



BRUGSANVISNING

Skal læses før ibrugtagning

**Leje-PLADSEN.DK**  
Trailer- og maskinudlejning

# INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
<b>1.0 Modeloversigt</b> .....	
1.2 Tekniske data .....	3
<b>2.0 Før ibrugtagning</b> .....	
2.1 Sikkerhedsforskrifter .....	3
<b>3.0 Funktion, anvendelse og arbejdssteder</b> .....	
3.1 Funktion .....	4
3.2 Anvendelse .....	4
3.3 Begrænsninger i brugen .....	4
<b>4.0 Anvisning i brug</b> .....	
4.1 Placering .....	4
4.2 Start/stop-procedure .....	4
4.3 Trykregulering .....	5
4.4 Transport af kompressorer .....	5
<b>5.0 Vedligeholdelse</b> .....	
5.1 Almindelig vedligeholdelse .....	5
5.2 Olietype .....	5
5.3 Miljøkrav .....	5
<b>6.0 Fejlfinding og fejlretning</b> .....	6
<b>7.0 Garanti</b> .....	6

**Leje-PLADSEN.DK**



Trailer- og maskinudlejning

# 1.0 Modeloversigt

## 1.2 Tekniske data

Model:					B3800B CT4					
Motor:					4,0 HK					
Slagvolumen:					500					
Effektiv ydelse:					390 l/min					
Max. tryk:					10 <sup>v</sup> bar					
Automatik:					Ja					
Cylindere					1					
Omdrej/min.					1400					
Tankkapacitet					90 l					
Transportabel					Nej					
Vægt					68,5 kg					

Kompressorernes støjniveau er målt til 85 dB(A) under drift, i en afstand af 1 m og en højde af 1,6 m fra kompressoren.

Kompressoren overholder lavspændingsdirektivet (73/23/EØF), EMC-direktivet 89/336/EØF, samt direktiv om simple tryktanke 87/404/EØF.

## 2.0 Før ibrugtagning

Før ibrugtagning skal kompressoren omhyggeligt gennemgås for evt. mangler eller skader. Hvis sådanne konstateres, bedes De henvende Dem til Deres RENO-forhandler.

Kompressoren er monteringsfærdig. Stationære kompressorer opstilles på et fast underlag på de medfølgende vibrationsdæmpere. Fastmontering af el-tilslutning foretages af el-installatør.

### 2.1 Sikkerhedsforeskrifter

Kontrollér elkabel

Elkablets isolering skal være helt fejlfri og uden revner. Hvis der er tvivl, kontakt da Deres elfagmand eller nær-meste RENO forhandler. Et evt. forlængerkabel skal have samme dimension som kablet, der er monteret på kompressoren.

Spænding, strømforbrug, sikringsforhold

Kontrollér at den på typeskiltet angivne spænding og strømstyrke er i overensstemmelse med spænding og strømstyrken fra stikkontakten og kontrollér herefter den korrekte for-sikring.

**Advarsel!**

**Afmontér aldrig sikkerhedsventiler eller lynkoblinger på kompressoren når der er tryk på tanken. Det høje tryk kan bevirke at delene kan springe ud i luften som et projektil !**

## 3.0 Funktion, anvendelse og arbejdssteder

### 3.1 Funktion:

Kompressoren komprimerer atmosfærisk luft til et højt tryk v.h.a. kompressorens pumpeenhed og luften lagres i kompressorens tank. Derefter kan den komprimerede luft anvendes som drivmiddel til værktøjer med mere. (Se omtale under punkt 3.2)

### 3.2 Anvendelse:

Kompressoren anvendes primært som drivmiddel til diverse luftværktøjer, herunder møtrikspændere, slagøgler, boremaskiner, slibere, lufttrukne skruetrækkere, malerpistoler, blæsepistoler, rensespistoler, sandblæsere, luftpåfyldere m.m. Desuden kan kompressoren anvendes til styring af fodringsanlæg samt drivmiddel for visse produktions-anlæg. Hvis kompressoren skal indgå i andre sammenhænge end ovenfor anført, kontaktes RENO-forhandleren eller RENO.

Der skal være overensstemmelse mellem værktøjets luftforbrug og kompressorens luftydelse samt tankkapacitet. Hvis der er et misforhold kan der opstå en overbelastning af kompressoren.

### 3.3 Begrænsninger i brugen

Maskinen må ikke direkte anvendes som åndemiddel. Dertil er den komprimerede luft for uren. Spørgsmål vedr. åndedrætsmiddel rettes til RENO.

Ret aldrig værktøj med et højt tryk af luft mod mennesker og dyr!!

## 4.0 Anvisning i brug

### 4.1 Placering

Kompressoren anvendes typisk i forbindelse med værksteder, hvor der er adgang til el, og kan placeres overalt hvor der er tørt. For at sikre det maksimale luftindtag bør afstand til væggen ikke være under 20 cm. I øvrigt anbefales det at kompressoren står i et køligt rum.

### 4.2 Start/stop-procedure

Tilslut el og start kompressoren på pressostaten ved at dreje fra "off" til "auto". Husk! - når kompressoren skal slukkes, benyttes altid afbryder på pressostaten. (I slukningsøjeblikket overvåges nøje om kompressoren "lufte ud" gennem ventil i pressostaten - efter udluftning har kompressoren nemmere ved at starte igen p.g.a. mindre modstand). Dette gælder dog ikke ventilaflastede kompressorer, der automatisk lufte ud efter et nærmere bestemt interval. Når kompressoren anvendes første gang, undersøges svinghjulets omløbsretning således at retningen på den røde pil på motoren følges. Hvis dette ikke er tilfældet vendes fasen, kontakt i såfald RENO eller en el-fagmand. Ved første brug kan kompressoren udskille lidt olie, hvilket er normalt. Oliestand aflæses i olieskueglasset. Optimal oliestand = 1/2 fyldt olieskueglas.

**Vigtigt: Første gang en ventilaftastet kompressor startes, løsnes for enden den lille messingskrue under mellemrøret for at aflaste. Hvis skruen ikke løsnes, vil ventilaflastningen ikke virke optimalt. Når kompressoren efter ca. 20 sek. kører med det fulde omdrejningstal, strammes skruen igen.**

### 4.3 Trykregulering

Ved overbelastning af kompressoren vil motorværet afbryde maskinen. Af sikkerhedsmæssige grunde er der fastmonteret en sikkerhedsventil på kompressoren i forbindelse med pressostaten. Sikkerhedsventilens funktion er at udligne trykket, hvis dette overstiger det tryk som tanken er godkendt til.

Luftudtag sker fra enden af tanken. Med kompressoren følger en plastpose med lynkobling, der sættes på tankens udmunding (gælder kun de mobile kompressorer). Maskinen er fra fabrikkens side indstillet til et tryk på 8 bar. Arbejdstrykket kan dog justeres til det max. tryk kompressorens tank er godkendt til (Se tankskiltet). Justeringen sker i pressostaten under den grå kappe ved at skrue stjerneskruen enten mod (+) for at forhøje maks. trykket eller mod (-) for at reducere maks. trykket. Herefter aflæses trykket på manometret. Trykintervallet justeres ligeledes i pressostaten ved at dreje på stjerneskruen over den lille fjeder. Der skal være mindst 2 bar mellem start og stop.

Normalt standser kompressoren ved et tryk på 8 bar og starter igen når trykket er faldet til 6 bar.

### 4.4 Transport af kompressorer:

Kompressorer på hjul trækkes med håndkraft ellers løftes kompressoren med strop, der er fastgjort under beholderen. Alternativt kan kompressoren ligeledes transporteres på palle med en gaffeltruck. Ved transport af kompressorer med et "produkttal" der overstiger 2000 (= TANKSTØRRELSE x maks. tanktryk), skal tanken påny godkendes (gælder dog ikke transport fra RENO til brugeren).

## 5.0 Vedligeholdelse

### 5.1 Almindelig vedligeholdelse

Maskinens levetid afhænger af vedligeholdelsen. Kontrollér derfor regelmæssigt olie, remspænding, luftfilter og sørg for at holde kompressoren ren. (Oliebundet støv virker stærkt nedsættende på kølingen).

Olien bør skiftes hvert halve år - første gang dog efter ca. 50 driftstimer. Efter påfyldning af ny olie skal olieskueglasset være halvt fyldt. Olieprop til udtagning af olie sidder i bunden af kompressorens cylinder. Det er ligeledes vigtigt at der foretages en vandaftapning med ca. 14 dages mellemrum. (Aftapning sidder i tankens bund). Luftfilterindsatsen bør, afhængigt af hvor støvet et miljø kompressoren står i, jævnligt udskiftes.

### 5.2 Olietype:

Anvend kun godkendt fuldsyntetisk kompressorolie. Vi anbefaler RENO SCH 100. **Brug af almindelig motorolie ødelægger kompressoren!**

### 5.3 Miljøkrav:

Ved udskiftning af olie er det ikke tilladt at udlede den brugte olie direkte på jorden eller i afløb. I stedet rettes henvendelse til den nærmeste tekniske forvaltning, der kan anviser depot beregnet til oliedeposering.

Ved behov for tegninger, diagrammer eller reservedelslister kontaktes RENO.

## 6.0 Fejlfinding og fejlretning

Fejl	Årsag	Udbedring
Kompressoren udskiller olie gennem ånderøret	Der er påfyldt for meget olie på kompressoren	Udtag lidt olie indtil olieskueglasset er halvt fyldt
Der kommer kontinuerligt luft ud af pressostaten når kompressoren står stille	Snavs i kontraventilen	Rens kontraventilen
Kompressoren larmer meget	Der kan fejlagtigt være påfyldt almindelig motorolie på kompressoren	Det kan blive nødvendigt at udskifte kompressorblokken
Kompressoren vil ikke køre helt igennem.	Manglende fase i strømforsyningen	Åben klemmekasse på motor og undersøg om alle ledninger sidder ordentligt fast
Kompressoren starter og stopper med meget korte mellemrum	Der anvendes overdimensioneret værktøj i forhold til kompressoren	Undersøg værktøjets luftforbrug
Kompressoren kører hele tiden, selv om arbejdsstrykket er nået	Pressostaten kan være irret	Pressostaten udskiftes
Sikkerhedsventilen aktiveres selv om maks. tryk ikke er nået	Defekt sikkerhedsventil	Udskift sikkerhedsventilen
Kompressoren vil ikke starte (gælder for 7,5 HK kompressorer og større modeller)	Der er for lidt startstrøm i lokalet	Forøg strømstyrken på nettet eller løsn luftskruen under mellemrøret, så trykket i mellemrøret ledes ud ved første opstart

## 7.0 Garanti

Der ydes 1 års garanti på evt. fabrikationsfejl (kundefaktura gælder som garantibevis). Garantien omfatter ikke fragt til og fra RENO.

Endvidere omfattes følgende ikke af garantien:

- frostskaeder
- skader, der opstår som følge af at betjeningsvejledningen ikke overholdes.
- normale sliddele, såsom slanger, lynkoblinger, udvendige ventiler, dyser, elkabler og afbrændte motorer.

For fremmede komponenter ydes ikke videregående garanti udover den vores leverandører kan yde os.