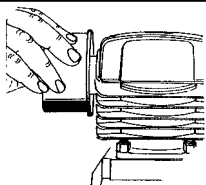


# Kartro

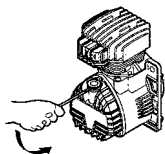
## BRUKSANVISNING FÖR KARTRO KOMPRESSOR 403A



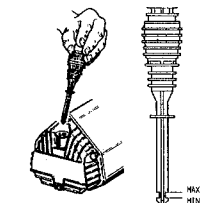
### Installation



1. Montera hjulen och gummidelen på tanken, om dessa inte redan är monterade.



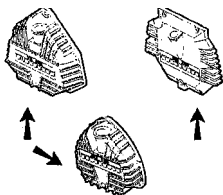
2. Montera insugningsfiltret i kompressorerna, om detta inte redan är monterat.



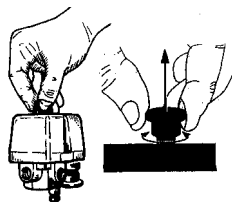
3. Byt plastlocket på kåpan mot oljestickan.

4. Kontrollera sedan oljenivån med hänsyn till markeringarna på oljestickan.

### Igångsättning



Kontrollera att nätspänningen och spänningen angiven på skylten med eldata överensstämmer med varandra.  
Max. tolerans  $\pm 5\%$ .



Vrid pressostatens ratt till läge "0".

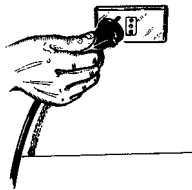
#### Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 00  
Fax 08 578 930 45

#### Lager/Service:

Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80-81  
Fax 0586-659 89

# Kartro



Stick in stickproppen i vägguttaget och starta kompressorn genom att vrida ratten till läge "1".

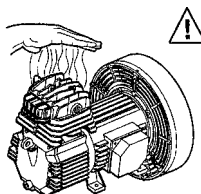
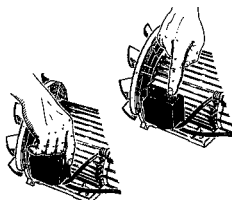
Kompressorns drift är helautomatisk och styrs av pressostaten. Pressostaten stannar och startar kompressorn när trycket i behållaren når max-värdet resp min-värdet.

## VIKTIGT!

Elkompressorerna skall anslutas till ett vägguttag skyddat av lämplig differentialströmbrytare (magnetotermiskt relä).

Motorn på kompressorn är försedd med överhettningsskydd inuti hävan, som stannar kompressorn **automatiskt efter** cirka 15-20 minuter.

Motorerna på kompressorerna är försedda med amperometriskt automatiskt överhettningsskydd med manuell återställning, som sitter utanpå klämplattans kåpa. När överhettningsskyddet utlöser skall man vänta några minuter och sedan återställa det manuellt.

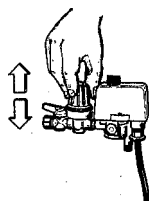
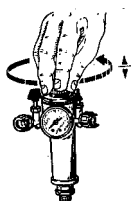


Efter det att kompressorn anslutits till luftsystemet skall man ladda den till max-tryck och kontrollera att maskinen fungerar korrekt. Aggregatets huvud-cylinder-tillförselrör kan nå höga temperaturer och förorsaka brännskador vid beröring. Var därför vaksam i samband med arbete i närheten av dessa delar.

Innan du börjar arbeta, låt kompressorn vara igång under några minuter med luftspjället helt öppet. På så sätt uppnås en bra fördelning av smörjmedel. Kontrollera efter de första 5 arbetstimmar-na att motorhuvudets och motorkåpans skruvar är korrekt åtdragna.

Vid första igångsättning av kompressorer som fungerar med trefassspänning, skall man vidare kontrollera kylfläktens rotationsriktning, som skall överensstämma med pilen på motorkåpan. Samma tillvägagångssätt skall utföras på kompressorer med strömtillförsel på 60 Hz.

## Inställning av arbetstryck



Frikoppla tryckreduceringsanordningens ratt genom att dra den upp. Ställ in trycket till önskad nivå genom att vrida ratten medurs eller moturs för att öka resp. sänka trycket.

Lås ratten genom att trycka den ned när det önskade trycket har ställts in.

### Order/Kundtjänst:

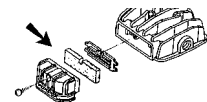
Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 00  
Fax 08 578 930 45

### Lager/Service:

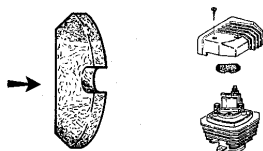
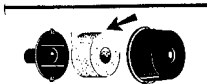
Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80-81  
Fax 0586-659 89

# Kartro

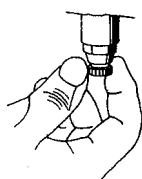
## Underhåll



Vi rekommenderar att sugfiltret avmonteras och att filterelementet rengörs med tryckluft var 50:e driftimme.

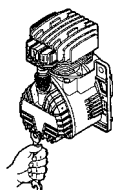


Demontera hättan från fästet i motorkåpan. Tag ut filtret och rengör det med tryckluft. Blås i omvänd riktning mot kyl Luft.

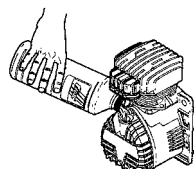


Kondensen från tanken skall tappas av minst en gång i veckan. Detta görs genom att öppna avtappningskranen.

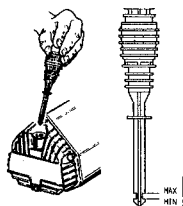
## Oljebyte/påfyllning



Byt all olja i pumpaggregatet senast efter de första 50 arbetstimmar. Skruva loss oljeavtappningspluggen på täckkåpan. Tappa av all olja. Återmontera pluggen.



Fyll på den nya oljan genom det övre hålet i täckkåpan



upp till den angivna nivån på oljestickan.

Kontrollera oljenivån i pumpaggregatet varje vecka. Fyll på vid behov.

Vid drift med en omgivningstemperatur på 0° till -35°, använd syntetisk olja av typ SAE5W50.

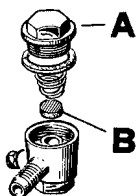
### Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 00  
Fax 08 578 930 45

### Lager/Service:

Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80-81  
Fax 0586-659 89

## Ingrepp vid enkla driftsstörningar



### Luftförlust från pressostatens ventil:

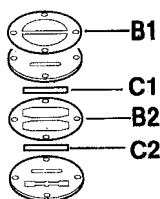
denna störning beror på dålig tätning hos stoppventilen.

Åtgärd: - Töm tanken helt

- Lossa ventilens sexkantshuvud (A)
- Rengör gummiskivan (B) och dess säte noggrant
- Återmontera delarna.

### Luftförlust

kan bero på dålig tätning hos någon koppling; kontrollera samtliga kopplingar med vatten och såpa.



### Kompressorn roterar, men laddar inte

Fel på ventiler (C1-C2) eller någon packning (B1-B2). Byt ut delen.

### OBSERVERA!

- Undvik att skruva loss någon anslutning när tanken är under tryck; innan några åtgärder vidtas, försäkra dig alltid om att tanken är urladdad.
- Dra alltid stickproppen ur vägguttaget innan något underhåll utförs på kompressorn.
- Omgivningstemperatur vid drift: 0°C - +35°C.
- Spruta inte vatten eller brännbara vätskor mot kompressorn.
- Antända föremål får inte placeras intill kompressorn.
- Under arbetspauser skall strömställaren eller pressostaten vara i läget "Off" (avstängt).
- Luftströmmen får inte riktas mot människor eller djur.
- Kompressorn får inte transporteras med tank under tryck.
- Barn och djur får inte vistas i maskinens arbetsområde.
- Om kompressorn används för målning:
  - 1) Använd den inte i stängda miljöer eller i närheten av öppen eld.
  - 2) Försäkra dig om att luftcirkulationen i lokalen är tillräcklig.
  - 3) Använd andningsmask som skydd över näsa och mun.
- Vid avslutat arbete, dra alltid ur stickproppen ur vägguttaget.
- Denna kompressor är inte lämplig att användas på bygplatser utomhus.

### Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 00  
Fax 08 578 930 45

### Lager/Service:

Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80-81  
Fax 0586-659 89

# Kartro

## Tekniska data för 403A

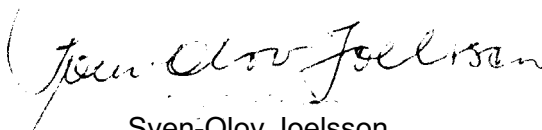
Motoreffekt:	5,5 hk
Nätspänning:	380 V/3-fas
Luftbehållarens volym:	2 x 10 lit
Arbetsstryck:	1,0 MPa
Fri avgiven luftmängd:	550 lit/min
Vikt:	70 kg
Ljudnivå uppmätt vid fritt fält och på 1 m avstånd $\pm 3$ dB(A) vid max. arbetsstryck	80,0 dB(A)

## Försäkran

Nordisk Kartro AB, Box 124, 123 22 Farsta intygar härmed att den av oss sålda kompressorn 403A har tankar som är tillverkade enligt direktiv EU87/404. Kompressorn är tillverkad i överensstämmelse med direktiv 89/392/EU (maskindirektiv) med ändringar.

Kompressorn är tillverkad av:  
SALINVEST A/S  
Ådalsvej 50  
DK-2970 HORSHOLM  
Danmark

NORDISK KARTRO AB



Sven-Olov Joelsson

Servicechef



### Order/Kundtjänst:

Nordisk Kartro AB  
Munkforsplan 33  
Box 124  
123 22 Farsta  
Telefon 08 578 930 00  
Fax 08 578 930 45

### Lager/Service:

Nordisk Kartro AB  
Betongvägen 5, Botorps Industriområde  
Box 406  
691 27 Karlskoga  
Telefon 0586-659 80-81  
Fax 0586-659 89