



***Pullman
Ermat***

Gebruiksaanwijzing

Waterzuiger

W70P

**Lees de volledige handleiding alvorens u de
stofzuiger gebruikt**

Voorwoord

Beste klant,

Bedankt om voor Pullman-Ermator te kiezen.

Wij hopen dat u tevreden bent en dat de Pullman-Ermator W70P voldoet aan uw eisen.

Pullman-Ermator produceert al sinds 1967 industriële stofzuigers en luchtreinigers en heeft over de jaren veel kennis ontwikkeld op dit vakgebied. We streven voortdurend naar het verbeteren van onze producten en blijven de markt voorzien van nieuwe toestellen.

Aarzel niet om een kijkje te nemen op onze website voor meer informatie en waar u een ruim overzicht terug vindt van onze producten: www.pullman-ermator.be.

Opgelet!

Deze instructies zijn enkel van toepassing op de waterzuiger W70P van Pullman-Ermator.

De waterzuiger W70P van Pullman-Ermator is ontworpen voor de schoonmaak van bouwwerven, watergekoelde boormachines, e.d.

Pullman-Ermator kan niet aansprakelijk gesteld worden als de waterzuiger gebruikt wordt voor andere toepassingen of anders gehanteerd wordt dan vermeld in deze gebruiksaanwijzing.

Lees de veiligheidsvoorschriften aandachtig vóór u de machine gebruikt.

Lees de volledige gebruiksaanwijzing vóór u de Pullman-Ermator W70P gebruikt.

Alle reserveonderdelen die gebruikt worden voor de Pullman-Ermator W70P moeten gespecificeerd zijn door Pullman-Ermator AB.

1. HET UITPAKKEN

Bij het uitpakken van de machine, dient u te controleren dat volgende accessoires zijn inbegrepen:

- De slang met aansluitstukken
- 3-delige zuigstang
- Vloermondstuk
- Spleetmondstuk
- Losse filterzak

Als één van de hierboven genoemde onderdelen ontbreekt, neem dan contact op met uw lokale distributeur of onze vertegenwoordiger.

2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gebruik

Waarschuwing

- De kabels die zijn beschadigd door het breken of splijten kunnen gevaarlijk zijn indien ze gebruikt worden en moeten onmiddellijk worden vervangen. Risico op lichamelijk letsel.

Waarschuwing

- Gebruik de machine niet indien aangesloten op een niet-geaarde contactdoos. Risico op lichamelijk letsel.

Waarschuwing

- Draag zorg bij het aanspannen van de spanklemmen op het filterdeksel. Risico op lichamelijk letsel.

Waarschuwing

- De machine mag niet gebruikt worden in de buurt van explosieve gassen. Risico op ontploffing.

Waarschuwing

- Richt de zuigslang niet op lichaamsdelen terwijl de machine draait. Vermijd het plaatsen van uw hand of andere delen van het lichaam tegen de inlaat als de zuigslang niet is gemonteerd. Risico op lichamelijk letsel.

Waarschuwing

- Controleer, bij het optillen van de machine, dat de waterzuiger geleegd is en niemand zich onder de machine bevindt. Risico op lichamelijk letsel en materiële schade.

Onderhoud

Waarschuwing

- Haal de stekker uit het stopcontact bij het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden. Risico op lichamelijk letsel.

Waarschuwing

- Wees extra voorzichtig met de machine indien u de autostartfunctie gebruikt. Risico op lichamelijk letsel.

Waarschuwing

- Schadelijk stof kan worden verspreid wanneer de filter en de stofzak worden vervangen. Bijgevolg moet de gebruiker een beschermbril, beschermende handschoenen en een stofmasker conform beschermingsklasse FFP3 dragen.

3. FUNCTIE

De motor wordt gestart door de schakelaar. Met stof beladen water wordt door de inlaat gezogen via de zuigslang. Grof vuil wordt opgevangen in de losse filterstofzak die beschermd wordt door een opvangemmer. Het vervuilde water wordt door de opvangemmer gezogen en door het filter-vlottersysteem gescheiden.

4. GEBRUIK

Vóór gebruik moet de gebruiker opgeleid worden in het hanteren van de machine en gevaarlijk stof.

WAARSCHUWING

Sluit de stekker aan op een stopcontact met de juiste spanning, zie het typeplaatje.

De filter moet regelmatig worden gereinigd. Dit doet u best wanneer het werk voltooid is of wanneer er een slechte zuigkracht is. De losse filterzak dient te worden vervangen wanneer die vol zit. Sluit de correcte zuigslang aan.

Schakelaar 1: motor

Schakelaar 2: pomp

Sluit de slang aan op de machine

Er is een slanginlaat met een slot op het toestel. Til het slot omhoog en steek de metalen adapter van de zuigslang in de inlaat. Laat het slot zakken zodat de slang vast zit. Doe dit in omgekeerde volgorde om de slang te verwijderen.

Sluit het vloermondstuk aan

Het vloermondstuk heeft verstelbare wielen. Stel de wielhoogte af om het juiste zuigeffect te bekomen. Dit doet men door een de knop te draaien die zich aan de achterzijde van het mondstuk bevindt. De wielen en rubberen strips onderaan het mondstuk zijn vervangbaar. Het is belangrijk deze onderdelen in goede staat te houden en dus regelmatig te vervangen.

Na gebruik

Zet de machine uit met de motorschakelaar. Trek de stekker uit het stopcontact. Trek niet aan de elektrische kabel!

Ledig en maak het opvangvat schoon, alsook de gebruikte onderdelen van de machine. Zorg ervoor dat er geen vuilresten achterblijven. Indien nodig kan het opvangvat en onderdelen worden

schoongespoeld. Laat nooit water- of vuilresten achter in de machine. Dit kan geurhinder en bacteriën veroorzaken. Vervang indien nodig de filterzak bij een nieuw gebruik van de machine.

5. FILTERVERVANGING

Gebruik een veiligheidsbril, handschoenen en stofmasker conform beschermingsklasse FFP3.

Schakel de machine uit.

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Til het filterdeksel op met de filter.
3. Maak de moeren los en maak de filter los.
4. Controleer de afdichting op het filterdeksel.
5. Monteer de nieuwe filter.
6. Reinig alle andere onderdelen.

6. ONDERHOUD

WAARSCHUWING

Vóór het reinigen en onderhoud van de machine, moet u de machine uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken.

- Vermijd schoonmaak met een hogedrukreiniger.
- Voordat u de machine verplaatst uit het werkgebied, moet het apparaat worden schoongemaakt.
- Vergrendel de inlaat met de stop.
- Alle randapparatuur moet worden beschouwd als besmet en dient zo te worden behandeld.
- Gebruik indien mogelijk een speciaal geschikte ruimte.
- Gebruik de juiste persoonlijke beschermiddelen.
- Alle onderdelen die vervuild zijn na gebruik dienen te worden afgevoerd in plastic zakken volgens de voorschriften.
- Indien de machine moet worden gebruikt voor andere doeleinden, is het uiterst belangrijk dat de machine gereinigd wordt, om de verspreiding van schadelijk stof te voorkomen.

Onderdelen

Het volgende onderdeel dient op regelmatige basis te worden vervangen :

Art.nr.	Omschrijving	Aantal/machine
1337019	400-2C C-filter	1 st
4228007A	Losse filterzak	1 st

Voor andere onderdelen, zie de bijgevoegde onderdelenlijst.

7. GARANTIE

Alle Pullman Ermator machines en toebehoren hebben een 12-maanden fabrieksgarantie voor materiaal- en fabricagefouten. De garantie kan worden verlengd tot 36 maanden bij het retourneren van het bijgevoegde garantiebewijs. Probeer de stofzuiger niet te herstellen zonder de toestemming van de fabrikant of diens vertegenwoordiger. De garantie geldt niet voor gebreken die het gevolg zijn van normale slijtage, nalatigheid, gebrekkig onderhoud, ongeautoriseerde reparatie of het gebruik op een verkeerde spanning.

In geval van een klacht, dient de stofzuiger of een overeengekomen onderdeel ervan te worden teruggestuurd naar onze plaatselijke verdeler voor garantieonderzoek en voor eventuele reparatie of vervanging.

8. PROBLEMEN OPLOSSEN

De W70P is ontworpen en gefabriceerd voor moeilijke omgevingen en taken, maar de gebruiker moet er rekening mee houden dat de machine moet worden beschermd tegen stoten en klappen. Filter, afdichting en andere onderdelen werden zorgvuldig afgestemd en geselecteerd met betrekking tot de werkomgeving van de gebruiker. Daarom moet de gebruiker en het onderhoudspersoneel de machine met zorg behandelen voor het gebruik gedurende vele jaren.

Probleem	Oorzaak	Procedure
Motor start niet	Geen aansluiting Kabel beschadigd Schakelaar defect	Sluit de machine aan Vervang Vervang
Motor stopt onmiddellijk na start	Foutieve spanning	Sluit aan op correcte spanning
Motor draait maar zonder zuigkracht	Slang niet aangesloten Slang geblokkeerd	Sluit slang aan Reinig slang
Motor draait maar weinig zuigkracht	Slang doorboord Filter geblokkeerd Filterzak is verzadigd Slang zit los Vuil in slang of inlaat Afdichting defect	Vervang slang Vervang filter Vervang de losse filterzak Sluit slang correct aan Reinig slang en inlaat Vervang afdichting
Stof wordt uit motor geblazen	Filter los of defect	Maak filter vast of vervang
Onvoldoende zuigkracht door pomp	de pomp of kabels zijn verzadigd	Reinig de pomp
Abnormaal geluid		Leg een onderhoud vast

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES!

TECHNISCHE GEGEVENS

W70P	
MOTOR	1 x 1260 W
VERMOGEN	220-230 V
STROOM	5 A
FREQUENTIE	50 Hz
POMPKRACHT	650 W
LUCHTSTROOM	200 m ³ /u
MAX POMPHOOGTE	9 m
POMPCAPACITEIT	290 l/min
MAX LUCHTSTROOM	190 m ³ /min
ONDERDRUK	-23 kPa
INLAAT	Ø 50mm
PREFILTER	0.6m ² >99.5%
GELUIDSNIVEAU	75 dB(A)
OPVANGSYSTEEM	losse filterzak
GROOTTE	650x600x1250mm
GEWICHT	42 kg

**DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITÉ
ERKLÄRUNG DER ÜBERSTIMMUNG
SAMSVARSERKLØRING**

**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 ci-après
Versichern auf eigener verantwortung, dass das Produkt
Forsikrer under eget ansvar at maskinen*

W70P Nr./No: 1000033_0001 -

Tillv.år/Manufact.year/Baujahr: 2010-

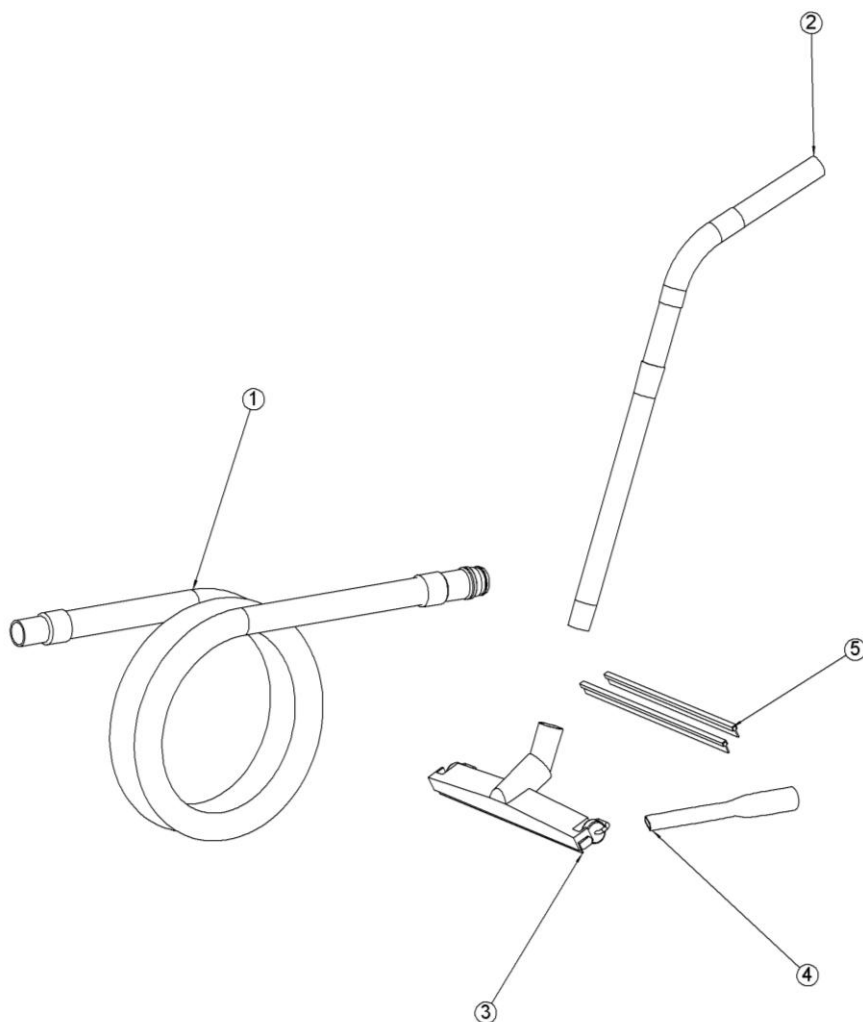
*som omfattas av denna försäkring är i överensstämmelse med standarder:
included in this declaration, follows the provisions of the:
est conforme aux normes suivantes:
den folgenden Normen entspricht:
er i overensstemmelse med standarder:*

**SS-EN 292-1, SS-EN 60 204-1 (1993.11.30)
SS-EN 55011:1989
SS-EN 50082-1
SS-EN 60335-1, SS-EN 60335-2-69 & A1**

enligt villkoren i/according to/selon/laut/i henhold til vilkårene i
**Machine Directive 98/37/EEG
Low Voltage Directive 73/23/EEG
EMC Directive 89/336/EEG**

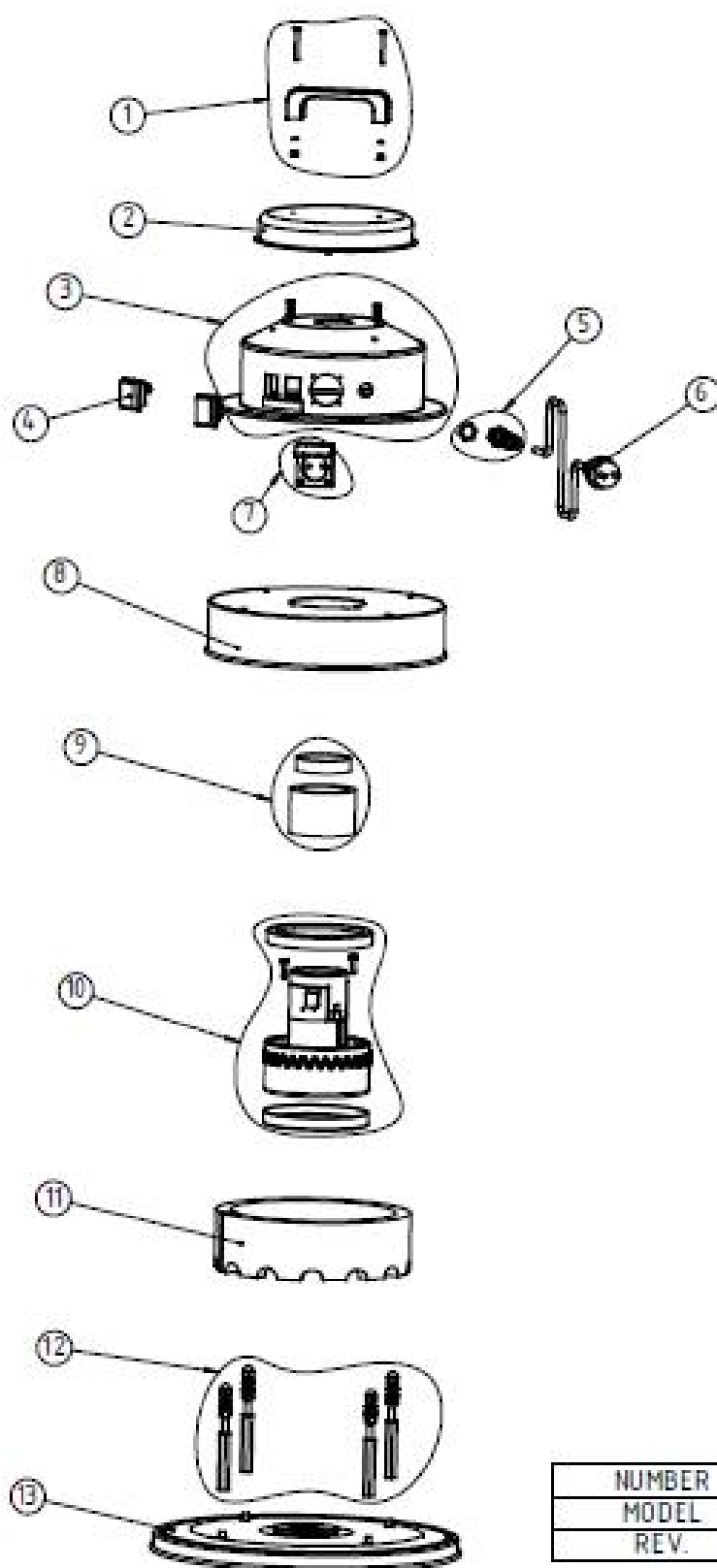
SMEDJEBACKEN 2006.01.01 **Torbjörn Bengtsson**
VD
General Manager

Onderdelenlijst



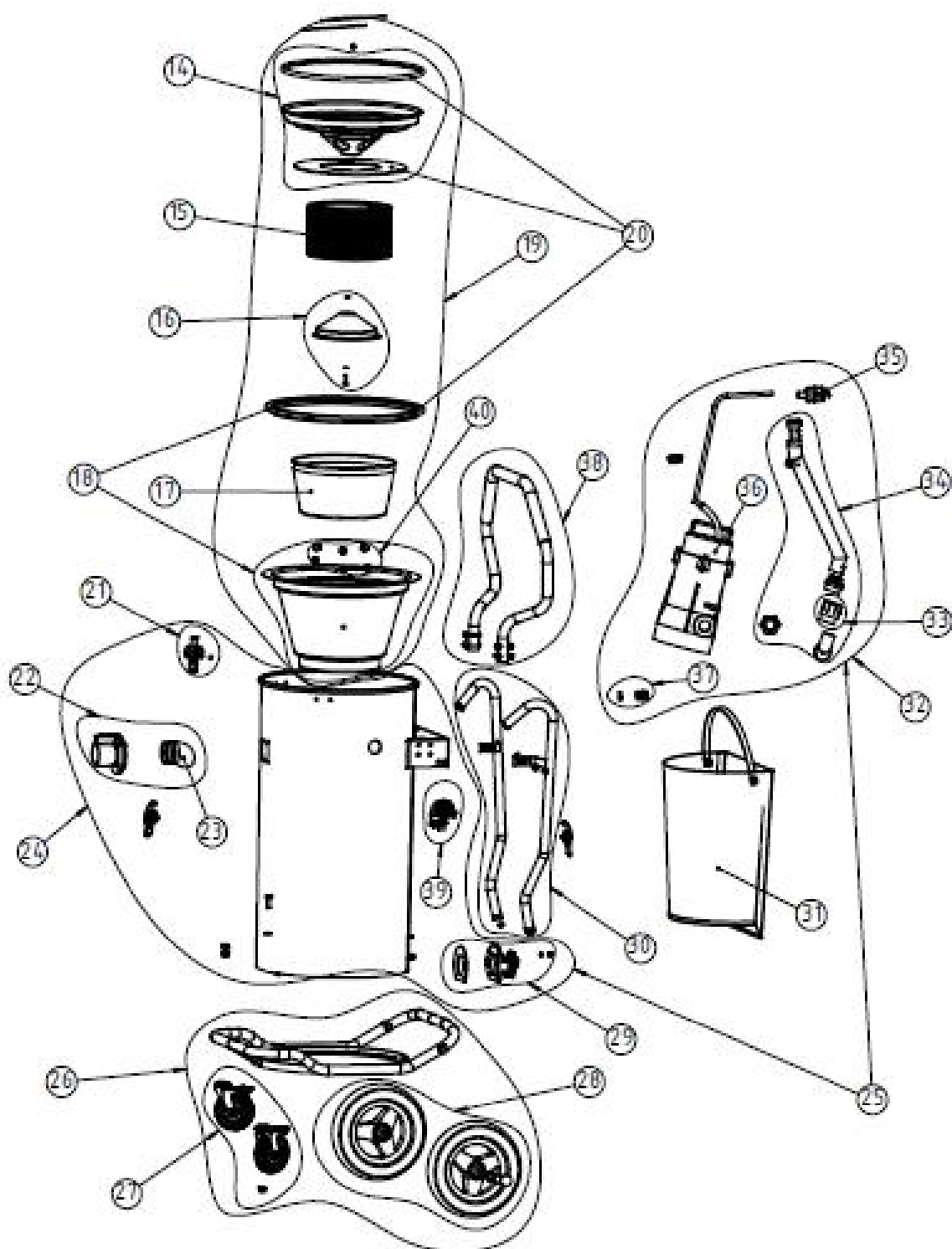
POS.	QTY	NUMBER	BENÄMNING	DESCRIPTION
1	1	1225076	SUGSLANG 51 mm x 3 m, SVART	SUCTION HOSE 51 mm x 3 m, BLACK
2	1	6324034	HANDRÖRSSATS, SVART	STEEL TUBE KIT, BLACK
3	1	1326086	GOLVMUNSTYCKE 38 mm x 450 mm	FLOOR TOOL 38 mm x 450 mm
4	1	1226035	FOGMUNSTYCKE	CREVICE TOOL
5	1	1340004	GUMMISTRIPS (L=400/445 mm)	RUBBER BLADES (L=400/445 mm)

W70P



NUMBER	201000033
MODEL	W70P
REV.	A-02

W70P



NUMBER	201000033
MODEL	W70P
REV.	A-02

W70P

POS.	QTY.	NUMBER	DESCRIPTION
1	1	200700318	HANDLE, KIT
2	1	200700319	CAP, COMPLETE
3	1	201100793	DOME, COMPLETE (ex. W70p)
4	2	201100151	SWITCH PACKING
5	1	201000141	CABLE FIX KIT (PG11)
6	1	201100132	CORD SET PACKING
7	1	200600408	ELECTRICAL OUTLET KIT
8	1	200700314	BLOWER CHAMBER, COMPLETE
9	1	200700313	SEALING, KIT
10	1	200700312	ENGINE, COMPLETE
11	1	1351157	SOUND INSULATION
12	1	200700311	SPACER, KIT
13	1	200700310	CAN CAP, COMPLETE
14	1	201100785	TOP CAP FILTER COMPLETE
15	1	1337019	FILTER
16	1	201100786	FILTER CAP, KIT
17	1	201100787	FLOATING VESSEL KIT
18	1	200700305	CYCLONE, COMPLETE
19	1	1220005	COMBINED FILTER , COMPLETE
20	1	200700306	SEALINGS, KIT
21	3	200600799	HOLDER, KIT
22	1	1344002	TANK INLET, COMPLETE
23	1	1344012	SCOOP
24	1	201100795	TANK, COMPLETE WITHOUT PUMP (ex.W70p)
25	1	201100796	TANK COMPLETE WITH PUMP (ex.W70P)
26	1	201100791	WAGON COMPLETE (ex.w70P)
27	1	200800152	FRONT WHEEL KIT
28	1	200800151	REAR WHEEL KIT
29	1	201100792	EXIT COVER KIT
30	1	200800147	SKID PROTECTION, KIT
31	1	201100797	GK70 KIT
32	1	201100798	PUMP KIT
33	1	201100799	VALVE KIT
34	1	201100800	PUMP CONNECTION KIT
35	1	201100801	ELECTRICAL PLUG
36	1	1347001	PUMP 106W 230V
37	1	201100802	CABLE FIX KIT
38	1	200800148	HANDLE, COMPLETE
39	1	201100803	HOSE COUPLING KIT
40	1	201100788	PLASTIC PLUG KIT

[illegible]

Pullman-Ermator Benelux
Decovan Benelux bvba
Boomsesteenweg 690
BE-2610 Wilrijk (Antwerpen)



Tel BE: +32 (0)3 820 72 44
Tel NL: +31 (0)114 682 811
Fax: +32 (0)3 820 72 37
E-mail: info@decovan.be
Web: www.pullman-ermator.be / www.pullman-ermator.nl / www.decovan.be