

LazerVacTM en Cyclone

3A6256F

NL

***Zuigeenheid voor het verzamelen van droog beton en asfaltstof.
Uitsluitend voor professioneel gebruik.***

Zuigereenheid

Model 25M860 - LazerVac 550 (benzine)

Separator

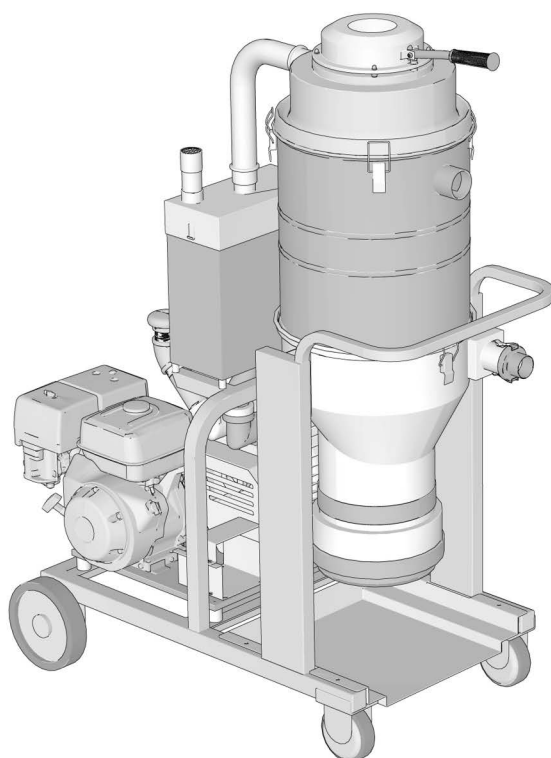
Model 25M862 - Cyclone 32 (32 gallon)

Model 25R090 - Cyclone LP

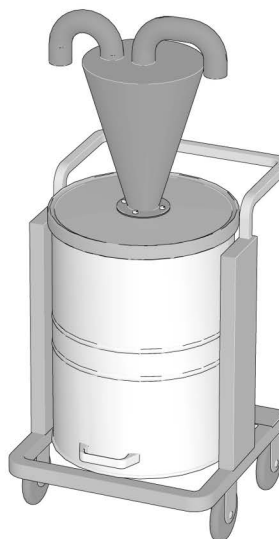


Belangrijke veiligheidsinstructies

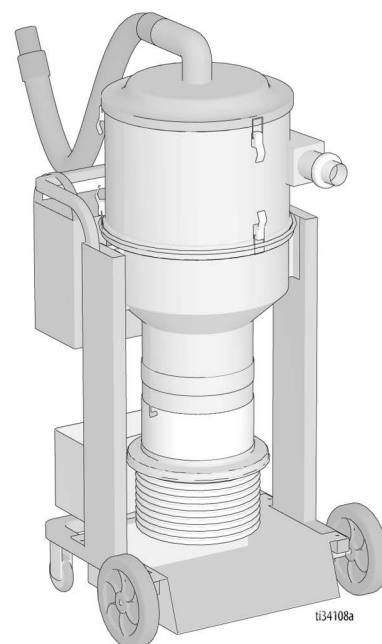
Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding voordat u het apparaat gebruikt. Zorg dat u vertrouwd bent met de bediening en het juiste gebruik van de apparatuur. Bewaar deze instructies.



LazerVac 550



Cyclone 32



Cyclone LP



Inhoudsopgave

Waarschuwingen	3
De onderdelen	5
LazerVac 550	5
Cyclone 32	5
Cyclone LP	5
Opstellen	6
Bediening	7
Stoftanks en -zakken legen	8
Uitschakelen en opslag	9
Uitschakelen	9
Opslag	9
Onderhoud en reparatie	10
Onderhoud	10
Repareren	10
Recyclen en afdanken	13
De oplaadbare accu afdanken	13
Eind van de levensduur	13
Onderdelen	14
Schema hoofdeenheid (LazerVac 550)	14
Onderdelen hoofdeenheid (LazerVac 550)	15
Schema toebehoren (LazerVac 550)	16
Onderdelenlijst toebehoren (LazerVac 550)	16
Schema voor eenheid deksel en zuigontgrendeling (LazerVac 550)	17
Onderdelenlijst eenheid deksel en zuigontgrendeling (LazerVac 550)	17
Schema eenheid filterzak (LazerVac 550)	18
Onderdelenlijst eenheid filterzak (LazerVac 550)	18
Schema luchtfiltereenheid (LazerVac 550)	19
Onderdelenlijst luchtfiltereenheid (LazerVac 550)	19
Schema eenheid en toebehoren Cyclone 32	20
Onderdelenlijst voor Cyclone 32 Samenstelling en toebehoren	21
Cyclone LP Samenstelling en toebehoren	22
Onderdelenlijst voor Cyclone LP Samenstelling en toebehoren	23
Technische gegevens	24
California Proposition 65	24
Standaard Graco-garantie	25

Waarschuwingen

De onderstaande waarschuwingen betreffen de installatie, het gebruik, de aarding, het onderhoud en de reparatie van deze apparatuur. Het symbool met het uitroepteken verwijst naar een algemene waarschuwing en de gevarensymbolen verwijzen naar procedurespecifieke risico's. Als u deze symbolen in de handleiding of op de waarschuwingsetiketten ziet, raadpleeg dan deze Waarschuwingen. Productspecifieke gevaarsymbolen en waarschuwingen die niet in dit hoofdstuk staan beschreven, staan vermeld in de gehele handleiding waar deze van toepassing zijn.

 WAARSCHUWING	
	STOFGEVAAR Het slijpen van beton en andere oppervlakten kan zorgen dat er schadelijk stof vrijkomt. Verminder het risico van ernstig letsel: • Beheers het stof om aan alle toepasselijke arbeidsvoorschriften te voldoen. • Draag een goedgekeurd ademhalingsfilter dat aantoonbaar goed past en dat geschikt is voor het soort stof bij het legen van de stoftank of het uitvoeren van onderhoud. • Niet gebruiken zonder dat de stofzak en filters zijn aangebracht.
	GEVAAR VAN VERKEERD GEBRUIK VAN DE APPARATUUR Verkeerd gebruik kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel. • Bedien het systeem niet als u moe bent of onder invloed bent van alcohol of geneesmiddelen. • Verlaat de werkplaats niet wanneer de apparatuur in werking is. Schakel alle apparatuur uit wanneer deze niet gebruikt wordt. • Controleer de apparatuur dagelijks. Repareer of vervang versleten of beschadigde onderdelen onmiddellijk; vervang ze uitsluitend door originele reserveonderdelen van de fabrikant. • Breng geen veranderingen of wijzigingen in de apparatuur aan. • Gebruik apparatuur alleen voor het beoogde doel. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie. • Houd kinderen en dieren weg uit het werkgebied. • Houd u aan alle geldende veiligheidsvoorschriften. • Blijf op een veilige afstand van andere mensen in het werkgebied.
	VERSTRIKKINGSGEVAAR Ronddraaiende onderdelen kunnen vingers en andere lichaamsdelen afknellen of amputeren. • Blijf uit de buurt van ronddraaiende onderdelen. • Laat de apparatuur niet werken als beschermkappen of panelen zijn weggehaald. • Draag geen loszittende kleding, juwelen of lang haar los terwijl u de apparatuur bedient. • Ontkoppel de accu voordat u de apparatuur controleert, verplaatst of er onderhoud aan uitvoert.
	GEVAAR VAN BRANDWONDEN Ventilator, vernevelaar en motor kunnen tijdens het gebruik erg heet worden. Voorkom ernstige brandwonden en raak de apparatuur niet aan.
	PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN U moet geschikte beschermingsmiddelen dragen als u de apparatuur bedient, onderhoudt en als u in het werkgebied aanwezig bent; dit om u mede te beschermen tegen ernstig letsel, inademing van stof of chemische producten en gehoorverlies. Onder dergelijke apparatuur valt onder meer (maar is hier niet tot beperkt): • Een veiligheidsbril. • Gehoorbescherming. • Een goedgekeurd ademhalingsfilter dat aantoonbaar goed past en dat geschikt is voor het soort stof.



WAARSCHUWING



BRAND- EN EXPLOSIEGEVAAR

Ontvlambare dampen in het werkgebied kunnen ontbranden of exploderen. Voorkom brand en explosies onder meer als volgt:

- Niet gebruiken voor verzameling om brandgevaarlijke of ontvlambare vloeistoffen, zoals benzine, of gebruiken op plekken waar ze aanwezig kunnen zijn.
- Gebruik de apparatuur alleen in goed geventileerde ruimtes.
- Vul de brandstoftank niet als de motor draait of heet is; zet de motor uit en laat deze afkoelen. Brandstof is ontvlambaar en kan in brand vliegen of exploderen als deze op een heet oppervlak wordt gemorst.
- Houd het werkgebied vrij van afval, inclusief oplosmiddelen, poetslappen en benzine.
- Zorg dat er altijd een brandblusapparaat op de werkplek aanwezig is.



GEVAAR VAN KOOLMONOXIDE

Uitlaatgassen bevatten giftig koolmonoxide, een kleurloos en reukloos gas. Inademing van koolmonoxide kan tot de dood leiden.

- Gebruik deze apparatuur niet in een ingesloten ruimte.



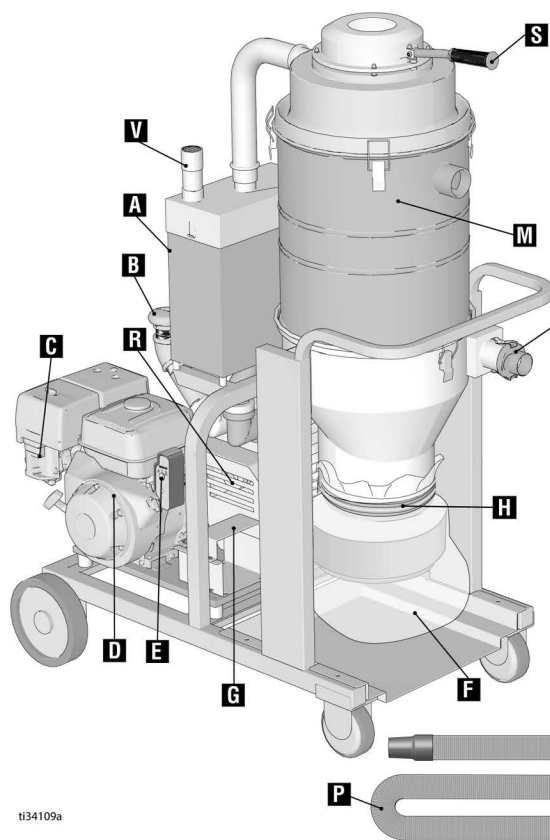
GEVAAR VAN DE ACCU

Loodzuuraccu's produceren explosieve gassen en bevatten zwavelzuur dat ernstige brandwonden kan veroorzaken. Vermijd vonken en letsel wanneer u een loodaccu hanteert of ermee werkt:

- Lees de waarschuwingen van de accufabrikant en houd u eraan.
- Wees voorzichtig wanneer u met metalen gereedschappen of geleiders werkt om kortsluiting en vonken te voorkomen.
- Houd vonken, vuur en sigaretten uit de buurt van accu's.
- Draag altijd oogbescherming en bescherming voor uw gezicht, handen en lichaam.
- Als u rechtstreeks in contact komt met accuvloeistof, spoel dan met water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Installatie- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend door bekwaam personeel worden uitgevoerd.

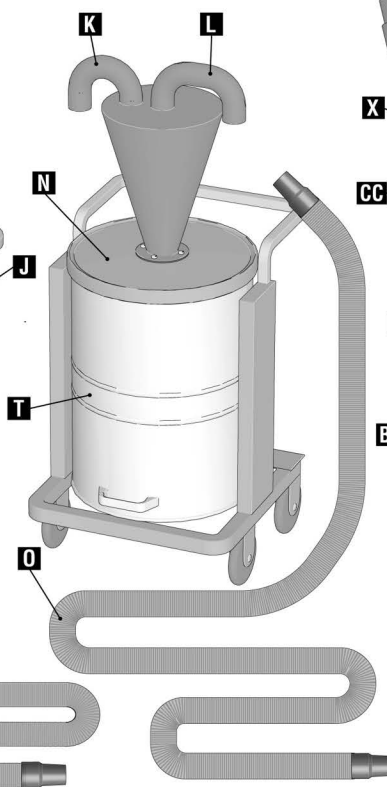
De onderdelen

LazerVac 550

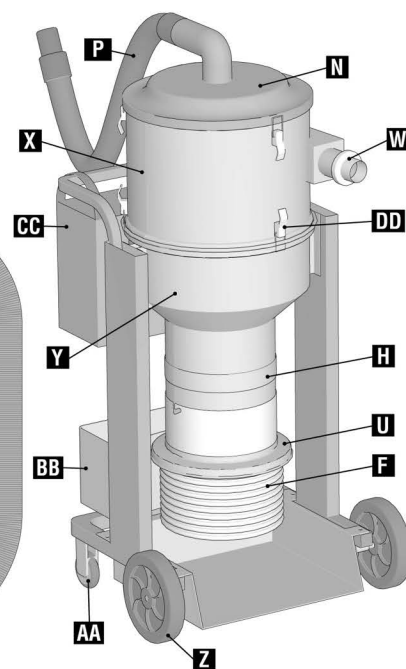


ti34109a

Cyclone 32



Cyclone LP



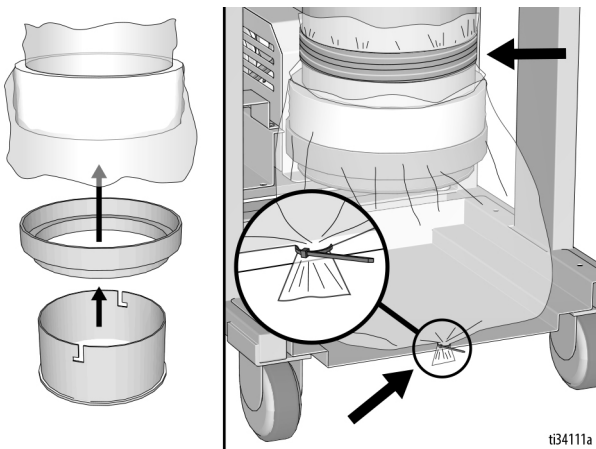
	Component
A	Behuizing luchtfilter
B	Vernevelaar
C	Motorchoke, brandstofklep en gasregeling
D	Motor
E	Elektrische-startsleutel
F	Stofzak
G	Accu
H	Klittenband (voor bevestiging van de stofzak)
J	Stofzuigeraansluiting
K	Stofzuigerinlaat
L	Stofzuigeruitlaat
M	Hoofdbehuizing (met filterzakken)
N	Separatordeksel
O	Lange Slang (om de LazerVac of Cyclone aan te sluiten op de GrindLazer)
P	Korte Slang (om de LazerVac aan te sluiten op de Cyclone)

	Component
R	Ventilator
S	Ontgrendelhendel zuigeenheid
T	Stoftank (Houder van de Stofzak bevindt zich in de tank, niet weergegeven op de afbeelding)
U	Adapter zak
V	Ontlastventiel (beschermt luchtfilters tegen schade)
W	Aansluiting GrindLazer
X	Middelste behuizing separator
Y	Onderste behuizing separator
Z	Wiel 25,4 cm (10")
AA	Wiel 25,4 cm (4")
BB	Gereedschapskist
CC	Gereedschapstas
DD	Trommelvergrendeling

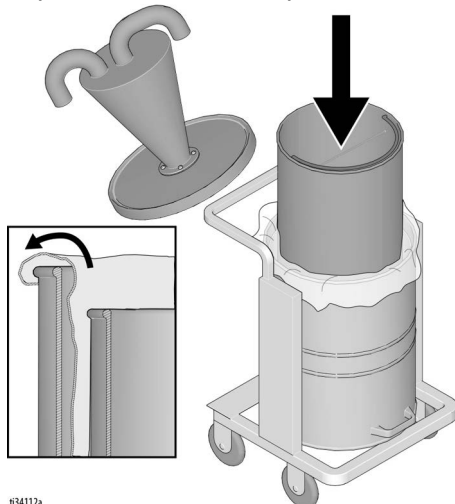
Opstellen

1. Installeer de stofzakken in de zuigeenheid en separator.

- a. Schuif de stofzak op de adapter van de permanente stofzak. Monteer de zakeenheid in de onderkant van de hoofdbehuizing van de LazerVac. Wikkel de klittenband rond de bovenkant van de zak zodat deze luchtdicht is. Trek voldoende zak omlaag zodat deze op het onderstel van de zuigwagen rust; bind daarna een kabelbinder rond de onderkant van de zak.



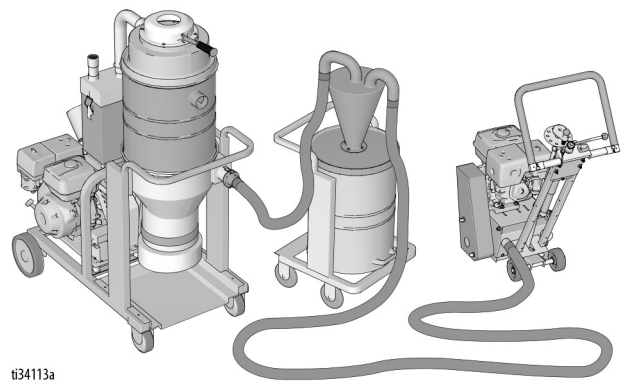
- b. Bij een Cyclone-separator moet het Separatordeksel worden verwijderd en vervolgens de stofzak in de tank worden aangebracht. Schuif de Houder van de Stofzak in de zak. Wind de zak om de tuit van de tank en installeer het separatordeksel weer op de tank.



2. De slangen aansluiten.

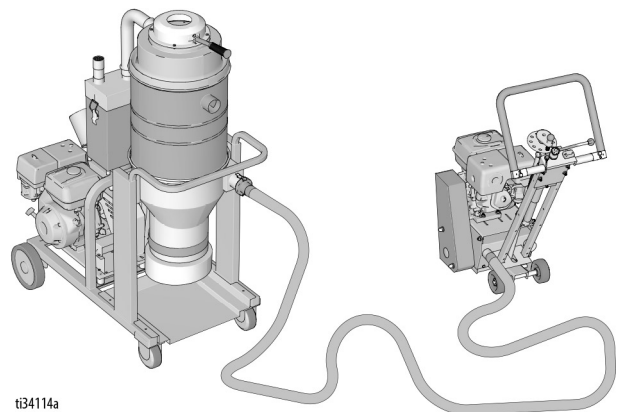
Bij gebruik van een Cyclone-separator:

- Sluit een uiteinde van de Korte Stofzuigerslang aan op de inlaat van de LazerVac. Sluit het andere einde van de korte zuigslang aan op de uitlaat van de Cyclone-separator.
- Sluit een uiteinde van de Lange Stofzuigerslang aan op de inlaat van de Cyclone-separator. Sluit het andere uiteinde van de lange zuigslang aan op de stofzuigeraansluiting van de GrindLazer.



Zonder gebruik van een Cyclone-separator:

- Sluit een uiteinde van de Lange Stofzuigerslang aan op de inlaat van de LazerVac. Sluit het andere uiteinde van de lange zuigslang aan op de stofzuigeraansluiting van de GrindLazer.

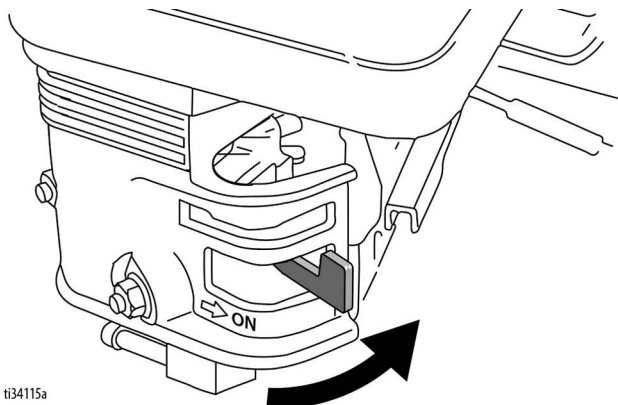


OPMERKING: Gebruik waar nodig de Y-koppeling om 2 slangen op de stofzuiger of separator aan te sluiten.

Bediening

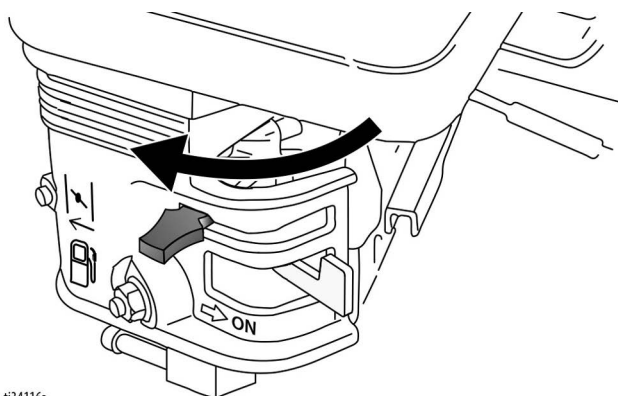


1. Schuif de brandstofklep op de motor naar ON (AAN).



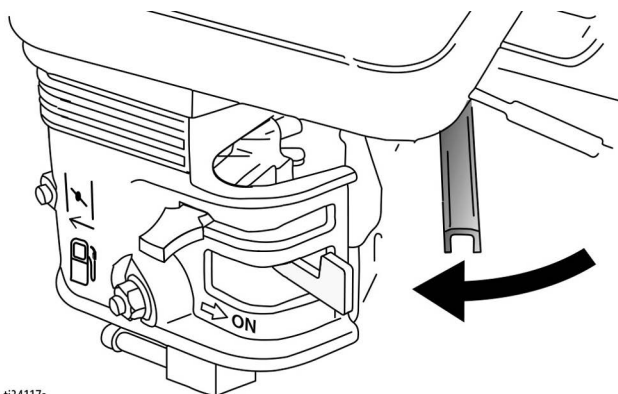
ti34115a

2. Schuif de motorchoke naar gesloten.



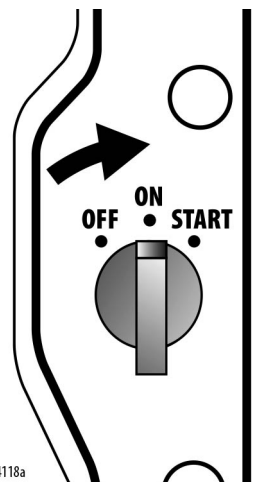
ti34116a

3. Stel de gasregeling in op 1/3 van de snelheidsinstelling.



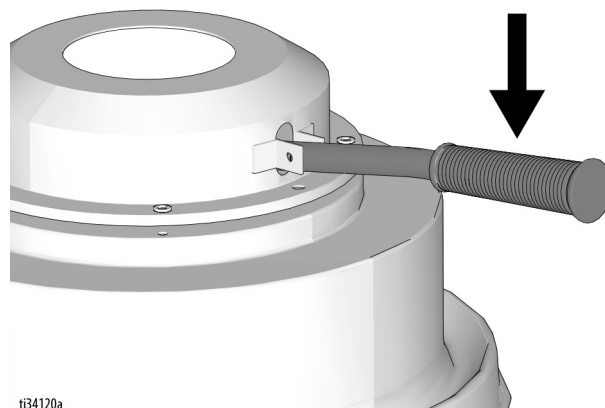
ti34117a

4. Draai de elektrische-startsleutel naar START.



ti34118a

5. Wanneer de motor is opgewarmd, zet u de motorchoke naar open en stelt u de gasregeling in op de gewenste stand.
6. De LazerVac is nu klaar om stof te verzamelen van de GrindLazer.
7. Trek de ontgrendelhendel voor de zuigenheid elke 10 minuten van gebruik omlaag terwijl de motor van de LazerVac draait, zodat het stof goed wordt aangezogen. Zo worden stof en vuil uit de filterzakken gehaald en naar de stofzak overgebracht.



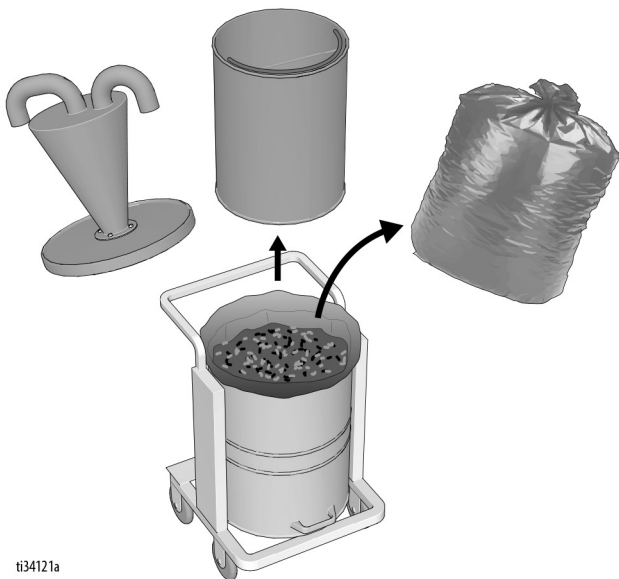
ti34120a

Stoftanks en -zakken legen

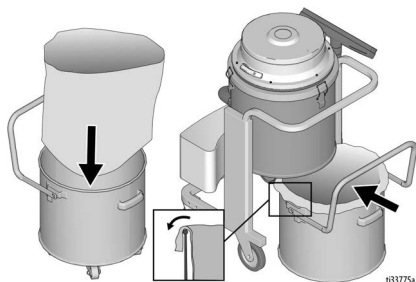
STOFGEVAAR Het slijpen van beton en andere oppervlakten kan zorgen dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen. Verminder het risico van ernstig letsel: • Het ademhalingsfilter moet worden gedragen bij het legen of schoonmaken van de stoftanks of -zakken. • Volg de lokale voorschriften en bepalingen voor het weggooien.				

Cyclone-separator

1. Wanneer een stofreservoir vol is, schakelt u de zuigeenheid uit. Draag een ademhalingsfilter. Verwijder het separatordeksel en de houder van de stofzak uit de tank.
2. Haal de bovenkant van de stofzak bij elkaar en bevestig deze. Til de stofzak op, haal hem weg, bind goed dicht en gooi hem daarna weg. Volg de lokale voorschriften en bepalingen voor het weggooien.

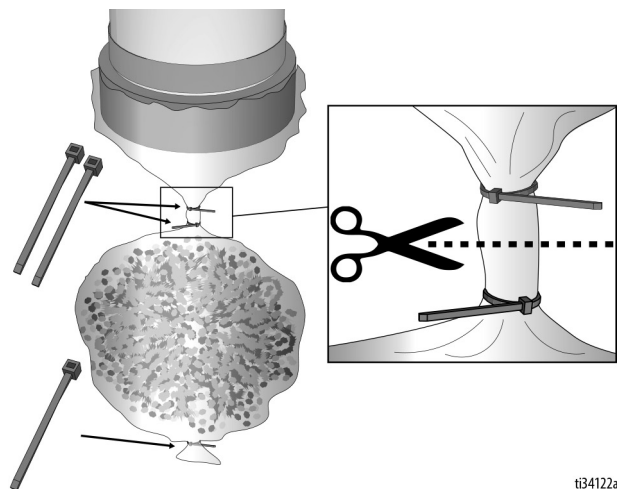


3. Plaats een nieuwe zak in de stoftank en plaats de houder van de stofzak en het separatordeksel op de tank.



LazerVac en Cyclone LP

1. Als de stofzak ongeveer 20 kg (45 lbs) stof heeft verzameld, moet de zak worden vervangen. Trek de ontgrendelhendel voor de zuigeenheid kort omlaag en schakel de LazerVac uit.
2. Trek de permanente zak omlaag zodat 15 - 30 cm (6 - 12") van de nieuwe, ongebruikte zak zichtbaar is.
3. Gebruik een kabelbinder om de bovenkant van de zak dicht te binden. Bevestig een andere kabelbinder 5 cm (2") boven de eerste kabelbinder.
4. Draag een ademhalingsfilter. Snijd de zak door tussen de twee kabelbinders.

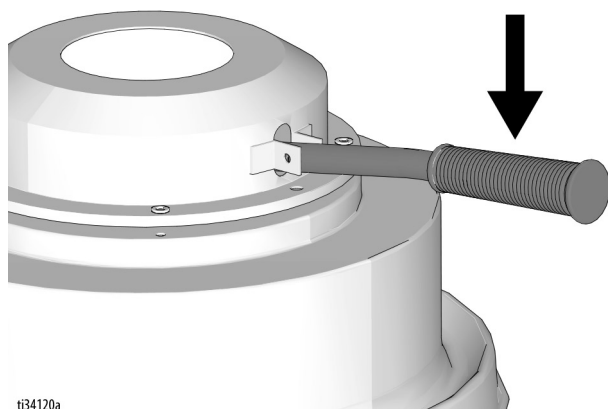


5. Gooi de stofzak weg. Volg de lokale voorschriften en bepalingen voor het weggooien.
6. Trek de nieuwe zak omlaag die aan de zuigeenheid is bevestigd totdat de onderkant van de zak op de bodem van de zuigeenheidswagen rust. Zorg dat de bodem van de zak goed met de kabelbinder is afgebonden.

Uitschakelen en opslag

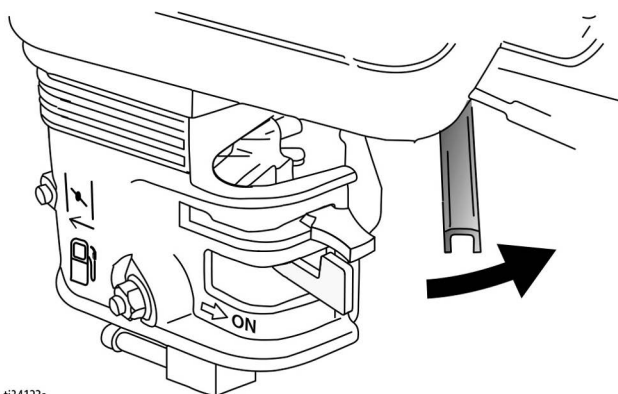
Uitschakelen

1. Trek de ontgrendelhendel voor de zuigeenheid kort omlaag terwijl de motor draait.



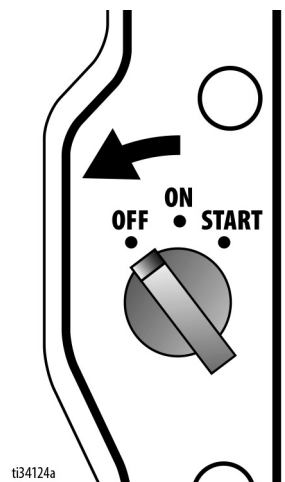
ti34120a

2. Zet de gasregeling in de minimale stand.



ti34123a

3. Draai de elektrische-startsleutel naar OFF (UIT).



ti34124a

Opslag

Schuif de brandstofklep op de motor naar OFF (UIT).
Bewaar binnenshuis.

LET OP

Niet opslaan op een plek met hoge temperaturen of vochtigheid om te voorkomen dat onderdelen van uw LazerVac beschadigd raken.

Onderhoud en reparatie

				
Verminder het risico van ernstig letsel: - Bij alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moet er een ademhalingsfilter worden gedragen. - Volg de lokale voorschriften en bepalingen voor het weggooien van stof. - Ontkoppel de draad van de gloeibougie en zwarte kabel van de accu voor onderhoud.				

Onderhoud

De volgende stappen moeten uitgevoerd worden om de correcte werking van de LazerVac te behouden en voor een langere levensduur ervan.

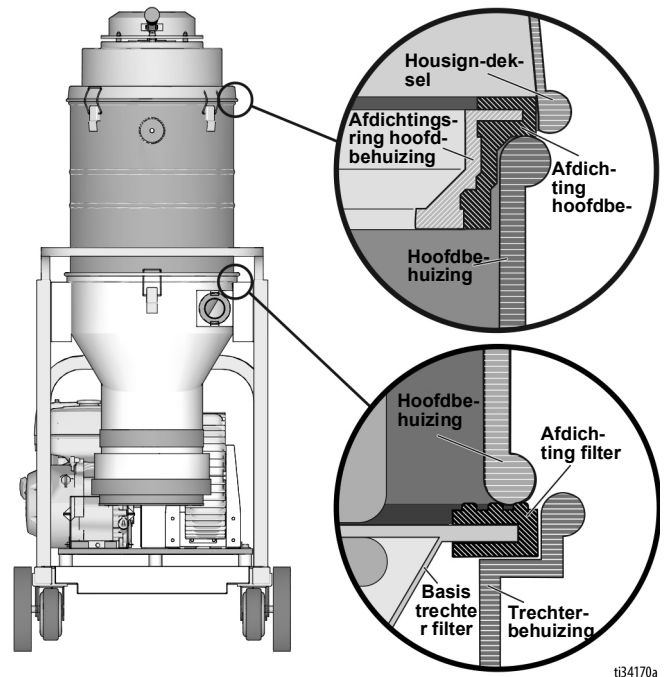
Dagelijks

- Inspecteer alle slangen voor het gebruik op gaten. Repareer of vervang beschadigde slangen.
- De zakfilters en/of luchtfilters moeten in de volgende gevallen worden vervangen voor optimale prestaties en een optimale stofregeling:
 - De filters hebben scheuren of zijn verstopt.
 - Er zijn zwevende stofdeeltjes zichtbaar bij gebruik van de LazerVac.
 - Er komen zwevende stofdeeltjes uit de vernevelaar bij gebruik van de LazerVac.
- Controleer de riemspanning op slippen en/of overmatige slijtage. Span de band of vervang deze waar nodig.
- Controleer of het ontlastventiel niet open gaat als de motor draait. Als het ontlastventiel open gaat, reinig of vervang de luchtfilters.

				
STOFGEVAAR De zuigwerking neemt af als de aandrijfriem overmatig is versleten of niet goed gespannen.				

Wekelijks

Inspecteer de afdichtingen op beschadiging. Vervang de afdichting, als hij beschadigd is. Zorg dat de afdichting goed geïnstalleerd en adequaat afgedicht zijn.

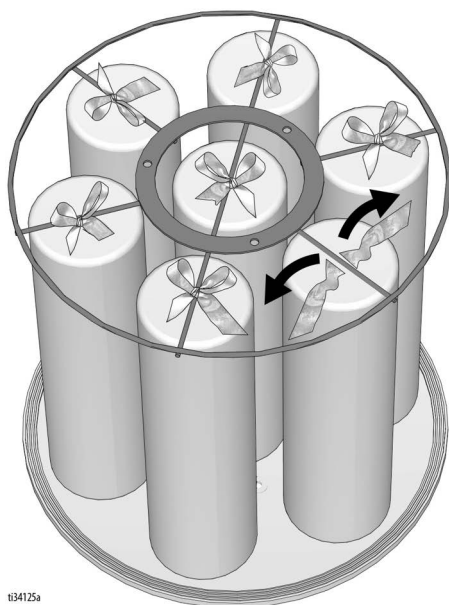


Repareren

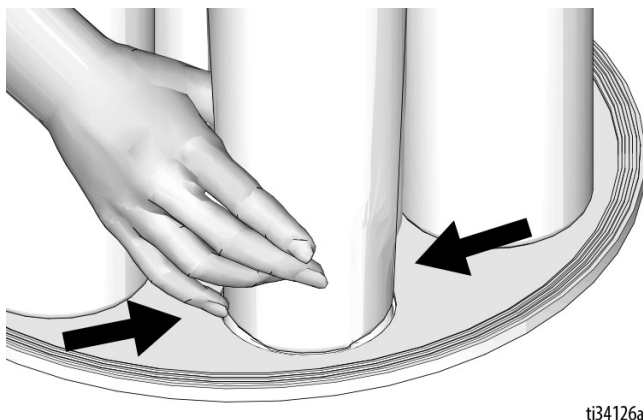
Filterzak vervangen

- Haal de trommelvergrendelingen los uit de hoofdbehuizing voor toegang tot de filterzakken. Til het deksel van de behuizing eraf.

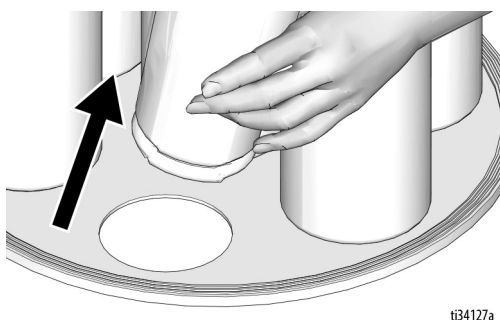
2. Haal de knopen uit de bovenkant van de filterzakken.



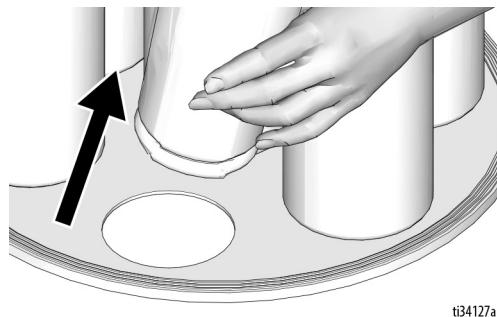
3. Druk op het draadframe op de bodem van de filterzak.



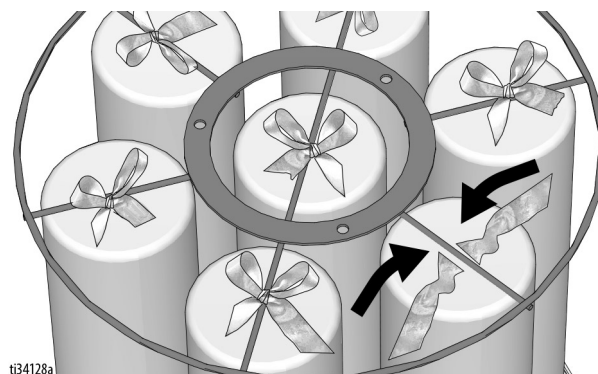
4. Haal het filter uit de opening door de filterzak op te tillen.



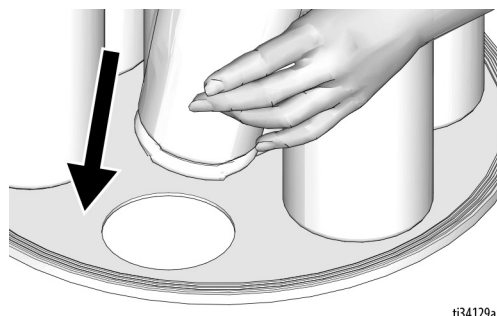
5. Verwijder de oude filterzak uit de zuigeenheid.



6. Plaats de nieuwe filterzak en maak een knoop van de nieuwe filterzak boven op het bovenste draadrek.



7. Druk op de draad en steek de nieuwe filterzak in de opening.

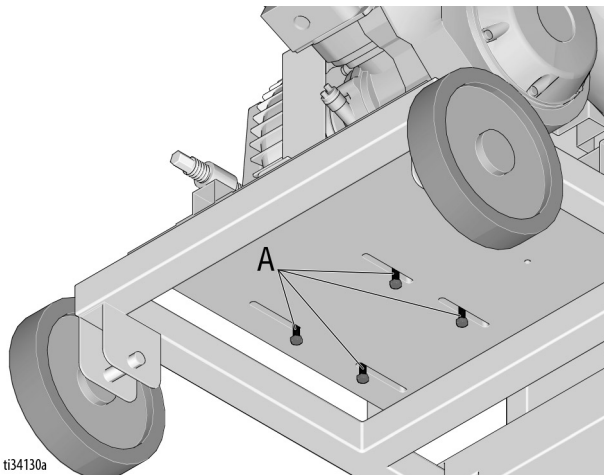


8. Zorg dat de afdichtingen goed zijn gemonteerd en voldoende zijn afgedicht bij het monteren van de hoofdbehuizing.

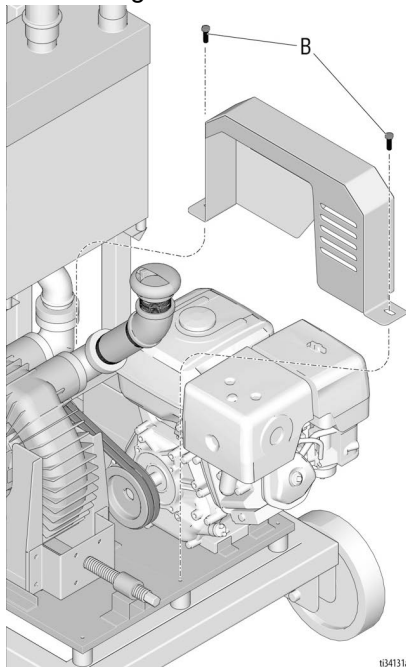
De V-riem vervangen en spannen

Voer de instructies uit voor het monteren van een nieuwe V-riem of het spannen van de huidige riemen.

1. Draai de vier bouten („A”) los waarmee de ventilator op de bevestigingsplaat is bevestigd.

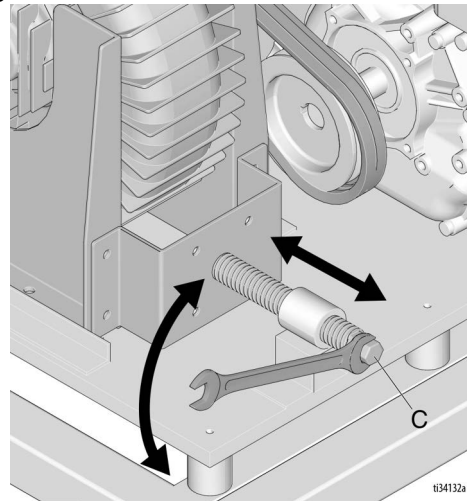


2. Draai de twee bouten („B”) los en verwijder de riembescherming.

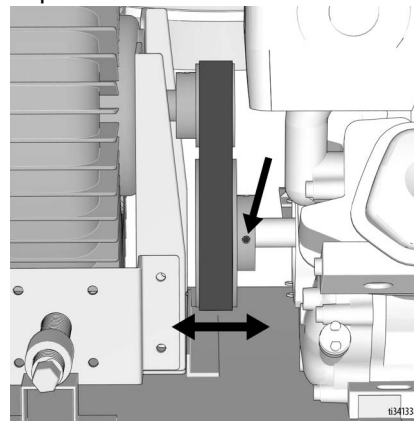


3. Monteer een nieuwe V-riem met een 3/4” zeskantsleutel op „C” om de riemschijf van de ventilator dicht bij de riemschijf van de motor te zetten. Vervang de riem.

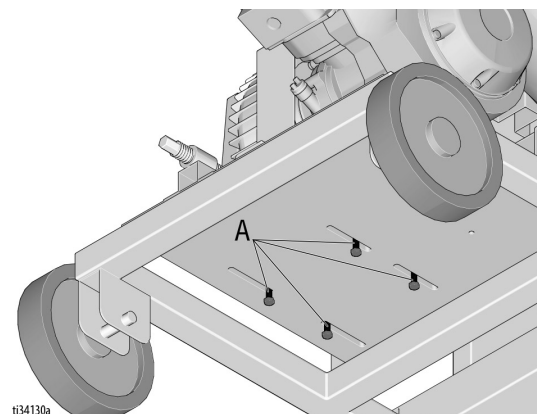
4. Span de riem met een 3/4” zeskantsleutel op „C” om de riemschijf van de ventilator verder weg bij de riemschijf van de motor te verplaatsen. Blijf de riem spannen totdat de riem ongeveer 3 mm (1/8”) doorbuigt wanneer deze met de hand wordt ingedrukt.



5. Zorg ervoor dat de riemschijven na het spannen worden uitgelijnd. Als ze niet goed zijn uitgelijnd, haal de spanning van de riem, draai de stelschroeven van de motorriemschijf los en lijn de riemschijven uit. Controleer de uitlijning na het spannen van de V-riem.



6. Als de V-riem goed is uitgelijnd en gespannen, draai de vier bouten („A”) vast om de ventilator op de bevestigingsplaat te bevestigen. Monteer de riembescherming met de twee bouten („B” in stap 2).



Recyclen en afdanken

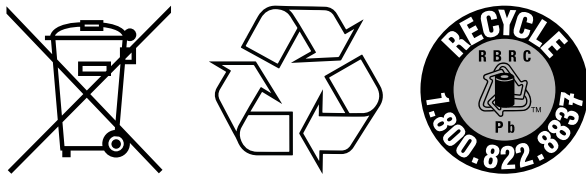
De oplaadbare accu afdanken

Doe accu's niet bij het afval. Voer accu's af volgens de lokale voorschriften. In de VS en Canada kunt u met het nummer 1-800-822-8837 bellen om een recyclinglocatie te vinden of ga naar www.call2recycle.org.

Doe accu's niet bij het afval. Voer accu's af volgens de lokale voorschriften.

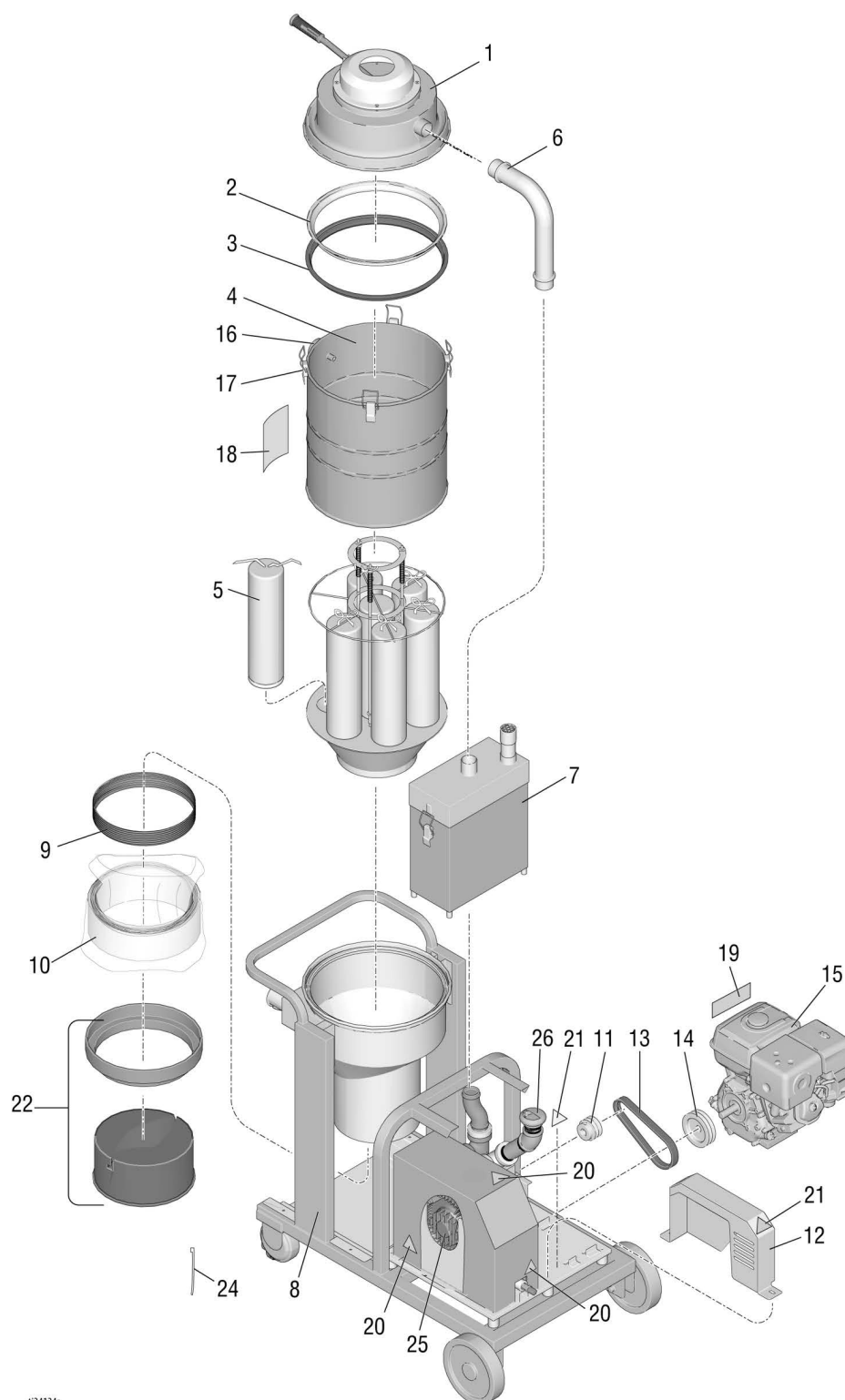
Eind van de levensduur

Aan het einde van de levensduur van het apparaat moet het op een verantwoorde wijze worden gerecycled.



Onderdelen

Schema hoofdeenheid (LazerVac 550)



ti34134a

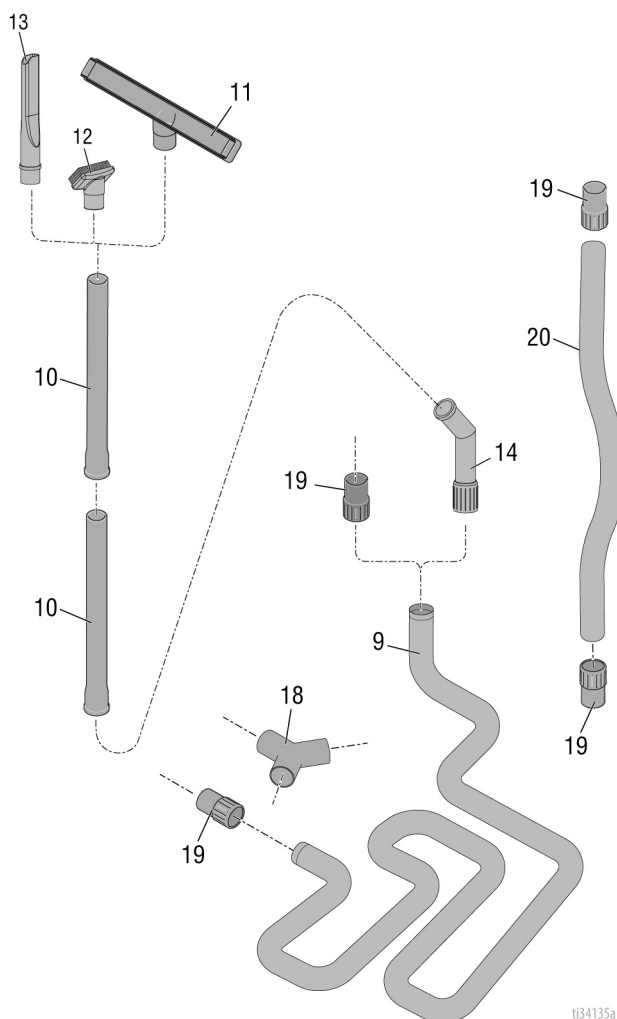
Onderdelen hoofdeenheid (LazerVac 550)

Ref	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
1	zie pagina 17	Deksel en plunjer ontgrendeling zuigeenheid	1
2	17X196	Afdichting hoofdbehuizing	1
3	17X197	Afdichtingsring hoofdbehuizing	1
4	17X198	Filterbehuizing/hoofdbehuizing	1
5	zie pagina 18	Filterzakeenheid	1
6	17X199	Koppelingsslang	1
7	zie pagina 19	Filterbehuizingeenheid	1
8	17X200	Hoofdframe	1
9*	17X154	Klittenband	1
10*	17W295	Stofzak (permanent, 20 meter)	1
11	17W966	Riemschijf ventilator, 76 mm (3")	1
	17X927	Bus, riemschijf ventilator	1
12	17X202	Riembescherming	1
13	17X924	V-riem	1
14	17X925	Riemschijf motor, 127 mm (5")	1
	17X926	Bus, riemschijf motor	1
15	17W422	Honda-motor 13 pk	1
16	17X204	Vacuümmeter	1
17	17X205	Trommelvergrendeling	7
18▲	17W132	Waarschuwinglabel, meerdere, pictogrammen	1
19▲	194126	Waarschuwing, brand en explosie	1
20▲	16D646	Waarschuwing, heet oppervlak	3
21▲	16C394	Waarschuwing, verstricking	2
22	17X930	Adapter permanente filterzak	1
24	N.v.t.	Kabelbinders (voor afbinden zak)	N.v.t.
25	17X928	Ventilator	1
26	17Y255	Vernevelaar uitlaatgassen	1
27	115753	Afgedichte accu 33 amp/u (niet afgebeeld)	1

▲ Vervangende waarschuwings- en veiligheidslabels, -plaatjes en -kaarten zijn gratis verkrijgbaar.

* De LazerVac 550 wordt verzonden met een reserve-exemplaar van onderdeel 9 en 10.

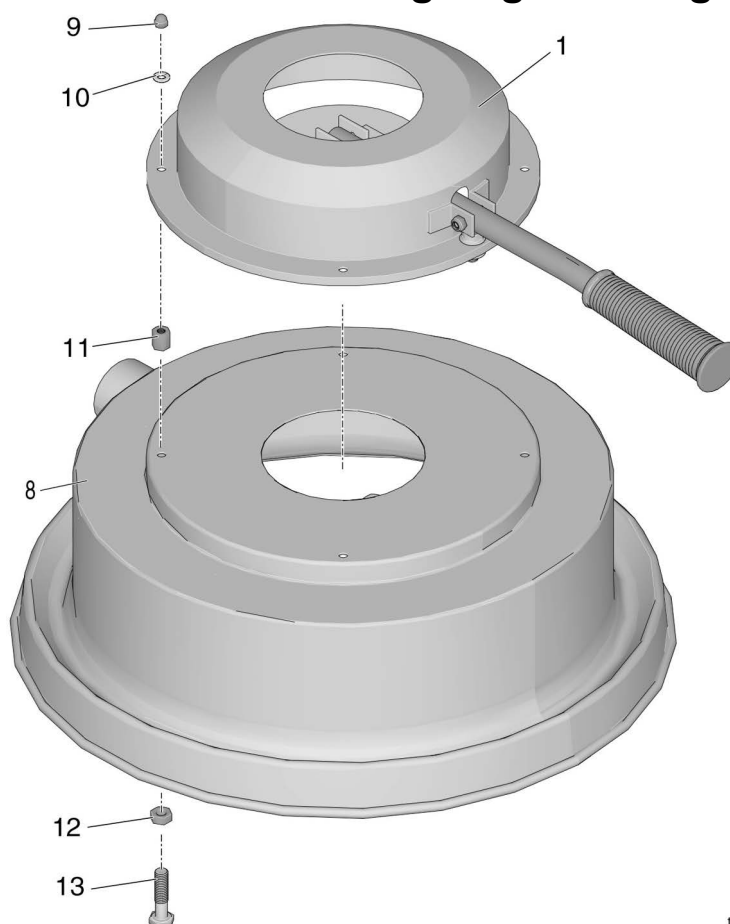
Schema toebehoren (LazerVac 550)



Onderdelenlijst toebehoren (LazerVac 550)

	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
9	17X156	Lange stofzuigerslang, standaard, 50,8 mm (2") (bevat onderdeel 19)	1
	17X704	Lange zuigslang voor zwaar gebruik, hoge temperaturen, 50,8 mm (2")	1
10	17X158	Stofzuigerextensie (set 2 stuks)	1
11	17X162	Grote Stofzuigerborstel	1
12	17X161	Kleine Stofzuigerborstel	1
13	17X160	Stofzuigerspuitmond voor Vloer	1
14	17X159	Stofzuigerkniestuk	1
18	17X163	Y-koppeling	1
19	17X164	Slangconnector voor standaardslang, 50,8 mm (2") (de LazerVac wordt met 2 extra koppelingen verzonden)	4
20	17X693	Korte zuigslang, Standaard, 50,8 mm (2") (bevat onderdeel 19)	1
	17W154	Korte zuigslang voor zwaar gebruik, hoge temperaturen, 50,8 mm (2")	1

Schema voor eenheid deksel en zuigontgrendeling (LazerVac 550)

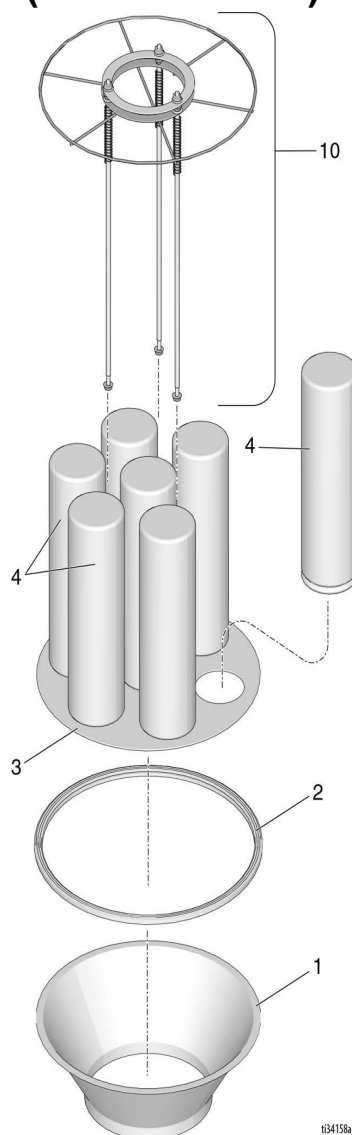


t34157a

Onderdelenlijst eenheid deksel en zuigontgrendeling (LazerVac 550)

	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
1	17X220	Eenheid ontgrendelhendel zuigeenheid	1
8	17X227	Onderste deksel	1
9	17X168	1/4-20 dopmoer	4
10	17W228	Borgring van 6,4 mm (1/4")	4
11	17X174	1/4-20 koppelingsmoer	4
12	17W259	1/4-20 zeskantmoer	4
13	17X233	1/4-20x1 1/4 zeskantmoer	4

Schema eenheid filterzak (LazerVac 550)

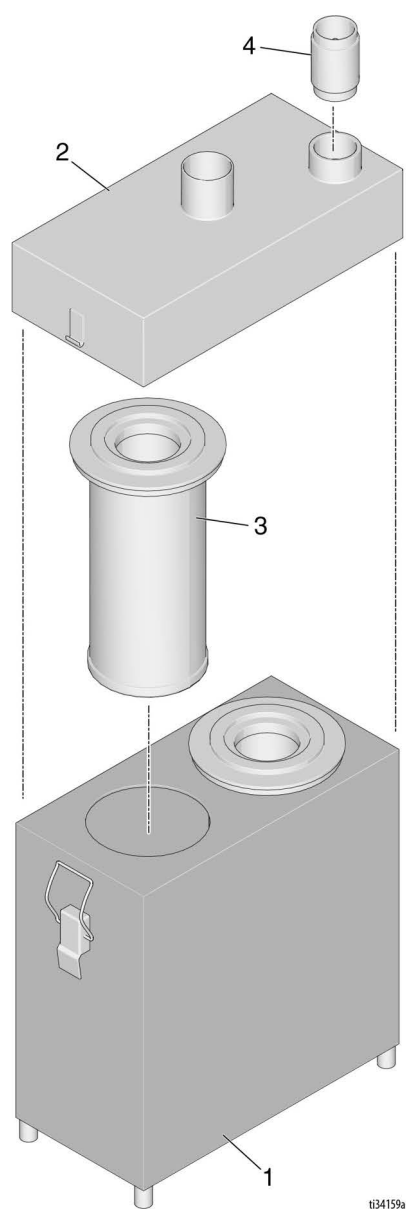


ti34158a

Onderdelenlijst eenheid filterzak (LazerVac 550)

	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
1	17X235	Basis trechter filter	1
2	17X236	Afdichting filter	1
3	17X237	Bodemplaat filter	1
4	17X238	Filterzak (set à 7 stuks)	1
10	17X244	Set draadnet en veer	1

Schema luchtfiltereenheid (LazerVac 550)

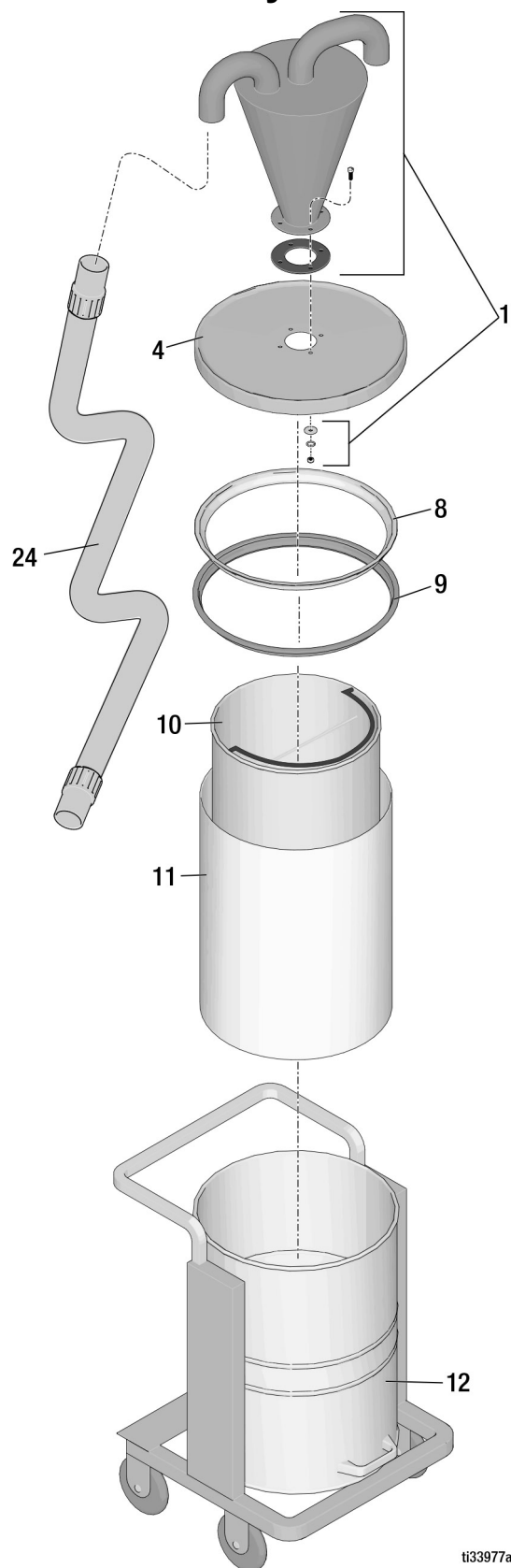


ti34159a

Onderdelenlijst luchtfiltereenheid (LazerVac 550)

	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
1	17X245	Hoofdbehuizing filter	1
2	17X246	Deksel filterbehuizing	1
3*	17X247	Luchtfilter, set van 2	1
4	17X248	Ontlastventiel	1
* HEPA-filterset beschikbaar (17Y254)			

Schema eenheid en toebehoren Cyclone 32



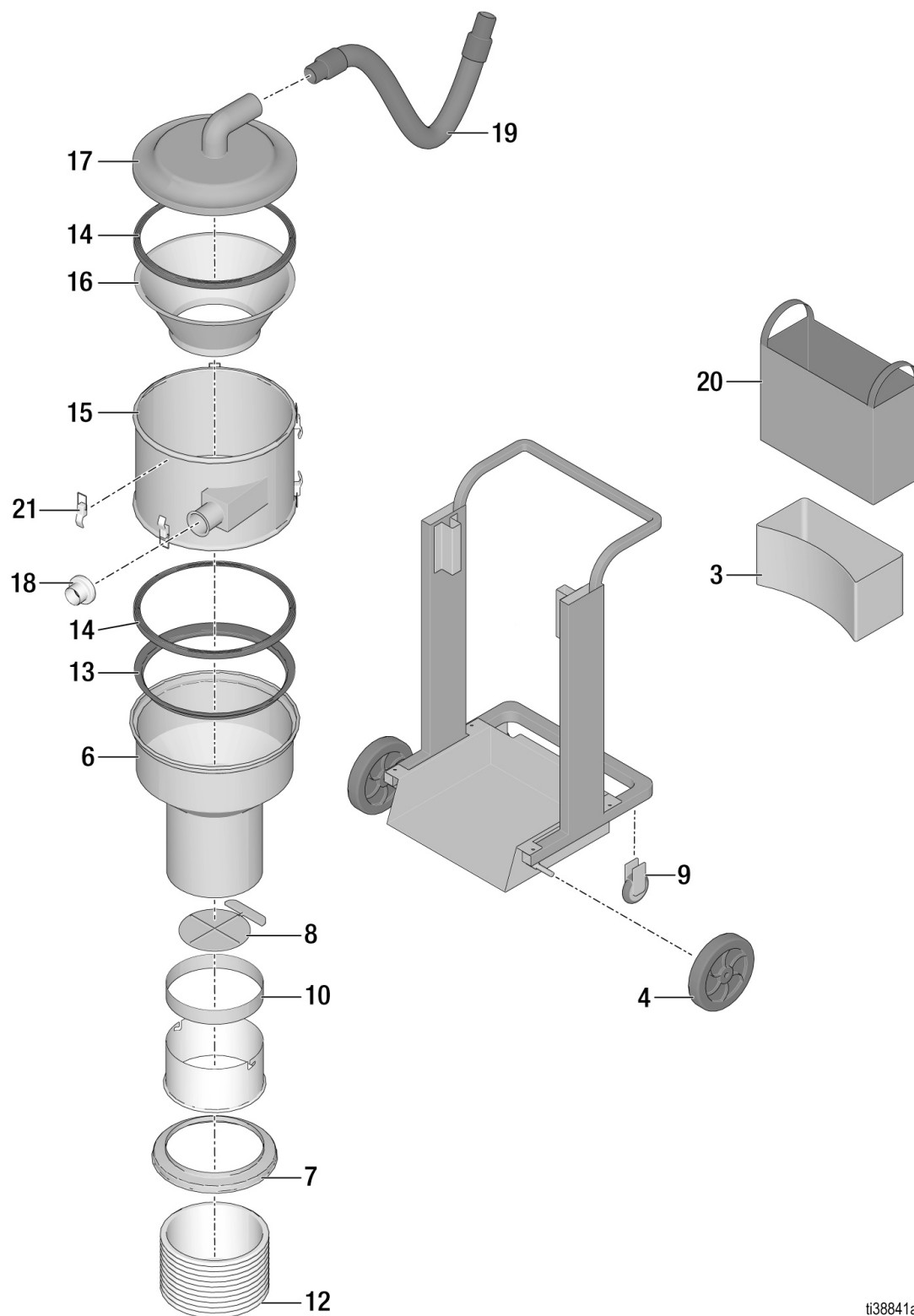
ti33977a

Onderdelenlijst voor Cyclone 32 Samenstelling en toebehoren

	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
1	17X206	Dekseltrechter	1
4	17X209	Drager voor Deksel	1
8	17X196	Cyclone Ring, Metaal	1
9	17X197	Cyclone Afdichting, Rubber	1
10	17X215	Houder van de Stofzak	1
11	17X216	Stofzak 89 x 119 cm (35" x 47") (set à 20 stuks)	1
12	17X217	Hoofdframe van separator	1
24*	17X693	Korte zuigslang, standaard, 50,8 mm (2") (voor aansluiting op LazerVac)	1

* Hittebestendige slang voor zwaar gebruik, 50,8 mm (2") beschikbaar (O/N 17W154)

Cyclone LP Samenstelling en toebehoren



ti38841a

Onderdelenlijst voor Cyclone LP Samenstelling en toebehoren

	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
3	19B348	Gereedschapskist	1
4	19B345	Wiel 25,4 cm (10")	2
6	19B344	Onderste behuizing separator	1
7	17X930	Adapter zak	1
8	19B350	Stofklepdeksel	1
9	19B346	Gieter 10,2 cm (4")	2
10	17X154	Band (voor bevestiging van de stofzak)	1
12	17W295	Plastic zak	1
13	17X196	Metalen ring (verzegeling hoofdbehuizing)	1
14	17X197	Rubberen afdichting (hoofdbehuizing)	2
15	19B343	Middelste behuizing separator	1
16	17X235	Basisfiltertrechter	1
17	19B342	Deksel	1
18	19B341	Inlaat voor slang	1
19*	17X693	Vacuümslang, kort	1
20	19B779	Gereedschapstas	1
21	17X205	Trommelvergrendeling	6
* Hittebestendige slang voor zwaar gebruik, 50,8 mm (2") beschikbaar: Ond.nr. 17W154			

Technische gegevens

LazerVac 550 (25M860), 13 pk, benzine		
Luchtstroom (maximaal gas, zonder slang) - 295 cfm (501 m ³ /uur)		
Luchtstroom (maximaal gas, met slang van 50,8 mm x 9 m (2" x 30'), geen Y-koppeling) - 216 cfm (367 m ³ /uur)		
Vacuümdruk (geen debiet) - 148" H ₂ O (276 mm Hg, 0,37 bar)		
Maximaal luchtvermogen (zonder slang) - 2045 lichtwatt		
Filtratie - 99,3% bij deeltjesgrootte van 0,3 µm		
Afmetingen/gewicht (onverpakt)	VS	Metrisch
LazerVac 550 (25M860)		
Hoogte	72 inch	183 cm
Lengte	48 inch	122 cm
Breedte	35 inch	89 cm
Gewicht	575 lb	260 kg
Cyclone 32 (25M862)		
Hoogte	58 inch	147 cm
Lengte	26 inch	66 cm
Breedte	26 inch	66 cm
Gewicht	90 lb	41 kg
Cyclone LP (25R090)		
Hoogte	62 inch	157 cm
Lengte	28 inch	71 cm
Breedte	32 inch	81 cm
Gewicht	125 lb	57 kg

Alle handelsmerken of geregistreerde handelsmerken behoren toe aan hun houders.

California Proposition 65

INWONERS VAN CALIFORNIA

 **WAARSCHUWING:** Kanker en vruchtbaarheidsproblemen – www.P65warnings.ca.gov.

Standaard Graco-garantie

Graco garandeert dat alle in dit document genoemde en door Graco vervaardigde apparatuur waarop de naam Graco vermeld staat, op de datum van verkoop voor gebruik door de oorspronkelijke koper vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Met uitzondering van enige door Graco aangekondigde speciale, verlengde of beperkte garantie, zal Graco voor een periode van twaalf maanden vanaf de verkoopdatum alle onderdelen van de apparatuur vervangen of repareren waarvan Graco heeft vastgesteld dat zij defect zijn. Deze garantie is alleen van toepassing op voorwaarde dat de apparatuur conform de schriftelijke aanbevelingen van Graco wordt geïnstalleerd, bediend en onderhouden.

Normale slijtage en veroudering, of slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door onjuiste installatie, verkeerde toepassing, slijtend materiaal, corrosie, onvoldoende of onjuist uitgevoerd onderhoud, nalatigheid, ongeval, eigenmachtige wijzigingen aan de apparatuur, of het vervangen van Graco-onderdelen door onderdelen van andere herkomst, vallen niet onder de garantie en Graco is daarvoor niet aansprakelijk. Graco is ook niet aansprakelijk voor slecht functioneren, beschadiging of slijtage veroorzaakt door de onverenigbaarheid van Graco-apparatuur met constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn, en ook niet voor fouten in het ontwerp, bij de fabricage of het onderhoud van constructies, toebehoren, apparatuur of materialen die niet door Graco geleverd zijn.

Deze garantie wordt verleend onder de voorwaarde dat de apparatuur, waarvan de koper stelt dat die een defect vertoont, gefrankeerd wordt verzonden naar een erkende Graco-distributeur, zodat de aanwezigheid van het beweerde defect kan worden geverifieerd. Indien het beweerde defect inderdaad wordt vastgesteld, zal Graco de defecte onderdelen kosteloos herstellen of vervangen. De apparatuur zal gefrankeerd worden teruggezonden naar de oorspronkelijke koper. Wanneer er bij een inspectie van de apparatuur geen materiaal- of fabricagefouten worden geconstateerd, dan worden de reparaties uitgevoerd tegen een redelijke vergoeding, waarin vergoeding van de kosten van onderdelen, arbeid en vervoer kunnen zijn inbegrepen.

DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF, EN TREEDT IN DE PLAATS VAN ENIGE ANDERE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING.

De enige verplichting van Graco en het enige verhaal van de klant bij inbreuk op de garantie worden vastgesteld zoals hierboven bepaald. De koper gaat ermee akkoord dat geen andere verhaalmogelijkheid (waaronder, maar niet beperkt tot vergoeding van incidentele schade of van vervolgschade door winstderving, gemiste verkoopopbrengsten, letsel aan personen of materiële schade, of welke andere incidentele verliezen of vervolgv verliezen dan ook) aanwezig is. Elke klacht wegens inbreuk op de garantie moet binnen twee (2) jaar na aankoopdatum kenbaar worden gemaakt.

GRACO GEEFT GEEN GARANTIE EN WIJST ELKE IMPLICIETE GARANTIE AF BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING, MET BETREKKING TOT TOEBEHOREN, APPARATUUR, MATERIELEN OF COMPONENTEN DIE GRACO GELEVERD, MAAR NIET VERVAARDIGD HEEFT. Deze items die wel verkocht, maar niet vervaardigd zijn door Graco (zoals elektrische motoren, schakelaars en slangen) vallen, waar van toepassing, onder de garantie van de fabrikant. Graco zal aan de koper redelijke ondersteuning verlenen bij het aanspraak maken op die garantie.

In geen geval stelt Graco zich aansprakelijk voor indirecte, incidentele of speciale schade of voor vervolgschade, die het gevolg zijn van de levering van apparatuur door Graco onder deze voorwaarden of van de uitrusting, de werking of het gebruik van verkochte producten of goederen, ongeacht het feit of daarbij sprake is van contractbreuk, inbreuk op de garantie, nalatigheid van Graco of anderszins.

Graco-informatie

De meest recente informatie over de producten van Graco vindt u op www.graco.com.

Kijk voor informatie over patenten op www.graco.com/patents.

VOOR HET PLAATSEN VAN EEN BESTELLING kunt u contact opnemen met uw Graco-distributeur of belt u op het nummer 1-800-690-2894 voor meer informatie over het dichtstbijzijnde verkooppunt.

*Alle geschreven en afgebeelde gegevens in dit document geven de meest recente productinformatie weer zoals bekend op het tijdstip van publicatie.
Graco behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.*

Vertaling van de originele instructies. This manual contains Dutch. MM 3A5577

Hoofdkantoor Graco: Minneapolis

Kantoren in het buitenland: België, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2018, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revisie F, januari 2024