



LAGUNA 151-CFlux3Tv2

CFlux 3 mod.2022 Ciklona ekstrakcijas iekārta 400V

Lietošanas instrukcija



Ražotājs

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Teksasas štats, 75050
ASV

Tālrunis: +1 800-234-1976

Tīmekļa vietne: www.lagunatools.com

Izplatītājs

IGM tools and machines s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice
Čehija, ES

Tālrunis: +420 220 950 910

E-pasts: sales@igmtools.com

Tīmekļa vietne: www.igmtools.com

2024-08-26

151-CFlux3Tv2 LAGUNA ciklona putekļu savācēja rokasgrāmata CZ v6.01.00 A4ob
SAMPLE_MACHINE MANUAL CZ v1.00.00.00



PDF ONLINE
www.igmtools.info



LV - latviešu valoda **lietošanas pamācība** (oriģinālās instrukcijas mašīntulkums)

Cienījamais klients,

Liels paldies par izrādīto uzticību, iegādājoties jaunu Laguna mašīnu no IGM. Šī rokasgrāmata ir sagatavota **IGM LAGUNA CFlux 3 mod.2022 ciklona ekstrakcijas iekārtas 400V** īpašniekiem un lietotājiem, lai nodrošinātu drošību iekārtas uzstādīšanas, lietošanas un apkopes laikā. Lūdzu, rūpīgi un detalizēti izlasiet šajā rokasgrāmatā iekļauto informāciju. Lietojiet ierīci saskaņā ar šīm instrukcijām un norādījumiem. Tas nodrošinās tai maksimālu kalpošanas laiku un veiktspēju. Ievērojiet darba drošību.

Novēlam jums daudz darba un personīgo prieku, strādājot ar IGM LAGUNA CFlux 3 mod.2022 Ciklona ekstrakcijas iekārtu 400V.

Saturs

1. Atbilstības deklarācija
 - 1.1 Garantija
2. Produkta specifikācija
3. Drošība
 - 3.1 Paredzētais lietojums
 - 3.2 Vispārīgi drošības norādījumi
 - 3.3 Simboli
 - 3.4 Papildu norādījumi pārsegjiem
 - 3.5 Elektriskais savienojums
 - 3.6 Vide
4. Mašīnas apraksts
 - 4.1 Iepakojuma saturs
 - 4.2 Daļu apraksts
5. Nodošana ekspluatācijā
 - 5.1 Izpakošana
 - 5.2 Montāža
 - 5.3 Darbs ar mašīnu
6. Uzturēšana un pārbaude
 - 6.1 Atkritumu konteineru iztukšošana
 - 6.2 Filtra atkritumu maisa iztukšošana
 - 6.3 Filtra tīrīšana
 - 6.4 Filtra nomainīšana
7. Aksešu āri
8. Problēmu novēršana
9. Elektroinstalācijas shēma
10. Detaļu saraksts



EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA (oriģināla tulkojums)

Saskaņā ar šādām EK direktīvām
- Mašīnu direktīva: 2006/42/EK
- Zemsprieguma direktīva 2014/35/ES



Prasītāja: LAGUNA TOOLS, INC./ 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 ASV
SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420,
Taivāna (R.O.C.), Taivāna, Taivāna, ražotājs, paziņo, ka turpmāk minētā mašīna:

PUTEKĻU NOSŪCĒJA MODELIS:

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

ar nosacījumu, ka tā tiek lietota un uzturēta saskaņā ar vispārpieņemtajiem labas prakses principiem un lietošanas instrukcijā sniegtajiem ieteikumiem, tā atbilst Mašīnu direktīvas būtiskajām veselības aizsardzības un drošības prasībām.

Persona, kas apkopo tehnisko dokumentāciju ES:

Nosaukums: IGM nastroje a stroje s.r.o.
Adrese: Ke Kopanine 560, Tuchomerice, CZ-252 67
Tel.: +420 220 950 910
E-pasts: sales@igmttools.com

TCF (Nr. SF-2024003-A1) arhivē CEPROM S.A. ar juridisko adresi Str. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, judetul Satu Mare, Rumānija.

Attiecībā uz šīs mašīnas specifiskākajiem riskiem drošība un atbilstība direktīvas pamatprasībām tika balstīta uz standartu elementiem:

- EN ISO 12100:2010 / Mašīnu drošums. Vispārīgie projektēšanas principi. Riska novērtēšana un riska samazināšana (ISO 12100:2010)
- EN 60204-1:2018 / Mašīnu drošība - Mašīnu elektroiekārtas - 1. daļa: Vispārīgās prasības - Rūpnieciskās elektroiekārtas



Datums: 20.05.2024

Pilnvarotās personas paraksts:

Amats: ģenerāldirektors

Atrašanās vieta: Laguna Tools Inc.

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

1.1 Garantija

IGM vienmēr cenšas nodrošināt kvalitatīvu un efektīvu produktu. Uz garantijas piemērošanu attiecas piemērojamie IGM pārdošanas un garantijas noteikumi un nosacījumi.

2. Produkta specifikācija

lekārtas izmēri (GxPxA):	1168 x 686 x 2286 mm
lekārtas svars:	169 kg
lepakojuma izmēri (GxPxA):	1300 x 800 x 1270 mm
lepakojuma svars:	176 kg
Trokšņa līmenis:	88 dB
Motors:	2200 W
Barošana:	400 V / 50 Hz / 3 fāzes
Ieteicamais drošinātājs:	16 A, C raksturliktne (16/3/C)
Sūkšanas jauda (tradicionālais mērījums):	3831 m ³ /stundā (2253 CFM)
Sūkšanas jauda (faktiskais mērījums):	2209 m ³ /stundā (1299 CFM)
Maks. statiskais spiediens:	2800 Pa
Ventilatora diametrs:	390 mm
Iesūkšanas sprauslas diametrs:	1x 200 mm vai 3x 100 mm
Vadība:	Augstfrekvences tālvadības pults
Atkritumu tvertnes tilpums:	174 l
Filtrs:	99,97 % daļiņu lielumā virs 1 mikrona
Filtrējamā platība:	9,5 m ²
Filtra izmēri:	diametrs 400 mm x augstums 900 mm
Atkritumu maiss filtram:	660 x 620 mm
Atkritumu maiss tvertnei:	1194 x 960 mm

3. Drošība

Lai pareizi izmantotu ierīci, ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus un jūsu valstī spēkā esošos vispārīgos noteikumus. Lietotājs uzņemas atbildību par lietošanu, kas neatbilst paredzētajam lietojumam.

3.1 Paredzētais lietojums

Iekārta ir paredzēta tikai zāģu skaidu un putekļu novākšanai no koka un kokapstrādes mašīnām. Cita veida materiālu ieguve ir aizliegta.








3.2 Vispārīgi drošības norādījumi

Brīdinājums! Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas. Drošības instrukciju neievērošana var izraisīt mašīnas bojājumus un nopietnas traumas operatoram. Saglabājiet instrukcijas turpmākai atsaucei.

- Nepareizi lietojot, mašīna var būt bīstama.
- Ar mašīnu drīkst strādāt tikai persona, kas ir iepazinusies ar šīs rokasgrāmatas saturu un mašīnas darbību.
- Aizsargājiet bērnus un mājdzīvniekus no šai ierīcei pievienotajiem iepakojuma materiāliem.
- Novietojiet ierīci uz stabilas, pietiekami apgaismotas virsmas. Ap mašīnu jābūt pietiekami daudz vietas, lai varētu droši strādāt.
- Pirms nodošanas ekspluatācijā pārbaudiet mašīnas tehnisko stāvokli. Mašīnu drīkst izmantot tikai tad, ja tā ir nevainojamā tehniskā stāvoklī. Ja atklājat jebkādu defektu, neiedarbiniet mašīnu un uzticiet defekta novēršanu kvalificētai personai.
- Nekavējoties nomainiet bojātās detaļas. Remontam izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.
- Pirms nodošanas ekspluatācijā jāuzliek visi aizsargvāciņi. Bojātos vākus nekavējoties nomainiet.
- Mašīnu drīkst lietot, montēt un apkalpot tikai personas, kas ir iepazinušās ar šo mašīnu un apzinās tās bīstamību. Neveiciet nekādas izmaiņas mašīnā!
- Regulāri veiciet apkopi.
- Uzturiet mašīnu un tās apkārtni tīru un pietiekami apgaismotu. Pirms mašīnas iedarbināšanas no mašīnas virsmas un apkārtnes noņemiet visus instrumentus.
- Montāžu, remontu un apkopi veiciet tikai tad, ja mašīna ir atvienota no strāvas padeves.
- Izvairieties no netīšas mašīnas iedarbināšanas. Pirms pieslēgšanas strāvas padevei pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgtā stāvoklī.
- Pārbaudiet, vai elektriskā ķēde atbilst šajā rokasgrāmatā noteiktajām prasībām.
- Strādājot ar ierīci, rūpējieties par savu drošību. Gari mati, vaļīgi apģērba gabali vai rotaslietas var radīt traumas. Valkājiet piemērotu darba apģērbu, darba apavus, galvassegas, acu, ausu un elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.
- Strādājot ar mašīnu, nelietojiet darba cimdus.
- Nedarbiniet mašīnu, ja jūtaties noguris, slims vai esat narkotiku vai medikamentu iespaidā.
- Uzmanieties uz rokām un pirkstiem. Strādājot vienmēr izmantojiet abas rokas.
- Nepārliecinieties par mašīnu. Strādājot vienmēr uzturiet līdzsvaru un nostājjieties uz stingras un stabilas virsmas.

- Neļaujiet bērniem un citām personām brīvi pārvietoties ap mašīnu. Uzglabājiet mašīnu bērniem un nekvalificētām personām nepieejamā vietā. Neļaujiet ar mašīnu strādāt personām, kuras nav iepazinušās ar šo mašīnu un šo instrukciju.
- Neatstājiet mašīnu bez uzraudzības, kad tā ir ieslēgta. Kad esat pabeidzis darbu, izslēdziet mašīnu un atvienojiet to no strāvas padeves.
- Neatstājiet ierīci mitrā vidē un nepakļaujiet to lietum.
- Nepārslogojiet mašīnu.
- Nedarbiniet mašīnu uzliesmojošu šķidrumu vai gāzu klātbūtnē.
- Pārliecinieties, ka motora ventilācijas atvere vienmēr ir brīva un netraucēta.

3.3 Simboli

	Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet visu rokasgrāmatu un drošības norādījumus.
	Lietojiet galvas, dzirdes, acu un elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.
	Atvienojiet ierīci no strāvas padeves.
	Skenējiet QR kodu, lai atrastu norādījumus.
	CE zīme: izstrādājums atbilst Eiropas Kopienas direktīvām.
	Neizmetiet iekārtu jauktajos sadzīves atkritumos.
	Nododiet iepakojumu pareizai pārstrādei.

3.4 Papildu norādījumi pārsegim

Brīdinājums! Darba laikā var veidoties putekļi, kas satur kaitīgas ķīmiskas vielas, piemēram, svīnu no svina krāsas vai arsēnu un hromu no ķīmiski apstrādātiem zāģmateriāliem. Strādāt labi vēdināmā vietā un lietot apstiprinātus aizsardzības līdzekļus. Ievērojiet savā valstī spēkā esošos drošības noteikumus.

- Strādājot ar mašīnu un veicot tās apkopi, lietojiet acu un elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.
- Atkritumus (zāģu skaidas un putekļus) izmetiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem jūsu valstī.
- Pirms mašīnas iedarbināšanas pārliecinieties, ka riteņi ir bloķēti.
- Nekad neatstājiet rokas vai darbarīkus sūkšanas atveres tuvumā!
- Izsūciet tikai norādīto materiālu. Ja, strādājot ar koksni, konstatējat, ka tajā ir metāla detaļas (naglas, skavas utt.), nekavējoties pārtrauciet darbu un izslēdziet mašīnu. Iztukšojiet tvertni (maisu) un pārbaudiet mašīnas stāvokli.
- Regulāri pārbaudiet konteinerā (maisā) esošo atkritumu stāvokli. Ja nepieciešams, iztukšojiet.

3.5 Elektriskais savienojums

Brīdinājums! Jebkuras izmaiņas elektriskajos savienojumos un ķēdēs drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis saskaņā ar visiem spēkā esošajiem noteikumiem un standartiem.

Brīdinājums! Nepieslēdziet mašīnu strāvas padevei, kamēr tā nav gatava nodošanai ekspluatācijā.



Prasības attiecībā uz ķēdēm

Brīdinājums. Šīs prasības attiecas uz ķēdi, kurā vienlaikus darbojas tikai viena mašīna. Lai mašīnu pieslēgtu koplietošanas ķēdei, konsultējieties ar kvalificētu elektriķi. Pārliecinieties, ka ķēdes izmērs ir pareizi noteikts drošai darbībai.

Šī iekārta ir paredzēta darbam ar iezemētu barošanas avotu. Strāvas ķēdē ietilpst visas elektroiekārtas, kas atrodas starp mašīnu un ķēdes pārtraucēju vai drošinātājiem ēkā. Šīs mašīnas strāvas ķēdes izmēriem jābūt tādiem, lai tā varētu droši darboties ar strāvu pilnā slodzē ilgāku laiku.

Prasības attiecībā uz zemējumu un kontaktdakšu

Brīdinājums! Ja mašīna nav pareizi iezemēta un pieslēgta strāvas padevei, var rasties elektriskās strāvas trieciens, ugunsgrēks vai mašīnas bojājumi.

Šī iekārta ir aprīkota ar barošanas vadu ar zemējumu. Kontaktdakšu drīkst iespraust tikai atbilstošā kontaktligzdā, kas ir pareizi uzstādīta un iezemēta saskaņā ar visiem vietējiem noteikumiem un standartiem. Neveiciet piegādātās kontaktdakšas modifikācijas!

Neizmantojiet ierīci, ja ir bojāts strāvas vads vai kontaktdakša. Visus remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis!

3.6 Vide

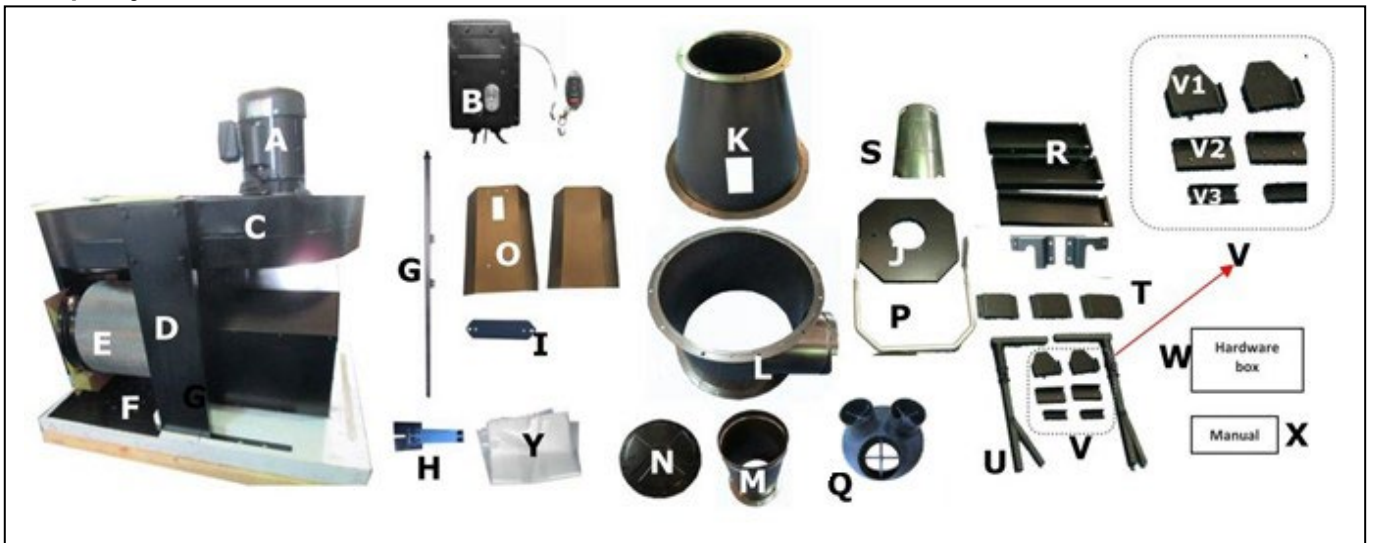
Neizmetiet iekārtu jauktajos sadzīves atkritumos. Elektroiekārtas ir pareizi jāiznīcina elektroatkritumu savākšanas punktos. Nododiet piederumus un iepakojumu pienācīgai pārstrādei. Ievērojiet savā valstī spēkā esošos noteikumus.



4. Mašīnas apraksts

Iepazīstieties ar zemāk redzamajiem attēliem, lai iepazītos ar iepakojuma saturu un iekārtas daļām un funkcijām.

4.1 Iepakojuma saturs



- A. Dzinējs
- B. Vadības panelis un tālvadības pults
- C. Centrālā atdalīšanas sekcija
- D. Augšējie balsti (3x)
- E. 1 mikrona filtrs
- F. Bāze
- G. Filtra rotācijas vārpsta
- H. Filtra tīrīšanas roka (2x)
- I. Šķērsstienis
- J. Atkritumu tvertnes vāks
- K. Ciklona konuss
- L. Ciklona centrālā sekcija
- M. Ieplūdes konuss
- N. Filtra vāks
- O. Atkritumu konteina priekšējā un aizmugurējā daļa
- P. Rokturis ātrai atkritumu konteina fiksācijai
- Q. Sūkšanas reduktors (3 caurumi)
- R. Apakšējās statņi (3x)
- S. Atkritumu konteina iekšējā daļa
- T. Statņu pastiprinājuma plāksnes (3x)
- U. Labais un kreisais stienī pacelšanas mehānismam
- V. Piederumi pacelšanas mehānisma montāžai
- V1. Apakšējā trīsstūrveida atbalsta plāksne (2x)
- V2. Pacelšanas mehānisma balsts (2x)
- V3. Apakšējā pārsega plāksne (2x)
- W. Stiprinājumi
- X. Lietošanas instrukcija
- Y. Atkritumu maiši

4.2 Daļu apraksts

Vadības panelis

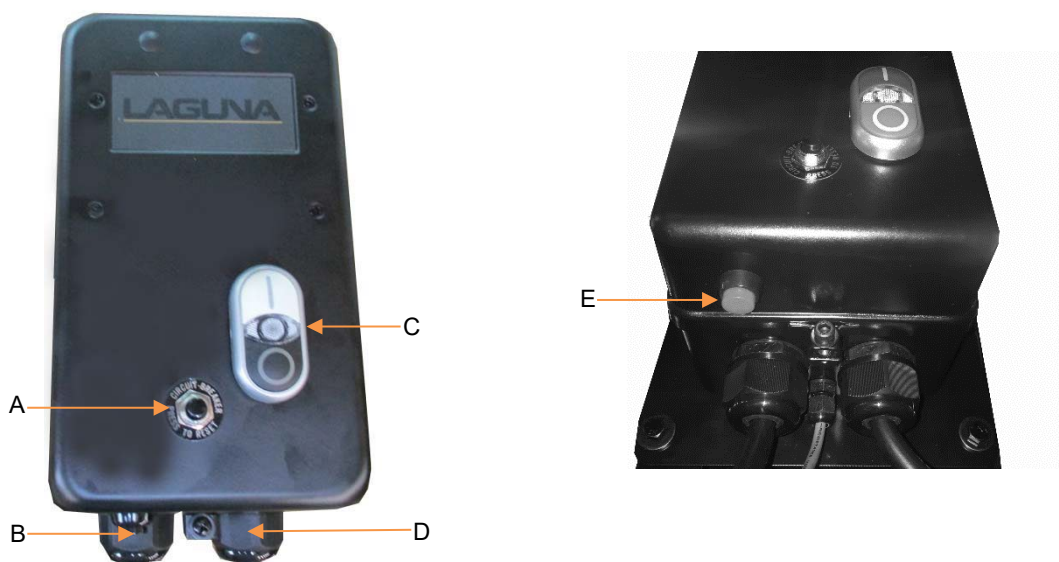
A. Ja mašīna ir pārslogota, ķēdes pārtraucējs uz plates izslēdzas. Ļaujiet mašīnai dažas minūtes atdzist. Pēc tam nospiediet atiestatīšanas pogu.

B. Barošanas kabelis

C. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ieslēdz vai izslēdz tvaika nosūcēju.

D. Motora strāvas kabelis

E. Pārīgošanas poga uz paneļa tiek izmantota, lai savienotu kontrolieri ar mašīnu.



Tālvadības pults

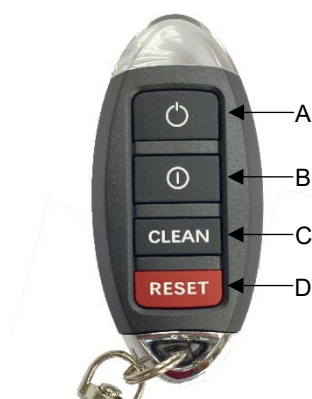
Tālvadības pults darbināšanai ir nepieciešams 12V akumulators, 27A tips.

A. Barošanas poga

B. Izslēgšanas poga

C. Poga manuālai filtra tīrīšanas aktivizēšanai (tikai PFlux)

D. Pāra savienošanas poga uz kontroliera



Tālvadības pults savienošana pāri

1. Pirms tālvadības pults savienošanas pāri, pārliecinieties, ka iekārta ir ieslēgta.
2. Pārliecinieties, ka tālvadības pults ir ieslēgta. Nospiediet pults pāra savienošanas pogu, līdz atskan divi signāli.
3. Nospiediet pults pāri. Vienlaikus turiet pults pāri pārīgošanas pogu un pārīgošanas pogu uz paneļa, līdz atskan trīs pīkstieni. Tagad pults ir savienota pāri.

Vairāku tālvadības pults savienošana

Ar vienu ierīci var savienot līdz 5 tālvadības pultīm. Katra tālvadības pults ir jāsavieno atsevišķi. Ja ierīcei tiek savienota sestā tālvadības pults, pirmā savienotā tālvadības pults tiks atvienota un aizstāta ar sesto tālvadības pulti. Tas attiecas arī uz citiem kontrolieriem.

5. Nodošana ekspluatācijā

Aptuvenais montāžas un uzstādīšanas laiks: 4-5 stundas

5.1 Izpakošana

Izpakošanas laikā atdaliēt ierīci un visas piegādātās detaļas no iepakojuma materiāliem un pārbaudiet, vai tās nav bojātas transportēšanas laikā. Ja pārvadāšanas laikā ir radušies bojājumi, nekavējoties sazinieties ar piegādātāju.

Kapuce tiek piegādāta vienā kastē. Iekārtas izņemšanai no kastes ir nepieciešami divi cilvēki! Izsūcējs ir smags, lūdzu, esiet uzmanīgi, to paceļot un pārvietojot.

1. Uzmanīgi izgrieziet saistošās sloksnes.
2. Izgrieziet gar lenti uz kastes.
3. Noņemiet visas detaļas no polistirola augšdaļas un nolieciet tās malā.
4. Noņemiet visas detaļas no kastes.

Noņemiet polistirola iepakojuma materiālu no mašīnas augšdaļas.

5. Uzmanīgi izņemiet mašīnas daļas no kastes un nolieciet malā.
6. Pārbaudiet visas daļas atbilstoši iepakojuma saturam.

5.2 Montāža

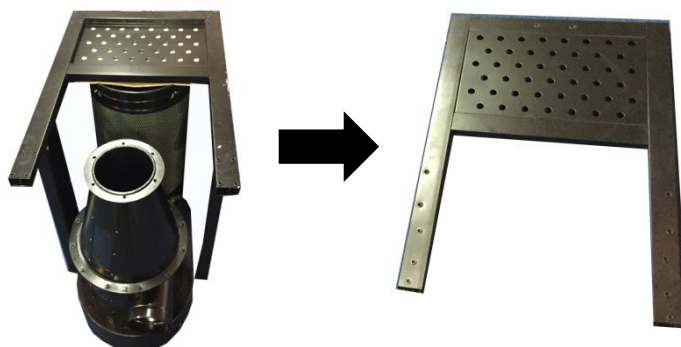
Nepieciešamie darbarīki (nav iekļauti komplektā):

- Sānu atslēgas - 10 mm; 12 mm; 14 mm
- Phillips skrūvgriezis
- Inbus - 4 mm; 5 mm
- Silikona

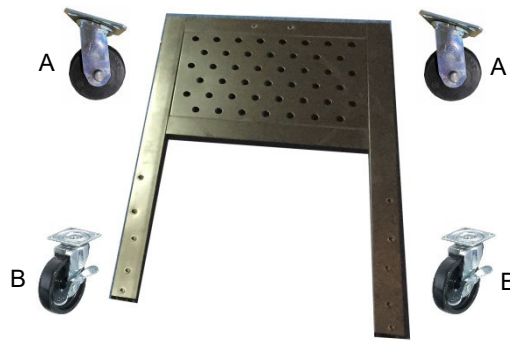
1. solis: ar citas personas palīdzību izņemiet pārsega centrālo atdalīšanas daļu no iepakojuma. Pagrieziet to otrādi un ievietojiet polistirolā.



2. solis: noņemiet pamatni, kas ir pieskrūvēta (3x) augšējām statnēm. Saglabājiet (6x) 3/8 "x3/4" skrūves un (6x) 3/8" paplāksnes.

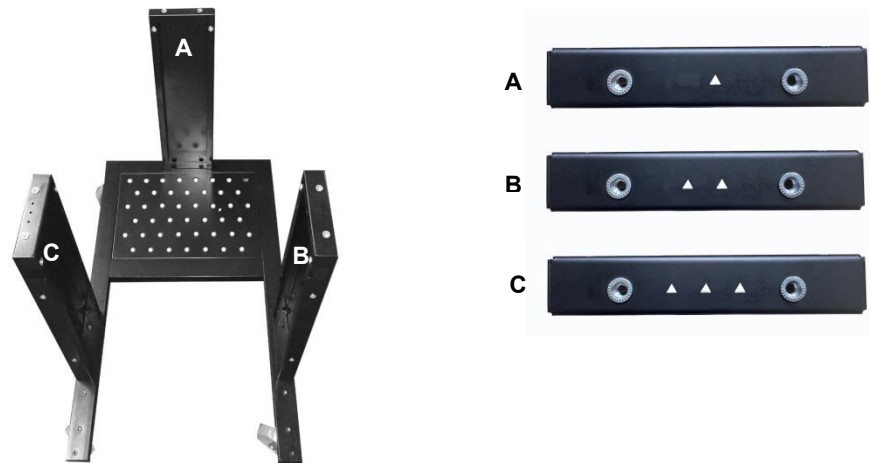


3. solis: Sagatavojiet (16x) 5/16 "x3/4" skrūves un (16x) 5/16" paplāksnes. Uzstādiet abus pārvietojamos riteņus ar bremsēm (B) uz pamatnes daļas ar atkritumu tvertnes atveri un pārējos divus pārvietojamos riteņus (A) pretējā pamatnes pusē.

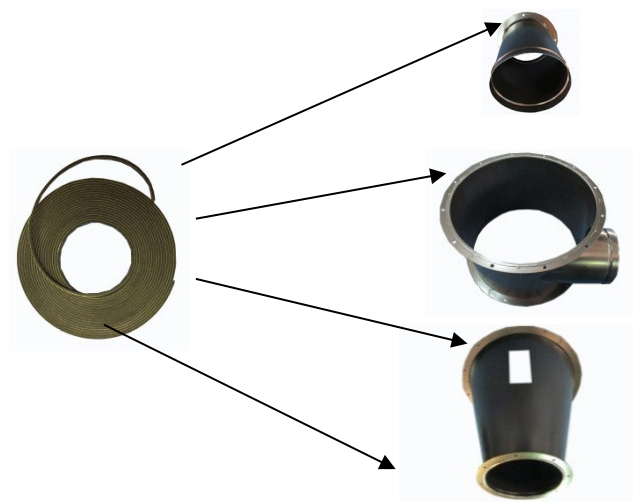


4. solis: apgrieziet pamatni un novietojiet to uz riteņiem. Pie pamatnes piestipriniet (3x) apakšējās statnes (trīsstūru augšdaļas vērsta uz iekšu), izmantojot (6x) 3/8 "x3/4" skrūves un (6x) 3/8 "x7/8" plakanās paplāksnes.

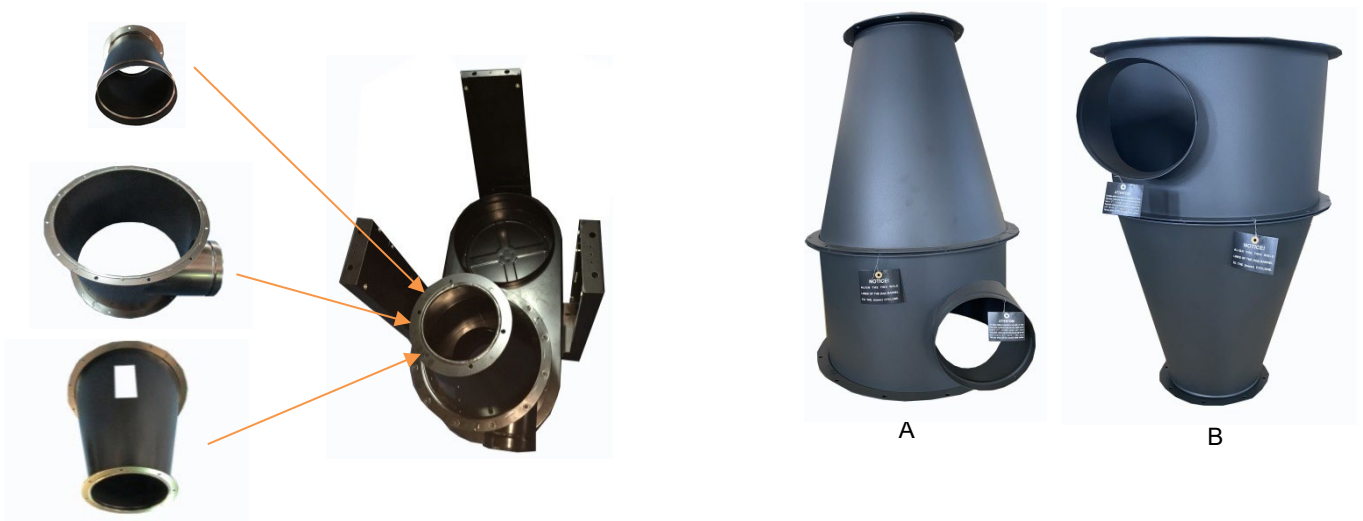
- A - Uzstādiet statni ar vienu trīsstūri uz filtra sāniem.
- B - uzmontējiet statni ar diviem trīsstūriem priekšpusē.
- C - uzmontējiet statni ar trim trīsstūriem pretējā pusē.



5. posms: Uzklājiet 3x6 mm izolācijas blīvējumu uz šādu trīs daļu malām: ieklūdes konusa (augšējā mala), ciklona vidusdaļas (augšējā mala), ciklona konusa (augšējā un apakšējā mala).



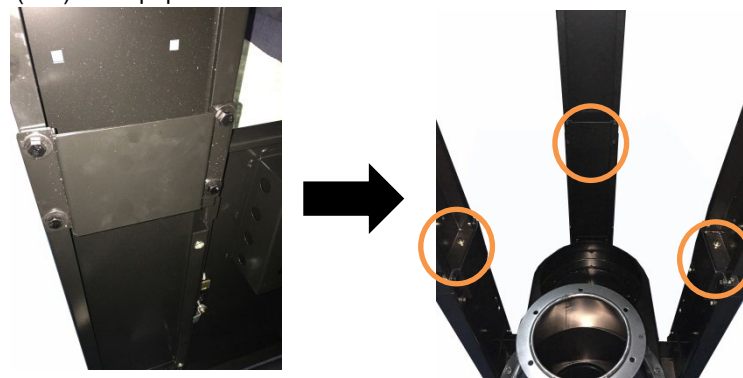
6. solis: Pievienojiet iekšējās konusus centrālajai atdalīšanas daļai, izmantojot (4x) 5/16 "x5/8" skrūves un (4x) 5/16" paplāksnes. Pēc tam piestipriniet centrālo ciklona sekciju centrālajai atdalīšanas daļai, izmantojot (12x) 5/16 "x3/4" skrūves un (12x) 5/16" paplāksnes. Pēc tam uzstādiat ciklona konusus uz ciklona centrālās daļas, izmantojot (12x) 5/16 "x3/4" skrūves, (24x) 5/16" paplāksnes un (12x) 5/16" uzgriežņus. Pārbaudiet, ka ciklona centrālā daļa ir pareizi orientēta. Apgāztā stāvoklī iesūkšanas savienojuma caurums ir labajā pusē (A). Darba stāvoklī iesūkšanas savienojuma caurums ir kreisajā pusē (B).



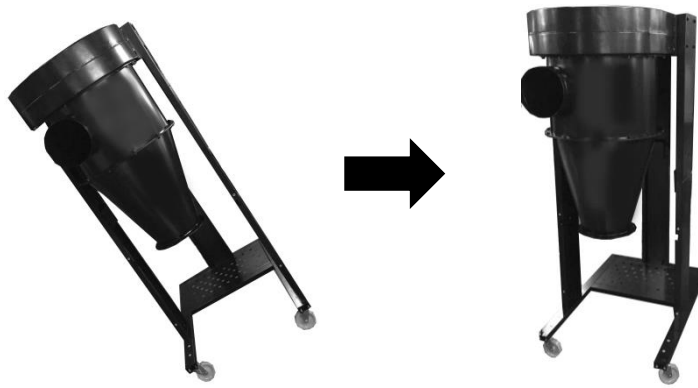
7. solis: Pievienojiet pamatni ar statņiem centrālajai atdalīšanas daļai. Pārbaudiet, vai apakšējās un augšējās statnes saskan kopā. Izmantojiet (6x) 5/16 "x3/4" skrūves un (6x) 5/16" paplāksnes, lai savienotu augšējās un apakšējās statņus.



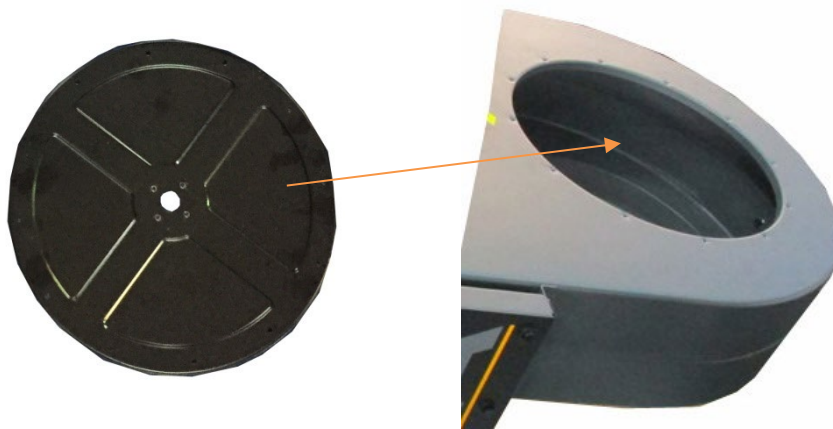
8. posms: Piestipriniet (3x) statņu pastiprinājuma plāksnes pie apakšējo un augšējo statņu savienojumiem, izmantojot (12x) 5/16 "x3/4" skrūves un (12x) 5/16" paplāksnes.



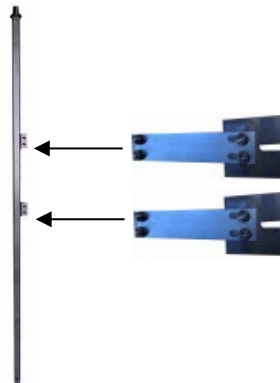
9. solis: ar citas personas palīdzību apgrieziet pārsegu un novietojiet to uz riteniem.



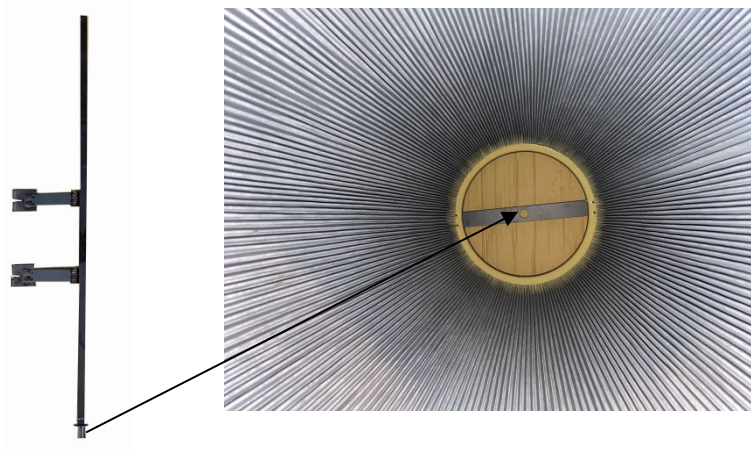
10. posms: uz pārklājuma malas uzklājiet izolācijas blīvējumu. Piestipriniet filtra vāku centrālajai atdalīšanas daļai ar (12x) 3/16 "x1/2" lokšņu metāla skrūvēm.



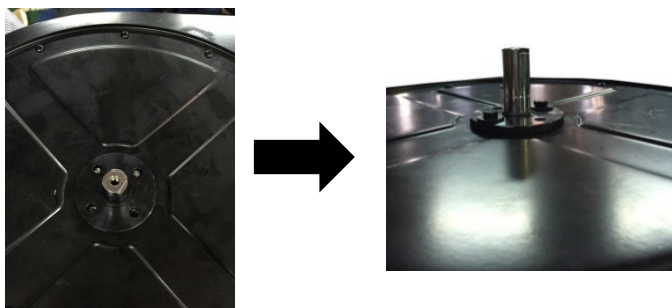
11. solis: Paņemiet (2x) filtra tīrīšanas sviras un piestipriniet tās pie filtra rotējošās vārpstas ar (4x) 1/4 "x5/8" skrūvēm, (8x) 1/4" paplāksnēm un (4x) 1/4" uzgriežņiem.



12. solis: Ievietojiet filtra rotācijas vārpstas mezglu filtrā. Mezglu ir vieglāk ievietot leņķī. Ievietojiet rotācijas vārpstas apakšējo daļu caurumā filtra apakšā.



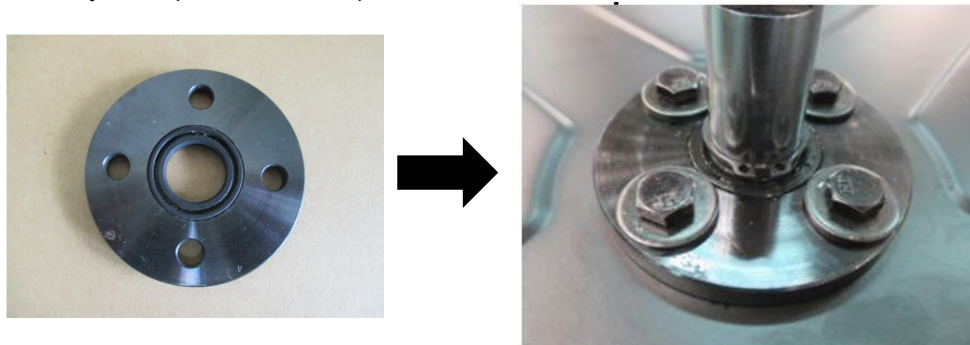
13. solis: ar citas personas palīdzību, turot filtru, ievietojiet rotācijas vārpstu caurumā filtra vāka vidū. Pēc tam turiet rotācijas vārpstu virs vāka.



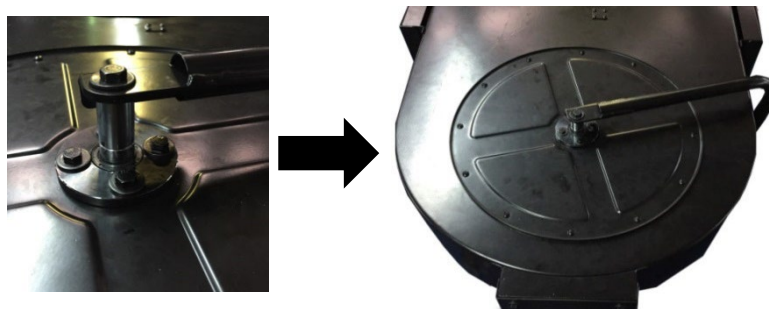
14. solis: Kamēr palīgs tur rotācijas vārpstu virs korpusa, nostipriniet filtru centrālajā atdalīšanas daļā, izmantojot lentes skavu filtra augšpusē. Pārliecinieties, ka filtrs ir stingri nostiprināts.



15. solis: Uzvelciet gultni uz rotējošās vārpstas. Pieskrūvējiet gultni filtra korpusam, izmantojot (4x) 1/4 "x3/4" skrūves un (4x) 1/4" paplāksnes. Rotējošo vārpstu vairs nav nepieciešams turēt.



16. posms: Piestipriniet manuālās tīrīšanas sviru pie rotācijas vārpstas ar (1x) 5/16 "x3/4" skrūvi un (1x) 5/16" paplāksni.



17. solis: Pievelciet (1x) 5/16" x 3/4" skrūvi ar (1x) 5/16" paplāksni rotējošās vārpstas apakšā.



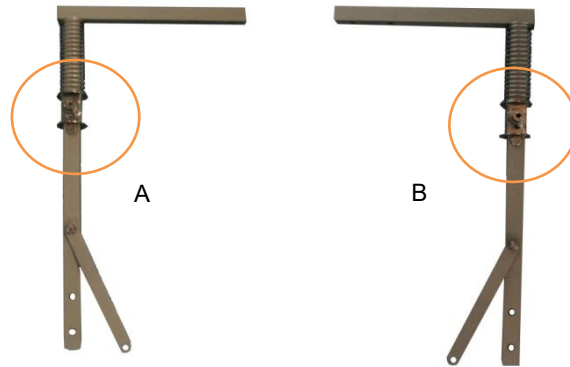
18. solis: Piestipriniet apakšējo trīsstūrveida atbalsta plāksni pie pamatnes ar (2x) 5/16 "x3/4" skrūvēm un (2x) 5/16" paplāksnēm. Veiciet to pašu procedūru pretējā pusē.



19. posms: Pievienojiet pacelšanas mehānisma balstu apakšējām statnēm, izmantojot (2x) 5/16 "x1/2" skrūves, (2x) 5/16" paplāksnes un (2x) 5/16" uzgriežņus.



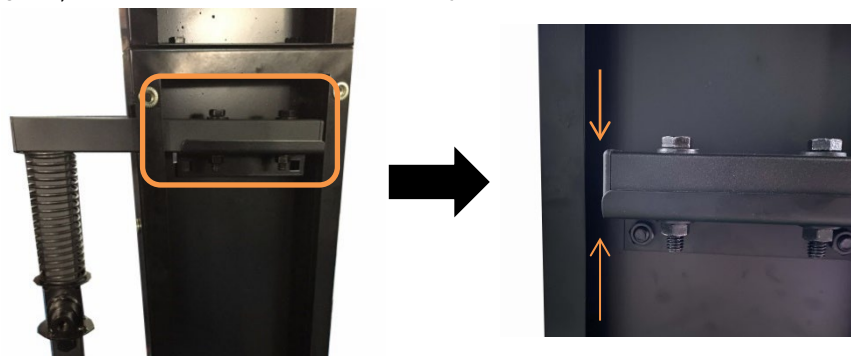
20. posms: Sagatavojiet abus pacelšanas mehānisma stieņus - kreiso (A) un labo (B). Pareizo pusi var noteikt pēc izvirsītā uzgriežņa. Kad stieņi ir novietoti uz grīdas, tai jābūt vērstai uz augšu.



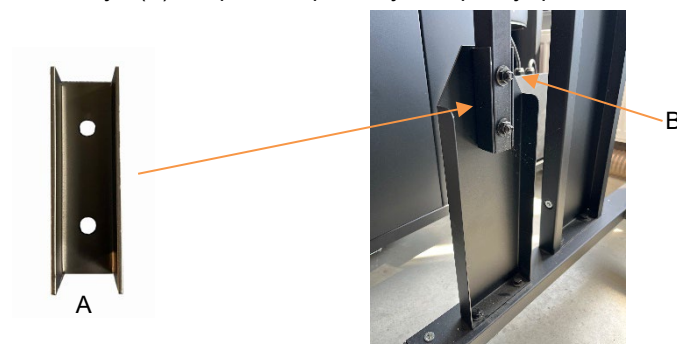
21. solis: ievietojiet stieni apakšējās statnes izgriezumā. To pašu veiciet pretējā pusē.



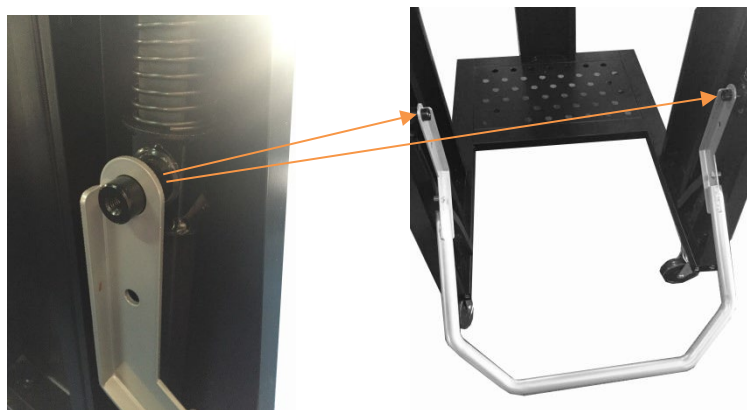
22. solis: levietojiet stieni pilnībā apakšējās statnes izgriezumā un nostipriniet to ar (4x) 5/16 "x1-3/4" skrūvēm, (8x) 5/16" paplāksnēm un (4x) 5/16" uzgriežņiem. Veiciet to pašu procedūru pretējā pusē.



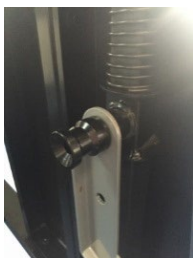
23. posms: Piestipriniet U-profilu (A) ar (2x) 5/16 "x1-3/4" skrūvēm, (4x) 5/16" paplāksnēm un (2x) 5/16" uzgriežņiem pie atbalsta plāksnes, skrūves galvu novietojot (B) iekšpusē. Tāpat rīkojieties pretējā pusē.



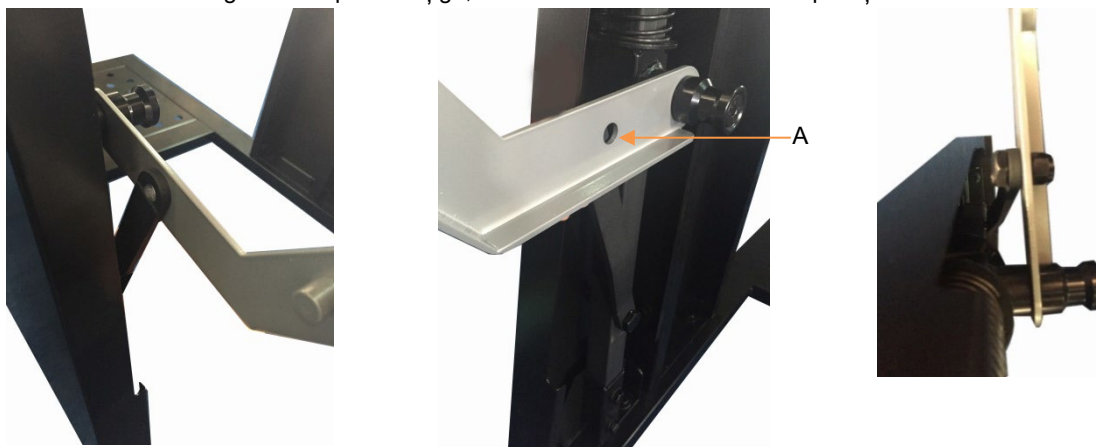
24. darbība: Uzlieciet abus ātrās skavas roktura galus uz pacelšanas mehānisma uzgriežņa.



25. solis: nostipriniet ar vāku. Pieskrūvējiet vāku (1x) ar M8x30 mm skrūvi. To pašu veiciet pretējā pusē.



26. posms: Piestipriniet stieni pie roktura, lai konteiners tiktu ātri piestiprināts ar (2x) 3/8 "x21 mm skrūvēm un 3/8" uzgriežņiem. Skrūves galvai jābūt roktura iekšpusē (A). Rūpīgi pievilkt. Ja skrūve ir pārāk cieši pieskrūvēta, pacelšanas mehānisms nedarbosies vienmērīgi. Ja tā ir pārāk vaļīga, mehānisms atkritumu tvertni nepaceļ.



27. posms: Piestipriniet atkritumu tvertnes vāku pie ciklona konusa ar izolācijas blīvējumu, izmantojot (6x) 5/16 "x3/4" skrūves, (12x) 5/16" paplāksnes un (6x) 5/16" uzgriežņus. Uz konusa būs uzlīme ar šādu brīdinājumu: **BRĪDINĀJUMS!** Nepievelciet astoņas skrūves, kas savieno ciklona konusu un atkritumu tvertnes vāku. Vispirms pilnīgi izlīdziniet vāku ar statņiem. Vāku var pagriezt par aptuveni +/- 30 grādiem. Nepareizi noregulēts vāks slikti hermētiski noslēgsies, un jūs nevarēsiet konteineru pacelt. Kad šis solis ir pabeigts, noņemiet etiķeti.



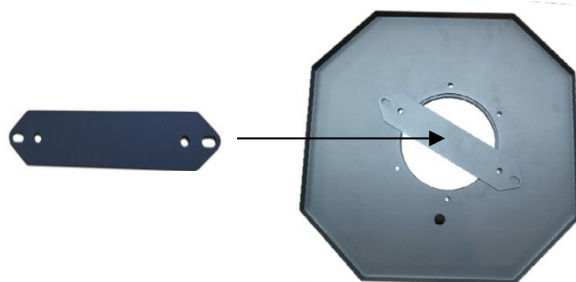
ATTENTION

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.

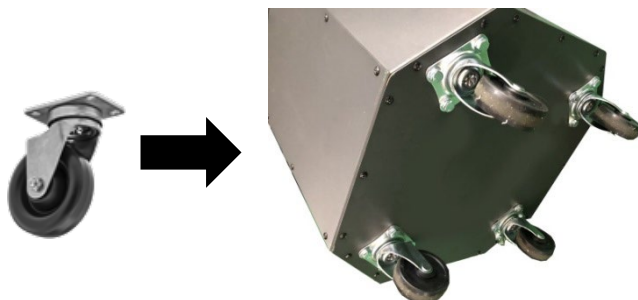
This ingenious design allows you to swivel the drum lid about 30 degrees +/-

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

28. posms: Pievienojiet šķērssiju konteinera vākam un pievelciet ar (2x) 5/16 "x3/4" skrūvēm, (4x) 5/16" paplāksnēm un (2x) 5/16" uzgriežņiem. Šķērsstieņa novietojumam nav nozīmes.



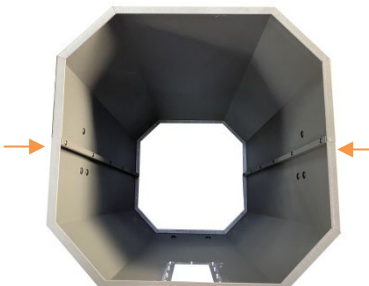
29. solis: Tagad samontējiet atkritumu tvertni. Sagatavojiet atkritumu tvertnes pamatni un piestipriniet pie tās (4x) riteņus, izmantojot (16x) 5/16 "x3/4" skrūves, (32x) 5/16" paplāksnes un (16x) 5/16" uzgriežņus.



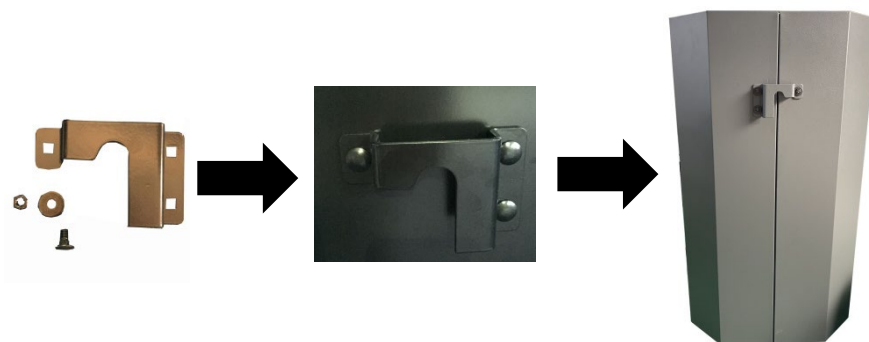
30. posms: Piestipriniet rokturus pie atkritumu tvertnes priekšējās daļas augšējās un apakšējās daļas, izmantojot (4x) skrūves, (4x) 5/16" paplāksnes un (4x) 5/16" uzgriežņus. Skrūve ir ievietota roktura atverē, paplāksnes un uzgriežņi ir tvertnes iekšpusē.



31. posms: Savienojiet atkritumu konteinera priekšējo un aizmugurējo daļu ar (12x) M4x12 mm skārda skrūvēm.



32. solis: konteineru kreisajā un labajā pusē atradīsiet trīs skrūvju atveres. Piestipriniet attiecīgo atkritumu tvertnes sānu paneli, izmantojot (6x) 1/4 "x1/2" skrūves, (6x) 1/4 "x1" paplāksnes un (6x) 1/4" uzgriežņus. Ievietojiet skrūves tvertnes iekšpusē, paplāksnes un uzgriežņus - ārpusē.



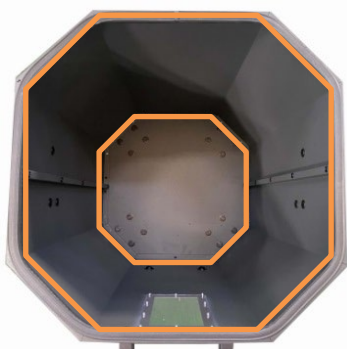
33. darbība: Novietojiet trauku uz sāniem. Ar citas personas palīdzību pielīdziniet konteineru pamatnei ar piestiprinātajiem riteņiem. Izmantojiet (22x) M4 lokšņu metāla skrūves, lai savienotu konteineru un pamatni.



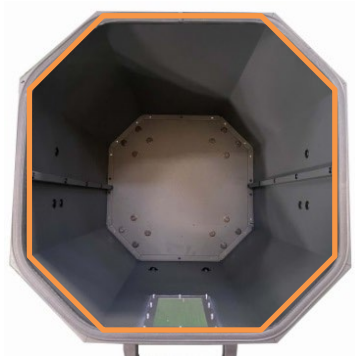
34. posms: (22x) Aizskrūvējiet visas (22x) skrūves ar plastmasas aizbāžņiem.



35. solis: Kad montāža ir pabeigta, uzklājiet silikonu (nav iekļauts komplektā) tvertnes iekšpusē uz augšējā un apakšējā loka. Tas noslēgs tvertni un novērsīs gaisa noplūdes.



36. solis: piestipriniet izolācijas blīvējumu konteineru augšdaļai. Noņemiet lieko blīvējumu.



37. darbība: ievietojiet atkritumu maisu atkritumu konteinerā. Izkaisiet maisu pa visu konteineru virsmu.



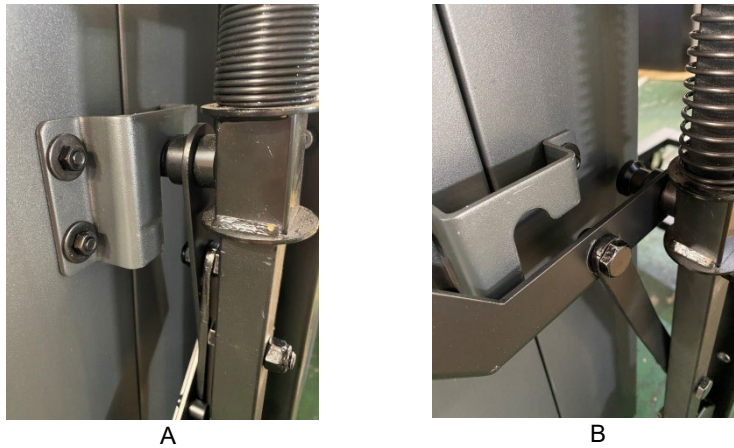
38. solis: samontējiet atkritumu tvertnes iekšpusi, izmantojot (24x) 3/16 "x1/2" skrūves un (24x) 3/16" uzgriežņus. Ievietojiet iekšējo daļu atkritumu tvertnē kopā ar atkritumu maisu.



39. darbība: paceliet rokturi, lai ātri saspiestu trauku. Ievietojiet atkritumu tvertni un izlīdziniet to. Nospiediet rokturi uz leju. Tagad konteiners ir noslēgts un gatavs lietošanai.



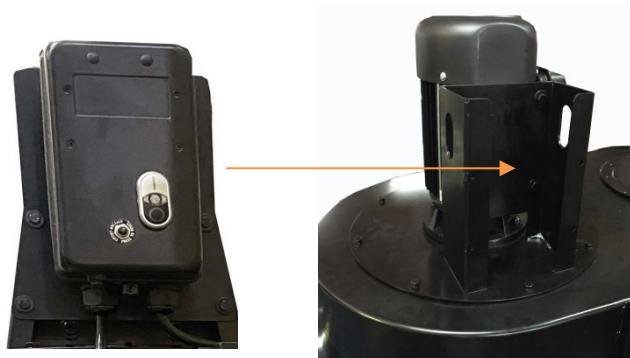
40. darbība: Kad konteiners tiek izlīdzināts, pārļiecinieties, ka pacelšanas mehānismā (A) ir ievietota gan kreisā, gan labā konteiners puse. Nepareiza konteiners izlīdzināšana (B) var izraisīt sliktu blīvējumu un pēc tam sliktu sūknēšanu.



41. solis: Piestipriniet vadības paneli pie montāžas plāksnes, izmantojot (4x) M4x6 mm skrūves.



42. solis: Pieskrūvējiet vadības paneli un plāksni pie motora, izmantojot (4x) 1/4 "x3/4" skrūves, (4x) 1/4" paplāksnes un (4x) 3/8" paplāksnes.



43. posms: Piestipriniet sūkšanas reduktoru ar 3 caurumiem ar (3x) skrūvēm pie M4x12 mm metāla loksnes. Ievietojiet gumijas vāciņus katrā reduktora atverē. Uzstādīšana ir pabeigta.



5.3 Darbs ar mašīnu

1. Noņemiet gumijas vāciņu no pievienotā sūkņa. Pārbaudiet visas pievienotās nosūces daļas, lai nodrošinātu pietiekamu gaisa plūsmu.

Uzmanību! Neiedarbiniet tvaika nosūcēju, ja visi nosūces vārti ir aizvērti!

2. Pārbaudiet, vai nav bojāts un pareizi pieslēgts strāvas padeves avots.

3. Pārbaudiet, vai nav bojāts strāvas padeves avots. Pārbaudiet iekārtas apkārti. Lietošanas laikā neveic nekādus mašīnas remontdarbus vai apkopi!

4. Lai iedarbinātu mašīnu, nospiediet ieslēgšanas pogu uz vadības paneļa vai uz savienotā tālvadības pults.

5. Lai izslēgtu ierīci, nospiediet pogu OFF uz vadības paneļa vai uz savienotā tālvadības pults.

6. Uzturēšana un pārbaude

Brīdinājums! Remontdarbus un apkopi veiciet tikai tad, ja mašīna ir atvienota no strāvas padeves. Regulāri veiciet apkopi.

Pirms katras mašīnas lietošanas reizes pārbaudiet, vai nav atlūzušas vai bojātas detaļas un vai nav nolietots vai bojāts barošanas avots. Neizmantojiet mašīnu, kamēr šie defekti nav novērsti. **Pēc katras lietošanas reizes** izsūciet putekļus un atkritumus no mašīnas un tās apkārtnes. Noslaukiet mašīnu ar sausu drānu.

Regulāri veiciet šādu apkopi:

- Pārbaudiet blīves.
- Notīriet filtru un tā sastāvdaļas.

6.1 Atkritumu konteinera iztukšošana

Regulāri pārbaudiet atkritumu konteinera saturu un pēc vajadzības to iztukšojiet. Saturu pārbaudiet ar skatu meklētāju vai izvelkot tvertni.

1. Paceliet ātrās fiksācijas rokturi, lai nolaistu atkritumu tvertni uz grīdas.

2. Izvelciet to no mašīnas, pārbaudiet un pēc vajadzības iztukšojiet.

6.2 Filtra atkritumu maisa iztukšošana

Regulāri pārbaudiet filtra atkritumu maisu. Ja tas ir pilns vairāk nekā par trešdaļu, iztukšojiet to. Ja maiss ir pārāk pilns, tas var pārpildīties, izraisot tā spontānu atbrīvošanos un pakļaujot jūs bīstamam daļiņu iedarbībai.

2. Iztukšojiet vai nomainiet maisiņu un atkal to piespīriniet.

6.3 Filtra tīrīšana

Filtra tīrīšanu veic, pagriežot manuālās tīrīšanas sviru. Tādējādi putekļi no filtra tiek izskaloti atkritumu maisā. Filtru ieteicams tīrīt pēc katras ierīces lietošanas reizes.

1. Pagrieziet manuālās tīrīšanas sviru pulksteņrādītāja kustības virzienā 4-5 reizes.

Bieži lietojot, mēs iesakām regulāri tīrīt filtru ar saspīestu gaisu, lai saglabātu filtrēšanas efektivitāti un ilgmūžību. Izslēdziet ierīci un ar saspīestu gaisu izspīdējiet filtru no ārpuses.

Lai tīrīšana būtu efektīvāka, izjauciet filtru:

1. Atbrīvojiet skavu filtra apakšā un noņemiet filtra atkritumu maisiņu.



2. Noņemiet rotācijas vārpstas skrūvi no filtra apakšas, izmantojot 12 mm uzgriežņu atslēgu.



3. Paņemiet filtru no apakšas un atbrīvojiet jostas skavu filtra augšdaļā.
4. Izņemiet filtru.
5. Rūpīgi notīriet ieloces ar saspiegtu gaisu gan no iekšpuses, gan no ārpuses.
6. No jauna pievienojiet filtru iekārtai.

6.4 Filtra nomaiņa

Lai uzturētu labu gaisa kvalitāti darbnīcā un nodrošinātu pareizu filtrēšanu, filtrs jānomaina pēc aptuveni 2000 darba stundām (8 stundas dienā x 250 dienas = 2000 stundas). Lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju par filtra nomaiņu.

7. Aksesuāri

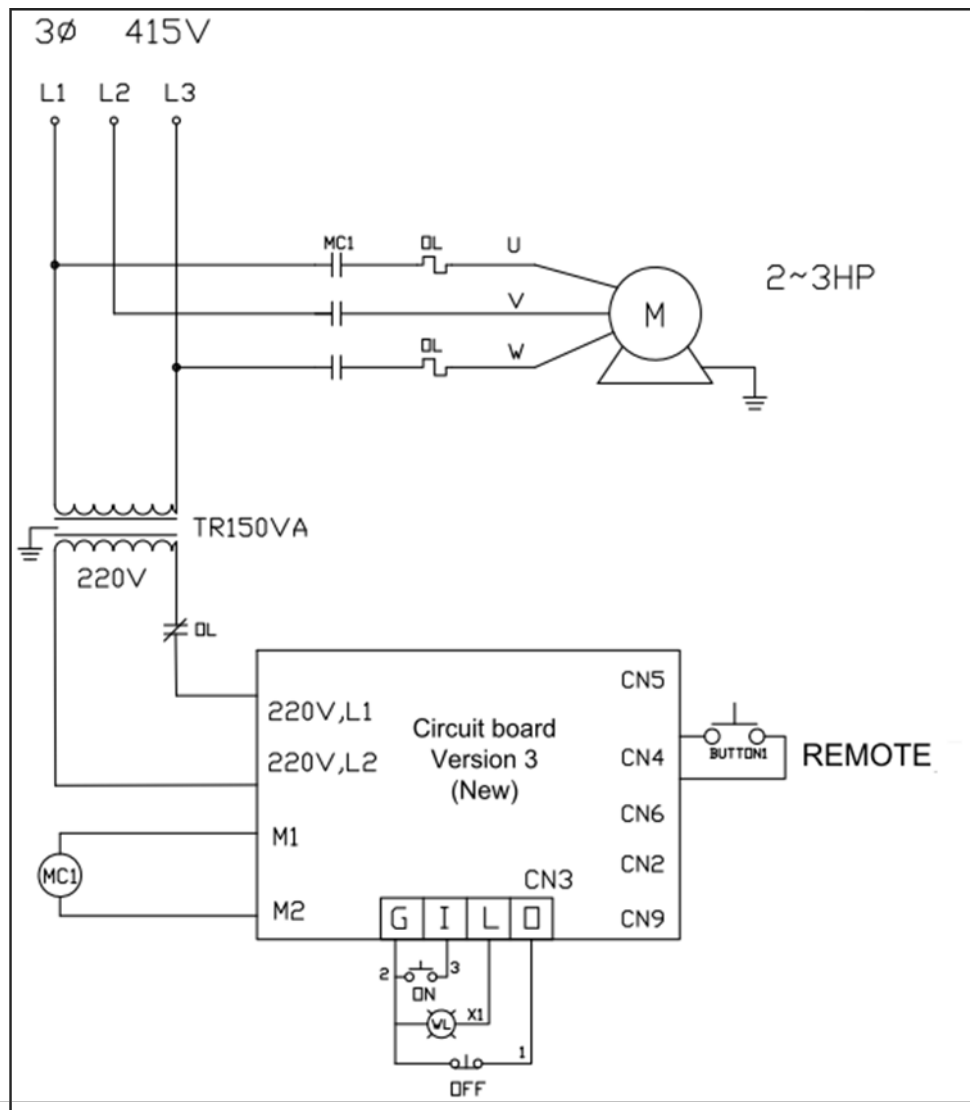
Ieteicamie piederumi ir atrodami IGM vietnē.

Brīdinājums! Neatļautu piederumu uzstādīšana var izraisīt mašīnas bojājumus un nopietnas traumas. Izmantojiet tikai IGM šai mašīnai ieteiktos piederumus.

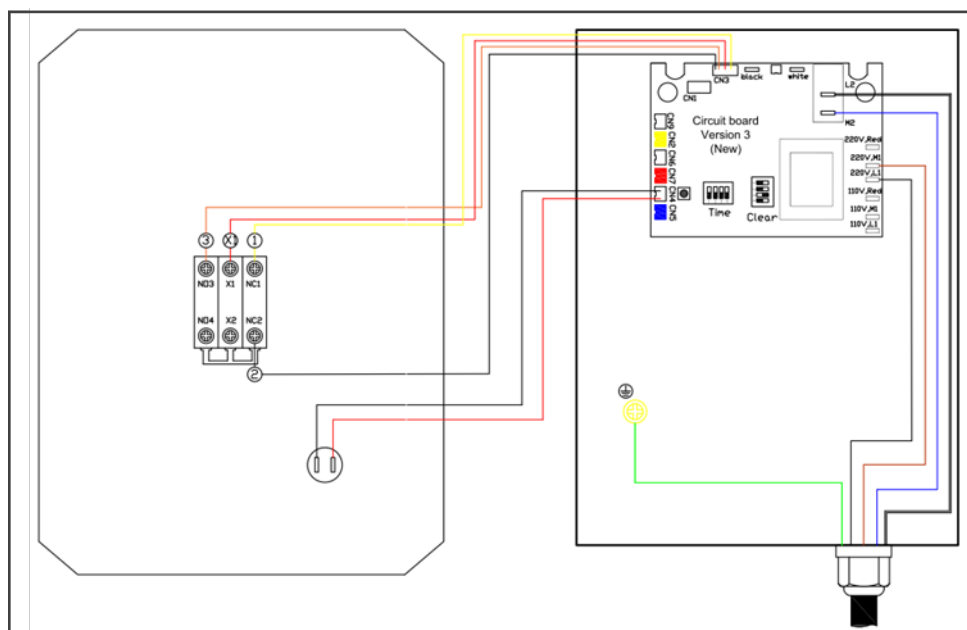
8. Problēmu novēršana

<p>Mašīna neieslēdzas vai ķēdes pārtraucējs nostrādā. Iespējamais iemesls:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Strāvas padeve ir izslēgta vai bojāta. 2) Ir pārsprādzis/atvienots drošinātājs/drošinātājs. 3) Bojāta tālvadības pults. 4) Tālvadības pults uztvērējs ir bojāts. 5) Nepareizs motora savienojums. 6) Instrumentu paneļa galvenais slēdzis ir izslēgts. 7) Bojāts kontakts/augsta pretestība. 8) Bojāts slēdzis. Motora defekts. 	<p>Iespējamie risinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pārliedzinieties, vai ir ieslēgts strāvas avots un pareizais spriegums. 2) Aprīkojiet ar pareizo ķēdes pārtraucēju, ieslēdziet ķēdes pārtraucēju. 3) Nomainiet baterijas; pārliedzinieties, ka ierīce ir redzama un atrodas signāla darbības zonā. 4) Pārbaudiet uztvērēja shēmas plati; ja tā ir bojāta, nomainiet to. 5) Pārvelciet vadu vai izsaučiet sertificētu servisa tehniķi vai elektriķi. 6) Ļaujiet dzinējam atdzist, nodrošiniet pietiekamu mašīnas ventilāciju, atiestatiet. 7) Pārbaudiet, vai nav pārrauti vai nepareizi savienoti vadi, vajadzības gadījumā salabojiet. 8) Nomainiet slēdzi. Pārbaude/remonts/nomaina.
<p>Pārmērīga vibrācija vai troksnis darbības laikā. Iespējamais iemesls:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Vaļēja daļa. 2) Atbrīvojies vai salūzis motora stiprinājums. 3) Ventilators trāpa uz vāka. 4) Motora gultņi ir nolietojušies. 	<p>Iespējamie risinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pārbaudiet un pievelciet visas skrūves/galvas. 2) Vajadzības gadījumā pievelciet vai nomainiet. 3) Pārbaudiet ventilatoru un vāku; nomainiet. 4) Manuāli pagrieziet vārpstu. Pārbaudiet, vai gultņi nav vaļīgi vai vaļīgi, un, ja nepieciešams, nomainiet gultņus.
<p>Iekārta darbojas pārāk skaļi, vibrē un rada atkārtotu troksni. Iespējamais iemesls:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mašīna atrodas uz nelīdzenas virsmas. 2) Bojāts/ nesabalansēts ventilators. 3) Pieejamie savienojumi. 4) Ventilators ir vaļīgs. 5) Ventilators trāpa uz vāka. 	<p>Iespējamie risinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Novietojiet ierīci uz līdzenas virsmas. 2) Pārbaudiet, vai ventilators nav saliekts, vaļīgs vai citādi bojāts. 3) Pārbaudiet un pievelciet visus stiprinājumus. 4) Nomainiet motoru un ventilatoru. 5) Pārbaudiet ventilatoru un vāku; nomainiet.
<p>Ciklona ekstraktors neekstrahē pietiekami vai vispār neekstrahē; slikta darbība. Iespējamais iemesls:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Filtra atkritumu konteiners vai atkritumu maisis ir pilns. Filtrs ir aizsērējis. 2) aizsērējuši gaisa vadi. 3) Iesūkšanas līnija ir pārāk gara vai tajā ir pārāk daudz asu līkumu. 4) Līnijas aizsērēja slapja koksne. 5) Noplūdes cauruļvados vai pārāk daudz atvērtu vārtu. 6) Nepietiekams plūsmas ātrums galvenajā izplūdes caurulē. 7) Neatbilstošs iesūknēšanas līniju, savienotāju vai pārsegu izmērs. 	<p>Iespējamie risinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Iztukšojiet filtra atkritumu tvertni vai atkritumu maisu. Iztīriet filtru. 2) Notīriet kapuces kakliņu. 3) Novietojiet ekstrakciju tuvāk ekstrahējamajai mašīnai. Noregulējiet iesūkšanas līniju un noņemiet asus līnijas līkumus. 4) Izmantojiet zāģmateriālus, kuru mitruma saturs ir mazāks par 20 %. 5) salabojiet visas noplūdes caurules un aizveriet visus neizmantotos vārtus. 6) Plūsmas ātrumu var palielināt, atverot 1 vai 2 aizbīdņus dažādos iesūkšanas mezglos. 7) Mainiet līnijas lielumu, kā arī pašas līnijas stiprinājumu un piestiprināšanu.
<p>Ekstraktors puš zāģu skaidas gaisā. Iespējamais cēlonis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Lentas skava vai filtra maisa skava ir vaļīga. 2) Atbrīvojies vai bojāts blīvējums. 	<p>Iespējamie risinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Atkārtoti sasprādzējiet un pārliedzinieties, ka blīvējums ir pareizs. 2) Nomainiet blīvējumu.

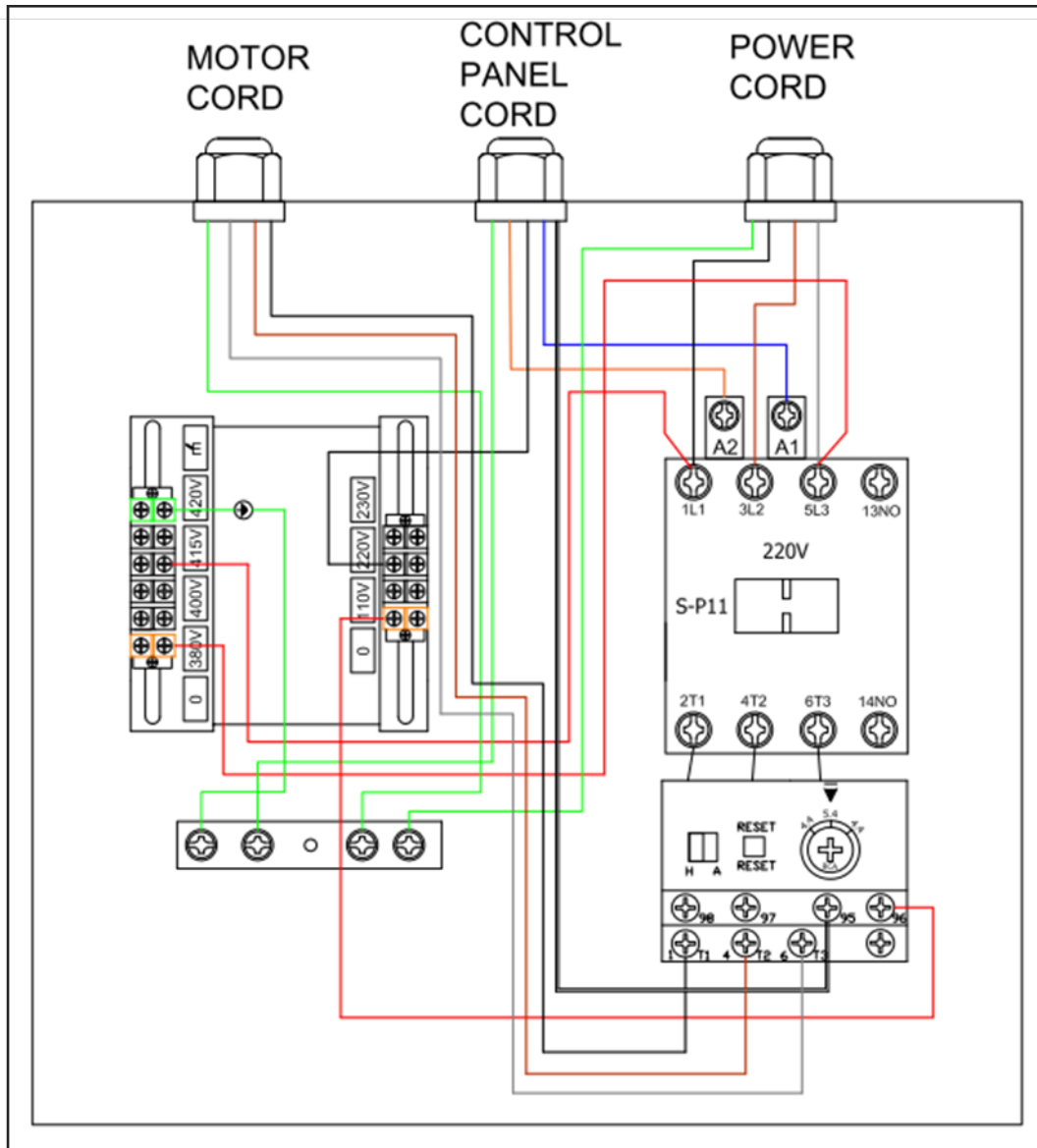
9. Elektroinstalācijas shēma



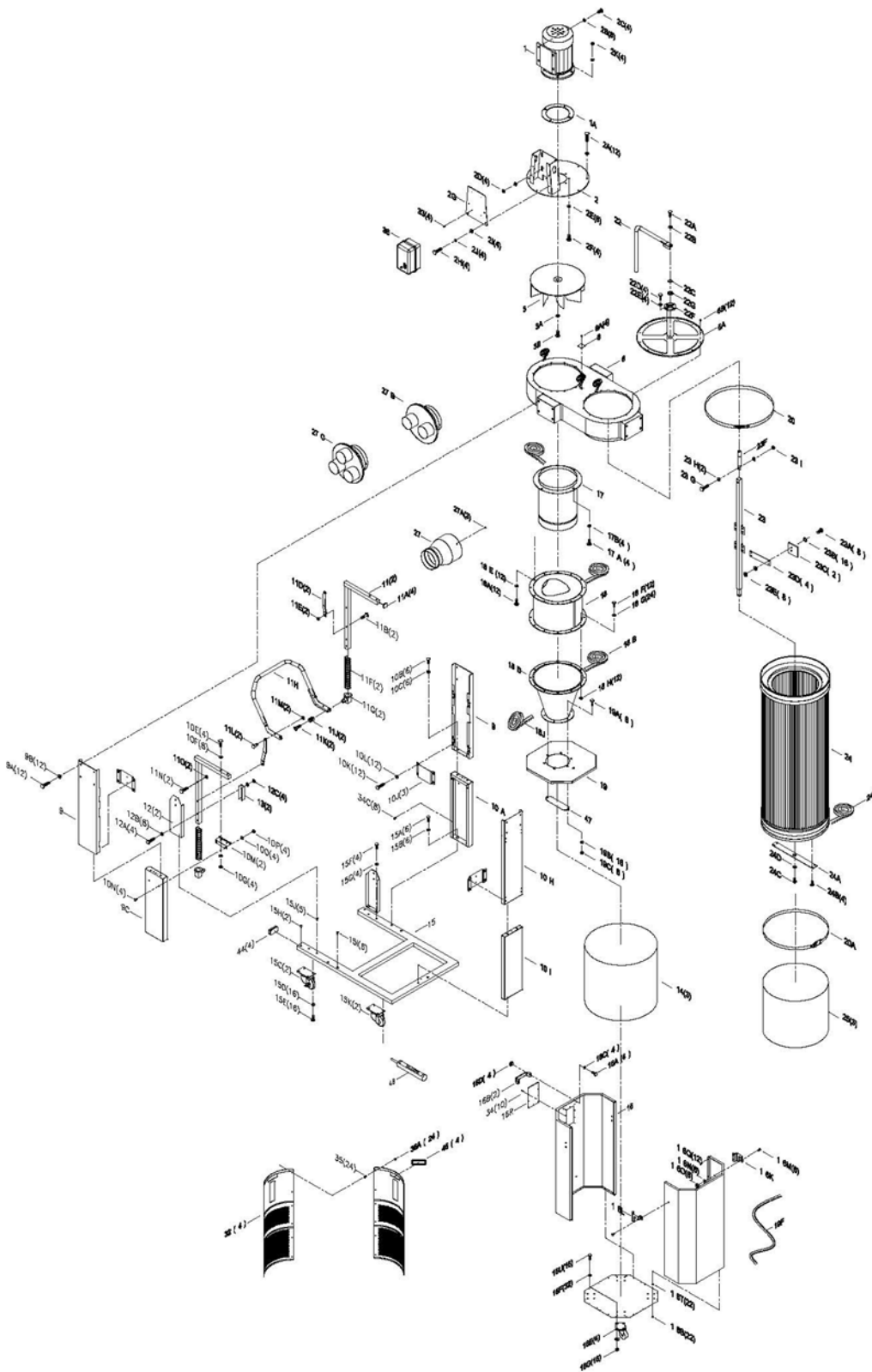
Vadības panelis

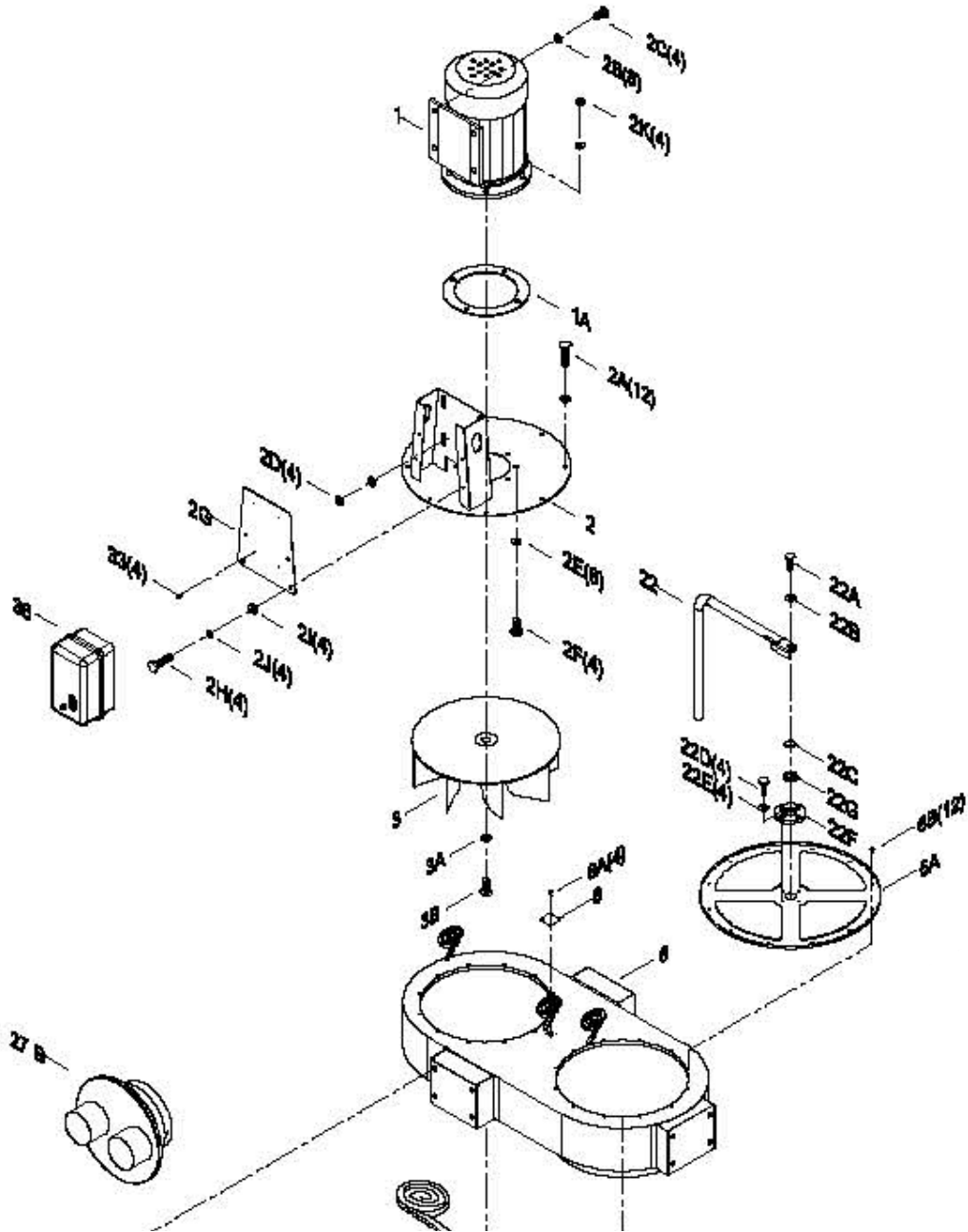


Sekundārais vadības skapis

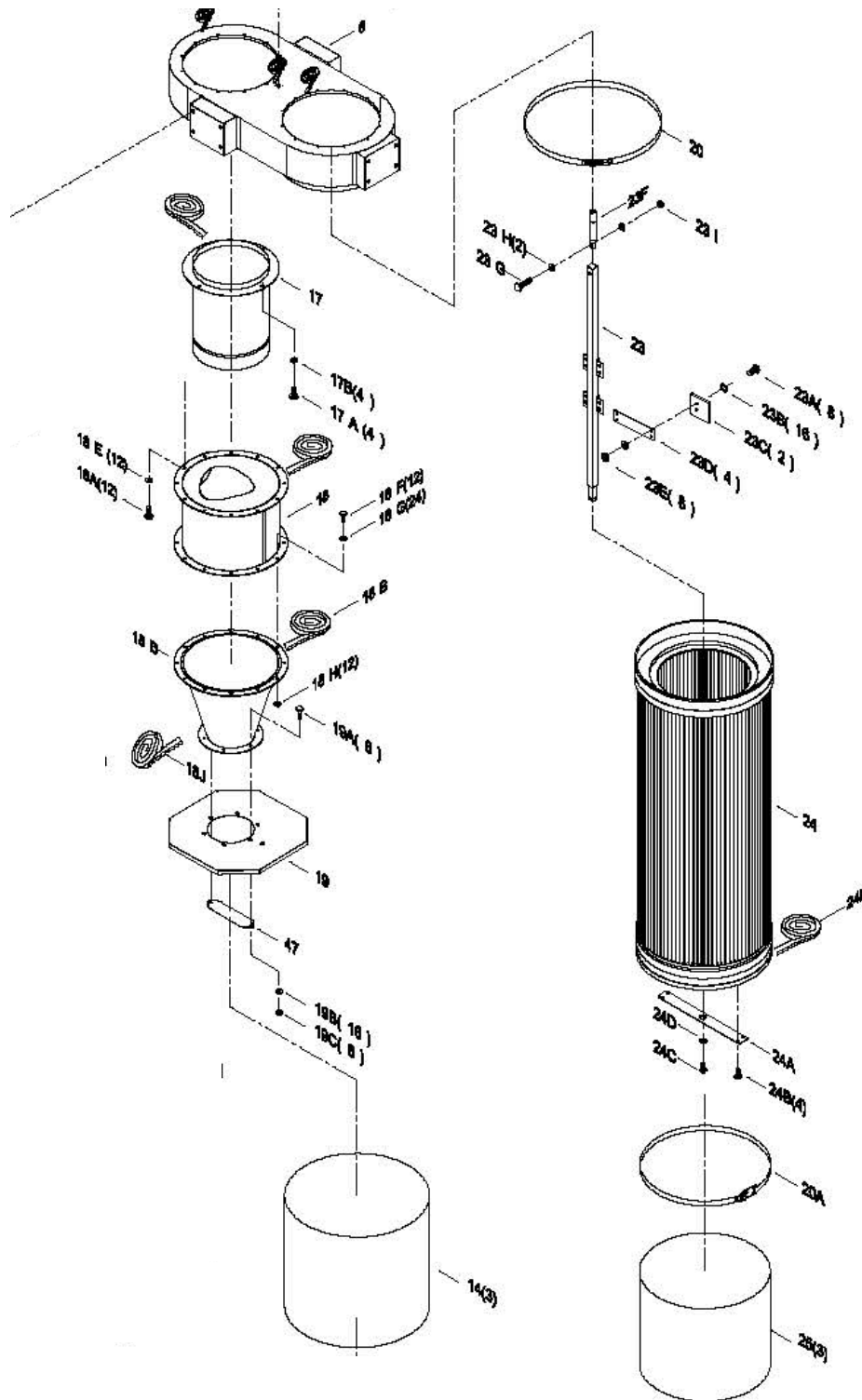


10. Detaļu saraksts

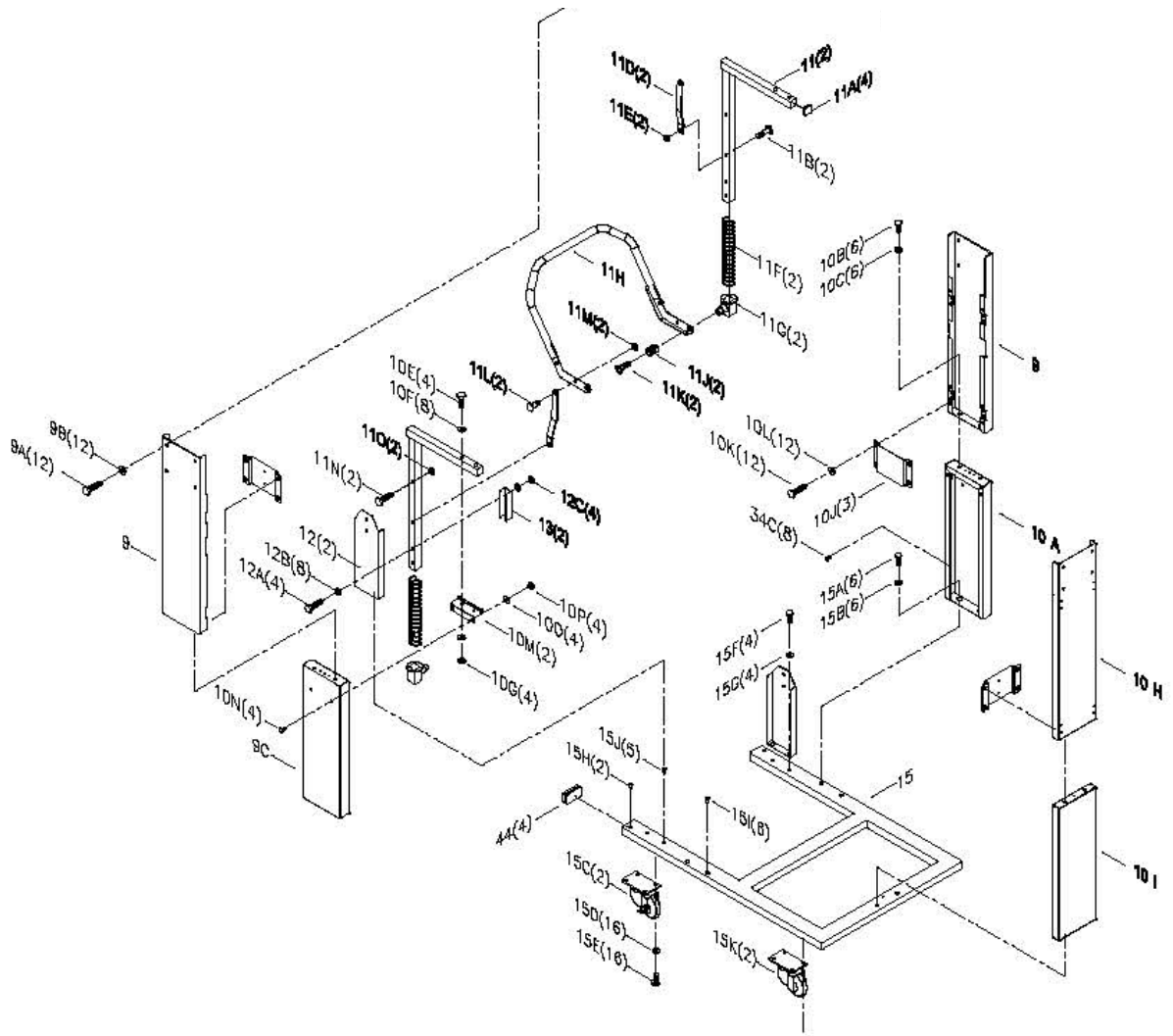




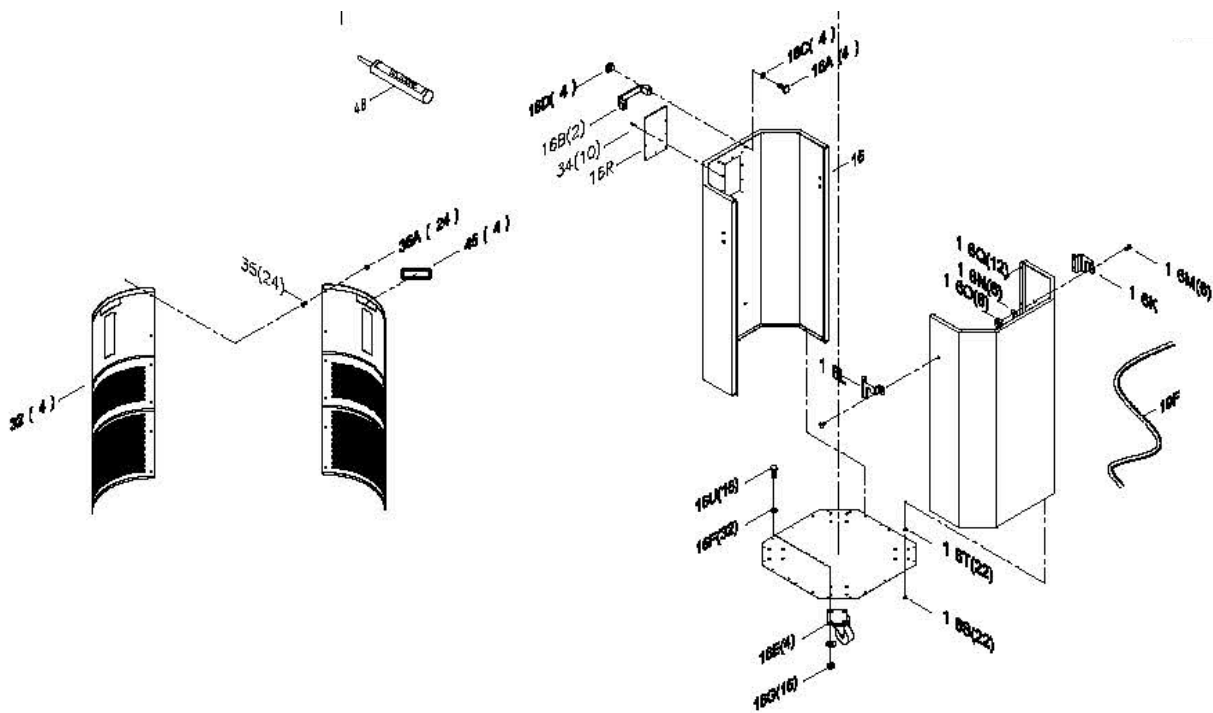
Ciklons un filtrs



Pacelšanas mehānisms



Atkritumu konteiners



Parts List CFLUX3

No	0BPart Number	Part Name & Description	Q'TY	No	0BPart 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
No	Part Name	Description	Q'TY	No	Part Name	Description	Q'TY
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	M4 SHEET METAL SCREW	22
15D	PDCCF32201-15D	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	16	16T	PDCCF32201-16T	PLASTIC BOLT END CAP	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
No	Part Name	Description	Q'TY	No	Part Name	Description	Q'TY
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				