

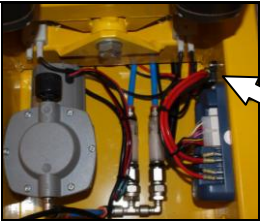




HURTIG FEJLSØGNING - SMARTLIFT "MAXI"

FEJL VED BEVÆGELSER	UDLÆSNING	AFHJÆLP FEJL
Ingen respons ved tryk på betjeningspanelet		Sikkerhedsafbryder kan ha' afbrudt maskinen pga overlast. Udskyderarmen køres ind igen til afbryderen igen slår maskinens funktioner til igen Sikkerhedsafbryder
Ved enhver fejl ved bevægelser		Tjek alle kabler og stik på såvel Multimoc (inde i kontrolboksen) som på actuator. Fejl kan være signalfejl/styringsfejl eller spændingsfejl. Tjek lysdiodernes signallys på Multimoc TR-MM215 inde i kontrolboksen
Actuator er afbrudt uden at det er sikkerhedskontakten som har gjort det (under kørsel)	Lysdiode 1 på styring lyser rødt 	Encoderfejl. For stor forskel mellem actuatorne. Forsøg at køre armen ned ved hjælp af gentagne tryk på "NED" på betjeningspanelet. Den skal køres helt ned hvorved styringen af løfteactuatorerne resættes.
Actuator stopper midt i en bevægelse	Lysdiode 1 og 3 på styring lyser rødt 	Prøv at køre den modsatte vej på betjeningspanelet
Actuator stopper midt i en bevægelse pga ikke parallelt træk.	Switch på sikkerhedsbom under actuator er påvirket og har afbrudt strømmen 	Forsøg at køre armen ned ved hjælp af gentagne tryk på "NED" på betjeningspanelet. Den skal køres helt ned for at resætte styring Undersøg funktion af switch. Er der evt. snavs? Sidder kontakten evt. fast eller er der for lille afstand mellem kontakt og vippebom? (skal være ca. 4mm når bommen er vandret)
Actuator vil stadigvæk ikke køre ens og er ikke afbrudt af sikkerhedsswitch		Find ud af hvilken actuator, som ikke kører rigtigt ved f.eks. at bytte ledningerne om på de 2 løfteactuatorer. Ledningerne sidder i toppen af motoren til actuator og et lille dæksel med en umbraco skrue skal løsnes først.
Kontrol af impulssignaler	Lysdioder 5 og 6 blinker rødt 	Det er muligt at kontrollere om der kommer impulser ved at iagttage diodelys 5 og 6 som skal blinke når actuatorerne kører. Ved ingen signal kan det typisk være kabelfejl eller evt. actuatorfejl.

FEJL VED VACUUM OG FREMDRIFTSMOTOR	UDLÆSNING	AFHJÆLP FEJL
Vacuumpumpe vil ikke køre		Er der strøm på maskinen, tjek afbryder evt. sikring inde i styrboksen.
Vacuumpumpen kører hele tiden/ evt. starter og kører med meget små intervaller	 <p>Vakuurvagt lyser rødt ved korrekt vacuumsug. (2 kredse)</p>  <p>Vakuurvagt lyser grønt når pumpen kører (2 kredse)</p>	<p>Er emnet korrekt ansuget ved sugekopper? Skal vær parallel med emnet</p> <p>Glideventil skal være lukket, aflæs manometer, skal være ca. 0,6. Hvis aflæsning konstant ar mindre skal kontrolleres for utætheder ved slanger og forbindelser.</p> <p>Prøv evt. at koble slangerne fra. Ændrer det på pumpen er der utæthed ved slanger/sugekopper.</p> <p>Vacuurvagt sidder i bunden af maskinen direkte på vacuumbeholderen. Begge diodelys skal lyse ens farve samtidigt.</p>
Fremdriftsmotoren vil ikke køre når reguleringshåndtaget drejes		<p>Kontroller om RØD hovedafbryder er tændt? Er batteriet opladet, (tjek indikator)</p> <p>Er sikring 80A i bund af maskinen intakt?</p> <p>Motorstyring (den blå boks) kan være defekt</p>
Fremdriftsmotoren Ingen bevægelse ved aktivering af håndtag (MEN KLIKLYD). Den elektriske bremse kan sidde fast, evt. på grund af fugt.	 	<p>Løsn de 3 umbraco skruer på motorens bremsedel og aftag forsigtigt dækslet på bremsen</p> <p>Frigør herefter bremseskiven og monter igen hvorefter funktionen skulle være normal igen.</p>