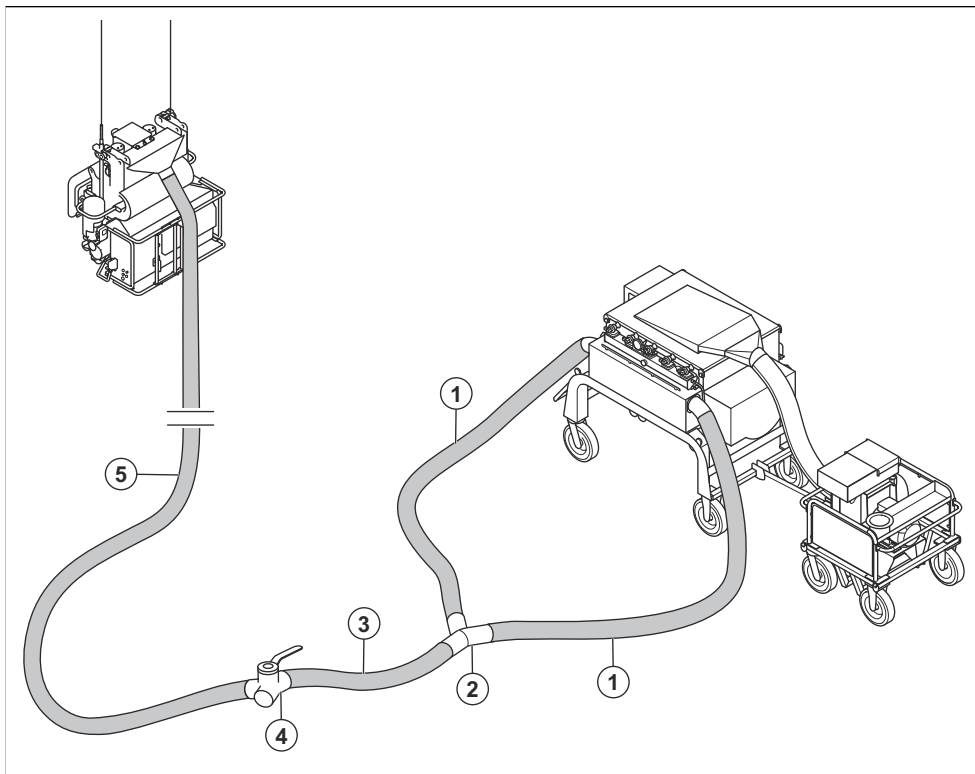


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации подсоединенного оборудования. Если для вторичного устройства указаны определенные требования или настройки, убедитесь,

10. Установите BigBag. Поместите поддон под BigBag.

11. Проверьте, что вилка питания подсоединена надлежащим образом.

Подключение промышленного пылесоса, обзор



1. Два шланга отвода пыли, 5 м (16 футов), Ø150 мм (6 дюймов)
2. Y-образный соединитель
3. Шланг отвода пыли, 2 м (7 футов), Ø150 мм (6 дюймов)
4. 2-ходовой клапан для регулировки расхода воздуха промышленного пылесоса
5. Шланг отвода пыли, 15 м (50 футов), Ø150 мм (6 дюймов)

3. Проведите шланг отвода пыли длиной 15 м (50 футов) через опорную трубу.
4. Подсоедините шланг отвода пыли длиной 15 м (50 футов) к дробеструйной машине с помощью хомутов и промышленной клейкой ленты.

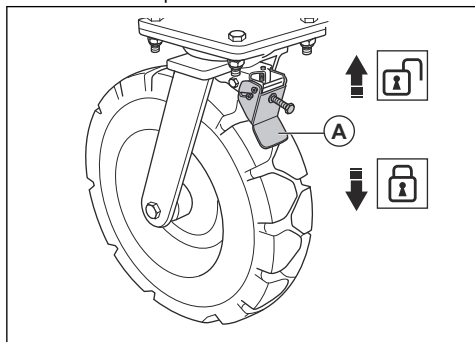
Включение и выключение стояночных тормозов

Перед запуском изделия необходимо включить стояночные тормоза. На основном блоке и блоке вентилятора предусмотрено по 2 стояночных тормоза.

Подсоединение шлангов отвода пыли

1. Подсоедините два шланга отвода пыли длиной 5 м (16 футов) к изделию с помощью хомутов и промышленной клейкой ленты.
2. Подсоедините Y-образный соединитель, шланг отвода пыли длиной 2 м (7 футов), 2-ходовой клапан и шланг отвода пыли длиной 15 м (50 футов). См. *Подключение промышленного пылесоса, обзор на стр. 88.*

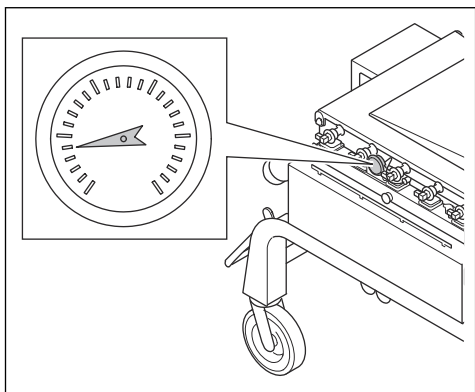
1. Опустите рычаг блокировки (А), чтобы включить стояночный тормоз.



2. Поднимите рычаг блокировки, чтобы выключить стояночный тормоз.

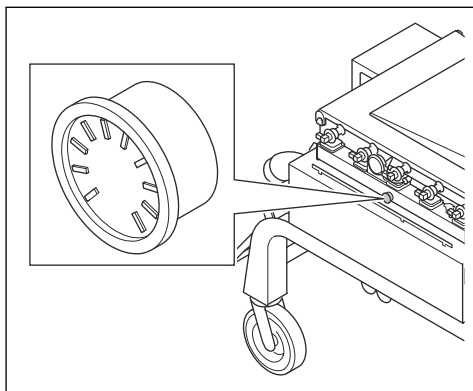
Вакуумметр

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. 94*. 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. 95*.



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.

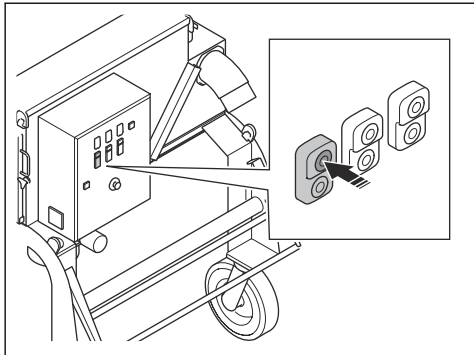
Подключение изделия к источнику питания

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.

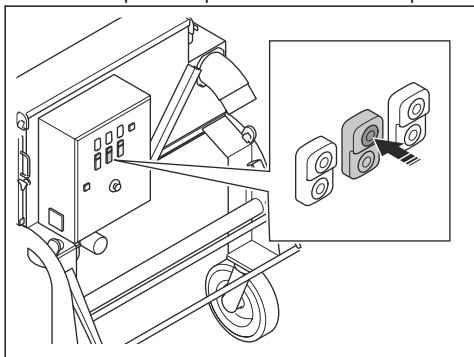
Запуск изделия

1. Выполните все шаги, описанные в разделе *Перед началом эксплуатации изделия на стр. 87*.
2. Убедитесь, что лючок регулировки расхода воздуха на блоке вентилятора закрыт.
3. Проверьте, что шланги отвода пыли между изделием и вторичным устройством правильно подсоединены.
4. Если на панели управления горит предупреждающий индикатор, см. *Поиск и устранение неисправностей на стр. 98*.

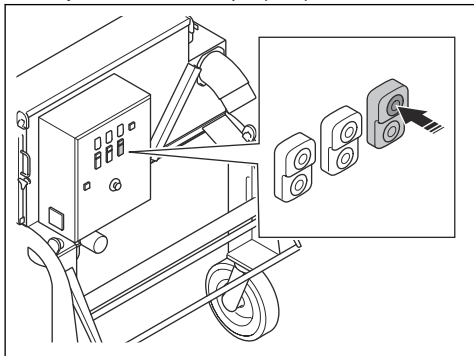
5. Запустите компрессор.



6. Включите блок вентилятора и дождитесь, когда вентилятор начнет работать на полной скорости.

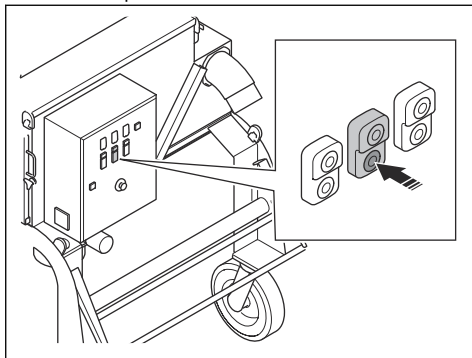


7. Запустите двигатель вращающихся клапанов.



Остановка изделия

1. Если изделие необходимо остановить на короткое время, выключите только блок вентилятора.



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

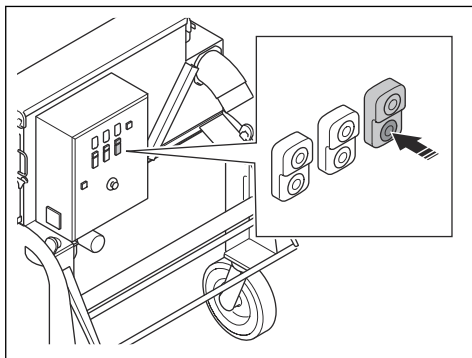


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

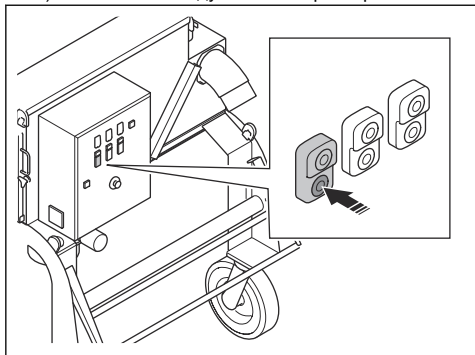
Убедитесь, что во время цикла очистки изделия воздухозаборник закрыт. Если воздухозаборник не закрыт, в воздух попадет пыль. Частицы пыли опасны для здоровья.

2. Если изделие необходимо остановить более чем на 1 час, выключите блок вентилятора и подождите 30 минут, пока изделие очистит фильтры грубой очистки. Затем выполните следующее:

а) Остановите двигатель вращающихся клапанов.



b) Выключите воздушный компрессор.

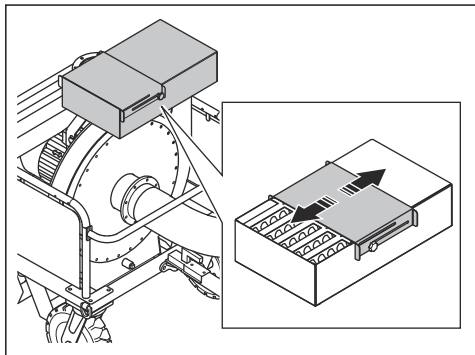


- c) Отсоедините вилку питания от источника питания.
- d) Закройте лючок регулировки расхода воздуха на глушителе.

Регулировка мощности всасывания

Отрегулировать мощность всасывания требуется, например, при установке новых фильтров грубой очистки.

- Перемещайте лючки регулировки расхода воздуха, чтобы отрегулировать мощность всасывания.



- a) Для уменьшения мощности всасывания уменьшите отверстие.
- b) Для увеличения мощности всасывания увеличьте отверстие.

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

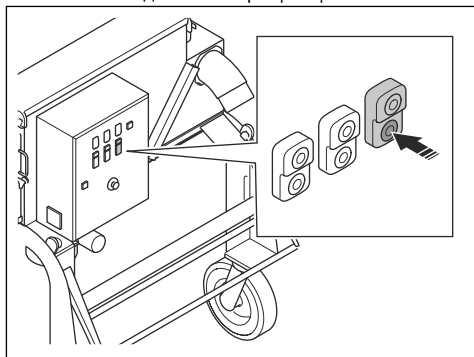
BigBag проверьте, что стяжки затянуты надлежащим образом.



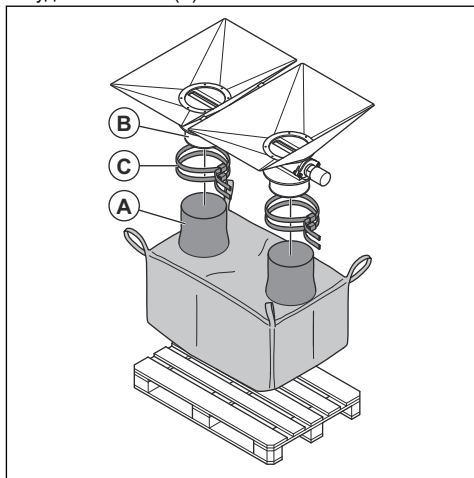
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте одобренные средства защиты органов дыхания во время замены BigBag. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 84.

1. Остановите двигатель вращающихся клапанов.

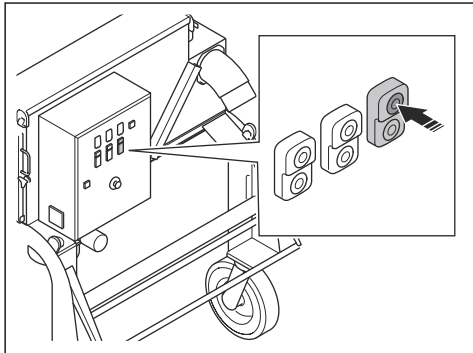


2. Извлеките воронки BigBag из отверстий для удаления пыли и закройте их.
3. Уберите поддон и снимите BigBag с изделия.
4. При утилизации заполненного мешка BigBag соблюдайте местные нормативные требования.
5. Поместите новый поддон и новый BigBag под изделие.
6. Установите воронки BigBag (A) на отверстия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



7. Закрепите воронки BigBag на отверстиях для удаления пыли с помощью стяжек (C).

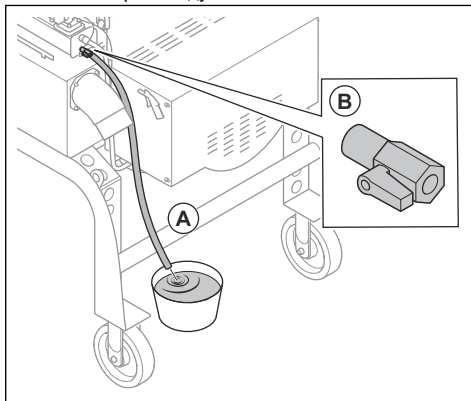
8. Проверьте, что BigBag ровно размещен на поддоне.
9. Запустите двигатель вращающихся клапанов.



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. 90.*
2. Поставьте емкость под шланг для слива воды (А), чтобы собрать воду.



3. Откройте водяной клапан (В).
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.	*					

Общее техническое обслуживание изделия	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно	12 ч после обслуживания	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Проверьте, что шланги отвода пыли не повреждены и не засорены.	*					
Убедитесь, что пневматический шланг, идущий к блоку вентилятора, не поврежден и не засорен.	*					
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.			*			
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	
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.

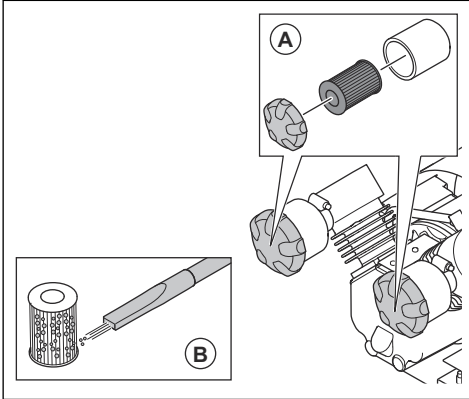
Очистка фильтров компрессора



ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать мойку высокого давления или проточную воду для очистки фильтров компрессора. Запрещается обстуживать 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



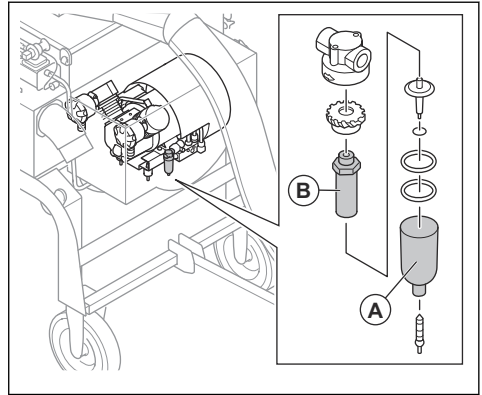
ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать мойку высокого давления для очистки фильтра. Запрещается обстучивать фильтр для его очистки.

1. Извлеките фильтр из водоотделителя. См. *Замена фильтра в водоотделителе на стр. 94.*
2. Промойте фильтр теплой водой.
3. Высушите фильтр сжатым воздухом.
4. Установите фильтр. См. *Замена фильтра в водоотделителе на стр. 94.*

Замена фильтра в водоотделителе

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*

2. Снимите стакан водоотделителя (А).



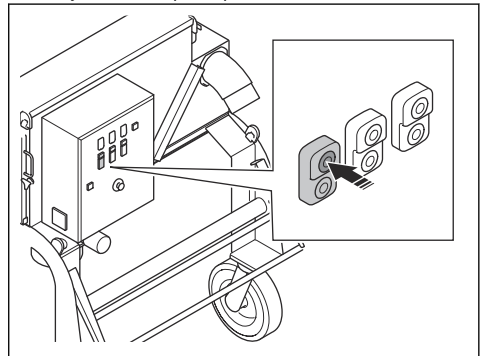
3. Замените фильтр водоотделителя (В).
4. Установите стакан водоотделителя (А).

Очистка фильтров грубой очистки

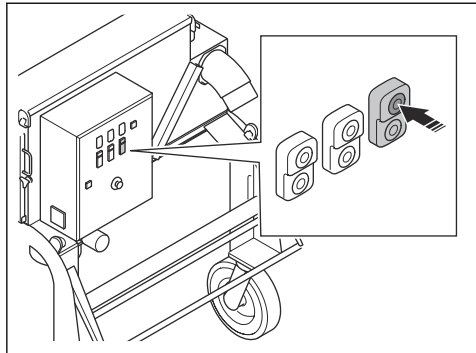


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда закрывайте воздухозаборники во время цикла импульсной очистки. Если воздухозаборники не закрыты, в воздух может попасть пыль. Частицы пыли опасны для здоровья.

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.

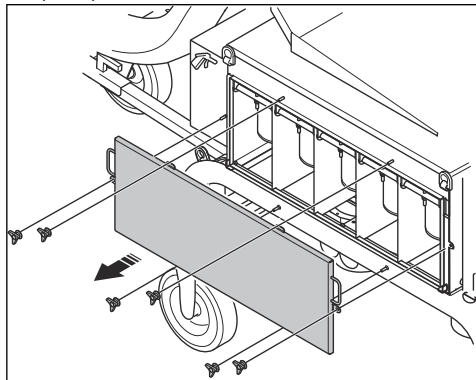
Замена фильтров грубой очистки



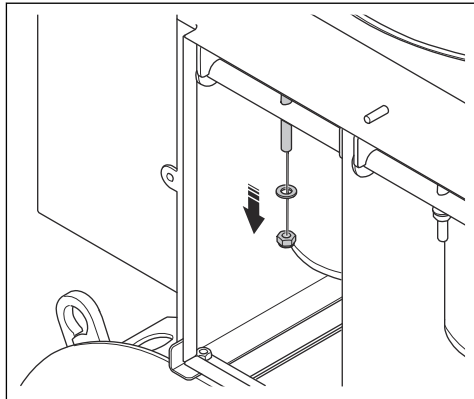
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При замене фильтров грубой очистки всегда используйте средства индивидуальной защиты. См. Средства индивидуальной защиты на стр. 84.

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

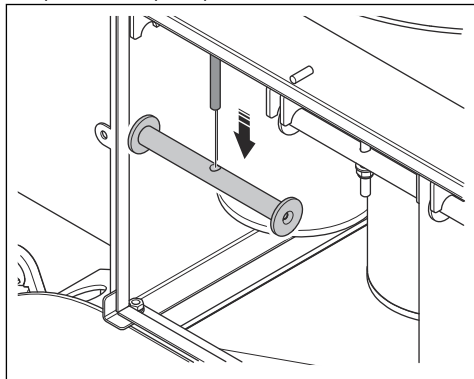
1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*
2. Снимите 6 фиксаторов и крышку корпуса фильтров.



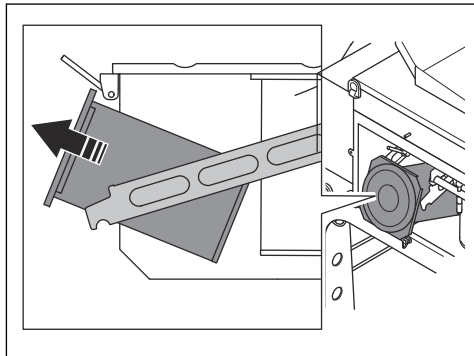
3. Снимите гайку и шайбу.



4. Снимите стопорную планку и наклоните кронштейны фильтров вниз.



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

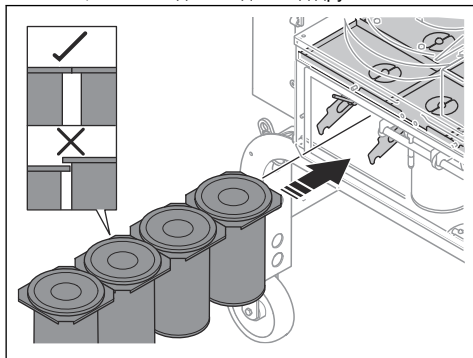


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность при снятии фильтров грубой очистки. Частицы в

фильтрах грубой очистки опасны для здоровья.

- Утилизируйте пластиковый пакет надлежащим образом. Действуйте в соответствии с местным законодательством.
- 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.

- Установите стопорную планку.
- 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.

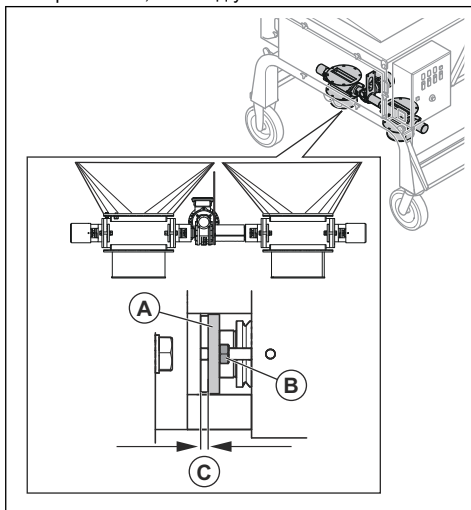
- Выполните аналогичную процедуру замены для остальных 4 рядов фильтров грубой очистки.
- Установите крышку корпуса фильтров и 6 фиксаторов.

Регулировка сальников вращающихся клапанов

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

- Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*

- Проверьте, что втулки (А) расположены вертикально, а не под углом.



- Затяните гайки (В) на пол-оборота.



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

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

Замена уплотнений вращающихся клапанов

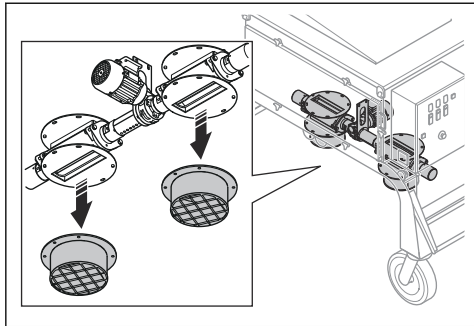


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

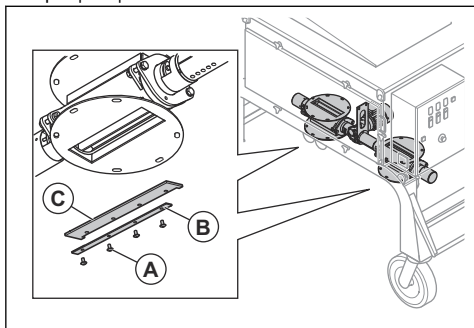
Используйте одобренные средства защиты органов дыхания во время замены уплотнений вращающихся клапанов. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 84.*

- Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 90.*
- Проверьте, что источник питания отсоединен.

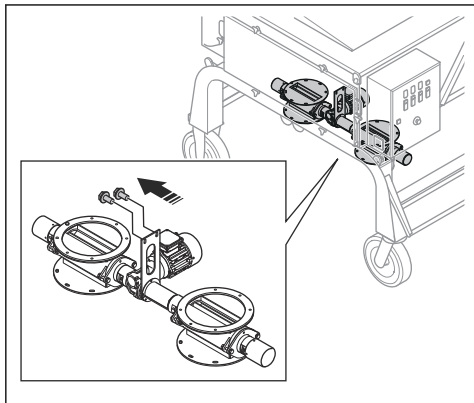
3. Снимите BigBag и отверстия для удаления пыли.



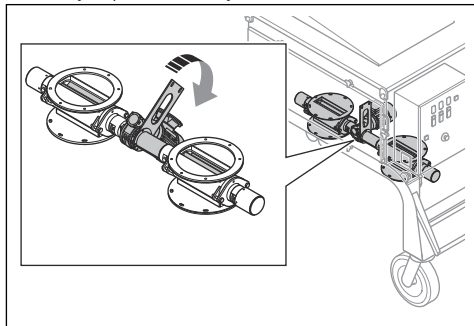
4. Снимите 4 болта (A), прижимную планку (B) и уплотнительную пластину (C) уплотнения вращающегося клапана.



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:

- Нанесите резьбовой герметик на 4 новых болта.
- Установите новую уплотнительную пластину, прижимную планку и 4 болта.
- Сначала затяните 2 болта в центре, затем затяните болты на каждом конце прижимной планки.

9. Убедитесь, что уплотнительные пластины совмещены с корпусом вращающегося клапана, и проверьте наличие минимального зазора.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Система очистки фильтров работает неправильно.	В напорном резервуаре отсутствует давление или давление недостаточное.	Проверьте пневматическую систему. Очистите фильтры компрессора. См. <i>Очистка фильтров компрессора на стр. 93.</i>
	В напорном резервуаре слишком много воды.	Удалите всю воду из напорного резервуара. См. <i>Слив воды из напорного резервуара на стр. 92.</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 фильтров компрессора на стр. 93.</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. 94.</i> При необходимости замените фильтры грубой очистки. См. <i>Замена фильтров грубой очистки на стр. 95.</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.
Включен индикатор управления последовательностью фаз.	Фазы неправильные.	Измените последовательность фаз на источнике питания.
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 лючок регулировки расхода воздуха.	Фильтры грубой очистки повреждены или установлены неправильно.	Проверьте фильтры грубой очистки. При необходимости выполните замену. См. <i>Замена фильтров грубой очистки на стр. 95.</i>
Необычный шум от изделия.	Винты и гайки ослаблены.	Затяните все винты и гайки.
	Подшипники повреждены.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Лючок регулировки расхода воздуха поврежден.	Проверьте лючок регулировки расхода воздуха. 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.
В напорном резервуаре отсутствует давление или давление недостаточное.	Пневматическая система повреждена.	Проверьте пневматическую систему.

Коды ошибок

Коды ошибок отображаются на дисплее блока электрооборудования. См. *Обзор изделия на стр. 80*, где указано расположение блока электрооборудования на изделии. Если выводятся коды ошибок, которые не представлены в таблице, запишите код ошибки и серийный номер изделия.

Остановите изделие и обратитесь к местному представителю Husqvarna.

Примечание: Коды "nST" и "FSt" не являются кодами ошибок. Если они отображаются на дисплее, изделие исправно.

Код ошибки	Причина	Решение
SAFF	Неисправность системы безопасности.	Обратитесь к местному представителю Husqvarna.
oCF	Перегрузка по току из-за инерции, чрезмерной нагрузки или механической блокировки.	Убедитесь в отсутствии засорения и блокировки вентилятора.
oHF	Перегрев изделия.	Убедитесь, что температура окружающей среды не слишком высокая.
		Проверьте вентиляцию частотно-регулируемого привода.
		Проверьте нагрузку на двигатель.
oLF	Слишком высокий ток двигателя.	Проверьте параметры защиты двигателя от перегрева. Проверьте нагрузку на двигатель. Перед повторным запуском дождитесь, пока двигатель остынет.
oPF1	Потеря 1 фазы на выходе частотно-регулируемого привода.	Проверьте соединения между частотно-регулируемым приводом и двигателем.
oPF2	Потеря 3 фаз электродвигателя.	
oSF	Напряжение сети слишком высокое.	Проверьте напряжение сети.
	Нарушение подачи электропитания.	

Код ошибки	Причина	Решение
SCF1	Короткое замыкание или замыкание на "массу" на выходе привода.	Проверьте кабели между приводом и двигателем. Проверьте соединения "массы" и изоляцию двигателя.
SCF5		
PHF	Отсутствие фазы.	Проверьте источник питания и предохранители.
		Используйте 3-фазный источник питания.
uSF	Напряжение сети слишком низкое.	Проверьте напряжение сети.
	Напряжение сети не постоянное.	

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



ВНИМАНИЕ: Не буксируйте изделие сзади транспортного средства.

- Перед транспортировкой обязательно отсоедините электрический кабель и шланг 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.

Перемещение изделия



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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.

- При перемещении изделия держите его за рукоятку.

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 основного блока



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.

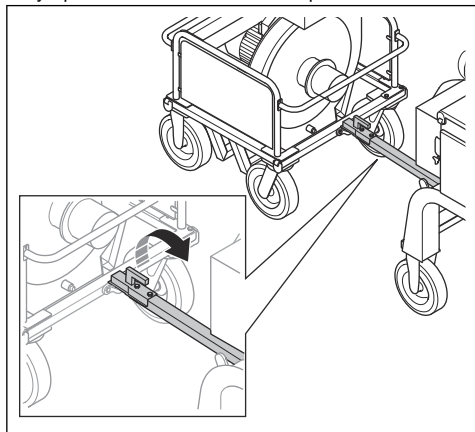


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте поврежденное изделие. Убедитесь, что подъемные скобы правильно установлены и не повреждены.



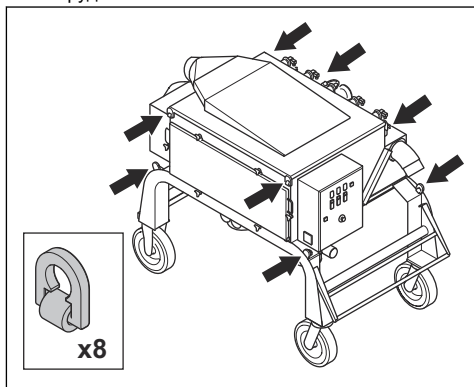
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не поднимайте блок вентилятора. См. *Крепление изделия на транспортном средстве на стр. 101* для получения информации о транспортировке блока вентилятора.

1. Снимите BigBag с изделия.
2. Отсоедините шланг между блоком вентилятора и основным блоком.
3. Поднимите тяговый брус с тягово-сцепного устройства на блоке вентилятора.



4. Наклоните тяговый брус, чтобы он был в вертикальном положении, и закрепите его на основном блоке с помощью строп.

5. Пропустите стропы через 8 подъемных скоб и поднимите основной блок с помощью подъемного оборудования.

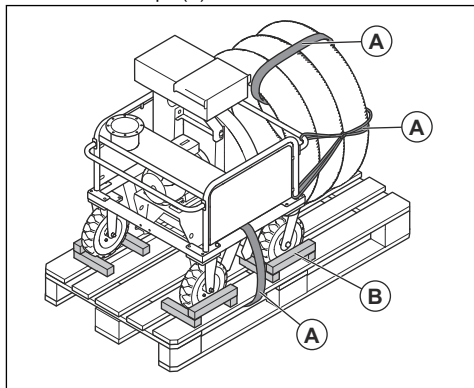


6. Поднимайте основной блок медленно.

Крепление изделия на транспортном средстве

Закрепите изделие на транспортном средстве за подъемные скобы.

1. Чтобы закрепить основной блок на транспортном средстве, выполните следующее:
 - a) Закрепите стропы на подъемных скобах.
 - b) Прикрепите стропы к транспортному средству и затяните их.
2. Чтобы закрепить блок вентилятора на транспортном средстве, выполните следующее:
 - a) С помощью ramпы установите блок вентилятора на поддон.
 - b) С помощью строп закрепите блок вентилятора на поддоне, а шланг отвода пыли — на блоке вентилятора (A).



- c) Заблокируйте колеса (B) с помощью деревянных брусков.

- d) С помощью строп закрепите поддон с блоком вентилятора на транспортном средстве.

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 900	DC 900
Номинальная мощность, Вт	15 370	17 740
Номинальное напряжение, В	400	480
Номинальная частота, Гц	50	60
Номинальная сила тока, А	28,1	29
Длина кабеля, м / фут	25 / 82	25 / 82
Тип кабеля питания	4×10 мм ²	4×6AWG
Макс. расход воздуха, м ³ /ч / куб. фут/мин	4710 / 2772	4710 / 2772
Макс. разрежение, мбар	124	124
Макс. преодолеваемый уклон при очистке, град. / %	10 / 18	10 / 18
Вес основного блока, кг / фунт	860 / 1896	860 / 1896
Вес блока вентилятора, кг / фунт	500 / 1102	500 / 1102
Рабочая температура, °C / °F	-5–40/23–104	-5–40/23–104
Диаметр соединения шланга системы удаления пыли, 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.

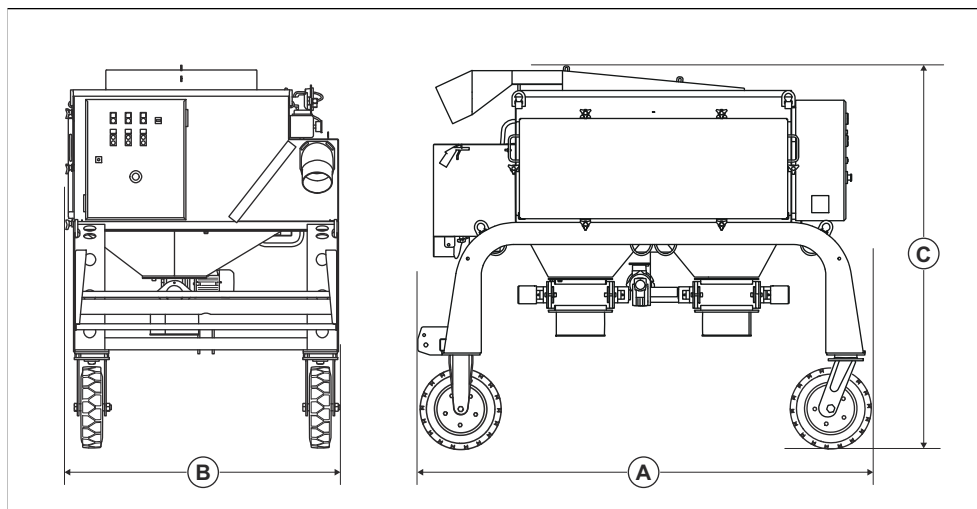
¹⁰ Уровень шумового давления, определенный в соответствии с EN ISO 11202. Измерено на бетонной поверхности. Погрешность Кра составляет 2,5 дБ.

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

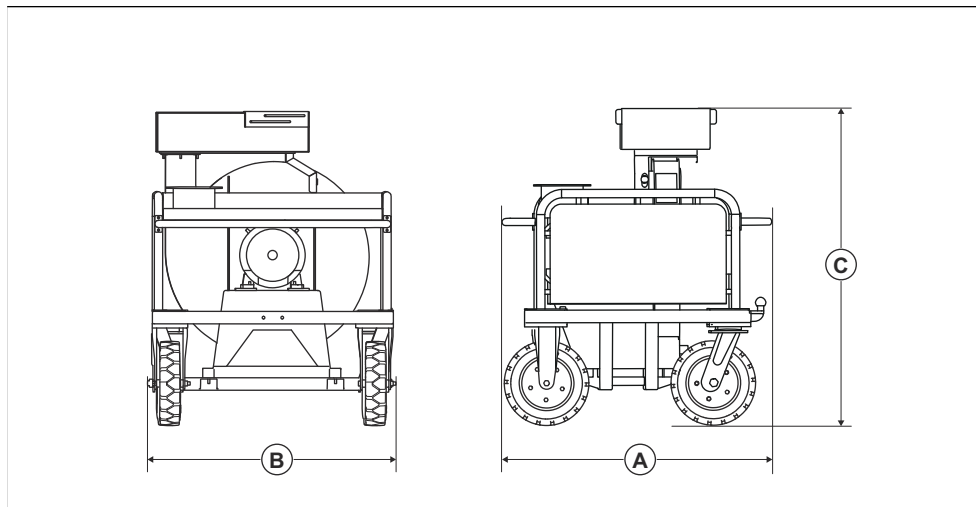
Размеры изделия, основной блок



A	Длина, мм / дюйм	2250 / 89
B	Ширина, мм / дюйм	1365 / 54
C	Высота, мм / дюйм	1976 / 78

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

Размеры изделия, блок вентилятора



A	Длина, мм / дюйм	1275 / 50
B	Ширина, мм / дюйм	1160 / 46
C	Высота, мм / дюйм	1648 / 65

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	Промышленный пылесос
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	DC 900
Идентификация	Серийные номера начиная с 2023 года и далее

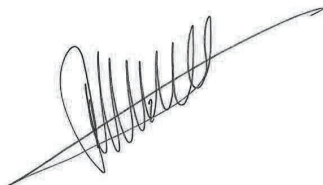
полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

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

Soest, Нидерланды, 2023-09-29



Рене ван дер Гринт (René van der Grint)

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

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

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

Дистрибьютор: ООО "Хускварна", 141400,
Московская область, г. Химки, ул. Ленинградска, вл.
39, стр. 6, "Химки Бизнес Парк", зд. II, этаж 4. Тел.
(495) 797 26 70 www.husqvarna.ru





www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1143450-40



2023-10-31