



***Pullman
Ermator***

**ANVÄNDARHANDBOK
OPERATION INSTRUCTIONS**

**Stoftavskiljaren
Dust Extractor**

S 1300H

FÖRORD

Bäste kund
Tack för att ni valt Pullman-Ermator som leverantör.

Vi önskar er lycka till med er nya stoftavskiljare S1300H och hoppas att den motsvarar era förväntningar.

Vi tillverkar produkter för professionell stofthantering sedan 1966 och har genom åren erhållit en gedigen kompetens inom området. Vi utökar och förnyar ständigt vårt produktsortiment med nya kvalitetsmaskiner.

Kontakta oss på Pullman-Ermator eller någon av våra återförsäljare för information om våra produkter. Ni kan även gå in på vår hemsida, www.Pullman-Ermator.se.

Viktigt!

Denna instruktionsbok behandlar endast Stoftavskiljare Pullman-Ermator S1300H.

Stoftavskiljare Pullman-Ermator S1300H får endast användas för hantering av torrt, ej explosivt, material.

Stoftavskiljare Pullman-Ermator S1300H är avsedd för byggstädning, punktutugning vid t. ex. bormaskiner och mindre handhållna slipmaskiner. Om stoftavskiljaren används för andra ändamål eller hanteras på annat sätt än vad denna instruktionsbok beskriver, fransäger sig Pullman-Ermator AB allt ansvar.

Beakta speciellt avsnitt Säkerhetsföreskrifter.

Läs instruktionsboken innan stoftavskiljare Pullman-Ermator S1300H tas i bruk.

De reservdelar som används till stoftavskiljare Pullman-Ermator S1300H ska vara godkända av Pullman-Ermator AB.

Uppackning

Var noga med att kontrollera att allt finns med vid uppackning av maskinen. Förpackningen skall, förutom själva maskinen, innehålla följande:

- Sugslang.
- Handrör.
- Golvmunstycke.
- Extra påsar.

Fattas något av dessa skall ni genast ta kontakt med återförsäljaren.

Montera fast framhjul som levererats med i plastpåse tillsammans med nödvändiga skruvar, brickor samt muttrar.

Säkerhetsföreskrifter

Handhavande

Varning

- En elkabel som har klämskador eller torrsprickor kan vara farlig att använda och skall omedelbart bytas ut. Risk för personskada.

Varning

- Anslut ej maskinen till ett ojordat uttag. Risk för personskada.

Varning

- Se till att uppställningsplatsen är stabil, så att inte stoftsugaren välter. Risk för person- och egendomsskada.

Varning

- Risk för klämskada vid hantering av excenterlås.

Varning

- Maskinen får ej användas i miljöer där explosiva gaser förekommer. Stor risk för explosion.

Varning

- Sug ej glödande eller brinnande partiklar, maskinen kan då fatta eld. Om brand uppstår, dra ur kontakten ur vägguttaget och släck med tillgängliga brandredskap.
Vid sugning av sot, aska eller glödande material ska därför avsedd föravskiljare placeras mellan sugrör och stoftavskiljare.

Service

Varning

- Dra ut kontakten från vägguttaget vid underhållarbete. Risk för personskada.

Varning

- I samband med byte av filter kan hälsovådligt damm spridas. Operatören bör därför bära skyddsglasögon, skyddshandskar, andningsmask med skyddsklass FFP3. Risk för personskada.

Varning

- Stick ej hål på något filter. Risk för dammspridning.

Funktion

Maskinen är avsedd för uppsugning och avskiljning av torrt och icke brännbart damm med explosionsgränsvärde $> 0.1\text{mg/m}^3$.

Maskinen (H-klass) är avsedd för uppsugning och avskiljning av torrt icke brännbart damm med exponeringsgränsvärde $< 0.1\text{mg/m}^3$, inklusive cancerframkallande ämnen.

Med startknappen startas motorn.

Därvid sugs stoftblandad luft med stor hastighet, via sugslang, genom inloppet. I cyklonen dämpas hastigheten varvid det grövre stoftet avskiljs, dels genom centrifugalkraft och dels genom sin egenvikt. Luft och restpartiklar passerar sedan finfiltret där avskiljning sker.

Aggregatet är utrustat med filterrensning enl. principen reverserad luftpuls.

Drift

Innan användning skall utbildning, information och anvisningar genomföras i handhavandet av maskinen och det avskilda dammet.

Anslut maskinen till ett eluttag med spänning enligt maskinens namnskylt.

Kontrollera att plastpåse och skyddskärlet finns monterat.

Med jämna mellanrum bör filtret rensas. Detta måste utföras innan plastpåsen byts. Dessutom lämpligt i samband med avslutat arbetspass.

Manometern på motorhuvudet visar när filtret skall rensas eller bytas (rödmarkerat område). Så länge manometern visar grönt, kan arbetet fortsätta. Växling mellan rött och grönt sker vid -11 kPa.

Filterbyte sker enligt nedan.

Tillvägagångssätt: Täpp till inloppet, låt maskinen arbeta upp vakuum några sekunder, tryck sedan snabbt ner tangenten, placerat på sugarens topplock. Upprepa proceduren 4-5 ggr.

Stäng sedan av maskinen. Vänta tills motorn stannat helt innan inloppet öppnas igen.

Skulle manometern fortfarande visa rött, är filterbyte nödvändigt.

Plastsäcken får endast bytas efter det att filtret har rensats.

Överfyll ej plastpåsen och byt den på riktigt sätt (se avsnitt 6).

Plastsäcken måste förslutas efter det att den tagits av maskinen.

Använd endast originalsäck 1376005 och påsring med buntband – 1276014.

Filterbyte

Lämplig personlig skyddsutrustning måste användas!

Stäng av maskinen och drag ur stickproppen ur eluttaget.

Lossa de tre spännena mellan cyklonmantel och cyklontopp och ta bort locket. OBS! Verktyg (skruvmejsel) måste användas. Lyft ur filterpaketet och placera det upp och ned på ett bord. Lossa sedan fästmuttern och placera plastpåsen (1376012) över filterpaketet. Drag sakta upp filtret och knip åt runt påsen och förslut påsen omedelbart. Denna påse omhändertas enligt gällande regler.

Montera sedan ett nytt filter och var noggrann med att det sitter rakt mot filterplattan, drag åt muttern, ej för hårt, eftersom filtret då kan deformeras.

Endast originalfilter får användas –1337054.

Byte av plastpåse

Lämplig personlig skyddsutrustning måste användas!

Rensa först filtret enligt avsnitt 3 ovan.

Stäng av sugaren.

Lossa skyddskärlet och lossa försiktigt påsringen och plastpåsen från sin plats och förslut den försiktigt så att dammet ej virvlas upp. Ringen försluts tillsammans med dammet.

Starta åter sugaren och plugga inloppet så att inget damm kan skakas loss innan ny ring och påse är monterad.

Montera ny påse (1376005) och ny påsring (1338089) i skyddskärlet och placera detta på sin plats.

Kontrollera att påsringen är monterad. Spänn fast kärlet i maskinen. Se ritning 2004096.

Service

Lämplig personlig skyddsutrustning måste användas!

- Vid rengöring och service av maskinen måste maskinen stängas av och stickproppen dras ur eluttaget.
- Undvik rengöring med hjälp av högtryckstvätt. Om detta är nödvändigt, se till att ej rikta strålen mot maskinens öppningar, speciellt motorns inlopp/utlopp för kyl Luft.
- Rengör sugaren före eventuell demontering.
- Innan den använda maskinen flyttas från arbetsområdet, skall den rensugas eller avtvättas. Dessutom skall inloppsöppningen förslutas med den vidhängade vridproppen.
- All övrig utrustning måste anses förorenat och skall behandlas därefter.
- Vid transport/förvaring av förorenat material, skall rör och slangar förslutas i bägge ändar med tape eller motsvarande. Övriga delar skall förslutas i lämpliga plastsäckar.
- Om möjligt skall ett avskilt anpassat (filtrerat och ventilerat) rum, användas.
- Alla förorenade delar, som vid skötsel- eller reparationsarbete ej kan rengöras tillfredsställande, måste omhändertas i tätt förslutbara påsar för omhändertagande enligt gällande bestämmelser.
- Om maskinen skall användas för annan användning, är det mycket viktigt att maskinen saneras ordentligt så, att hälsofarligt damm ej sprids vidare.

Årligen skall kontroll av filterskador, maskinens täthet, avskiljningsgrad och kontrollanordningar utföras av behörig person.

Tillbehör.

Följande artiklar är förbrukningsartiklar och måste bytas regelbundet för att uppnå den bästa funktion av maskinen:

Art nr.	Benämning	Antal/maskin
1276008	1300 Plastpåse (25-pack)	1 st
1337054	334H H-filter	1 st
1376012	1328 Plastpåse för filterväxling	1 st
1338089	PR1300 Påsring	1 st
1362150	T30I Buntband	1 st
1276014	Ring + buntband	1 st

Övriga tillbehör och reservdelar enligt bifogade sprängskisser.

Garanti

På samtliga Pullman-Ermator stoftsugare med tillbehör gäller 12 månaders fabriksgaranti avseende material/tillverkningsfel. Med maskinen medföljer en garantisedel som efter returnerande till Pullman-Ermator utökar garantin till 36 månader.

Ingrepp i maskinen får ej ske utan tillverkarens godkännande. Garantin omfattar ej fel som uppstått genom normalt slitage, ovarsamhet, felaktig användning, obehörigt ingrepp eller att stoftsugaren kopplats till felaktig spänning.

Vid reklamation skall stoftsugaren eller överenskommen del därav returneras till oss eller vårt ombud för garantiundersökning och för eventuell garantireparation eller utbyte.

Felsökning

S1300H är konstruerad och anpassad för en krävande miljö och uppgift, men användaren bör dock beakta att aggregaten innehåller precisionstillverkade komponenter som bör skyddas mot hårda slag och stötar. Filter, tätningar, infästningar och anslutningar är omsorgsfullt anpassade och utvalda för operatörens arbetsmiljö. Det är därför naturligtvis av stor vikt att operatör och servicepersonal behandlar aggregatet med insikt och kunskap, detta för att maskinen skall tjäna felfritt för det ändamål den är avsedd för.

Problem	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte	El ej ansluten Kabelbrott Strömbrytare trasig	Anslut el Byt kabel Byt strömbrytare
Motorn stannar direkt efter start	Felaktig säkring	Anslut till rätt säkring
Motorn går men suger ej	Sugslang ej ansluten Stopp i slangen Plastsäck saknas	Anslut slangen Rensa slangen Montera platsäck
Motorn går men suger dåligt	Hål på sugslangen Igensatt filter Motorkåpan dåligt monterad Stoft fastnat i luckan Packningar defekta	Byt slang Rensa eller byt filter Justera Rensa cyklonen. OBS! Skyddsutrustning! Byt aktuell packning
Maskinen blåser ut damm	Filtret lossnat eller defekt	Kontrollera och byt vid behov
Onormalt maskinljud		Beställ service

SPARA DENNA INSTRUKTION!

Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing Pullman-Ermator as your supplier.

We hope that the Pullman-Ermator S1300H dust extractor will be to your satisfaction and meet your expectations.

Pullman-Ermator has been manufacturing professional dust extractors since 1966 and has over the years acquired a genuine technical knowledge in this area. We are continuously striving to improve our products in our product segment and will continue to supply the market with new equipment.

Please feel free to browse information about our product programme on our web site www.Pullman-Ermator.se.

Notice!

These instructions are only for dust extractor type Pullman-Ermator S1300H.

The Pullman-Ermator S1300H dust extractor can only be used with dry, non-explosive material.

The Pullman-Ermator S1300H dust extractor has been designed to clean construction areas and be connected to small electrical machines such as drills etc.

Pullman-Ermator will not be held responsible if the dust extractor is used for other applications or been used in ways other than those outlined in this instruction manual.

Please pay particular attention to the safety regulations.

Read the complete instruction manual before using the Pullman-Ermator S1300H.

All spare parts used with the Pullman-Ermator S1300H must be those specified by Pullman-Ermator.

Unpacking

When unpacking the machine, please check that the following accessories are included:

- The hose with end fittings.
- Handle.
- Floor nozzle.
- Extra bags.

If any of the above-mentioned parts are missing, please contact your local distributor or our sales representative.

Assemble the front wheels using the using bolt, washer and nut that are included in the package.

Safety Instructions

Handling

Warning

- Cables damaged through crushing or splitting can be dangerous if used and should be replaced immediately. Risk of personal injury.

Warning

- Do not connect the machine to an unearthed socket. Risk of personal injury.

Warning

- Make sure the assembly area is firm, so the dust extractor does not tip over. Risk of personal and material injury.

-

Warning

- Risk of pinching when handling the toggle fastener.

Warning

- The machine must not be used in environments where explosive gases may be present. Serious risk of explosion.

Service

Warning

- Remove the plug from the wall socket when carrying out maintenance work. Risk of personal injury.

Warning

- Dust can be spread when the coarse filter and the absolute filter are replaced that can be hazardous to health. Accordingly, the user should wear protective glasses, protective gloves, and a breathing mask conforming to protection class FFP3.

Warning

- Do not puncture the absolute filter. Risk of dust dispersion.

Function

The machine (H-class) is ment for sucking and separating dry, not combustive dust with limit value of exposure < 0.1mg/m³, including carcinogenic materials.

The motor is started by the switch . Dust laden air is then sucked through the inlet valve at high speed via the suction hose. The air is slowed down by the cyclone and coarse dust particles are separated out, partly by centrifugal force and partly by gravity. Air and finer particles then pass through the fine filter where separation is made. The machine is designed for filter cleaning by reverse air pulse.

Use

Before using must the user be educated in handling the vacuum cleaner and the hazardous dust.

- Connect the electric plug to an outlet with correct voltage (see the designation plate).
- Check that plastic bag and the protective vessel are mounted.
From time to time the filter must be cleaned. This must be done before changing the plastic bag. Even appropriate when the working is completed or when there is poor suction.
- The pressure gauge on the plastic cover shows when the filter must be cleaned or replaced (red area). As long as the pressure gauge shows green, the work can continue. Shifting between green and red area occurs at – 11 kPa.
- **Procedure:** Cover the inlet, let the machine build up vacuum for a few seconds then quickly push down on the key and release it. Repeat the procedure 4-5 times.
Turn of the motor and wait until it stops completely, then uncover the inlet.
If the manometer still shows red, the filter should be replaced.
- The plastic bag may only be replaced after cleaning the filter.
- Don't overfill the plastic bag and change it in the proper way (see below).
- The plastic bag must be tied up after removing.

Only use original plastic bag 1376005 and Ring+cable tie - 1276014

Filter change

Proper personel protectice equipment must be used.

Shut off the machine and pull the plug out of the socket.

Loosen the 3 clamps between the housing and the top and remove the top.Observe! Tool (Screwdriver) must be used. Lift out the filter and holder and place it gently up side down on a table. Remove the locking nut and then draw the plastic bag (1376012) over the filter unit. Lift the filter gently and pinch up the bag by hand and then tie the bag up. This bag must be taken care of in a proper way.

Insert a new filter in reversed order. Do not tighten the nut to hard, the filter may be damaged.

Only original filter may be used – 1337054.

Changing the plastic bag

Proper personel protective equipment must be used.

- First clean the filter according to pos. 3 above.
- Shut off the machine.
- Remove the protective vessel and remove carefully the bag ring and the plastic bag and tie it up in order to avoid dust turbulence. The ring must be sealed together with the dust.
- Restart the machine and plug the inlet in order to prevent dust to fall from the machine before a new ring and bag is refitted.

Place a new plastic bag (1376005) and a new ring (1338089) in the proective vessel. Assure that the ring is mounted- Important! Buckle the vessel on to the machine. See drawing 2004096.

Service

Proper personel protective equipment must be used.

When cleaning and servicing the machine, You must switch off the machine and pull out the plug from the outlet.

- Avoid cleaning with high pressure cleaner. If necessary do not point at the openings on the machine, especially the opening for the cooling air.
- Clean the machine before dismantling.
- Before moving the machine from the working area, the machine must be cleaned. Furthermore must the inlet be locked with the expanding plug attached.
- When transporting/storageng contaminated goods, the tubes and hoses must be sealed in both ends with tape or similar. Other contaminated goods, must be sealed in proper plastic bags.
- All other equipment must be regarded contaminated and be treated thereafter.
- If possible use a special suitable room (fitrated and ventilated).
- Proper personel protective equipment must be used.
- All parts after service, which are contaminated, must be taken core of in a proper way in plastic bags according to all regulations.
- If the vacuum cleaner has to be used for other purposes, it is extremely important that the vacuum cleaner will be cleaned, to avoid spreading of hazardous dust.

Every year must inspection of filter damage, the tightness of the machine, the separation and control devices be performed by an authorized person.

Accessories

Part.no.	Description	No./machine
1276008	1300 Plastic bag (25-pack)	1 pcs
1337054	334H H-filter	1 pcs
1376012	1328 Plastig bag	1 pcs
1338089	PR1300 Bag ring	1 pcs
1362150	T30I Cable tie	1 pcs
1276014	Bag ring + cable tie	1 pcs

Other spare parts, see enclosed spare parts list.

Warranty

All Pullman-Ermator devices and accessories have a 12-month factory warranty for material and manufacturing defects. The warranty extends to 36 months when returning the attached warranty slip.

Do not attempt to repair the suction apparatus without the consent of the manufacturer.

The warranty does not cover defects which are the result of normal wear and tear, negligence, defective use, unauthorised repair or the suction apparatus being connected to the incorrect voltage.

In the event of any complaint, the suction apparatus or an agreed part of it must be returned to us or our authorised representative for warranty examination and for any warranty repair or replacement.

Problem solving

The S1300H is designed and manufactured for severe environments and tasks, but the user must note that the machine must be protected from knocks and blows. Filter, seals, attachments, and connections are carefully adapted and selected with regard to the operator's work environment. Therefore, the operator and service personnel must treat the machine with care in order to work correctly for many years.

Problem	Cause	Procedure
Motor does not start	No power Cable defective Switch defective	Connect the machine Change Change
Motor stops immediately after starting	Wrong fuse	Connect to correct fuse
Motor runs but there is no suction	Hose not connected Hose blocked No plastic bag	Connect hose Clean hose Fit plastic bag
Motor runs but suction Poor	Hole in the hose Filter blocked Top cover loose Sealing defective	Change hose Change filter Adjust Change current seal
Dust blows from motor	Filter loose or defective	Adjust or change
Abnormal noise		Order service

KEEP THESE INSTRUCTIONS!

TEKNISKA DATA
TECHNICAL PERFORMANCE
TECHNISCHEN ANGABEN

S1300H

	230 VOLT	110 VOLT
MÄRKSPÄNNING Voltage	230 VAC, 1-fas (1-phase)	110VAC, 24A, 1fas (1-phase)
EFFEKTUTTAG Power	1300 W	1200 W
MAX LUFTMÄNGD Airflow	38 l/s (135m ³ /h)	
MAX UNDERTRYCK Vacuum	21 kPa	
SUGSLANG Hose	5m x Ø 38mm	
INLOPPSRÖR Inlet	Ø 50mm	
FINFILTER Dammklass Finefilter Yta/Area	H 1.3m ²	
LJUDNIVÅ Soundlevel	70 dB(A)	
UPPSAMLINGSSÄCK Plastic bag	25 liter (440x600mm)	
DIMENSION LxBxH Dimensions	840x400x1100 mm	
VIKT Weight/Gewicht	31 kg	

**FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITÉ
ERKLÄRUNG DER ÜBERSTIMMUNG
SAMSVARERKLØRING
CONFORMITEITSVERKLARING**

**Pullman-Ermator AB
Industrivägen 10
S-777 34 SMEDJEBACKEN**

*Försäkrar under eget ansvar att maskinen
Declare under our sole responsibility that the machine
Certifie sous sa propre responsabilité que le produit ciaprès
Versichern auf eigener verantwortung, dass das Produkt
Forsikrer under eget ansvar at maskinen*

**S1300H Nr/No: 06006330001-
Tillv.år/Manufact.year/Baujahr: 2006-**

*som omfattas av denna försäkring är i överensstämmelse med villkoren i:
included in this declaration, follows the provisions according to:
est conforme aux aux normes selon:
den folgenden Normen laut:
er i overensstemmelse med vilkårene i:
In overeenstemming is en voldoet aan volgende richtlijn:*

**SS-EN 292-1, SS-EN 60 204-1
SS-EN 60335-1, SS-EN 60335-2-69 & A1
Machine Directive 89/392/EEC , 91/368/EEC
Low Voltage Drective 73/23/EEC
EMC Directive 89/336/EEC**

SMEDJEBACKEN 2006.01.01

Torbjörn Bengtsson
VD
General Manager

DETALJSPECIFIKATION
SPARE PARTS LIST
ERSATZTEILLISTE
SPECIFICATION DE DÉTAIL

PRODUKT/PRODUCT/PRODUIT: S1300H (1111053) (2004104)

DET.NR.	ARTIKEL	BENÄMNING	ART.NR.	ANTAL
ITEM	PART	DESCRIPTION	PART.NO.	QTY
INDEX	TEIL	BEZEICHNUNG	TEIL NR.	ANZAHL
Détail	Pièce	Dénomination	Num.d.P	Nombre
1	14014	RENSENHET/Cleaning Unit/Reinigung-Vorrichter /Secouage du filtre	1238049	1
2	13013	LOCK/Cover/Gehäuse/Couvercle	1350123	1
3	A770	LIST/Sealing/Dichtung/Garniture	1351196	1
4	FPL1300	FILTERPLATTA/Filter plate/Platte/Plaque	1338068	1
5	334H	H-FILTER/H-filter/H-filter/H-filtre	1337054	1
6	MC6S6X10	SKRUV/Screw/Schraube/Vis	1360260	3
7	VP2800	VRIDPROPP/Plug/Prof/Bouchon	1244037	1
8	A3713H	SPÄNNE/Clamp/Bügel/Crochet	1341034	3
9	T13NBIA	TANK/Tank/Behälter/Réservoir	1322106	1
10	LBS28	BESLAG/Clamp/Bügel/Crochet	1341031	2
11	TL28	LIST/Sealing/Dichtung/Garniture	1351222	0.85
12	PR1300	PÅSRING/Bag ring/Beutelring/Bague	1338089	1
13	7390	LÅS/Clamp/Bügel/Crochet	1345013	2
14	EPO60	LÄNKHJUL/Caster/Rad/Roue	1343017	2
15	UK13N	BEHÅLLARE/Container/Behälter/Réservoir	1322105	1
16	1300	PLASTPÅSE/Plastic bag/Fangsack/Sac de plastique	1376005	1
17	EPO250S	HJUL/Wheel/Rad/Roue	1343018	2
18	130110	MOTORHUV/Motor Cover/Gehäuse/Capot	1350122	1
19	P1314	TÄTNING/Sealing/Dichtung/Garniture	1351217	1
20	A51	SLANG/Hose/Schlauch, 0.35m/Manchon	1332014	1
21	46618	MUTTER/Nut/mutter/Écrou	1358010	2
22	131428	FILTERLOCK/fFilter cap/Deckel/Couvercle	1350124	1
23	TF4900	TRYCKFJÄDER/Spring/Feder/Resort de spirale	1357056	1
24	2002084	PACKNING/Sealing/Dichtung/Garniture	1351195	1
25	FR1328	FILTERRÖR/Tube/Rohr/tubes	1238085	1
26	P1305	FILTERPACKNING/Sealing/Dichtung/Garniture	1351191	1
27	P1317	FILTERPACKNING/Sealing/Dichtung/Garniture	1351228	1
28	VT60	VENTIL/Valve/Ventil/Soupape	1353140	1
29	1230	MOTOR/Motor/Motor/Moteur 230 VOLT	1352049	1
29	1210	MOTOR/Motor/Motor/Moteur 110 VOLT	1352051	1
30	MST7799	MOTORPLATTA/Motor Plate/Platte/Plaque	1350192	1
31	P1307	KYLPACKNING/Sealing/Dichtung/Garniture	1351192	1
32	ML1300	MOTORLOCK/Motor Cover/Deckel/Couvercle	1350165	1
33	1417	MANOMETER/Pressure gauge/Manometer/Manomètre	1349116	1
34	KC004	HANDRÖR/Wand/Saugrohr/Tube	6324012	1
35	PA37C/5	SUGSLANG/Hose/Schlauch/Tuyau	1225062	1
36	A37B	ÄNDHYLSA/Hose end/Hülse/Manchon	1335006	1
37	A37	SLANG/Hose/Schlauch/Tuyau	1332009	5
38	A37C	SLANGHYLSA/Hose adaptor/Adapter/Douille	1335007	1
39	GRD370	GOLVMUNSTYCKE/Floor nozzle/Düse/Tuyère	1326054	1
40	P1316	PACKNING/Sealing/Dichtung/Garniture	1351227	1

Pullman-Ermator AB
Industrivägen 10
777 34 Smedjebacken
Tel: +46 (0)240 66 09 60
Fax: +46 (0)240 66 30 60
Email: info@pullman-ermator.se

