

---

# JENSEN

---

## VARIANT 2000

---

### FEEDER

---

MANUAL

MANUAL



Date of issue

2005.11.04

Fremstillingsdato

Machine no.

200095

Maskinnr.

Distributor / Forhandler

Project / Projekt

Manufacturer / Fabrikant

JENSEN USA INC.  
4211 Pleasant Road  
P.O.Box 188  
SC 29716 Fort Mill  
USA  
Tel: +1 803 548 3653  
Fax: +1 803 548 3843

ALSCO SAN DIEGO

JENSEN DENMARK A/S  
Industrivej 2  
DK-3700 Rønne  
Denmark  
Tel: +45 56 94 31 00  
Fax: +45 56 94 31 01  
E-mail: jensen@jensen.dk

**TROUBLE-SHOOTING**

**FEJLFINDING**

**5.2.1 Trouble-shooting**

**5.2.1 Fejlfinding**

**WARNING**

Before each intervention on the machine with tools the power connection must be disconnected! Besides, the main switch has to be locked with a padlock to prevent unauthorised switch-on.



The service technician is aware of the general safety prescriptions in chapter 3 as well as the special instructions in paragraph 7.1 (Safety instructions).

**ADVARSEL**

Før ethvert indgreb i maskinen med værktøj skal strømforsyningen afbrydes! Derudover skal hovedafbryderen aflåses med en hængelås for at forhindre uautoriseret genopstart.

Serviceteknikeren er bekendt med de generelle sikkerhedsforskrifter i kapitel 3 såvel som de specielle instruktioner i afsnit 7.1 (Sikkerhedsforskrifter).

**Tensioning of the driving belts**

The driving belts can be tightened by loosening and twisting of the motor bracket. Afterwards properly re-tighten the screws of the bracket.

**Ball bearings**

These are maintenance-free bearings. Should, however, bearing noise occur, it must be localised and the defective bearing must be changed immediately. For this purpose, the pulleys must be removed.

Bearings from Interroll-Bearings cannot be changed. They have to be replaced as a whole unit (i.e. pulley including bearing).

**Oiler**

They have to be adjusted to the needed flow according to the pneumatic scheme with a screw driver or an allen wrench.

**Hydraulic oil**

This oil is in a hydraulic oil reservoir.

**Stramning af drivremme**

Drivremmene kan strammes ved at løsne og dreje motortraversen. Skru derefter traversens skruer godt fast igen.

**Kugellejer**

Kuglelejerne er vedligeholdelsesfri. Skulle der dog opstå støj, skal denne lokaliseres, og det defekte leje skal udskiftes straks. I dette tilfælde skal remskiverne fjernes.

Interroll-lejer kan ikke udskiftes. De skal udskiftes som en samlet enhed. (D.v.s. remskive inkl. leje.)

**Smøreanordning**

Indstil disse ved hjælp af en skruetrækker eller en stiftnøgle til det nødvendige flow iht. luftdiagrammet.

**Hydraulikolie**

Denne olie befinder sig i en hydraulikbeholder.

---

**TROUBLE-SHOOTING**

**FEJLFINDING**

---

**Checking the oil level:**

Drive the cylinder in a position that most of the oil flows back into the reservoir. In this position the inspection glass must be completely full. Otherwise open the reservoir and fill it up.

**Cylinder speed and end position buffer**

All cylinders must be adjusted with a screw driver (on the corresponding throttle valves) to the speed matching the function.

**All motors**

Check the cooling of the self-cooling motors weekly. The impeller as well as the covering grid plate on the back of the motor have to be cleaned of lint. If necessary, the covering grid plate must be removed to be able to clean the fan blade.

**Kontrol af oliestanden:**

Sæt cylinderen således, at mest muligt olie flyder tilbage i beholderen. I denne position skal inspektionsglasset være helt fuld. Hvis det ikke er tilfældet, åben da beholderen og fyld den op.

**Cylinderhastighed og dæmpning af bundposition**

Alle cylindere skal justeres med en skruetrækker (på de tilhørende luftdrosler) til den funktion, der passer til hastigheden.

**Alle motorer**

Check kølingen på de selvkølede motorer en gang ugentligt. Ventilatorhjulet og afdækningsgitret på bagsiden af motoren skal rengøres. Hvis det er nødvendigt, skal afdækningsgitret fjernes for at ventilatorvingen kan rengøres.