

# DROPPEN E, utf. 2

Åtgärder när smörjningen ej fungerar.

## Elsystemet

### Besvara följande frågor ?

## Svar ! Åtgärd.

- |   |      |   |
|---|------|---|
| 1. Fungerar smörjningen när man pumpar manuellt ?   | Ja.  | Gå till punkt 4.  |
|   | Nej. | Gå till nästa punkt.  |
| 2. Finns spänning mellan stift 1 och 2 ?  | Ja.  | Gå till nästa punkt.  |
|   | Nej. | Kolla strömförsörjning från basmaskin.  |
| 3. Finns spänning mellan stift 3 och 4, samt lyser röda dioden på frontpanelen när manuellknappen hålls intryckt?       | Ja.  | Gå till nästa punkt.(Full spänning*)  |
|   | Nej. | Byt säkring i styrenheten.  |
| 4. Lyser gröna lysdioden på kretskortet när man kapar?  | Ja.  | Gå till nästa punkt.  |
|   | Nej. | Kolla signalen från datorn (stift 7) Skall vara (Full spänning*).                 |
| 5. Finns spänning mellan stift 3 och 4 när kapen <u>inte</u> är påverkad ?  | Ja.  | Lossa kabeln på stift 7. Om spänningen finns kvar är styrenheten troligen trasig. |
|   | Nej. | Gå till nästa punkt.  |
| 6. Finns spänning mellan stift 3 och 4 när sågen är påverkad ? Ja.<br>(Spänning beroende på utförande**).               | Nej. | Troligen fel i hydraul. eller kedjeoljedelen.<br>Styrenheten är troligen trasig.  |
| 7. Verkar styrenheten fungeras enligt ovan ? Kolla alla ledningar till smörjpumpen, samt magnetventilen på smörjpumpen. |      |   |

\* Med "full spänning" menas 12 volt eller 24 volt, beroende på basmaskinens elsystem.

\*\* För 12 volt system ca. 5-8 volt. För 24 volt system ca. 7-10 volt.

## Hydraul, och kedjeoljesystemet

**Lossa sugledningen från kedjeoljetanken och kontrollera sugsilen (5), sugsilen sitter under nippeln jämte stämppling nr. 3 på smörjoljepumpen.**

Kontrollera tanklocket till oljetanken, det får ej uppstå undertryck i tanken.

Försök även köra smörjningen manuellt och se om pumpen suger olja.

Rengör backventilerna i pumpen (20, 21, 22, 23)  
(var försiktig med kulor och fjädrar).

Hjälper inga av dessa åtgärder tillkalla servicepersonal.

