



⑨ STÄNG AV AGGREGATET



- A. Tryck på knapp 17 

⑩ START AV AUTOMATISK SJÄLVTEST




Följande steg är nödvändiga för att kunna starta en automatisk självtest på diesel:

- A. Aggregatet måste vara tillslaget utan elkabeln ansluten
- B. - Radera eventuella larm
- C. - Tryck och håll TK-knappen 8  intryckt tills USC visas i displayen.
- D. - tryck på knapp 6, displayen visar kort **Lod**, och självtesten påbörjas.
Resultat från självtesten visas med något av följande resultat i displayen:
- **PASS** allt är OK.
 - **CHEC** ett eller flera larm har registrerats under självtesten. Dessa larm har ett - tecken framför larmkoden.
 - **FAIL** aggregatet har nödstoppats under självtesten p.g.a. ett allvarligt fel som kunnat skada aggregatet eller godset.
Larm som registrerats under självtesten skall åtgärdas före användningen av aggregatet.

⑪ INKOPPLING AV MANUELL DEFROST




- A. Aggregatet måste vara igång på diesel eller eldrift och skåptemperaturen +3°C eller lägre.
- B. Tryck på knapp 11  och symbol 12  visas i displayern.

⑫ UTSKRIFT AV TEMPERATUR FRÅN DAS TEMPERATURLOGG (extrautrustning)

- A. Aggregatet måste vara tillslaget på diesel eller eldrift.
- B. Tryck och håll TK-knappen 8  intryckt tills USC visas i displayen.
- C. Tryck en gång på knapp 5  och YES Pnt visas i på displayen.
- D. Tryck på knapp 6  och utskriften börjar med information från det att **Sot** (Start of trip) senaste programmerades.

⑬ PROGRAMERING AV SOT Endast med extrautrustning DAS

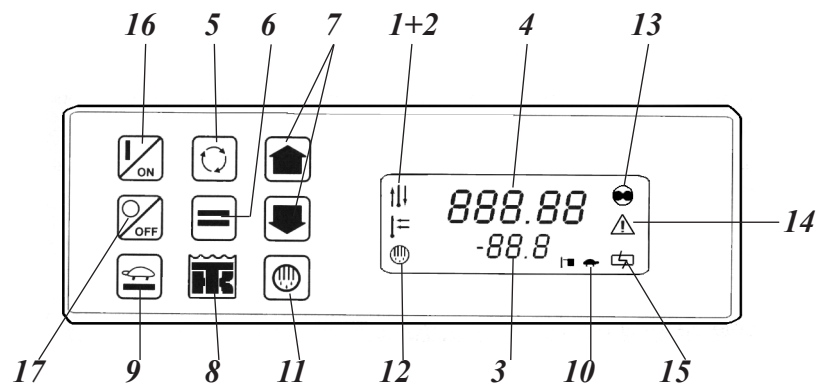
Programering av **Sot** (Start of trip) innebär att en utskrift av lagrade temperaturer börjar från denna punkt.

- A. Aggregatet måste vara tillslaget på diesel eller eldrift.
- B. Tryck och håll TK-knappen 8  intryckt tills USC visas i displayen.
- C. Tryck 2 gånger på knapp 5  för att få fram **Sot** på displayen.
- D. Tryck på knapp 6  och **Sot** blir inprogramerat.
- E. Displayen återgår därefter till standardvisning.

HANDBLEDNING FÖR

WKD, UTS, TS & MD Serien





① DISPLAY SYMBOLER OCH KNAPPAR

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Pil ner = aggregatet kyls | 8. Knapp, för start av självttest |
| 2. Pil upp = aggregatet värmer | 9. Knapp för inkoppling av lågvarv |
| 3. Termostatinställning | 10. Symbol för inkopplat lågvarv |
| 4. Skåptemperatur | 11. Knapp för manuell defrost |
| 5. Knapp för val av displayinfo. enl ② | 12. Symbol tänds vid defrost |
| 6. Knapp för att spara/utföra nytt val | 13. Symbol tänds då start/stopp valts |
| 7. Pil upp/ner, inställning av temperatur, samt för att koppla in start/stopp automatik. | 14. Symbol tänds vid larm/avvikelse |
| | 15. Symbol tänds vid eldrift |
| | 16. Knapp för start av aggregatet |
| | 17. Knapp för att stoppa aggregatet |

② VAL AV DISPLAY INFORMATION



- Vid varje tryck på knapp 5 visas ny displayinformation.
- Önskas t.ex. en fast visning av motor varvtalet **rPn**, tryck på knapp 6 .
- Tryck på knapp 6 för att ta bort den fasta visningen varefter displayen återgår till normalläget och visar skåptemperatur 4 och termostatinställning 3.

Pnt	Utskrift av temp (Extra-utr.)
CYCLS	YES eller no
dIS	Tilluftstemperatur °C
CoL	Förångartemperatur °C
dS. 1-6	DAS tempgivare (Extra-utr.)
TLH	Total användningstid
EnH	Driftstimmar på diesel
ELH	Driftstimmar på eldrift
oIL	Smörjoljetryck - bar
EnT	Motortemperatur °C
rPn	Motorvarvtal
bAt	Batterispänning - Volt
bL It	Ljusstryka på displayen
dFI	Avfrostnings intervall - tim
ddr	Max avfrostningstid - min
Alr	Visas ihop med larmkod(er).

③ HUVUDSTRÖMBRYTARE

Huvudströmbrytaren, på aggregatets vänstra sida, måste vara i läge TILL/ON (I) för drift.

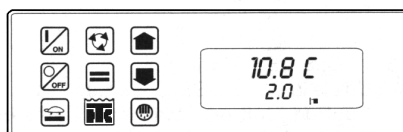
④ START PÅ DIESELDRIFT

- Tryck på knapp 16 och displayen visar:
 - skåptemperaturen 4
 - termostatinställningen 3
- Efter ca. 10 sekunder påbörjas förvärmning av motorn ihop med att en summerton låter.
- Motorn startar automatiskt efter ca. 5-40 sekunders förvärmning.

⑤ START PÅ ELDRIFT

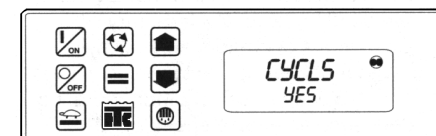
- Anslut elkabel till aggregatet och därefter till strömkällan.
- Tryck på knapp 16 och aggregatet startar efter ca: 10 sek fördröjning.

⑥ INSTÄLLNING AV TEMPERATUR



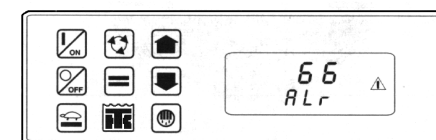
- Aggregatet måste vara igång på diesel eller eldrift.
- Tryck på pilknapparna 7 eller för att välja en ny termostatinställning.
- När ny termostatinställning är vald, tryck på knapp 6 för att spara den nya inställningen. Displayen visar kort **Lod** och den nya termostatinställningen 3 och skåptemperaturen 4 visas i displayen.

⑦ START/STOPP AUTOMATIK C/S



- Aggregatet måste vara igång, och eventuella larm raderade.
- Tryck på knapp 5 tills **CYCLS** visas i displayen.
- Välj med pilknapparna 7
 - **YES** för inkoppling
 - **no** för kontinuerlig drift
- Tryck på knapp 6 och spara.

⑧ LÄS/RADERING AV LARM



- Aggregatet måste vara igång på diesel eller eldrift, symbol 14 tänds då det finns larm. Då 14 visas och displayen blinkar går aggregatet ej att starta förrän larm raderats.
 - Då larmsybolen visas, tryck på knapp 5 . En larmkod visas. Då fler än ett larm registrerats visas dessa automatiskt med ett par sek intervall. (Larmkod 66 visas ovan, ett larm för lågt smörjoljenivå).
 - Då orsak till larmet har åtgärdats, tryck på knapp 5 så larmet åter visas, tryck därefter på knapp 6 för att radera larmet. Då det finns flera larm samtidigt, så måste varje larm raderas separat.
- * Larmkoder med ett - tecken framför kommer från en automatisk självttest.