


LazerVacTM och Cyclone

3A6189F

SV

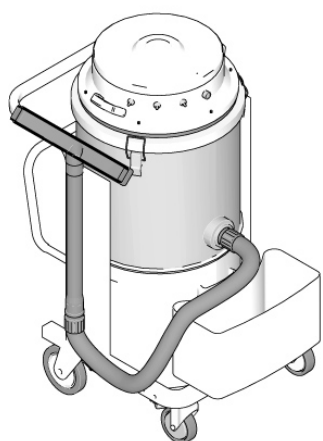
Dammsugare för uppsamling av torrt betong- och asfaltdamm. Endast för yrkesmässigt bruk.

Dammsugare	Beskrivning	Godkännanden
25M858	LazerVac 230 (120 V)	
25E237	LazerVac 330, Nordamerika (230V)	
18H263	LazerVac 330, EMEA (230V)	CE 
Avskiljare		
25M861	Cyclone 20 (121 l, 20 gallon)	
25M862	Cyclone 32 (121 l, 32 gallon)	
25R090	Cyclone LP	

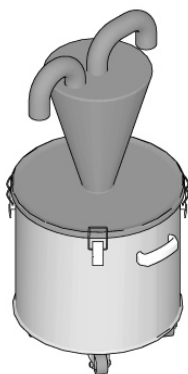


Viktiga säkerhetsinstruktioner

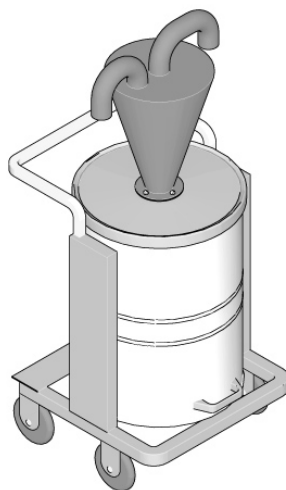
Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok innan du använder enheten. Försäkra dig om att du känner till reglagen och hur man använder utrustningen på korrekt sätt. Spara dessa anvisningar.



LazerVac



Cyclone 20 och 32



Cyclone LP

ti33781a








Innehållsförteckning

Varningar	3
Identifiering av komponent	6
LazerVac 230 och 330	6
Cyclone 20	6
Cyclone 32	6
Cyclone LP	6
Inställning	7
Användning	8
Tömma uppsamlingsbehållare och påsar	8
Avstängning och förvaring	10
Avstängning	10
Förvaring	10
Underhåll	11
Återvinning och kassering	11
Kassering	11
Delar	12
Skiss, huvudenhet (LazerVac)	12
Komponenter, huvudenhet (LazerVac)	13
Skiss, motorhus (LazerVac 230)	14
Artikellista, motorhus (LazerVac 230)	15
Skiss, motorhus (LazerVac 330)	16
Artikellista, motorhus (LazerVac 330)	17
Enhet för automatisk filterrengöring (LazerVac)	18
Anteckningar	19
Cyclone 20-enhet och tillbehör	20
Artikellista Cyclone 20-enhet och tillbehör	21
Cyclone 32-enhet och tillbehör	22
Artikellista Cyclone 32-enhet och tillbehör	23
Cyclone LP-enhet och tillbehör	24
Artikellista Cyclone LP-enhet och tillbehör	25
Tekniska data	26
Proposition 65, Kalifornien	27
Graco standardgaranti	28

Varningar

Följande varningar gäller förberedelser, användning, jordning, underhåll och reparation av denna utrustning. Symbolen med ett utropstecken uppmärksammar dig på en allmän föreskrift, och farosymbolerna hänvisar till åtgärdsspecifika risker. Läs dessa varningar när symbolerna förekommer i texten i denna handbok eller på varningsetiketter. Produktspecifika risk-symboler och föreskrifter som ej omfattas av detta avsnitt kan förekomma i texten i denna handbok när så är tillämpligt.

 VARNING	
	<p>RISKER MED DAMM</p> <p>Fräsning av betongytor och andra ytor kan generera damm som innehåller farliga ämnen. För att minska risken för allvarliga skador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hantera dammet så att tillämpliga arbetsplatsbestämmelser följs. • Bär godkänd och inpassad andningsmask, lämplig för dammiljöer när uppsamlingsbehållaren töms och vid underhållsarbeten. • Använd inte utrustningen utan dammpåse och filer monterade.
 	<p>RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR</p> <p>Denna maskin måste jordas. Felaktig jordning, installation eller användning av systemet kan orsaka elektriska stötar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stäng av och koppla ur nätsladden innan service utförs på utrustningen. • Anslut endast till jordade strömuttag. • Använd endast 3-trådiga förlängningsladdar. • Kontrollera att jordningsstiften är intakta på nät- och förlängningsladdar. • Skydda mot regn. Förvara inomhus. • Använd inte sladden på felaktigt sätt. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur apparaten. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. • Använd inte på våta ytor.
	<p>PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING</p> <p>För att skydda dig mot svåra skador, inandning av damm och kemikalier och hörselskador, måste du bära lämplig skyddsutrustning vid användning och underhåll av maskinen och när du befinner dig inom dess arbetsområde. I skyddsutrustningen ska minst följande ingå:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skyddsglasögon. • Hörselskydd. • Korrekt testad och statligt godkänd andningsmask lämpligt för dammiga förhållanden.

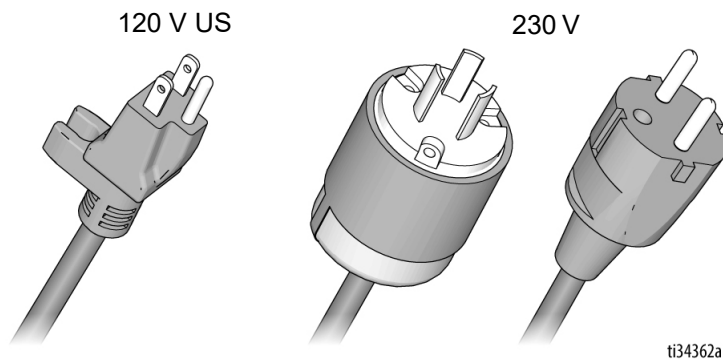
⚠ VARNING



JORDNING

Denna produkt måste vara jordad. I händelse av en elektrisk kortslutning minskar jordning risken för elektriska stötar genom att leda av den elektriska strömmen. Denna produkt är utrustad med en sladd som har en jordledning med lämplig jordkontakt. Kontakten måste sättas i ett uttag som är korrekt installerat och jordat enligt alla gällande lokala föreskrifter och regleringar.

- Felaktig installation av jordkontakten kan leda till risk för elektriska stötar.
- Koppla inte jordledningen till någon av flatstiftskontakterna om stickkontakten eller sladden behöver bytas ut eller repareras.
- Jordledningen är kabeln med isolering som har en grön utsida, med eller utan gula ränder.
- Vänd dig till en kvalificerad elektriker om du inte förstår jordningsanvisningarna eller om du är osäker på om produkten är korrekt jordad.
- Modifiera inte stickkontakten om den inte passar i uttaget. Låt en elektriker installera ett korrekt uttag.
- Produkten är avsedd för vanlig 120 V eller 230 V hushållsström och jordkontakten liknar den på bilden nedan.



ti34362a




- Anslut produkten endast i ett uttag som den passar i.
- Använd inte en adapter tillsammans med den här produkten.

Förlängningssladdar:

- Använd endast en 3-trådig förlängningssladd som har en jordningskontakt och uttag som passar produktens stickkontakt.
- Säkerställ att förlängningssladden inte är skadad. Om en förlängningssladd behövs, använd minst 2,5 mm² ledningsarea (12 AWG) för att kunna leverera strömmen som produkten drar.
- En underdimensionerad sladd ger spänningsfall med effektförlust och överhettning som följd.

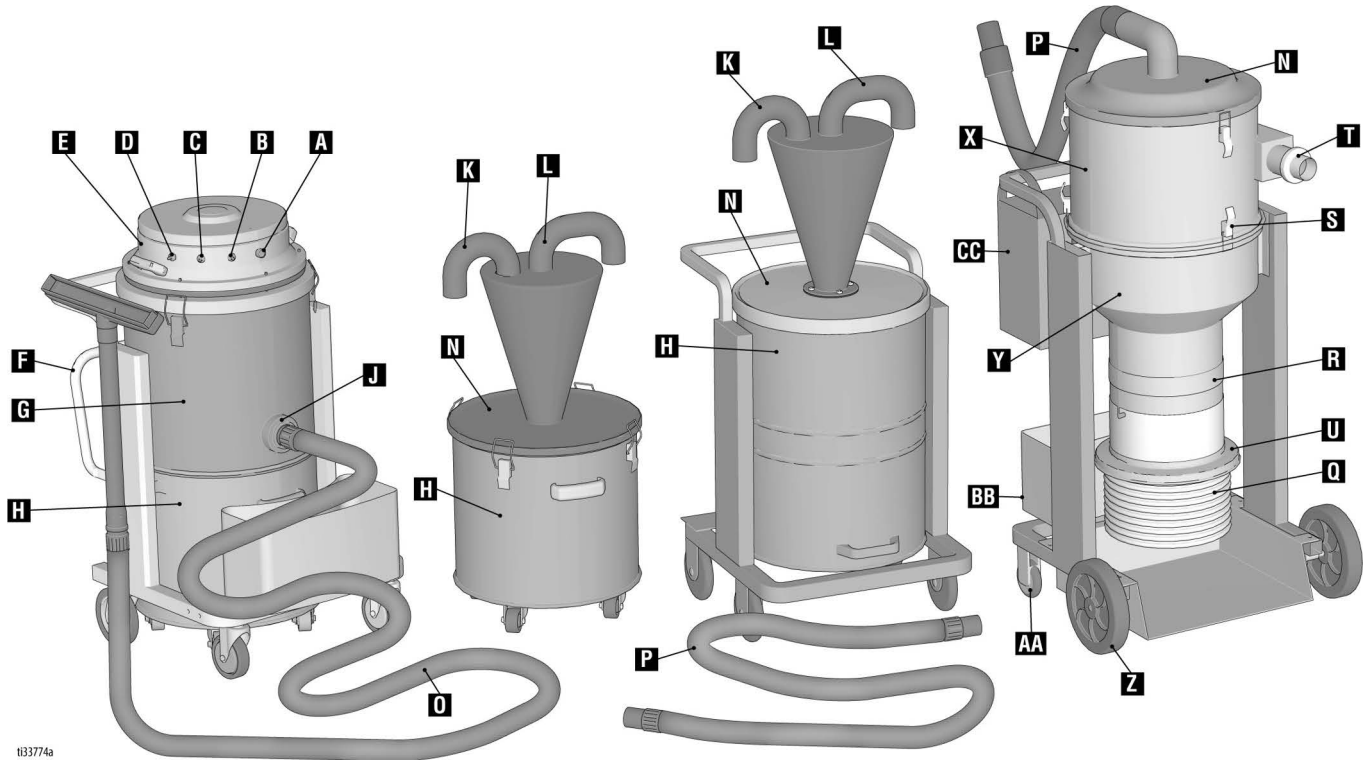


VARNING

	<p>RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN</p> <p>Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger/läkemedel eller alkohol. • Lämna inte arbetsområdet medan utrustningen är igång. Stäng av all utrustning när den inte används. • Kontrollera utrustningen dagligen. Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart och använd endast tillverkarens originalreservdelar. • Ändra eller modifiera inte utrustningen. • Använd endast utrustningen för avsett ändamål. Ring din distributör för mer information. • Barn och djur får inte vistas på arbetsområdet. • Följ alla tillämpliga säkerhetsföreskrifter. • Håll ett säkert driftavstånd från andra människor i arbetsområdet.
	<p>RISK FÖR INTRASSLING</p> <p>Roterande delar kan orsaka allvarliga personskador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Håll dig borta från rörliga delar. • Kör inte utrustningen med skydd eller kåpor borttagna. • Bär inte lösa klädesplagg, smycken eller långt hår när utrustningen används.
	<p>BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK</p> <p>Brandfarliga ångor i arbetsutrymmet kan antändas eller explodera. Brand- och explosionsrisk.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sug inte upp brandfarliga vätskor som bensin, och sug inte i utrymmen där sådana kan finnas.

Identifiering av komponent

LazerVac 230 och 330 Cyclone 20 Cyclone 32 Cyclone LP



t33774a

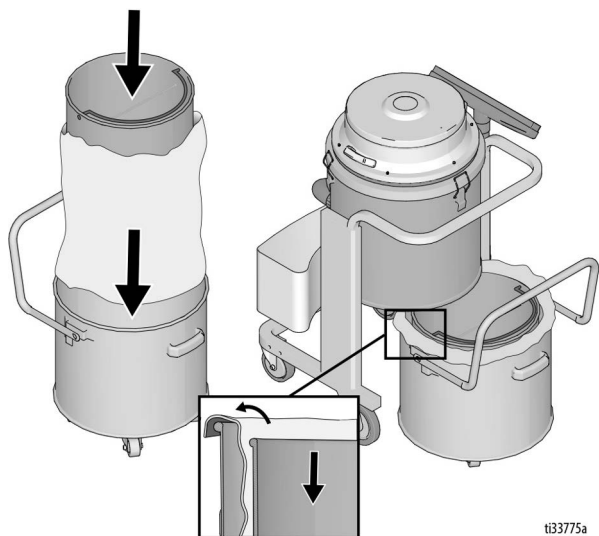
	Komponent
A	Strömbrytare, automatisk filterrengöring
B	Dammsugarmotorbrytare
C	Dammsugarmotorbrytare
D	Dammsugarmotorbrytare (endast LazerVac 330)
E	Motorhus
F	Spak
G	Filterkåpa och hus
H	Dammuppsamlingsbehållare (dammpåsen finns i behållaren och visas inte)
J	Slangkoppling
K	Inlopp
L	Utlopp
N	Separatorlock
O	Lång slang (för inkoppling av LazerVac eller Cyclone till GrindLazer)
P	Kort slang (för inkoppling av LazerVac till Cyclone)
Q	Dammsugarpåse

	Komponent
R	Velcro®-band (för att fästa dammsugarpåsen)
S	Fatlås
T	GrindLazer-koppling
U	Påsadapter
X	Avskiljare, mellankåpa
Y	Avskiljare, nedre kåpa
Z	10" hjul
AA	4" hjul
BB	Verktyslåda
CC	Verktysväska

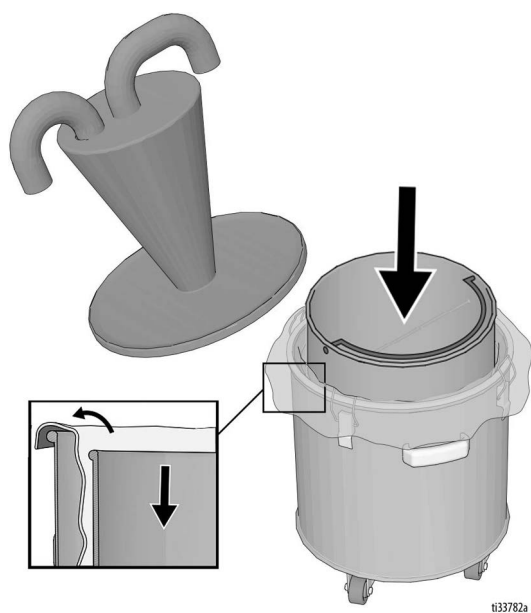
Inställning

1. Sätt i dammpåsen i dammuppsamlingsbehållaren.

- a. Dra upp spaken, ta bort dammuppsamlingsbehållaren och sätt i påsen i behållaren. Trä påsen över kanten på behållaren och sätt i dammpåshållaren i överändan på påsen. Sätt tillbaka behållaren längst ner på LazerVac. Tryck ner spaken så att behållaren låses.



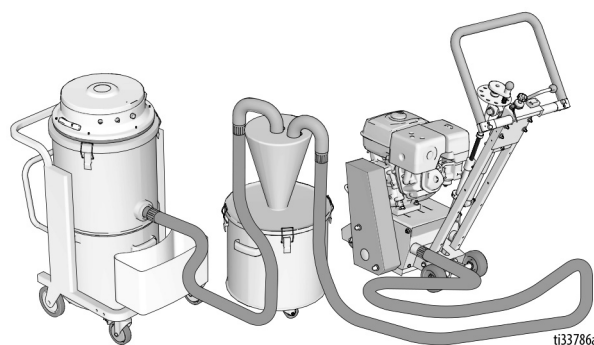
- b. Ta bort avskiljarlocket och sätt i dammpåsen i behållaren, om du använder Cyclone-avskiljaren. Sätt i dammpåshållaren längst upp på påsen. Trä påsen över kanten på behållaren och sätt tillbaka avskiljarlocket på behållaren.



2. Anslut slangarna.

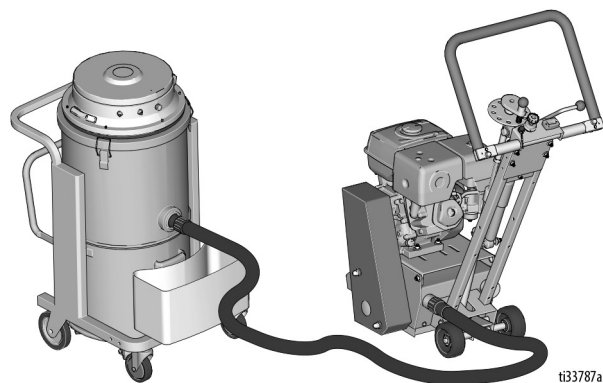
Om du använder Cyclone-avskiljare:

- Anslut ena änden av den korta dammsugarlangen till intaget på LazerVac. Anslut andra änden av den korta slangen till utloppet på Cyclone-avskiljaren.
- Anslut ena änden av den långa dammsugarlangen till intaget på Cyclone-avskiljaren. Anslut andra änden av den långa slangen till sugintaget på GrindLazer.



Om du inte använder Cyclone-avskiljare:

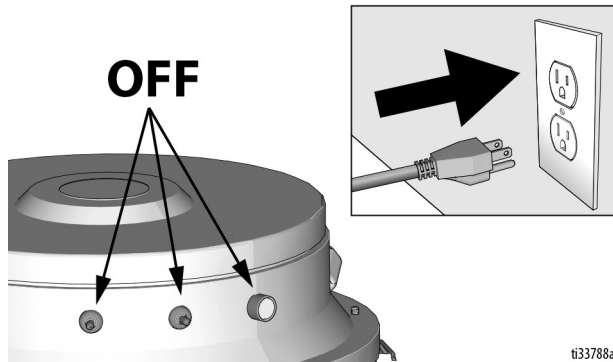
- Anslut ena änden av den långa dammsugarlangen till intaget på LazerVac. Anslut andra änden av den långa slangen till sugintaget på GrindLazer.



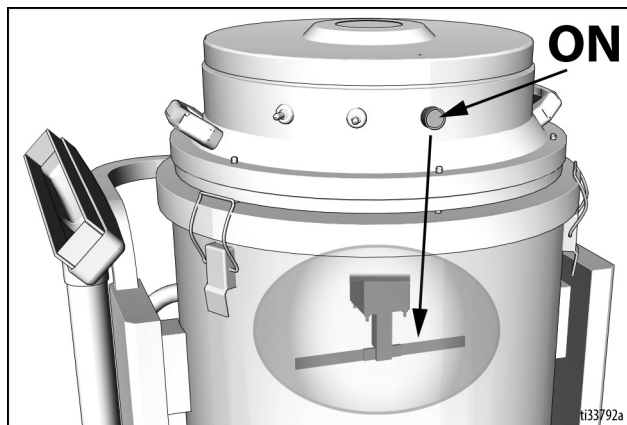
OBS! Använd Y-kopplingen (endast LazerVac 330) för att koppla två slangar till dammsugaren eller avskiljaren, om så önskas.

Användning

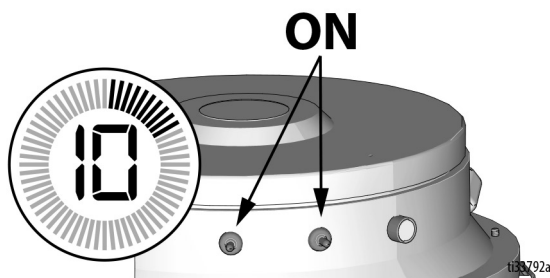
1. Kontrollera att alla motorbrytare på LazerVac är frånslagna. Anslut dammsugaren till ett jordat eluttag.



2. Slå på strömbrytaren till automatisk filterrengöring. Kontrollera att ljudet av filterrengörarstängens hörs mot insidan av filtret. Byt ut plastinsatserna på rengörarstängens om inget ljud hörs. Se sida 18.



3. Slå på dammsugarmotorbrytaren efter tio sekunder. Slå på fler dammsugarmotorer om mer sugkraft krävs.



4. LazerVac är nu klar för uppsamling av damm från GrindLazer eller annan borttagningsmaskin.
5. Använd tillbehören som visas i avsnittet **Skiss, huvudenhet (LazerVac), sida 12** för att samla upp damm från marken mellan fräsningarna.

Tömma uppsamlingsbehållare och påsar

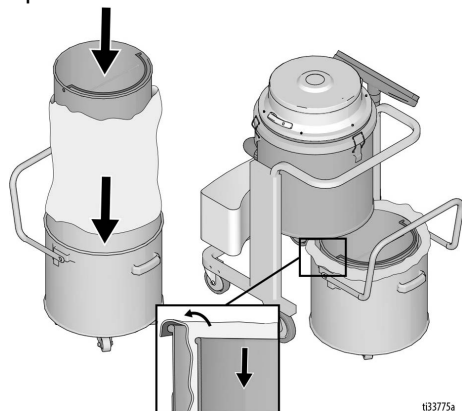
RISKER MED DAMM				
Fräsning av betongytor och andra ytor kan generera damm som innehåller farliga ämnen. För att minska risken för allvarliga skador:				
<ul style="list-style-type: none"> • Andningsmask måste bäras vid tömning och rengöring av dammuppsamlingsbehållare och dammpåsar. • Följ lokala föreskrifter och/eller regelverk för avfallshantering. 				

LazerVac och Cyclone 20 och 32

1. Stäng av alla dammsugarmotorer och lämna autofilterrengörarströmbrytaren påslagen när dammuppsamlingsbehållarna är fulla. Slå av rengörarbrytaren och dra ur kontakten till dammsugaren efter två minuters rengöring av dammsugarfiltren.
2. Använd andningsmask.
3. Dra upp spaken och ta bort dammbehållaren om LazerVac är full.
4. Ta bort locket på avskiljaren om Cyclone-avskiljaren är full.
5. Ta bort dammpåshållaren från behållaren.
6. Samla ihop överändan på dammpåsen. Lyft upp och ta bort påsen, bind ihop och deponera. Följ lokala föreskrifter och/eller regelverk för avfallshantering.



- Sätt i nya påsar i behållarna och sätt i dammpåshållaren upptill på påsen. Sätt sedan i behållarna i Cyclone-avskiljaren och längst ner på LazerVac. Kontrollera att uppsamlingsbehållaren sitter ordentligt på dammsugaren genom att trycka ner spaken.

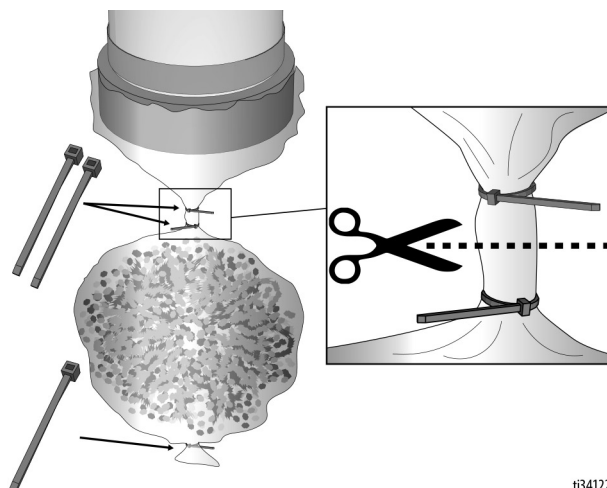


t33775a

Cyclone LP

- Damsugarpåsen ska bytas ut när cirka 20 kg damm har samlats upp.
- Dra ner påsen tills 15 - 30 cm ny, oanvänd påse blir synlig.
- Bind ihop överändan på påsen med ett buntband. Fäst ännu ett 2" (5 cm) buntband ovanför det första buntbandet.

- Använd andningsmask. Skär av påsen mellan de två buntbanden.



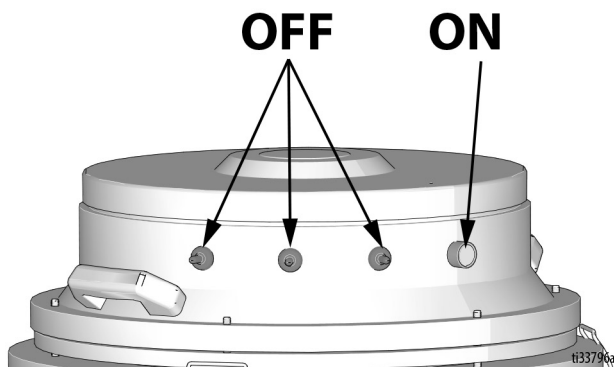
t34122a

- Deponera dampåsen. Följ lokala föreskrifter och/eller regelverk för avfallshantering.
- Dra ner den nya påsen som sitter på dammsugaren tills botten på påsen vilar på botten av dammsugarvagnen. Bind om botten på påsen ordentligt med buntband.

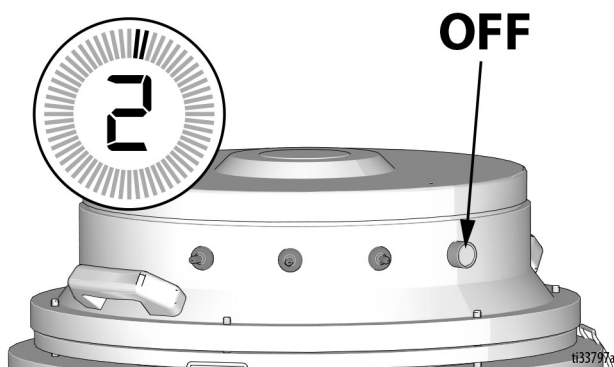
Avstängning och förvaring

Avstängning

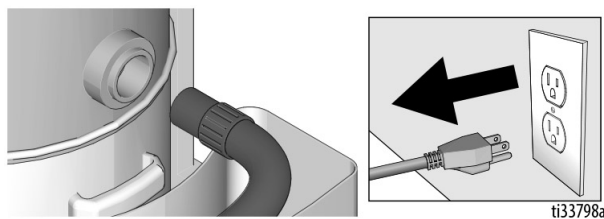
1. Stäng av alla dammsugarmotorer och lämna autofilterrengöringsströmbrytaren påslagen.



2. Låt autofilterrengöraren gå i två minuter och stäng sedan av.



3. Koppla bort strömmen till LazerVac och ta bort slangarna från dammsugaren.



Förvaring

Koppla bort nätsladden före förvaring. Förvara inomhus.

MEDELANDE

Förvara inte i varma eller fuktiga utrymmen så undviks skador på LazerVac-komponenterna.

Underhåll

<p>RISK MED DAMM OCH ELSTÖTAR</p> <p>För att minska risken för allvarliga skador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andningsmask måste bäras vid underhåll. • Följ lokala föreskrifter och/eller regelverk för hantering av damm. • Koppla bort strömmen från dammsugaren innan underhåll utförs. 				

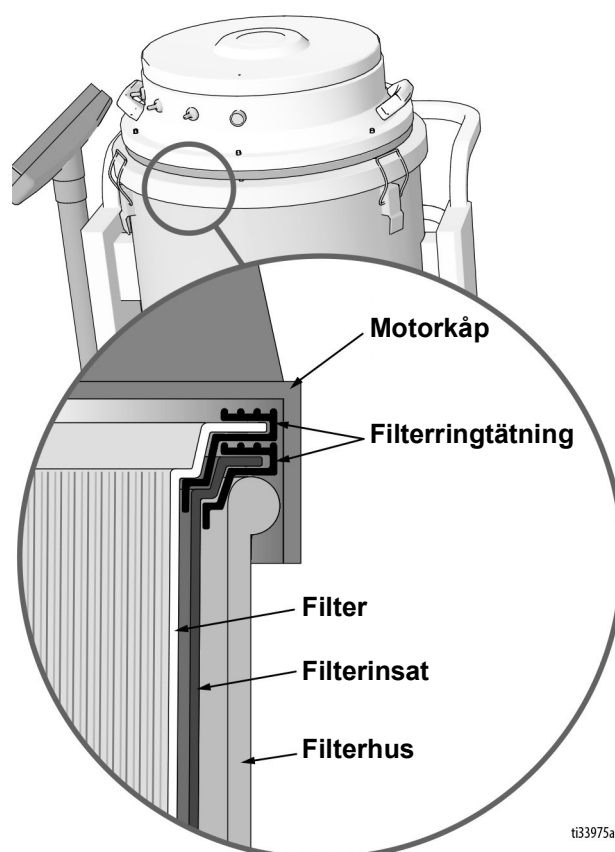
Följande steg bör vidtas för att upprätthålla korrekt drift och LazerVacs livslängd.

Dagligen

- Kontrollera alla slangar om det finns hål. Reparera eller byt skadade slangar.
- Upprätthåll prestanda och dammuppsamling genom att byta filter när:
 - Dammsugarfiltren har revor eller är igensatta.
 - Luftburet damm uppträder när LazerVac körs.

Varje vecka

- Inspektera filterringtätningen för att upptäcka eventuell skada. Byt tätningen om den är skadad. Kontrollera att tätningar är korrekt monterade och tätar ordentligt.



- Se efter om filterringplastinsatserna är slitna eller skadade. Byt ut insatserna regelbundet så bibehålls prestanda och effektiv dammsamling.

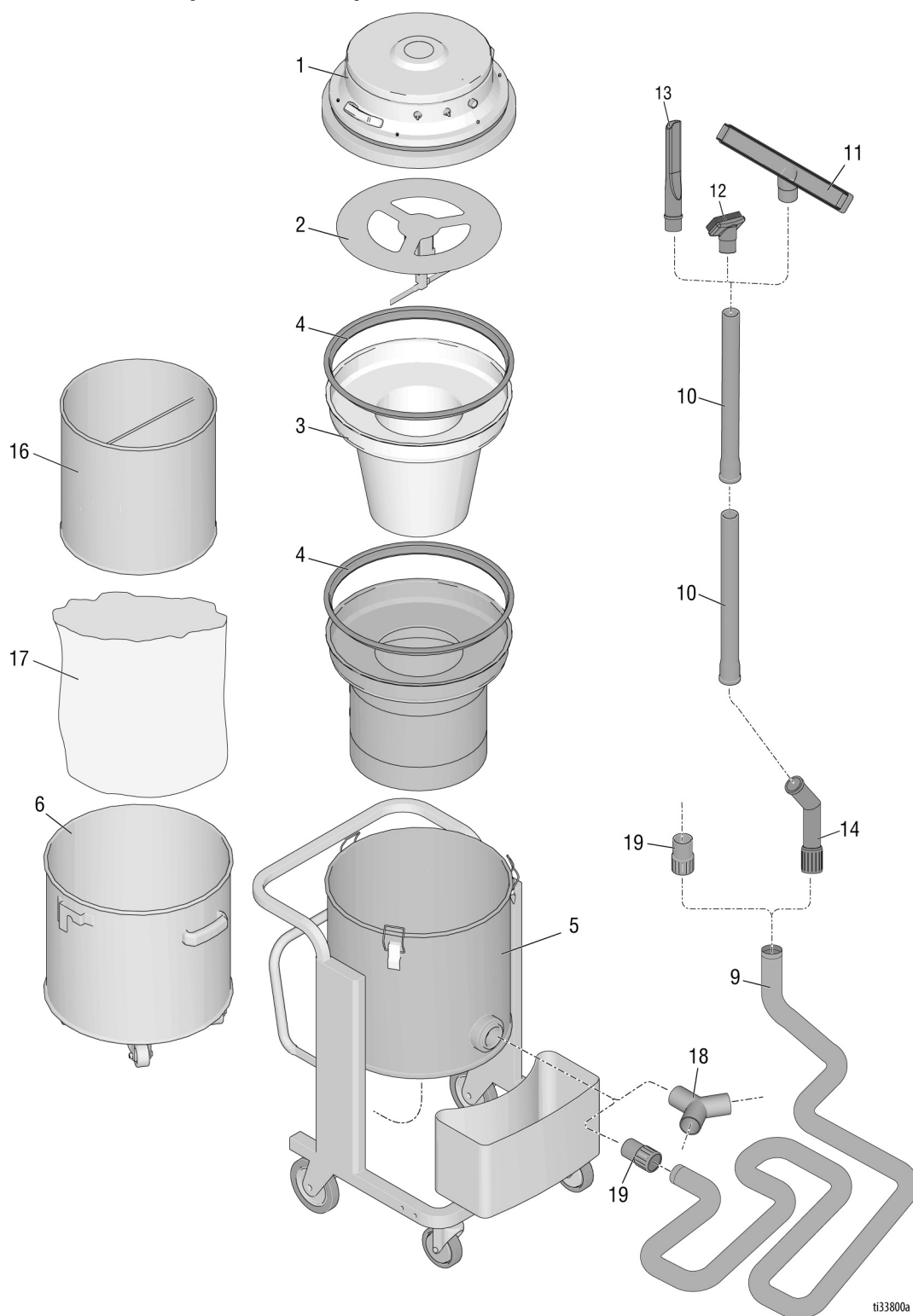
Återvinning och kassering

Kassering

När produkten är uttjänt ska den återvinnas på ett miljövänligt sätt.

Delar

Skiss, huvudenhet (LazerVac)



ti33800a

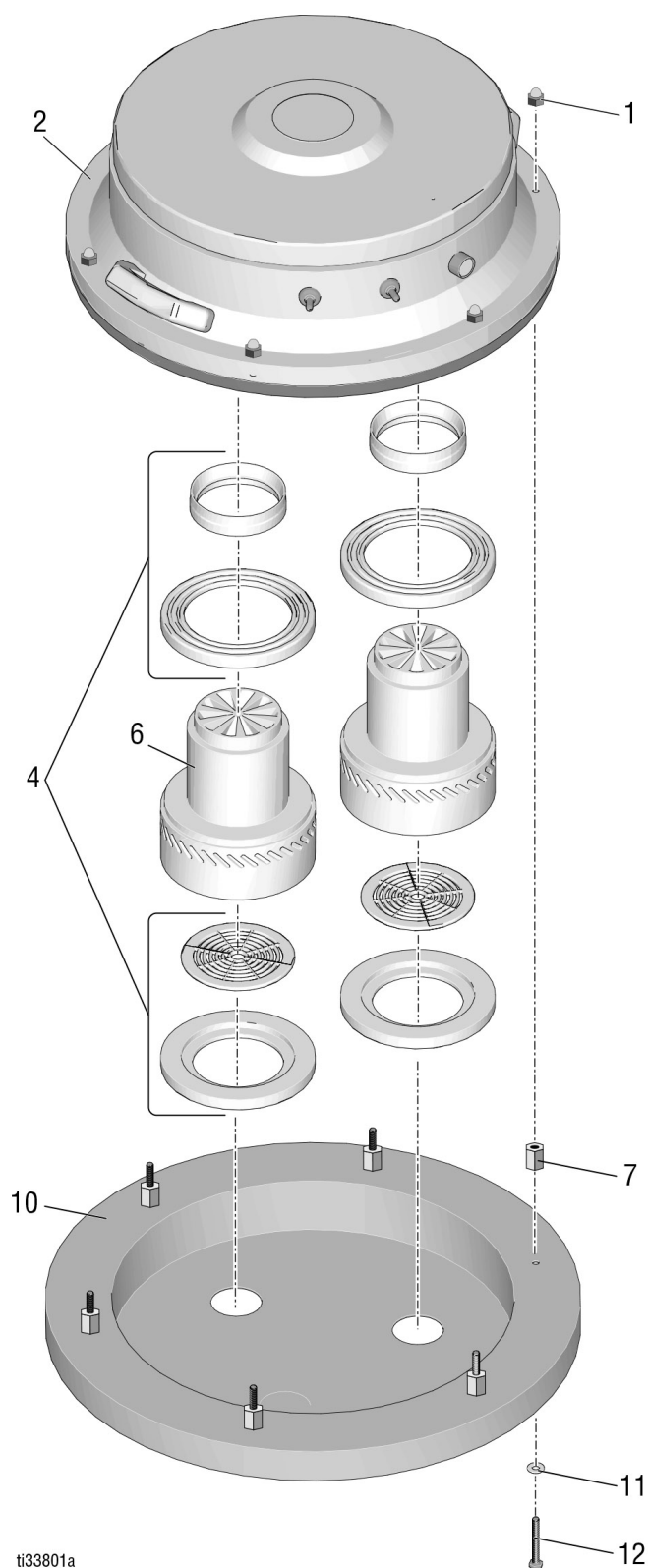
Komponenter, huvudenhet (LazerVac)

Ref.	Artikelnummer	Beskrivning	Ant.
1	Se sida 14-16	Motorhus	1
2	Se sida 18	Enhet för automatisk filterrengöring	1
3	17X185	Filter (inkluderar detalj 4)	1
4	17X197	Filtertättningsring	2
5	17X187	Huvudram	1
6	17X188	Dammuppsamlingsbehållare	1
9*	17X156	Lång dammsugarslang, standard 2 tum (inkluderar detalj 19)	1
10	17X158	Slangförlängning (sats om 2)	1
11	17X162	Stor dammsugarborste	1
12	17X161	Liten dammsugarborste	1
13	17X160	Golvmunstycke till dammsugare	1
14	17X159	Dammsugarkrök	1
15 _s (ej med i skiss)	17X522	Varningsetikett, varning (engelska/franska/spanska)	1
	17X523	Varningsetikett, varning (engelska/kinesiska/koreanska)	1
	17X524	Varningsetikett (symboler)	1
16	17X696	Dampphållare	1
17	17X695	Damppåse (sats om 20)	1
18	17X163	Y-koppling, (endast LazerVac 330)	1
19	17X164	2-tum slangkoppling	2

s Reservexemplar av varningsdekaler, -skyltar och -kort kan beställas kostnadsfritt.

** 2 tum, kraftig högtemperaturslang kan beställas: Art.nr 17X704*

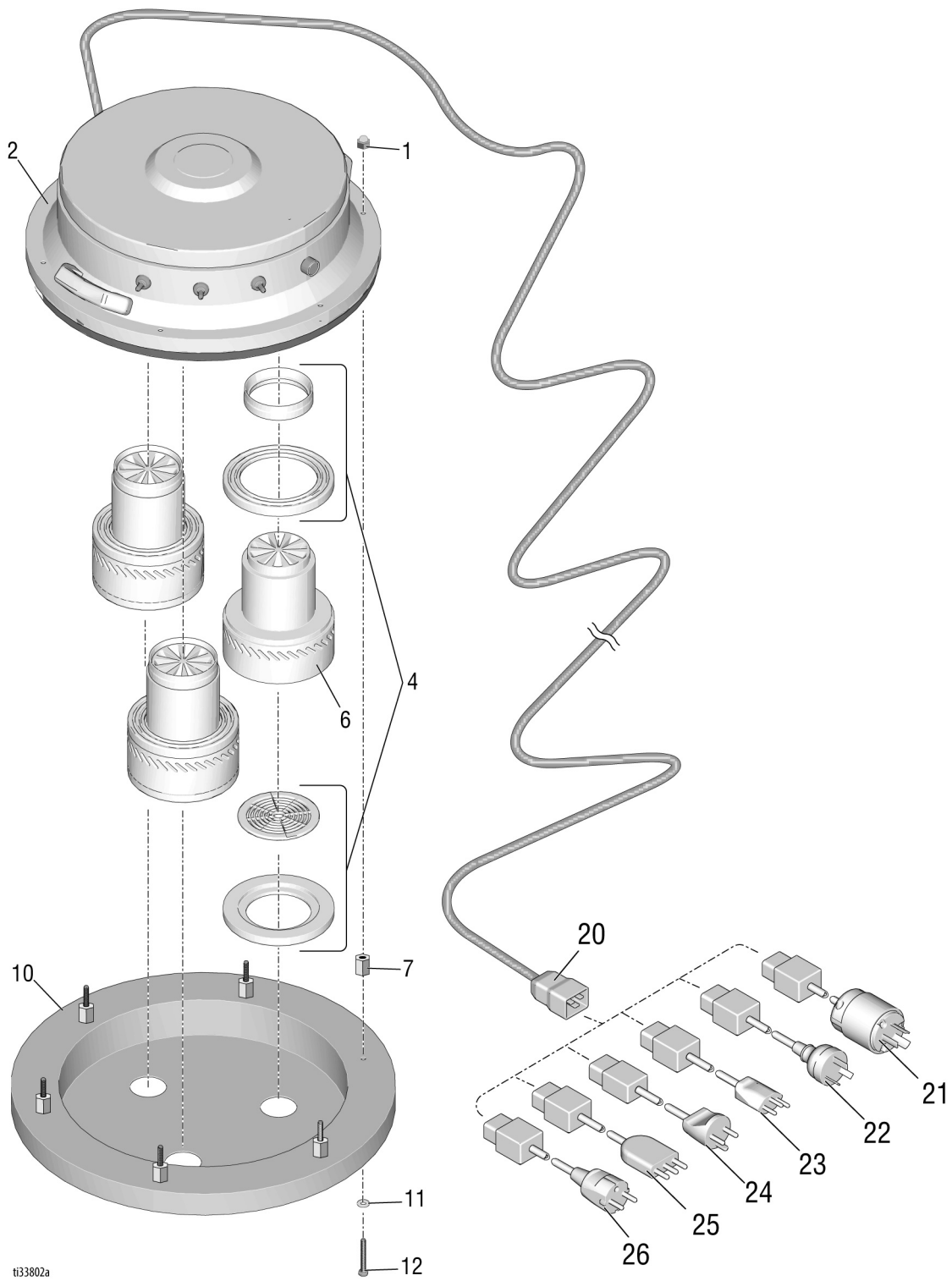
Skiss, motorhus (LazerVac 230)



Artikellista, motorhus (LazerVac 230)

	Artikelnummer	Beskrivning	Ant.
1	17X168	Kupolmutter	6
2	17X382	Motorkåpa (inkluderar nätsladd)	1
3	17X170	Sexkant mellanlägg (visas ej, sitter inuti detalj 2)	6
4	17W092	Sats med motorgummiringar och plastnät	2
6	17X381	Motor, 120 V	2
7	17X174	Sexkantig distans, kort	6
10	17W102	Motorbord	1
11	17X178	Plan bricka	6
12	17X179	Sexkantsskruv	6

Skiss, motorhus (LazerVac 330)



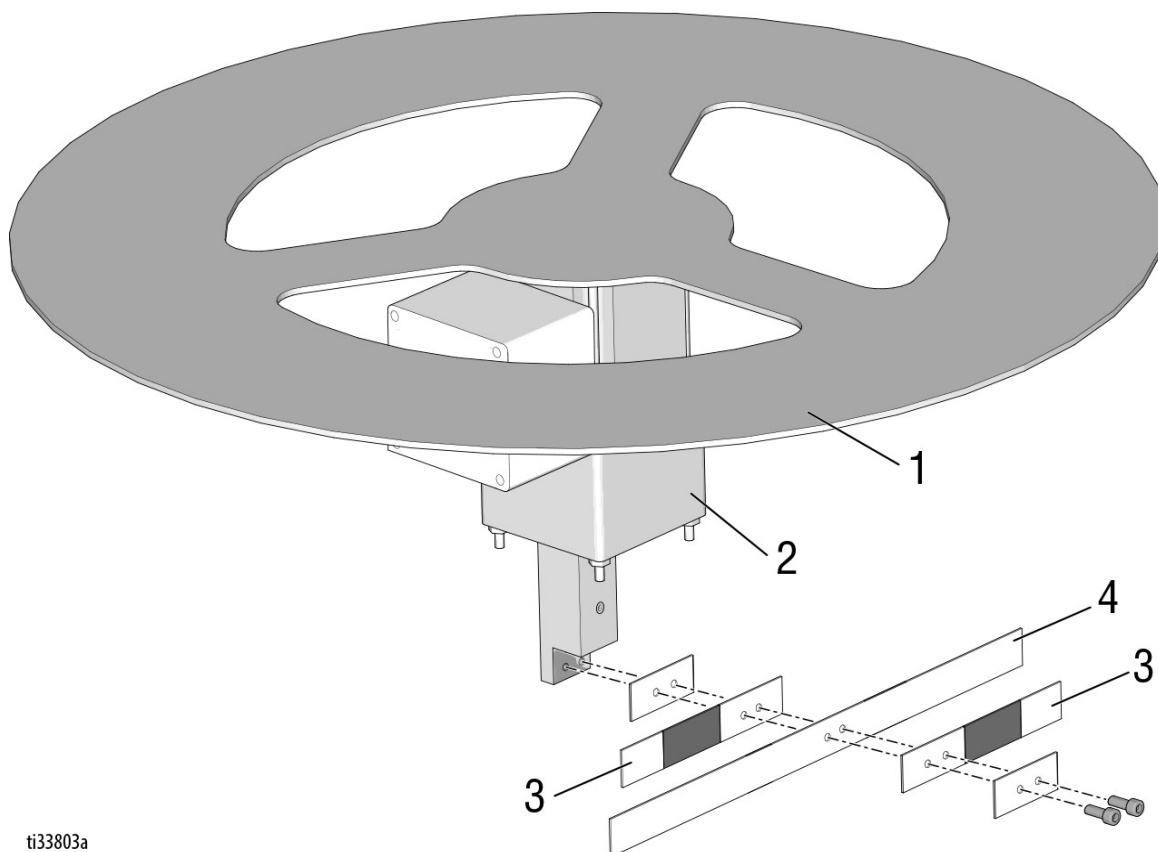
Artikellista, motorhus (LazerVac 330)

	Artikelnummer	Beskrivning	Ant.
1	17X168	Kupolmutter	6
2	17X169	Motorkåpa (inkluderar IEC-nätsladd)	1
3	17X170	Sexkant mellanlägg (visas ej, sitter inuti detalj 2)	6
4	17W092	Sats med motorgummiringar och plastnät	3
6	17X173	Motor, 230 V	3
7	17X174	Sexkantig distans, kort	6
10	17X177	Motorbord	1
11	17X178	Plan bricka	6
12	17X179	Sexkantsskruv	6
20*	17Y218	Nätsladd, IEC	1
21†	17Y089	Sladdadapter, US, NEMA	1
22†	17A242	Sladdadapter, Australien	1
23†	15G961	Sladdadapter, Schweiz	1
24†	15G960	Sladdadapter, Danmark	1
25†	15G959	Sladdadapter, Italien	1
26†	15G958	Sladdadapter, Europa, Schuko	1
27 (visas ej)	121249	Sladdhållare för sladdadapterar	1

† Sladdadapterar säljs med LazerVac 330, EMEA (18H263)

* Sladdadapterar säljs med LazerVac 330, NA (25E237)

Enhet för automatisk filterrengöring (LazerVac)



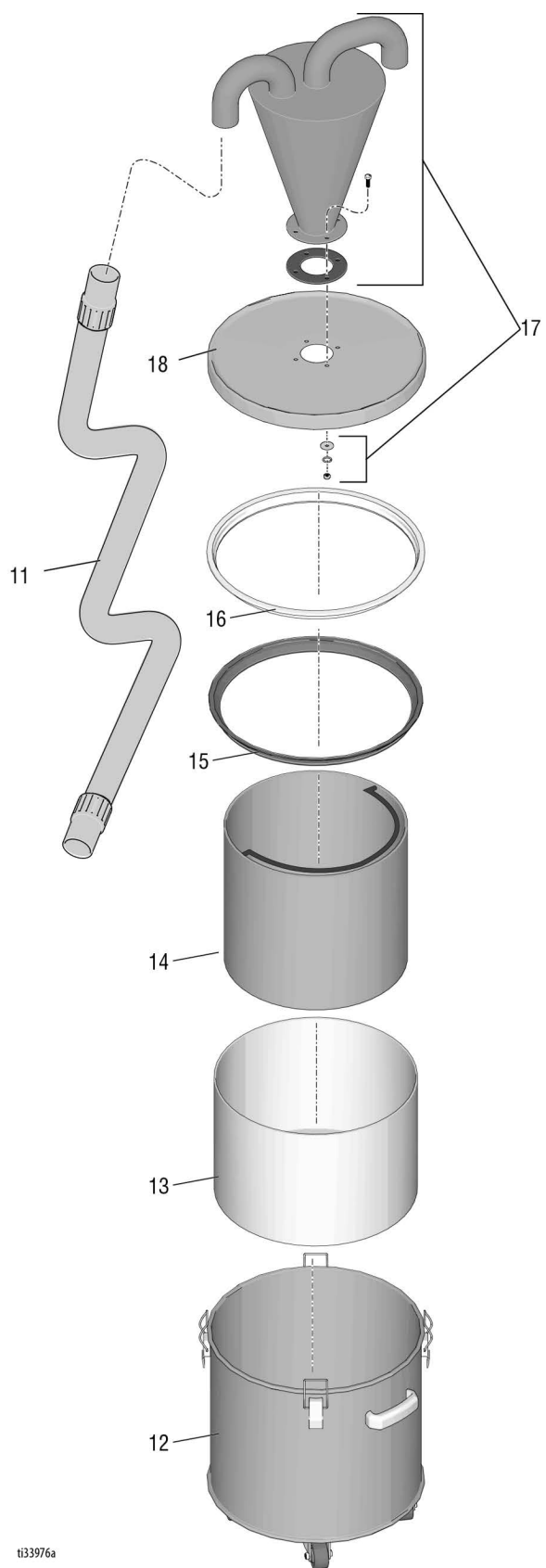
ti33803a

	Artikelnummer	Beskrivning	Ant.
1	17X182	Motorställ till enhet för automatisk filterrengöring	1
2	17X383	120 V motor till enhet för automatisk filterrengöring	1
	17X181	230V motor till enhet för automatisk filterrengöring	1
3*	17X180	Filterrengörarstång, fäste (sats med 2)	1
4†	17X183	Plastinsats, filterrengörare	1

* LazerVac 230 och 330 levereras med en ersättningssats med detalj 3

† LazerVac 230 och 330 levereras med tre ersättningar av detalj 4

Cyclone 20-enhet och tillbehör



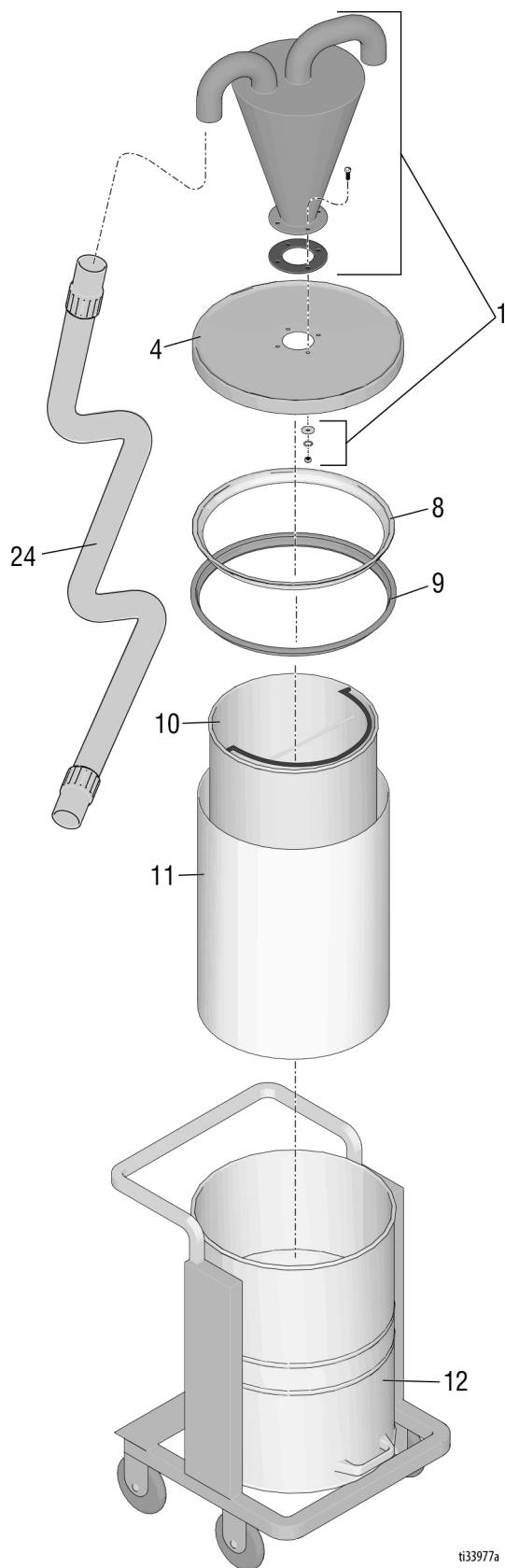
ti33976a

Artikellista Cyclone 20-enhet och tillbehör

	Artikelnummer	Beskrivning	Ant.
11*	17X693	Kort dammsugarslang, standard 2 tum (för anslutning till LazerVac)	1
12	17X694	Skräpbehållare	1
13	17X695	Damppåse (sats om 20)	1
14	17X696	Damppåshållare	1
15	17X197	Cyclone-tätning, gummi	1
16	17X196	Cyclone-ring, metall	1
17	17X206	Cyclone-huvud	1
18	17X209	Lockbas	1

* 2 tum, kraftig högtemperaturslang kan beställas: Art.nr 17W154

Cyclone 32-enhet och tillbehör



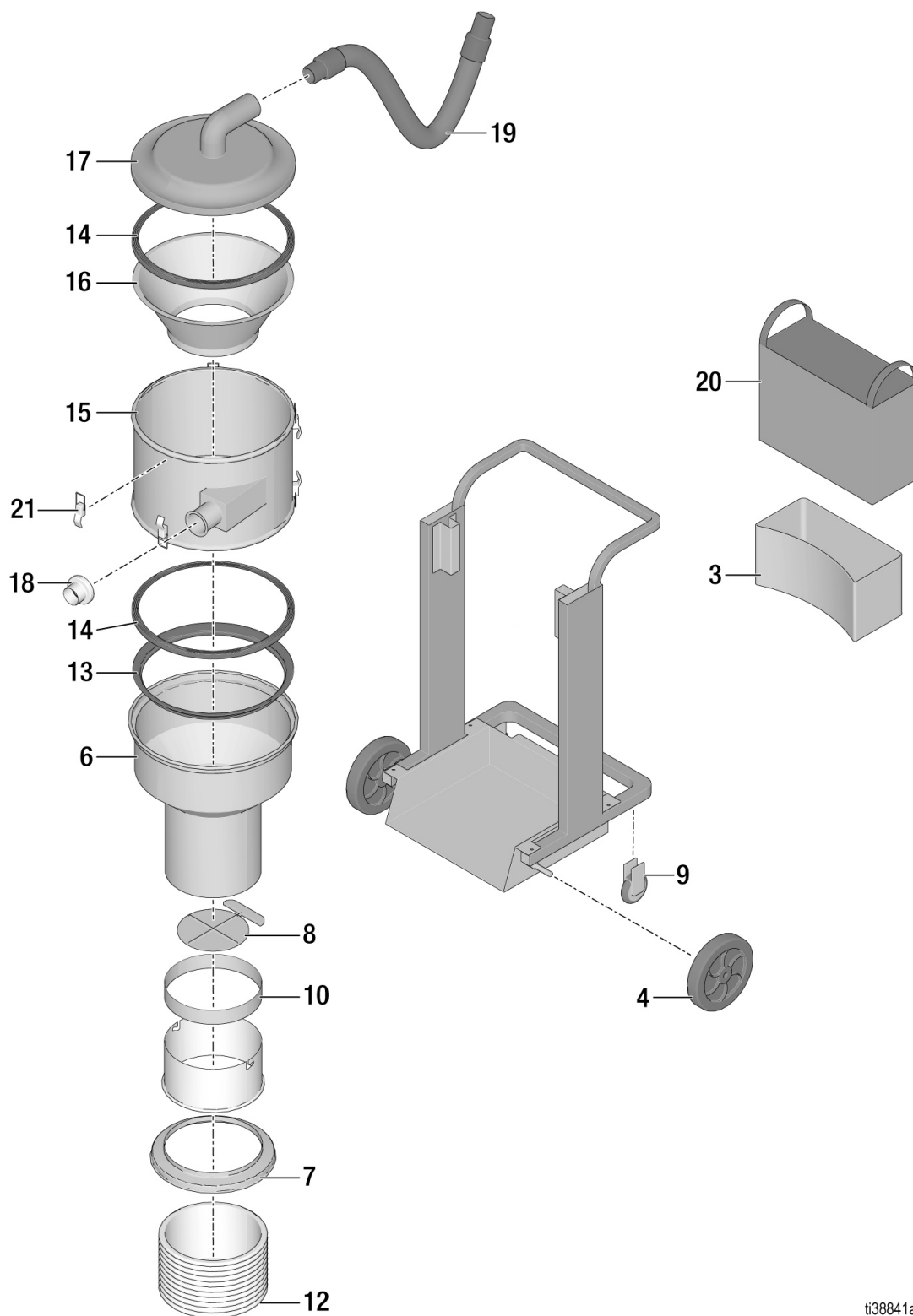
ti33977a

Artikellista Cyclone 32-enhet och tillbehör

	Artikelnummer	Beskrivning	Ant.
1	17X206	Locktratt	1
4	17X209	Lockbas	1
8	17X196	Cyclone-ring, metall	1
9	17X197	Cyclone-tätning, gummi	1
10	17X215	Dampphållare	1
11	17X216	Damppåse (90 x 120 cm, 35 x 47 tum) (sats om 20)	1
12	17X217	Huvudram, avskiljare	1
24*	17X693	Kort dammsugarslang, standard 2 tum (för anslutning till LazerVac)	1

* 2 tum, kraftig högtemperaturslang kan beställas: Art.nr 17W154

Cyclone LP-enhet och tillbehör



ti38841a

Artikellista Cyclone LP-enhet och tillbehör

	Artikelnummer	Beskrivning	Ant.
3	19B348	Verktygslåda	1
4	19B345	10" hjul	2
6	19B344	Avskiljare, nedre kåpa	1
7	17X930	Påsadapter	1
8	19B350	Dammklaff, kåpa	1
9	19B346	4" vridhjul	2
10	17X154	Rem (för att fästa dammsugarpåsen)	1
12	17W295	Plastpåse	1
13	17X196	Metallring (tätning på huvudkåpa)	1
14	17X197	Gummitätning (huvudkåpa)	2
15	19B343	Avskiljare, mellankåpa	1
16	17X235	Filtertrattbas	1
17	19B342	Lock	1
18	19B341	Slang, inlopp	1
19*	17X693	Vakuumslang, kort	1
20	19B779	Verktygsväska	1
21	17X205	Fatlås	6

* 2 tum, kraftig högtemperaturslang kan beställas: Art.nr 17W154

Tekniska data

LazerVac 230 (25M858)		
Elektrisk specifikation: 120 VAC, 60 Hz, 20 A, 1Ø		
Luffflöde (utan slang) - 1 dammsugarmotor: 135 cfm, två dammsugarmotorer: 262 cfm		
Luffflöde (med 2" x 10 m-slang) - 1 dammsugarmotor: 93 cfm, två dammsugarmotorer: 178 cfm		
Filtrering - 99,3% vid 0,3 µm partikelstorlek		
Mått/vikt (oförpackat)	US	Meterformat
Höjd	43 tum	109 cm
Längd	27 tum	69 cm
Bredd	27 tum	69 cm
Vikt	175 lb	79 kg
LazerVac 330 (25E237)		
Elektrisk specifikation: 230 VAC, 50/60 Hz, 16 A, 1Ø		
Luffflöde (utan slang) - 1 dammsugarmotor: 139 cfm, två dammsugarmotorer: 263 cfm, tre dammsugarmotorer: 386 cfm		
Luffflöde (med 2" x 10 m-slang) - 1 dammsugarmotor: 77 cfm, två dammsugarmotorer: 147 cfm, tre dammsugarmotorer: 202 cfm		
Filtrering - 99,3% vid 0,3 µm partikelstorlek		
Bullernivå (dBa)		
Ljudeffektnivå	100 dBa enligt ISO 3744	
Ljudtryck	83 dBa, mätt vid 1 m (3,1 fot)	
Mått/vikt (oförpackat)	US	Meterformat
Höjd	43 tum	109 cm
Längd	27 tum	69 cm
Bredd	27 tum	69 cm
Vikt	180 lb	81 kg
Cyclone 20 (25M861)		
Mått/vikt (oförpackat)	US	Meterformat
Höjd	44 tum	112 cm
Längd	23 tum	58 cm
Bredd	23 tum	58 cm
Vikt	50 lb	23 kg
Cyclone 32 (25M862)		
Mått/vikt (oförpackat)	US	Meterformat
Höjd	58 tum	147 cm
Längd	26 tum	66 cm
Bredd	26 tum	66 cm
Vikt	90 lb	41 kg
Cyclone LP (25R090)		
Mått/vikt (oförpackat)	US	Meterformat
Höjd	62 tum	157 cm
Längd	28 tum	71 cm
Bredd	32 in.	81 cm
Vikt	125 pund	57 kg

Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.

Proposition 65, Kalifornien

BOENDE I KALIFORNIEN

 **WARNING:** Cancer och reproduktiva skador -- www.P65warnings.ca.gov.

Graco standardgaranti

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, och som är tillverkad av Graco och bär dess namn, är fri från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen till den ursprungliga köparen. Med undantag för särskilda, utökade eller begränsade garantiåtaganden som utges av Graco, åtar sig Graco att under en tolv månaders period från inköpsdatumet reparera eller byta ut delar som av Graco befinns vara felaktiga. Garantin gäller endast under förutsättning att utrustningen installeras, används och sköts i enlighet med Gracos skriftliga rekommendationer.

Garantin omfattar inte, och Graco ska inte hållas ansvarigt för, allmänt slitage eller funktionsfel, skador eller slitage som orsakas av felaktig installation, felaktigt bruk, nötning, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, försumlighet, olyckor, manipulation eller byten till komponenter som inte tillverkas av Graco. Graco ska heller inte hållas ansvarigt för funktionsfel, skada eller slitage som orsakas av att Graco-utrustningen är inkompatibel med konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco, ej heller felaktig formgivning, tillverkning, installation, drift eller underhåll av konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco.

Garantin gäller under förutsättning att utrustningen som anses defekt skickas med förbetald retur till en auktoriserad Graco-återförsäljare för verifiering av det påstådda felet. Om det påstådda felet verifieras kommer Graco att reparera eller ersätta alla defekta delar utan kostnad. Utrustningen kommer att returneras till den ursprungliga köparen med frakten betald. Om inspektionen av utrustningen inte uppdagar några material- eller tillverkningsfel kommer reparationer att utföras till en rimlig avgift som kan innefatta kostnaderna för reservdelar, arbete och transport.

DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH ISTÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER GARANTIER OM LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

Gracos enda åtagande och köparens enda gottgörelse för brott mot garantin är de som anges ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (inklusive, men inte begränsat till, skadestånd för följdskada för förlorad vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador eller andra följdskador) är aktuell. Alla anspråk rörande brott mot garantin måste framläggas inom två (2) år efter försäljningsdatum.

GRACO LÄMNAR INGA GARANTIER OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL AVSEENDE TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL ELLER KOMPONENTER SOM SÄLJS MEN INTE TILLVERKAS AV GRACO. Dessa artiklar som säljs men inte tillverkas av Graco (t.ex. elmotorer, strömbrytare, slangar) omfattas i förekommande fall av respektive tillverkarens garanti. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelse mot dessa garantier.

Graco är under inga omständigheter ansvarigt för indirekta, oavsiktliga, särskilda skador eller följdskador som uppkommer till följd av att Graco levererar utrustning i enlighet med det som framlagts häri, eller för tillhandahållande, prestanda eller användning av produkter eller andra varor som säljs enligt detta, oavsett om så sker till följd av avtalsbrott, garantibrott, försumlighet från Gracos sida eller annat.

Graco-information

Besök www.graco.com för den senaste informationen om Gracos produkter.

Information om patent finns på www.graco.com/patents.

FÖR ATT GÖRA EN BESTÄLLNING kan du kontakta din Graco-återförsäljare eller ringa 1-800-690-2894 så hänvisar vi dig till närmaste återförsäljare.

All text och alla bilder i den här handboken visar den senast tillgängliga informationen som fanns vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan föregående meddelande därom.

Översättning av originalanvisningarna. This manual contains Swedish. MM 3A5576

Gracos Högkvarter: Minneapolis

Internationella kontor Belgien, Kina, Japan, Sydkorea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Upphovsrätt 2018, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com
Revidering F, maj 2024