

Bruger instruktion for Kran H.4.28 selvkørende 4-WDS

Position af kranen

1. Drej kontakten på siden af den elektriske boks på position "**undervogn i brug**"
Tryk på knappen på den radio kontrol at starte kranen (**grønt lys på kran tændes**)
2. Kør kranen med kablet fjernbetjening til arbejder pladsen placering, træk støtteben ud og låse dem, nivellere kranen med de hydrauliske støttebens cylinder. Afhængigt af de underjordiske forhold, fås der støttebens plader i passende størrelse.
3. Kontroller før kran-opstilling, hvis der er fare fra forhindringer i kranen arbejdszonen, f.eks. elkabler, træer eller andre forhindringer.
4. Sæt kablet fjernbetjening i opbevaringsboks.

Opstilling af kranen

1. Frigør kroge blok og kontrollere, om løfte- og trolley-kabler er på den rigtige position i rillerne i kabel hjulene.
2. Drej kontakten på siden af den elektriske boks på position "**kran i brug**", og drej kontakten inde i el-boksen "**kran Work**" Luk døren og starte kranen via radioen kontrol. (**grønt lys tændes**). Sænk kroge til den næsten rør ved jorden. Derefter drej kontakten inde i el-boksen "**kran Montages**" og kontakten CM 0 derefter lukke døren og starte kran via radiostyring (**grønt lys tændes, og den elektriske motor på den hydrauliske enhed starter med at kører**).
3. Start med at rejse udlægger ved at trække det højre joystick på radioen kontrol (**funktion hejs af kroge**). Udfør dette meget omhyggeligt og trin for trin på grund af forsinkelsen af frekvensomformerer. (**Hold øje med at katten forbliver i centrum i den midterste del af udlæggeren**). Når udlæggeren er foldet ud til 30 grader stilling over den anden halvdel af udliggeren foldes tårnet op ved stadig at holde det højre joystick på radioen kontrol (**funktion hejs af kroge**). Kontroller under bevægelsen af tårnet montering at stagen holdes fri af de parallel-bjælker og at kroge ikke kolliderer mod katten. Når tårnet er helt foldet ud så slip joysticket. Bevægelsen er afsluttet, når hydraulisk tryk ved måleren stiger op til ca. 200 bar, og slip derefter joysticket.
4. Frigør køre bolten så kranen står i vindretningen og at krøje bremsen er frigjort, så udlæggeren ikke foldes ud i side vind. Derefter drej kontakten inde i el-boksen CM 0 til CM 1 derefter lukke døren og starte kran via radiostyring (**grønt lys tændes, og den elektriske motor på den hydrauliske enhed starter med at kører**). Start med at folde udlægger ud ved at trække det højre joystick på radioen kontrol (**funktion hejs af kroge**). Hold øje med at katten forbliver i centrum i den midterste del af udlæggeren. Bevægelsen er afsluttet, når hydraulisk tryk ved måleren stiger op til ca. 200 bar, og slip derefter joysticket.
5. Når kranen er fuldt rejst drejes kontakten inde i el-skabet om på "**kran i brug**" og luk døren (**også dørlåsen**). Næste gang kranen opstarts er det via radiostyring (**grønt lys på kran tændes**).

Kran i brug

Kontroller, om krøje bremsen er i aktiv. Når du bruger drejning bevægelse bør du hører et klik fra frigivelsen af den elektromagnetiske brems. Hvis ikke drejes den sorte knap på toppen af krøje motoren et par omgange mod uret for at aktivere krøje bremsen, nu bør du høre et klik.

Funktioner venstre joystick: frem og tilbage- katten ud og ind. Højre og venstre -krøje højre og venstre.
Funktioner højre joystick: frem og tilbage- løft og sænkning. Højre og venstre -ikke er i brug.

Når der ikke anvendes i en kort periode for radiostyring det vil lukke ned.

Advarsel: Det er ikke tilladt at bruge kranen med vindhastigheder på over 72 km / time (20 m/s).

Bruger instruktion for Kran H.4.28 selvkørende 4-WDS

Position af kranen

Drej den sorte knap på toppen af krøje motoren et par omgange med uret, så krøje bremsen er deaktiveret. For at kontrollere bruge krøje bevægelse, nu må klik fra frigivelsen af den elektromagnetiske krøje bremse **IKKE** blive hørt. Næste drejer udlæggeren af kran i vindretningen. Placer katten ved ca. 2/3 afstand fra tårnet og løft kroge op til ca. 2 m under katten.

Kørsel af kranen i oprejste position

Kørsel med kranen i den fuldt oprejste position er kun tilladt på følgende betingelser:

- På et niveau, fast og stabil undergrund
- Maksimalt 2 grader ud af niveau
- Kørsel med belastning altid forbudt
- Maksimal vindhastighed under kørsel er 30 km / time
- Kun under langsom kørehastighed

1. Placerer kontravægten på kranen over akslen af understellet og lås krøje bolten på siden af kranen (**lås ikke krøje bolten før kranen øverste del er stoppet**).
2. Placer katten omkring 4m væk fra tårnet og løft kroge op til ca. 2 m under katten.
3. Drej kontakten på siden af den elektriske boks på position "**understel i brug**".
4. Træk de hydrauliske støttebens cylinder op, indtil pladerne på disse er omkring 5cm fri fra jorden.
5. Kontroller, om indkørslen er fri for forhindringer og køre kranen med kablet fjernbetjening til den nye arbejdsplads placering.
6. Nivellerer kranen op med de hydrauliske støttebens på undervognen.
7. Drej kontakten på siden af den elektriske boks på position "**kran i brug**" og frigøre krøje bolten på siden af kranen.

Demontering af kranen

1. Frigør kjøre bolten så kranen står i vindretningen og at krøje bremsen er frigjort, så udlæggeren ikke foldes ud i side vind.
2. Placer katten på det **RØD af markeret område** midt på udliggeren og løft kroge til ca. 2m under katten.
3. Drej kontakten inde i el-boksen "**kran montages**", og kontakten CM 1 derefter lukke døren og starte kran via radiostyring (**grønt lys tændes, og den elektriske motor på den hydrauliske enhed starter med at kører**).
4. Start med at folde udlægger sammen ved at trække det højre joystick på radioen kontrol (**funktion sænkning af kroge**). Udfør dette meget omhyggeligt og trin for trin på grund af forsinkelsen af frekvensomformereren. (**Hold øje med at katten forbliver i centrum i den midterste del af udlæggeren**). Når udlæggeren er foldet sammen til 30 grader stilling over den anden halvdel af udliggeren foldes tårnet ved stadig at holde det højre joystick på radioen kontrol (**funktion sænkning af kroge**). Kontroller under bevægelsen af tårnet demontering at stagen holdes fri af de parallel-bjælker og at kroge ikke kolliderer mod katten. Når tårnet er helt foldet sammen så slip joysticket.
5. Placerer kontravægten på kranen over akslen af understellet og lås krøje bolten på siden af kranen (**lås ikke krøje bolten før kranen øverste del er stoppet**) Drej kontakten inde i el-boksen CM 2 derefter lukke døren og starte kran via radiostyring (**grønt lys tændes, og den elektriske motor på den hydrauliske enhed starter med at kører**). Start med at folde de sidste 30 grader af udlægger sammen ved at trække det højre joystick på radioen kontrol (**funktion sænkning af kroge**). Når udlæggeren er helt foldet sammen så slip joysticket.