



LAGUNA

151-PFlux1

IGM LAGUNA PFlux 1 Tsüklonväljatõmbeseade 230V

Kasutusjuhend



Tootja

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Texas 75050
USA

Telefon: +1 800-234-1976

Veebileht: www.lagunatools.com

Levitaja

IGM tööriistad ja masinad s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice
Tšehhi Vabariik, EL

Telefon: +420 220 950 910

E-post: sales@igmttools.com

Koduleht: www.igmpartner.eu

2025-10-27

151-PFlux1 LAGUNA Tsüklon-tolmukoguja käsiraamat ET v4.02.00 A4ob
SAMPLE_MACHINE MANUAL ET v1.00.00.00

MANUAL



igmttools.info

ET - Eesti kasutusjuhend

(originaaljuhendi masintõlge)

Lugupeetud klient,

Täname teid väga usalduse eest, mida olete näidanud meile uue Laguna masina ostmisel IGMilt. Käesolev kasutusjuhend on koostatud **IGM LAGUNA PFlux 1 Tsüklonväljatõmbeseade 230V** omanike ja kasutajate jaoks, et tagada ohutus seadistamisel, kasutamisel ja hooldamisel. Palun lugege hoolikalt ja üksikasjalikult käesolevas kasutusjuhendis sisalduvat teavet. Kasutage masinat vastavalt käesolevatele juhistele ja suunistele. See tagab maksimaalse kasutusea ja jõudluse. Järgige tööohutust.

Soovime teile palju töö- ja isiklikku naudingut IGM LAGUNA PFlux 1 tsüklonväljatõmbeseade 230V.

Sisukord

1. Vastavusdeklaratsioon
 - 1.1 Garantii
2. Toote spetsifikatsioon
3. Ohutus
 - 3.1 Kavandatud kasutusviis
 - 3.2 Üldised ohutusjuhised
 - 3.3 Sümbolid
 - 3.4 Täiendavad juhised kapuutsidele
 - 3.5 Elektriline ühendus
 - 3.6 Keskkond
4. Masina kirjeldus
 - 4.1 Pakendi sisu
 - 4.2 Osade kirjeldus
5. Käivitamine
 - 5.1 Väljapakkimine
 - 5.2 Kokkupanek
 - 5.3 Töötamine masinaga
6. Hooldus ja kontroll
 - 6.1 Jäätmekonteineri tühjendamine
 - 6.2 Filtri otsakorki tühjendamine
 - 6.3 HEPA-filtri puhastamine
 - 6.4 HEPA-filtri väljavahetamine
7. Tarvikud
8. Veaotsing
9. Juhtmestiku skeem
10. Osade loetelu



EÜ vastavusdeklaratsioon (originaali tõlge)

Vastavalt järgmistele EÜ direktiividele
- Masinadirektiiv: 2006/42/EÜ
- Madalpingedirektiiv 2014/35/EL



Hageja: LAGUNA TOOLS, INC./ 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA

SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420, Taiwan (R.O.C.), Taiwan, tootja deklareerib, et allpool nimetatud masin:

TOLMUIMEJA MUDEL:

BFLUX1, CFLUX1, PFLUX1, CFLUX2, PFLUX2, CFLUX3, PFLUX3, TFLUX5, TFLUX10, XFLUX10, SFLUX10, AFLUX12, 820680, 821200

tingimusel, et seda kasutatakse ja hooldatakse vastavalt üldtunnustatud heade tavade põhimõtetele ja kasutusjuhendis esitatud soovistele, vastab see masinadirektiivi olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele.

Isik, kes koostab ELis tehnilist dokumentatsiooni:

Nimi: IGM nastroje a stroje s.r.o.

Aadress: Ke Kopanine 560, Tuchomerice, CZ-252 67

Tel.: +420 220 950 910

E-post: sales@igmtools.com

TCF (nr SF-2024003-A1) on arhiveeritud CEPROM S.A., mille registrijärgne asukoht on Str. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, județul Satu Mare, Rumeenia.

Selle masina kõige spetsiifilisemate riskide puhul lähtuti ohutuse ja direktiivi olulistele nõuetele vastavuse osas standardite elementidest:

- EN ISO 12100:2010 / Masinate ohutus - Projekteerimise üldpõhimõtted - Riskide hindamine ja vähendamine (ISO 12100:2010)
- EN 60204-1:2018 / Masinate ohutus - Masinate elektriseadmed - Osa 1: Üldnõuded - Elektrilised tööstusseadmed.



Kuupäev: 20.05.2024

Volitatud isiku allkiri:

Funktsioon: peadirektor

Asukoht: Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050, USA

1.1 Garantii

IGM püüab alati pakkuda kvaliteetset ja tõhusat toodet. Garantii kohaldamisel kehtivad IGMi müügi- ja garantiitingimused.

2. Toote spetsifikatsioon

Mõõtmed (P x L x K):	1168 x 610 x 1753 mm
Masina kaal:	122 kg
Pakendi mõõtmed (P x L x K):	1150 x 760 x 1350 mm
Pakendi kaal:	155 kg
Müratase:	70 dB
Mootor:	1100 W
Toide:	230 V / 50 Hz / 1 faas
Soovitav kaitse:	16 A, väljalülituskarakteristik C (16/1/C)
Imemisvõimsus (traditsiooniline mõõtmine):	1786 m³/h (1051 CFM)
Imemisvõimsus (tegelik mõõtmine):	1224 m³/h (720 CFM)
Maksimaalne staatiline rõhk:	2514 Pa
Ventilaatori läbimõõt:	340 mm
Imemisava läbimõõt:	1x 150 mm või 2x 100 mm
Juhtimine:	Kõrgsageduslik kaugjuhtimispuul
Jäätmemahuti maht:	95 l
Filter:	HEPA – 99,2% osakekestest, mille suurus on üle 0,4 mikroni
Filtreeritav pindala:	4,5 m²
Filtri mõõtmed:	läbimõõt 400 mm x kõrgus 500 mm
Jäätmekott mahutile:	1090 x 810 mm

3. Ohutus

Õigeks kasutamiseks järgige käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiseid ja teie riigis kehtivaid üldisi eeskirju. Kasutaja võtab vastutuse kasutusviiside eest, mis on vastuolus kasutusviisiga.

3.1 Kavandatud kasutusviis

Masin on ette nähtud ainult saepuru ja tolmu eemaldamiseks puidu- ja puidutöötlemismasinatest. Muude materjalide eemaldamine on keelatud.

3.2 Üldised ohutusjuhised

Hoiatus! Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhiseid. Ohutusjuhiste eiramine võib põhjustada masina kahjustusi ja tõsiseid vigastusi operaatorile. Hoidke juhised edaspidiseks kasutamiseks alles.

- Ebaõige kasutamise korral võib masin olla ohtlik.
- Masinat tohib kasutada ainult isik, kes on kursis käesoleva kasutusjuhendi sisu ja masina tööpõhimõtetega.
- Kaitske lapsi ja lemmikloomi selle masinaga kaasasolevate pakkematerjalide eest.
- Asetage masin stabiilsele, piisavalt valgustatud pinnale. Masina ümber peab olema piisavalt ruumi ohutuks töötamiseks.
- Kontrollige masina tehnilist seisukorda enne selle kasutusele võtmist. Masinat tohib kasutada ainult täiuslikus tehnilises seisukorras. Kui leiate mõne vea, ärge käivitage masinat ja laske viga parandada kvalifitseeritud isikul.
- Vahetage kahjustatud osad kohe välja. Kasutage remondiks ainult originaalvaruosasid.
- Kõik kaitsekatted peavad olema paigaldatud enne kasutuselevõtmist. Asendage kahjustatud kaitsekatted viivitamatult.
- Masinat tohivad kasutada kokku panna ja hooldada ainult isikud, kes on masinaga kursis ja on teadlikud ohtudest. Ärge tehke masinal mingeid muudatusi!
- Tehke regulaarselt hooldustöid.
- Hoidke masin ja selle ümbrus puhtana ja piisavalt valgustatud. Enne masina käivitamist eemaldage kõik tööriistad masina pinnalt ja ümbrusest.
- Teostage montaaži-, remondi- ja hooldustöid ainult siis, kui masin on vooluvõrgust lahti ühendatud.
- Vältige masina tahtmatut käivitamist. Enne vooluvõrku ühendamist veenduge, et lüliti on asendis OFF.
- Kontrollige, et elektriline vooluahel vastab käesolevas kasutusjuhendis esitatud nõuetele.
- Palun hoolitsege masinaga töötades oma ohutuse eest. Pikad juuksed, lahtised riideesemed või ehted võivad põhjustada vigastusi. Kandke sobivat tööriietust, töösaapaid, pea, silmade, kõrvade ja hingamisteede kaitset.
- Ärge kasutage masinaga töötades töökindaid.
- Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud, haige või olete narkootikumide või ravimite mõju all.
- Jälgige oma käsi ja sõrmi. Kasutage töötamisel alati mõlemat kätt.
- Ärge kummarduge masina kohale. Hoidke alati tasakaalu ja seiske töötamise ajal kindlal ja stabiilsel pinnal.
- Hoidke ära laste ja teiste isikute vaba liikumine masina ümber. Hoidke masin laste ja mittekvalifitseeritud isikute käeulatuses. Ärge lubage masinat käsitseda isikutel, kes ei ole masinat ja käesolevat kasutusjuhendit tundnud.
- Ärge jätke masinat sisse lülitatud olekus järelevalveta. Lülitage masin välja ja ühendage see vooluvõrgust lahti, kui olete töö lõpetanud.
- Ärge jätke masinat niiskesse keskkonda ega pange seda vihma kätte.

- Ärge koormake masinat üle.
- Ärge kasutage masinat tuleohtlike vedelike või gaaside läheduses.
- Veenduge, et mootori ventilatsiooniava oleks alati vaba ja takistusteta.

3.3 Sümbolid

	Enne kasutamist lugege põhjalikult läbi kogu kasutusjuhend ja ohutusjuhised.
	Kandke pea-, kuulmis-, silmade- ja hingamisteede kaitset.
	Ühendage masin vooluvõrgust lahti.
	Juhiste leidmiseks skaneerige QR-koodi.
	CE-märkis: toode vastab Euroopa Ühenduse direktiividele.
	Ärge visake seadmeid segatud olmejäätmete hulka.
	Võtke pakend nõuetekohaseks ringlussevõtuks.

3.4 Täiendavad juhised kapuutsidele

Hoiatus! Töö käigus võib tekkida tolmu, mis sisaldab kahjulikke kemikaale, näiteks pliivärvi pliidi või keemiliselt töödeldud saematerjalist arseeni ja kroomi. Töötage hästi ventileeritud kohas ja kandke heakskiidetud kaitsevahendeid. Järgige oma riigi ohutusnõudeid.

- Kandke masinaga töötamisel ja selle hooldamisel silmade ja hingamisteede kaitset.
- Hävitage jäätmed (saepuru ja tolmu) vastavalt teie riigi kohalikele eeskirjadele.
- Enne masina käivitamist veenduge, et rattad on lukustatud.
- Ärge kunagi jätke käsi või tööriistu imemisava lähedusse!
- Imege välja ainult selleks ettenähtud materjal. Kui avastate puiduga töötamise ajal, et see sisaldab metalloosi (naelad, klambrid jne), lõpetage kohe töö ja lülitage masin välja. Tühjendage konteiner (kott) ja kontrollige masina korrasolekut.
- Kontrollige regulaarselt konteineris (kotis) olevate jäätmete seisukorda. Vajaduse korral tühjendage.

3.5 Elektriline ühendus

Hoiatus! Elektriühenduste ja vooluahelate mis tahes muudatusi tohib teha ainult kvalifitseeritud elektrik vastavalt kõigile kehtivatele eeskirjadele ja standarditele.

Hoiatus! Ärge ühendage masinat vooluvõrku enne, kui see on valmis kasutuselevõtuks.



Nõuded vooluahelale

Hoiatus. Neid nõudeid kohaldatakse vooluahela suhtes, kus korraga töötab ainult üks masin. Konsulteerige kvalifitseeritud elektrikuga, et ühendada masin ühisele vooluahelale. Veenduge, et vooluahel on ohutuks tööks õigesti dimensioneeritud.

See masin on mõeldud töötama maandatud vooluvõrguga. Toiteahela hõlmab kõiki elektriseadmeid masina ja hoone kaitselüliti või kaitsmete vahel. Selle masina vooluahel peab olema dimensioneeritud nii, et see suudaks pikema aja jooksul täies koormuses voolu ohutult vastu võtta.

Maandus- ja pistiku nõuded

Hoiatus! Kui masin ei ole korralikult maandatud ja vooluvõrku ühendatud, võib tekkida elektrilöök, tulekahju või masina kahjustus.

See masin on varustatud maandatud toitejuhtmega. Pistik tuleb ühendada ainult sobivasse pistikupessa, mis on nõuetekohaselt paigaldatud ja maandatud vastavalt kõigile kohalikele eeskirjadele ja standarditele. Ärge muutke kaasasolevat pistikut!

Ärge kasutage masinat, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Kõiki remonditöid tohib teostada ainult kvalifitseeritud elektrik!

3.6 Keskkond

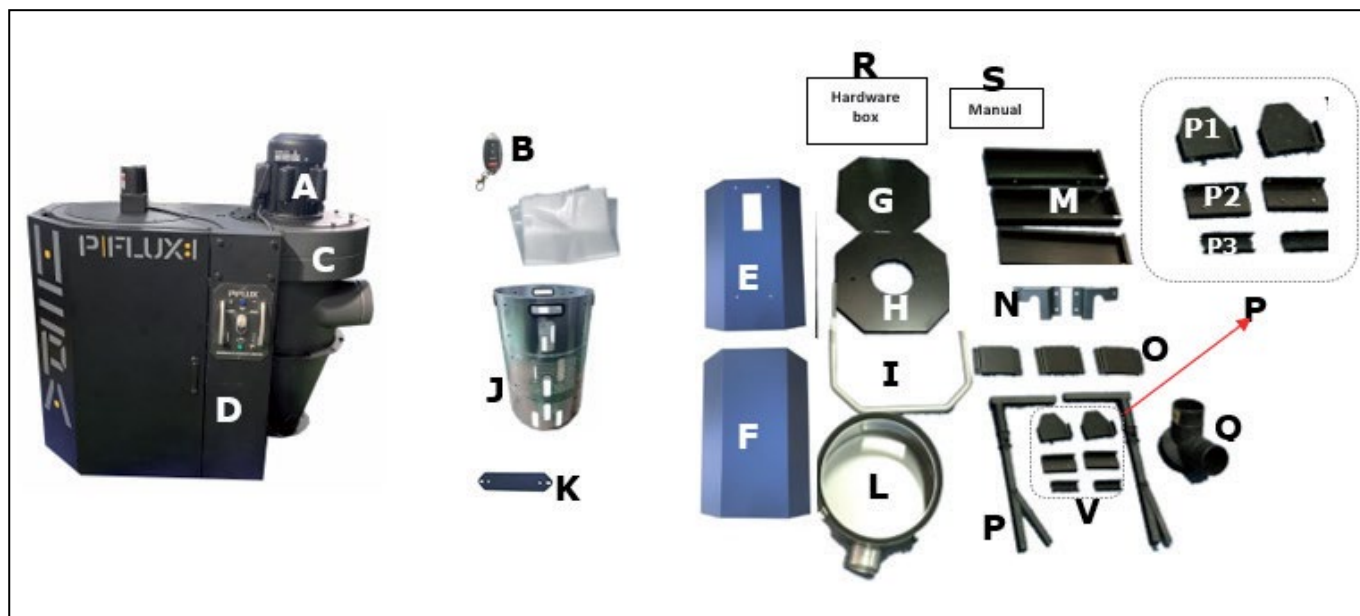
Ärge visake seadmeid segatud olmejäätmete hulka. Elektriseadmed tuleb nõuetekohaselt kõrvaldada elektrijäätmete kogumispunktides. Võtke tarvikud ja pakendid nõuetekohaseks ringlussevõtuks kaasa. Järgige oma riigis kehtivaid eeskirju.



4. Masina kirjeldus

Tutvuge allpool olevate piltidega, et tutvuda pakendi sisu ning masina osade ja funktsioonidega.

4.1 Pakendi sisu



- A. Mootor
- B. Kaugjuhtimispuul
- C. Kesksne eraldusosa
- D. Ülemised toed (3x)
- E. Jäätmekonteineri esiosa
- F. Jäätmekonteineri tagumine osa
- G. Jäätmekonteineri alus
- H. Jäätmekonteineri kaas
- I. Käepide jäätmemahuti kiireks kinnitamiseks
- J. Jäätmemahuti sisemine osa
- K. Ristvarras
- L. Filtri otsakork
- M. Alumine toetus (3x)
- N. Jäätmemahuti külgsaneel (vasakule ja paremale)
- O. Tugiplaadid (3x)
- P. Parema ja vasakpoolse töstemehhanismi varras
- P1. Alumine kolmnurkne tugiplaat (2x)
- P2. Töstemehhanismi tugi (2x)
- P3. Alumine katteplaat (2x)
- Q. Imemisreduktor (2 auku)
- R. Kinnitusdetailid
- S. Kasutusjuhend

4.2 Osade kirjeldus

Juhtpaneel

A. HEPA-filtri ummistumise märguanne

Süttib, kui filtrit puhastatakse (automaatne puhastus/manuaalne aktiveerimine).

B. Jäätmemahuti valguslüliti

Kasutatakse mahuti kaanel asuva LED-valgustuse juhtimiseks, mis valgustab mahuti sisemust, et kontrollida visuaalselt mahuti täitmist.

C. Nupp Pair paneelil

Kasutatakse kontrolleri ja masina sidumiseks.

D. Täieliku jäätmekonteineri tuvastamine

Kui jäätmekonteiner on täis, annab masin pidevalt helisignaali ja märgutuli süttib. Kui konteiner on 70-80% ulatuses täis, annab masin katkendlikult helisignaali.

E. Lüliti ON/OFF

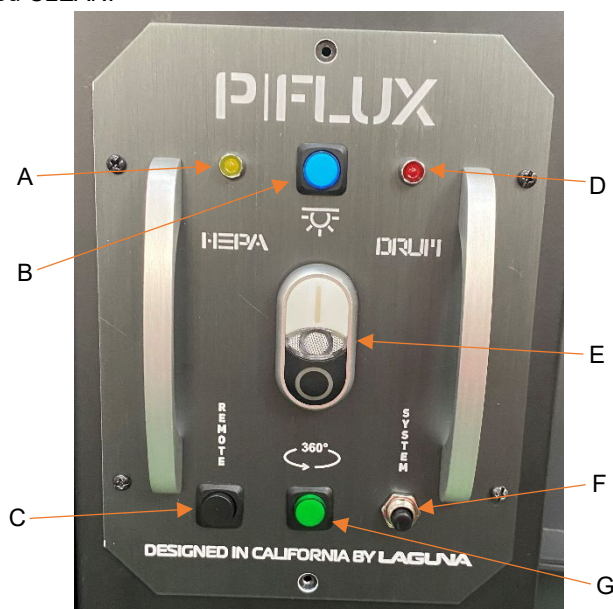
Lülitab kapuutsi sisse või välja.

F. Pardal olev kaitselüliti

lülitub välja, kui masin on ülekoormatud. Laske masinal paar minutit jahtuda. Seejärel vajutage lähtestamisnuppu.

G. Käsitsi puhastamise aktiveerimine

Vajutage 3 sekundit, et aktiveerida puhastamine, kapuuts peab olema sisse lülitatud. Puhastuse saab aktiveerida ka vajutades 3 sekundit puldi nuppu CLEAN.



Kaugjuhtimispuult

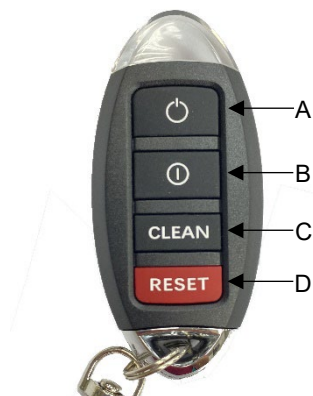
Kaugjuhtimispuuldi jaoks on vaja 12 V akut, tüüp 27A.

A. Toitenupp

B. Väljalülitusnupp

C. Nupp filtripuhastuse käsitsi aktiveerimiseks (ainult PFlux)

D. Juhtimispuuldil olev paarisnupp



Kaugjuhtimispuldi sidumine

1. Enne kaugjuhtimispuldi sidumist veenduge, et seade on sisse lülitatud.
2. Vajutage sidumisnuppu paneelil ja hoidke seda all, kuni kuulete kahte piiksu.
3. Hoidke sidumisnuppu puldil all samaaegselt sidumisnupuga paneelil, kuni kuulete kolme piiksu. Pult on nüüd seadmega seotud.

Mitme kaugjuhtimispuldi sidumine

Ühe seadmega saab siduda kuni 5 kaugjuhtimispulti. Iga pult tuleb siduda eraldi. Kui seadmega ühendatakse kuues pult, katkestatakse esimese puldi ühendus ja see asendatakse kuuenda puldiga. See kehtib ka järgnevate pultide puhul.

5. Käivitamine

Ligikaudne kokkupanemise ja seadistamise aeg: 4-5 tundi.

5.1 Välja pakkimine

Pakkimisel eraldage masin ja kõik kaasasolevad osad pakendimaterjalidest ja kontrollige, et need ei oleks transportimisel kahjustatud. Kui transportimise tagajärjel on tekkinud kahjustusi, võtke viivitamatult ühendust oma tarnijaga.

Seade on pakitud ühte kasti. Seadme kastist välja võtmine nõuab kahte inimest! Seade on raske, seetõttu olge tõstmisel ja käsitlemisel ettevaatlik.

1. Lõigake hoolikalt läbi kinnitusrihmad.
2. Lõigake mööda kasti peal olevaid rihmasid.
3. Võtke kõik osad välja polüstüreeni pealmisest osast ja asetage need kõrvale.
4. Eemaldage polüstüreenist pakkematerjal seadme pealt.
5. Võtke seadme osad ettevaatlikult kastist välja ja asetage need kõrvale.
6. Kontrollige kõiki osi vastavalt pakendi sisule.

5.2 Kokkupanek

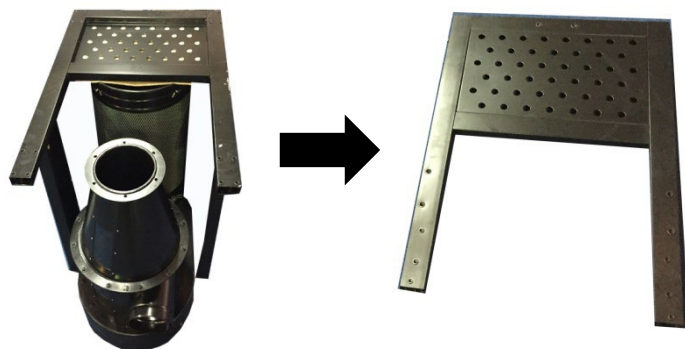
Vajalikud tööriistad (ei kuulu komplekti):

- Külgmised mutrivõtmed - 10 mm; 12 mm; 14 mm
- Phillips kruvikeeraja
- Inbus - 4 mm; 5 mm
- Silikoon

Samam 1: Eemaldage teise inimese abiga pakendist kapuutsi keskne eraldusosa. Keerake see tagurpidi ja asetage see polüstüreeni sisse.



2. samm: Eemaldage alus, mis on kinnitatud (3x) ülemiste tugede külge. Säilitage (6x) 3/8 "x3/4" poldid ja (6x) 3/8" seibid



3. samm: keerake alus tagurpidi. Valmistage ette (16x) 5/16 "x3/4" kruvid ja (16x) 5/16" seibid. Paigaldage kaks piduriga liikurratast (B) aluse sellele osale, kus on jäätmemahuti avaus, ja teised kaks liikurratast (A) aluse vastaspoolele.

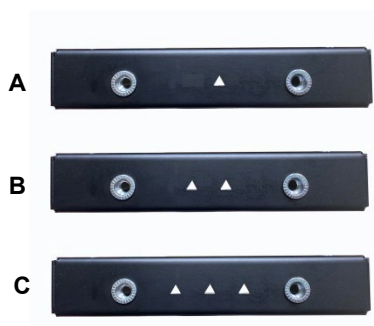
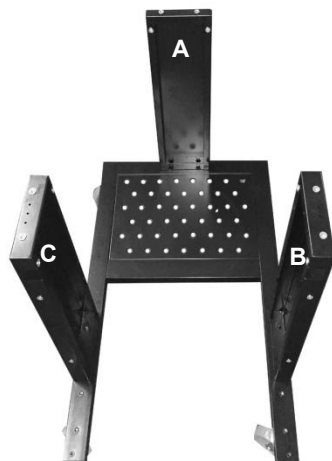


Samm 4: Pöörake alus ümber ja asetage see ratastele. Paigaldage (3x) alumised tugipostid (kolmnurkade ülemine osa suunatud sissepoole) alusele, kasutades (6x) 3/8 "x3/4" poldid ja (6x) 3/8 "x7/8" lamedad seibid.

A - Paigaldage tugipostid nii, et üks kolmnurk on filtri küljel.

B - paigaldage tugipost kahe kolmnurgaga esipoolele.

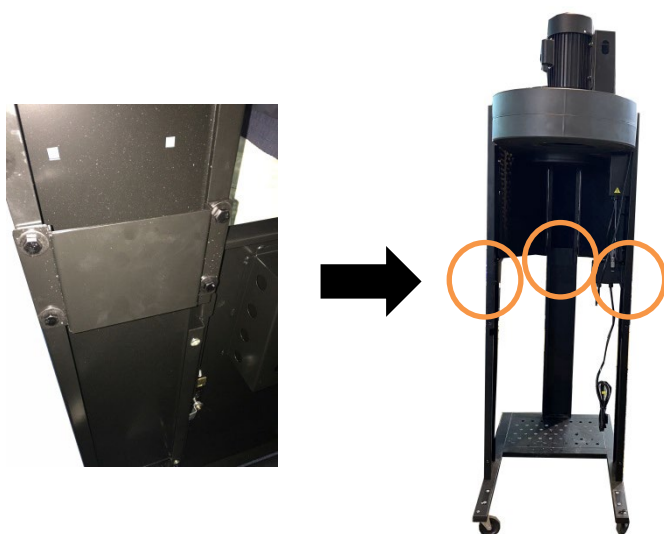
C - paigaldage tugipost kolme kolmnurgaga vastasküljele.



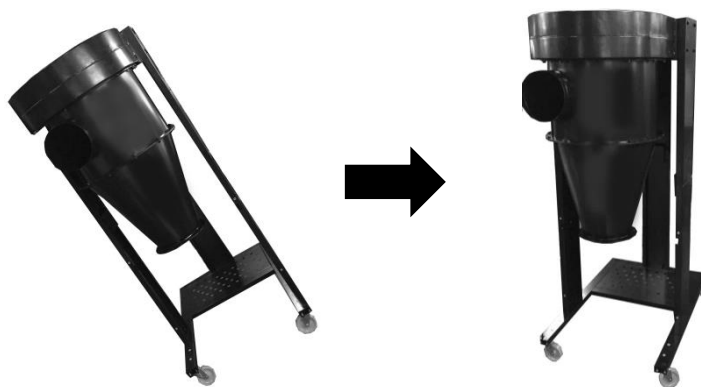
5. samm: ühendage alus koos tugipostidega keskse eralduslõikega. Veenduge, et alumised ja ülemised tugipostid sobivad kokku. Kasutage (6x) 5/16 "x3/4" poldid ja (6x) 5/16" seibid, et ühendada ülemised ja alumised tugipostid.



Samm 6: Kinnitage (3x) tugipostide tugevdusplaadid alumise ja ülemise tugiposti ühenduskohale, kasutades (12x) 5/16 "x3/4" poldid ja (12x) 5/16" seibid.



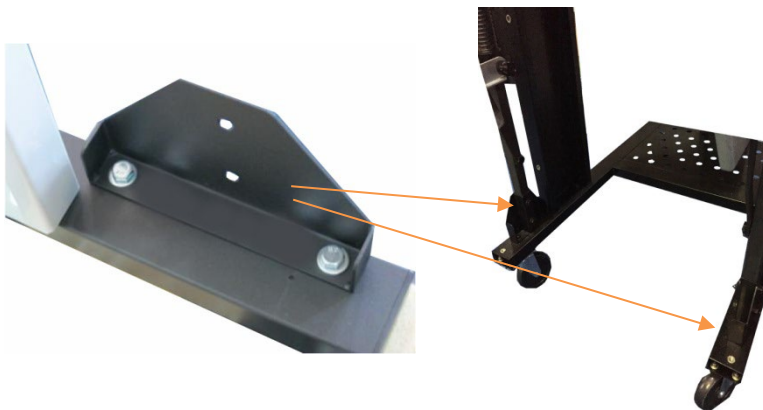
Samm 7: Keerake kapuuts teise inimese abiga ümber ja asetage see ratastele.



Samm 8: Kinnitage filtri otsakork HEPA-filtri külge (4x) klambritega. Katke imemisava kummist pistikuga.



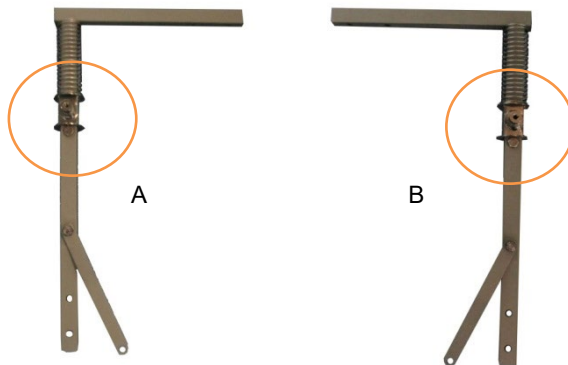
Samm 9: Kinnitage alumine kolmnurkne tugiplate aluse külge (2x) 5/16 "x3/4" kruvide ja (2x) 5/16" seibidega. Järgige sama protseduuri vastaspoole puhul.



Samm 10: Kinnitage tõstemehhanismi tugi alumiste tugede külge, kasutades (2x) 5/16 "x1/2" poldid, (2x) 5/16" seibid ja (2x) 5/16" mutrid.



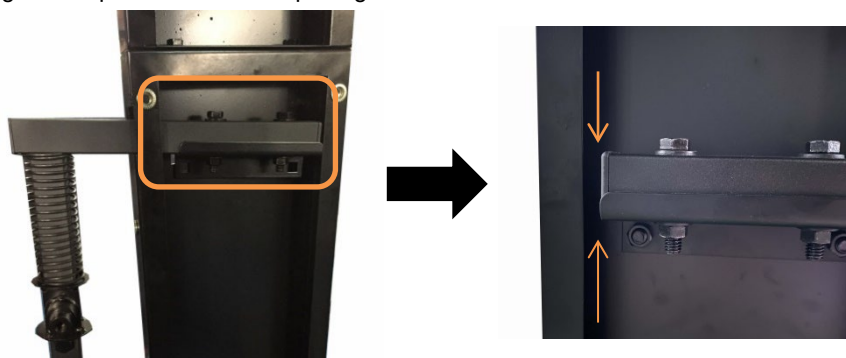
Samm 11: Valmistage ette tõstemehhanismi kaks riba, vasakpoolne (A) ja parempoolne (B). Õige külje saate kindlaks teha väljaulatuva mutri järgi. See peaks olema suunatud ülespoole, kui vardad on asetatud põrandale.



12. samm: Sisestage riba alumise toe väljalõikesse. Veenduge, et varda alumine ots on kolmnurkse tugiplaadi sees. Tehke sama ka vastaspoolel.



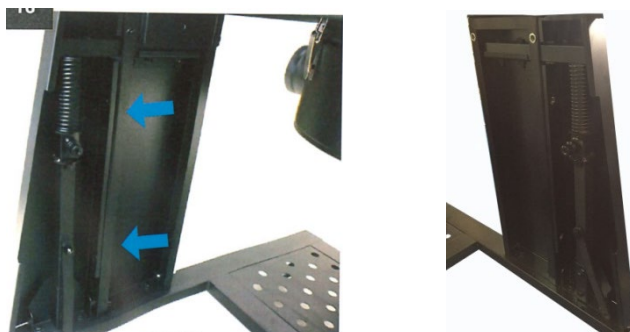
Samm 13: Sisestage riba täielikult alumise toe väljalõikesse ja kinnitage see (4x) 5/16 "x1-3/4" poldide, (8x) 5/16" seibide ja (4x) 5/16" mutritega. Järgige sama protseduuri vastaspoolega.



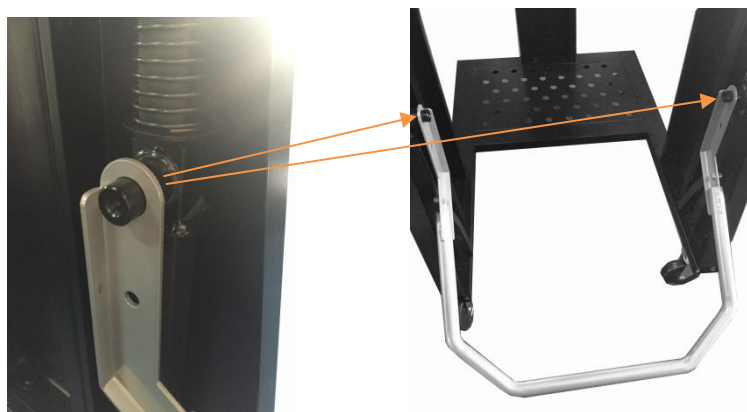
Samm 14: Kinnitage riba (2x) 5/16 "x1-3/4" poldid, (4x) 5/16" seibid ja (2x) 5/16" mutrid tugiplaadi külge, kusjuures poldi pea peab olema seespool. Tehke sama ka vastaspoolel.



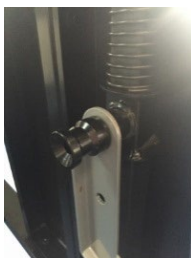
Samm 15: Katke tõstemehhanism alumise katteplaadiga. Kinnitage (6x) 1/4 "x3/4" kruvide ja (6x) 1/4" seibidega. Tehke sama ka vastaspoolel.



Samm 16: Paigaldage kiirklambri käepideme mõlemad otsad tõstemehhanismi mutrile.



Samm 17: Kinnitage kate. Kruvige kate (1x) M8x30 mm kruviga kinni. Tehke sama ka vastaspoolega.



Samm 18: Kinnitage riba käepideme külge konteineri kiireks kinnituseks (2x) 3/8 "x21mm poldid ja 3/8" mutrid. Kruvi pea peab olema käepideme siseküljel (A). Pingutage ettevaatlikult. Kui kruvi on liiga pingul, ei tööta tõstemehhanism sujuvalt. Kui kruvi on liiga lõdvalt, ei tõsta mehhanism jäätmehahutit.



Samm 19: Kinnitage jäätmekonteineri kaas koos isolatsioonitihendiga tsüklonikoonuse külge, kasutades (4x) 5/16 "x3/4" poldid, (8x) 5/16" seibid ja (4x) 5/16" mutrid. Koonusel on silt järgmise hoiatusega:

HOIATUS! Ärge pingutage kuut kruvi, mis ühendavad tsüklonikoonuse ja jäätmekonteineri kaane. Joondage kaane



○

ATTENTION

Do not tighten the 8 X bolts that mounts to cone flange to top of drum lid until you have perfectly aligned the drum lid up parallel to the uprights.

This ingenious design allows you to swivel the drum lid about 30 degrees +/-

Failure to do so will make the drum unable to fit in space between vertical uprights.

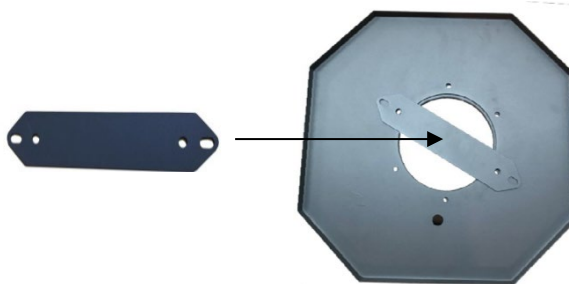
kõigepealt täiuslikult tugipostide külge. Kaane saab pöörata umbes +/- 30 kraadi. Halvasti joondatud kaas ei tihenda hästi ja te ei saa konteinerit tõsta. Eemaldage silt, kui see samm on lõpetatud.

Samm 20: Kinnitage täis jäätmemahuti tuvastamise andur jäätmemahuti kaane avasse, mis asub tsüklonikoonuse taga. Veenduge, et anduri põhi (A) ei oleks kaane servast (B) madalamal. Kui andur asub madalamal, ei toimi see korralikult.

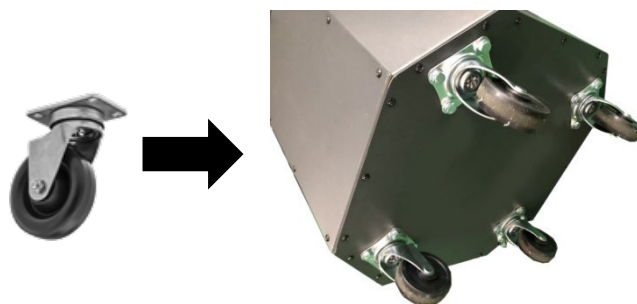


Samm 21: Kinnitage LED-valgusti konteineri kaane külge, kasutades (6x) M4*10mm kruvi, (6x) 3/16" seibid ja (6x) M4 mutrid.

Samm 22: Kinnitage risttala konteineri kaane külge ja pingutage (2x) 5/16 "x3/4" poldid, (4x) 5/16" seibid ja (2x) 5/16" mutrid. Ristvarraste asend ei ole oluline.



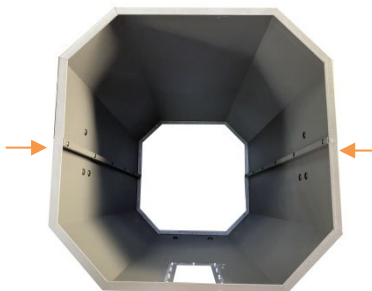
Samm 23: Nüüd monteerige jäätmekonteiner. Valmistage ette jäätmemahuti alus ja kinnitage sellele (4x) rattad, kasutades (16x) 5/16 "x3/4" poldid, (32x) 5/16" seibid ja (16x) 5/16" mutrid.



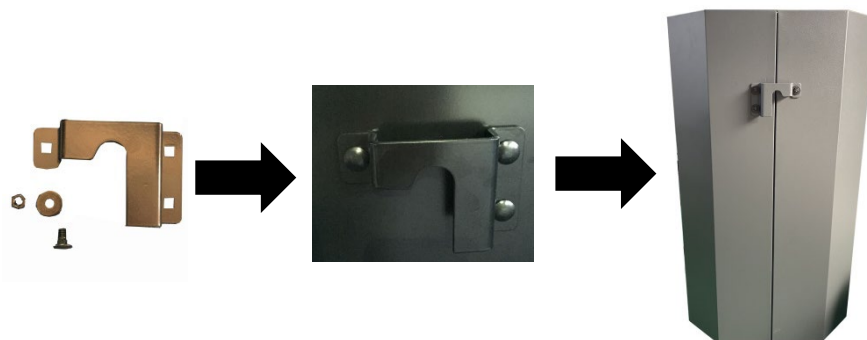
Samm 24: Kinnitage käepidemed jäätmemahuti esiosa ülemise ja alumise osa külge, kasutades (4x) 5/16 "x3/4" poldid, (4x) 5/16" seibid ja (4x) 5/16" mutrid. Polt sisestatakse käepideme auku, seibid ja mutrid on konteineri sees.



Samm 25: Ühendage jäätmekonteineri esi- ja tagakülg (12x) M4x12mm lehtkruvidega.



Samm 26: Konteineri vasakul ja paremal küljel on kolm kruviauku. Kinnitage jäätmemahuti vastav külgpaneel, kasutades (6x) 1/4 "x1/2" poldid, (6x) 1/4 "x1" seibid ja (6x) 1/4" mutrid. Paigaldage poldid mahuti siseküljele, seibid ja mutrid väljapoole.



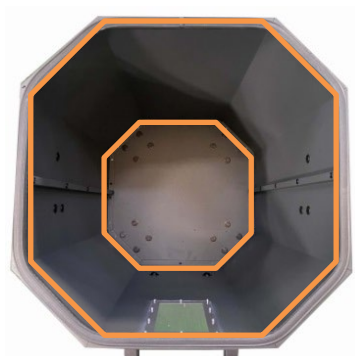
27. samm: asetage konteiner küljele. Joondage konteiner teise inimese abiga alusele, millele on kinnitatud rattad. Kasutage konteineri ja aluse ühendamiseks (22x) M4 plekk-kruvisid.



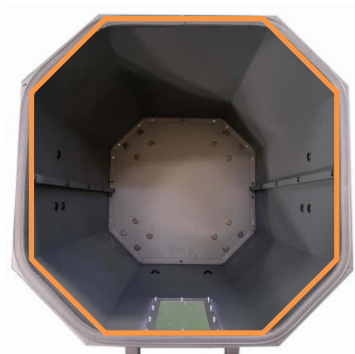
Samm 28: (22x) Katke kõik (22x) kruvid plasttorgiga.



Samm 29: Kui kokkupanek on lõpetatud, kandke silikooni (ei kuulu komplekti) mahuti sisemusse ülemisele ja alumisele servale. See tihendab konteinerit ja takistab õhulekkeid.



Samm 30: Kinnitage isolatsioonipitser mahuti ülaosale. Eemaldage üleliigne tihend .



Samm 31: Asetage jäätmekott jäätmekonteinerisse. Laotage kott üle kogu konteineri.



Samm 32: Monteerige jäätmemahuti seestpoolt, kasutades (24x) 3/16 "x1/2" poldid ja (24x) 3/16" mutrid. Asetage sisemine osa jäätmemahutisse koos jäätmekotiga.



Samm 33: Tõstke käepide, et konteiner kiiresti kinni panna. Asetage jäätmemahuti sisse ja joondage see. Vajutage käepide alla. Konteiner on nüüd suletud ja kasutusvalmis.



Samm 34: Konteineri joondamisel veenduge, et nii konteineri vasak- kui ka parempoolne külg oleks tõstemehhanismis (A). Mahuti ebaõige joondamine (B) võib põhjustada halba tihendust ja seejärel halba imemist.



A



B

Samm 35: Kasutage valge plastnõela, et reguleerida täis jäätmemahuti tuvastamise määra. Sisestage tihvti ots anduri ülemisse otsa.

Keerake päripäeva, et vähendada täieliku jäätmekonteineri tuvastamise määra (vähem jäätmeid konteineris).
Keerake vastupäeva, et suurendada täis jäätmemahuti tuvastamise määra (rohkem jäätmeid mahutis).



Samm 36: Kinnitage 2-auguline väljalaskeava vähendus (3x) kruvidega M4x12mm lehtmetsalli külge. Paigaldage kummist korgid reduktori igasse auku. Paigaldus on nüüd lõpule viidud.



5.3 Töötamine masinaga

Eemaldage kummist kate ühendatud äratõmbesüsteemilt. Kontrollige kõiki ühendatud äratõmbesüsteemi osi, et tagada piisav õhuvool.

Hoiatus! Ärge käivitage seadet, kui kõik äratõmbe siibrid on suletud!

2. Veenduge, et toitekaabel ei ole kahjustatud ja on õigesti ühendatud.
3. Kontrollige seadme ümbrust. Seadme kasutamise ajal ei tohi teha remonti ega hooldustöid!
4. Käivitamiseks vajutage **ON** nuppu juhtpaneelil või sidustatud kaugjuhtimispuldil.
5. Seiskamiseks vajutage **OFF** nuppu juhtpaneelil või sidustatud kaugjuhtimispuldil.

6. Hooldus ja kontroll

Hoiatus! Tehke remondi- ja hooldustöid ainult siis, kui masin on vooluvõrgust lahti ühendatud. Tehke hooldustöid regulaarselt.

Enne iga masina kasutamist kontrollige lahtiseid või kahjustatud osi ning kulunud või kahjustatud toiteallikat. Ärge kasutage masinat enne, kui need defektid on kõrvaldatud. Tolmu ja jäätmed imureerige masinast ja ümbritsevast alast **pärast iga kasutamist**. Pühkige masinat kuiva lapiga.

Tehke regulaarselt järgmisi hooldustöid:

- Kontrollige tihendeid.
- Puhastage filter ja selle osad.

6.1 Jäätmekonteineri tühjendamine

Kontrollige jäätmekonteineri sisu regulaarselt ja tühjendage see vajaduse korral. Kontrollige sisu, tuvastades täis prügikasti, kasutades pildiotsijat või pikendades prügikasti

1. Tõstke kiirkambri käepide, et prügikasti põrandale langetada
2. Tõstke prügikasti põrandale. Libistage see masinast välja, kontrollige ja tühjendage vajaduse korral.

6.2 Filtri otsakorki tühjendamine

Kontrollige regulaarselt filtri otsakut. Kui see on üle kolmandiku täis, tühjendage see.

Kui filtri otsakork on liiga täis, võib tolmu filtrisse tagasi tõmmata. See piirab õhuvoolu ja te võite puutuda kokku tervisele ohtlike osakestega.

1. Lõdvendage (4x) filtriotsakut ümbritsevaid klambreid ja eemaldage see.
2. Võtke filtriotsak välja. Tühjendage kork ja kinnitage see seejärel klambritega uuesti.

6.3 HEPA-filtri puhastamine

HEPA-filter puhastatakse automaatselt iga 10 minuti järel 10 sekundit päripäeva ja 10 sekundit vastupäeva. Automaatne puhastus toimub ka siis, kui lülitate masina välja. Puhastamise ajal süttib juhtpaneelil olev kollane HEPA-filtri puhastamise LED.

Kollane HEPA-filtri puhastamise LED võib vilkuda ka ühe pika ja kahe lühikese intervalliga, kui HEPA-filter tuleb välja vahetada.

Sagedase kasutamise korral soovitame filtrit regulaarselt suruõhuga puhastada, et säilitada filtreerimise tõhusus ja pikaajalisus.

1. Tühjendage filtri otsakork.
2. Avage mõlemad filtrikatted. Ühendage imemisvoolik, mis jookseb imemisadapterist filtri otsakorgile.
3. Lülitage masin sisse ja jätke see tööle.
4. Puhuge filter väljastpoolt suruõhuga välja.
5. Lülitage masin välja ja tühjendage otsakork uuesti.

6.4 HEPA-filtri väljavahetamine

Õhukvaliteedi säilitamiseks töökojas ja nõuetekohase filtreerimise tagamiseks tuleks HEPA-filter vahetada umbes 2000 töötunni järel (8 tundi päevas x 250 päeva = 2000 tundi). Kui 2000 töötundi on saavutatud, vilgub HEPA-filtri puhastamise LED pidevalt ühe pika ja kahe lühikese intervalliga. HEPA-filtri vahetamiseks võtke ühendust oma tarnijaga.

HEPA-filtri vahetamiseks järgige järgmisi samme. Ühendage masin vooluvõrgust lahti!



1. Lõdvendage (4x) filtri otsakorki ümber olevaid klambreid. Asetage kork kõrvale.
2. Eemaldage 12 mm mutrivõtme abil pöörleva võlli poldi alt ja (4x) poldid, mis ühendavad põhja filtriga.
3. Eemaldage filtriotsik. Lükake võlli välja ja asetage kõik komponendid kõrvale.
4. Avage filtri kaaned ja vabastage filtri ülaosas olev rihmaklamber. Hoidke filtrit altpoolt.
5. Eemaldage HEPA-filter ja asendage see uuega. Uue HEPA-filtri paigaldamiseks korrake ülaltoodud samme vastupidises järjekorras.
6. Pärast HEPA-filtri vahetamist vajutage viis korda paaritusnuppu. LED-indikaator on nüüd lähtestatud.

7. Tarvikud

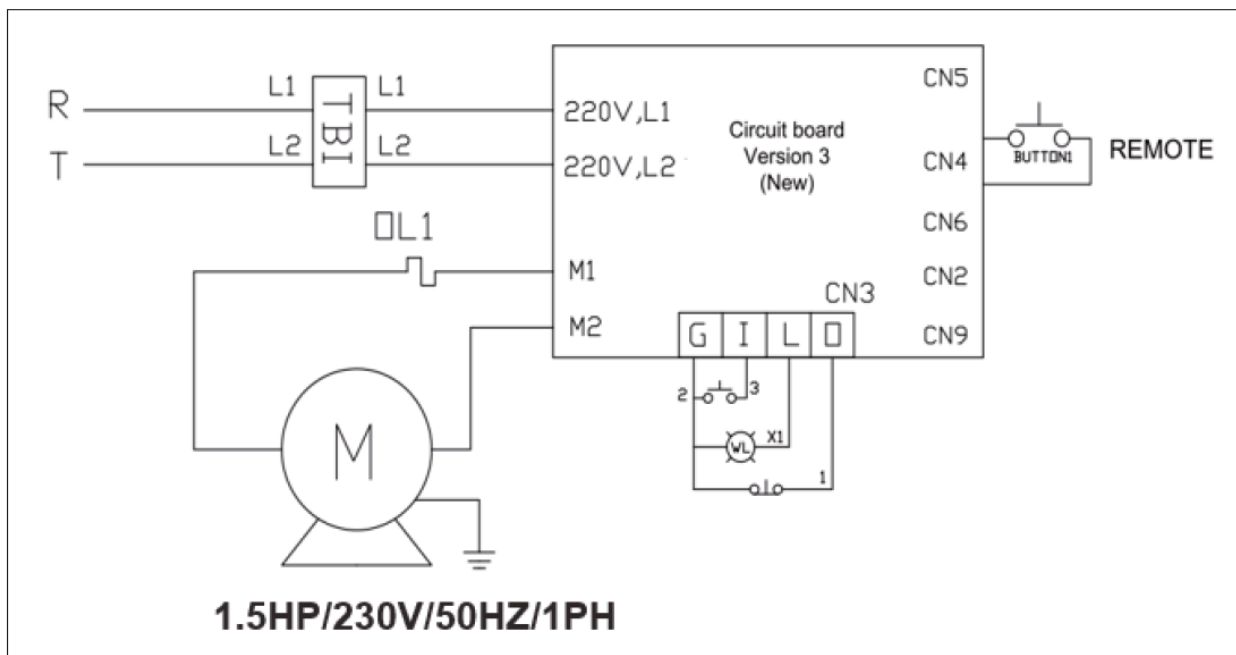
Soovitatavad lisaseadmed leiate IGMi veebisaidilt.

Hoiatus! Kinnitamata lisaseadmete paigaldamine võib põhjustada masina kahjustusi ja tõsiseid vigastusi. Kasutage ainult IGM-i poolt selle masina jaoks soovitatud lisaseadmeid.

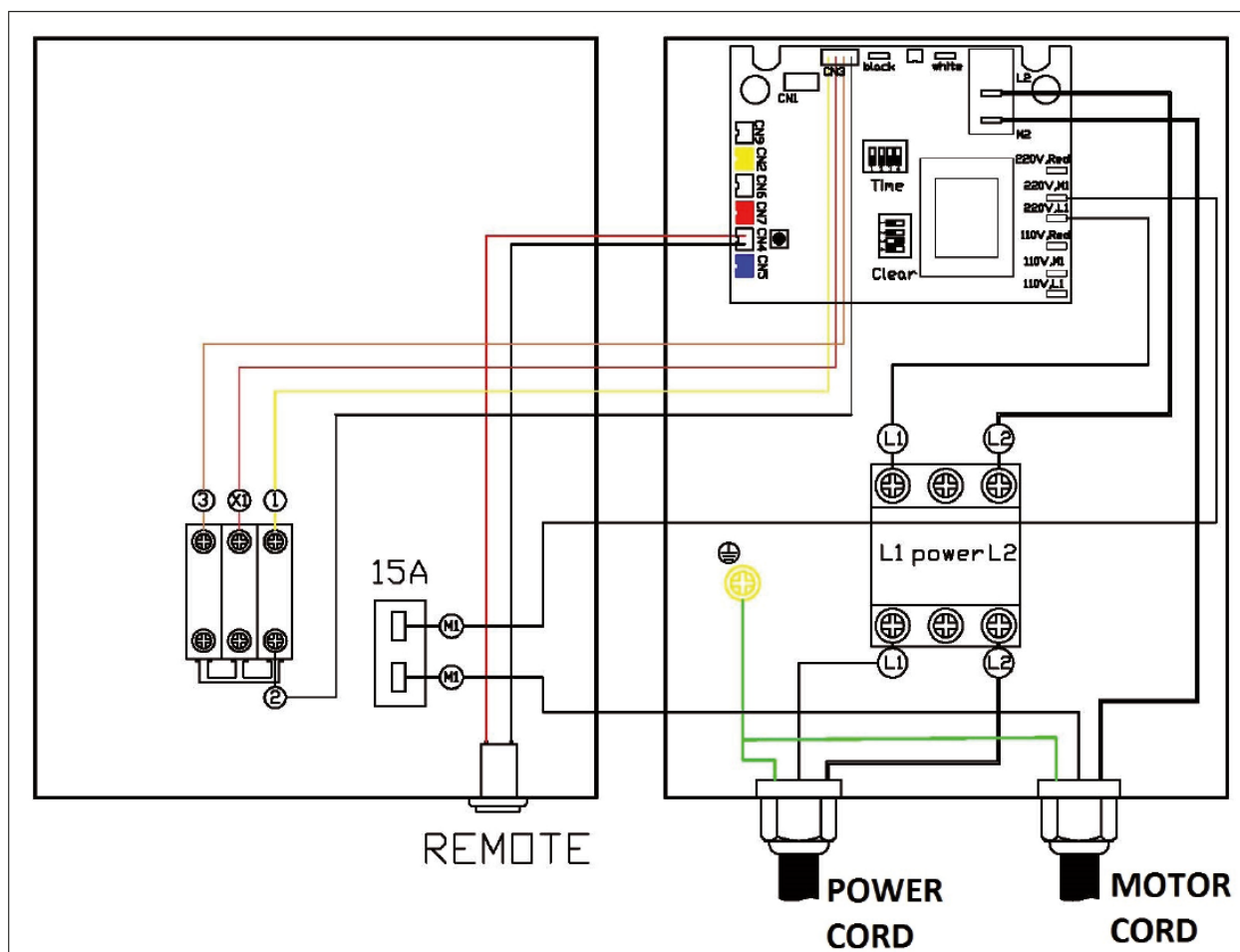
8. Veatsing

Masin ei käivitu või kaitselüliti lülitub välja. Võimalik põhjus: 1) Toide on välja lülitatud või vigane. 2) Kaitselüliti/sulavkaitselüliti on läbi põlenud/katkestatud. 3) Defektne kaugjuhtimispult. 4) Kaugvastuvõtja on vigane. 5) Vale mootori ühendus. 6) Armatuurilaulal olev pealüliti on välja lülitatud. 7) Purunenud kontakt/kõrge takistus. 8) Vigane lüliti. Mootori defekt.	Võimalikud lahendused: 1) Veenduge, et toiteallikas on sisse lülitatud ja õige pingega. 2) Varustage õige kaitselüliti, lülitage kaitselüliti sisse. 3) Vahetage patareid; veenduge, et te näete masinat ja olete signaali leviala piires. 4) Kontrollige vastuvõtja trükkplaati; kui see on defektne, vahetage see välja. 5) Ühendage ümber või kutsuge sertifitseeritud hooldustehnik või elektrik. 6) Laske mootoril jahtuda, tagage masina piisav ventilatsioon, lähtestage. 7) Kontrollige, kas juhtmed on katkised või valesti ühendatud, vajadusel parandage. 8) Vahetage lüliti välja. Katsetage/parandage/asendage.
Liigne vibratsioon või müra töö ajal. Võimalik põhjus: 1) Lahtine osa. 2) Lahtine või katkine mootorikinnitus. 3) Ventilaator tabab kaane. 4) Mootori kulunud laagrid.	Võimalikud lahendused: 1) Kontrollige ja pingutage kõik poldid/mutrid. 2) Vajaduse korral pingutage või asendage. 3) Kontrollige ventilaatorit ja katet; vahetage välja. 4) Keerake võlli käsitsi. Kontrollige, kas see on lõtvunud või lõtvunud, ja vajadusel vahetage laagrid välja.
Masin töötab liiga valjult, vibreerib ja teeb korduvat müra. Võimalik põhjus: 1) Masin seisab ebatasasel pinnal. 2) Kahjustatud/tasakaalustamata ventilaator. 3) Saadaolevad ühendused. 4) Ventilaator on lahti. 5) Ventilaator tabab kaane.	Võimalikud lahendused: 1) Asetage masin tasasele pinnale. 2) Kontrollige, et ventilaator ei oleks paindunud, lahti või muul viisil kahjustatud. 3) Kontrollige ja pingutage kõiki kinnitusi. 4) Vahetage mootor ja ventilaator välja. 5) Kontrollige ventilaatorit ja katet; vahetage välja.
Tsükloniekstraktor ei ekstraheeri piisavalt või üldse mitte; halb jõudlus. Võimalik põhjus: 1) Jäätmekonteiner või filtri otsakork on täis. Filter on ummistunud. 2) ummistunud õhukanalid. 3) Imemisliin on liiga pikk või sellel on liiga palju teravaid kurve. 4) Märg puit ummistas liinid. 5) Torustiku lekked või liiga palju avatud väravaid. 6) Ebapiisav vooluhulk põhilises väljalasketorus. 7) Imemisliinide, muhvide või kaitseklappide ebasobiv suurus.	Võimalikud lahendused: 1) Tühjendage jäätmekonteiner või filtri otsakork. Puhastage filter. 2) Puhastage kapoti kaela. 3) Viige väljavõtte väljavõetavale masinale lähemale. Reguleerige imijuhet ja eemaldage juhtmetest kõik teravad kurvid. 4) Kasutage puitu, mille niiskusesisaldus on alla 20%. 5) Parandage kõik lekkivad liinid ja sulgege kõik kasutamata väravad. 6) Saate suurendada vooluhulka, avades 1 või 2 väravat erinevates iminapades. 7) Muutke liini suurst ja liini enda kinnitamist ja kinnitamist.
Väljatõmbur puhub saepuru õhku. Võimalik põhjus: 1) Lindi klamber või filtri otsaklamber on lahti. 2) Lahtine või kahjustatud tihend.	Võimalikud lahendused: 1) Kinnitage uuesti ja tagage nõuetekohane tihendus. 2) Asendage tihend.

9. Juhtmestiku skeem

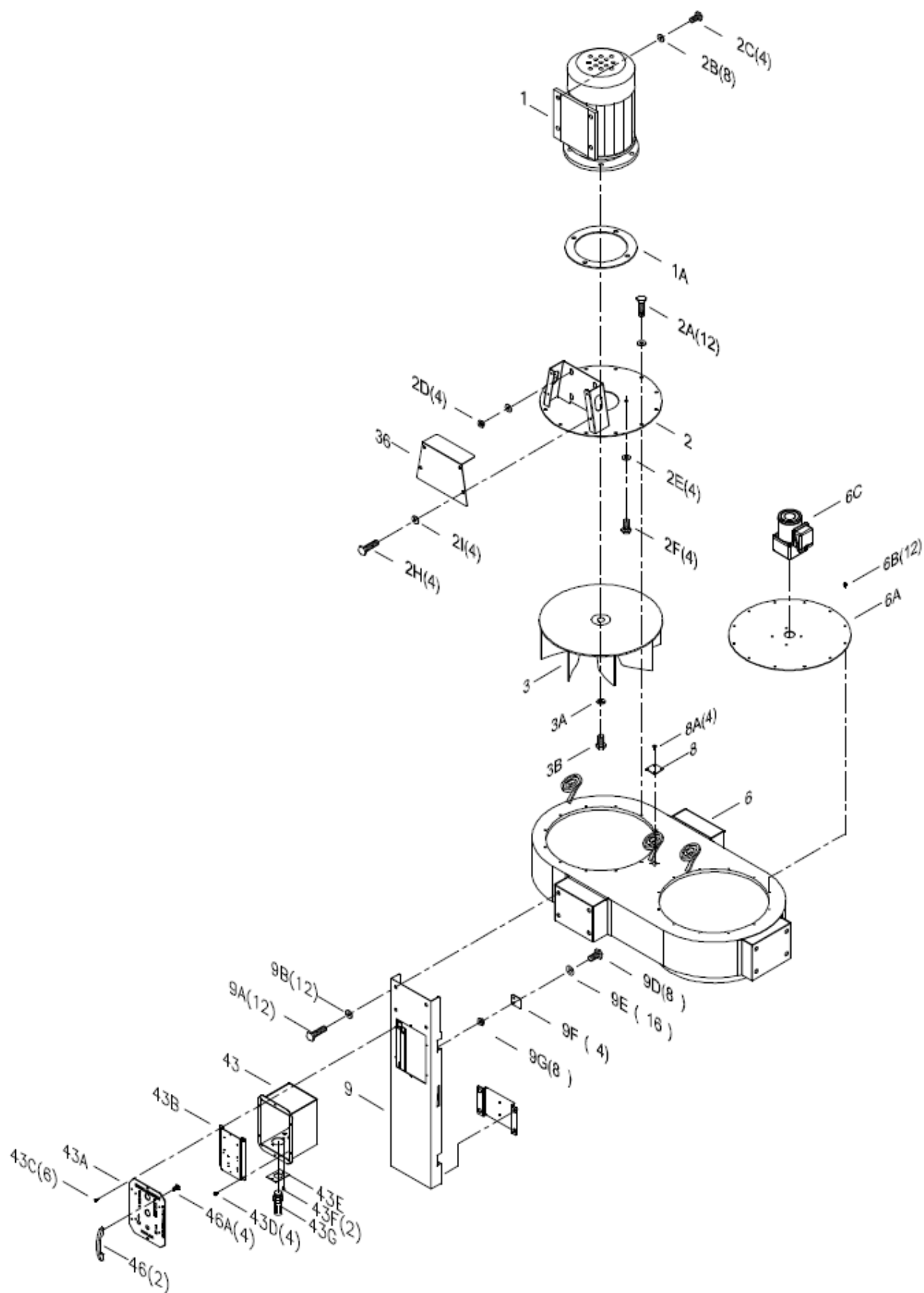


Juhtpaneel

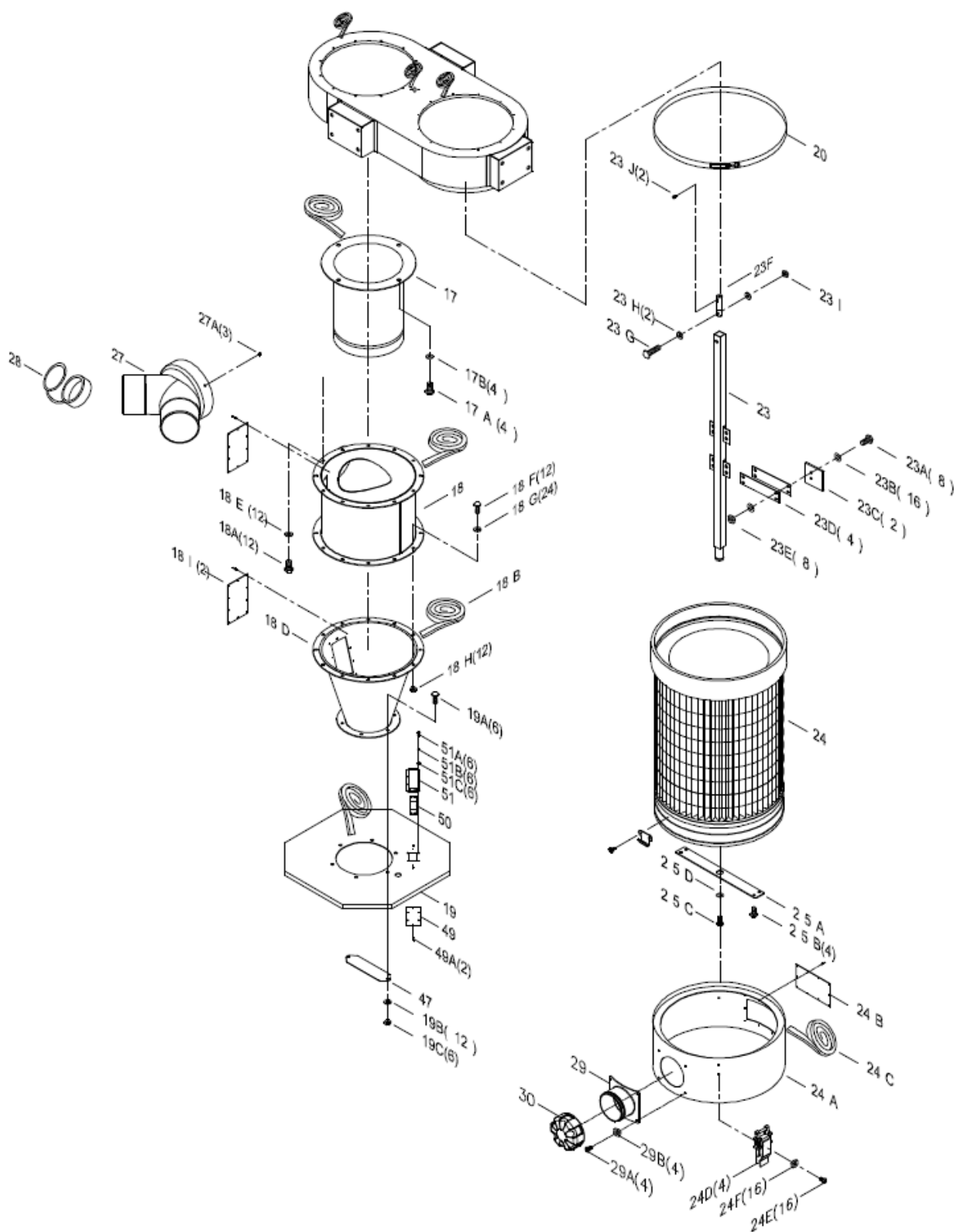


10. Osade loetelu

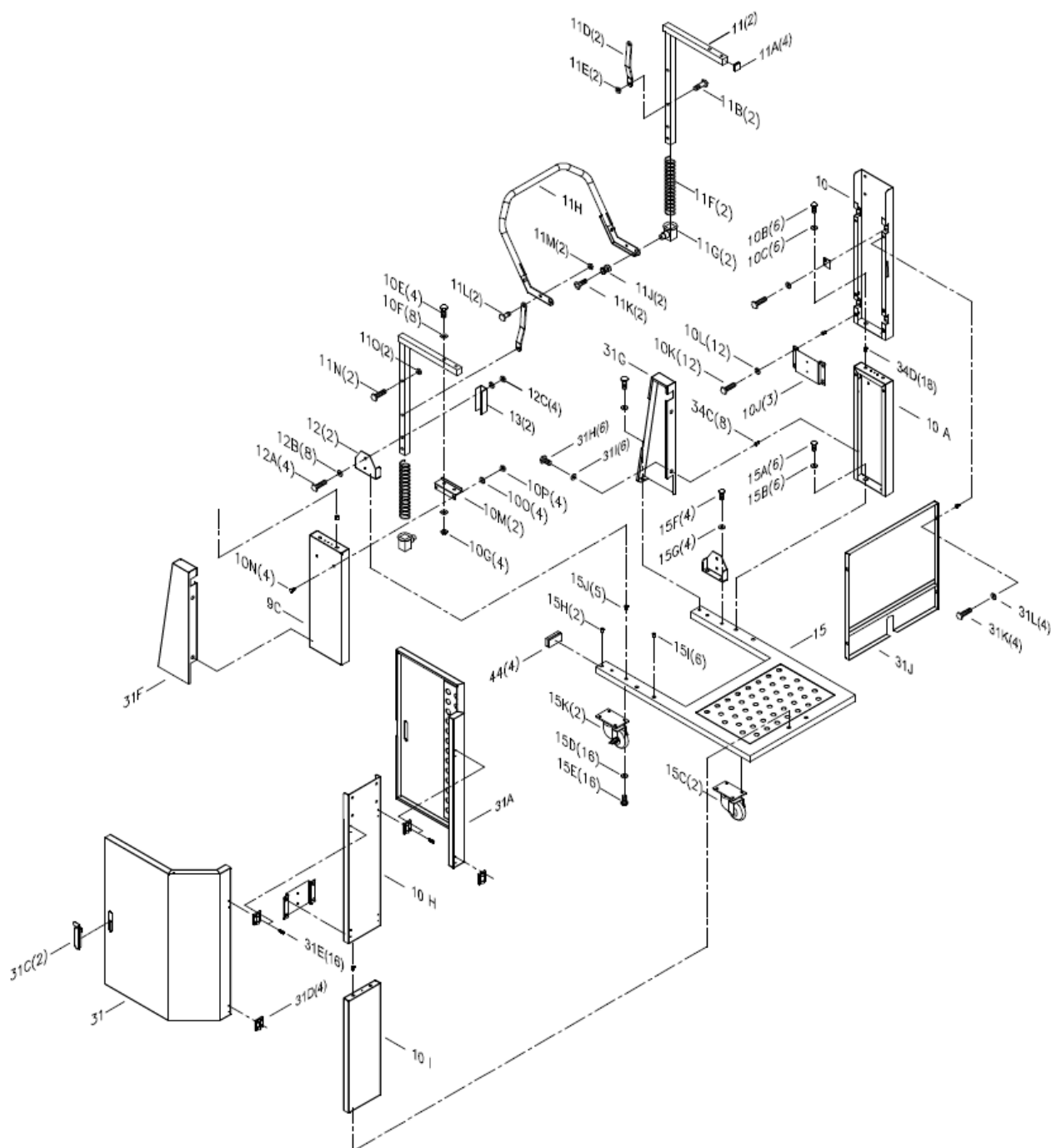
Ventilaator, mootor ja lüliti



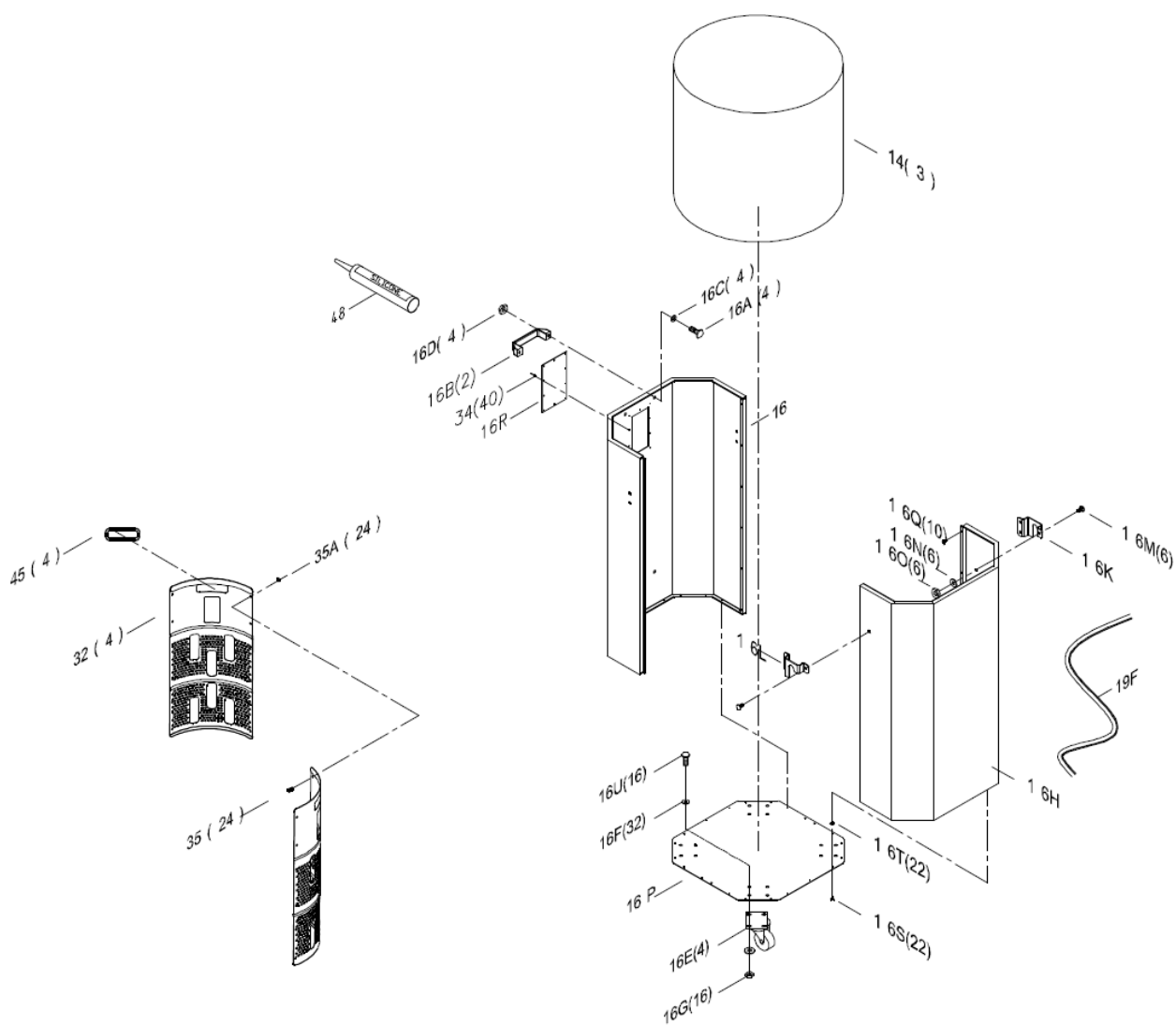
Tsüklon ja filter



Tõstemehhanism



Jäätmekonteiner



REF #	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	PDCPF15110-1	MOTOR 1.5HP	1
1A	PDCPF15110-1A	MOTOR GASKET	1
2	PDCPF15110-2	MOTOR SUPPORT BASE	1
2A	PDCPF15110-2A	HEX LOCK BOLT 5/16" x 5/8"	12
2B	PDCPF15110-2B	FLAT WASHER 3/8"x23x2mm	8
2C	PDCPF15110-2C	HEX BOLT 3/8" x 1"	4
2D	PDCPF15110-2D	HEX NUT 3/8"	4
2E	PDCPF15110-2E	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
2F	PDCPF15110-2F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	4
2H	PDCPF15110-2H	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4
2I	PDCPF15110-2I	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	4
3	PDCPF15110-3	FAN 340mm	1
3A	PDCPF15110-3A	FLAT WASHER 5/16"x30x3mm	1
3B	PDCPF15110-3B	HEX BOLT 5/16"x3/4"	1
6	PDCPF15110-6	DUST CHUTE	1
6A	PDCPF15110-6A	CANISTER COVER PLATE	1
6B	PDCPF15110-6B	SHEET METAL THREAD BOLT 3/16" x 1/2"	12
6C	PDCPF15110-6C	AUTO CLEAN MOTOR	1
8	PDCPF15110-8	COVER PLATE	1
8A	PDCPF15110-8A	SHEET METAL THREAD BOLT M4x12mm	4
9	PDCPF15110-9V2	TOP UPRIGHT SUPPORT B V2.2021	1
9A	PDCPF15110-9A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
9B	PDCPF15110-9B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
9C	PDCPF15110-9C	LOWER UPRIGHT SUPPORT TWO DOT (3B)	1
9D	PDCPF15110-9D	HEX BOLT 1/4"x5/8"	8
9E	PDCPF15110-9E	FLAT WASHER 1/4"x13x1mm	16
9F	PDCPF15110-9F	DOOR STOP PLATE	4
9G	PDCPF15110-9G	HEX NUT 1/4"	8
10	PDCPF15110-10V2	TOP UPRIGHT SUPPORT A V2.2021	1
10A	PDCPF15110-10A	LOWER UPRIGHT SUPPORT THREE DOT	1
10B	PDCPF15110-10B	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6
10C	PDCPF15110-10C	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	6
10E	PDCPF15110-10E	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4
10F	PDCPF15110-10F	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	8
10G	PDCPF15110-10G	HEX NUT 5/16"	4
10H	PDCPF15110-10H	TOP UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1A)	1
10I	PDCPF15110-10I	LOWER UPRIGHT SUPPORT ONE DOT	1
10J	PDCPF15110-10J	UPRIGHT SUPPORT REINFORCEMENT PLATE	3
10K	PDCPF15110-10K	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
10L	PDCPF15110-10L	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
10M	PDCPF15110-10M	FOOT PEDAL BAR SUPPORT	2
10N	PDCPF15110-10N	CARRIAGE BOLT 5/16"x1/2"	4
10O	PDCPF15110-10O	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
10P	PDCPF15110-10P	HEX NUT 5/16"	4
11	PDCPF15110-11	FOOT PEDAL BAR	2
11A	PDCPF15110-11A	PLUG 25, 25	4
11B	PDCPF15110-11B	HEX BOLT 3/8"	2
11D	PDCPF15110-11D	MOVEABLE SUPPORT BRACE	2

11E	PDCPF15110-11E	HEX LOCK NUT 3/8"	2
11F	PDCPF15110-11F	SPRING 42mm x 242mm	2
11G	PDCPF15110-11G	SKID BLOCK	2
11H	PDCPF15110-11H	OCTAGON DRUM FOOT PEDAL	1
11J	PDCPF15110-11J	TOPPING 24x30mm	2
11K	PDCPF15110-11K	HEX BOLT M8x30mm	2
11L	PDCPF15110-11L	HEX BOLT 3/8"	2
11M	PDCPF15110-11M	HEX LOCK NUT 3/8"	2
11N	PDCPF15110-11N	HEX BOLT 3/8" x 1-1/2"	2
11O	PDCPF15110-11O	HEX LOCK NUT 3/8"	2
12	PDCPF15110-12	TRIANGULAR SUPPORT PLATE	2
12A	PDCPF15110-12A	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4
12B	PDCPF15110-12B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	8
12C	PDCPF15110-12C	HEX NUT 5/16"	4
13	PDCPF15110-13	LOWER SUPPORT PLATE	2
14	PDCPF15110-14V2	PLASTIC BAG 610 x 1200mm	3
15	PDCPF15110-15	BASE	1
15A	PDCPF15110-15A	HEX BOLT 3/8" x 3/4"	6
15B	PDCPF15110-15B	FLAT WASHER 3/8" x 23 x 2mm	6
15C	PDCPF15110-15C	SWIVEL CASTER 4"	2
15D	PDCPF15110-15D	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	16
15E	PDCPF15110-15E	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16
15F	PDCPF15110-15F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	4
15G	PDCPF15110-15G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
15H	PDCPF15110-15H	RIVET NUT 1/4"	2
15I	PDCPF15110-15I	RIVET NUT 3/8"	6
15J	PDCPF15110-15J	RIVET NUT 5/16"	5
15K	PDCPF15110-15K	SWIVEL CASTER W/BRAKES 4"	2
16	PDCPF15110-16V2	OCTAGON DRUM FRONT PANEL V2.2021	1
16A	PDCPF15110-16A	FLAT HEAD PHILIPS BOLT 5/16"x3/4"	4
16B	PDCPF15110-16B	HANDLE	2
16C	PDCPF15110-16C	FLAT WASHER 5/16"x23x2mm	4
16D	PDCPF15110-16D	HEX NUT 5/16"	4
16E	PDCPF15110-16E	DRUM CASTER 3"	4
16U	PDCPF15110-16U	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16
16F	PDCPF15110-16F	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	32
16G	PDCPF15110-16G	HEX NUT 5/16"	16
16H	PDCPF15110-16HV2	OCTAGON DRUM BACK PANEL V2.2021	1
16K	PDCPF15110-16K	LEFT SIDE PLATE	1
16L	PDCPF15110-16L	RIGHT SIDE PLATE	1
16M	PDCPF15110-16M	CARRIAGE BOLT 1/4" x 1/2"	6
16N	PDCPF15110-16N	FLAT WASHER 1/4"x19x2mm	6
16O	PDCPF15110-16O	HEX NUT 1/4"	6
16P	PDCPF15110-16PV2	OCTAGON DRUM BASE PANEL V2.2021	1
16R	PDCPF15110-16RV2	WINDOW V2.2021	1
16S	PDCPF15110-16SV2	M5 SHEET METAL BOLTS	22
16T	PDCPF15110-16TV2	PLASTIC BOLT END CAP	22
16Q	PDCPF15110-16Q	THREAD BOLT M4 x 12mm	12
17	PDCPF15110-17	INTAKE CYLINDER	1

17A	PDCPF15110-17A	HEX BOLT 5/16" x 5/8"	4
17B	PDCPF15110-17B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
18	PDCPF15110-18	CYCLONE BARREL	1
18A	PDCPF15110-18A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
18B	PDCPF15110-18B	FOAM TAPE 3 x 6mm x 1M	1
18D	PDCPF15110-18DV2	CYCLONE FUNNEL V2.2021	1
18E	PDCPF15110-18E	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
18F	PDCPF15110-18F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
18G	PDCPF15110-18G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	24
18H	PDCPF15110-18H	HEX NUT 5/16"	12
18I	PDCPF15110-18I	WINDOW	2
19	PDCPF15110-19V2	OCTAGON DRUM LID V2.2021	1
19A	PDCPF15110-19A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6
19B	PDCPF15110-19B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
19C	PDCPF15110-19C	HEX NUT 5/16"	6
19F	PDCPF15110-19F	RUBBER GASKET 1400mm	1
20	PDCPF15110-20	BAND CLAMP 400mm	1
23	PDCPF15110-23V2	ROTATION SHAFT V2.2021	1
23A	PDCPF15110-23A	HEX BOLT 1/4" x 5/8"	8
23B	PDCPF15110-23B	FLAT WASHER 1/4" x 13 x 1mm	16
23C	PDCPF15110-23C	PADDLE	2
23D	PDCPF15110-23D	PADDLE BRANCH	4
23E	PDCPF15110-23E	HEX LOCK NUT 1/4"	8
23F	PDCPF15110-23F	ROTATION SHAFT CONNECTION	1
23G	PDCPF15110-23G	HEX BOLT 5/16" x 1-1/2"	1
23H	PDCPF15110-23H	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	2
23I	PDCPF15110-23I	HEX LOCK NUT 5/16"	1
24	PDCPF15110-24	HEPA FILTER 400 x 500mm	1
24A	PDCPF15110-24A	HEPA END CAP	1
24B	PDCPF15110-24B	WINDOW	1
24C	PDCPF15110-24C	FOAM TAPE 5x20mmx1.3M	1
24D	PDCPF15110-24D	LATCH #98	4
24E	PDCPF15110-24E	SHEET METAL BOLT 3/16"x3/8"	16
24F	PDCPF15110-24F	HEX NUT 3/16"	16
25A	PDCPF15110-25A	ROTATION SHAFT BASE	1
25B	PDCPF15110-25B	SHEET METAL PHILIP BOLT 3/16" x 3/4"	4
25C	PDCPF15110-25C	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1
25D	PDCPF15110-25D	FLAT WASHER 5/16" x 23 x 2mm	1
27	PDCPF15110-27	INTAKE SPLITTER 6" x 4" x 2	1
27A	PDCPF15110-27A	SHEET METAL BOLT M4 x 12mm	3
28	PDCPF15110-28	RUBBER CAP 4" FOR INTAKE	1
29	PDCPF15110-29	PLASTIC BASE CONNETOR	1
29A	PDCPF15110-29A	PH HD BOLT 3/16" x 3/8"	4
29B	PDCPF15110-29B	HEX NUT 3/16"	4
30	PDCPF15110-30	PLASTIC CAP 4" FOR END CAP	1
31	PDCPF15110-31	CANISTER FILTER SHIELD DOOR-1	1
31A	PDCPF15110-31A	CANISTER FILTER SHIELD DOOR-2	1
31C	PDCPF15110-31C	DOOR HANDLE	2
31D	PDCPF15110-31D	HINGE	4

31E	PDCPF15110-31E	HEX BOLT M5x10mm	16
31F	PDCPF15110-31F	COVER PLATE RIGHT	1
31G	PDCPF15110-31G	COVER PLATE LEFT	1
31H	PDCPF15110-31H	HEX BOLT 1/4"x3/4"	6
31I	PDCPF15110-31I	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	6
31J	PDCPF15110-31J	CANISTER FILTER SHIELD	1
31K	PDCPF15110-31K	HEX BOLT 1/4"x3/4"	4
31L	PDCPF15110-31L	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	4
32	PDCPF15110-32	DRUM INSERT	4
34	PDCPF15110-34	RIVET	40
34C	PDCPF15110-34C	RIVET NUT 1/4"	8
34D	PDCPF15110-34D	RIVET NUT 5/16"	18
35	PDCPF15110-35	SHEET METAL BOLT 3/16"x1/2"	24
35A	PDCPF15110-35A	NUT 3/16"	24
36	PDCPF15110-36	MOTOR SWITCH SUPPORT BASE COVER PLATE	1
43	PDCPF15110-43V2	CONTROL BOX V2.2021	1
43A	PDCPF15110-43AV2	CONTROL PANEL V2.2021	1
43B	PDCPF15110-43BV2	CONTROL PANEL SUPPORT PLATE V2.2021	1
43C	PDCPF15110-43C	ROUND HEAD BOLT M4x10mm	6
43D	PDCPF15110-43D	PHILIP HD BOLT M4x6mm	4
43E	PDCPF15110-43E	BUZZER SUPPORT PLATE	1
43F	PDCPF15110-43F	PHILIP HD BOLT M4x6mm	2
43G	PDCPF15110-43G	BUZZER/ALARM	1
44	PDCPF15110-44	PLUG 30x60mm	4
45	PDCPF15110-45	RUBBER HANDLE FOR DRUM INSERT	4
46	PDCPF15110-46	CONTROL PANDLE HANDLE	2
46A	PDCPF15110-46A	PHILIP HD BOLT M4x6mm	4
47	PDCPF15110-47	CROSSBAR	1
48	PDCPF15110-48	SILICONE (not included)	1
49	PDCPF15110-49	LED WINDOW	1
49A	PDCPF15110-49A	RIVET 3-2	2
50	PDCPF15110-50	LED LIGHT	1
51	PDCPF15110-51	LED LIGHT COVER	1
51A	PDCPF15110-51A	PHILIP HD BOLT M4x10mm	6
51B	PDCPF15110-51B	FLAT WASHER 3/16"x12x1mm	6
51C	PDCPF15110-51C	HEX NUT M4	6
52	PDCCFPF-ICV3	Circuit Board (Gen 2,V3) (not shown)	1