



Pullman Ermator

Brugsvejledning Luftrensere

A300/A600/A700/A1700/A2500 HEPA



A300 HEPA



A600 HEPA



A700 HEPA



A1700 HEPA



A2500HEPA

Tillykke med din nye Pullman Ermator

Pullman Ermator bygger på mange års erfaring under navnet Miljöburken.

Pullman Ermator luftrensere A300/A600/A700/A1700/A2500 DRIFT, VEDLIGEHOLDELSE OG SIKKERHED

- ! Læs denne brugsvejledning før du tager Pullman Ermator Luftrensere i brug.
- ! Følg alle anvisninger, specielt dem der omhandler sikkerhed.
- ! Denne manual er ikke en reparationshåndbog og må ikke anvendes som en sådan.
- ! Gem den brugsvejledning, så du har den når der er behov for den.

1. SIKKERHEDSINSTRUKTION

1.1 EL

- ✓ Kun autoriserede personer må udføre reparation på de elektriske dele.
- ✓ Kontroller altid at stikket er trukket ud af kontakten før arbejdet med de elektriske dele påbegyndes.
- ✓ For driften af de elektriske dele gælder naturligvis også de lokale el sikkerhedsforeskrifter.

1.2 ARBEJDSMILJØ

- ✓ Anvend aldrig luftrenseren uden grovfilter.
- ✓ Ved håndtering af støv og/eller filterskift, skal anvendes åndedrætsværn, beskyttelses briller og handsker.
- ✓ Kontroller de lokale regler og forskrifter som gælder for sundhed og miljø.

2. MASKINFUNKTION

Funktionsbeskrivelse

- ✓ Med startknappen reguleres motorhastigheden og dermed luftmængden på luftrenseren.
- ✓ Når luftrenseren tændes, begynder luftrenseren at suge luft blandet med støv gennem forfiltret (PF/GF = prefilter), som tilbageholder de større støvpartikler.
- ✓ Derefter fortsætter luft og de mindre partikler gennem finfiltret (FF = filfilter) hvor luften renses yderligere.
- ✓ Nogle modeller er eller kan forsynes med HEPA filter (HF = HEPA filter).

3. DRIFT

- ✓ Tilslut din luftrenser til en stikkontakt med den mærkespænding der fremgår af typeskiltet.
- ✓ 1. Sæt luftrenseren i det lokale hvor luften skal renses, eller
- ✓ 2. Placer luftrenseren så luften efter filterrenseren ikke blandes med den urensede luft. Dette kan gøres ved at f.eks. stille luftrenseren ved en dør eller vinduesåbning og lav så afdækning med plastfolie. På denne måde skabes vakuum på sugesiden. Derved tvinges den urensede luft gennem de filtre der skal rense luften. På blæsesiden er luften renses.
- ✓ Start luftrenseren en til fuld hastighed med den trinløse drejeregulator. Når max hastigheden er nået, reguleres hastigheden ned til den ønskede hastighed og luftmængde.

4. PERIODISK EFTERSYN OG VEDLIGEHOLDELSE

Vigtigt ved eftersyn og vedligeholdelse!

- ✓ Tag altid stikproppen ud af stikkontakten før luftrenseren åbnes!
- ✓ Anvend åndedrætsværn, beskyttelsesbriller og andre nødvendige personlige og lovlige værnemidler ved filterskift.

A. Rengøring og udskiftning af forfilter (PF/GF)

- ✓ Træk prefilteret (PF/GF) af beskyttelsesgitteret og placer det i en plasticpose for at forhindre at støvet spreder sig igen. Tryk et nyt rent filter på plads. Udskiftning af prefiltret skal gøres regelmæssigt. Hvor tit afhænger af hvor meget støv der er i luften. Prefiltret beskytter de efterfølgende finfilter (FF) og/eller HEPA filter (HF).
- ✓ Alternativ kan man rengøre forfiltret med en støvsuger med filtre, som opfylder Arbejdstilsynets krav til opugning af sundhedsfarligt støv, før man udskifter filtret.

B. Udskiftning af finfilter (FF) og HEPA filter (HF)

- ✓ Løsn beslagene der holder beskyttelsesgitteret fast. Aftag derefter beskyttelsesgitteret med prefiltret. Løft finfilter og/eller HEPA filteret ud af huset. Placer det/dem i en plasticpose(r) som skal forhindre at støvet spredes. Isæt et nyt eller nye filtre og genmonter filtrene i den modsatte rækkefølge. Gummipakningerne skal vende indad. Anvend aldrig værktøj til dette arbejde, da dette kan beskadige pakninger og filter.

5. Indikator

- ✓ Pullman Ermator A600/A700/A1700/A2500 er forsynet med indikator for filter skift.
- ✓ Denne indikator bruges til at kontrollere hvornår det er tid til at skifte filtre, d.v.s. når der kommer for lidt luft gennem filtret fordi det er stoppet til med fint støv.

6. FEJLSØGNING

Luftrensere er konstrueret og fremstillet til brug i krævende miljøer og opgaver. Brugeren skal være opmærksom på at luftrenseren indeholder komponenter, der bør beskyttes mod slag og stød. Filtre, pakninger og tilslutninger er tilpasset og udviklet til at sikre brugeren et godt arbejdsmiljø. Det er derfor meget vigtigt at brugeren og servicepersonale behandler maskinen med omtanke så luftrenseren kan fungere fejlfrit i mange år.

Hjælp dig selv med at undersøge hvordan du selv kan rette nogle fejl:

Problem	Fejl muligheder	Løsning
Motoren starter ikke	Fejl i strømforsyning Fejl i luftrenserens kabel Fejl i luftrenser	Kontroller kontakter, ledninger m.v. Kontroller netkabel for synlige fejl Indlever til rep. hos forhandler eller service værksted
Motoren kører - men intet sug	Filtre er tilstoppede	Udskift filtrene
Motoren kører - men for lidt sug	Filtre er tilstoppede Manglende pakninger	Udskift filtrene Gennemgå luftrenseren - isæt nye filtre m. pakninger
Luftrenseren udsender støv	Filtre er beskadigede Filtre er ikke korrekt monteret	Rens luftrenseren og isæt nye filtre Rens luftrenseren og sæt filtrene rigtigt i
Usædvanlige lyde fra luftrenser	Flere årsager mulige	Indlever til rep. hos forhandler eller service værksted

Asbest og indlevering til service:

Hvis luftrenseren indleveres til service, bedes filtre udtages inden indlevering. Luftrenseren skal emballeres så der ikke opstår utætheder under transporten. Udvendig skal emballagen forsynes med advarsler om at forsendelsen indeholder en maskine hvor der kan være asbeststøv!

7. Garanti

På samtlige Pullman Ermator luftrensere gælder **36 måneders fabriksgaranti** for materiale og fabrikationsfejl.

Indgreb i luftrensere må ikke ske uden fabrikantens eller importørens skriftlige accept. Garantien omfatter ikke fejl som skyldes normal slitage, uagtsomhed, hændelige uheld hos brugeren, fejlagtig anvendelse, uberettigede indgreb i luftrenseren eller, at den tilsluttes forkert spænding.

Ved garanti eller reklamation skal luftrensere eller de aktuelle dele returneres til os til undersøgelse før der tages stilling til eventuel reparation under garanti eller ombytning. Disse generelle regler kan kun afviges efter udtrykkelig aftale med vores kontor.

8. Pullman Ermator Luftrensere TEKNISKE DATA:

Tekniske data	A300 HEPA	A600 HEPA	A700 HEPA	A1700 HEPA	A2500 HEPA
Spænding V	230V	230V	230V	230V	230V
Effekt motor W	70W	270W	215W	285W	480W
Kabel længde m (H05RN-F)	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Max. luftmængde m ³ /h	280 m ³ /h	550 m ³ /h	215 m ³ /h	280 m ³ /h	550 m ³ /h
Prefilter (PF) m ² (EN779:2002)	0,1 m ²	0,1 m ²	0,2 m ²	0,2 m ²	0,4 m ²
Finfilter (FF) m ²	X,x m ²	X,x m ²	X,x m ²	X,x m ²	X,x m ²
HEPA filter m ² (H13)	X,x m ²	X,x m ²	X,x m ²	X,x m ²	X,x m ²
Kulfilter (CF) kg			x kg	x kg	x kg
Vægt kg	8 kg	11 kg	14 kg	28 kg	45 kg
Længde X bredde X højde cm	30X32X38 cm	43X36X38 cm	42X41X47 cm	39X69X87 cm	62X62X85 cm

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

**Pullman Ermator Scandinavian AB
Industrivägen 10
S-777 91 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*

**A300, A600, A700, A1700, A2500
Nr./No: 0001 - 9999
Tillv.år/Manufact.year/Baujahr: 2005**

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

**SS-EN 60 204-1 (1993.11.30)
SS-EN 60355-1, SS-EN 60355-2**

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

SMEDJEBACKEN 2005.01.01

Mats Lenmo
*Kvalitetssamordnare
Quality Manager
Responsable de qualité*