



Pullman Ermator

Brugsvejledning



T3000

DRIFT, SERVICE OG SIKKERHEDS MANUAL

LÆS DENNE MANUAL OMHYGGELIGT FØR IBRUGTAGNING OG VÆR ISÆR OPMÆRKSOM PÅ SAMTLIGE ANVISNINGER, SPECIELT VEDR. SIKKERHEDEN.

DENNE MANUAL ER INGEN REPARATIONSHÅNDBOG.

1. SIKKERHED INSTRUKTION

ADVARSEL: Dette produkt kan indeholde sundhedsfarligt støv. Er det tilfældet bør tømning og service arbejde, inklusive fjernelse af støvopsamlingsbeholdere, kun foretages af en person, der er uddannet og som bærer nødvendig beskyttelsesudstyr.. Må ikke anvendes uden komplet filtersystem..

1.1 EL-UDRUSTNING

- Reparation må kun udføres af faguddannet personale.
- Påse at stikproppen altid er taget ud af stikkontakten når arbejdet påbegyndes på maskinen.
- For maskinens drift gælder naturligvis også de lokale el sikkerheds forskrifter.
- Træk aldrig i kablet. Maskinen må ikke anvendes, hvis kablet eller stikprop er defekt.

1.2 MILJØ

- Udsæt ikke maskinen for vand. Må ikke anvendes i fugtige eller våde rum, eller i nærheden af letantændelige væsker eller gasser.

1.3 ADVARSEL

- Efter anvendelse, at hænge slanger og øvrigt udstyr op, for at forhindre snuble ulykker.
- Kontroller altid at maskinen er uskadt inden den anvendes. Skader skal først udbedres af kvalificeret personale.

1.4 FARLIGT STØV

- Ved arbejde med opsugt støv og /eller filterudskiftning skal beskyttelsesriller, beskyttelseshandsker og åndedrætsværn benyttes.
- Kontroller også de lokale miljø- og sikkerhedsforskrifter.
- Der må ikke suges væske og eksplosive stoffer med denne støvsuger

1.5 SUGESKADER

- Sugeåbningen må aldrig benyttes mod bar hud, eftersom det høje vakuum kan forårsage bristninger i blodkar.

1.6 LYD

- Tænk på at mundstykket og andre suge åbninger kan skabe skadelig støj.
- Kontroller derfor de lokale forskrifter m.h.t. støj.

2. MASKINFUNKTION

Maskinen er beregnet til opsugning og udskilning af tørt ikke brændbart støv med eksplosionsgrænseværdig $> 0.1\text{mg/m}^3$.

Med start knappen startes turbinen, derved suges støvblandet luft med stor hastighed, via sugeslangen, ind i støvsugeren. I cyklonen dæmpes hastigheden hvorved det grovere støv udskilles, dels gennem centrifugalkraft og dels gennem sin egenvægt. Luft og restpartikler passerer derefter tube filteret hvor filtreringen sker.

Produktet er udstyret med filterrensning hvor luftstrømmen vendes og sendes gennem filteret indefra og ud. (reverserede luftimpuls).

Det filtrerede støv samles i cyklonen til maskinen slukkes og falder då gennem bundklappen ned i plastposen af typen longopack ®.

Pullman Ermator import og service i Danmark :

R. J. Engros ApS ● Klosterengen 137L ● Box 195 ● DK-4000 Roskilde

Tel. +45 46367979 ● Fax +45 46367949

www.rj-engros.dk ● rj@rj-engros.dk oktober 2006

3. DRIFT

Inden ibrugtagning skal uddannelse, information og anvisninger i brugsvejledningen af maskinen og det opsugede støv.

Tilslut maskinen til en kontakt med en spænding svarende til den på typeskiltet. Hvis posen blæses op, er faserne forkert monteret og skal ændres. Faseindstillingen ændres ved at trykke og dreje de to rotérbare fasestifter i stikproppen

Med jævne mellemrum bør filtret renses. Dette skal udføres inden evt. poseskift. Det er ligeledes tilrådeligt at rense eller udskifte i forbindelse med at arbejdet afsluttes eller maskinen mister sugeevne.

Filterrensning: Luk indsugningen, lad maskinen oparbejde et vakuum i nogle sekunder, tryk derpå med en rask tag knappen ned og slip langsomt. Gentag proceduren 5-10 gange. Skulle sugeeffekten stadig være dårlig, er det nødvendigt at udskifte filteret.

Plastposen må kun skiftes efter at filteret er rensat. Ved udskiftning af plastpose skal en plaststrip trækkes på posen lige under holderen. Yderligere en plaststrip monteres og posen klippes af midt mellem de to plaststrips.

4. UDSKIFTNING AF FILTER

FORNØDEN PERSONLIG BESKYTTELSE SKAL BENYTTES!

Sluk maskinen og træk stikproppen ud af kontakten.

1.1 TUBEFILTER

Åbn de tre lågclips mellem øverste og underste beholder. Løft filtersættet ud. (OBS! vær forsigtig, støvet kan være sundhedsfarligt). Løs derpå alle strips (7stk.) og træk filterstrømperne forsigtigt op. Monter derpå et nyt filter og vær omhyggelig med at det sidder korrekt, spænd plaststripsene så hårdt som muligt.

Advend kun **originalfilter**. Se afsnit 6.

1.2 MIKROFILTER

Løs klemringen til filterbeholderens låg, løft derefter forsigtigt mikrofilterpatronen ud og placer det i en egnet plastpose, som omgående forsegles. Sæt en ny patron i og placer den præcist i centrum, tryk filterlåget på plads og spænd derpå klemringen.

Vid filterudskiftning skal også pakninger kontrolleres. Defekte pakninger skal udskiftes.

1.3 DAMMFILTER

Hvis støvfilter D2800C skal benyttes, gør da følgende:

- Åbn de tre hager (øverst) og fjern toplåget.
- Tag ringen med pakningen ud.
- Løs de tre (3) lågclips mellem øverste og underste beholdere.
- Fjern forsigtigt den øverste beholder.
- Fjern tubefilteret og erstat det med ovennævnte ring.
- Monter øverste beholder.
- Placer støvfilteret D2800C mellem øverste beholder og toplåget.
- Fastgør med spændringen.

5. SERVICE

- **Ved rengøring og service af maskinen skal maskinen slukkes og stikproppen tages ud.**
- Undlad rengøring med hjælp af højtryksrensere. Hvis det er nødvendigt, påse da at strålen ikke rettes mod maskinens åbninger, specielt motorens ind og udsugning for køleluft.
- Inden maskinen flyttes fra arbejdsområdet, skal den rengøres eller aftørres.
- Al øvrig udrustning bør anses forurenede og skal behandles derefter.
- Hvis muligt, skal et særskilt tilpasset rum anvendes til rengøring.
- Passende personlig beskyttelsesudstyr skal anvendes.
- Alle forurenede dele, som ved service- eller reparationsarbejde ikke kan rengøres tilfredsstillende, skal forsegles i tætsluttende pose i henhold til gældende bestemmelser.

Pullman Ermator import og service i Danmark :

R. J. Engros ApS ● Klosterengen 137L ● Box 195 ● DK-4000 Roskilde

Tel. +45 46367979 ● Fax +45 46367949

www.rj-engros.dk ● rj@rj-engros.dk oktober 2006

- Hvis maskinen skal anvendes til andet formål, er det meget vigtigt at maskinen saneres grundigt således at sundhedsfarligt støv ikke spredes.

6. TILBEHØR

ART.NR	BENÆVNELSE
1337022	333 Polyesterfilter
1337043	336 Cellulosefilter
1337055	2800 Tubefilter
1337021	332 Mikrofilter
1220046	D2800C C-filter

Øvrige tilbehør og reservedele fremgår af springtegningen.

7. GARANTI

På samtlige Pullman Ermator sugere med tilbehør ydes 12 måneders fabriksgaranti på materiale/fabrikationsfejl. Indgreb i sugeren må ikke foretages uden fabrikantens godkendelse. Garantien omfatter ikke fejl som opstået ved normal slitage, uagtsomhed, fejlagtig anvendelse, uautoriseret indgreb eller at sugeren har været tilsluttet forkert spænding.

Ved reklamation skal sugeren eller efter aftale den defekte del, returneres til os eller vort serviceværksted for garantiundersøgelse og for eventuel garantireparation.

8. FEJLSØGNING

Maskinen er konstrueret og tilpasset til et krævende miljø og opgaver og brugeren bør derfor være opmærksom på at maskinen indeholder præcisionsfremstillede komponenter som bør beskyttes mod hårde slag og stød. Filter, pakninger, koblinger og tilslutninger er omsorgsfuldt tilpasset og udvalgte af hensyn til brugerens arbejdsmiljø.

Det er derfor naturligvis af stor vigtighed at brugere og servicepersonale behandler maskinen med omhu og fornuft, for at maskinen skal kunne arbejde fejlfrit og effektivt med de opgaver den er fremstillet til.

Problem	Årsag	Løsning
Motoren kører ikke	El er ikke tilsluttet Kabelbrud Sikring defekt	Tilslut el Udskift kabel Udskift sikring
Motoren stopper direkte efter start	Forkert sikring	Skift til rette sikring
Motoren kører men suger ikke	Sugeslange ikke tilsluttet Stop i slangen Plastsæk mangler	Tilslut slangen Rens slangen Monter plasticsæk
Motoren kører, men suger dårligt	Hul på sugeslangen Tilstoppet filter Motorkappen forkert monteret Støv i i klemme i bundklappen Pakninger defekte	Skift slange Rens eller skift filter Monter motorkappen Rens cyklonen. OBS! Husk beskyttelsesudstyr! Skift defekte pakninger
Maskinen blæser støv ud	Filtret sidder løst eller er defekt	Kontrollér og skift efter behov
Unormal maskinlyd		Bestil service

GEM DENNE INSTRUKTION!

TEKNISKE DATA

T 3000

MÆRKESPÆNDING	400 VAC, 3-fas
EFFEKT	3000 W
MAX LUFTMÆNGDE	260 m ³ /h
MAX. UNDERTRYK	30 kPa
SUGESLANGE	7,5m x Ø 50mm
INDSUGNING	Ø 50mm
TUBEFILTER	Polyester 0.15 m ² (7x)
FINFILTER	99.95% 1.7 m ²
MIKROFILTER (EXTRA)	99.95% 0.6 m ²
LJUDNIVEAU	70 dB(A)
DIMENSION HXBXL	1130(1430)x550x820 mm
VÆGT	50 kg