

---

# JENSEN

---

# EXTREME

---

# FEEDER

---

MANUAL

MANUAL



Date of issue

2005.06.03

Fremstillingsdato

Machine no.

870272

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

HILTON CENTRAL  
LAUNDRY  
CHICAGO  
IRONER LINE B

JENSEN DENMARK A/S  
Industrivej 2  
DK-3700 Rønne  
Denmark  
Tel: +45 56 94 31 00  
Fax: +45 56 94 31 01

TROUBLE SHOOTING

FEJLFINDING

5.2.1 General description of machine function

5.2.1 Generel beskrivelse af maskinfunktion

WARNING

Before each intervention on the machine with tools, the power connection must be disconnected. Besides, the main switch should be locked with a padlock to prevent unauthorized switch-on. The service technician is familiar with the general safety precautions in chapter II as well as the special instructions in paragraph 7.1 (safety advices).



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 II såvel som på de specielle instruktioner i afsnit 7.1 (sikkerhedsforskrifter).

The machine motors are equipped with thermo sensors that disconnect the motor in question and thus the entire machine when it is superheated.

Maskinmotorerne er udstyret med termofølere, som afbryder den pågældende motor og dermed hele maskinen, når den overophedes.

If this is the case the display reports error on the thermo sensors.

Sker dette, vil displayet melde termofejl.

Cause

- ⇒ Dust or threads block ventilator cover on motor.
- ⇒ Linen is wrinkled around a roll or the like.
- ⇒ Motor is seized.

Årsag

- ⇒ Ventilatordæksel på motor er blokeret af støv eller trævler.
- ⇒ Tøjstykke er krøllet sammen omkring en valse eller lignende.
- ⇒ Motor er brændt sammen.

Remedy

- ⇒ Check and clean the motor ventilator for dust or threads, if necessary.
- ⇒ Remove jammed linen.
- ⇒ Change motor.

Afhjælpning

- ⇒ Kontroller og rengør om nødvendigt motorens ventilator for støv eller trævler.
- ⇒ Fjern fastkørt tøj.
- ⇒ Udskift motor.

Wait to restart until the motor has cooled down and the thermal sensors connect again.

Afvent genopstart indtil motoren er kølet af, og termofølernes slår til igen.

Another possible reason why the machine cannot be started may be that one or more fuses in the terminal block have blown.

En anden mulig årsag til at maskinen ikke kan startes kan være, at en eller flere sikringer i klemrækken er brændt over.

---

**TROUBLE SHOOTING**

**FEJLFINDING**

---

**Fault**

⇒ The machine does not start.

**Cause**

⇒ One or more fuses in the terminal block have blown.

**Remedy**

⇒ Change blown fuses. Values for power and voltage are stated on the terminal block.

**Fejl**

⇒ Maskinen starter ikke.

**Årsag**

⇒ Én eller flere sikringer i klemrækken er brændt over.

**Afhjælpning**

⇒ Udskift overbrændte sikringer. Værdier for strøm og spændinger er angivet på klemrækken.

**TROUBLE SHOOTING WITH TOOLS**

**FEJLFINDING MED VÆRKTØJ**

**5.2.2 Feeding**

NOTE. It is important that the machine is running in the correct recipe before commencing trouble shooting.

Fault	Cause	Remedy
<b>The machine cannot be fed</b>	Wait for photocell BxSTART (timer CGET value = 1)	Restart the machine. Clean or change photocell BxSTART
	Inductive sensor IHOME is set to OFF.	Set inductive sensor IHOME to ON

Please note timer name:

X indicates the number of station.

**5.2.2 Ilægning**

NB! Det er vigtigt, at maskinen kører i den rigtige recept, før fejlfinding iværksættes.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
<b>Der kan ikke lægges tøj i maskinen</b>	Vent på foto- celle BxSTART (timer CGET værdi = 1)	Genstart maski- nen. Rengør el- ler skift fotocelle BxSTART
	Induktiv føler IHOME står på OFF	Stil induktiv føler IHOME på ON

Bemærk timernavn:

X angiver stationens nummer.

**TROUBLE SHOOTING WITH TOOLS**

**FEJLFINDING MED VÆRKTØJ**

**5.2.3 Swing carriage**

NOTE. It is important that the machine is running in the correct recipe before commencing trouble shooting.

Fault	Cause	Remedy
<b>The linen stay hanging in the swing carriage</b>	Inductive sensor (IHOME) shows error	Check that the swing carriage has swung totally into place  Check the inductive sensor, and replace if necessary
	The photocells (B1CLL-B1CLR) on the swing clamps do not give any signal	

Please note timer name:

X indicates the number of station.

**5.2.3 Svingvogn**

NB! Det er vigtigt, at maskinen kører i den rigtige recept, før fejlfinding iværksættes.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
<b>Tøjet bliver hængende i svingvognen</b>	Induktiv sensor (IHOME) viser fejl	Kontroller at svingvognen er svinget helt på plads.  Kontroller eller skift om nødvendigt den induktive sensor
	Fotocellere (B1CLL-B1CLR) på svingklemmer afgiver ikke signal	Rengør eller skift fotocellerne

Bemærk timernavn:

X angiver stationens nummer.

**TROUBLE SHOOTING WITH TOOLS**

**FEJLFINDING MED VÆRKTØJ**

**5.2.4 Transport carriage**

NOTE. It is important that the machine is running in the correct recipe before commencing trouble shooting.

Fault	Cause	Remedy
<b>Linen transfer from the swing carriage does not take place</b>	Inductive sensor (IFEED) indicates error	Check that the swing carriage has swung completely into place
	Inductive sensor I1FEED is set to OFF	Adjust inductive sensor I1FEED to ON  Check or, if necessary, replace the inductive sensor
<b>The linen is placed incorrectly</b>	Rear edge photocell (B12REAR) does not send any signal	Clean or replace the photocells.
	Timer value in timer (T1CENT) is set wrongly	Adjust timer value – see paragraph 4.4

Please note timer name:

X indicates the number of station.

**5.2.4 Transportvogn**

NB! Det er vigtigt, at maskinen kører i den rigtige recept, før fejlfinding iværksættes.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
<b>Transfer fra svingvogn sker ikke</b>	Induktiv sensor (IFEED) viser fejl	Kontroller at svingvognen er svinget helt på plads
	Induktiv sensor I1FEED står på OFF	Stil induktiv sensor I1FEED på ON  Kontroller eller skift om nødvendigt den induktive sensor
<b>Tøjstykket placeres forkert</b>	Bagkantfoto celle (B12REAR) afgiver ikke signal	Rengør eller skift fotocellerne
	Timerværdi i timer (T1CENT) står forkert	Juster timerværdi – se afsnit 4.4

Bemærk timernavn:

X angiver stationens nummer.

---

**TROUBLE SHOOTING WITH TOOLS**

---

**FEJLFINDING MED VÆRKTØJ**

---

**5.2.7 Base conveyor**

NOTE. It is important that the machine is running in the correct recipe before commencing trouble shooting.

In case of motorstop, see paragraph 5.2.1

**5.2.7 Bundconveyor**

NB! Det er vigtigt, at maskinen kører i den rigtige recept, før fejlfinding iværksættes.

I tilfælde af motorstop, se afsnit 5.2.1