



***Pullman
Ermator***

**ANVÄNDARHANDBOK
OPERATING INSTRUCTIONS**

Stoftavskiljare

Dust Extractor

S2400

FÖRORD

Bäste kund

Tack för att Ni valt Pullman-Ermator som leverantör.

Vi önskar Er lycka till med Er nya stoftavskiljare S2400 och hoppas att den motsvarar Era förväntningar.

Vi tillverkar produkter för professionell stofthantering sedan 1967 och har genom åren erhållit en gedigen kompetens inom området. Vi utökar och förnyar ständigt vårt produktsortiment med nya kvalitetsmaskiner.

Kontakta oss på Pullman 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 S2400.

Stoftavskiljare Pullman-Ermator S2400 får endast användas för hantering av torrt, ej explosivt, material.

Stoftavskiljare Pullman-Ermator S2400 är avsedd för byggstädning, punktutsugning 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 S2400 tas i bruk.

De reservdelar som används till stoftavskiljare Pullman-Ermator S2400 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, i vissa modeller.

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 stoftavskiljaren välter. Risk för person- och egendomsskada.

Varning

- Risk för klämskada vid hantering av exenterlås.

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.

Varning

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

Varning

- Titta inte in i sugröret eller sugslangen vid blockering. Stor risk för ögonskada.

Varning

- Rikta ej sugslangen mot någon kroppsdel när maskinen är igång. Undvik att sätta handen eller annan kroppsdel mot suginloppet om sugslangen inte är ansluten. Risk för personskada.

Varning

- Sug ej vatten utan att använda Pullman-Ermator vattenavskiljare. Sekundärfiltret kan skadas.

Varning

- Kontrollera, vid lyft av maskinen, att dammbehållaren är tömd och att ingen person uppehåller sig under upplyft maskin. Risk för person- och egendomsskada.

Varning

- Starta aldrig sugaren utan att inloppspluggen demonterats.

Service**Varning**

- Dra ut kontakten från vägguttaget vid underhållarbete. Sätt tillbaka samtliga skydd över motor och fläktdelar efter utförd service. Risk för personskada.

Varning

- I samband med rengöring av grovfilter samt vid filter- och säckbyte kan hälsovådligt damm spridas. Operatören bör därför bära skyddsglasögon, skyddshandskar, andningsmask med skyddsklass FFP2. Risk för personskada.

Varning

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

Handhavande

Anslut anslutningskabeln till avsett vägguttag, anslut sugslang, handrör tillsammans med golvmunstycket. Starta sugaren mha startknappen.

Stoftavskiljaren avskiljer materialet i tre steg:

- Första steget består av en cyklonavskiljare, där allt grovt material avskiljs, innan något filter belastas.
- Andra steget består av ett grovfilterpaket som filtrerar bort det fina, synliga dammet. Paketet består av ett antal tvättbara och slitstarka textilfilterstrumpor som tack vare sin stora filterarea ger hög filtreringsgrad under lågt tryckfall. De har en glättad stoftsida som gör dem till största delen självrensande. Filterstrumporna är fabriksmonterade och skall inte demonteras från filterplattan.
- Tredje steget, slutfiltreringen, sker med ett HEPA filter vilket avskiljer det för ögat osynliga, hälsovådliga dammet.

Grovfiltrets driftsegenskaper

Grovfiltret har bra styrka och stabilitet. Har lågt grundtryckfall med mycket god avskiljning.

Det är progressivt uppbyggd med mycket fina fibrer på stoftsidan som ger minimal penetrering av fint stoft in i duken. Polypropenfibern binder ej fukt.

Limmade sömmar ger extra säkerhet mot läckage.

För att få ut maximal kapacitet av stoftsugaren är det viktigt att filtren rengörs eller byts ut så snart sugeffekten börjar avta. För att öka filtrens livslängd rekommenderas en noggrann rengörning av grovfiltren efter användning, se avsnitt ”**Rengörning av grovfilter**”.

Så småningom upphör filtren att fungera tillfredsställande och måste då ersättas.

Det sker genom att byta hela grovfilterpaketet.

HEPA filtrets driftsegenskaper

HEPA filtret är dimensionerat för fint, torrt damm och ska föregås av förfilter.

OBS

- HEPA filter kan ej rengöras utan bytas när de är förbrukade.

OBS

- HEPA filter drifthållbarhet minskar och kan helt förstöras om det utsätts för vatten.

Motor och vakuumpump

Stoftavskiljaren är försedd med två stycken 1-fas-motorer med direktmonterad vakuumpump. Motorerna kyls separat via egen kylfläkt.

Uppsamlingsystem

Partiklar och damm faller ner i en dammbehållare under cyklonavskiljaren när motorns stängs av och en falllucka öppnas. När motorn åter startas sug falluckan upp och tätar mot cyklonen. Dammbehållaren kan bestå av en plastsäck eller ett Longopac säcksystem. Longopac säcksystem består av 20 meter veckad plastslang vilket ger ca 25 dammfria säckbyten. Longopac säcksystem är en viktig detalj då man hanterar fint och hälsovådligt damm.

Rensventil

För att utnyttja sugkapaciteten maximalt är stoftavskiljaren försedd med en rensventil, som rensar filtren på ett enkelt sätt.

Genom att starta motorn och blockera suginloppet, byggs ett vakuum upp. När sedan rensventilen trycks in åstadkoms en luftstöt genom filtren bakvägen och filtren rensas.

Grovfilterrengöring

Vid uppsugning av stora mängder fint damm so t ex. slipat betongdamm kan man behöva skaka ur grovfiltren genom så kallad filterrensning enligt nedan:

1. Stäng av maskinen och låt den tömma sig genom falluckan.
2. Starta motorn.
3. Ta bort sugslangen från insugningsröret och sätt dit skyddspluggen.
4. när insuget blockerats byggs ett vakuum upp. Tryck ner röret på rensventilen med en snabb rörelse. När rensventilen trycks in åstadkoms en luftstöt genom filtret bakvägen och filtren rensas.
5. Upprepa rensningen några gånger.
6. Stäng av motorn med monterad skyddsplugg och låt dammet falla ner i påsen.
7. Demontera skyddsplugg och anslut sugslag före fortsatt användande

Risk vid dammspridning – Personlig skyddsutrustning

I samband med rengöring av grovfilter samt filter- och säckbyte kan hälsovådligt damm spridas. Operatören bör bära skyddsglasögon, skyddshandskar, andningsmask med skyddsklass FFP3.

För att minimera dammspridning vid säckbyte ska maskinen vara påslagen varvid falluckan hålls stängd och dammet inte kommer ut och i kontakt med personen som utför säckbytet.

Tillbehör.

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

Art nr.	Benämning	Antal/maskin
1376013	Longopac (4-pck)	1 st
200600534	Grovfilter	1st
1337021	Mikrofilter	2st

För beställning av reservdelar, se sprängskiss med tillhörande artikellista.

Garanti

På samtliga Pullman-Ermator sugare med tillbehör gäller 12 månaders fabriksgaranti avseende material/tillverkningsfel. . 36 månader vid inskickande av bifogad garantisedel. Ingrepp i sugaren får ej ske utan tillverkarens godkännande. Garantin omfattar ej fel som uppstått genom normalt slitage, ovarsamhet, felaktig användning, obehörigt ingrepp eller att sugaren kopplats till felaktig spänning. Vid reklamation skall sugaren eller överenskommen del därav returneras till oss eller vårt ombud för garantiundersökning och för eventuell garantireparation eller utbyte.

Felsökning

Maskinen 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 Onormalt maskinljud	Filtret lossnat eller defekt	Kontrollera och byt vid behov Beställ service

TEKNISKA DATA

TECHNICAL DATA

Pullman-Ermator S2400	230 VOLT	110 VOLT
MÄRKSPÄNNING Voltage	230 VAC, 1-fas (1-phase)	110VAC, 1fas (1-phase)
EFFEKTUTTAG Power	1200 W	1200 W
MAX LUFTMÄNGD Max airflow	160m ³ /h	
MAX UNDERTRYCK Max vacuum	22 kPa	
SUGSLANG Hose	5m x Ø 50mm	
INLOPPSRÖR Inlet	Ø 50mm	
FINFILTER Fine filter Permabilitet Permeability Yta/Area	ca 500m ³ /m ² xh/10mmVP 0.61m ²	
MIKRO FILTER Micro filter Yta/Area	H13 1,7 m ²	
LJUDNIVÅ Sound level	70 dB(A)	
UPPSAMLINGSSÄCK Plastic bag	longopac®	
DIMENSION HXBXL Dimensions	1100x400x840 mm	
VIKT Weight	28 kg	

DECLARATION

EG-deklaration om överensstämmelse EU declaration of conformity

Tillverkare

Manufacturer

Pullman-Ermator AB
Industrivägen 10
777 91 Smedjebacken
Sverige/Sweden

Produktbeteckning/ Product designation

Product designation

Stoftavskiljare, typ Pullman-Ermator S2400.
Dust Extractor, type Pullman-Ermator S2400.

EU-riktlinjer

EU guidelines

Produkten i fråga överensstämmer med följande EU-riktlinje:
The product in question conforms to the following EU-guidelines:

Maskindirektivet

Machinery directive..... 89/392/EEC

EMC-direktivet

EMC directive..... 89/336/EEC, tillägg/annex: 93/68/ECC

LVD-direktivet

LVD directive..... 73/23/ECC, tillägg/annex: 93/68/ECC

Överensstämmelse med dessa riktlinjer dokumenteras genom att följande
standarder tillfredsställs:

Conformity with these guidelines is in accordance with the following standards:

Harmoniserade europastandarder

Harmonized European standards EN291-2, EN292-2,
tillägg/annex: EN60335-2-2 ed 3

Nationella standarden

National standards EMCO-TUB(61),NO 202/92

Pullman-Ermator AB

Torbjörn Bengtsson
General Manager

Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing Pullman-Ermator as your supplier.

We hope that the Pullman-Ermator 2400 dust extractor will be to your satisfaction and meet your expectations.

Pullman-Ermator has been manufacturing professional dust extractors since 1967 and over the years has accrued know-how in this area. We are continuously striving to improve 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 the Pullman-Ermator S2400 dust extractor.

The Pullman-Ermator S2400 dust extractor can only be used with dry, non-explosive material.

The Pullman-Ermator S2400 dust extractor has been designed for cleaning of construction areas by connection to small electrical machines, such as drills etc.

Pullman-Ermator will not take any responsibility 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 S2400.

All spare parts used for the Pullman-Ermator S2400 must be those specified by Pullman-Ermator

Unpacking

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

- The hose with end fittings.
- Handle.
- Floor nozzle.
- Extra bags, in some models.

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

Assemble the wheels using the 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

- Do not vacuum hot or smouldering particles, as the machine can catch fire. If a fire should break out, remove the plug from the socket and extinguish the fire using the available fire-fighting equipment.
- An appropriate pre-separator should be connected between the suction pipe and the dust extractor when sucking up soot, ash and hot materials.

Warning

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

Warning

- Do not look into the suction pipe or suction hose if blocked. Serious risk of eye injury.

Warning

- Do not direct the suction hose towards body parts when the machine is running. Avoid placing your hand or other parts of the body against the suction inlet if the suction hose is not fitted. Risk of personal injury.

Warning

- Do not suck up water without use of the Pullman-Ermator water separator. The absolute filter can be damaged

Warning

- Check, when lifting the machine that the dust container is empty and that no one is standing under the lifted machine. Risk for personal injury and material damage

Warning

- Never start the vacuum without first disconnecting the inlet plug.

Service

Warning

- Remove the plug from the wall socket when carrying out maintenance work. Risk of personal injury. Replace all guards over the motor and fan components once servicing is complete.

Warning

- Unhealthy dust can be spread when cleaning the coarse filter and during filter and bag replacement. Accordingly, the user should wear protective glasses, protective gloves, and a breathing mask conforming to protection class FFP2

Warning

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

Handling

Connect the cord to the power outlet and attach the hose, tube and the floor nozzle. Start the machine by turning the start knob.

The dust extractor separates material in three stages:

The first stage uses a cyclone separator, where all coarse material is separated before reaching a filter.

The second stage uses a coarse filter package that filters out fine, visible dust. The package consists of a number of washable and hard-wearing textile filter hoses that due to their large filter area provide a high degree of separation under a low pressure drop. These also feature a smooth dust surface which makes them self-cleaning for the most part.

The third stage, final filtering, uses an absolute filter, which separates the unhealthy dust that is invisible to the eye.

Coarse filter characteristics

The coarse filter is strong and very stable. It has a low pressure drop with excellent separation.

It has a progressive design with very fine fibres on the dust side that results in minimal penetration of fine dust in the fabric. The polypropylene fibre does not bind moisture. Bonded seams provide extra security against leakage.

In order to get maximum performance from the dust extractor, it is important that the filters are cleaned or replaced as soon as the suction effect starts to decline.

Careful cleaning of the coarse filter after use is recommended to increase the service life of all filters, see section “**Cleaning the coarse filter**”.

Over time, the filters will cease to produce a satisfactory result, and they should then be replaced.

It is easier to replace the entire coarse filter package.

HEPA filter characteristics

The HEPA filter is dimensioned for fine, dry dust and should be preceded by a prefilter.

Caution

- The operating life of the absolute filter decreases and can be completely destroyed if exposed to water.

Caution

- The absolute filters cannot be cleaned and must be replaced when used.

Motor and vacuum pump

The dust extractor is equipped with a 1 phase motor with direct mounted vacuum pump. The motor has its own cooling fan.

Storage system

Particles and dust fall down into the dust container under the cyclone separator when the motor is switched off and the flap opens. When the motor is restarted, the flap is sucked up and seals against the cyclone.

The dust container can consist of a plastic bag or a Longopac ® bag hose system. The Longopac ® bag hose system consists of a 20 m folded plastic hose, which gives around 25 dust-free bag changes. The Longopac ® bag hose system is an important factor when the dust is of a fine and possibly hazardous nature.

Cleaning valve

The dust extractor is equipped with a cleaning valve which effortlessly cleans the filter, to maintain the suction capacity to the full.

A vacuum is created by starting the motor and blocking the suction inlet.

When the cleaning valve is pressed in, an air surge passes backwards through the filter and, in doing so, cleans the filter.

Cleaning the coarse filter

When cleaning up large amounts of fine dust, for example, ground concrete dust, you may need to shake the coarse filter and carry out filter cleaning as follows:

1. Switch off the machine and allow it to empty through the flap.
2. Start the motor.
3. Remove the suction hose from the inlet pipe and fit the protective plug.
4. Quickly insert the pipe in the cleaning valve.

A vacuum is created when the suction inlet is blocked. When the cleaning valve is pressed in, an air surge passes backwards and the filter is cleaned.

5. Repeat cleaning several times.
6. Switch off the motor and allow it to empty through the flap.
7. Disconnect the safety plug and connect the suction hose before continued use

Risk of dust dispersion - Use of personal safety equipment

Unhealthy dust can be spread when cleaning the coarse filter and during filter and bag replacement. Accordingly, the user should wear protective glasses, protective gloves, and a breathing mask conforming to protection class FFP2.

In order to minimise dust dispersion, the machine should be switched on during bag replacement. In doing so, the flap remains closed preventing dust from escaping and coming into contact with the person replacing the bag.

SERVICE/TRANSPORTING

Proper personnel protective equipment must be used.

When cleaning and servicing the machine, you must switch it off and remove the plug from the socket.

- Avoid cleaning with a high pressure cleaner. If necessary, do not direct at the openings on the machine, especially the opening for the cooling air.
- Clean the machine before dismantling.

- When transporting/storing contaminated goods, the tubes and hoses must be sealed at both ends with tape or similar. Other contaminated goods must be sealed in clean plastic bags.
- All other equipment must be regarded as contaminated and be treated thereafter.
- If possible, use a special suitable room (filtrated and ventilated).
- Proper personnel protective equipment must be used.
- If the vacuum cleaner has to be used for other purposes, it is extremely important that the vacuum cleaner is cleaned, to avoid the spread of hazardous dust.

ACCESSORIES

PART.NO.	DESCRIPTION	No./machine
1376013	Longopac (4-pack)	1pc
200600534	Coarse filter	1pc
1337021	Micro filter	2pc

For other spare parts, see enclosed spare parts list.

WARRANTY

All Pullman-Ermator suction devices and accessories have a 12-month factory warranty for material and manufacturing defects. 36 months if the attached warranty slip is returned. Do not attempt to repair the suction apparatus without the consent of the manufacturer.

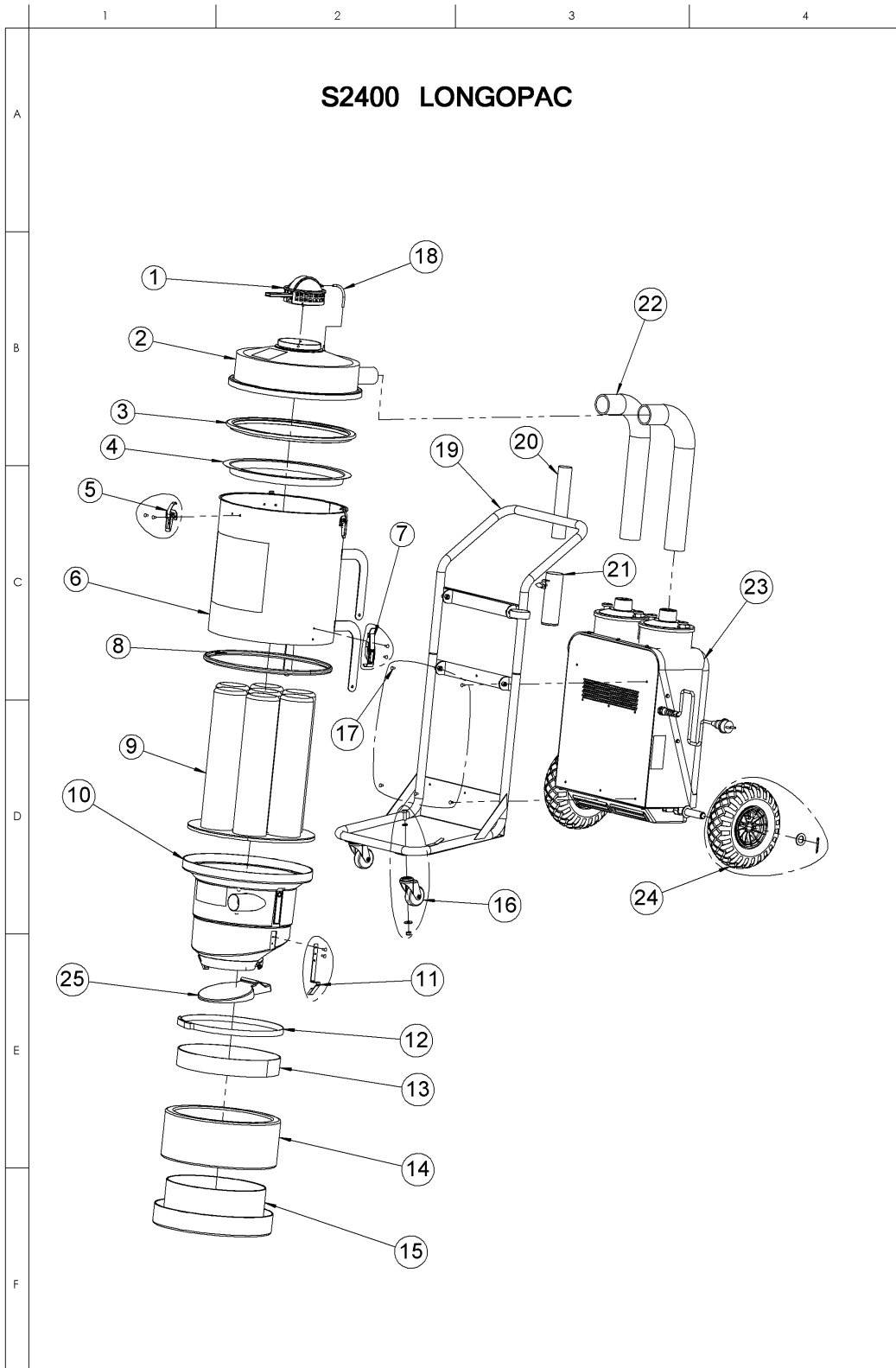
This warranty does not cover defects which are the result of normal wear and tear, negligence, defective use, unauthorised repair or the suction apparatus being connected to the incorrect voltage.

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 Pullman-Ermator S2400 is designed and manufactured for a severe environment and tasks, but the user must note that the machine components 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.

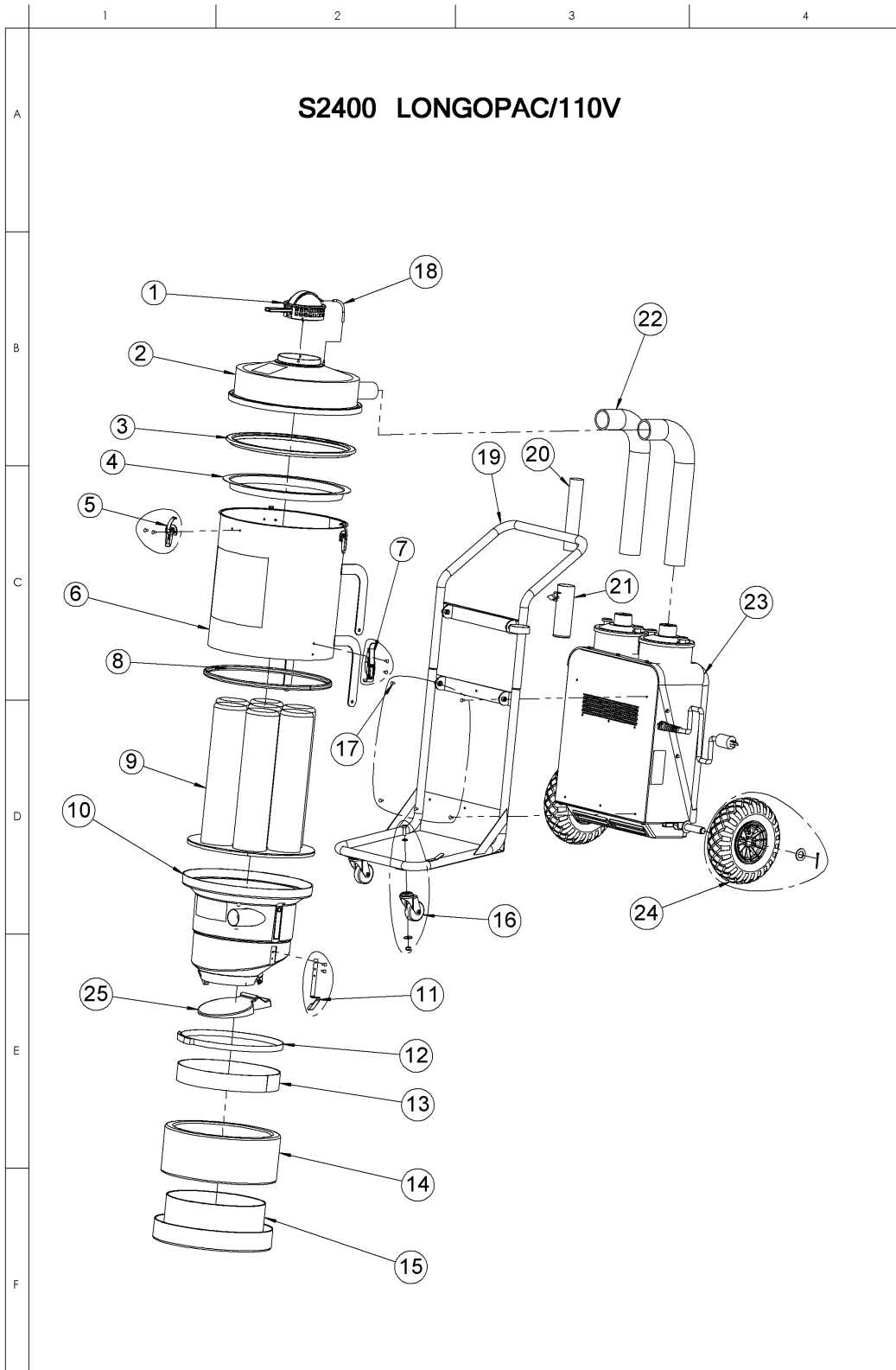
Problem	Cause	Procedure
Motor does not start	No power Cable defective Switch defective	Connect the machine Change Change
Motor stops immediately after starting	Wrong fuse	Connect to correct fuse
Motor runs but there is no suction	Hose not connected Hose blocked No plastic bag	Connect hose Clean hose Fit plastic bag
Motor runs but suction is 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 defective or loose	Adjust or change
Abnormal noise		Order service



S2400 LONGOPAC

POS.	QTY	NUMBER	BENÄMNING	DESCRIPTION
1	1	200600127	RENSENHET	CLEAN UNIT
2	1	200600812	TANKTOPP KOMPLETT	TOP COVER COMPLETE
3	1	1351197	TÄTNINGSRING	SEAL
4	1	200500230	INNERRING	INNER RING
5	3	200600799	SPÄNNE SATS	HOLDER KIT
6	1	200700063	TANK KOMPLETT	TANK COMPLETE
7	2	200700194	EXCENTERLÅS SATS	EXCENTRIC LOCK KIT
8	1,18 m	9642	U-LIST, L=1,18 m	SEAL, L=1.18 m
9	1	200700208	FILTERPAKET	FILTER PACKAGE
10	1	200600565	BOTTENKON	BOTTOM CONE
11	2	200600654	SPÄNNE SATS	CLAMP KIT
12	1	1371001	REM MED SPÄNNE	BELT
13	1	1351145	GLIDSKYDD	ANTI-SKID
14	1	1376013	LONGOPAC (4 ST)	LONGOPAC (4 PCS)
15	1	200600536	LONGOPAC-HÅLLARE	LONGOPAC HOLDER
16	2	200600797	LÄNKHJULSSATS	SWIVEL WHEEL KIT
17	1	200700191	NITSATS, STAVEX	RIVET KIT, STAVEX
18	0,095 m	1333017	NYLONSLANG, D=4 mm, L=95 mm	NYLON HOSE, D=4 mm, L=95 mm
19	1	200600037	VAGN	WAGON
20	1	95102	LONGOPAC FÖRSLUTARE/CLIPS 60 ST	LONGOPAC SEAL/CLIPS 60 PCS
21	1	200500220	BUNTBANDSHÅLLARE	STRIP HOLDER
22	2x0,5 m	1332036	SLANG, S51, L=0,5 m	HOSE, S51, L=0,5 m
23	1	200600539	MOTORPAKET 230 V	ENGINE PACK 230 V
24	2	200600818	HJULSATS	WHEEL KIT
25	1	200700486	LUCKA KOMPLETT	TRAPDOOR COMPLETE

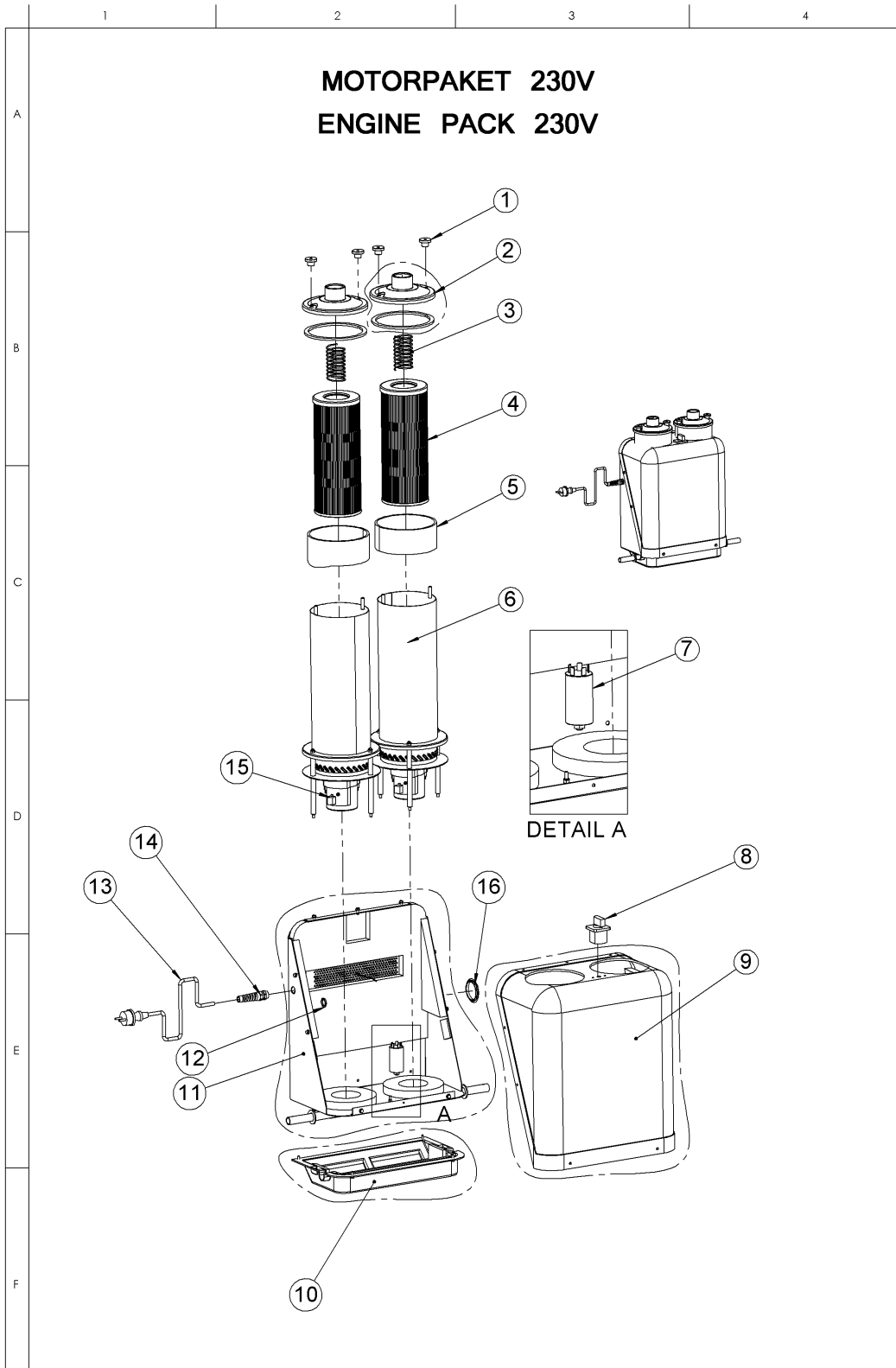
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
 PULLMAN ERIMATOR. REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING
 WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF PULLMAN ERIMATOR IS PROHIBITED.



THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
 PULLMAN ERIMATOR. REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS INFORMATION
 WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF PULLMAN ERIMATOR IS PROHIBITED.

	1	2	3	4		
A	S2400 LONGOPAC/110V					
B						
C	POS.	QTY	NUMBER	BENÄMNING	DESCRIPTION	
	1	1	200600127	RENSHET	CLEAN UNIT	
	2	1	200600812	TANKTOPP KOMPLETT	TOP COVER COMPLETE	
	3	1	1351197	TÄTNINGSRING	SEAL	
	4	1	200500230	INNERRING	INNER RING	
	5	3	200600799	SPÄNNE SATS	HOLDER KIT	
	6	1	200700063	TANK KOMPLETT	TANK COMPLETE	
	7	2	200700194	EXCENTERLÅS SATS	EXCENTRIC LOCK KIT	
	8	1,18 m	9642	U-LIST, L=1,18 m	SEAL, L=1,18 m	
	9	1	200700208	FILTERPAKET	FILTER PACKAGE	
	10	1	200600565	BOTTENKON	BOTTOM CONE	
	11	2	200600654	SPÄNNE SATS	CLAMP KIT	
	12	1	1371001	REM MED SPÄNNE	BELT	
	13	1	1351145	GLIDSKYDD	ANTI-SKID	
	14	1	1376013	LONGOPAC (4 ST)	LONGOPAC (4 PCS)	
	15	1	200600536	LONGOPAC-HÅLLARE	LONGOPAC HOLDER	
	16	2	200600797	LÄNKHJULSSATS	SWIVEL WHEEL KIT	
	17	1	200700191	NITSATS, STAVEX	RIVET KIT, STAVEX	
	D	18	0,095 m	1333017	NYLONSLANG, D=4 mm, L=0,095 m	NYLON HOSE, D=4 mm, L=0.095 m
		19	1	200600037	VAGN	WAGON
		20	1	95102	LONGOPAC FÖRSLUTARE/CLIPS 60 ST	LONGOPAC SEAL/CLIPS 60 PCS
		21	1	200500220	BUNTBANDSHÅLLARE	STRIP HOLDER
		22	2x0,5 m	1332036	SLANG, S51, L=0,5 m	HOSE, S51, L=0.5 m
		23	1	200600539a	MOTORPAKET 110 V	ENGINE PACK 110 V
		24	2	200600818	HJULSATS	WHEEL KIT
25		1	200700486	LUCKA KOMPLETT	TRAPDOOR COMPLETE	
E						
F						

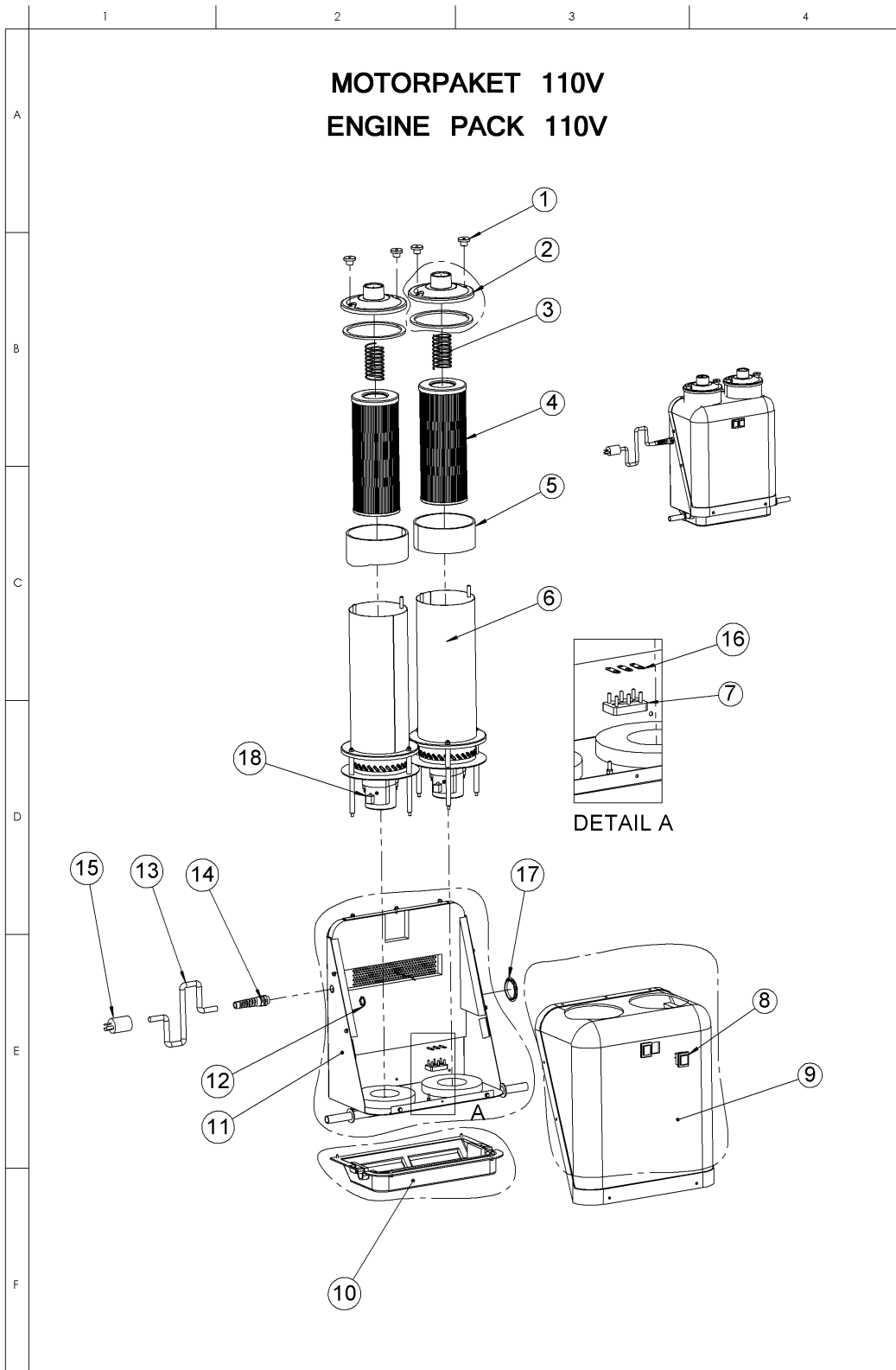
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
 PULLMAN ERIMATOR. REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING
 WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF PULLMAN ERIMATOR IS PROHIBITED.



**MOTORPAKET 230V
ENGINE PACK 230V**

POS.	QTY	NUMBER	BENÄMNING	DESCRIPTION
1	4	1358010	LETTERMUTTER	LETTER NUT
2	2	200600483	LOCK SATS	COVER KIT
3	2	1357056	FJÄDER	SPRING
4	2	1337021	FILTER, MICRO	FILTER, MICRO
5	2	200600080	TÄTNING	SEALING
6	2	200600084	MOTORRÖR	ENGINE TUBE
7	1	1362165	AVSTÖRNINGSFILTER	ELECTRICAL FILTER
8	1	1362134	GRUPPSTRÖMSTÄLLARE, V105/46.0200	SWITCH, V105/46.0200
9	1	200600805	MOTORKÅPA SATS 230V	ENGINE COVER KIT 230V
10	1	200600806	MOTORLOCK SATS	COVER KIT
11	1	200600807	CHASSI SATS	CHASSIS KIT
12	1	1362055	KONTRAMUTTER, (PG11)	JAM NUT, (PG11)
13	1	1361023	SLADDSTÄLL	CORD SET
14	1	1362132	KABELFÖRSKRUVNING, (PG11)	CABLE FIX, (PG11)
15	2	1352049	MOTOR 1200W, 230V SBDS12301A	ENGINE 1200W, 230V SBDS12301A
16	1	1370020	TÄCKLOCK	COVER

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
 PULLMAN ERIMATOR. REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING
 WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF PULLMAN ERIMATOR IS PROHIBITED.



POS.	QTY	NUMBER	BENÄMNING	DESCRIPTION
MOTORPAKET 110V				
ENGINE PACK 110V				
1	4	1358010	LETTERMUTTER	LETTER NUT
2	2	200600483	LOCK SATS	COVER KIT
3	2	1357056	FJÄDER	SPRING
4	2	1337021	FILTER, MICRO	FILTER, MICRO
5	2	200600080	TÄTNING	SEALING
6	2	200600084a	MOTORRÖR	ENGINE TUBE
7	1	1362042	KOPPLINGSPLINT	TERMINAL
8	2	1362182	STRÖMBRYTARE MED SKYDD	SWITCH WITH CAP
9	1	200600805a	MOTORKÅPA SATS 110V	ENGINE COVER KIT 110V
10	1	200600806	MOTORLOCK SATS	COVER KIT
11	1	200600807	CHASSI SATS	CHASSIS KIT
12	1	1362055	KONTRAMUTTER, (PG11)	JAM NUT, (PG11)
13	1	1361025	REV3G2.5 Kabel	REV3G2.5 CABLE
14	1	1362184	KABELFÖRSKRUVNING, (PG13,5)	CABLE FIX, (PG13,5)
15	1	1362208	STICKPROPP USA 110V	PLUG USA 110V
16	3	1362043	BLECK	CLOSING LINK
17	1	1370020	TÄCKLOCK	COVER
18	2	1352051	MOTOR 1000W, 110V SBDS10301 AAU	ENGINE 1000W, 110V SBDS10301 AAU

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
 PULLMAN ERIMATOR. REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS DRAWING
 WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF PULLMAN ERIMATOR IS PROHIBITED.

TILLBEHÖR S2400 LONGOPAC
ACCESSORIES S2400 LONGOPAC

POS.	QTY	NUMBER	BENÄMNING	DESCRIPTION
1	1	1225082	SUGSLANG 51 mm x 5 m SVART	HOSE 51 mm x 5 m BLACK
2	1	1224035	STÅLHANDRÖR 2 DEL 50 mm	SUCTION PIPE 2 PCS 50 mm
3	1	1326087	GOLVMUNSTYCKE 50 mm x 450 mm	FLOOR TOOL 50 mm x 450 mm
4	1	1340005	BORSTSTRIPS	BRUSHES

