CFlux3Tv2

Tsüklonimur

EST – eesti keeles – Kasutusjuhend

Tootja
Laguna Tools Inc
744 Refuge Way, Suite 200
Grand Prairie, Texas 75050
USA
Phone: +1 800-234-1976
Website: www.lagunatools.com

Edasimüüja
IGM nástroje a stroje s.r.o.
Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice
Czech Republic, EU
Phone: +420 220 950 910
E-mail: sales@igmtools.com
Website: www.igmtools.com

PDF ONLINE
www.igmtools.info

2022-04-28
151-CFlux3Tv2 LAGUNA Dust Collector Manual ET v1.1 A4ob

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Vastavalt järgmistele EÜ direktiividele
Masinadirektiiv 2006/42/EÜ

Allakirjutanu Stephen Stoppenbrink, kes esindab tootjat Laguna Tools Inc. 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA, kinnitab, et allpool kirjeldatud seade:

TOLMUKOGUR, MUDEL:

AFLUX12 (230 V/50 Hz)
BFLUXl (230 V/50 Hz)
CFLUX3 (415 V/50 Hz)
PFLUX3 (415 V/50 Hz)

vastab üldtunnustatud õige toimimise põhimõtete ja kasutusjuhendis sisalduvate soovitustega kooskõlas oleval kasutamisel masinadirektiivis sisalduvatele olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele.

EÜs paiknev isik, kes koostab tehnilist dokumentatsiooni:
Nimi: IGM nástroje a stroje s.r.o.
Aadress: Ke Kopanině 560, 252 67 Tuchoměřice, Tšehhi Vabariik
Tel: +420 220 950 910
E-post: sales@igmtools.com

TCF (nr SF-2018001-Al/SF-2018002-Al) on arhiveeritud äriühingus CEPROM S.A., mille juriidiline aadress on Str. Fantanele, nr FN (Platforma Industriala), 440240 Satu Mare, Rumeenia

Selle seadme kõige spetsiifilisemate riskide korral on ohutus ja oluliste nõuete täitmine tagatud järgmistest standarditest lähtumisega.

- **EN ISO 12100:2010 Masinate ohutus. Projekteerimise, riskide hindamise ja riskide vähendamise üldised põhimõtted (ISO** 12100:2010)
- **EN 60204-1: 2006 + Al:2009 + AC:2010 / Masinate ohutus. Masinate elektriseadmed. Osa 1: Üldnõuded. Tööstuslikud elektriseadmed.**

Kuupäev: 19. november 2021

Volitatud isiku allkiri

Amet: peadirektor

Koht: Laguna Tools Inc.
744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie,
Texas 75050, USA

EST – eesti keel
Kasutusjuhend (originaalkasutusjuhendi tõlge)

Lugupeetud klient,
täname teid ostu eest ja tervitame teid seadmete **Laguna CFlux3Tv2** omanike hulgas! Mõistame, et tänapäeval on turul väga palju puidutöötlemisseadmeid pakkuvaid firmasid, ning meil on hea meel, et otsustasite osta just IGMi seadme sarjast Laguna Tools.
Iga seade Laguna Tools on hoolikalt kavandatud kliendi vajadusi arvesse võttes. Tänu omandatud praktilistele kogemustele jätkub pidevalt uuenduslike ja professionaalsete seadmete Laguna Tools kavandamine. Need seadmed on andnud inspiratsiooni kunstiteoste loomiseks nendega on rõõm töötada.

Sisukord

1. Vastavusdeklaratsioon
1.1 Garantii

2. Toote spetsifikatsioon

3. Üldine tööohutus
3.1 Olulised ohutusjuhised
3.2 Üldised ohutusreeglid
3.3 Lisaohutusmeetmed
3.4 Mootori omadused
3.5 Maandamine

4. Seadme osade kirjeldus
4.1 Seadme toimimise kirjeldus

5. Seadme kokkupanemine
6.1 Lahtipakkimine
6.2 Montaaž

6. Hooldamine
Saepingi detailide skeemid

7. Tõrgete kõrvaldamine
8. ÜHENDUSSKEEMID
9. CFLUX 3 detailide skeem
10. CFLUX3 osade loend

1. Vastavusdeklaratsioon
Kinnitame, et see toode on kooskõlas direktiivi ja standardiga, mida on nimetatud selle kasutusjuhendi eelneval leheküljel.

1.1 Garantii
Firma IGM nástroje a stroje s.r.o. püüab alati tarnida kvaliteetseid ja tõhusaid tooteid. Garantii kasutamine toimub vastavalt firma IGM nástroje a stroje s.r.o. kehtivatele üld-
ja garantiitingimustele.

2. Toote spetsifikatsioon

Mootor	2200 W
Toide	400 V / 50 Hz / 3 faas
Soovitatav kaitse	16 A, lülituskarakteristik C (16/3/C)
Õhuvool (mõõdetuna traditsioonilise meetodiga)	3831 m^3/tunnis (2253 CFM)
Õhuvool (mõõdetuna aktuaalse meetodiga)	2209 m^3/tunnis (1299 CFM)
Max staatiline rõhk	285 mm vees
Ventilaator läbimõõt	390 mm
Äratõmbeotsaku läbimõõt	1 x 200 mm või 3 x 100 mm
Lüliti	Kõrgsageduslik kaugjuhtimine
Müratase	88 dB(A) – 3 m
Jäätmenõu maht	174 l, kaheksanurkne nõu
Mõõtmed (p x l x k)	1168 x 686 x 2286 mm
Mass	169 kg
Transpordimass	200 kg

Filter	
Filtreeriv pind	9,5 m^2
Filtripadrun	läbimõõt 400 mm x kõrgus 900 mm
Filtreerimistõhusus	1 mikron, 99,7%
Jäätmekoti suurus	1194 x 960 mm
Filtril oleva jäätmekoti suurus	660 x 620 mm

3. Üldine tööohutus

3.1 Olulised ohutusjuhised

ENNE SEADME KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT LÄBI KÕIK SEDA PUUDUTAVAD JUHISED JA HOIATUSED. Allpool esitatud juhiste eiramine võib tuua kaasa elektrilöögi, tulekahju, raskeid kehavigastusi või vara kahjustumise.

Puiduga töötamine võib ohutusjuhiste ja õigete tööprotseduuride eiramisel ohtlik olla. Nagu kõigi seadmete korral, esinevad ka selle seadme kasutamisel teatud ohud. Nendega arvestamine ja ettevaatlikkus vähendavad oluliselt seadmega töötamisel kehavigastuse tekkimise ohtu. Tavapäraste ohutusmeetmete eiramine või ignoreerimine võib aga tuua kasutajale kaasa kehavigastusi. Kaitsevarustus, näiteks kaitsekatted, sööturid, pitskruvid, survekammid, kaitseprillid, tolmumaskid ja kuulmiskaitsevahendid, vähendavad kehavigastuse tekkimise tõenäosust. Ent ka parimad ohutusmeetmed ei kaitse valede otsuste, hooletuse või tähelepanematuse korral. Kasutage töökojas alati tervet mõistust ja olge ettevaatlik. Kui mõni töövõte tundub teile ohtlik, siis ärge seda kasutage. Leidke selleks teine, ohutum viis.
PIDAGE MEELES! Te vastutate enda ohutuse eest ise.

See seade on kavandatud kasutamiseks ainult teatud otstarbel. Soovitame tungivalt seadet mitte kohandada ega kasutada muul kui ettenähtud otstarbel. Kui teil on konkreetse kasutusviisi kohta mis tahes küsimusi, ärge kasutage seadet enne tootja poole pöördumist, et teha kindlaks, kas see kasutusviis on võimalik või kas see on üldse konkreetse töödeldava detaili korral lubatud.

Kui teil on toote kasutamise kohta mis tahes küsimusi, ärge toodet enne tootjalt vastuse saamist kasutage.

Pidage seadme kasutamisel kinni põhilistest ettevaatusabinõudest, sealhulgas järgmistest.

ENNE SEADME KASUTAMIST LUGEGE KÕIK JUHISED LÄBI
Tulekahju, elektrilöögi ja kehavigastuste ohu vähendamiseks pidage silmas järgmist.
• Ärge jätke ühendatud seadet järelevalveta. Kui te seadet ei kasuta, eemaldage see pistikupesast.

• Ärge kasutage seadet väljas ega märjal pinnal.

• Ärge laske seadmega mängida. Seadme kasutamisel laste läheduses tuleb olla eriti ettevaatlik.

• Kasutage seadet ainult nii, nagu seda on kirjeldatud selles kasutusjuhendis. Kasutage ainult tootja poolt soovitatud tarvikuid.
• Ärge kasutage kahjustunud juhtme või pistikuga seadet. Kui seade ei tööta nii nagu vaja, on maha kukkunud, kahjustunud, õue jäänud või vette kukkunud, viige see teeninduskeskusesse.

• Ärge tõmmake ega kandke seadet toitejuhtmest hoides. Ärge kasutage toitejuhet käepidemena. Ärge sulgege luuke nii, et toitejuhe jääb nende vahele, ega laske sellel kulgeda üle teravate servade või nurkade. Ärge asetage seadet toitejuhtme peale. Hoidke toitejuhet eemal kuumadest pindadest.

• Ärge tõmmake pistikut pistikupesast välja juhtmest hoides. Pistiku eemaldamisel hoidke kinni pistikust endast, mitte aga juhtmest.

• Ärge käsitsege pistikut ega seadet märgade kätega.

• Ärge asetage seadme avadesse mingeid esemeid. Ärge kasutage seadet, kui mõni selle ava on ummistunud. Kaitske seadet tolmu, mustuse, juuste ja kõige muu eest, mis võib õhuvoolu takistada.

• Hoidke juukseid, lahtisi rõivaid, sõrmi ja kõiki teisi kehaosi avadest ja liikuvatest osadest eemal.
• Enne seadme elektrivõrgust lahti ühendamist lülitage välja kõik juhtseadeldised.

• Enne seadme puhastamist veenduge, et see seisab stabiilsel pinnal.

• Ärge kasutage seadet kohtades, kus võib esineda või esineb tuleohtlikke materjale või vedelikke, näiteks bensiini.

• Ühendage seadet ainult korralikult maandatud pistikupessa. Vt maandusjuhiseid.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES
• Lugege läbi seadmel olevad ja selles juhendis esitatud hoiatused. Mis tahes hoiatuse eiramine võib tuua kaasa raske kehavigastuse.

• Vahetage loetamatuks muutunud või lahti tulnud hoiatussildid välja.

• Imur on mõeldud professionaalseks kasutamiseks piisava väljaõppe ja kogemustega kasutaja poolt. Kui te ei tunne imuri kasutamist, siis ärge kasutage seda enne, kui olete läbinud korraliku väljaõppe või saanud

piisavalt teadmisi.

• Ärge kasutage imurit kunagi muul kui ettenähtud otstarbel. Kui imurit on kasutatud muul kui ettenähtud otstarbel, tühistavad ettevõtted IGM nástroje ja stroje s.r.o. a Laguna Tools Inc. kõik garantiid ega vastuta mis tahes kehavigastuste eest, mis võivad sellise kasutamise käigus tekkida.

• Kasutage seadmega töötamisel alati sobivaid kaitseprille või näokaitset.

• Enne seadme kasutamist võtke ära lips, sõrmused, käekell ja ehted ning käärige käised üle küünarnuki. Veenduge, et teie rõivad ei lotenda. Pikad juuksed köitke kokku. Soovitame kanda libisemisvastaseid jalatseid või võtta töökohal libisemisvastaseid meetmeid. Ärge kandke töö ajal kindaid.

• Pikema kasutamise korral kasutage kõrvatroppe või kuulmiskaitset.

• Selliste tööde, nagu näiteks lihvimine, saagimine, puurimine jt, käigus vabanev tolm sisaldab kemikaale, mis põhjustavad vähki ja sünnidefekte ning kahjustavad reproduktiivsüsteemi.
Mõned näited kemikaalide kohta:

- plii seda sisaldavatest värvidest;
- kristalliline ränidioksiid tellistest, tsemendist või teistest ehitustoodetest;
- arseen ja kroom keemiliselt töödeldud puidust.

Risk, mille te võtate, sõltub töö kestusest. Kui soovite piirata kokkupuudet nende kemikaalidega, töötage hea ventilatsiooniga ruumis ja kasutage heaks kiidetud kaitsevarustust, näiteks näomaske, mis on mõeldud spetsiaalselt kaitseks mikroskoopiliste osakeste eest.

• Ärge kasutage seda seadet, kui te olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.

• Enne seadme toitevõrguga ühendamist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis („OFF“).

• Veenduge, et seade on korrektselt maandatud.

• Enne seadme kohandamist või hooldamist veenduge, et see ei ole ühendatud toiteallikaga.

• Harjuge iga kord enne seadme kasutamist kontrollima, et selle pinnalt on eemaldatud kogu varustus, näiteks seadistamisvõtmed, samuti jäätmed, kasutatud puit ja puhastuslapid.

• Ärge eemaldage töö ajal kaitsevahendeid. Kui te eemaldate kaitsevahendid nende hooldamiseks, olge äärmiselt ettevaatlik ja paigaldage need pärast hooldamist kohe seadmele tagasi.

• Enne kasutamist veenduge, et imur seisab tasasel pinnal ja selle rattad on fikseeritud.

• Kontrollige, et seadme osad ei ole kahjustunud. Enne seadme edasist kasutamist veenduge, et kahjustunud kaitsevahendid toimivad õigesti ja ilma igasuguste piiranguteta. Kontrollige liikuvate osade õiget asendit ja kinnitust ning seadme kinnitusdetailidel selliste kahjustuste puudumist, mis võiksid mõjutada seadme õiget toimimist. Kahjustatud kaitsevahendid tuleb enne seadme kasutamist korralikult parandada või

välja vahetada.

• Tagage seadme ümber piisava ruumi olemasolu ja tööala mittepimestav valgustus.
• Hoidke põrandat seadme ümber puhtana ning vabana õli- ja rasvajääkidest.

• Hoidke külastajaid tööalast ohutus kauguses.
Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

• Tagage töökoja ohutus lastele lukkude või kesklülitite abil või käivitusvõtmete säilitamisega lastele kättesaamatus kohas.

• Pühendage kogu tähelepanu tööle. Tähelepanematus, vestlemine või „naljategemine“ töö ajal võib tuua kaasa raskeid kehavigastusi.

• Seiske töötamisel kindlalt, et mitte kukkuda ega toetuda vastu imurit. Töötades ärge kiirustage ega kasutage millegi tegemisel liigset jõudu.

• Töötamisel kasutage sobivaid tööriistu ja seadme sobivat kiirust. Ärge kasutage tööriistu ega tarvikuid selliste tööde tegemiseks, mille jaoks need ei ole mõeldud. Õige tööriist teeb töö ära paremini ja ohutumalt.

• Kasutage ainult soovitatud tarvikuid. Valede tarvikute kasutamine võib olla ohtlik.

• Olge seadmete hooldamisel ettevaatlik. Pidage kinni tarvikute määrimise ja hooldamise juhistest.

• Enne puhastamist lülitage seade välja. Laastude ja jäätmete eemaldamiseks kasutage harja või suruõhku, mitte aga paljaid käsi.

• Ärge seiske seadme peal. Seadme ümberminemine võib tuua kaasa raskeid kehavigastusi.

• Mitte kunagi ärge laske seadmel töötada järelevalveta. Seadme väljalülitamisel ärge lahkuge selle juurest kohe, vaid oodake kuni seadme täieliku peatumiseni.

3.2 Üldised ohutusreeglid

HOIATUS: NENDE REEGLITE EIRAMINE VÕIB TUUA KAASA RASKEID KEHAVIGASTUSI.

KONTROLLIGE, ET SEADME OSAD EI OLE KAHJUSTUNUD. Enne seadme kasutamise jätkamist parandage see korralikult või vahetage kõik kahjustunud osad välja.

LUGEGE ENDA OHUTUSE HUVIDES KASUTUSJUHEND ENNE SEADME KASUTAMIST LÄBI. Tutvuge seadme kasutamisega ning sellest tulenevate võimalike piirangute ja ohtudega.

HOIDKE TÖÖPINDA PUHTANA. Korratu töökoda ja segadus seadme läheduses võivad põhjustada õnnetuse.

ÄRGE KASUTAGE OHTLIKUS KESKKONNAS. Ärge kasutage imurit niiskes ega märjas keskkonnas, samuti ärge hoidke seda vihma käes. Töökoht peab olema korralikult valgustatud.

HOIDKE LAPSI JA TÖÖALA KÜLASTAJAID SEADMEST EEMAL. Hoidke kõiki lapsi ja kogemusteta töötajaid tööalast ohutus kauguses.

ENNE SEADME HOOLDAMIST ÜHENDAGE SEE TOITEALLIKA KÜLJEST LAHTI.

KONTROLLIGE, ET SEADME OSAD EI OLE KAHJUSTUNUD. Enne seadme kasutamise jätkamist parandage see korralikult või vahetage kõik kahjustunud osad välja.

NENDE REEGLITE EIRAMINE VÕIB TUUA KAASA RASKEID KEHAVIGASTUSI.

3.3 Lisaohutusmeetmed

MUUD IMURIT PUUDUTAVAD OHUTUSMEETMED

Seadme kasutamine. See imur on mõeldud ainult puidutöötlemisseadmete saepuru ja laastude kogumiseks. Ärge kasutage imurit metallide, mulla, kivide, kipskartongi, asbesti, pliivärvide, ränidioksiidi, vedelike, aerosoolide ega muude tuleohtlike, süttivate või ohtlike materjalide imemiseks.

Ohtlik tolm. Seadmete kasutamisel tekkiv tolm võib põhjustada vähki, sünnidefekte või pikaajalisi hingamisteede kahjustusi. Olge teadlik iga materjaliga seotud tolmu ohtlikkusest. Kandke alati kahju tekkimise ohu vähendamiseks sobivat respiraatorit.

Tolmuallergia. Osade puiduliikide tolm võib kutsuda inimestel ja loomadel esile allergilise reaktsiooni. Kui teil võib tekkida allergia, siis veenduge, et teate, millise puiduliigi tolmuga te kokku puutute.

Kasutage respiraatorit. Peen tolm, mida filter kinni ei püüa, puhutakse seadme töötamisel tagasi töökotta. Kasutage seadme töö ajal ja lühikest aega pärast seda alati sobivat respiraatorit, et vähendada hingamisteede pöördumatu kahjustumise ohtu.

Jäätmekottide ja -nõude tühjendamine. Tolmu eemaldamisel kogumisnõust kandke respiraatorit ja kaitseprille. Valage tolm süüteallikatest kaugel sobivatesse konteineritesse.

Toiteallika küljest lahti ühendamine. Kui te jätate seadme järelevalveta, samuti enne mis tahes teenindamist, puhastamist, hooldamist või seadistamist lülitage seadme lüliti välja, ühendage seade toiteallika küljest lahti ja laske mootoril täielikult peatuda.

Tolmuosakesed ja süüteallikad. Ärge kasutage imurit suure plahvatusohuga piirkondades. Suure plahvatusohuga piirkonnad on muuhulgas ka kontroll-lampide, lahtise leegi ja muude süüteallikate läheduses.

Tuleohutusmeetmed. Kasutage imurit ainult kohtades, kus on tagatud tuleohutus või mille läheduses on tulekustutusvahendid, näiteks tulekustuti.

Ventilaatoriga seotud ohud. Seadme töö ajal ärge mingil juhul viige käsi ega tööriistu äratõmbeava lähedusse. Tugev tõmme võib kergesti põhjustada juhusliku kokkupuute ventilaatoriga, mis võib tuua kaasa raskeid kehavigastusi või seadme kahjustumise. Hoidke väikeseid loomi ja lapsi alati tolmukogumisavast kaugemal.

Sädemete tekkimise vältimine. Ärge laske terasest detailidel ega kividel ventilaatoriga kokku puutuda – nii võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad tolmus enne tulekahju tekkimist kaua hõõguda. Kui lähete puidu töötlemisel tahtmatult vastu selles olevaid metallist lisandeid (naelu, klambreid jne), lülitage imur kohe välja, ühendage see toiteallika küljest lahti ja oodake, kuni ventilaator peatub. Seejärel tühjendage kogumisnõu sobivasse õhukindlasse metallkonteinerisse.

Kasutuskoht. Peene tolmuga kokkupuutumise ohu vähendamiseks paigaldage imur püsivalt töökohast eemale või teise ruumi, kus on olemas suitsudetektor. Ärge kasutage tolmukogurit niisketes ega märgades kohtades. Vesi ja niiskus võivad põhjustada elektrilöögi saamise või lühendada seadme kasutusiga.

Staatiline elekter. Kui puidulaastud läbivad plastist tolmuvoolikut, tekib staatiline elekter. Kuigi staatilise elektri põhjustatud sädemed on haruldased, võivad need tekitada plahvatuse või tulekahju. Selle ohu vähendamiseks veenduge, et kõik tolmuvoolikud on maandustraadiga nõuetekohaselt maandatud.

Regulaarne puhastamine. Kontrollige regulaarselt kogumiskotte ja -nõusid ning tühjendage neid, et vältida peene tolmu kogunemist, mis võib suurendada tuleohtu. Koristage regulaarselt tööala, kus seadet kasutatakse – tolmu kogunemine laevalgustitele, küttekehadele, elektrikilpidele ja teistele soojusallikatele suurendab tuleohtu.

HOIATUS: ENNETUSMEETME VÕTMATA JÄTMINE VÕIB TUUA KAASA VÄIKSEMAID KEHAVIGASTUSI VÕI SEADME KAHJUSTUMISE.

HOIATUS: ENNETUSMEETME VÕTMATA JÄTMINE VÕIB TUUA KAASA RASKEID KEHAVIGASTUSI VÕI KOGUNI SURMA.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES.
Vaadake neid vajadusel ja kasutage teiste väljaõpetamisel.

3.4 Mootori omadused

Seade on mõeldud kasutamiseks 400 V 50 Hz vahelduvpingega. Enne seadme elektrivõrguga ühendamist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis.

3.5 Maandamine

HOIATUS: SEE SEADE PEAB OLEMA KASUTAMISEL MAANDATUD, ET KAITSTA KASUTAJAT ELEKTRILÖÖGI EEST.

See seade peab olema püsivalt maandatud. Ühendage seade ainult korraliku maandusega elektritoite külge.

Rikke korral on maandus elektrivoolu jaoks väikseima takistusega tee ning see vähendab elektrilöögi ohtu. Seadme toitejuhtmel on kaitsesoon ja maandusklemmiga pistik. Pistik tuleb ühendada sobivasse pistikupessa, mis on vastavalt kohalikele eeskirjadele ja õigusaktidele maandatud.

Kui pistik ei sobi pistikupessa, ärge seda muutke. Võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga, kes paigaldab sobiva pistikupesa. Maandusjuhtme vale ühendamine võib tuua kaasa elektrilöögi ohu. Kui on tarvis parandada juhet või pistikut, võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga.

Kui te ei ole õiges ühendamises kindel, võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga. Pikendusjuhtme kasutamisel peab see olema kolmesooneline ja nõuetekohase maandusega. Kahjustunud või kulunud juhe parandage või vahetage kohe välja.

Maksimaalne voolukoormus
Voolukoormus.....17 A

Nõuded toiteahelale
Seadme Laguna CFlux jaoks tuleks kasutada eraldi elektriahelat. Ahel peab olema kaitstud C-karakteristikuga 16 A kaitsmega (16/3/C). Seadme toitejuhtmele on valmistamisel paigaldatud tööstuslik 400 V pistik. Seade tuleb ühendada sobivasse tööstuslikku pistikupesasse või siis klemmikarbi abil sobiva kaitsmega toiteahelaga.

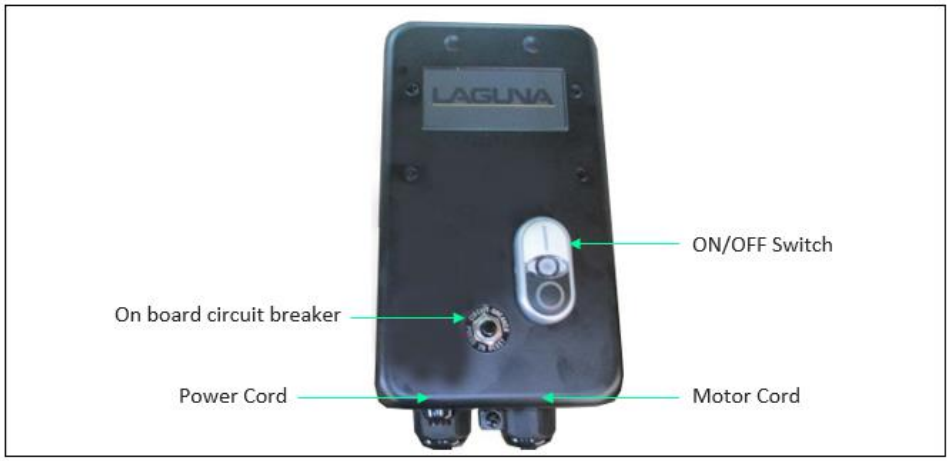
TÄHELEPANU! SEADME VÕIB ÜHENDADA AINULT KVALIFITSEERITUD ELEKTRIK.

Soovitatav kaitse: 16 A (16/3/C), lülituskarakteristik C.

HOIATUS: VEENDUGE, ET PISTIKUPESA ON KORREKTSELT MAANDATUD. KUI TE EI OLE SELLES KINDEL, LASKE PISTIKUPESA KONTROLLIDA KVALIFITSEERITUD ELEKTRIKUL.

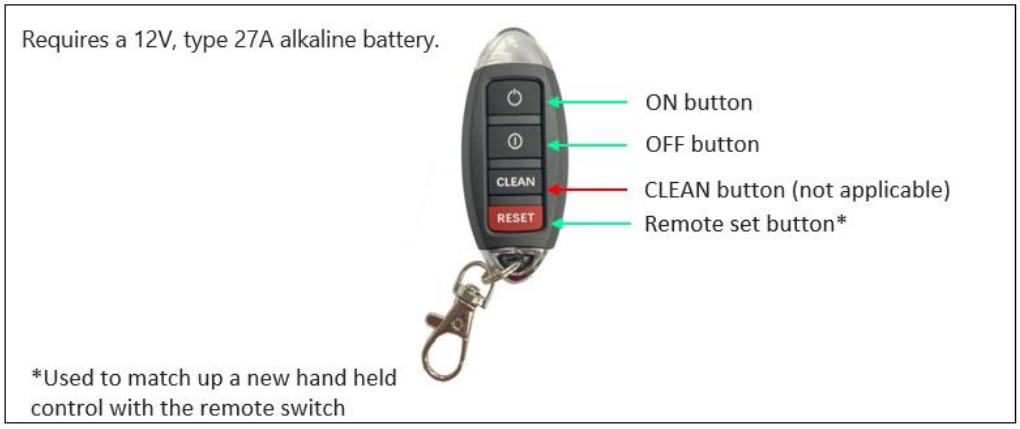
4. Seadme osade kirjeldus
4.1 Seadme toimimise kirjeldus

Juhtpaneel



ON/OF Switch – Toitelüliti
On board circuit breaker – Termokaitse (A)
Power Cord – Toitejuhe
Motor Cord – Mootori juhe

Kaugjuhtimispult



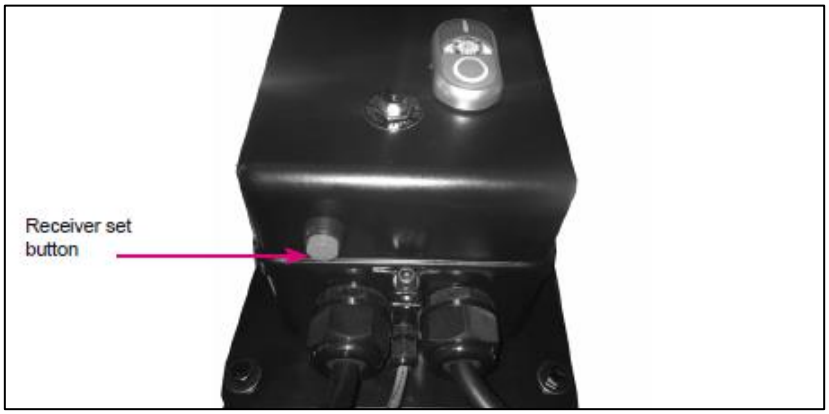
Requires a 12V, type 27A alkaline battery. – Toide 12 V patareiga 27A
ON button – Sisselülitamisnupp
OFF button – Väljalülitamisnupp
CLEAN button (not applicable) – Nupp CLEAN (ainult seadmel PFlux)
Remote set button* – Paarimisnupp
* Used to match up a new hand held control with the remote switch – * Nupp kaugjuhtimispuldi seadistamiseks (selle imuriga paarimiseks)

A) Mootori kahjustumise vältimiseks on lüliti karbis termokaitse, mis ühendab elektriahela lahti ja kaitseb nii mootorit ülekoormuse eest, kui mootor hakkab üle kuumenema või selle voolutarve on liiga suur.
Kui termokaitse rakendub, laske seadmel mõni minut jahtuda. Seejärel vajutage ennistamisnuppu ja käivitage seade uuesti.

KAUGJUHTIMISPULDI SEADISTAMINE

1. Enne kaugjuhtimispuldi seadistamist veenduge, et seade on sisse lülitatud.
2. Hoidke kaugjuhtimispuldil all nuppu „SET“, kuni kuulete kaht piiksatust.

3. Seadistamise lõpetamiseks hoidke kaugjuhtimispuldi nuppu ja musta nuppu korraga all, kuni kuulete kolme piiksatust.



Vastuvõtja seadistamise nupp

5. Seadme kokkupanemine

5.1 Lahtipakkimine

Teie mobiilne imur on pakitud ühte kasti. Enne seadme kokkupanemist lugege läbi allpool olevad lahtipakkimise juhised.

1. Lõigake köidikud ettevaatlikult läbi ja visake ära.
2. Lõigake kast mööda köidikute jäetud jälgi lahti.
3. Võtke kõik detailid ülemise polüstüreendetaili seest välja ja pange need kõrvale.
4. Eemaldage polüstüreenist pakkematerjal seadme ülemiselt osalt.
5. Võtke seadme detailid ettevaatlikult kastist välja ja pange need kõrvale.
6. Kontrollige allpool oleva skeemi abil, kas kõik detailid on korras.

Kirjeldus

A. Mootor
B. Toitelüliti ja kaugjuhtimispult
C. Keskmine separeeriv osa

D. Ülemised toed (3)
E. 1-mikroniline filter
F. Aluse raam
G. Jäätmenõu eesmine ja tagumine osa
I. Jäätmenõu kaas
J. Tsükloni koonus
K. Tsükloni keskmine osa
L. Separeerimissilinder
M. Filtri kaas
N. Hoob jäätmenõu kiireks kinnitamiseks
O. Äratõmbe üleminek (3 avaga)
P. Alumised toed (3)
Q1. Jäätmenõu sisemine osa
R. Jalgade fikseerimisplaat (3)
S. Tõstemehhanismi vasak- ja parempoolsed vardad
T. Tarvikud tõstemehhanismi montaaži jaoks
T1. Alumine kolmnurkne kandeplaat (2)
T2. Tõstemehhanismi tugi (2)
T3. Alumine tugiplaat (2)
U. Tööriistad
V. Kasutusjuhend

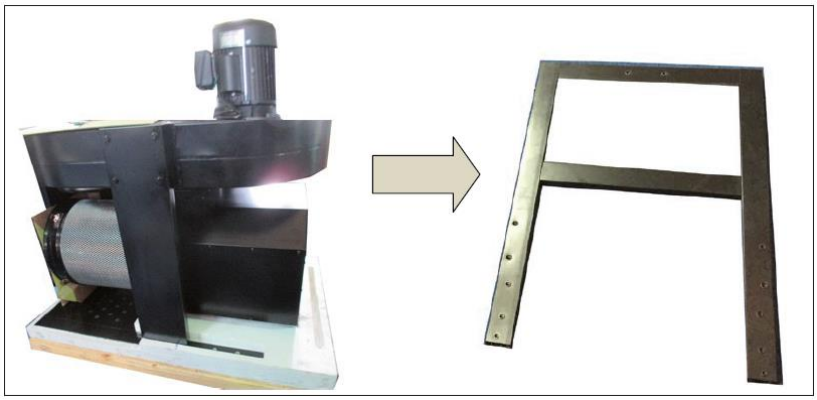
Teatage puuduvatest või kahjustunud osadest oma müüjale või edasimüüjale. Enne seadme montaaži ja kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi, et tutvuda õige montaaži ja hooldamise ning ohutuse tagamisega.

6.2 Montaaž
Selle sammu jaoks on vaja kaht täiskasvanud inimest. Tsükloni mootor on raske. Olge selle tõstmisel ja teisaldamisel ettevaatlik! Õige protseduuri eiramine võib põhjustada raske vigastuse ja seadme või muu vara kahjustumise!

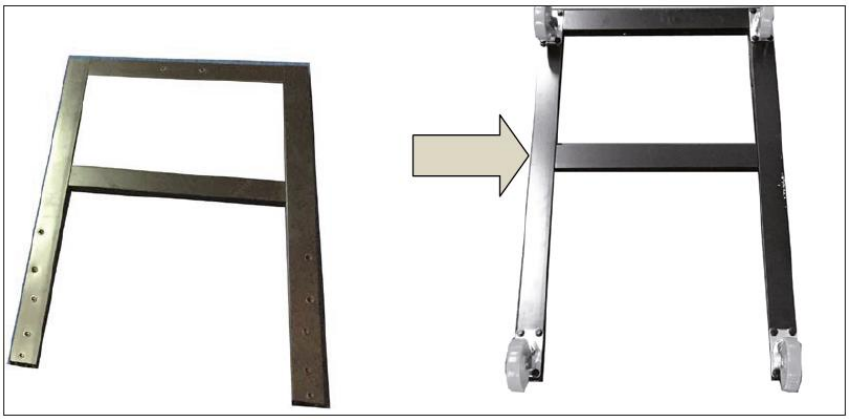
Vajalikud tööriistad
Mutrivõti – 10 mm / 12 mm / 14 mm / ristpeaga kruvikeeraja
Imbus-võti – 4 mm / 5 mm

Imuri kokkupanemisel toimige järgmiselt.
Enda ohutuse tagamiseks ühendage seade toiteallikaga alles pärast selle täielikku kokkupanemist.
Veenduge ka, et olete läbi lugenud kogu juhendi ja sellest aru saanud.

EELDATAV KOKKUPANEMISAEG 4–5 tundi
1. samm. Keerake seade tagurpidi. Asetage seadme alla midagi nii, et see oleks samal kõrgusel nagu mootor. Seade ei tohi olla kaldu. Eemaldage alus (F), mis on kinnitatud kolme toe (D) külge.

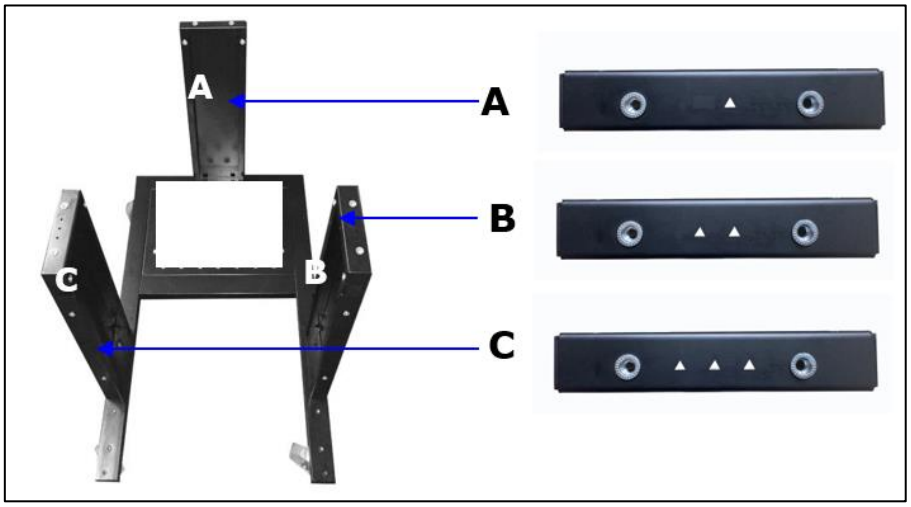


2. samm. Kinnitage poltidega (16) 8 mm x 19 mm ja seibidega (16) 8 mm x OD18 x 2T piduriga rattad (läbimõõduga 76 mm) aluse (F) avale lähemal olevasse serva ja kaks ülejäänud ratast teise serva.



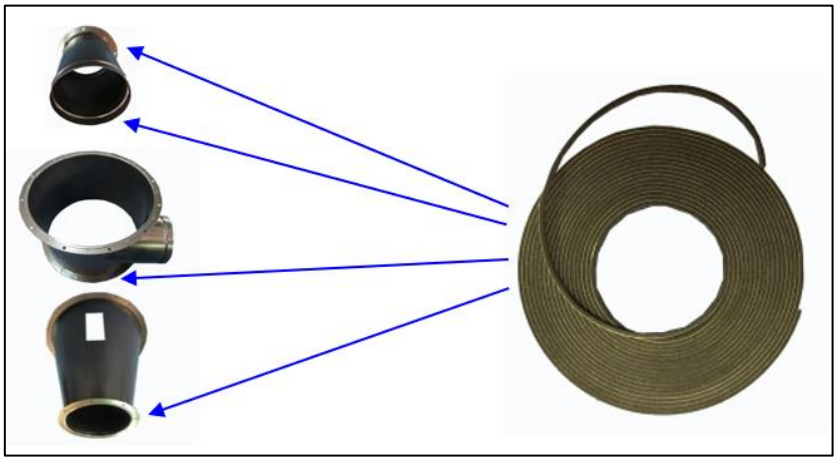
3. samm. Keerake alus (F) ümber ja asetage 4 rattale. Kinnitage aluse külge poltidega (6) 9 mm x 19 mm ja seibidega (6) 9 mm x OD23 x 2T alumised toed (P).

Iga alumine tugi (P) on tähistatud vastavalt selle konkreetsele asukohale. A – ühe tähisega tugi paigaldage filtri poolele. B – vasakul asuva kinnitusega tugi paigaldage esiküljele. C – paremal asuva kinnitusega tugi paigaldage teisele poole.

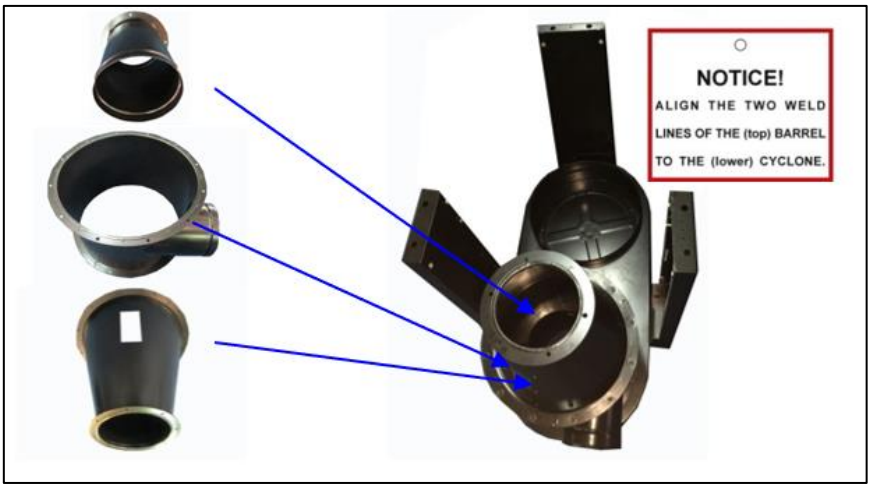


(Toed võivad olla tähistatud teisiti)

4. samm. Kleepige tihend järgmise kolme detaili ülemisele ja alumisele servale: tsükloni koonus, tsükloni keskmine osa ja separeerimissilinder.



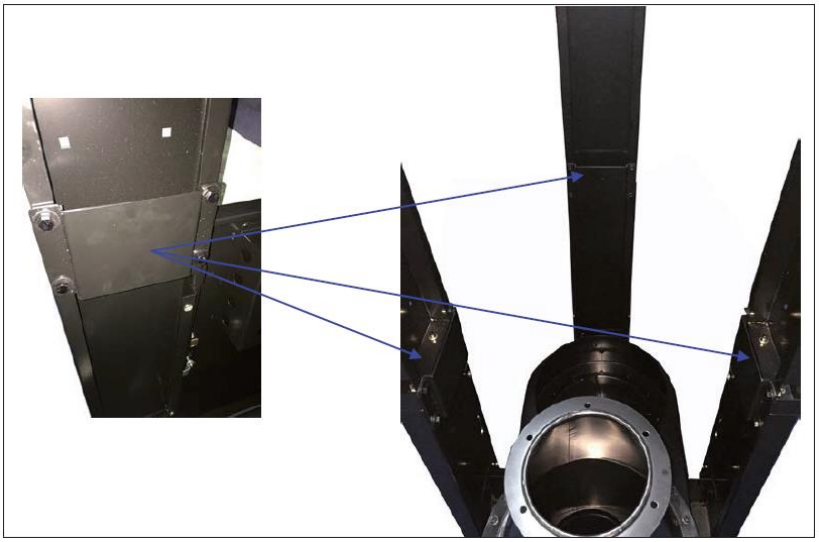
5. samm. Kinnitage separeerimissilinder poltidega (4) 8 mm x 16 mm keskmise separeeriva osa külge. Seejärel kinnitage tsükloni keskmine osa poltidega (12) 8 mm x 19 mm ja seibidega (12) 8 mm x OD18 x 2T keskmisele separeerivale osale. Pärast seda kinnitage tsükloni koonus poltidega (12) 8 mm x 19 mm, seibidega (24) 8 mm x OD18 x 2T ja mutritega (12) 8 mm tsükloni keskmisele osale.



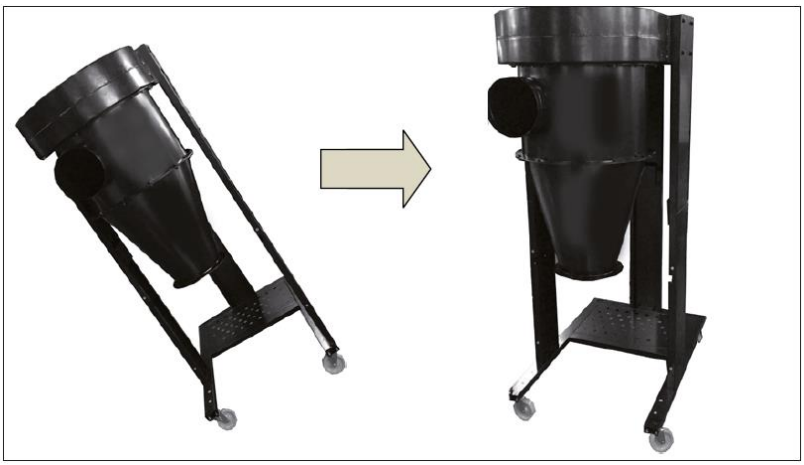
TÄHELEPANU! Asetage tsükloni koonuse ja tsükloni keskmise osa keevisõmblused kohakuti.

6. samm. Kinnitage alus poltidega (6) 8 mm x 19 mm ja seibidega (6) 8 mm x OD18 x 2T kolme toega sõlme külge.

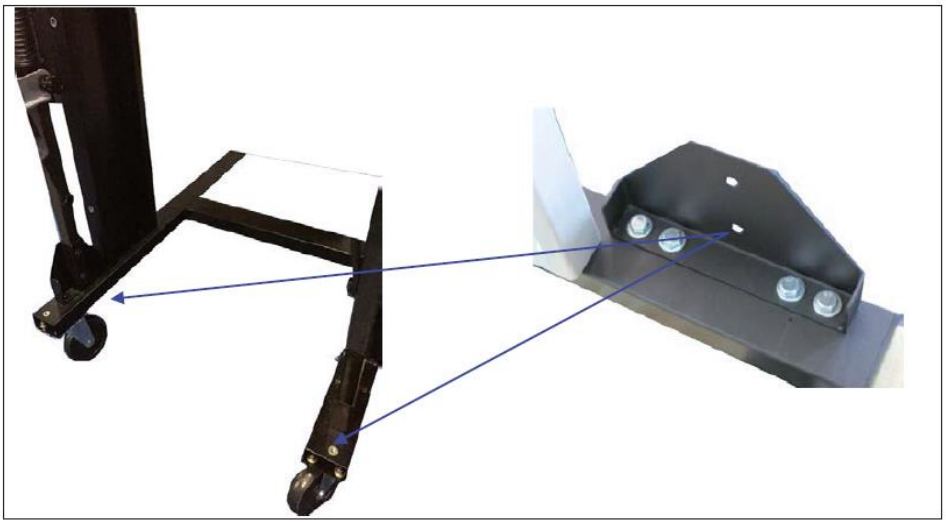
7. samm. Kinnitage kolm tuge (P) poltidega (12) 8 mm x 19 mm ja seibidega (12) 8 mm x OD18 x 2T.



8. samm. Tõstke imur teise inimese abiga ettevaatlikult üles.

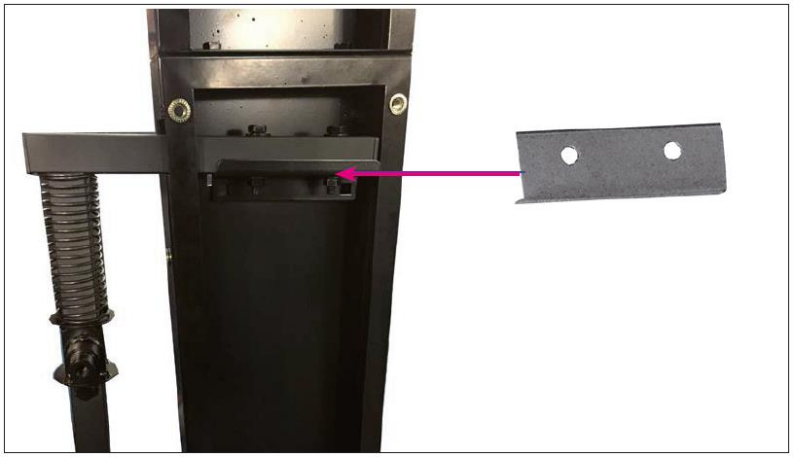


9. samm. Kinnitage alumine kolmnurkne tugiplaat poltidega (2) 5/16” x 3/4” ja lameseibidega (2) 5/16 ”x 18 x 2 aluse külge. Vastasküljel toimige samamoodi.



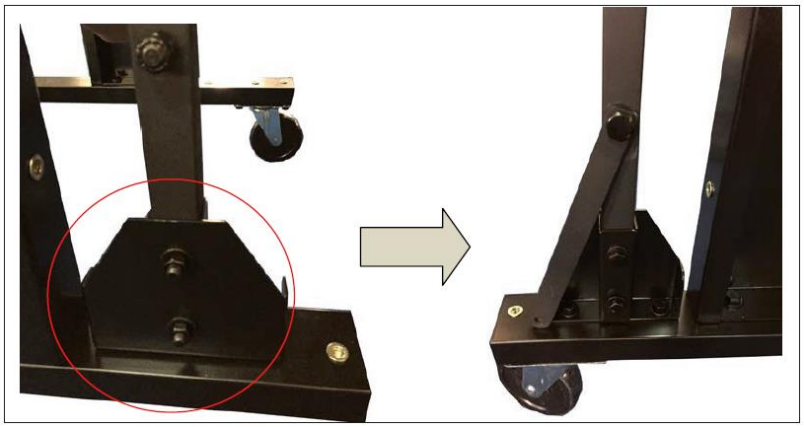
10. samm. Viige varras toe (P) alumisel küljel olevasse avasse. Veenduge, et varda ots on kolmnurkse plaadi sees. Tehke sama vastasküljel.

11. samm. Veenduge, et pedaal on õigel küljel ja viige see alumisel kandepaneelil olevasse avasse. Võtke alumine kandekonsool ja kinnitage pedaali alumine ots poltidega (2) 5/16” x 1-3/4”, lameseibidega (4) 5/16” ja mutritega (2) 5/16” kolmnurkse kandeplaadi sisemise poole külge. Vastasküljel toimige samamoodi.

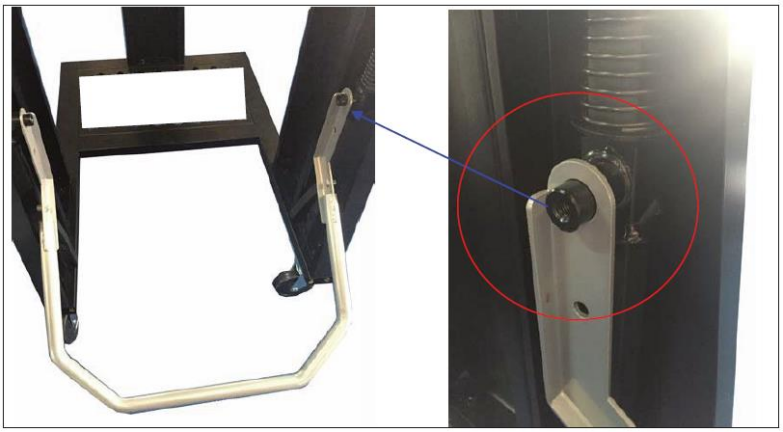


12. samm. Kinnitage varda alumine osa poltidega (2) 8 mm x 1,9 mm, seibidega (4) 8 mm x OD18 x 2T ja mutritega (2) 8 mm kolmnurkse tugiplaadi külge. Tehke sama vastasküljel.

Otsige üles komplektis olevad pedaalivardad. Tuleb eristada vasakut ja paremat poolt. Õige poole tuvastamiseks vaadake väljaulatuvat mutrit, millele on allpool punane ring ümber tõmmatud. Varraste põrandale asetamisel peab see olema suunatud ülespoole.

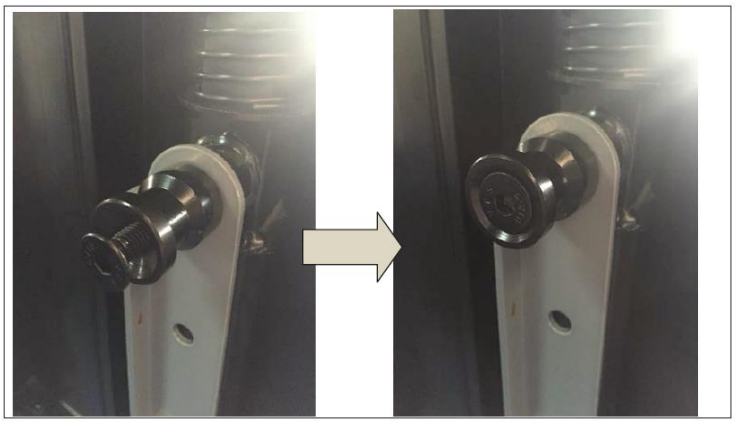


13. samm. Kinnitage tõstemehhanismi mõlemad otsad selle profiilis oleva mutri külge.

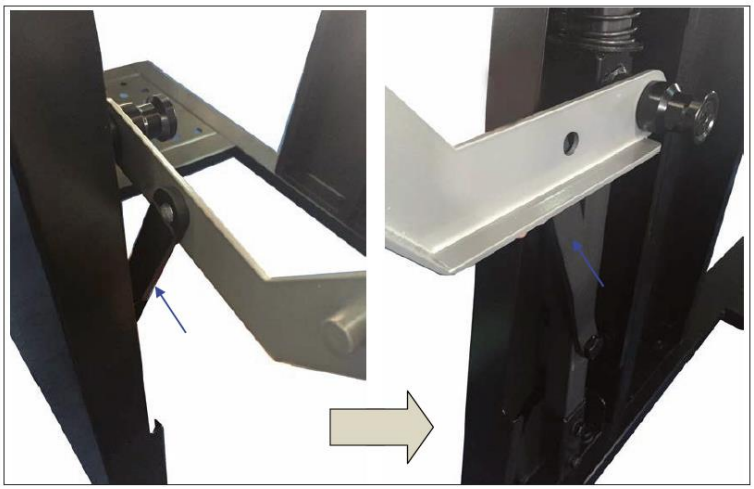


14. samm. Fikseerige katte abil. Tehke sama vastasküljel.

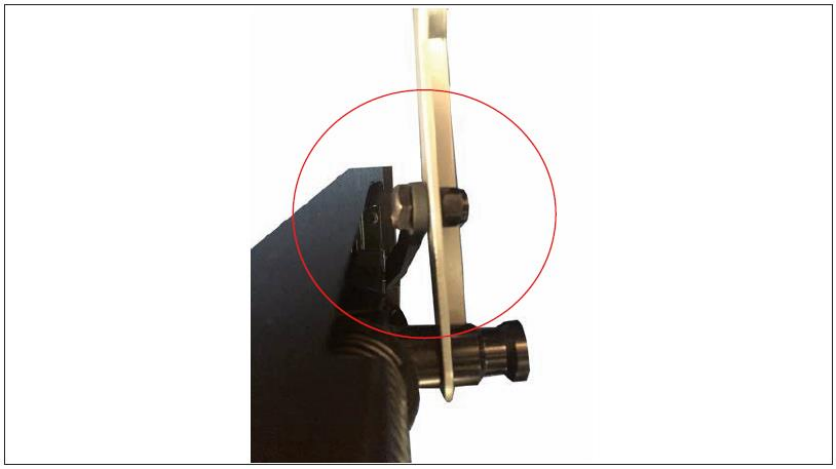
15. samm. Fikseerige kate poltidega (2) M8 x 30 mm.



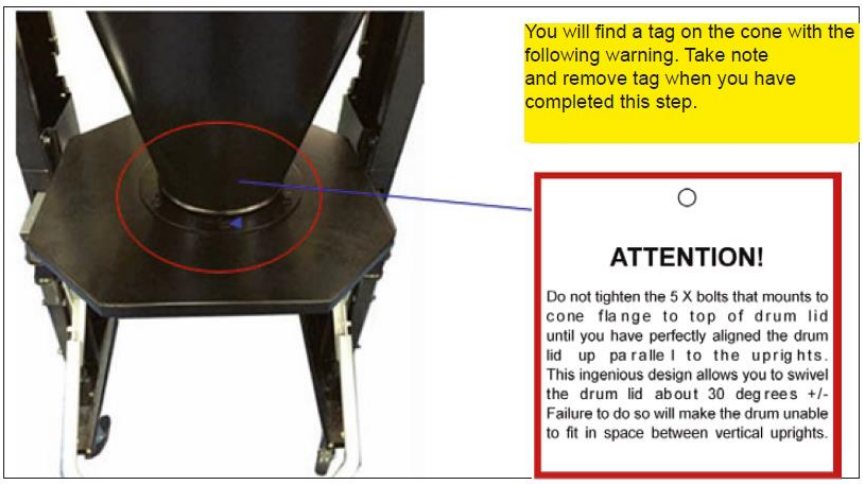
16. samm. Seadke tõstemehhanismi varda poldiava kohakuti tõstemehhanismi hoidiku avaga.



17. samm. Kinnitage poltidega (2) 9 mm x 21 mm. Veenduge, et poldi pea asub tõstemehhanismi siseküljel. Keerake see ettevaatlikult kinni. Kui see polt on liiga kõvasti kinni keeratud, siis ei tööta tõstemehhanism sujuvalt. Kui see on liiga lahti, ei tõsta see jäätmenõud üles.



18. samm. Kinnitage jäätmenõu kaas poltidega (8) 8 mm x 19 mm, seibidega (16) 8 mm x OD18 x 2T ja mutritega (8) 8 mm tsükloni külge. Kõigepealt paigaldage poldid ja alles seejärel keerake need kõik kinni. Valesti paigaldatud kaas ei istu jäätmenõule.

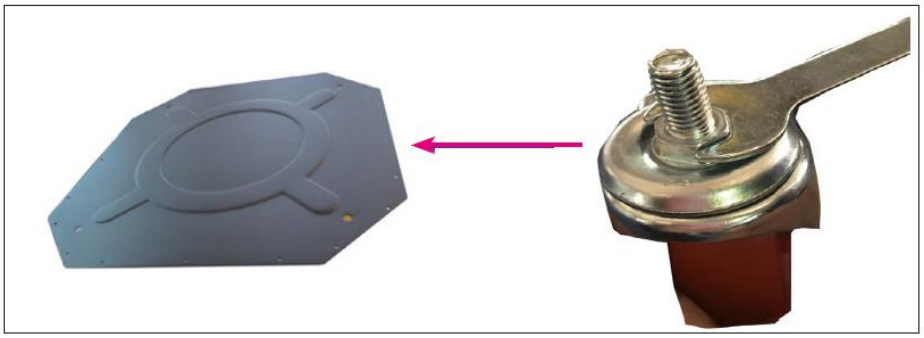


Koonuselt leiate sildi järgmise teabega.

TÄHELEPANU! Ärge keerake 5 polti, mis hoiavad koonuse äärikut jäätmenõu kaane ülemise osa küljes, enne kinni, kui te olete jäätmenõu kaane seadnud tugedega täiesti paralleelseks. See nutikas konstruktsioon võimaldab keerata jäätmenõu kaant mõlemas suunas umbes 30 kraadi võrra. Vastasel korral ei mahu jäätmenõu vertikaalsete tugede vahele.

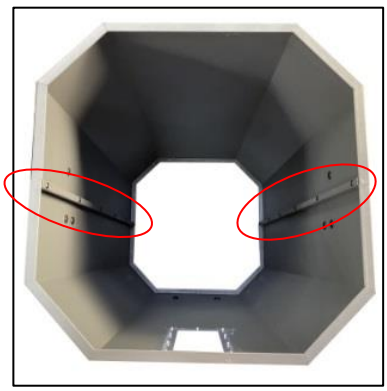
Selle sammu lõpetamisel eemaldage see silt.

19. samm. Paigaldage jäätmenõu rattad. Kinnitage neli 7,6 mm ratast seibidega (8) 9 mm x OD23 x 2T ja mutritega (4) 9 mm nõu aluse külge. Kõvasti kinni keeramiseks kasutage komplektis olevat mutrivõtit.

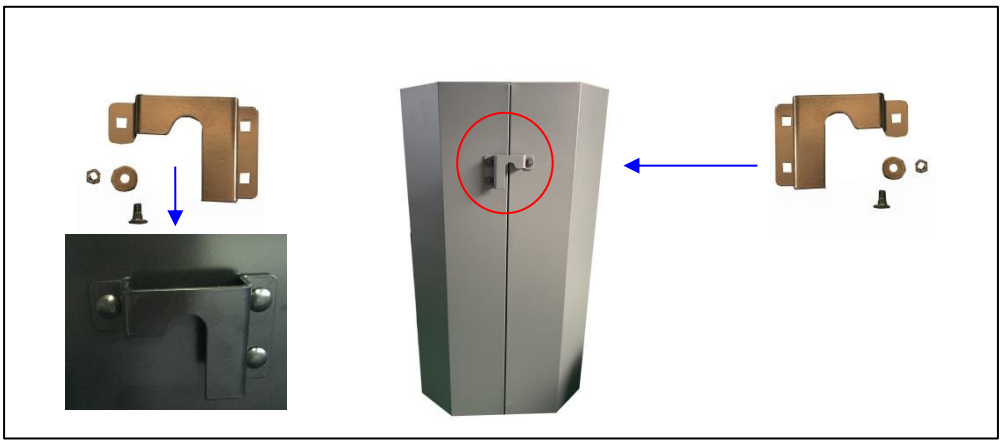


20. samm. Pange metallkeermega poltide (40) M4 x 12 mm abil kokku jäätmenõu küljepaneelid. Pange tähele, kumb on vasakpoolne ja kumb parempoolne paneel. Ärge pange kokku paneeli valesid külgi. Minge edasi järgmise sammu juurde.

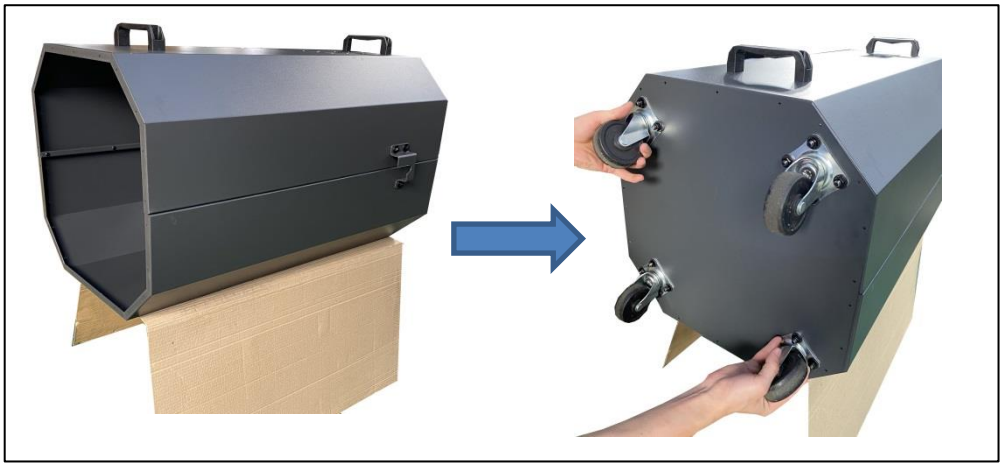
21. samm. Võtke kaheksanurkse trumli eesmine ja tagumine paneel ning kinnitage see poltidega (12) M4 x 12 mm pleki külge.



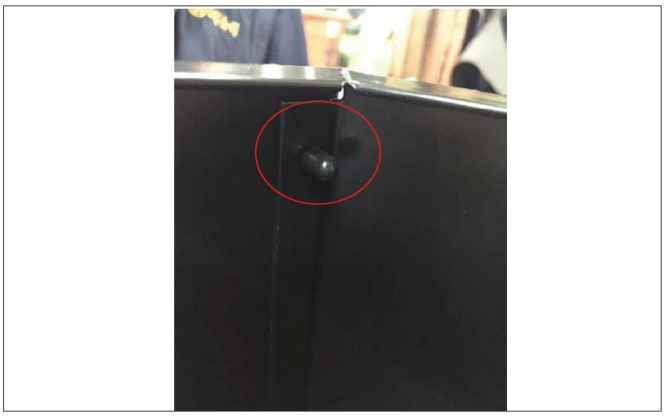
22. samm. Vasakul ja paremal küljel on poltide jaoks kolm ava. Võtke vastav küljeplaat ja kinnitage see poltidega (6) 1/4” x 1/2”, lameseibidega (6) 1/4” x 1” ja mutritega (6) 1/4” alusvankri paneeli välimise poole külge. Paigaldage polt nii, et selle pea jääb trumli sisse ning seib ja mutter väljapoole.



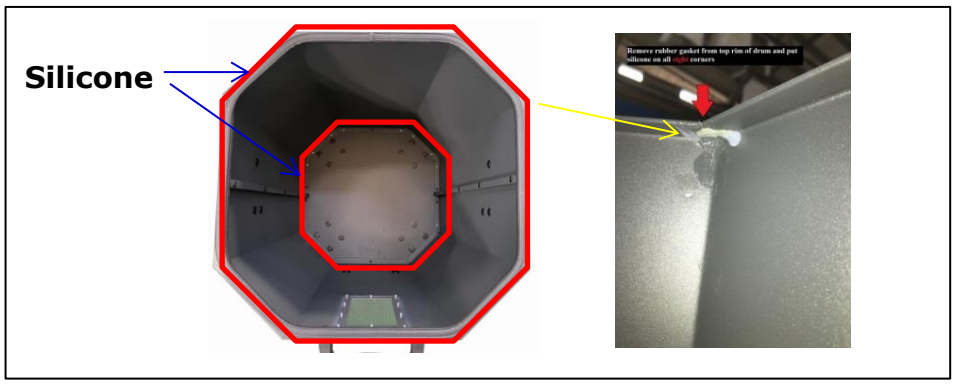
23. samm. Kinnitage jäätmenõu ratastega alus poltidega M4 x 12 mm jäätmenõu alla.



24. samm. Asetage kõigile jäätmenõu siseküljel olevatele väljaulatuvatele poldiotstele plastkatted (40). See samm on vajalik selleks, et vältida vigastuste tekkimist poltide teravate otste tõttu.



25. samm. Pärast montaaži lõppu kandke nõu sisemisele küljele, sh alusele silikooni (ei kuulu komplekti), et jäätmenõu tihendada ja vältida sellest õhu lekkimist.



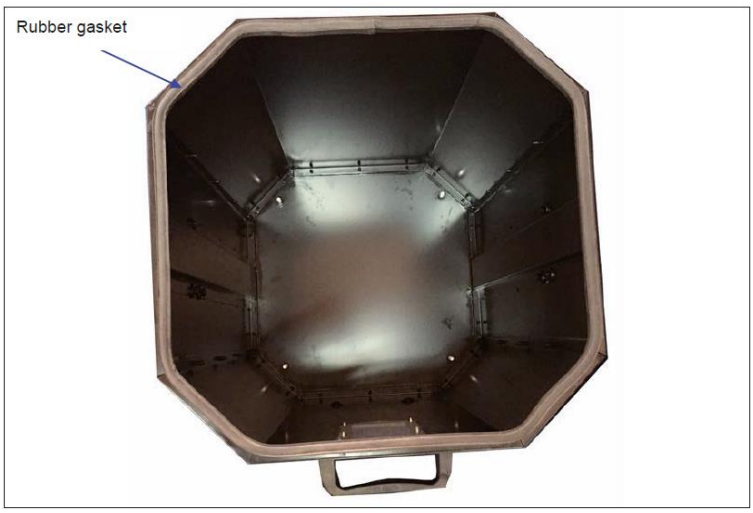
Silikoon

26. samm. Kinnitage jäätmenõu alumisele ja ülemisele küljele vaateklaasiga poolele ristpeakruvide (4), seibide (4) 8 mm x OD23 x 2T ja mutrite (4) 8 mm abil käepidemed.

Asetage trummel külili, nii et käepidemed on suunatud ülespoole. Hoidke teise inimese abil ratastega alust vastu trumli alust. Kinnitage see ristpeakruvidega (22) M3 x 6 mm ja ülemutritega M3 ning keerake need kõvasti kinni. Veenduge, et ristpeakruvi pea asub trumli siseküljel. Ülemutter kinnitatakse väljastpoolt. Vastasel korral tekib silikooni kasutamisele vaatamata õhuleke.

Kinnitage käepidemed ristpeaga kruvide (4), lameseibide (4) 5/16” x 7/8” ja mutritega (4) 5/16” vaateklaasiga paneeli ülemise ja alumise osa külge. Pidage meeles, et ristpeaga kruvi pea tuleb asetada käepideme sisse, nii et mutter ja seib jäävad trumli sisse.

27. samm. Pärast montaaži lõppu jätke trummel külili, et saaks selle siseküljele, sh alusele ja ülemisele servale kanda enne kummitihendi paigaldamist silikooni. Selleks on vaja silikoonipüstolit (ei kuulu komplekti).



Kummitihend

Kinnitage kummitihend kaheksanurkse trumli ülemiste siseservade külge. Tihendi laiem serv jääb ülespoole. Lõigake tihendi liigne osa plekikääridega ära.

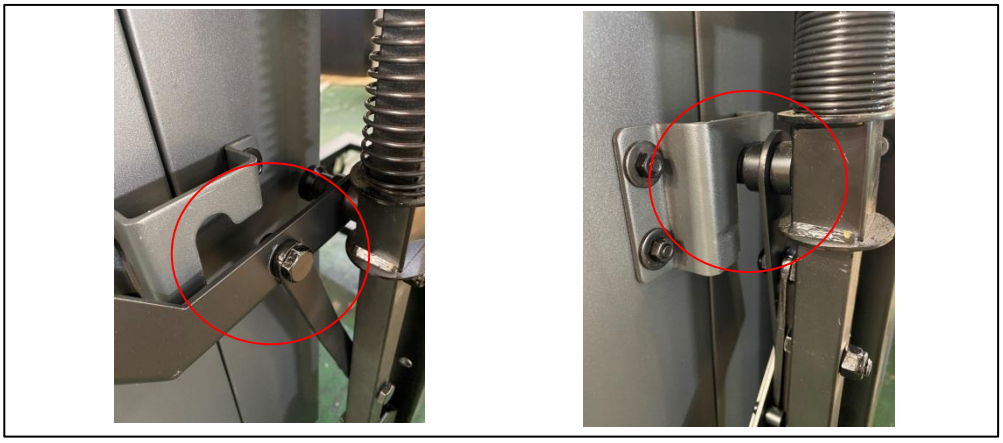
28. samm. Asetage jäätmenõusse kilekott. Tehke kilekott lahti ning pange see nii, et see ulatuks kõigisse nurkadesse ja servadesse.

29. samm. Asetage jäätmenõusse sisemine osa.
Kinnitage trumli sisedetail ümmarguse peaga poltidega (24) 3/16” x 1/2” ja ülemutritega (24) 3/16”. Asetage trumli sisedetail kaheksanurkses trumlis olevasse kilekotti.

Jäätmenõu sisemise osa paigaldamine

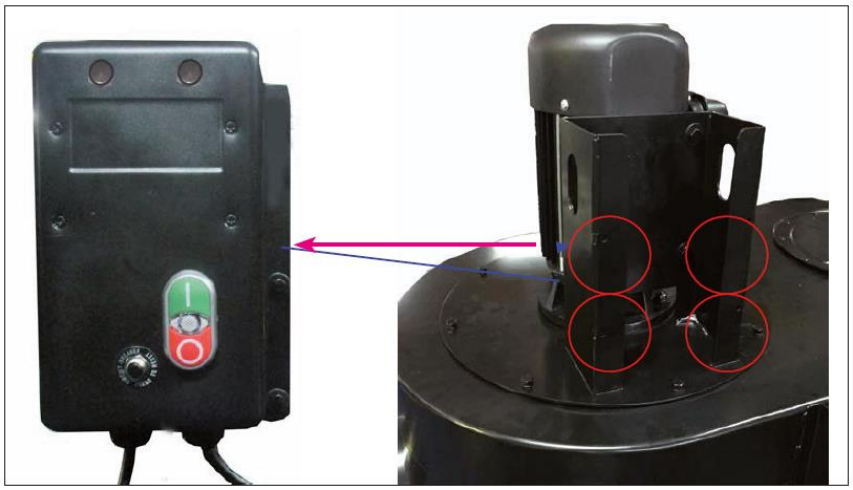
30. samm. Tõstke pedaali varras üles. Asetage kaheksanurkse trumli vaateklaas kohakuti trumli kaane keskpunktiga ja lükake trummel sisse. Vabastage pedaal, et trummel oleks seadme normaalse töö tagamiseks korralikult tihendatud.

31. samm. Nõu õigesse asendisse seadmisel veenduge enne selle seadme juurde tõstmist, et nii nõu vasak- kui ka parempoolne osa istub korralikult tõstemehhanismis. Kui jäätmenõu ei istu tõstemehhanismis õigesti, siis ei ole see tihedalt vastu seadet, mis võib äratõmbele negatiivselt mõjuda.

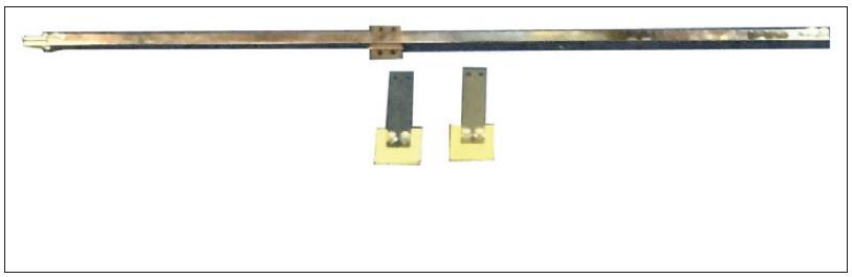


32. samm. Kinnitage lüliti mootorile poltidega (4) 6 mm x 19 mm ja seibidega (4) 6 mm x OD19 x 2T.

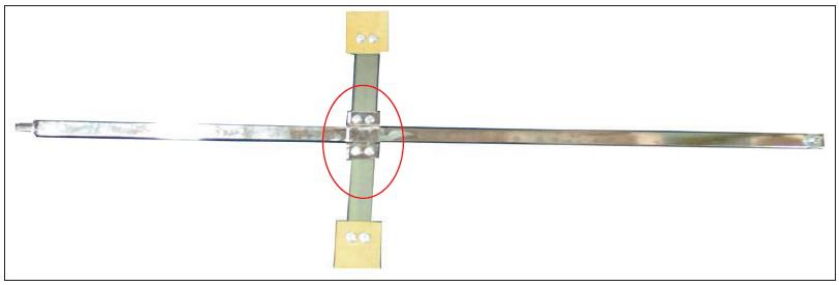
Võtke lüliti, avage selle alumises osas oleva kruvi eemaldamisega ning kinnitage see poltidega (4) 3/8” x 1”, lameseibidega (8) 3/8” ja mutritega (4) 3/8” lüliti alusplaadi külge.



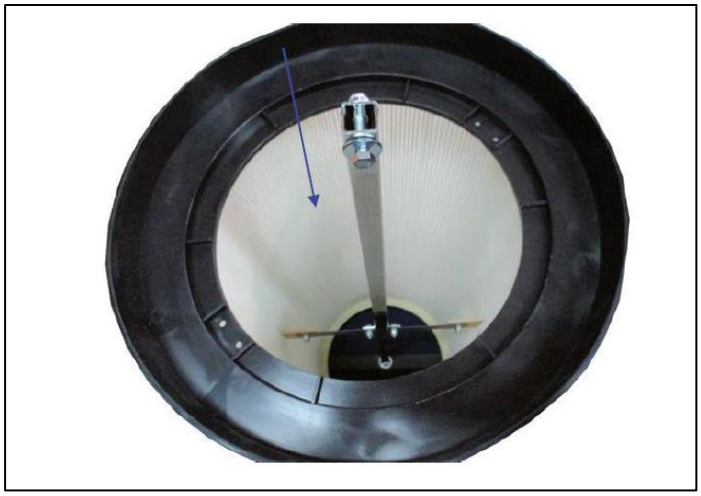
33. samm. Pange poltide (4) 6 mm x 16 mm, seibide (4) 6 mm x OD19 x 1T ja mutritega (4) 6 mm kokku filtri labapuhasti.



34. samm. Võtke filtri puhasti latid (2) ning kinnitage need poltide (4) 1/4” x 5/8”, lameseibide (8) 1/4” ja mutritega (4) 1/4” filtri pöördvõlli külge.

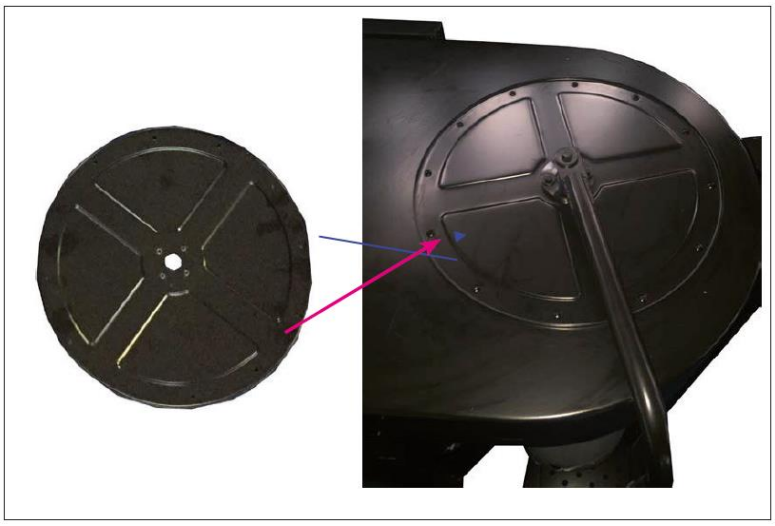


35. samm. Asetage filtri pöördvõlli sõlm ülemise ava kaudu HEPA-filtrisse. Seda on lihtsam teha, kui hoida sõlme viltu. Pöördvõllil on ülemine ja alumine ots. Ülemises otsas on avad järgmises sammus paigaldatavate poltide jaoks.

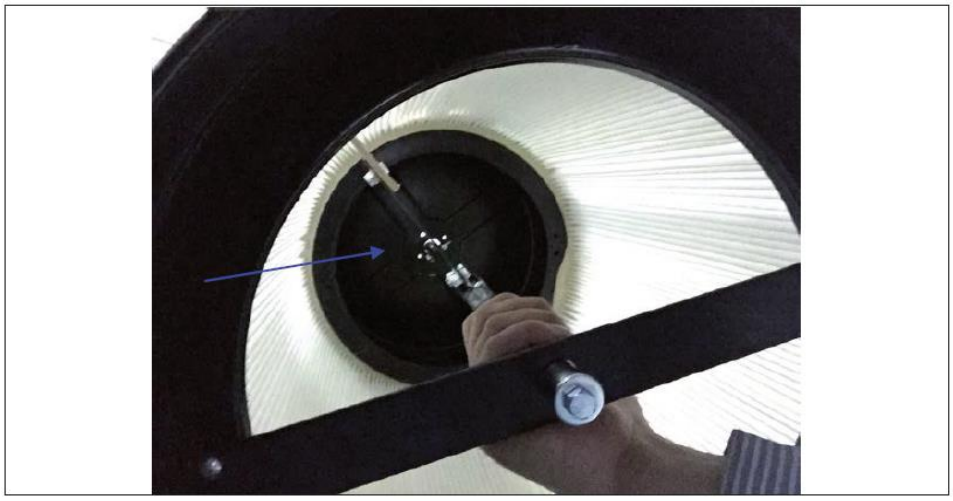


36. samm. Kinnitage filter keskmise separeeriva osa külge. Tõmmake rihm kinni ja fikseerige klambriga. Veenduge, et filter on õigesti keskmise separeeriva osa külge kinnitatud. Vajadusel pingutage.

37. samm. Kinnitage kaas poltidega (12) 5 mm x 13 keskmise separeeriva osa külge.

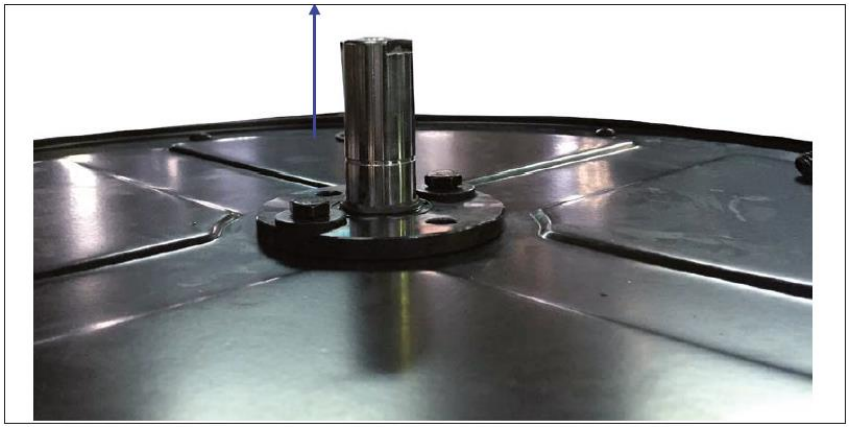


38. samm. Tõmmake labasüsteemi võll läbi filtri kaanes oleva ava.

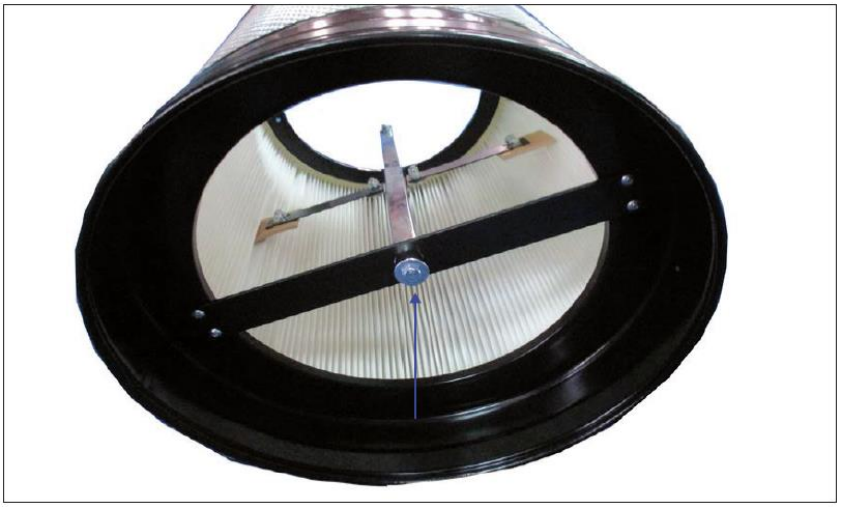


39. samm. Hoidke pöördvõlli ava kohal ning asetage samal ajal laager võllile ja vajutage see alla nõu katteplaadile. Sellega fikseerite te pöördvõlli oma kohal ja te ei pea seda kogu aeg hoidma. Kinnitage laager poltidega (4) 1/4” x 3/4” ja lameseibidega (4) 1/4” x 19 x 2.

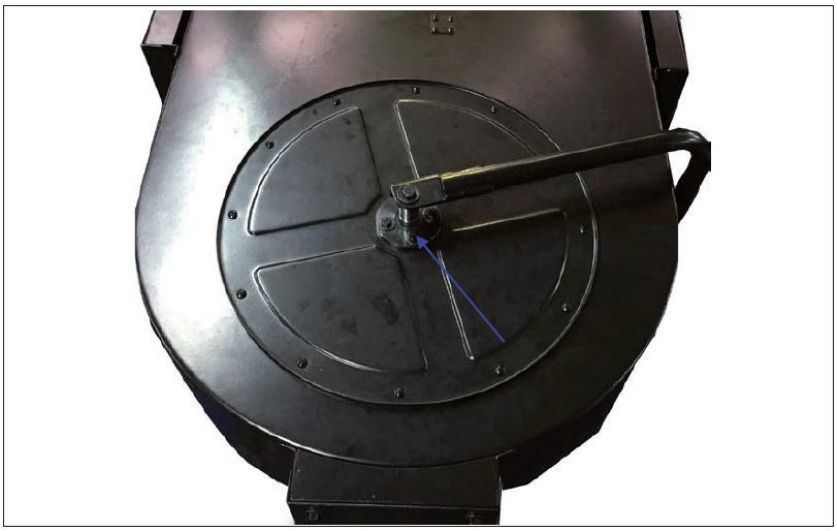
Laske teisel inimesel hoida filtrit, haarake pöördvõll ja viige see läbi nõu katteplaadi keskel oleva ava. Veenduge, et hoiate pöördvõlli nõu katteplaadi kohal.



40. samm. Keerake pöördvõlli alusel kinni polt (1) 5/16” x 3/4” ja lameseib (1) 5/16” x 23 x 2.



41. samm. Kinnitage pööramisvänt poldiga (1) 5/16” x 3/4” ja lameseibiga (1) 5/16” x 30 x 3 pöördvõlli ülemise osa külge.



42. samm. Kõik montaaži sammud on läbitud.

6. Seadme hooldamine

FILTRI PUHASTAMINE

Tsüklonimuri õige toimimise tagamiseks peab olema tagatud piisav õhuvool läbi filtri. Filtrit tuleb regulaarselt suruõhu(püstoli)ga läbi puhuda, et eemaldada sellest voltidesse kinni jäänud osakesed.

Kui te kasutate imurit maksimaalsel võimsusel, soovitame seda suruõhuga puhastada regulaarselt, et säilitada maksimaalne filtreerimistõhusus ja filtri pikk kasutusaeg.

Filtri puhastamine vändaga

Puhastusvänt eemaldab tolmuosakesed filtrist jäätmekotti.

Seadme hea seisundi säilitamiseks soovitame seda pärast iga kasutuskorda vändaga puhastada.

Piisab sellest, kui vänta 4–5 korda edasi-tagasi keerata.

Suruõhu kasutamine

Ühendage seade toiteallika küljest lahti!
Kui te kasutate imurit sageli, soovitame seda suruõhuga regulaarselt puhastada, et säilitada maksimaalne filtreerimistõhusus ja filtri pikk kasutusaeg.

FILTRI EEMALDAMINE
1. Filtri eemaldamiseks toimige sammude 29–34 kohaselt, kuid vastupidises järjekorras.
2. Pärast filtri eemaldamist puhastage selle voldid põhjalikult nii seest kui ka väljast suruõhuga.

FILTRI KOKKUPANEMINE PÄRAST PUHASTAMIST
1. Paigaldage filter sammude 29–34 kohaselt ettevaatlikult seadmele.

KOTI TÜHJENDAMINE VÕI VAHETAMINE
Kontrollige regulaarselt filtri jäätmekotti. Kui rohkem kui kolmandik sellest on täis, soovitame koti tühjendada.

Märkus. Kui kilekott saab liiga täis, võib filter selle raskuse mõjul kinnituse küljest lahti tulla ja kasutaja puutuda nii kokku potentsiaalselt kahjulike osakestega.

1. Vabastage vedruklamber ja puistake jäätmekott tühjaks.

2. Tühjendage jäätmekott ja kinnitage see uuesti vedruklambriga või paigaldage uus jäätmekott.

TSÜKLONI JÄÄTMENÕU TÜHJENDAMINE
Kontrollige regulaarselt tsükloni jäätmenõud ja tühjendage seda vastavalt vajadusele. Jäätmenõu kontrollimiseks toimige järgmiselt.

1. Tõstke üles tõstemehhanismi hoob, et jäätmenõu laskuks põrandale.
2. Lükake see imurist eemale ja kontrollige.

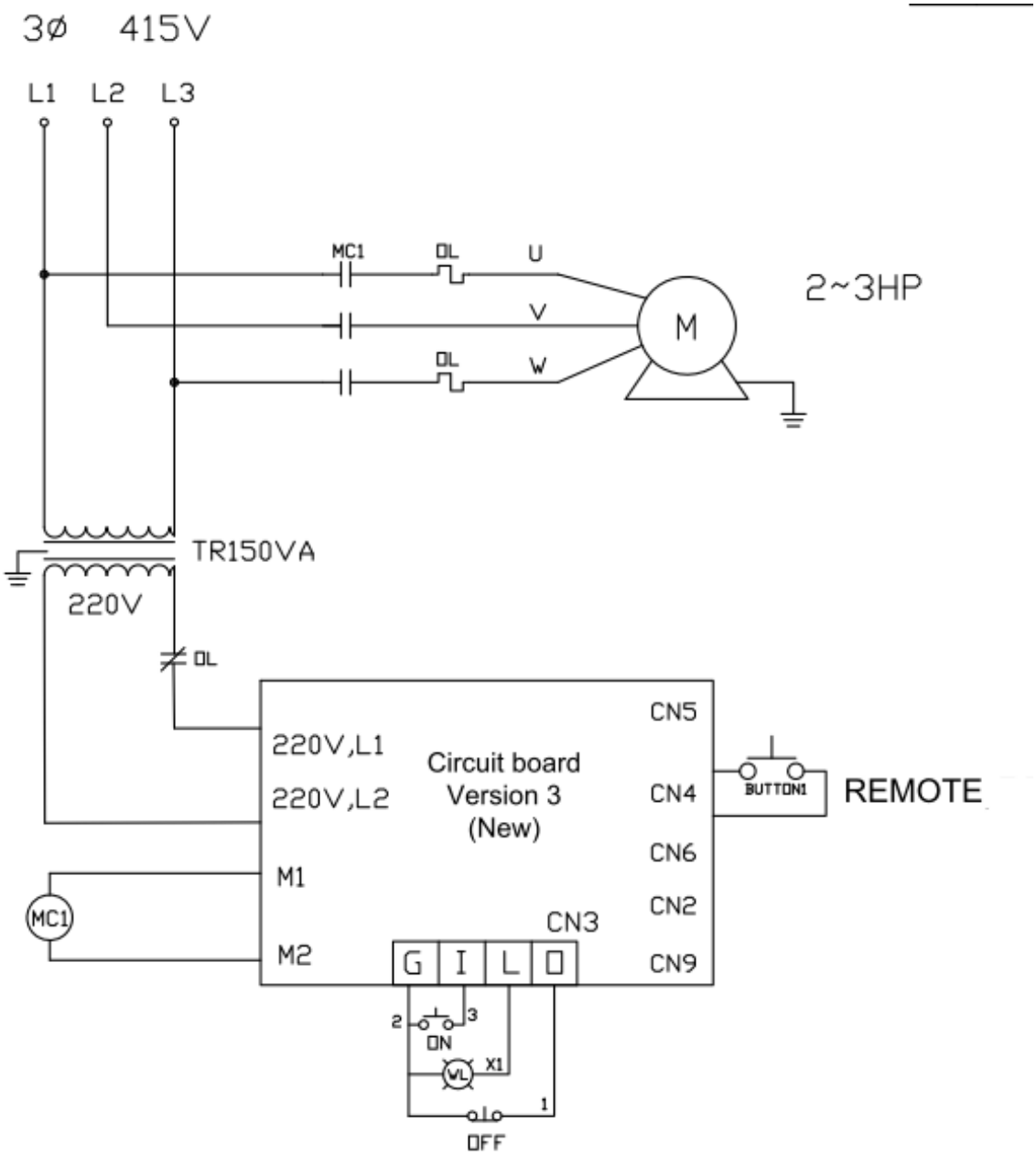
TAVAPÄRANE KONTROLLIMINE
Mis tahes seadme või tööriista regulaarne kontrollimine on töökoja optimaalse toimimise eeltingimus. See hõlmab kõigi detailide kontrollimist, filtri puhtuse tagamist ning mustuse eemaldamist kõigilt pindadelt ja liikuvatelt osadelt.

7. Tõrgete kõrvaldamine

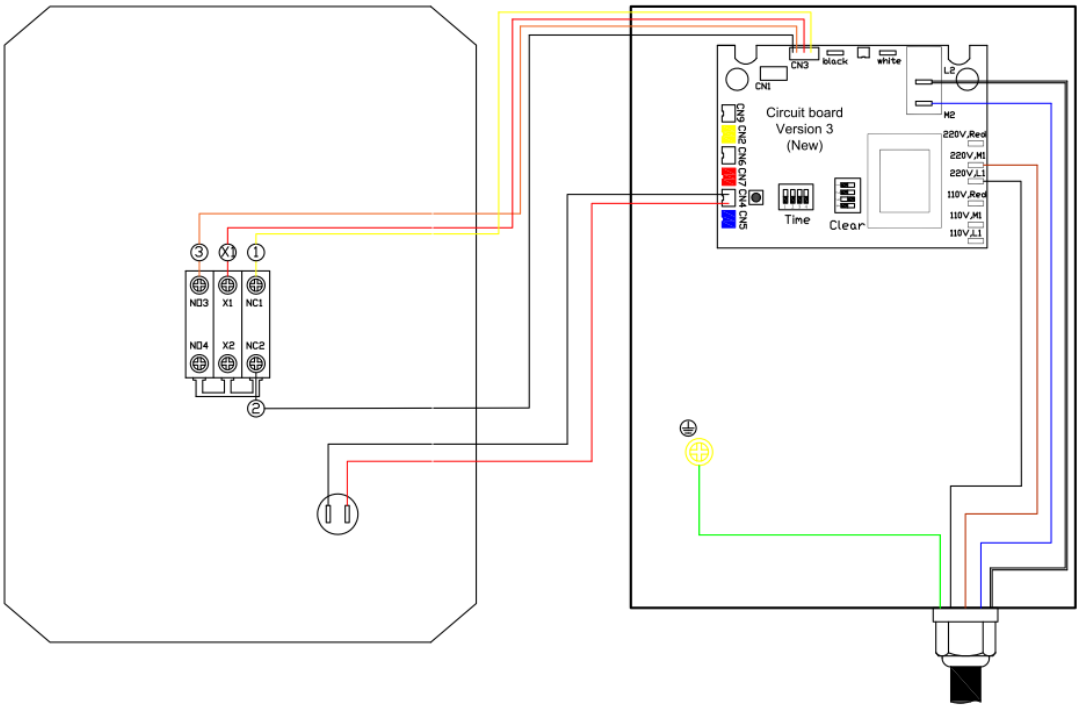
Seade ei käivitu või lülitub kaitse välja.	
Võimalik põhjus 1. Toide on välja lülitatud või vale. 2. Seinapealne kaitse on läbi põlenud või välja lülitatud. 3. Vigane kaugjuhtimispult. 4. Vigane kaugjuhtimise vastuvõtja. 5. Mootor on valesti ühendatud. 6. Kilbil olev pealüliti on välja lülitatud. 7. Katkenud kontakt või suur takistus. 8. Lüliti rike. Mootori rike.	Võimalik lahendus 1. Veenduge, et toide on sisse lülitatud ja õige pingega. 2. Varustage toide õige kaitsmega, vahetage nõrk kaitse välja. 3. Vahetage patareid välja. Veenduge, et seade on nägemisulatuses ja te viibite imurile piisavalt lähedal. 4. Kontrollige vastuvõtja plaati. Vea avastamisel vahetage see välja. 5. Ühendage ümber või kutsuge sertifitseeritud hooldustehnik või elektrik. 6. Laske mootoril jahtuda, tagage seadmele piisav ventilatsioon ja lähtestage see. 7. Kontrollige, ega juhtmed ei ole katkenud või valesti ühendatud, vajadusel parandage need. 8. Vahetage lüliti välja. Katsetage, parandage, vahetage välja.

Liigne vibratsioon või müra töö ajal. Võimalik põhjus 1. Lahtine detail. 2. Lahtine või katkine mootori hoidik. 3. Ventilaator käib vastu korpust. 4. Mootori laagrid on kulunud.	 Võimalik lahendus 1. Kontrollige kõiki polte ja mutreid ning keerake need kinni. 2. Keerake kinni või vahetage vastavalt vajadusele välja. 3. Kontrollige ventilaatorit ja korpust; vahetage välja. 4. Keerake käsitsi võlli. Kontrollige, et see ei kiilu kinni ega ole liiga lahtine, vahetage laagrid välja.
Seade töötab liiga valjusti, vibreerib ja sellest tuleb korduvat müra. Võimalik põhjus 1. Seade seisab ebatasasel pinnal. 2. Ventilaator on kahjustunud või tasakaalustamata. 3. Kinnitused on lahti tulnud. 4. Ventilaator on lahti tulnud. 5. Ventilaator käib vastu korpust.	 Võimalik lahendus 1. Asetage seade tasasele pinnale. 2. Kontrollige, ega ventilaator ei ole paindunud, lahti tulnud või muul viisil kahjustunud. 3. Kontrollige ja keerake kõiki kinnitusdetaile kõvemini kinni. 4. Vahetage mootor ja ventilaator välja. 5. Kontrollige ventilaatorit ja korpust; vahetage välja.
Tsüklonimur ei ime piisavalt või üldse mitte; väike võimsus. Võimalik põhjus 1. Jäätmekott või filtri otsas olev nõu on täis. Filter on saastunud. 2. Ummistunud õhuvoolik. 3. Voolik on liiga pikk või on sellel liiga palju järske käänakuid. 4. Märg puit on vooliku ummistanud. 5. Voolik lekib või on avatud liiga palju otsakuid. 6. Liiga väike voolukiirus peaäratõmbevoolikus. 7. Vale suurusega voolik, ühendused või siibrid.	 Võimalik lahendus 1. Tühjendage filtri otsas olev nõu. Puhastage filter. 2. Puhastage imuri otsak. 3. Paigutage imur seadmele lähemale. Kohandage äratõmbevoolikut ja eemaldage sellest kõik järsud käänakud. 4. Kasutage puitu, mille niiskusesisaldus on alla 20%. 5. Parandage kõik vooliku lekkekohad ja sulgege mittekasutatavad siibrid. 6. Voolukiirust saate suurendada ühe-kahe siibri avamisega äratõmbe eri harudel. 7. Muutke vooliku suurust ja selle kinnitusi.
Imur puhub õhku saepuru. Võimalik põhjus 1. Imuri kogumisnõude klambrid on lahti tulnud. 2. Tihend on lahti tulnud või kahjustunud.	 Võimalik lahendus 1. Suruge tihend uuesti kokku ja fikseerige see õigesti. 2. Vahetage tihend välja.

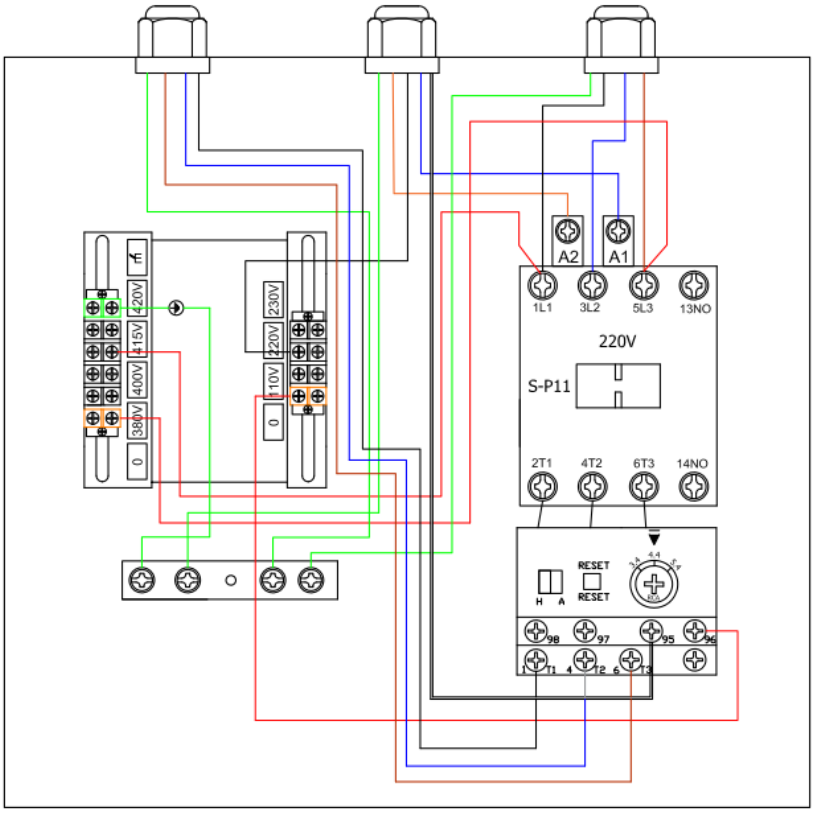
8. ÜHENDUSSKEEMID



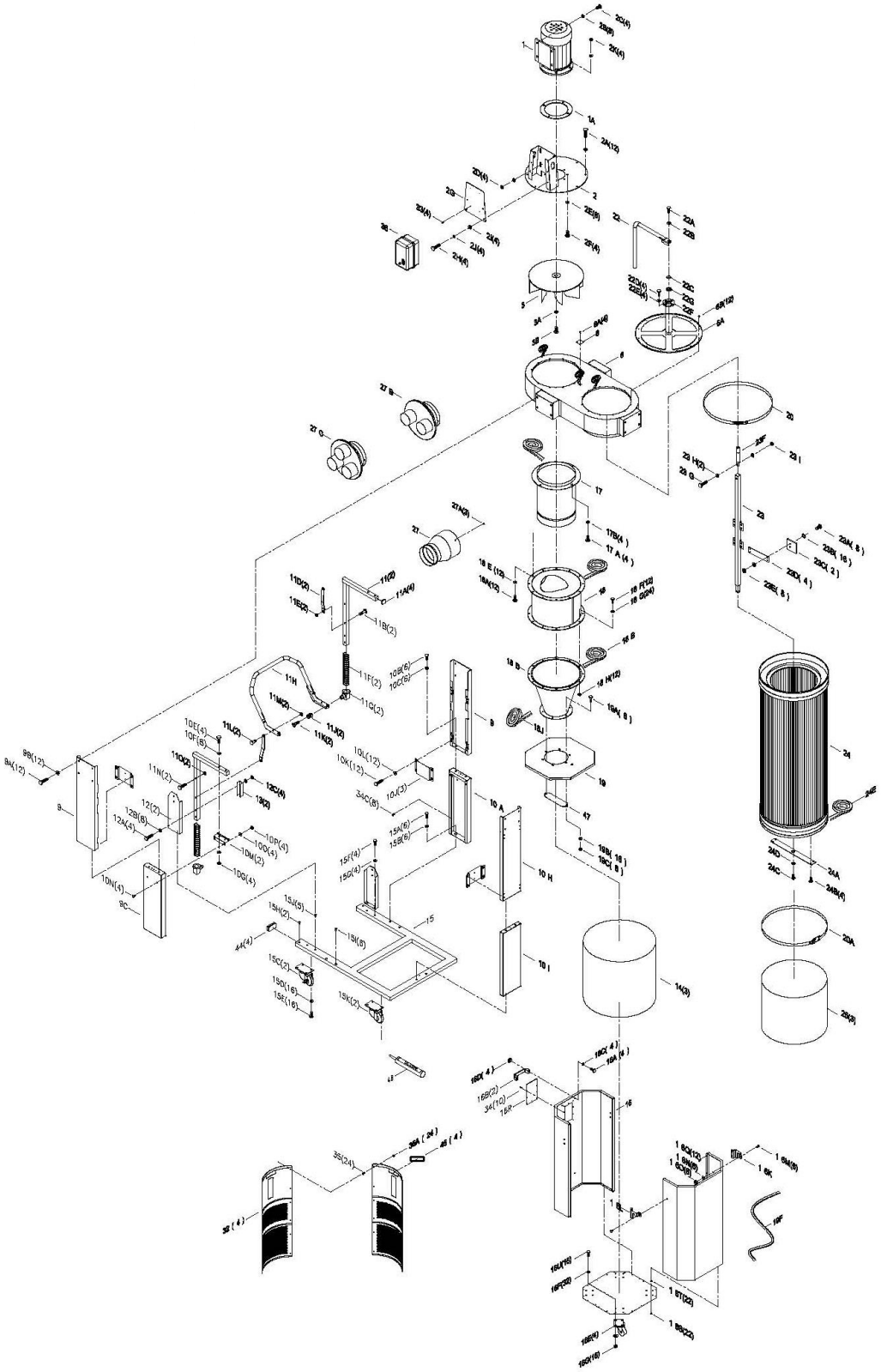
Trükkplaadi sisemised ühendused



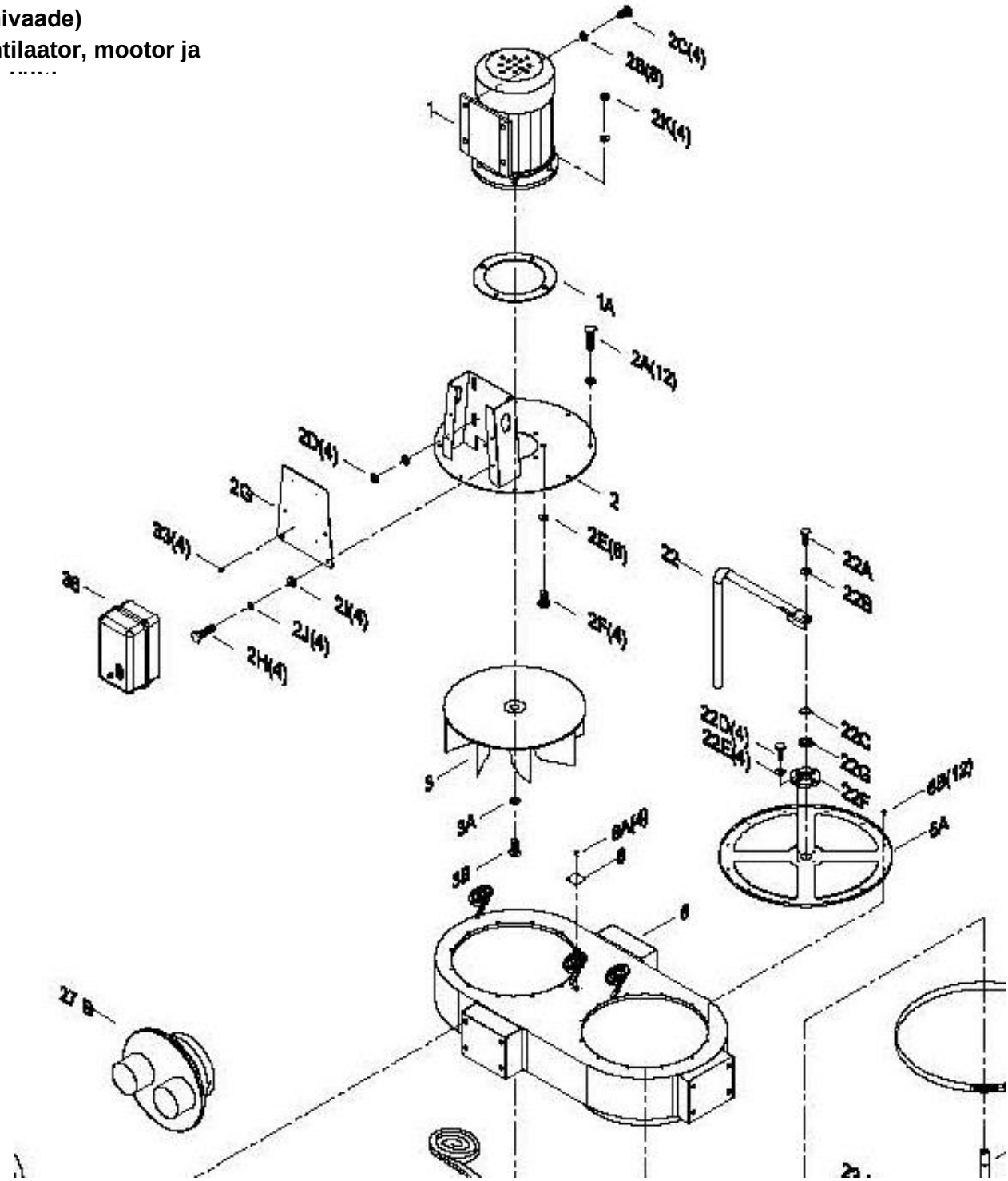
Teise juhtkilbi sisemised ühendused



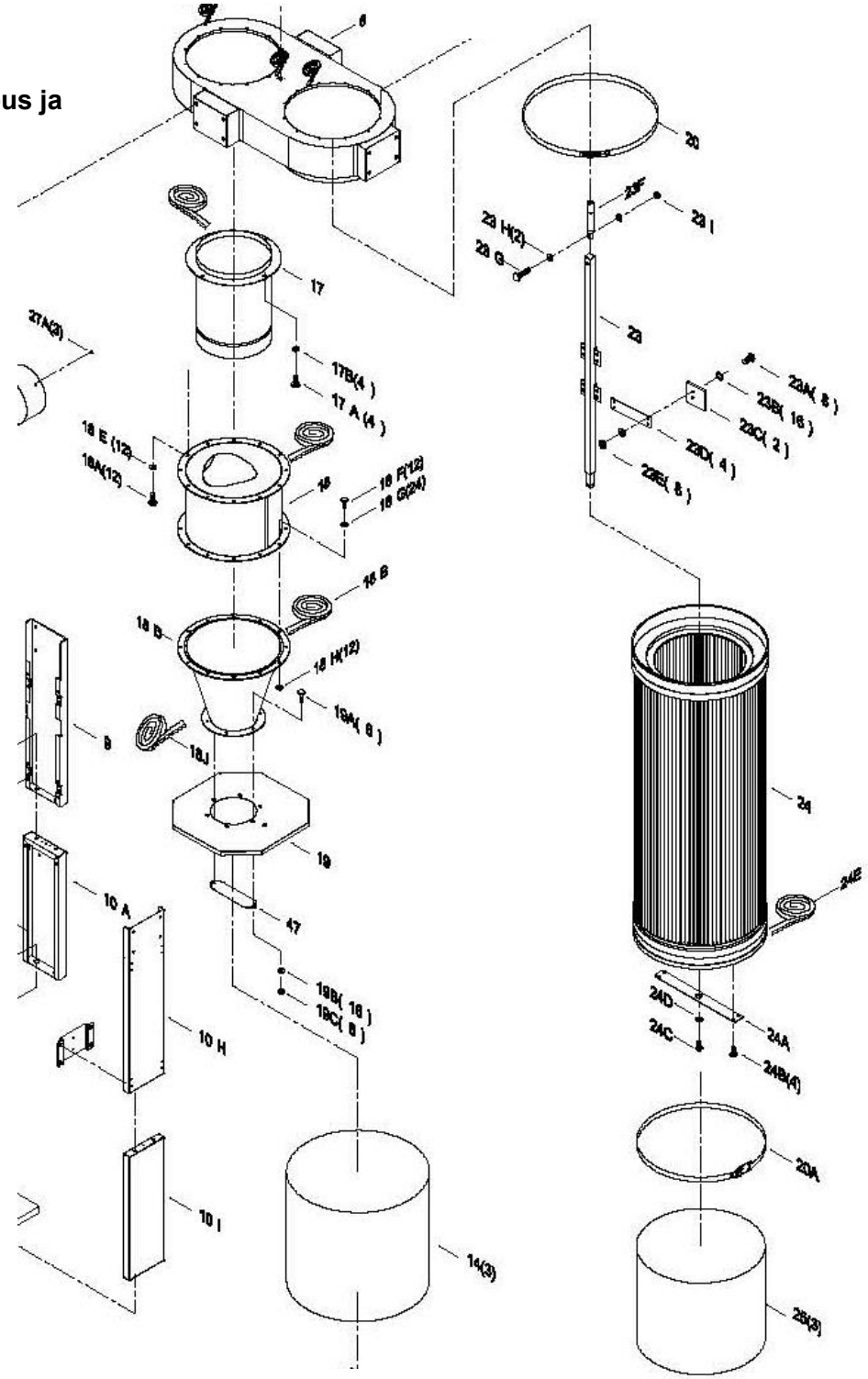
9. CFLUX 3 detailide skeem



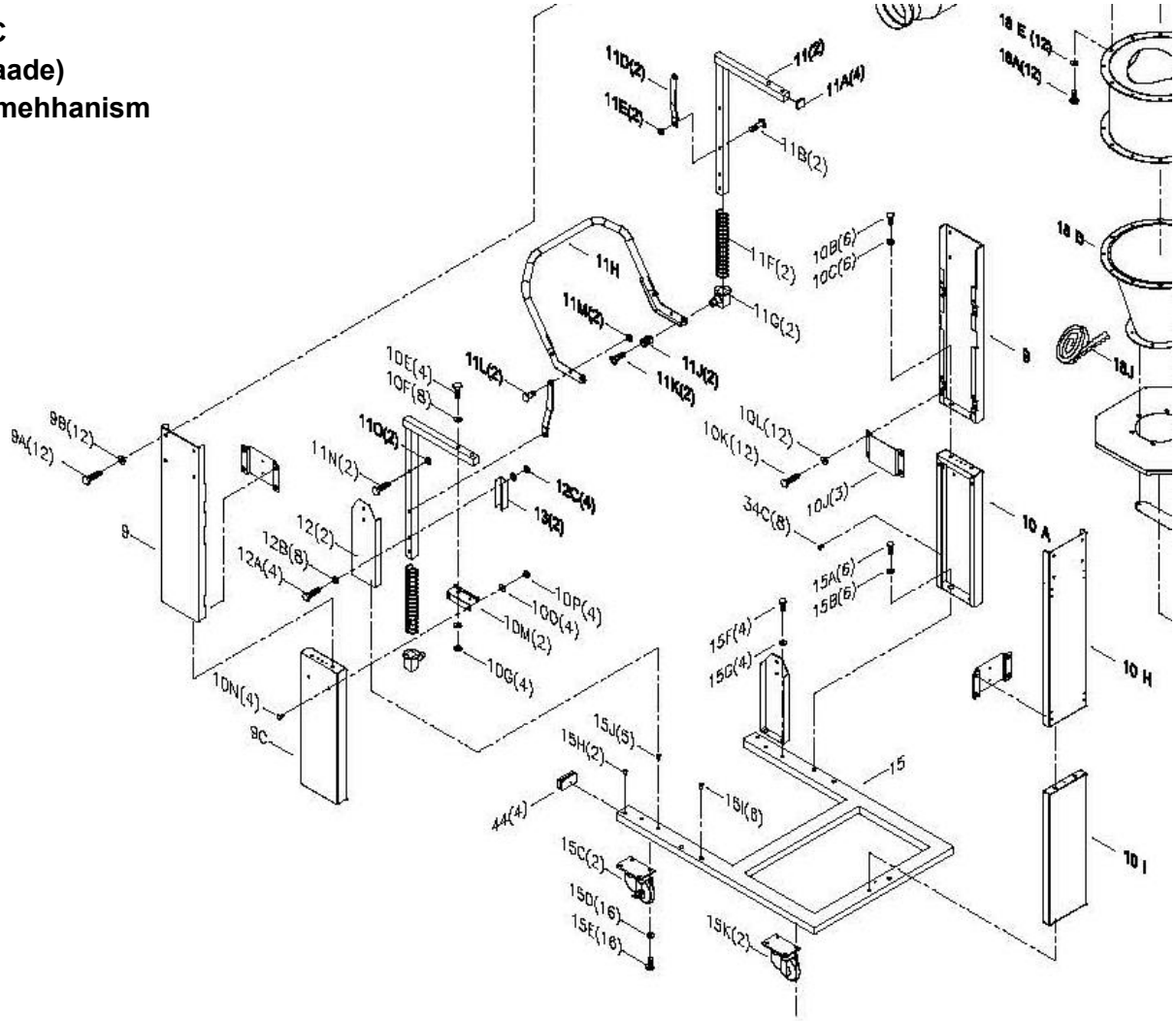
OSA A
(lähivaade)
Ventilaator, moottor ja



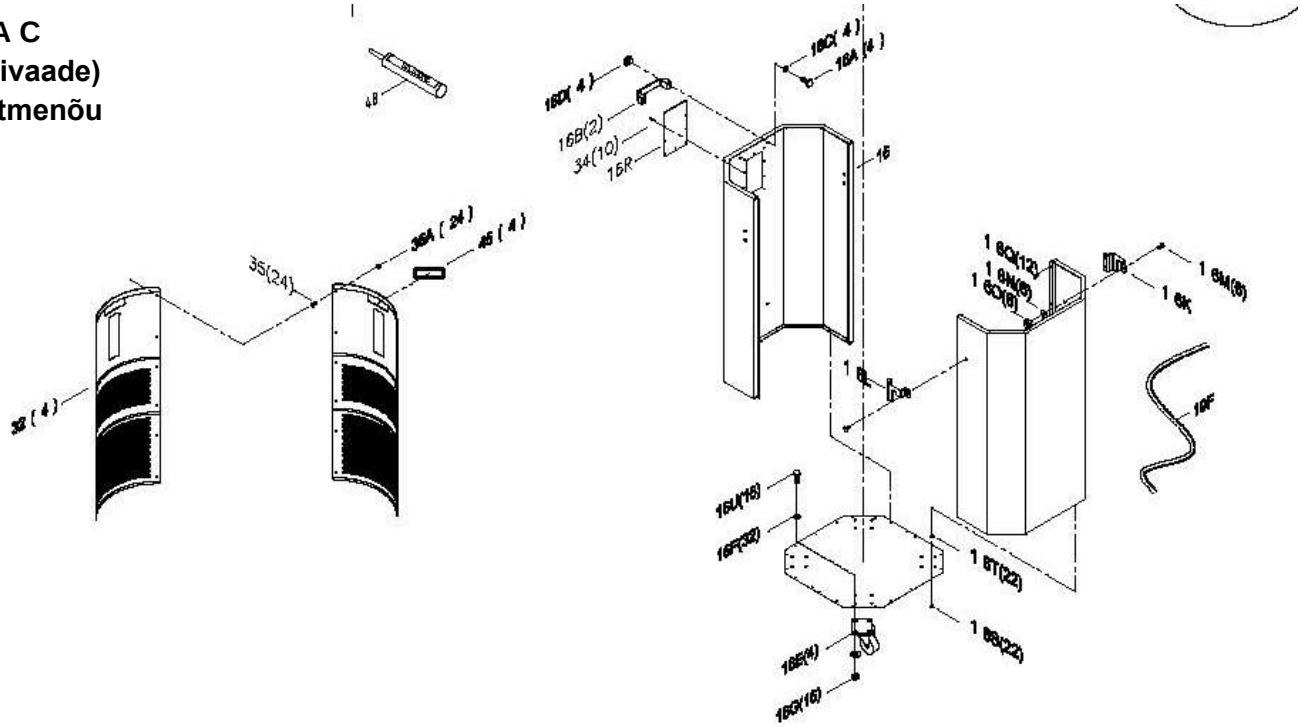
OSA B
(lähivaade)
Tsükloni korpus ja filtrianum



OSA C
(lähivaade)
Tõstemehhanism



OSA C
(lähivaade)
Jäätmenõu



10. Parts List CFLUX3

No	Part Number	Part Name & Description	Q'TY	No	Part Number	Part Name & Description	Q'TY
1	PDCCF32201-1	MOTOR 3HP	1	10B	PDCCF32201-10B	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6
1A	PDCCF32201-1A	MOTOR GASKET	1	10C	PDCCF32201-10C	FLAT WASHER 5/16"x18x2t	6
2	PDCCF32201-2	MOTOR SUPPORT BASE	1	10E	PDCCF32201-10E	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4
2A	PDCCF32201-2A	HEX LOCK BOLT 5/16" x 5/8"	12	10F	PDCCF32201-10F	FLAT WASHER 5/16"x18x2t	8
2B	PDCCF32201-2B	FLAT WASHER 3/8"x23x2t"	8	10G	PDCCF32201-10G	HEX NUT 5/16"	4
2C	PDCCF32201-2C	HEX BOLT 3/8" x 1"	4	10H	PDCCF32201-10H	TOP UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1A)	1
2D	PDCCF32201-2D	HEX NUT 3/8"	4	10I	PDCCF32201-10IV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1B) 235V2.2021	1
2E	PDCCF32201-2E	FLAT WASHER 3/8"x23x2mm	4	10J	PDCCF32201-10J	UPRIGHT SUPPORT REINFORCEMENT PLATE	3
2F	PDCCF32201-2F	HEX BOLT 3/8" x 1-1/4"	4	10K	PDCCF32201-10K	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
2G	PDCCF32201-2G	SWITCH PLATE	1	10L	PDCCF32201-10L	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
2H	PDCCF32201-2H	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4	10M	PDCCF32201-10M	FOOT-PEDAL BAR SUPPORT	2
2I	PDCCF32201-2I	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	4	10N	PDCCF32201-10N	CARRIAGE BOLT 5/16"x1/2"	4
3	PDCCF32201-3	FAN 15.5"	1	10O	PDCCF32201-10O	CARRIAGE BOLT 5/16"x18x2mm	4
3A	PDCCF32201-3A	FLAT WASHER 3/8"x45x3t	1	10P	PDCCF32201-10P	HEX NUT 5/16"	4
3B	PDCCF32201-3B	HEX BOLT 3/8" x 1"	1	11	PDCCF32201-11	FOOT PEDDLE BAR	2
6	PDCCF32201-6	DUST CHUTE	1	11A	PDCCF32201-11A	PLUG 25, 25	4
6A	PDCCF32201-6A	CANISTER COVER PLATE	1	11B	PDCCF32201-11B	HEX BOLT 3/8"	2
6B	PDCCF32201-6B	SHEET METAL THREAD BOLT 3/16" x 1/2"	12	11D	PDCCF32201-11D	MOVEABLE SUPPORT BRACE	2
8	PDCCF32201-8	COVER PLATE	1	11E	PDCCF32201-11E	HEX LOCK NUT 3/8"	2
8A	PDCCF32201-8A	SHEET METAL THREAD BOLT M4x12mm	4	11F	PDCCF32201-11F	SPRING Ø42mm x 242mm	2
9	PDCCF32201-9V2	TOP UPRIGHT SUPPORT V2.2021	2	11G	PDCCF32201-11G	SKID BLOCK	2
9A	PDCCF32201-9A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12	11H	PDCCF32201-11H	OCTAGON DRUM FOOT-PEDAL	1
9B	PDCCF32201-9A	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12	11J	PDCCF32201-11J	TOPPING Ø24mmx30mm	2
9C	PDCCF32201-9CV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT TWO DOT (3B)235 V2.2021	1	11K	PDCCF32201-11K	HEX BOLT M8 x 30mm	2
10A	PDCCF32201-10AV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT THREE DOT (2B) 235 V2.2021	1	11L	PDCCF32201-11L	HEX BOLT 3/8"	2
11M	PDCCF32201-11M	HEX LOCK NUT 3/8"	2	16E	PDCCF32201-16E	DRUM CASTER 3"	4

11N	PDCCF32201-11N	HEX BOLT 3/8" x 1-1/2"	2	16U	PDCCF32201-16U	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16
11O	PDCCF32201-11O	HEX LOCK NUT 3/8"	2	16F	PDCCF32201-16F	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	32
12	PDCCF32201-12V2	TRIANGULAR SUPPORT PLATE V2.2021	2	16G	PDCCF32201-16G	HEX NUT 5/16"	16
12A	PDCCF32201-12A	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4	16H	PDCCF32201-16HV2	OCTAGON DRUM BACK PANEL V2.2021	1
12B	PDCCF32201-12B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	8	16K	PDCCF32201-16K	LEFT SIDE PLATE	1
12C	PDCCF32201-12C	HEX NUT 5/16"	4	16L	PDCCF32201-16L	RIGHT SIDE PLATE	1
13	PDCCF32201-13	LOWER SUPPORT PLATE	2	16M	PDCCF32201-16M	CARRIAGE BOLT 1/4" x 1/2"	6
14	PDCCF32201-14V2	PLASTIC BAG Ø610 x 1200mm	3	16N	PDCCF32201-16N	FLAT WASHER 1/4"x19x2mm	6
15	PDCCF32201-15	BASE	1	16O	PDCCF32201-16O	HEX NUT 1/4"	6
15A	PDCCF32201-15A	HEX BOLT 3/8" x 3/4"	6	16P	PDCCF32201-16PV2	OCTAGON DRUM BASE PANEL V2.2021	1
15B	PDCCF32201-15B	FLAT WASHER 3/8" x 23 x 2mm	6	16R	PDCCF32201-16RV2	WINDOW V2.2021	1
15C	PDCCF32201-15C	SWIVEL CASTER 4"	2	16S	PDCCF32201-16S	TRUSS HEAD PHILIPS FLAT POINT SCREWS M3 x 6mm	22
15D	PDCCF32201-15D	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	16	16T	PDCCF32201-16T	CAP NUT M3	22
15E	PDCCF32201-15E	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16	16Q	PDCCF32201-16Q	THREAD BOLT M4 x 12mm	10
15F	PDCCF32201-15F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	4	17	PDCCF32201-17	INTAKE CYLINDER	1
15G	PDCCF32201-15G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4	17A	PDCCF32201-17A	HEX BOLT 5/16" x 5/8"	4
15H	PDCCF32201-15H	RIVET NUT 1/4"	2	17B	PDCCF32201-17B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
15I	PDCCF32201-15I	RIVET NUT 3/8"	6	18	PDCCF32201-18	CYCLONE BARREL	1
15J	PDCCF32201-15J	RIVET NUT 5/16"	5	18A	PDCCF32201-18A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
15K	PDCCF32201-15K	SWIVEL CASTER W/BRAKES 4"	2	18B	PDCCF32201-18B	FOAM TAPE 3 x 6mm x 10M	1
16	PDCCF32201-16V2	OCTAGON DRUM FRONT PANEL V2.2021	1	18D	PDCCF32201-18D	CYCLONE FUNNEL	1
16A	PDCCF32201-16A	FLAT HEAD PHILIP BOLT 5/16"x3/4"	4	18E	PDCCF32201-18E	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
16B	PDCCF32201-16B	HANDLE	2	18F	PDCCF32201-18F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
16C	PDCCF32201-16C	FLAT WASHER 5/16"x23x2mm	4	18G	PDCCF32201-18G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	24
16D	PDCCF32201-16D	HEX NUT 5/16"	4	18H	PDCCF32201-18H	HEX NUT 5/16"	12
18J	PDCCF32201-18J	FOAM TAPE 3x15mm x 80CM	1	23H	PDCCF32201-23H	FLAT WASHER 5/16"x 18x 2mm	2
19	PDCCF32201-19V2	OCTAGON DRUM LID V2.2021	1	23I	PDCCF32201-23I	HEX LOCK NUT 5/16"	1
19A	PDCCF32201-19A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6	24	PDCCF32201-24	CANISTER FILTER Ø400mm x 900mm	1

19B	PDCCF32201-19B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12	24A	PDCCF32201-24A	ROTATION SHAFT BASE	1
19C	PDCCF32201-19C	HEX NUT 5/16"	6	24B	PDCCF32201-24B	SHEET METAL PHILIP BOLT 3/16" x 3/4"	4
19D	PDCCF32201-19D	PLUG MSP-16	1	24C	PDCCF32201-24C	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1
19E	PDCCF32201-19E	NUT AGL-16	1	24D	PDCCF32201-24D	FLAT WASHER 5/16" x 23 x 2mm	1
19F	PDCCF32201-19F	RUBBER GASKET 1650mm	1	24E	PDCCF32201-24E	FOAM TAPE 3 x 25mm x 1.5M	1
20	PDCCF32201-20	BAND CLAMP Ø400mm	1	25	PDCCF32201-25	PLASTIC BAG Ø400mm x 600mm	3
20A	PDCCF32201-20A	SPRING BAND CLAMP Ø400mm	1				
22	PDCCF32201-22	ROTATION CRANK	1	27A	PDCCF32201-27A	SHEET METAL BOLT M4 x 12mm	3
22A	PDCCF32201-22A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1				
22B	PDCCF32201-22B	FLAT WASHER 5/16"x30x3mm	1	27C	PDCCF32201-27C	INTAKE SPLITTER 8" x 4" X 3	1
22C	PDCCF32201-22C	GEAR Ø20mm	1	32	PDCCF32201-32V2	DRUM INSERT V2.2021	4
22D	PDCCF32201-22D	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4	33	PDCCF32201-33	FLAT HEAD BOLT M4 x 6mm	4
22E	PDCCF32201-22E	FLAT WASHER 1/4" x 19 x 2mm	4	34	PDCCF32201-34	RIVET 3-2	10
22F	PDCCF32201-22F	BEARING	1	34C	PDCCF32201-34C	RIVET NUT 1/4"	8
22G	PDCCF32201-22G	SEAL	1	34D	PDCCF32201-34D	RIVET NUT 5/16"	18
23	PDCCF32201-23V2	ROTATION SHAFT V2.2021	1	35	PDCCF32201-35	ROUND HD BOLT 3/16" x 1/2"	24
23A	PDCCF32201-23A	HEX BOLT 1/4" x 5/8"	8	35A	PDCCF32201-35A	NUT 3/16"	24
23B	PDCCF32201-23B	FLAT WASHER 1/4" x 13 x 1mm	16	36	PDCCF32201-36V2	FREQUENCY REMOTE SWITCH V2.2021	1
23C	PDCCF32201-23C	PADDLE	2	44	PDCCF32201-44	RUBBER PLUG 30mm x 60mm	4
23D	PDCCF32201-23D	PADDLE BRANCH	4	47	PDCCF32201-47	CROSSBAR	1
23E	PDCCF32201-23E	HEX LOCK NUT 1/4"	8	48	PDCCF32201-48	SILICONE	1
23F	PDCCF32201-23F	ROTATION SHAFT CONNECTION	1				
23G	PDCCF32201-23G	HEX BOLT 5/16" x 1-1/2"	1				

IGM nástroje a stroje s.r.o., Ke Kopanině 560,
Tuchoměřice, 252 67, Czech Republic, EU
+420 220 950 910, www.igmtools.com

© 2022 IGM nástroje a stroje s.r.o.