

LazerVacTM un Cyclone

3A6263F

LV

Putekļusūcējs sausa betona un asfalta putekļu savākšanai. Tikai profesionālai lietošanai.

Putekļusūcējs

Modelis 25M860 — LazerVac 550 (benzīns)

Separators

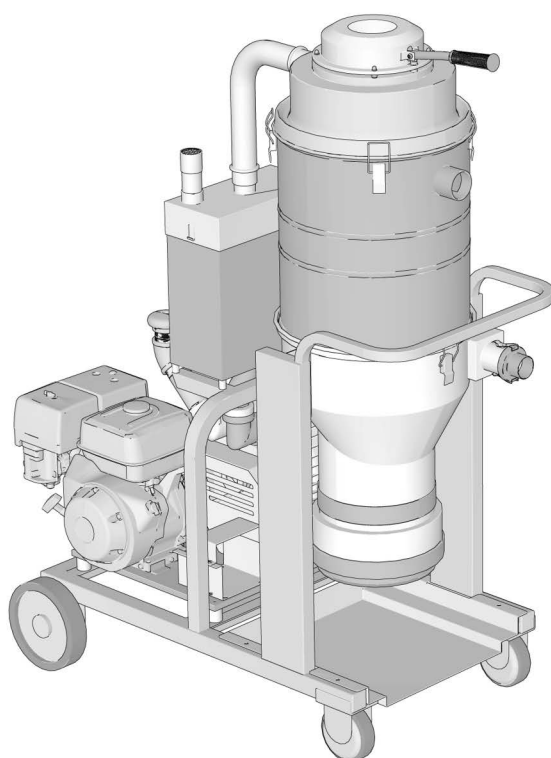
Modelis 25M862 — Cyclone 32 (32 galoni)

Modelis 25R090 — Cyclone LP

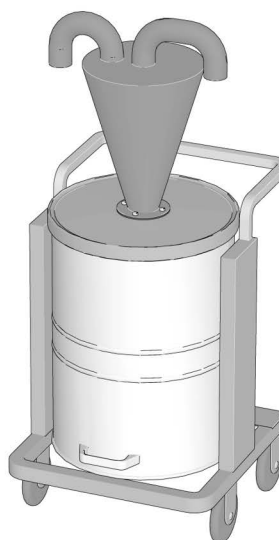


Svarīgas drošības instrukcijas

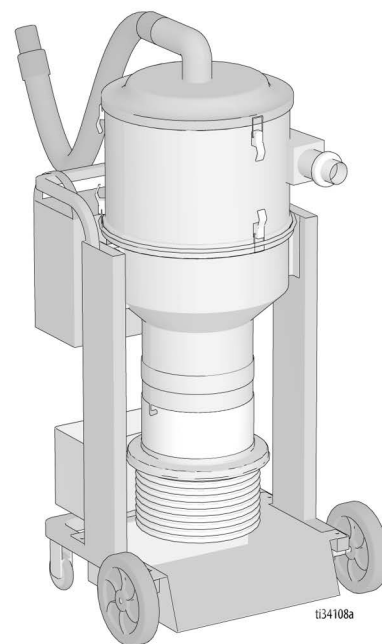
Pirms iekārtu lietošanas izlasiet visus brīdinājumus un norādījumus šajā rokasgrāmatā. Iepazīstieties ar vadības ierīcēm un apgūstiet iekārtas pareizu izmantošanu. Saglabājiet šīs instrukcijas.



LazerVac 550



Cyclone 32



Cyclone LP



Saturs

Brīdinājumi	3
Sastāvdaļu identifikācija	5
LazerVac 550	5
Cyclone 32	5
Cyclone LP	5
Salikšana	6
Eksploatācija	7
Savākšanas tvertņu un maisu iztukšošana	8
Izslēgšana un uzglabāšana	9
Izslēgšana	9
Uzglabāšana	9
Apkope un remonts	10
Apkope	10
Remonts	10
Pārstrāde un likvidēšana	13
Uzlādējama akumulatora utilizēšana	13
Produkta darbības beigas	13
Daļas	14
Galvenā montāžas shēma (LazerVac 550)	14
Galvenās montāžas daļas (LazerVac 550)	15
Piederumu shēma (LazerVac 550)	16
Piederumu daļu saraksts (LazerVac 550)	16
Vāka un vakuuma atbrīvošanas bloka shēma (LazerVac 550)	17
Vāka un vakuuma atbrīvošanas bloka daļu saraksts (LazerVac 550)	17
Filtra maisa montāžas shēma (LazerVac 550)	18
Filtra maisa bloka daļu saraksts (LazerVac 550)	18
Gaisa filtra montāžas shēma (LazerVac 550)	19
Gaisa filtra bloka daļu saraksts (LazerVac 550)	19
Cyclone 32 montāža un piederumu shēma	20
Cyclone 32 montāža un piederumu daļu saraksts	21
Cyclone LP montāža un piederumi	22
Cyclone LP montāža un piederumu daļu saraksts	23
Tehniskie dati	24
Kalifornijas 65. priekšlikums	24
Graco standarta garantija	25

Brīdinājumi

Turpmāk sniegtie brīdinājumi attiecas uz šīs iekārtas salikšanu, lietošanu, zemēšanu, apkopi un remontu. Izsaukuma zīmes simbols vērs jūsu uzmanību uz vispārējo brīdinājumu, bet riska simboli attiecas uz specifiskiem attiecīgo procedūru riskiem. Kad šie simboli redzami šīs rokasgrāmatas tekstā vai brīdinājuma uzlīmēs, skatiet informāciju šajos brīdinājumos. Produktam raksturīgie riska simboli un brīdinājumi, kas nav aprakstīti šajā sadaļā, nepieciešamības gadījumā var būt norādīti citur šīs rokasgrāmatas tekstā.

 BRĪDINĀJUMS	
	PUTEKĻU BĪSTAMĪBA Betona un citu virsmu slīpēšanas laikā var rasties putekļi, kas satur bīstamas vielas. Lai samazinātu nopietnu traumu risku: - kontrolējiet putekļus, lai nodrošinātu atbilstību visiem piemērojamiem darbavietas noteikumiem; - veicot tvertnes iztukšošanu un apkopi, lietojiet pareizi uzliktu un pārbaudītu valdības apstiprinātu respiratoru, kas izvēlēts atbilstoši putekļu radītajiem apstākļiem. - iekārtu nelietojiet, ja putekļu maiss un filtri neatrodas savās vietās.
	RISKS, NEPAREIZI IZMANTOJOT IEKĀRTU Nepareiza izmantošana var izraisīt nāvējošus vai nopietnus savainojumus. - Neizmantojiet ierīci, kad esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu vai alkohola ietekmē. - Neatstājiet darba vietu, kamēr iekārta ir pieslēgta elektriskajai strāvai. Kad aprīkojums netiek izmantots, izslēdziet to. - Katru dienu pārbaudiet iekārtu. Nekavējoties salabojiet vai nomainiet nolietoto vai bojātās daļas tikai pret oriģinālām izgatavotāja rezerves daļām. - Neizmainiet un nepārveidojiet ierīci. - Izmantojiet iekārtu tikai tam nolūkam, kam tā paredzēta. Lai saņemtu informāciju, vērsieties pie sava izplatītāja. - Neļaujiet bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba vietā. - Saskaņojiet ar visiem spēkā esošajiem darba drošības noteikumiem. - Nodrošiniet drošu darbības attālumu no citiem darba vietā esošajiem cilvēkiem.
	AIZĶERŠANAS BĪSTAMĪBA Rotējošas daļas var sagriezt vai noraut pirkstus un citas ķermeņa daļas. - Turieties atstatu no rotējošām daļām. - Nedarbiniet aprīkojumu, ja ir noņemti aizsargi vai vāki. - Lietojot iekārtu, nenēsājiet vaļīgu apģērbu un rotaslietas; matiem jābūt savākti. - Pirms iekārtas pārbaudes, pārvietošanas vai apkopes atvienojiet akumulatoru.
	APDEGUMA RISKS Ventilators, difuzors un motors darbības laikā ļoti sakarst. Lai izvairītos no nopietniem apdegumiem, nepieskarieties karstai iekārtai.
	INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI Strādājot, veicot apkopi vai atrodoties iekārtas darbināšanas vietā, jums ir jāvalkā atbilstoši aizsarglīdzekļi, lai tie palīdzētu jūs aizsargāt no nopietnām traumām, putekļu vai ķīmisko vielu ieelpošanas, kā arī dzirdes zaudēšanas. Šo aizsarglīdzekļu klāstā ir arī tālāk norādītie aizsarglīdzekļi: - Aizsargbrilles - Ausu aizsargs - Pareizi uzlikts un pārbaudīts valdības apstiprināts respirators, kas izvēlēts atbilstoši putekļu radītajiem apstākļiem



BRĪDINĀJUMS



UGUNSBĪSTAMĪBA UN SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA

Uzliesmojoši tvaiki darba zonā var uzliesmot vai eksplodēt. Lai nepieļautu aizdegšanos vai eksploziju, rīkojieties saskaņā ar turpmāk minēto.

- Nelietojiet iekārtu uzliesmojošu vai degošu šķidrumu savākšanai, kā arī vietās, kur ir sastopami šādu šķidrumu izgarojumi.
- Izmantojiet iekārtu tikai vietā ar labu ventilāciju.
- Neuzpildiet degvielas tvertni tad, kad dzinējs darbojas vai ir karsts; izslēdziet dzinēju un ļaujiet tam atdzist. Degviela ir uzliesmojoša viela, un tā, izšļakstīta uz karstas virsmas, var aizdegties vai eksplodēt.
- Darba vietā nedrīkst būt gruži, šķīdinātāji, lupatas un benzīns.
- Darba zonā glabājiņiet ugunsdzēsības aparātu.



OGLEKĻA MONOKSĪDA BĪSTAMĪBA

Izplūde satur indīgu oglekļa monoksīdu, kurš ir bez krāsas un bez smaržas. Oglekļa monoksīda ieelpošana var izraisīt nāvi.

- Nedarbiniet noslēgtā telpā.



AKUMULATORA RADĪTA BĪSTAMĪBA

Svina-skābes akumulatori rada sprādzienbīstamas gāzes un satur sērskābi, kas var radīt smagus apdegumus. Lai izvairītos no dzirkstelēm un traumām, rīkojieties vai strādājot ar svina-skābes akumulatoru:

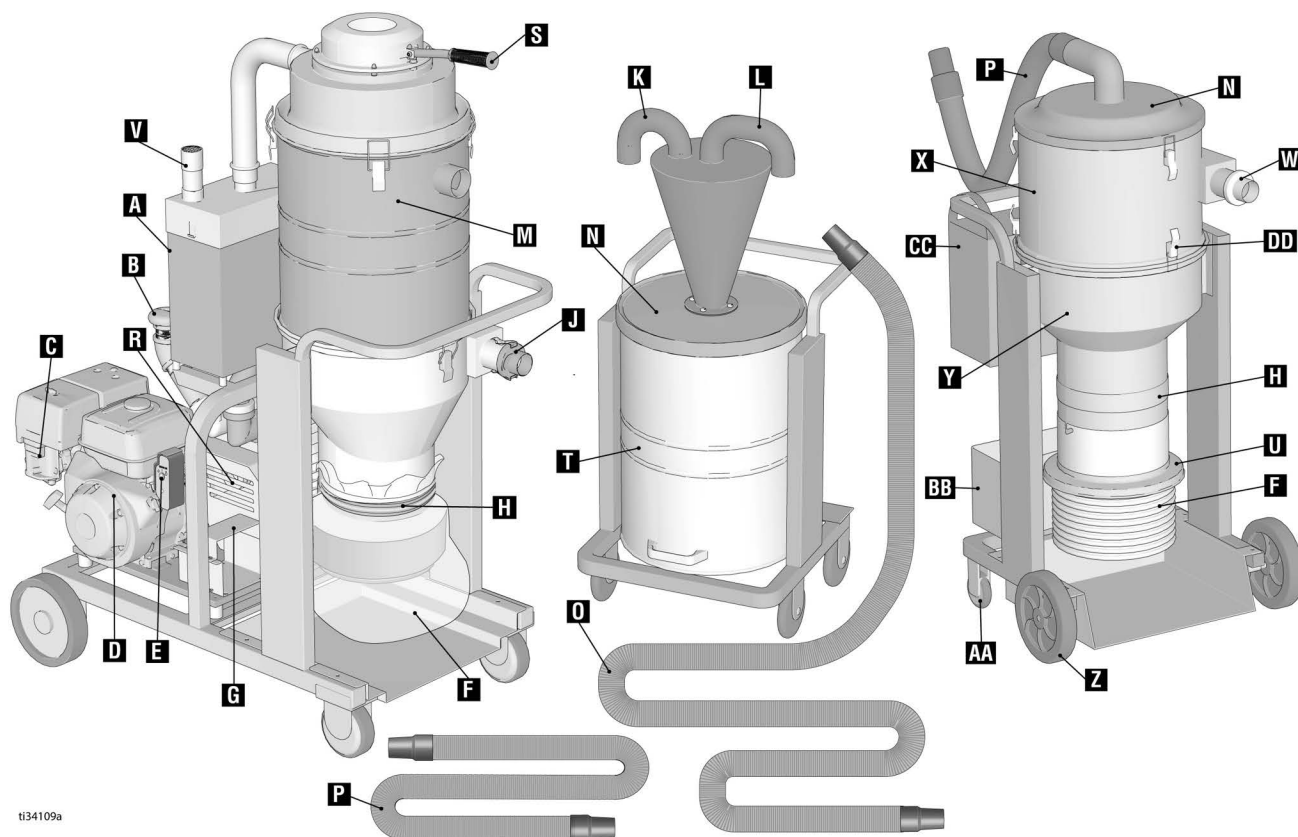
- Izlasiet un ievērojiet akumulatora ražotāja brīdinājumus.
- Lai neradītu īssavienojumus un dzirksteles, uzmanīgi strādājiņiet ar metāla instrumentiem un elektrības vadītājiem.
- Nepieļaujiņiet dzirksteles, liesmas un cigaretes akumulatoru tuvumā.
- Vienmēr valkājiņiet aizsargbrilles, kā arī sejas, roku un ķermeņa aizsarglīdzekļus.
- Ja tieši saskaraties ar akumulatora šķidrumu, nekavējiņiet noskalojiņiet to ar ūdeni un saziņieties ar ārstu.
- Uzstādiņšana un apkope ir jāveic tikai zinošam personālam.

Sastāvdaļu identifikācija

LazerVac 550

Cyclone 32

Cyclone LP



ti34109a

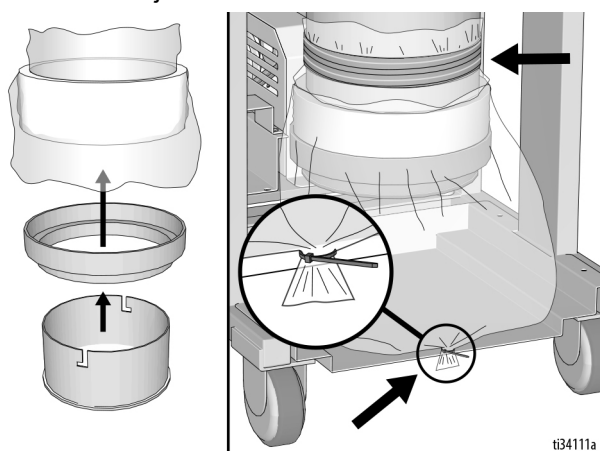
	Sastāvdaļa
A	Gaisa filtra apvalks
B	Difuzors
C	Motora drosele, degvielas vārsts un droseles regulators
D	Dzinējs
E	Elektriskās iedarbināšanas poga
F	Putekļusūcēja putekļu savākšanas maiss
G	Akumulators
H	Velcro® siksna (putekļusūcēja putekļu savākšanas maisa stiprināšanai)
J	Putekļu caurules pieslēgvietā
K	Vakuuma ieplūde
L	Vakuuma izplūde
M	Galvenais apvalks (filtra maisiem)
N	Separatora vāks
O	Garā šļūtene (LazerVac vai Cyclone pieslēgšanai pie GrindLazer)
P	Īsā šļūtene (LazerVac pieslēgšanai pie Cyclone)

	Sastāvdaļa
R	Ventilators
S	Vakuuma atbrīvošanas rokturis
T	Putekļu savākšanas tvertne (putekļu maisa turētājs atrodas tvertnē, nav parādīts)
U	Maisa adapters
V	Atslogošanas vārsts (aizsargā gaisa filtrus no bojājumiem)
W	GrindLazer pieslēgvietā
X	Separatora korpusa vidusdaļa
Y	Separatora korpusa apakšējā daļa
Z	25,4 cm (10 collu) rats
AA	10,16 cm (4 collu) rats
BB	Instrumentu kaste
CC	Instrumentu kaste
DD	Tvertnes fiksators

Salikšana

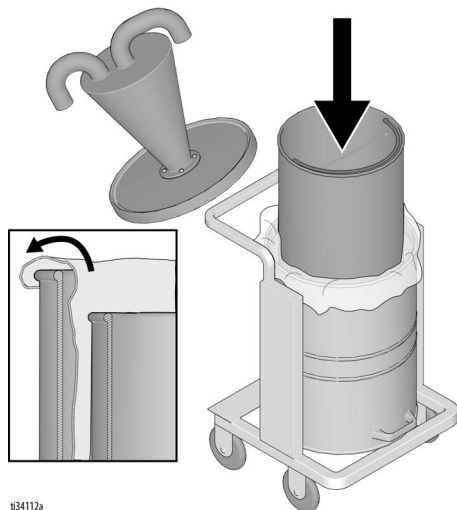
1. Uztādiet putekļu savākšanas maisu putekļusūcējā un separatorā.

- a. Ieslidiniet putekļusūcēja putekļu savākšanas maisu nepārtrauktā putekļu maisu adapterī. Uztādiet putekļu maisa bloku LazerVac galvenā apvalka apakšā. Aplieciet Velcro siksnu ap maisa augšpusi, lai to hermētiski noslēgtu. Pavelciet uz leju pietiekami daudz maisa, lai tā apakša balstītos uz putekļusūcēja ratiņu apakšas, un apsieniet ap maisa apakšu savilcēju.



ti34111a

- b. Ja tiek lietots Cyclone separators, noņemiet separatora vāku un savākšanas maisu ievietojiet tvertnē. Maisā ievietojiet putekļu maisa turētāju. Putekļu maisu aplieciet ap tvertnes malu un separatora vāku novietojiet uz tvertnes.

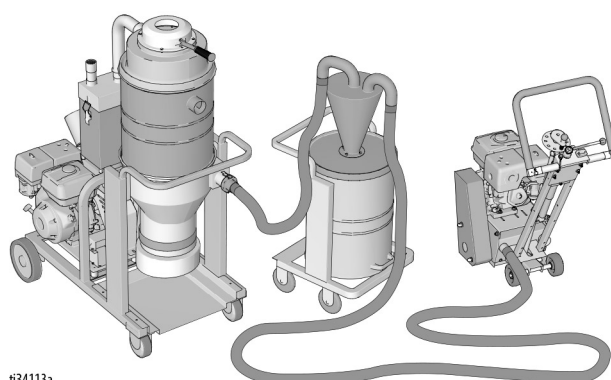


ti34112a

2. Pievienojiet šļūtenes.

Ja izmantojat Cyclone separatoru:

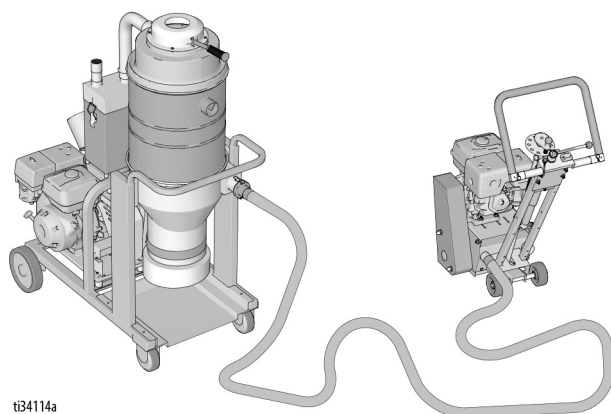
- Vienu īsās putekļusūcēja caurules galu pievienojiet pie LazerVac ieplūdes atveres. Otru īsās putekļusūcēja caurules galu pievienojiet pie Cyclone separatora izplūdes atveres.
- Vienu garās putekļusūcēja caurules galu pievienojiet pie Cyclone ieplūdes atveres. Otru garās putekļusūcēja caurules galu pievienojiet pie GrindLazer izplūdes atveres.



ti34113a

Ja neizmantojat Cyclone separatoru:

- Vienu garās putekļusūcēja caurules galu pievienojiet pie LazerVac ieplūdes atveres. Otru garās putekļusūcēja caurules galu pievienojiet pie GrindLazer izplūdes atveres.



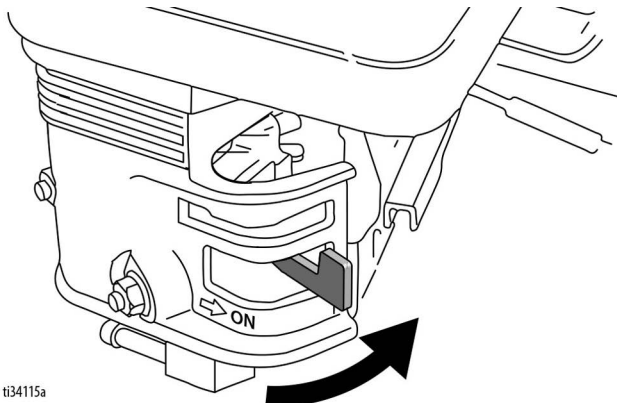
ti34114a

PIEZĪME. Lai savienotu 2 putekļusūcēja vai separatora caurules (ja nepieciešams), lietojiet Y-veida savienotāju.

Ekspluatācija

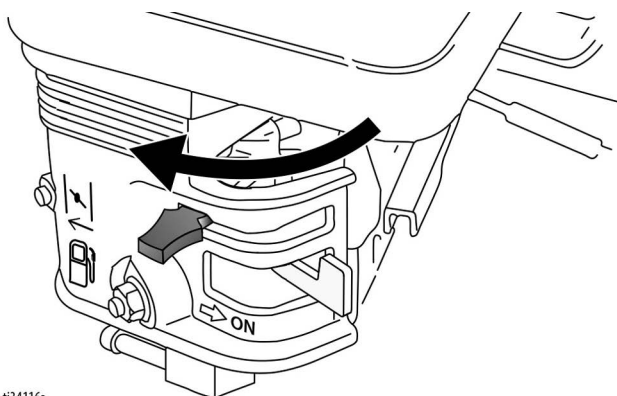


1. Pārslēdziet degvielas vārstu motora pozīcijā ON (ieslēgts).



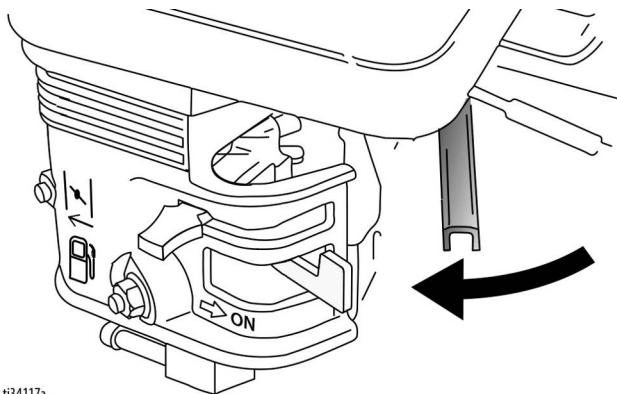
ti34115a

2. Pārslēdziet motora droseli aizvērtā pozīcijā.



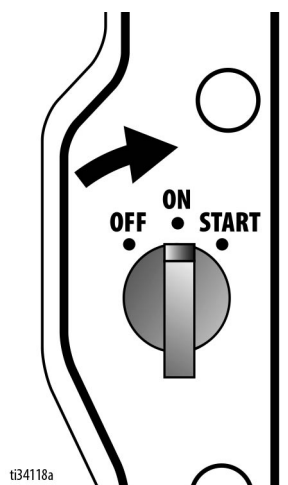
ti34116a

3. Noregulējiet drosēles vadību uz 1/3 ātruma iestatījuma.



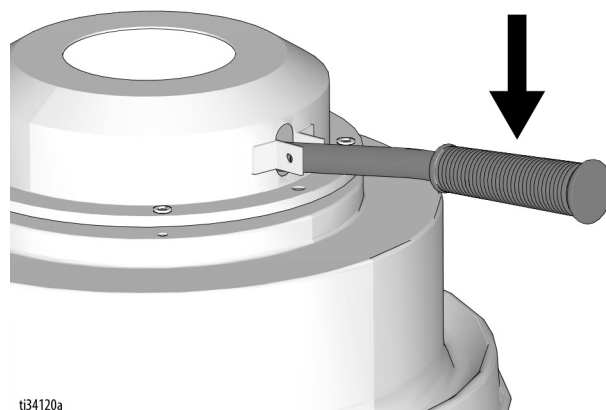
ti34117a

4. Pārslēdziet elektriskās iedarbināšanas pogu pozīcijā START (iedarbināt).



ti34118a

5. Kad motors ir uzsilis, pārvirziet motora droseli, lai atvērtu un pieregulētu drosēles vadību uz vēlamo ātrumu.
6. Tagad LazerVac ir gatavs putekļu savākšanai no GrindLazer.
7. Lai nodrošinātu pareizu putekļu savākšanu, ik pēc 10 darbības minūtēm, kamēr LazerVac motors darbojas, uz mirkli pavelciet uz leju vakuuma atbrīvošanas rokturi. Tas palīdz attīrīt filtra maisus no uzkrātajiem putekļiem un gružiem un pārvieto tos uz putekļusūcēja putekļu savākšanas maisu.



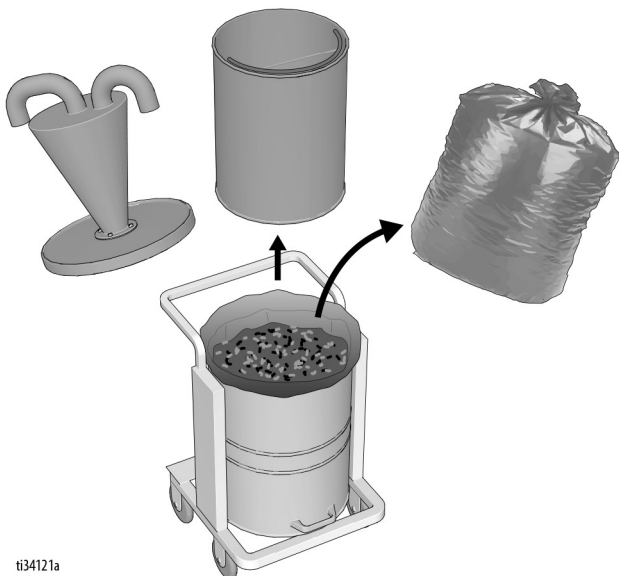
ti34120a

Savākšanas tvertņu un maisu iztukšošana

PUTEKĻU BĪSTAMĪBA Betona un citu virsmu slīpēšanas laikā var rasties putekļi, kas satur bīstamas vielas. Lai samazinātu nopietnu traumu risku: • Veicot putekļu savākšanas tvertņu vai maisu iztukšošanu, jālieto respirators. • Ievērojiet vietējos rīkojumus un/vai noteikumus par atbrīvošanos no atkritumiem.				

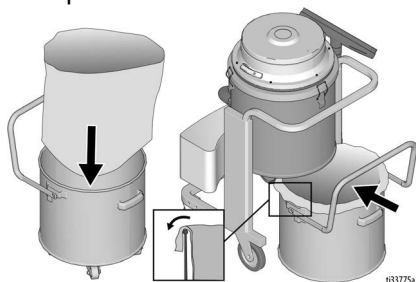
Cyclone separators

1. Kad putekļu savākšanas tvertne ir pilna, izslēdziet putekļusūcēju. Uzlieciet respiratoru. Uzvelciet respiratoru, noņemiet separatora vāku un izņemiet no tvertnes putekļu savākšanas maisa turētāju.
2. Savelciet kopā un nostipriniet savākšanas maisa galu. Izceliet un izņemiet savākšanas maisu, aizsieniet un novietojiet atkritumos. Ievērojiet vietējos rīkojumus un/vai noteikumus par atbrīvošanos no atkritumiem.



ti34121a

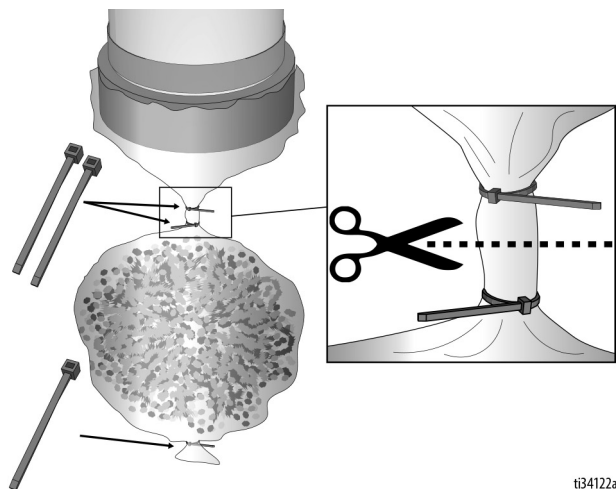
3. Savākšanas tvertnē ievietojiet jaunu maisu, ielieciet atpakaļ maisa turētāju un uzlieciet tvertnei separatora vāku.



ti33775a

LazerVac un Cyclone LP

1. Kad putekļusūcēja putekļu savākšanas maisā ir sakrājušies aptuveni 20 kg (45 mārciņas) putekļu, maiss ir jānomaina. Uz mirkli pavelciet uz leju vakuuma atbrīvošanas rokturi, tad izslēdziet LazerVac.
2. Pavelciet uz leju nepārtraukto maisu, lai iegūtu 6 - 12" (15 - 30 cm) jauna, nelietota maisa.
3. Ar savilcēju nosieniet maisa augšpusi. Uzlieciet vēl vienu stieples savilcēju 2" (5 cm) virs pirmā savilcēja.
4. Uzlieciet respiratoru. Uzlieciet respiratoru, sagrieziet maisu starp abiem savilcējiem.



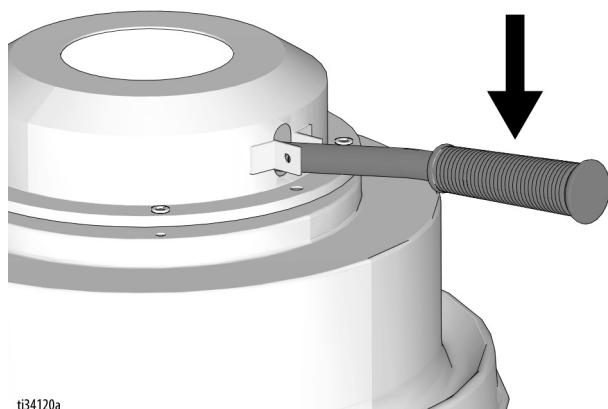
ti34122a

5. Izmetiet putekļu maisu. Ievērojiet vietējos rīkojumus un/vai noteikumus par atbrīvošanos no atkritumiem.
6. Pavelciet uz leju jauno maisu, kas piestiprināts pie putekļusūcēja, līdz maisa apakša balstās uz putekļu sūcēja ratiņu apakšas. Pārbaudiet, vai maisa apakša ir stingri aizsietā ar savilcēju.

Izslēgšana un uzglabāšana

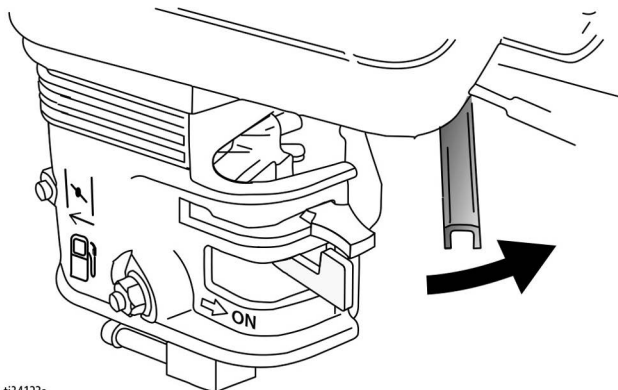
Izslēgšana

1. Kamēr motors darbojas, uz mirkli pavelciet vakuuma atbrīvošanas rokturi.



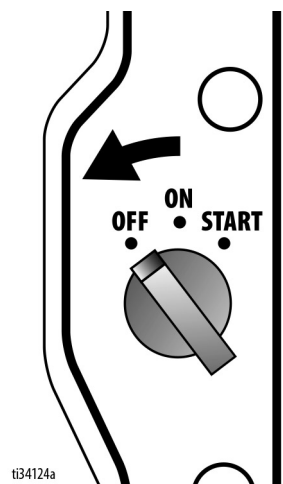
ti34120a

2. Pārslēdziet droseles vadību uz minimālo iestatījumu.



ti34123a

3. Pārslēdziet elektriskās iedarbināšanas pogu pozīcijā OFF (Izslēgt).



ti34124a

Uzglabāšana

Pārslēdziet degvielas vārstu uz motora pozīcijā OFF. Uzglabāiet telpās.

PIEZĪME

Lai nepieļautu jūsu LazerVac sastāvdaļu bojājumus, neuzglabāiet vietās ar augstu temperatūru vai pārmērīgu mitrumu.

Apkope un remonts

Lai samazinātu nopietnu traumu risku: - Jebkuras apkopes un remonta operācijas laikā jālieto respirators. - levērojiēt vietējos rīkojumus un/vai noteikumus par atbrīvošanos no putekļiem. - Pirms apkopes veikšanas atvienojiet aizdedzes sveces vadu un melno vadu no akumulatora.				

Apkope

Lai nodrošinātu pareizu darbību un LazerVac ilgstošu kalpošanu, jāveic turpmāk aprakstītās darbības.

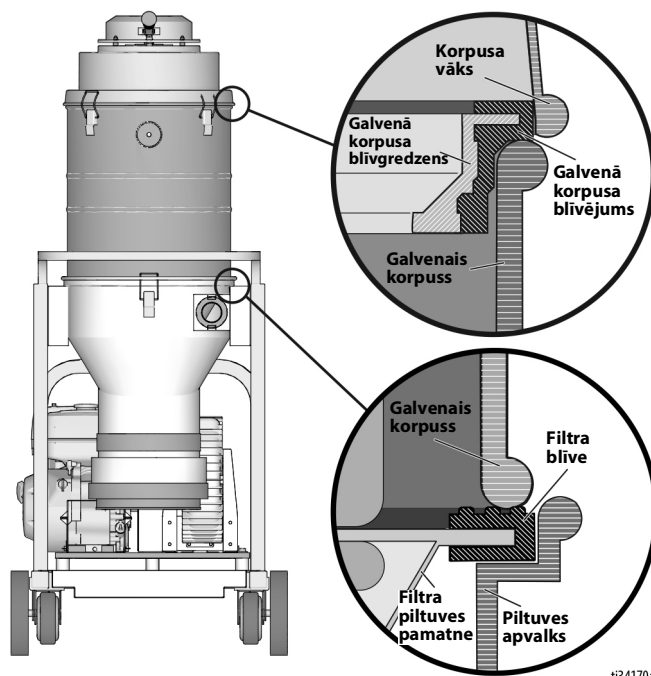
Katru dienu

- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai visām šļūtenēm nav parādījušies caurumi. Veiciet bojātu šļūteni remontu vai nomainiet.
- Lai palīdzētu saglabāt ražību un kontrolētu putekļus, filtru un/vai gaisa filtru nomainiet veiciet šādos gadījumos:
 - Filtri ir iepīsuši vai aizsērējuši.
 - Gaisā ir redzami putekļi, lietojot LazerVac.
 - Lietojot LazerVac, no difuzora izplūst gaisā redzami putekļi.
- Pārbaudiet siksas spriegumu, vai tā neslīd un/vai nav pārmērīgi izdīlusi. Ja nepieciešams, nospriegojiet vai nomainiet siksnu.
- Pārbaudiet, vai motora darbības laikā neatveras atslogošanas vārsts. Ja atslogošanas vārsts atveras, iztīriet vai nomainiet gaisa filtrus.

PUTEKĻU BĪSTAMĪBA Putekļusūcēja ražība mazinās, ja dzensiksna ir nodīlusi vai nav pienācīgi nospriegota.				

Katru nedēļu

Pārbaudiet, vai nav bojātas blīves. Ja tas ir bojāts, nomainiet. Pārliecinieties, vai filtri ir pareizi uzstādīti un hermetizēti.



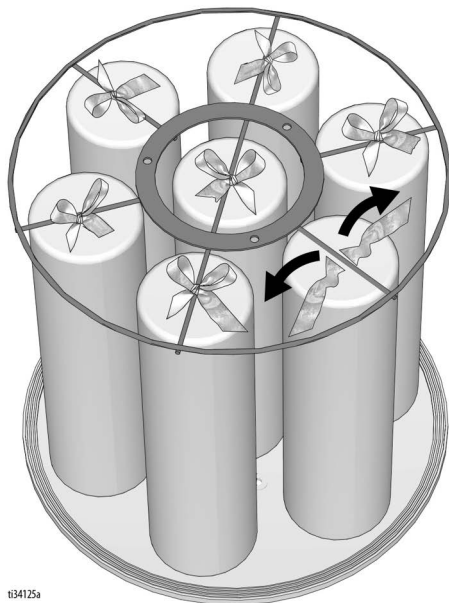
ti34170a

Remonts

Filtra maisa nomaīņa

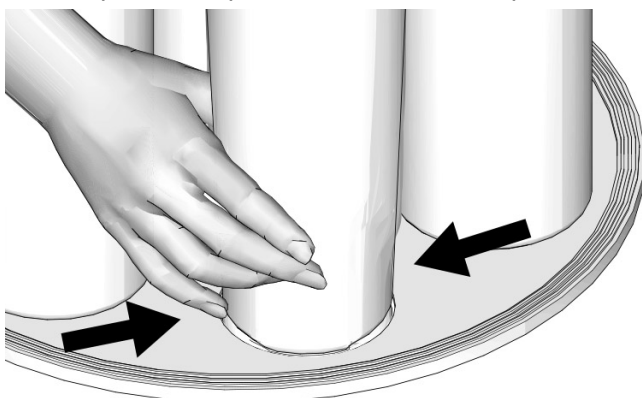
- Atvienojiet tvertnes fiksatorus no galvenā apvalka, lai piekļūtu filtru maisiem. Noceliet apvalka vāku.

2. Atsieniet mezglus filtra maisu augšpusē.



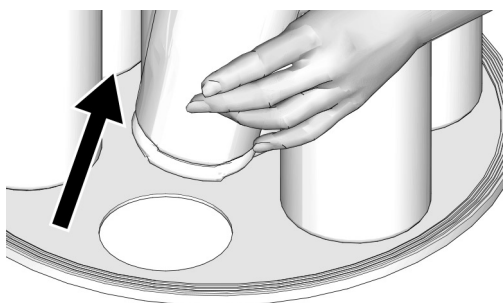
ti34125a

3. Nospiediet stieples formu filtra maisa apakšā.



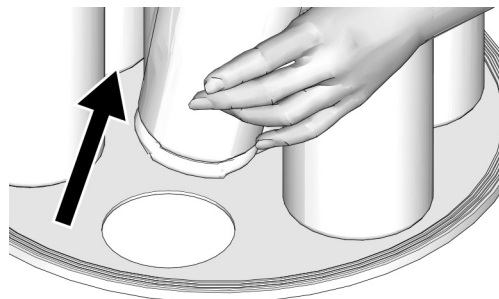
ti34126a

4. Atdaliet filtru no cauruma, paceļot filtra maisu uz augšu.



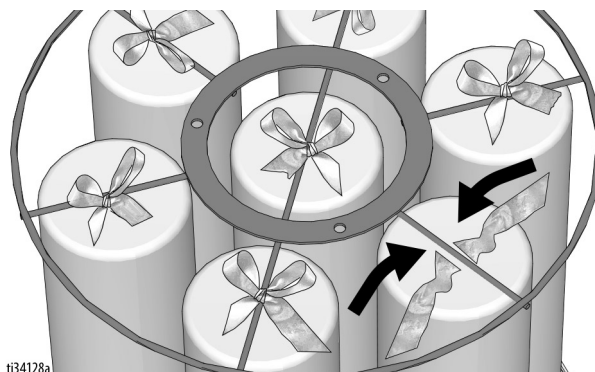
ti34127a

5. Izņemiet veco filtra maisu no putekļusūcēja.



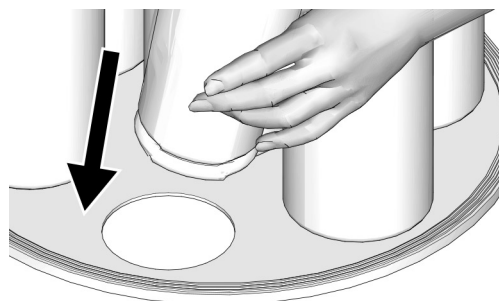
ti34127a

6. Ievietojiet jaunu filtra maisu un aizsieniet mezglu no jaunā filtra maisa ap augšējo režģi.



ti34128a

7. Nospiediet stiepli un ievietojiet jaunu filtra maisu caurumā.



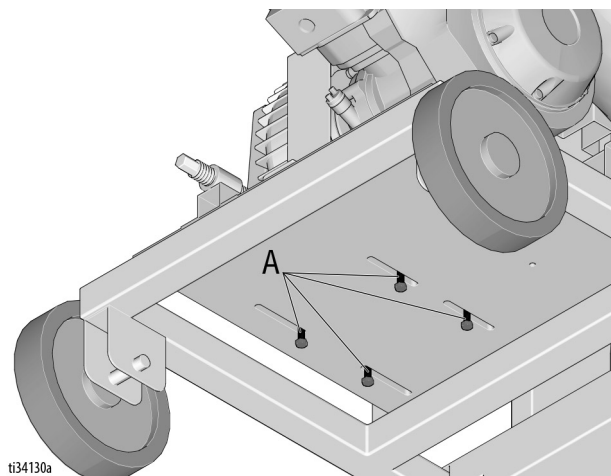
ti34129a

8. Liekot kopā galveno apvalku, pārbaudiet, vai blīves ir pareizi uzstādītas un hermetizētas.

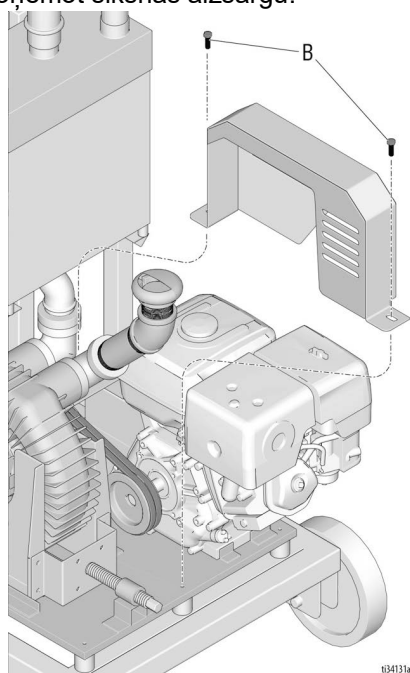
Ķīļsiksna nomaiņa un spriegošana

Lai uzstādītu jaunu ķīļsiksnu vai nospriegotu esošās siksna, sekojiet šiem norādījumiem.

1. Atskrūvējiet četras skrūves (apzīmētas ar „A”), ar kurām ventilators ir piestiprināts pie montāžas plāksnes.

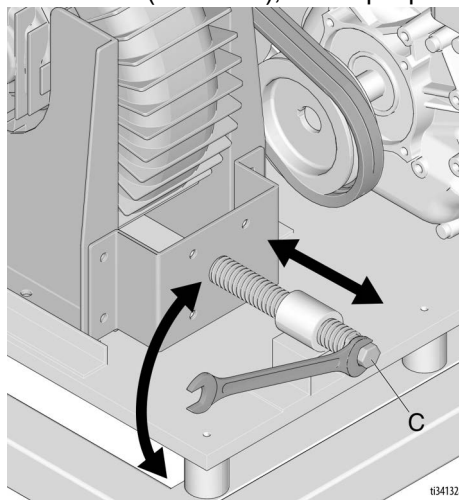


2. Atskrūvējiet divas skrūves (apzīmētas ar „B”) un noņemot siksas aizsargu.

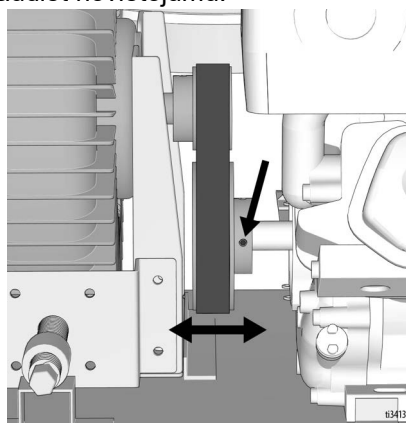


3. Lai uzstādītu jaunu ķīļsiksnu, ar 3/4” uzgriežņu atslēgu atskrūvējiet „C” skrūvi, lai pārvirzītu ventilatora skriemeli tuvāk motora skriemelim. Nomainiet siksnu.

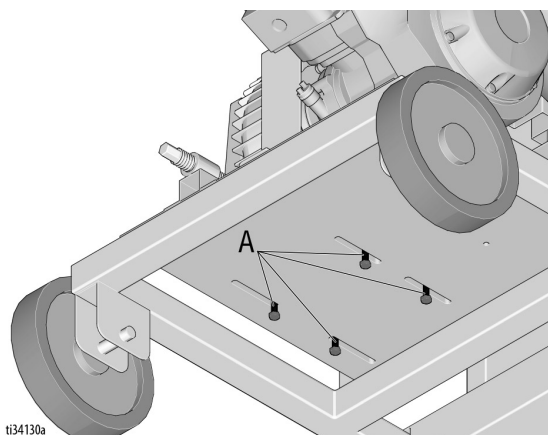
4. Lai nospriegotu siksnu, ar 3/4 collu uzgriežņu atslēgu atskrūvējiet „C” skrūvi, lai pārvirzītu ventilatora skriemeli tālāk no motora skriemļa. Turpiniet spriegot siksnu, līdz tā ieliecas par aptuveni 3 mm (1/8 collas), kad to paspiež ar roku.



5. Pārbaudiet, vai skriemeli pēc nospriegošanas ir izlīdzināti. Ja tie nav izlīdzināti, atspriegojiet siksnu, atskrūvējiet motora skriemļa skrūves un izlīdziniet skriemļus. Pēc ķīļsiksas nospriegošanas pārbaudiet novietojumu.



6. Kad ķīļsiksna ir pareizi izlīdzināta un nospriegota, pievelciet četras skrūves (apzīmētas ar „A”), lai piestiprinātu ventilatoru pie montāžas plāksnes. Pieskrūvējiet atpakaļ siksas aizsargu ar divām skrūvēm (apzīmētas ar „B” 2. darbībā).



Pārstrāde un likvidēšana

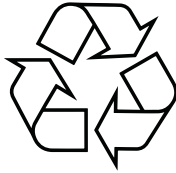
Uzlādējama akumulatora utilizēšana

Neizmetiet akumulatorus sadzīves atkritumos.
Pārstrādājiet akumulatorus saskaņā ar vietējiem
noteikumiem. ASV un Kanādā, lai uzzinātu, kur
pārstrādāt akumulatorus, zvaniet 1-800-822-8837
vai atveriet vietni www.call2recycle.org.

Neizmetiet akumulatorus sadzīves atkritumos.
Pārstrādājiet akumulatorus saskaņā ar vietējiem
noteikumiem.

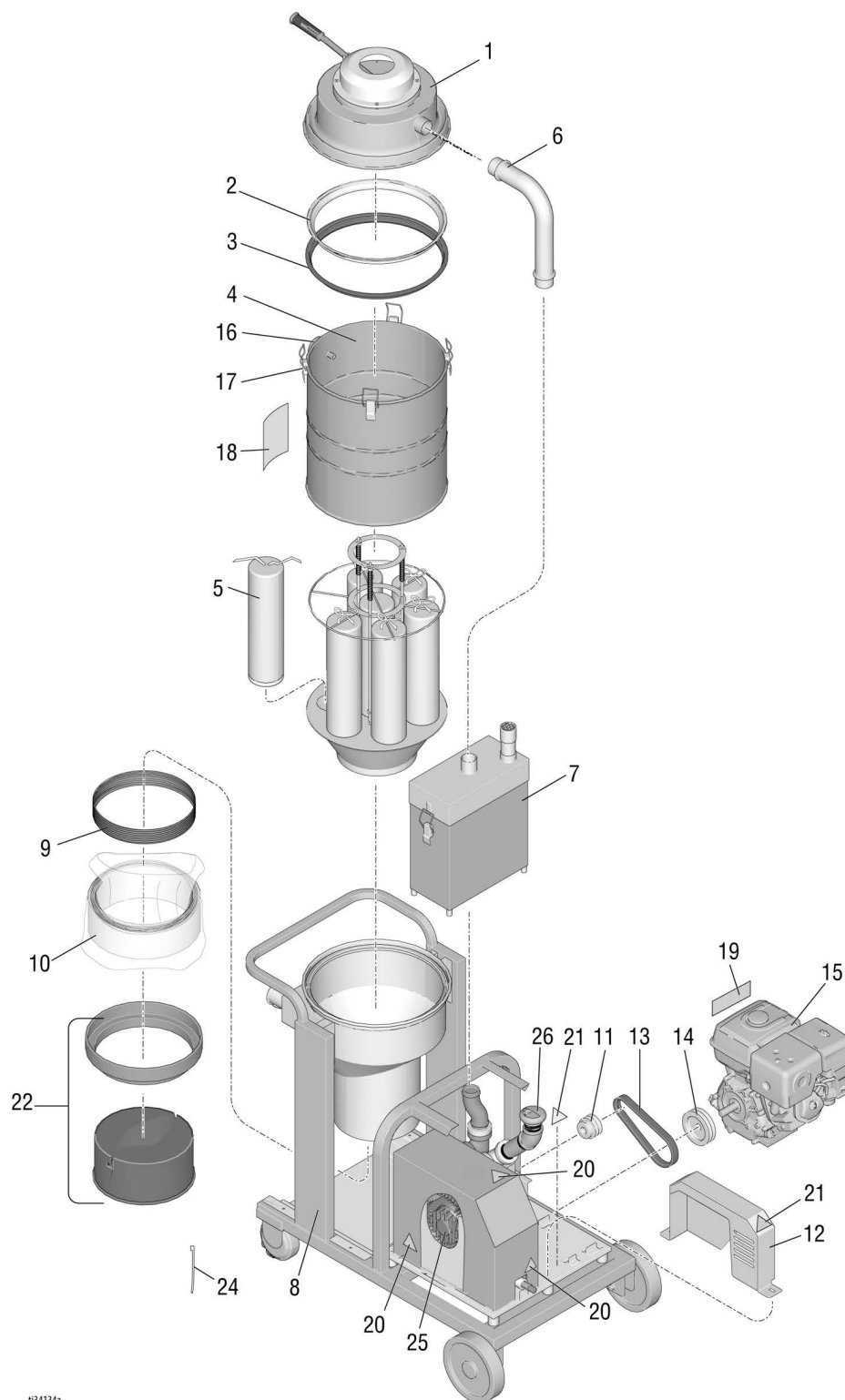
Produkta darbmūža beigas

Produkta darbmūža beigās utilizējiet to atbildīgi.



Daļas

Galvenā montāžas shēma (LazerVac 550)



ti34134a

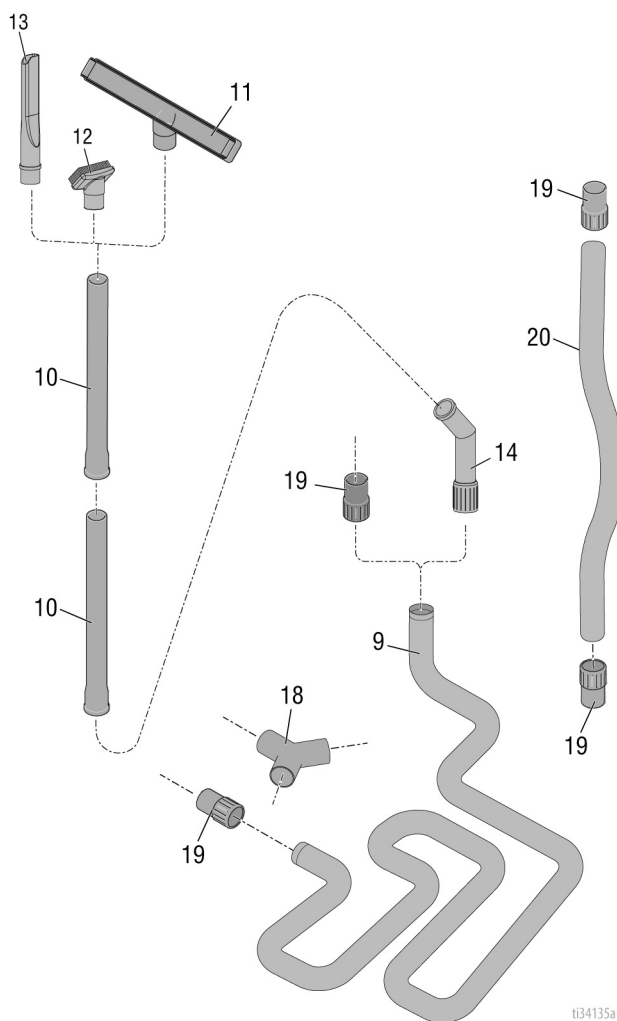
Galvenās montāžas daļas (LazerVac 550)

Ats.	Daļas numurs	Apraksts	Daudz.
1	skatīt 17 lpp.	Vāks un vakuuma atbrīvošanas virzulis	1
2	17X196	Galvenā korpusa blīve	1
3	17X197	Galvenā korpusa blīvgredzens	1
4	17X198	Filtra apvalks/galvenais korpus	1
5	skatīt 18 lpp.	Filtra maisa bloks	1
6	17X199	Savienotājcaurule	1
7	skatīt 19 lpp.	Filtra apvalka bloks	1
8	17X200	Galvenais rāmis	1
9*	17X154	Velcro sikсна	1
10*	17W295	Putekļusūcēja putekļu savākšanas maiss (nepārtraukts, 20 metri)	1
11	17W966	Ventilatora skriemelis, 7,62 cm (3 collas)	1
	17X927	Iemava, ventilatora skriemelis	1
12	17X202	Siksnas aizsargs	1
13	17X924	Ķīļsiksna	1
14	17X925	Motora skriemelis, 12,7 cm (5 collas)	1
	17X926	Iemava, motora skriemelis	1
15	17W422	13 Zs Honda motors	1
16	17X204	Vakuuma spiediena mērītājs	1
17	17X205	Tvertnes fiksators	7
18▲	17W132	Brīdinājuma marķējums, vairāki, ikonas	1
19▲	194126	Brīdinājums, ugunsbīstamība un sprādzienbīstamība	1
20▲	16D646	Brīdinājums, karsta virsma	3
21▲	16C394	Brīdinājums, sapīšanās	2
22	17X930	Nepārtrauktā putekļu maisa adapteris	1
24	N/A (nav pieejams)	Savilcēji (maisa nosiešanai)	N/A (nav pieejams)
25	17X928	Ventilators	1
26	17Y255	Izplūdes difuzors	1
27	115753	33 ampērstundu izolēts akumulators (nav redzams)	1

▲ Maiņas brīdinājuma, drošības uzlīmes, birkas un kartītes ir pieejamas bez maksas.

* LazerVac 550 tiek piegādāts ar vienu rezerves 9. daļu un vienu 10. daļu.

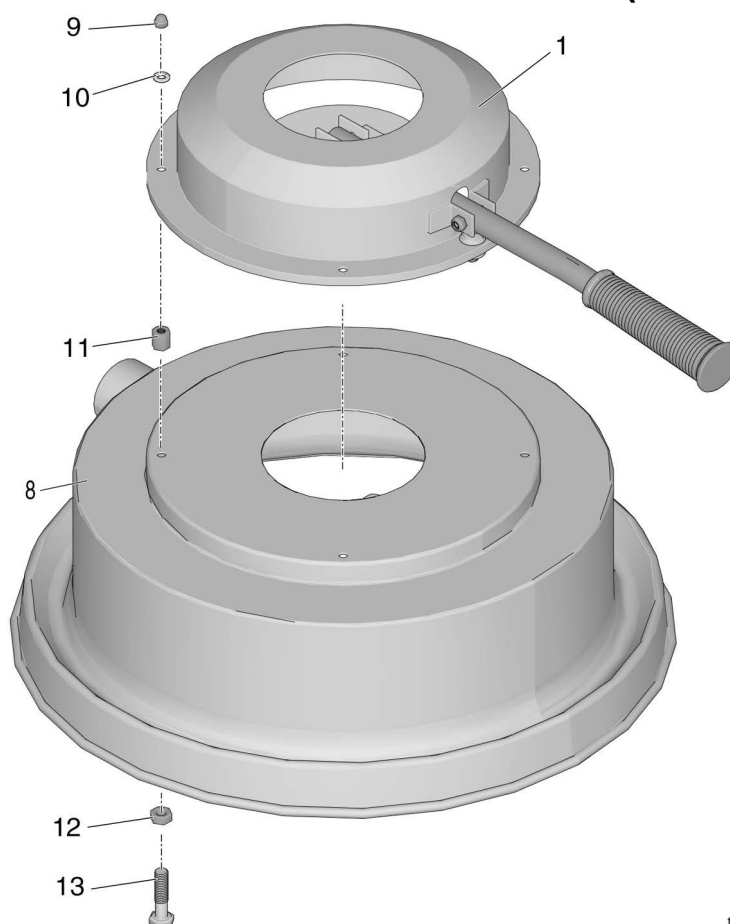
Piederumu shēma (LazerVac 550)



Piederumu daļu saraksts (LazerVac 550)

	Daļas numurs	Apraksts	Daudz.
9	17X156	Garā putekļusūcēja šļūtene, standarta, 5,08 cm (2 collas) (iekļauta 19. poz.)	1
	17X704	Garā putekļusūcēja caurule, paredzēta intensīvai lietošanai augstā temperatūrā, 5,08 cm (2 collas)	1
10	17X158	Putekļusūcēja pagarināšanas caurule (komplektā 2 gab.)	1
11	17X162	Putekļusūcēja lielā birste	1
12	17X161	Putekļusūcēja mazā birste	1
13	17X160	Putekļusūcēja grīdas tīrīšanas uzgalis	1
14	17X159	Putekļusūcēja leņķa savienotājs	1
18	17X163	Y-savienotājs	1
19	17X164	5,08 cm (2 collas) cauruļu savienotājs parastai caurulei (LazerVac tiek piegādāts ar 2 papildu savienotājiem)	4
20	17X693	Īsā putekļusūcēja caurule, standarta, 5,08 cm (2 collas) (iekļauta 19. poz.)	1
	17W154	Īsā putekļusūcēja caurule, paredzēta intensīvai lietošanai augstā temperatūrā, 5,08 cm (2 collas)	1

Vāka un vakuuma atbrīvošanas bloka shēma (LazerVac 550)

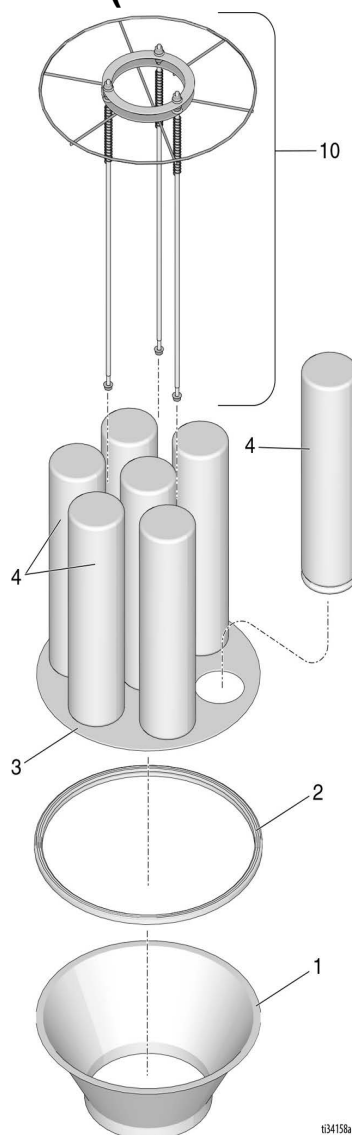


t34157a

Vāka un vakuuma atbrīvošanas bloka daļu saraksts (LazerVac 550)

	Daļas numurs	Apraksts	Daudz.
1	17X220	Vakuuma atbrīvošanas roktura bloks	1
8	17X227	Apakšējais vāks	1
9	17X168	1/4-20 kupoluzgrieznis	4
10	17W228	1/4 collas sprostpaplāksne	4
11	17X174	1/4-20 pagarinātais uzgrieznis	4
12	17W259	1/4-20 sešstūra uzgrieznis	4
13	17X233	1/4-20x1 1/4 sešstūrgalvas skrūve	4

Filtra maisa montāžas shēma (LazerVac 550)

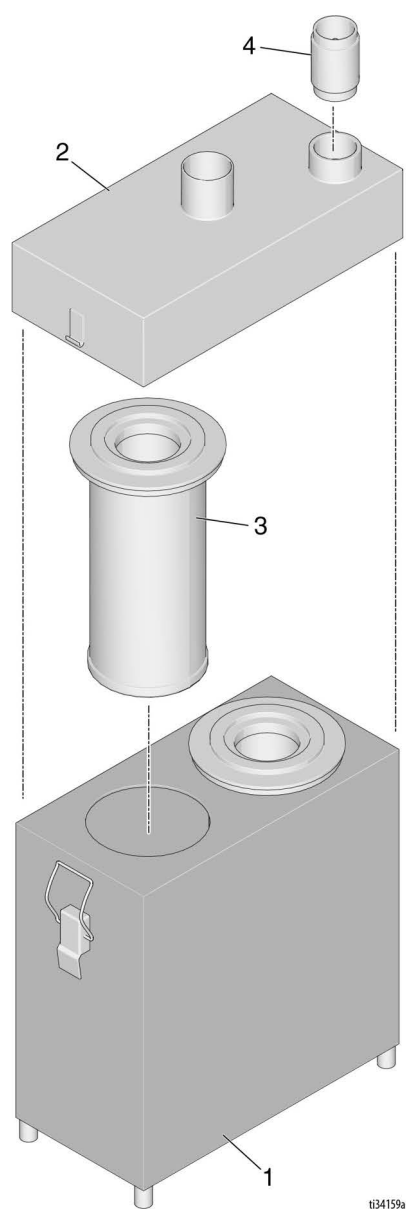


ti34158a

Filtra maisa bloka daļu saraksts (LazerVac 550)

	Daļas numurs	Apraksts	Daudz.
1	17X235	Filtra piltuves pamatne	1
2	17X236	Filtra blīve	1
3	17X237	Filtra pamatnes plāksne	1
4	17X238	Filtra maiss (komplektā 7 gab.)	1
10	17X244	Metāla siets un atsperu bloks	1

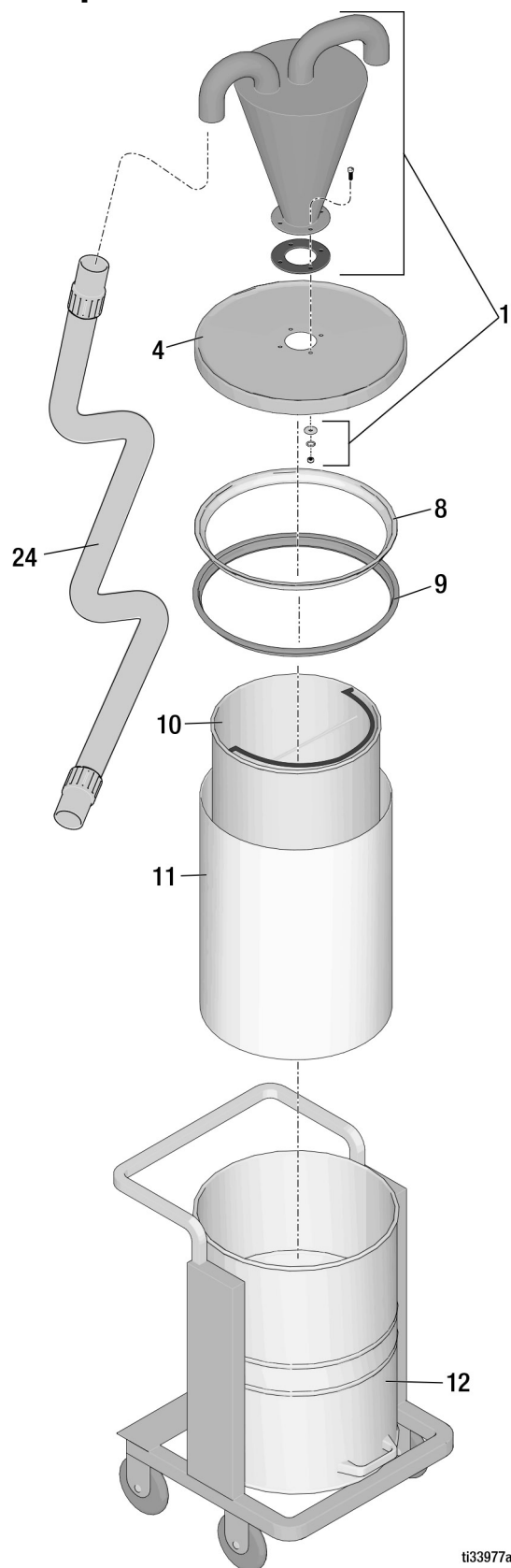
Gaisa filtra montāžas shēma (LazerVac 550)



Gaisa filtra bloka daļu saraksts (LazerVac 550)

	Daļas numurs	Apraksts	Daudz.
1	17X245	Filtra galvenais apvalks	1
2	17X246	Filtra apvalka vāks	1
3*	17X247	Gaisa filtrs (komplektā 2 gab.)	1
4	17X248	Atslogošanas vārsts	1
* Pieejams HEPA filtru komplekts (17Y254)			

Cyclone 32 montāža un piederumu shēma

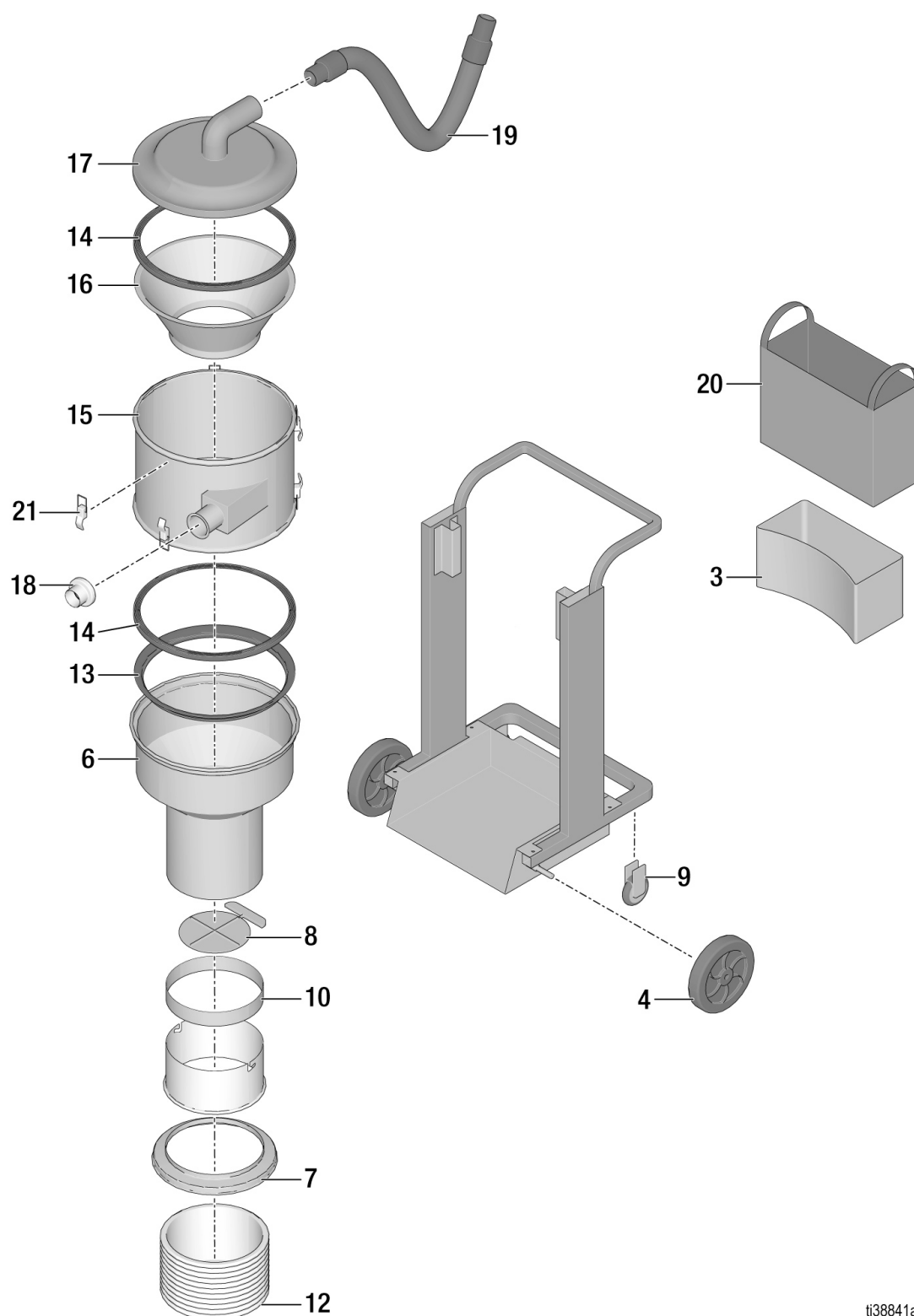


Cyclone 32 montāža un piederumu daļu saraksts

	Daļas numurs	Apraksts	Daudz.
1	17X206	Vāka piltuve	1
4	17X209	Vāka pamatne	1
8	17X196	Cyclone metāla gredzens	1
9	17X197	Cyclone gumijas blīve	1
10	17X215	Putekļu maisa turētājs	1
11	17X216	Putekļu maiss (88,9x119,38 cm) (35"x47") (komplektā 20 gab.)	1
12	17X217	Separatora galvenais rāmis	1
24*	17X693	Īsā putekļusūcēja caurule, standarta, 5,08 cm (2 collas) (pieslēgšanai pie LazerVac)	1

* Ir pieejama 5,08 cm (2 collas) diametra šļūtene, paredzēta intensīvai lietošanai augstā temperatūrā (daļas numurs 17W154)

Cyclone LP montāža un piederumi



ti38841a

Cyclone LP montāža un piederumu daļu saraksts

	Daļas numurs	Apraksts	Daudz.
3	19B348	Instrumentu kaste	1
4	19B345	25,4 cm (10 collu) rats	2
6	19B344	Separatora korpusa apakšējā daļa	1
7	17X930	Maisa adapters	1
8	19B350	Putekļu atloka pārsegs	1
9	19B346	10,16 cm (4 collas) ritenis	2
10	17X154	Siksna (putekļusūcēja putekļu savākšanas maisa stiprināšanai)	1
12	17W295	Plastmasas maiss	1
13	17X196	Metāla gredzens (galvenā korpusa blīvējums)	1
14	17X197	Gumijas blīvējums (galvenais korpus)	2
15	19B343	Separatora korpusa vidusdaļa	1
16	17X235	Pamatnes filtra piltuve	1
17	19B342	Vāks	1
18	19B341	Šļūtenes ieplūde	1
19*	17X693	Putekļusūcēja caurule, īsā	1
20	19B779	Instrumentu kaste	1
21	17X205	Tvertnes fiksators	6
<i>* Ir pieejama 5,08 cm (2 collas) diametra šļūtene, paredzēta intensīvai lietošanai augstā temperatūrā: Daļas numurs 17W154</i>			

Tehniskie dati

LazerVac 550 (25M860), 13 Zs benzīns		
Gaisa plūsma (ar pilnu jaudu, bez caurules) — 501 m ³ /stundā (295 kubikpēdas minūtē)		
Gaisa plūsma (ar pilnu jaudu, ar 5,08x914,4 cm (2 collasx30 pēdas) cauruli, bez Y savienotāja) — 367 m ³ /stundā (216 kubikpēdas minūtē)		
Vakuuma spiediens (bez plūsmas) — 375,92 cm (148 collas) H ₂ O (276 mm Hg, 0,37 bāri)		
Maksimālā gaisa jauda (bez caurules) – 2045 gaisa vati		
Filtrēšana — 99,3% ar daļiņas izmēru 0,3 μm		
Izmēri/svars (neiesaiņots)	ASV	Metriskās mērvienības
LazerVac 550 (25M860)		
Augstums	72 collas	183 cm
Garums	48 collas	122 cm
Platums	35 collas	89 cm
Svars	575 mārciņas	260 kg
Cyclone 32 (25M862)		
Augstums	58 collas	147 cm
Garums	26 collas	66 cm
Platums	26 collas	66 cm
Svars	90 mārciņas	41 kg
Cyclone LP (25R090)		
Augstums	62 collas	157 cm
Garums	28 collas	71 cm
Platums	32 collas	81 cm
Svars	125 mārc.	57 kg

Visas preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

Kalifornijas 65. priekšlikums

KALIFORNIJAS IEDZĪVOTĀJI

 **BRĪDINĀJUMS.** Vēzis un reproduktīvās sistēmas bojājumi – www.P65warnings.ca.gov.

Graco standarta garantija

Graco garantē sākotnējam pircējam un izmantotājam visa šajā rokasgrāmatā minētā aprīkojuma, ko ražojis Graco un kas marķēts ar šī uzņēmuma nosaukumu, materiālu un apdares kvalitāti iegādes datumā. Izņemot jebkādu īpašu, pagarinātu vai ierobežotu garantiju, ko publicējis uzņēmums Graco, uzņēmums Graco 12 mēnešu laikā pēc iegādes datuma salabos vai nomainīs jebkuru aprīkojuma daļu, kuras bojājumu būs konstatējis. Šī garantija ir spēkā tikai tad, ja aprīkojums ir uzstādīts, izmantots un uzturēts atbilstoši Graco rakstiskajiem ieteikumiem.

Šī garantija neattiecas uz vispārēju nodilumu un nolietojumu, darbības traucējumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas, nepareizas izmantošanas, noberzuma, korozijas, nepiemērotas vai nepareizas apkopes, nolaidības, nelaimes gadījuma rezultātā vai veicot izmaiņas vai nomainot detaļas pret tādām, kuras nav izgatavojis uzņēmums Graco, un Graco par to neuzņemas atbildību. Graco nebūs atbildīgs arī par nepareizu darbību, bojājumu vai nodilumu, kas radies Graco aprīkojuma nepiemērotības dēļ tām struktūrām, piederumiem, aprīkojumam vai materiāliem, ko nav piegādājis Graco, vai to struktūru, piederumu, aprīkojuma vai materiālu, ko nav piegādājis Graco, nepareizas konstrukcijas, izgatavošanas, uzstādīšanas, darbības vai apkopes dēļ.

Šīs garantijas ietvaros tiek izvirzīts nosacījums, ka šķietami defektīvais aprīkojums, iepriekš samaksājot par atpakaļnosūtīšanu, jānogādā norādītā bojājuma pārbaudei pie kāda pilnvarota Graco izplatītāja. Ja norādītais defekts būs apstiprinājies, Graco bez maksas salabos vai nomainīs bojāto detaļu. Aprīkojums tiks nosūtīts atpakaļ sākotnējam pircējam viņa iepriekš apmaksātajā piegādes veidā. Ja aprīkojuma pārbaudes rezultātā netiks konstatēts neviens materiāla vai apdares defekts, tad remonts tiks veikts par saprātīgu samaksu, kas var ietvert maksu par detaļām, darbu un transportēšanu.

ŠĪ GARANTĪJA IR EKSKLUZĪVA UN PIEMĒROJAMA VISU CITU TIEŠU VAI NETIEŠU GARANTĪJU VIETĀ, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR KOMERCĀRBĪBAS GARANTĪJU VAI PIEMĒROTĪBAS GARANTĪJU NOTEIKTAM MĒRĶIM.

Graco vienpersonisks pienākums un pircēja vienīgais tiesiskās aizsardzības līdzeklis būs iepriekš norādītais. Pircējs piekrīt, ka nebūs pieejami nekādi citi tiesiskās aizsardzības līdzekļi (tostarp (bet ne tikai) par nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem saistībā ar zaudētu peļņu, nenotikušiem darījumiem, traumām vai īpašuma bojājumiem vai par citiem nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem). Visas prasības par garantijas noteikumu pārkāpšanu jāizvirza divu (2) gadu laikā no pārdošanas datuma.

GRACO NEDOD NEKĀDU GARANTĪJU UN ATSAUC VISAS NETIEŠĀS KOMERCĀRBĪBAS UN PIEMĒROTĪBAS ZINĀMAM MĒRĶIM GARANTĪJAS, KAS SAISTĪTAS AR PIEDERUMIEM, APRĪKOJUMU, MATERIĀLIEM VAI SASTĀVDAĻĀM, KO PĀRDOD, BET NERAŽO GRACO. Uz lietām, ko pārdod, bet neražo Graco (piemēram, elektromotoriem, slēdžiem, šļūtenēm utt.), attiecas to ražotāju garantija, ja tāda ir. Graco sniegs pircējam pamatotu palīdzību prasības iesniegšanai par šo garantiju pārkāpšanu.

Graco nekādā gadījumā nebūs atbildīgs par Graco piegādātā aprīkojuma vai tā apdares un veiktspējas vai jebkuru pārdoto produktu vai preču netiešiem, nejaušiem, tīšiem vai izrietošiem bojājumiem līguma laušanas, garantijas pārkāpšanas, Graco nolaidības vai cita iemesla dēļ.

Informācija par Graco

Lai aplūkotu jaunāko informāciju par Graco produktiem, apmeklējiet vietni www.graco.com.

Informāciju par patentiem skatiet vietnē www.graco.com/patents.

LAI NOFORMĒTU PASŪTĪJUMU, sazinieties ar Graco izplatītāju vai zvaniet uz tālruna numuru 1-800-690-2894, lai noskaidrotu tuvāko izplatītāju.

*Visi šajā dokumentā esošie rakstiskie un vizuālie dati atspoguļo jaunāko informāciju par izstrādājumu, kāda pieejama publikācijas brīdī.
Graco patur tiesības veikt izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma.*

Originālo instrukciju tulkojums. This manual contains Latvian. MM 3A5577

Graco galvenais birojs: Minneapolis

Starptautiskie biroji: Beļģijā, Ķīnā, Japānā un Korejā

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Autortiesības 2018, Graco Inc. Visas Graco ražotnes ir sertificētas atbilstoši ISO 9001.

www.graco.com
Versija F, Janvāris 2024