

1.1 Opsætning af kran

1. Indstil nederste omskifter på siden af el-skabet til position 1 eller 2 "LOCAL POWER" eller "GENERATOR".
2. Tilslut kranen til den korrekte spændingskilde, konstruktionsstrøm eller start generatoren.
3. Sæt øverste omskifter på siden af el-boksen i position 2 "UNDERCARRIAGE".
4. Sæt stikket på kabelfjernbetjeningen i den dertil passende stikdåse og træk det røde nødstop ud. Efter cirka 10 sekunder starter hydraulikaggregatets elmotor.
5. Placér kranen med kabelfjernbetjeningen på den anviste arbejdsplads.
6. Kontroller, at kranen ikke kan komme i kontakt med forhindringer.
7. Tjek at den forreste aksel er låst (blåt signallys lyser) Hvis dette ikke er tilfældet, åbnes el-boksen på undervognen og omskifteren for akslen indstilles til position 0 – fikseret aksel, luk el-boksen og lås den.
8. De 4 støtteben køres ud i undervognens chassis.
9. Placer støttebensplader med snoren ind mod kranen under støttebenscylindrene.
10. Niveller kranen via støttebensbetjeningen i undervognens chassis og sørg for at hjulene er fri af jorden!!
11. Aktivér det røde nødstop.
12. Opbevar kabelfjernbetjeningen i kabinettet.

1.2 Udfoldning af kran

Generelt: Monterings- og demonteringsarbejde samt ændring af konfiguration kun muligt, når vinden (stød) maksimale hastighed (målt i toppen af kranen) er mindre end 50 km/t.

Middelvind på omkring 35 km/t kan have vindstød på mere end 50 km/t.

1. Løsn hønen og sæt låsestiften i holderen og fastgør den.
2. Kontrollér, at katten er indstillet til 4 skåret, og kontrollér, at hejse- og katwire er i tovskiverne.
3. Åbn el-boksen og sæt omskifteren i position "montage/demontage" og luk el-boksen.
4. Sæt øverste omskifter på siden af el-boksen i position 1 "CRANE". Sæt hovedafbryderen på el-boksen i "ON" position.
5. Tænd for kranen med fjernbetjeningen.
(grøn lampe lyser, og hydraulikenhedens elektriske motor begynder at køre).
6. Kontrollér, at låsestiften på krøjelås på siden af kranen er nede og låst.
7. Sæt vippekontakten på fjernbetjening i midt position, og sænk hønen til 10 centimeter over jorden ved at skubbe højre joystick fremad, sænkefunktion.
8. Skub vippekontakten på fjernbetjeningen til venstre (udligger).
9. Skub højre joystick til højre for at udfolde udligger. Stop når blåt lys lyser på kran.
10. Skub vippekontakten på fjernbetjeningen til højre (tårn montage).
11. Skub det højre joystick til højre for at udfolde tårnet:
12. Når tårnet er foldet helt ud, slip joysticket.

OBST! VÆR OPMÆRKSOM PÅ AT KATTEN ER MELLE MÆRKERNE & TJEK AT A-RAMMEN GÅR UNDER UDLIGGER!

Vejledning - Montalift M32 4-WDS

Du kan eventuelt tjekke vindhastighed sådan, ellers gå videre til pkt. 14

13. Man kan tjekke at vindhastigheden er under 50 km/t. Åbn el-boksen og sæt omskifter på "halv udligger", og tryk enter. Med piletasterne kan du aflæse vindhastigheden på displayet på fjernbetjeningen. Hvis denne er højere end 50 km/t, må udlægger IKKE foldes ud. Hvis den er lavere end 50 km/t, skal du indstille vælgerkontakten til montering/demontering og trykke på enter.
14. Skub vippekontakten på fjernbetjeningen til venstre (udligger).
15. Skub det højre joystick til højre for at udfolde udlæggeren helt.
16. Når udlæggeren er helt strakt ud, slip joysticket.
17. Åbn el- boks og anbring omskifteren i "vandret udlægger" position og vælgerkontakten på 4-skåret wire, luk el-boksen og lås.
18. Tænd for kranen med fjernbetjeningen (grøn lampe lyser).
19. Frigør krøjelåsen.
20. Kranen er nu klar til brug.

1.3 Sæt kran i drift

1. Fjernbetjeningen slukker automatisk kranen, hvis der ikke gives nogen kommando inden for 10-15 minutter.
2. Brug sund fornuft og sørg for et sikkert arbejdsmiljø til enhver tid. Brug ikke kranen over vindhastigheder på 72 km/t.
3. Brug af joysticks:
 - a. Det venstre joystick er til ind/ud funktionerne, sving til venstre/højre (med tårnet i ryggen).
 - b. Det højre joystick er til løfte-/sænkefunktionerne.
4. Kontrollér, at krøje bremsen er aktiveret. Giv krøjekommandoen med venstre joystick, den elektromagnetiske bremse giver nu en mærkbar lyd. Hvis ikke, drej håndhjulet mod uret på krøjemotoren, så bremsen spændes.
5. Når du arbejder med kranen, skal du sørge for, at lastwiren altid forbliver spændt ved hjælp af vægten fra hønen. Hvis hønen kommer til at hvile på en overflade, er der risiko for, at lastwiren løsner sig fra spiltromlen. Er uheldet ude og dette sker, skal viklingen af lastwiren på spiltromlen straks kontrolleres.

1.4 Sæt kran ud af drift

1. Kontroller, at krøjebremsen er deaktiveret. Dette kan afprøves ved at man krøjer med venstre joystick, den elektromagnetiske bremse giver nu ingen mærkbar lyd. Drej i så fald håndhjulet med uret på krøjemotoren en halv omgang, så håndhjulet er oppe. Gentag indtil krøjebremsen er ude af drift.
2. Kranen kan nu stå frit for vinden (fri krøje).
3. Placer katten på bommarkeringen og hævn hønen til ca. 2 meter under udligger.

1.5 Demontering af kran

1. Sørg for, at hønen kører med 4-skåret wire.
2. Placer katten mellem mærkerne på udligger.
3. Hæv hønen til ca. 2 meter under katten.
4. Drej kranen med kontravægten direkte over undervognen, vent til kranen er standset helt, og lås derefter krøjelåsen med stållåsestiften.
5. Tjek om vindhastigheden er lavere end 50 km/t.
Hvis denne er højere end 50 km/t, må udligger **IKKE** foldes sammen.
6. Åbn el-kabinettet og sæt omskifteren i positionen "montering/afmontering" og kvittér på startknappen på fjernbetjeningen, luk el-skabet.
(grøn lampe lyser, og hydraulikenhedens elektriske motor begynder at køre).
7. Skub vippekontakten på fjernbetjeningen til venstre (fold udligger).
8. Skub højre joystick til venstre for at folde udligger, slip joysticket, når hornet lyder.
9. Skub vippekontakten på fjernbetjeningen til højre (foldning af mast).
10. Skub det højre joystick til venstre for at folde masten sammen.

OBS! VÆR OPMÆRKSOM PÅ AT KATTEN ER MELLEMLÆGGERNE & TJEK AT A-RAMMEN GÅR UNDER UDLIGGER!

Når masten er foldet sammen, slip joysticket.

11. Skub vippekontakten på fjernbetjeningen til venstre (fold udligger).
12. Skub højre joystick til venstre for at folde udligger helt sammen. Når udliggeren er foldet helt sammen, slip joysticket.
13. Sæt vippekontakten på fjernbetjeningen i midterposition og hejs forsigtigt hønen til katten ved at trække højre joystick tilbage, hejsefunktion.
14. Fjern låsestiften fra dens holder og fastgør løfteblokken til vognen.
15. Sluk fjernbetjening.

1.6 Kørsel af kran

1. Sæt øverste vælgerkontakt på siden af el-boksen til position 2 "UNDERCARRIAGE".
2. Sæt stikket på kabelfjernbetjeningen i det relevante stik, og frigør det røde nødstop.
Efter cirka 10 sekunder starter hydraulikaggregatets elmotor.
3. Hæv støttebenscylindrene via støttebenskontrollen i undervogn.
4. Skub de 4 støtteben ind via støttebenskontrollen i undervogn.
5. Placer støttebensplader i de dertil beregnede holdere.
6. Kranen er nu klar til at køre.

1.7 Kørsel med kranen i monteret tilstand.

OBS! KONTAKT ALTID MATERIELAFD. INDEN KØRSEL PÅBEGYNDEN !

Kørsel med kranen i monteret tilstand er kun tilladt under følgende forhold:

- På en tilstrækkeligt bærende, fast og plan overflade
- Hældningen må maksimalt være 2 grader
- Man må **ALDRIG** køre med byrde i kroge!!
- Vindhastigheden må max. være 30 km/t, vindstyrke 4.

Vejledning - Montalift M32 4-WDS

1. Placer katten 2 meter foran masten og løft hønen til ca. 2 meter under katten.
2. Drej kranen med kontravægten direkte over undervognen, vent til kranen er standset helt, lås derefter krøjlåsen med låsebølten.
3. Sæt øverste vælgerkontakt på siden af el-boksen i position 2 "UNDERCARRIAGE".
4. Sæt stikket på fjernbetjeningen i det passende stik og frigør det røde nødstop. Efter cirka 10 sekunder starter hydraulikaggregatets elmotor.
5. Kontroller at akslen er låst (blåt signallys lyser). Hvis dette ikke er tilfældet: Kontroller om akslen kan låses med hjulene fra jorden. Hvis dette ikke er muligt, så er flytning **IKKE tilladt**. Åbn derefter den elektriske boks på undervognen, og sæt akselvælgeren i position 0, låst, luk den elektriske boks. Blokerede cylindre vil låse akslen, og blå signallys vil lyse.
6. Træk støttebenscylindrene op, indtil de er ca. 5 cm fri af overfladen.
7. Kontroller, at kørebanen er fri af forhindringer, og flyt kranen til det nye sted ved hjælp af fjernbetjeningen.
8. Placer støttebenspladerne med bæreløkkerne mod kranen under støttebenscylindrene.
9. Niveller kranen.
10. Ryd op - bl.a. fjernbetjeningen ind i skabet.
11. Placer krøjlåsens låsebolt på siden af kranen opad.
12. Sæt øverste vælgerkontakt på siden af el-skabet til position 1 "CRANE".
13. Kranen er nu klar til brug.

1.8 Omkobling fra 4 skåret til 2 skåret

1. Hønen køres til jorden og sættes på jorden, så den ikke vælter.
2. Dornen som holder krogen tages ud, derefter hejses med højre joystick og den ene halvdel kører op under katten.
3. Dorn med krog placeres nu i den halvdel af hønen der er på jorden.
4. Kranen er nu klar til at hejse 2 skåret.

OBS! HUSK SPLITTEN

1.9 Omkobling fra 2 skåret til 4 skåret

1. Hønen køres til jorden og sættes på jorden, så den ikke vælter.
2. Fir så stille og roligt, til du ser den anden halvdel oppe under katten kommer ned.
3. Når de to halvdele er på jorden, tages dornen hvor krogen hænger i ud.
4. De to halvdele samles nu med krogen midt imellem de to halvdele.

OBS! HUSK SPLITTEN