

## Felsökning av vågar

### Allmänt:

Kontrollera alltid alla kontakter och kablar först

Kontrollera att matningsspänning till indikatorn finns, 230VAC, batterieliminatör eller batteri.

Se till att lastcellerna ligger fria och att det inte ligger skräp mellan lastcellerna och ramen.

Indikator typ	Fel	Åtgärd
U1170	<b>Tickar</b> <b>Ostabil signal</b> <b>Ingen signal</b>	Byt C13, 1000µF 16V på strömkortet Byt alla elektrolytkond. på strömkortet. Mät stabilisatorerna Byt ingångsförstärkare µA741, Lf351, LM308A
U1270 (Gröna siffror)	<b>Ostabil signal</b> <b>Ingen signal</b>	Byt alla elektrolytkond. på strömkortet. Mät stabilisatorerna Byt ingångsförstärkare 1052, TLC271
U1275 (Röda siffror)	<b>Ostabil signal</b> <b>Ingen signal</b>	Byt alla elektrolytkond. på strömkortet. Mät stabilisatorerna Byt ingångsförstärkare TLC27L2, LTC1051
U137	<b>Ostabil signal</b> <b>Ingen signal</b>	Löd trafo och alla elektrolytkond. på strömkortet. Mät stabilisatorerna Byt ingångsförstärkare LTC1051, TLC372, LMC660
U237	<b>Ostabil signal</b> <b>Ingen signal</b>	Kontrollera eliminatören. Mät stabilisatorerna Byt ingångsförstärkare LTC1051, TLC372, LMC660
U2372	<b>Stänger av sig under uppstart</b>	Ladda batteriet och vänta tills laddaren visar att batteriet är fulladdat och testa att slå på indikatorn igen.  Om problemet kvarstår: Slå på indikatorn med laddaren inkopplad. Om indikatorn då startar har batteriet tappat för mycket kapacitet och måste bytas ut  Om problemet ändå kvarstår: Kontrollera batterispänningen med laddaren inkopplad. Batterispänningen skall öka när laddaren kopplas in. Om inte, kontrollera säkringarna i indikatorn och byt säkring om denna har gått. Om säkringarna är hela, och spänningen inte stiger när laddaren är inkopplad till batteriet, måste laddaren bytas. <b>Ingen signal On/Off knappen fungerar ej</b> Byt U14, U15 på pc 525
U160	<b>Stänger av sig under uppstart</b>	Ladda batteriet och vänta tills laddaren (eller indikering i displayen på tidigare versioner av kranvågen) visar att batteriet är fulladdat och testa att slå på kranvågen igen.  Om problemet kvarstår: Slå på kranvågen med laddaren inkopplad. Om kranvågen då startar har batteriet tappat för mycket kapacitet och måste bytas ut. Kontakta Unisystem för mer information  Om problemet ändå kvarstår: Kontrollera batterispänningen med laddaren inkopplad. Batterispänningen skall öka när laddaren kopplas in. Om inte, kontrollera säkringarna i kranvågen och byt säkring om denna har gått. Om säkringarna är hela, och spänningen inte stiger när laddaren är inkopplad till batteriet, måste laddaren bytas. <b>Ingen signal On/Off knappen fungerar ej</b> Byt ingångsförstärkare LTC1051, TLC372, LMC660 Byt U14, U15 på pc 525

