

Chapter 6: ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING

I dette kapitel i vejledningen beskrives de anvisninger, som montøren skal følge for at installere kranen på arbejdsstedet og efterfølgende afinstallere den.

6.1 - SPECIFIKKE SIKKERHEDSOVERVEJELSER FØR START	3
6.2 - OPSTILLING AF KRAN	5
6.2.1 - KLARGØRING TIL OPSTILLING	5
6.2.1.1 - KRANENS PLACERING	5
6.2.1.2 - KONVERTERING AF KRANEN FRA OPBEVARINGS-/TRANSPORTTILSTAND TIL OPSTILLINGSTILSTAND	5
6.2.2 - STABILISERING OG NIVELLERING	9
6.2.2.1 - MULIGHED 1: KRANER Udstyret med et klassisk håndsvingssystem	9
6.2.2.2 - MULIGHED 2: KRANER Udstyret med hydrauliske stabilisatorer	10
6.2.3 - KONFIGURATION AF UDLIGGER FØR UDFOLDNING	13
6.2.3.1 - VANDRET UDLIGGER	13
6.2.3.2 - ½ UDLIGGER	14
6.2.3.3 - UDLIGGER VED 30°	15
6.2.4 - FLOWDIAGRAM OVER DISPLAY	19
6.2.5 - OPSTART AF KRAN	20
6.2.6 - ADGANG TIL MENUEN "OPSTILLING"	20
6.2.7 - VALG AF TILSTAND FOR UDLIGGER	21
6.2.8 - VALG AF BALLAST	21
6.2.9 - DELVIS UDFOLDNING AF UDLIGGER 2	21
6.2.10 - UDFOLDNING AF SØJLE	22
6.2.11 - AFLÆSNING OG INSTALLATION AF BALLASTER	23
6.2.12 - KONTROL AF BALLASTINSTALLATION	25
6.2.13 - FÆRDIGGØRELSE AF UDFOLDNING	26
6.2.14 - FÆRDIGGØRELSE AF OPSTILLING	26
6.3 - NEDTAGNING AF KRAN	27
6.3.1 - FLOWDIAGRAM OVER DISPLAY	27
6.3.2 - OPSTART AF KRAN	28
6.3.3 - ADGANG TIL MENUEN "OPSTILLING"	28
6.3.4 - POSITIONERING AF LØBEKATTEN:	29
6.3.5 - DELVIS INDFOLDNING AF UDLIGGER 2:	29
6.3.6 - FJERNELSE AF BALLAST	30
6.3.7 - INDFOLDNING AF SØJLE	32

6.3.8 - INDFOLDNING AF UDLIGGER.....	33
6.3.9 - FÆRDIGGØRELSE AF KRANINDFOLDNING.....	33
6.3.10 - DESTABILISERING OG FJERNELSE AF STØTTEBASER	34
6.3.10.1 - MULIGHED 1: KRANER Udstyret med et klassisk håndsvingssystem	34
6.3.10.2 - MULIGHED 2: KRANER Udstyret med hydrauliske stabilisatorer.....	35
6.3.11 - FJERNELSE AF JORDSPYD.....	37
6.3.12 - KONVERTERING AF KRANEN FRA OPSTILLINGSTILSTAND TIL OPBEVARINGS- /TRANSPORTTILSTAND	37
6.3.13 - ANHÆNGERENS TILKOBLING TIL KØRETØJ.....	39
6.3.13.1 - KRANENS TILKOBLING TIL DET TRÆKKENDE KØRETØJ.....	39
6.3.13.2 - INDSTILLING AF TRÆKSTANGENS STØTTEFOD TIL TRANSPORTPOSITION	39
6.3.13.3 - TILSLUTNING AF SIKKERHEDSKABEL	39
6.3.13.4 - FJERNELSE AF HJULKLODSE.....	40
6.3.13.5 - SLIP HÅNDBREMSEN	40

	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

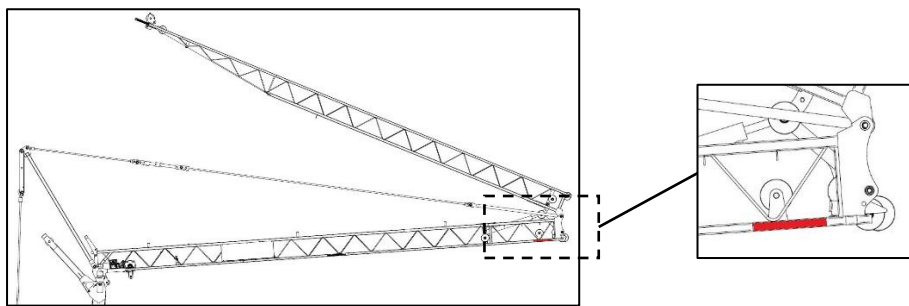
Punkterne skal udføres i den angivne rækkefølge.

"ADVARSEL": Kvalificeret personale: De procedurer, der er beskrevet i dette afsnit i vejledningen, må udelukkende udføres af personale, der er kvalificeret til opstilling, justering og nedtagning af kranen. Dette er ikke en vejledning til kranens drift.

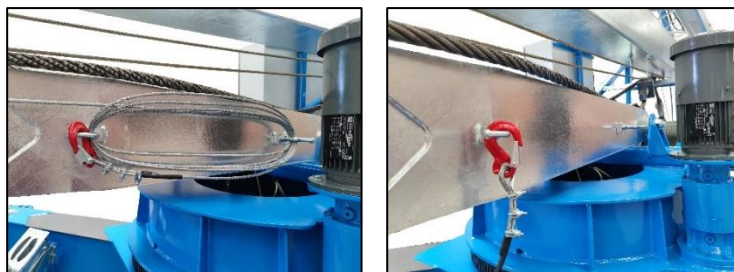
"ADVARSEL": Læs denne vejledning helt igennem, og vær særligt opmærksom på sikkerhedsanvisningerne og kranens tekniske data.

6.1 - SPECIFIKKE SIKKERHEDSOVERVEJELSER FØR START

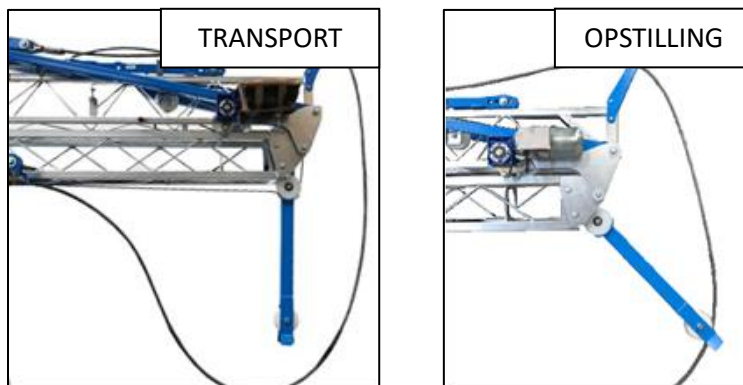
- Montering/demontering af søjle og udligger må ikke udføres, hvis vindhastigheden overstiger 50 km/t. Vindmåleren udsender en intermitterende akustisk alarm og lyser gult, når vinden overstiger 50 km/t. Hvis vindhastigheden overstiger 50 km/t, mens kranens udligger er delvist udfoldet uden tilstrækkelig ballast, skal søjlen dog foldes ind.
- Al indfoldning/udfoldning af søjlen skal udføres med udliggeren kørt delvist ud og løbekatten i transportposition (ved det røde mærke på udliggeren).



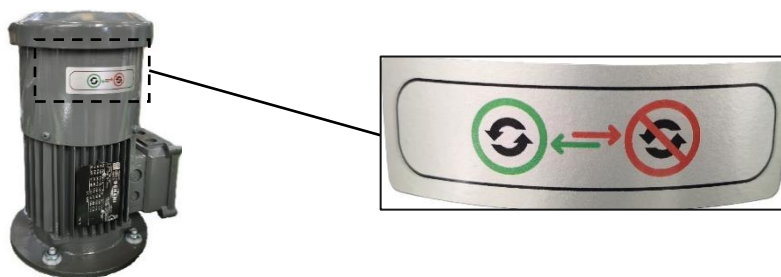
- Frigør hjælpeudliggerens kabel ved at løsne det fra støtterne på den nederste søjle.



- Sæt monteringsstiveren i monteringsposition.



- Kontrollér, at kranen er i fastlåst tilstand, så den ikke kan svinge.



- Vær særligt opmærksom på kranens bevægelser, dens komponenter, omplacering af kabler og andre elementer under opstillingen, og sørg for, at der er tilstrækkelig belysning og et klart overblik over kranen og dens omgivelser.
- Frigør søjlestøttebeslaget fra anhængermasten ved at fjerne stiften og bolten, der fastgør det til masten, og sæt stiften og bolten tilbage i søjlestøttebeslaget, når det er frigjort.



- Vær særligt opmærksom på monteringsstiverens position, før du folder den ud.
- Udfør ikke drejebbevægelser samtidig med, at søjlen foldes ind/ud.
- Det er strengt forbudt at udføre drejebbevægelser under indfoldning/udfoldning af udligger 2.
- Før kranen sluttes til elforsyningsnettet, skal det kontrolleres, at den har tilstrækkelig beskyttelse, at jordforbindelsen er korrekt installeret, og at netspændingen er korrekt.
- Før en hydraulisk bevægelse startes, anbefaler vi, at den modsatte bevægelse foretages, så cylinderen kan fyldes.
- Der kan være små variationer i cylinderens ydeevne afhængigt af omgivelsestemperatur og olieforhold.
- Det er strengt forbudt at fjerne anhængerens aksler og hjul.
- Når kranen er stabiliseret, skal håndsvinget fjernes for at undgå uønskede manøvrer, der kan destabilisere kranen.



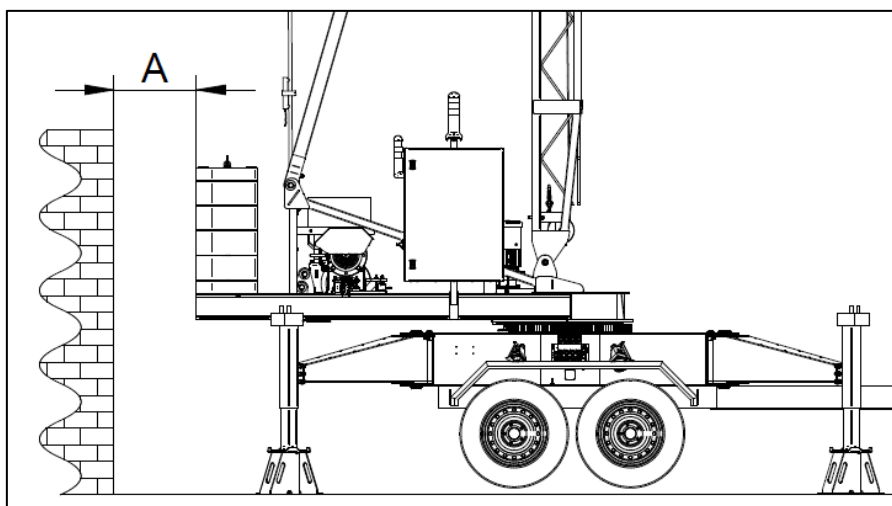
6.2 - OPSTILLING AF KRAN

6.2.1 - KLARGØRING TIL OPSTILLING

6.2.1.1 -KRANENS PLACERING

- Flyt kranen tæt på det sted, hvor den skal stilles op, ved hjælp af kranens egne hjul.

"ADVARSEL": Vær opmærksom på mulige faste og mobile forhindringer samt luftledninger som angivet i afsnittet "Sikkerhedsanvisninger".



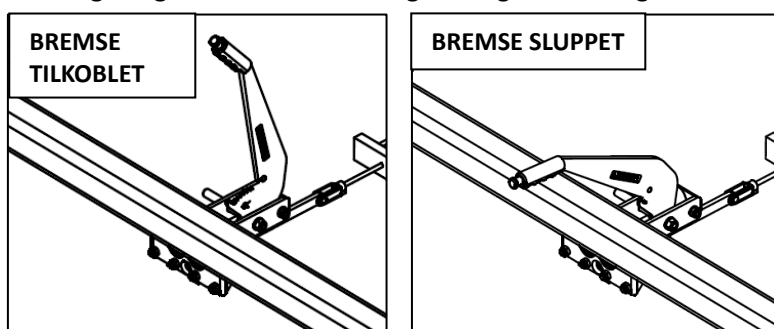
A
0,5 m

"ORIENTERING": Overhold den lovpligtige sikkerhedsafstand "A" som specificeret af hvert land.

"ADVARSEL": Forbyd adgang mellem kranen og forhindringen, hvis mål "A" er mindre end 0,5 meter.

6.2.1.2 -KONVERTERING AF KRANEN FRA OPBEVARINGS-/TRANSPORTTILSTAND TIL OPSTILLINGSTILSTAND

- Immobilisér og fastgør kranen for at undgå utilsigtede bevægelser:



- Aktivér parkeringsbremsen
- Klods hjulene op med de medfølgende klodser.



- Sænk styrehjulet ned til jorden ved hjælp af håndsvinget.



- Kobl kranen fra det trækkende køretøj
 - Afbryd elkablet mellem anhængerens og køretøjet.
 - Fjern sikkerhedskablet fra køretøjet.
 - Kobl kranen fra det trækkende køretøj ved at løfte koblingshåndtaget og dreje håndsvinget til støttefoden for at hæve trækstangen og dermed frigøre koblingen.
 - Når den er frigjort, flyttes det trækkende køretøj.
- Fjern nummerpladeholderen, og opbevar den et sikkert sted.
 - Kobl elkablet fra nummerpladeholderen til den faste base.
 - Fjern stiften på de bageste ben eller drejekransen.
 - Fjern forsigtigt nummerpladeholderen, eller vip den op på benet, hvis det drejer sig om LT14.14B XP.

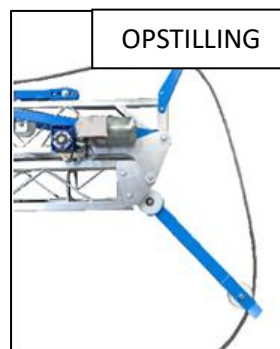
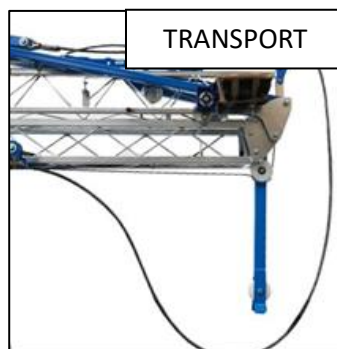


"ADVARSEL": Vær forsigtig ved håndtering af nummerpladeholderen for at undgå at beskadige støtten, lygterne eller andre elektriske komponenter.

- Løsn løftekrogen fra trækstangen.



- Frigør stålkablet (den øverste søjles forbindelsesstang) fra støtterne på den øverste søjle.
- Sæt monteringsstiveren i monteringsposition.



- Fjern stiften og bolten.



- Drej monteringsstiveren fra transportposition til monteringsposition.
- Sæt bolten og stiften i igen.
- Lad den øverste søjles forbindelsesstang hvile på monteringsstiverens rulle.
- Frigør hjælpeudliggerens kabel ved at løsne det fra støtterne på den nederste søjle.



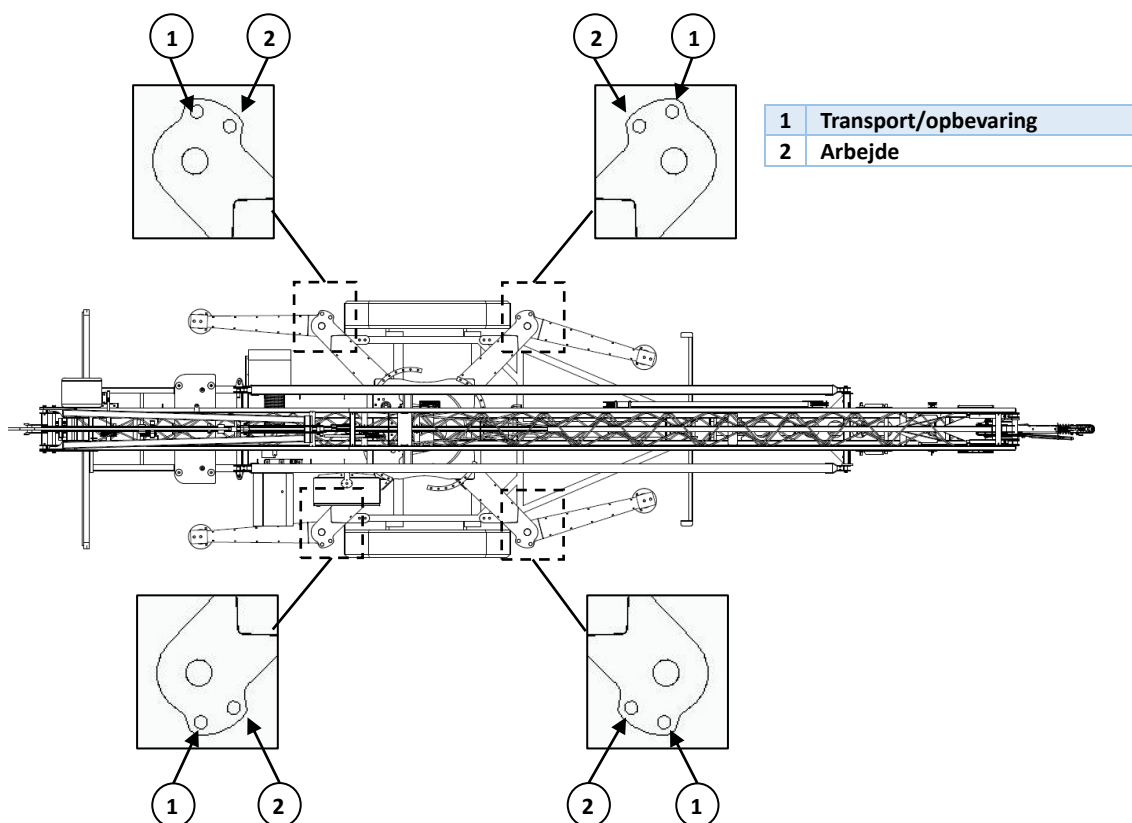
"ADVARSEL": Vær yderst forsigtig, når du håndterer hjælpeudliggerens kabel, da kablet, kroge og ballasten kan støde mod eller gnide mod drejekransen, den faste base og kranbenene og potentielt forårsage lagskader.

- Kontrollér, at kranen er i fastlåst tilstand, så den ikke kan svinge.



- Installér jordforbindelsesstangen.
- Kontrollér, at kranens kabler er i god stand.
- Kontrollér, at kranens remskiver og ruller er i god stand.
- Kontrollér hydraulikoliens niveau og tilstand.
- Undersøg de hydrauliske cylindres og slangernes tilstand.
- Sæt benene fra transportposition til arbejdsposition.
 - Fjern stiften og låsebolten fra benene.

- Sæt benene i arbejdsposition (firkantet eller rektangulær konfiguration, afhængigt af den ønskede installation).
- Sæt låsebolten og stiften i igen for hvert ben for at sikre dem i positionen.



6.2.2 - STABILISERING OG NIVELLERING

Kranen anses for at være korrekt stabiliseret og nivelleret, når den udelukkende hviler på benene, og drejekransen, der er installeret på den faste base, er helt vandret, uanset jordens hældning.

"ADVARSEL": Når kranen er stabiliseret og nivelleret, må hjulene ikke være i kontakt med jorden. Der er to muligheder for stabilisering afhængigt af, om kranen er udstyret med stabilisatorer med et klassisk håndsvingssystem eller med hydrauliske stabilisatorer.

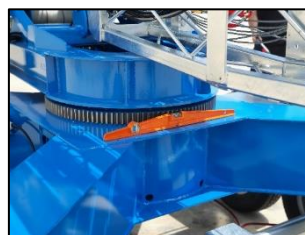
6.2.2.1 -MULIGHED 1: KRANER UDSKYRET MED ET KLASSISK HÅNDSVINGSSYSTEM

- Placer nogle skridsikre blokke på ca. 50x50 cm mellem benenes baser og jorden.
- Placer benenes baser (sælges som tilbehør) mellem benet og fundamentet.
- Brug håndsvinget til at stramme benstøtterne og få kranen til at stå i vater, så de hviler på benenes baser, og indtil hjulene er løftet helt fra jorden.



"ORIENTERING": Støtterne har to aksler til håndsvinget: én direkte og én med reduktionsgear for at reducere den kraft, der skal til for at dreje det.

- Kontrollér, at kranen er i vater, ved at bruge et vaterpas ved kranens base. Justér om nødvendigt ved hjælp af håndsvinget, indtil den er i vater.
- Fjern håndsvinget for at undgå u hensigtsmæssig håndtering og eventuel ubalance i kranen.



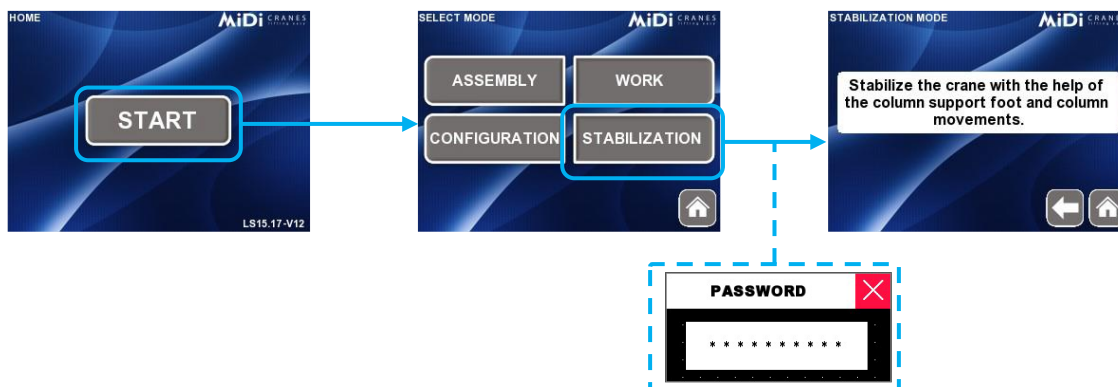
- Fold styrehjulet ind i transportposition (hjulet må ikke have kontakt med jorden).
- Fold anhængerens trækstang ind



6.2.2.2 -MULIGHED 2: KRANER UDSTYRET MED HYDRAULISKE STABILISATORER

"ADVARSEL": Sørg for, at parkeringsbremsen er aktiveret, at hjulene er sikret med klodser, og at kranen er i fastlåst tilstand.

6.2.2.2.1 - FLOWDIAGRAM OVER DISPLAY



6.2.2.2.2 - OPSTART AF KRAN

- Slut kranen til strømforsyningen.
- Indstil vælgeren på den indvendige dør i elskabet til position 1 eller 2:
 - 1 (240V): hvis kranen er tilsluttet enfaset strøm.
 - 2 (400V): hvis kranen er tilsluttet trefaset strøm.
- Tænd for hovedafbryderen, der sidder på siden af elskabet.

"ORIENTERING": Når kranen tændes, udsender vindmåleren et bip som tegn på aktivering.

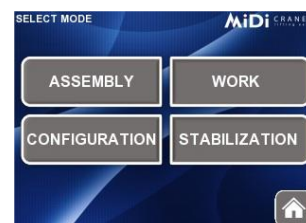
- Åbn elskabet med den medfølgende nøgle, og find kranens skærm.
- Tryk på knappen "START" på STARTMENU-skærmen for at få adgang til skærmen til valg af tilstand.



- Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, og hold den nede i et par sekunder for at starte kranen op.

6.2.2.2.3 - ADGANG TIL MENUEN "STABILISERING"

- Tryk på knappen "STABILISERING" på skærmen VALG AF TILSTAND.



- Tryk på vinduet "ADGANGSKODE" for at få vist tastaturet og indtaste adgangskoden.

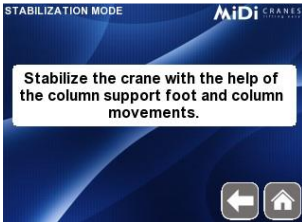


- Indtast BRUGERADGANGSKODE, og tryk på "ENTER". Denne adgangskode låser op for adgang til tilstanden STABILISERING.



"ORIENTERING": Du kan finde brugeradgangskoden i den dokumentation, der følger med kranens vejledning.

- Hydraulikgruppen aktiveres, og du kan nu fortsætte med nivelleringen.



- Luk døren til elskabet.

6.2.2.4 - STABILISERING

- Placer skridsikre puder på ca. 50x50 cm under benspindlerne.

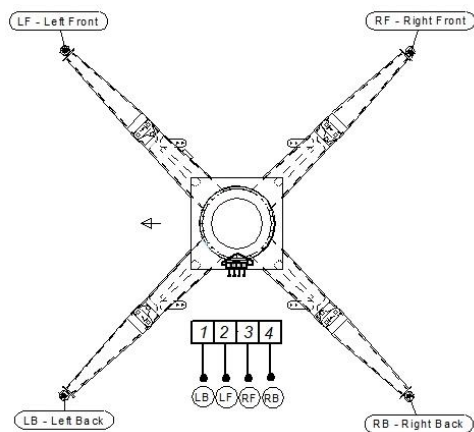
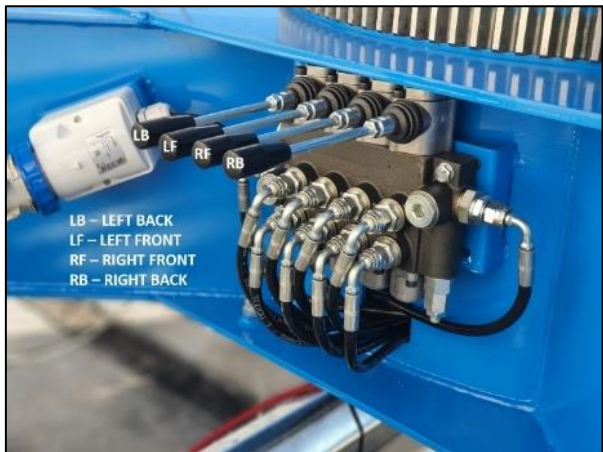
"ORIENTERING": Den passende størrelse for fundamentets base skal beregnes under hensyntagen til en maksimal reaktion på 3,7 ton pr. ben og jordens hårdhed. Følgende tabel viser eksempler på nødvendige mål på fundamentets base alt efter jordens hårdhed.

Fundamentets base (mm x mm)	Jordens hårdhed (kg/cm ²)
350x350	3,7
500x500	1,8
850x850	0,63
1000x1000	0,45

- Placer støttebaserne på benspindlerne, og fastgør dem med stiften og clipsen.

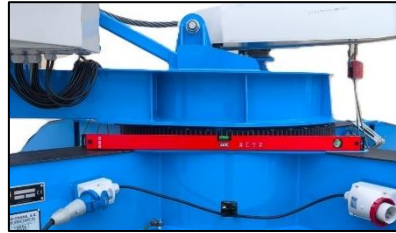


- Brug håndtagene på den faste base til at nivellere kranen:
 - Tryk opad: forlænger den hydrauliske stabilisator og hæver kranen.
 - Tryk nedad: trækker den hydrauliske stabilisator tilbage og sænker kranen.

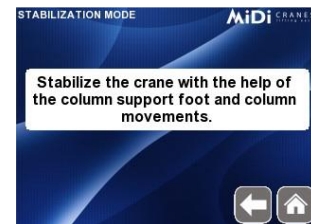


	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

- Med et vaterpas placeret på kranens base kontrolleres korrekt stabilisering til venstre/højre og for/bag. Brug om nødvendigt håndsvinget til at justere spindlerne for at sikre korrekt stabilisering.



- Når den er i vater, låses benene ved at dreje på den mekaniske låseanordning, så den indkobles.
- Når nivelleringen er kontrolleret og afsluttet, åbnes elskabet igen. Tryk tilbage, "←", på skærmen for at forlade STABILISERINGSTILSTAND og vende tilbage til STARTMENU-skærmen.



- Sæt hovedafbryderen på siden af elskabet i positionen "OFF" og kontakten til valg af strømforsyning (240/400V) på 0 for at slukke helt for kranen og lukke elskabet.

"ADVARSEL": Sørg for, at hjulene ikke er i kontakt med jorden.

- Fold styrehjulet ind i transportposition (hjulet må ikke have kontakt med jorden).
- Fold anhængerens trækstang ind



6.2.3 - KONFIGURATION AF UDLIGGER FØR UDFOLDNING

Kranen kan stilles op i 3 forskellige udliggerkonfigurationer:

- Vandret udligger
- ½ udligger
- Udligger ved 30°.

Dette afsnit beskriver de handlinger, der skal udføres på udliggeren, før søjlen foldes ud monteret ved 15° og 30°.

Konfigurationer med vandret udligger og ½ udligger kræver ikke forudgående justeringer.

"ADVARSEL": Opstilling af kranen i konfigurationerne ½ udligger eller 30° ændrer belastningsdiagrammet. For at indlæse det korrekte belastningsdiagram skal du vælge den relevante monteringsstilstand for udliggeren i skærmmenuen, når kranen stilles op (næste afsnit).

"ADVARSEL": Efter opstilling af kranen ved 30° er det nødvendigt at justere hejse sikkerhedsafbryderens vanding.

"ADVARSEL": Krogen må på intet tidspunkt hvile på jorden.

"ADVARSEL": Udliggerens spids må på intet tidspunkt røre jorden.

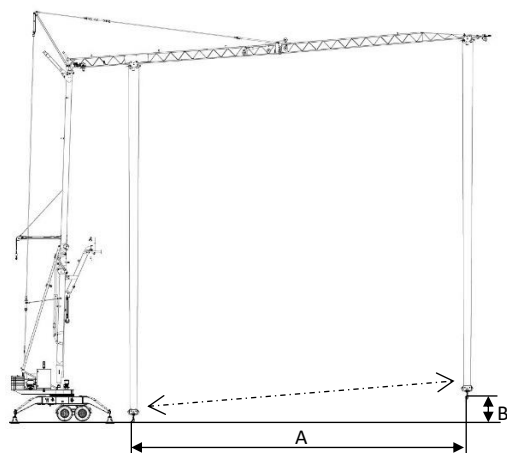
"ADVARSEL": Fold under ingen omstændigheder søjlen ind eller ud med udliggeren udfoldet.

6.2.3.1 -VANDRET UDLIGGER

Der kræves ingen forudgående konfiguration før udfoldning.

"ADVARSEL": Kontrollér udliggerens korrekte hældning, og justér om nødvendigt udliggerens forbindelsesstang for at opnå den korrekte hældning.

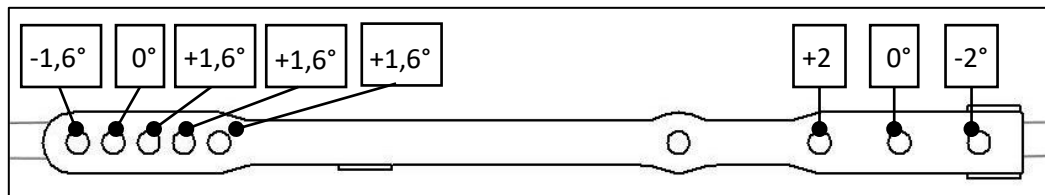
- **Efterprøvning:**
 - Placer løftekroge, så den rører jorden i en afstand af 2 meter (første sorte mærke på udliggeren).
 - Flyt løbekatten mod udliggerens spids uden at aktivere hejsebevægelsen.
 - Kontrollér, at krogens højde fra jorden er mellem 100 og 400 mm.



A	B
12 m	0,1 - 0,4 m

- **Justering af udliggerens forbindelsesstang:** Stålkablet og metalforbindelsesstangen gør det muligt at justere udliggerens position og dermed udliggerens vinkel.

- Stålkablet har 5 mulige monteringspositioner. Hver position justerer udliggerens samlede vinkel med $1,6^\circ$. Hvis den samlede længde af forbindelsesstangen forkortes med én position, øges eller mindskes udliggerens samlede vinkel med $1,6^\circ$.
- Stålforbindelsesstangen har 3 mulige monteringspositioner. Hver position justerer udliggerens samlede vinkel med 2° . Hvis den samlede længde af forbindelsesstangen forkortes med én position, øges eller mindskes udliggerens samlede vinkel med 2° .



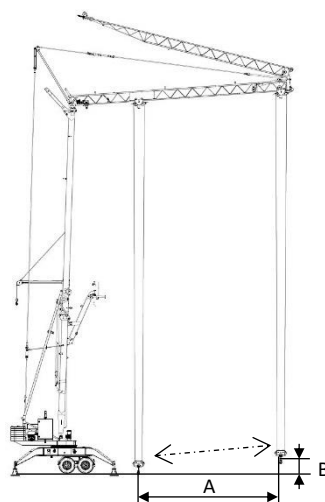
6.2.3.2 -½ UDLIGGER

Der kræves ingen forudgående konfiguration før udfoldning.

"ADVARSEL": Kontrollér udliggerens korrekte hældning, og justér om nødvendigt udliggerens forbindelsesstang for at opnå den korrekte hældning.

- **Efterprøvning:**

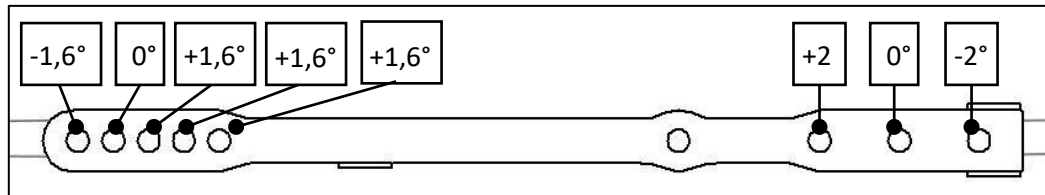
- Placér løftekrogen, så den rører jorden i en afstand af 2 meter (første sorte mærke på udliggeren).
- Flyt løbekatten, indtil den er placeret over det røde mærke på udliggeren uden at aktivere hejsebevægelsen.
- Kontrollér, at krogens højde fra jorden er mellem 50 og 300 mm.



A	B
6 m	0,05 - 0,30 m

- **Justering af udliggerens forbindelsesstang:** Stålkablet og metalforbindelsesstangen gør det muligt at justere udliggerens position og dermed udliggerens vinkel.
 - Stålkablet har 5 mulige monteringspositioner. Hver position justerer udliggerens samlede vinkel med $1,6^\circ$. Hvis den samlede længde af forbindelsesstangen forkortes med én position, øges eller mindskes udliggerens samlede vinkel med $1,6^\circ$.

- Stålforsindelsesstangen har 3 mulige monteringspositioner. Hver position justerer udliggerens samlede vinkel med 2°. Hvis den samlede længde af forindelsesstangen forkortes med én position, øges eller mindskes udliggerens samlede vinkel med 2°.



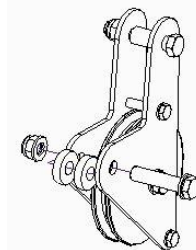
6.2.3.3 -UDLIGGER VED 30°

Når kranen er stabiliseret og foldet sammen, skal der foretages ændringer af hejsekablet, udliggerens forindelsesstang og den øverste søjles forindelsesstang.

"ADVARSEL": Når arbejdet er færdigt, og når kranen flyttes fra stedet, skal de ændringer, der er foretaget på udliggerens forindelsesstang, tilbageføres for at sikre, at den altid opbevares i vandret position.

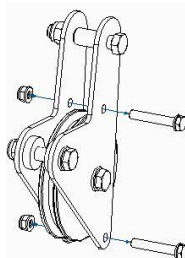
➤ Ændring af hejsekablet

- Når kranen er stabiliseret og foldet sammen, skal udliggeren foldes helt ud.
- Flyt løbekatten mod udliggerens spids.
- Frakobl hejsekablet fra enden af udliggeren ved at fjerne fastgørelsesskruen.



"ADVARSEL": Undgå, at hejsekablet mister spændingen helt, så det ikke vikler sig ud af spillet.

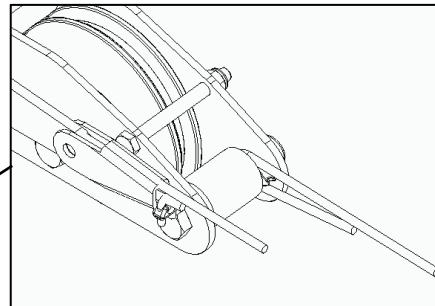
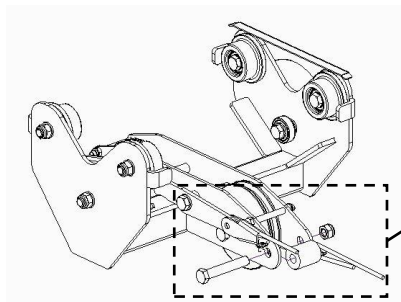
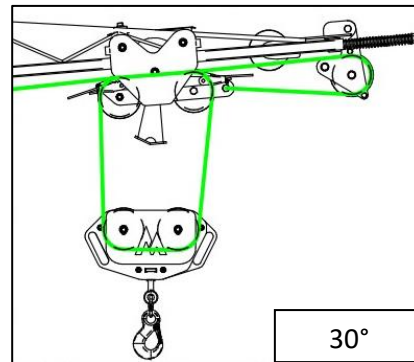
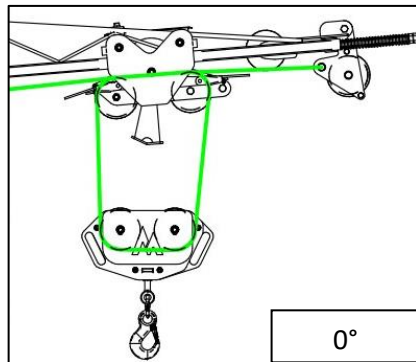
- Genmonter den skrue, der blev fjernet i forrige trin.
- Fjern de to skruer i nærheden af remskiven.



- Før hejsekablet gennem 30°-remskiven for enden af udliggeren.
- Genmonter de to skruer, der blev fjernet i forrige trin.
- Før kablet til løbekatten, og fastgør det til skruen i løbekattens ende.

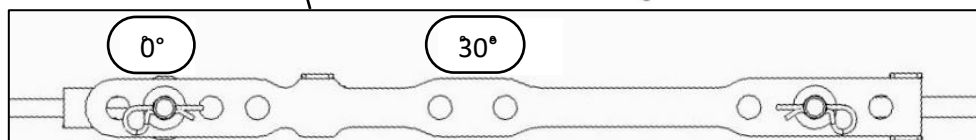
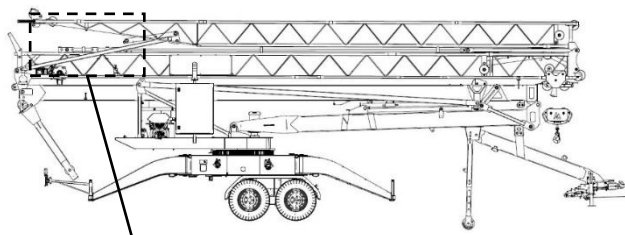
"ADVARSEL": Hejsekablet skal placeres modsat løbekattens kabel.

"ORIENTERING": For at udføre denne handling skal kablet frigøres fra tromlen.



➤ Justér udliggerens forbindelsesstang:

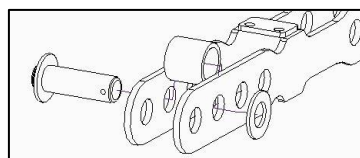
- Find justeringspladen til udliggerens forbindelsesstang.



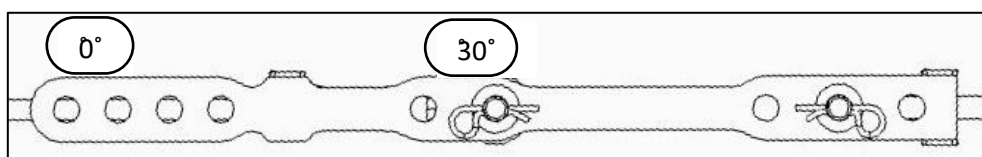
- Fjern spændestiften fra bolten i den position, der er markeret med 0°.



- Fjern bolten.

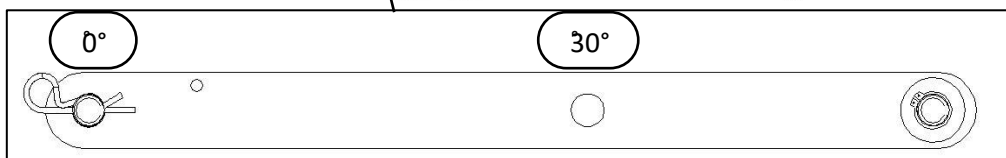
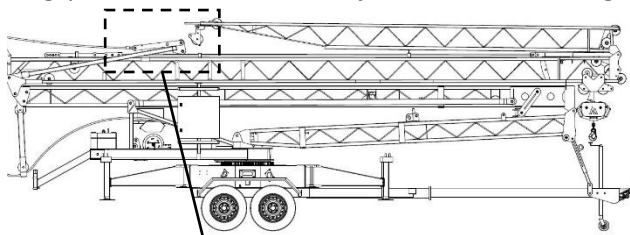


- Flyt kablet til den position, der er markeret med 30°, og fastgør det med bolten og spændestiften.



➤ Justér den øverste søjles forbindelsesstang:

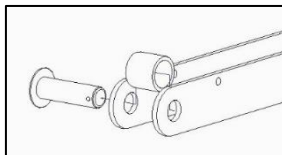
- Find justeringspladen til den øverste søjles forbindelsesstang øverst på søjlen.



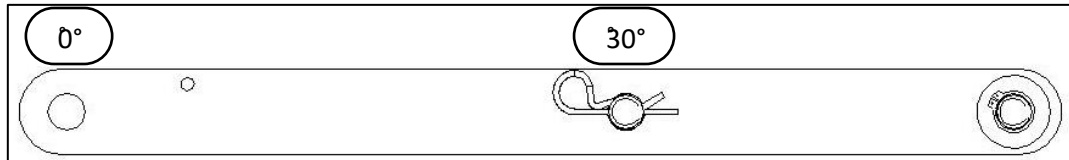
- Fjern spændestiften fra bolten i den position, der er markeret med 0°.



- Fjern bolten.



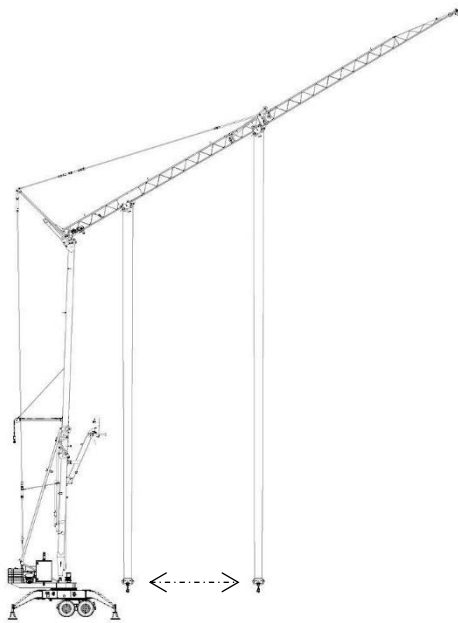
- Flyt kablet til den position, der er markeret med 30°, og fastgør det med bolten og spændestiften.



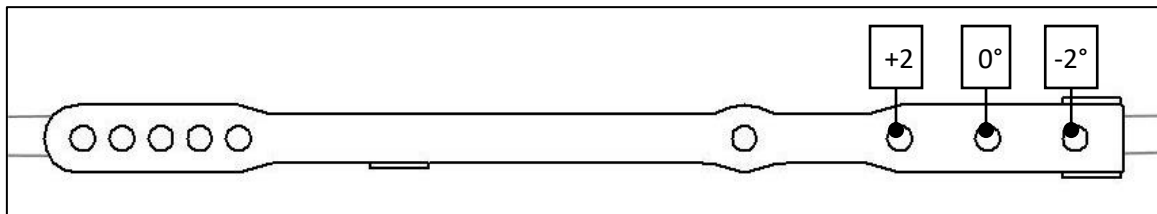
"ADVARSEL": Kontrollér udliggerens hældning på 30°, og justér om nødvendigt udliggerens forbindelsesstang for at opnå den korrekte hældning.

• **Efterprøvning:**

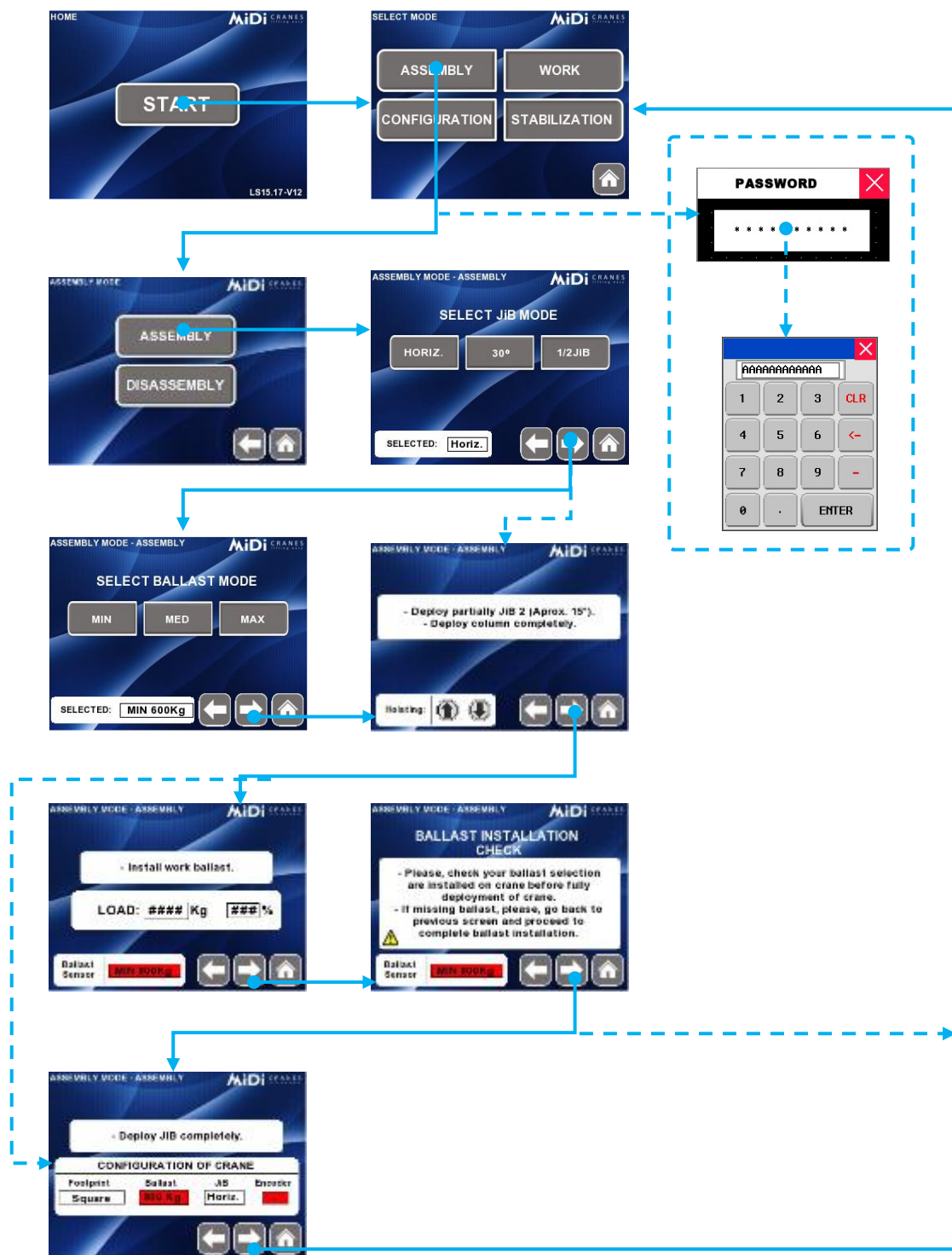
- Placér krogen i en højde på 1000 mm fra jorden.
- Flyt løbekatten uden at aktivere hejsebevægelsen.
- Sørg for, at krogens højde forbliver konstant under løbekattens kørsel.



- **Justering af udliggerens forbindelsesstang:** Stålkablet og metalforbindelsesstangen gør det muligt at justere udliggerens position og dermed udliggerens vinkel.
 - Stålförbindelsesstangen har 3 mulige monteringspositioner. Hver position justerer udliggerens samlede vinkel med 2°. Hvis den samlede længde af forbindelsesstangen forkortes med én position, øges eller mindskes udliggerens vinkel med 2°.



6.2.4 - FLOWDIAGRAM OVER DISPLAY



"ORIENTERING": Der er følgende muligheder for at navigere mellem skærme:

- Forrige skærm: "←"
- Næste skærm: "→"
- HJEM

6.2.5 - OPSTART AF KRAN

- Slut kranen til strømforsyningen.
- Indstil vælgeren på den indvendige dør i elskabet til position 1 eller 2:
 - 1 (240V): hvis kranen er tilsluttet enfaset strøm.
 - 2 (400V): hvis kranen er tilsluttet trefaset strøm.
- Tænd for hovedafbryderen, der sidder på siden af elskabet.

"ORIENTERING": Når kranen tændes, udsender vindmåleren et bip som tegn på aktivering.

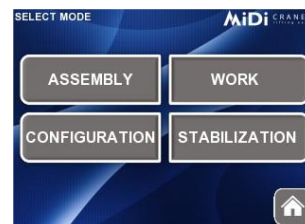
- Åbn elskabet med den medfølgende nøgle, og find kranens skærm.
- Tryk på knappen "START" på STARTMENU-skærmen for at få adgang til skærmen til valg af tilstand.



- Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, og hold den nede i et par sekunder for at starte kranen op.

6.2.6 - ADGANG TIL MENUEN "OPSTILLING"

- Tryk på knappen "OPSTILLING" på skærmen VALG AF TILSTAND.



- Tryk på vinduet "ADGANGSKODE" for at få vist tastaturet og indtaste adgangskoden.



- Indtast BRUGERADGANGSKODE, og tryk på "ENTER". Denne adgangskode låser op for adgang til tilstanden OPSTILLING.

"ORIENTERING": Du kan finde brugeradgangskoden i den dokumentation, der følger med kranens vejledning.

- På det næste skærbillede skal du vælge "OPSTILLING" for at få adgang til OPSTILLINGSTILSTAND.



	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

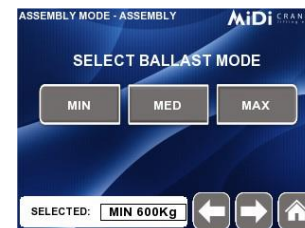
6.2.7 - VALG AF TILSTAND FOR UDLIGGER

- På skærmen VALG AF TILSTAND FOR UDLIGGER skal du trykke på den udliggerkonfiguration, du vil bruge:
 - "VANDRET": Til vandret udliggerkonfiguration.
 - "30°": Til udligger ved 30°.
 - "1/2 UDLIGGER": Til halv udliggerkonfiguration.

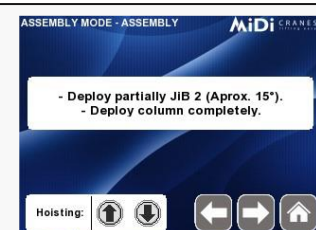


"ORIENTERING": Den valgte indstilling kan ses i afsnittet "STATUS".

- Tryk på PILEN NÆSTE "→" for at gå videre til skærmen VALG AF BALLASTTILSTAND.



"ADVARSEL": I LT14.14B vil XP-modellen gå direkte til opstillingsskærmen for at begynde udfoldning af kranen og springe skærmen VALG AF BALLASTTILSTAND over.



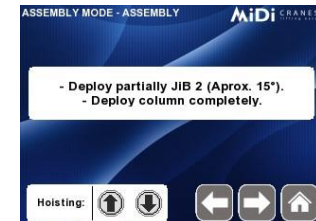
6.2.8 - VALG AF BALLAST

- På skærmen VALG AF BALLAST skal du vælge konfigurationen i henhold til de ballaster, der skal installeres på kranen.
 - "MIN": 600 kg ballast.
 - "MED": 1600 kg ballast
 - "MAX": 2000 kg ballast.



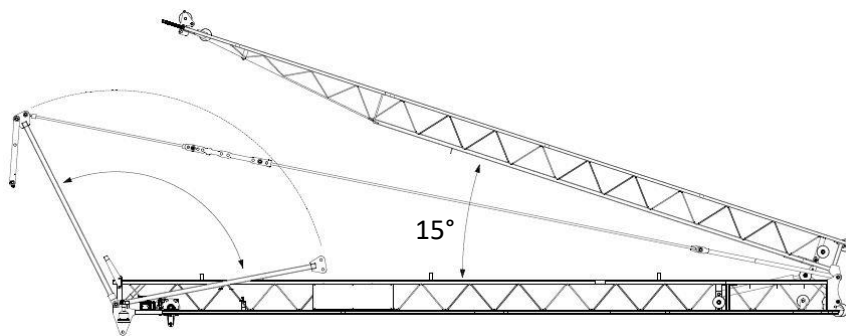
"ORIENTERING": Den valgte indstilling kan ses i afsnittet "STATUS".

- Tryk på PILEN NÆSTE "→" for at påbegynde udfoldning af kranen.



6.2.9 - DELVIS UDFOLDNING AF UDLIGGER 2

Før søjlen anvendes, skal udligger 2 hæves 15° for at undgå kollision mellem stiveren og udliggeren under udfoldning, hvilket kan forårsage deformation af udliggeren, stiveren, støtterne osv.



"ORIENTERING": Når denne skærm åbnes, tændes den hydrauliske enhed, og søjlens og udliggers udfoldnings-/indfoldningsbevægelser aktiveres.

"ORIENTERING": På PLC-skærmen kan bevægelsen krog op/ned aktiveres ved at trykke på knapperne "↑" "↓", hvis denne bevægelse er nødvendig under udfoldning af udligger og søjle.

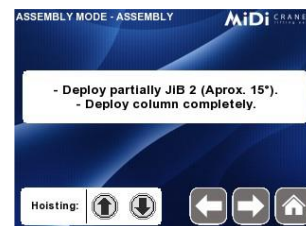
- Brug fjernbetjeningen til at udfolde udligger 2, indtil dens spids er hævet 15° i forhold til søjlen.

6.2.10 - UDFOLDNING AF SØJLE

- Fold søjlen ud ved hjælp af fjernbetjeningen.
- Fortsæt med at holde knappen til udfoldning af søjlen nede, indtil søjlen er kørt helt ud.

Søjlen er fuldt udfoldet, når begge sektioner hviler oven på hinanden. På dette tidspunkt vil trykket begynde at stige hurtigt. Trykmålerens indikator må ikke overstige 100 bar.

- Slip udfoldningsknappen, når søjlen er helt udfoldet.



"ORIENTERING": Under udfoldning af søjlen foldes den første sektion af udligger 1 ud samtidig.

"ADVARSEL": Drejebevægelser er tilladt med forsigtighed under udfoldning men må aldrig udføres samtidig med søjlens udfoldnings-/indfoldningsbevægelser.

"ADVARSEL":

- Det er vigtigt at slippe søjlens knap til udfoldning, når handlingen er afsluttet, for at forhindre deformation af cylinderen og hængslet. Trykmålerens indikator må ikke overstige 100 bar.
- Vær altid meget opmærksom på søjlens udfoldningsproces, og bevar fuld kontrol over hele processen.
- Sørg for, at den øverste søjles forbindelsesstang passerer over monteringsstiverens rulle og den sidste udliggerstøtte for at forhindre alvorlig skade på mekanismerne.

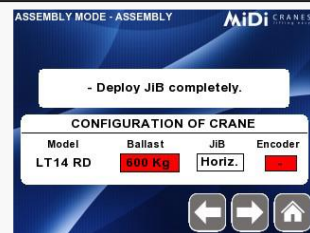


- Tryk på "NÆSTE" for at gå videre til skærmen for installation af ballast.



"ORIENTERING": Når du trykker på "NÆSTE", stopper hydraulikpumpen, og løbekat- og hejsefunktionerne på fjernbetjeningen aktiveres, så hjælpeudliggeren kan bruges til at håndtere ballasterne.

"ADVARSEL": I LT14.14B XP-modellen går systemet direkte til udfoldningsskærmen for udligger 2, da der ikke er behov for yderligere arbejdsballast.



6.2.11 - AFLÆSNING OG INSTALLATION AF BALLASTER

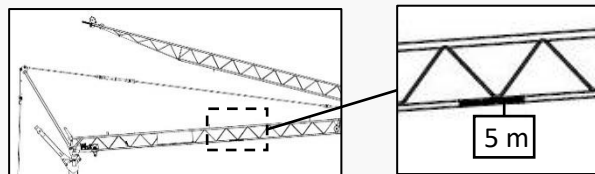
"ADVARSEL": For at udføre trinnene i dette afsnit skal kranen være i tilstanden ½ udligger. Det er strengt forbudt at læsse eller losse ballaster med udliggeren fuldt udfoldet.

I denne fase er hejse-, dreje- og løbekatbevægelserne aktive for at gøre det muligt at aflæsse og installere ballasterne.

Skærmen viser desuden data for den løftede last og den procentdel af det maksimale tippemoment, der er tilladt.

"ORIENTERING": Hvis det maksimale moment nås, vil kranen begrænse opadgående hejsning og løbekattens fremadgående bevægelse.

"ADVARSEL": Den maksimale rækkevidde for løft af ballasterne er 5 meter, hvilket er markeret med et større sort mærke end de andre.



- Aflæs ballasterne fra transportkøretøjet ved hjælp af krankrogen og hejse-, dreje- og løbekatbevægelser.
 - Løft ballasten.
 - Bring ballasten tættere på kranens base.
 - Placér ballasten mellem kranbenene, ca. 2 meter fra søjlen.
- Forbind krankrogen med hjælpeudliggerens krog.
 - Placér vognen mellem 3 og 4 meter fra søjlen.
 - Sænk krankrogen til bundniveau.
 - Fastgør forbindelseskrogen til krankrogen.



- Løft krankrogen, og sørg for, at kablerne passerer korrekt gennem deres remskiver, og at hejsekablet ikke kommer i vejen for trækstangen.

"ORIENTERING": Når krankrogen hæves, vil hjælpeekrogen også hæve sig.

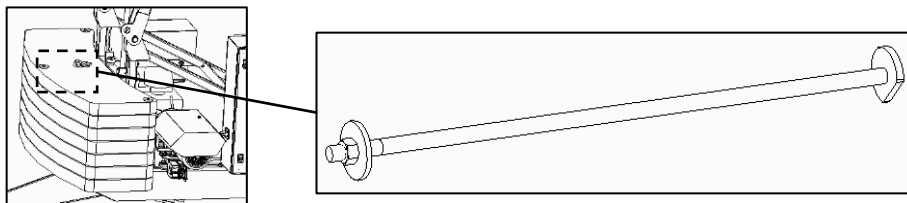
- Montér ballasterne på kranens drejekrans ved hjælp af hjælpeudliggeren og hejsebevægelsen.
- Fastgør hjælpeudliggerens krog til ballastløfteringen.
- Løft krankrogen, så ballasten hæver sig over drejekransen eller over den tidligere installerede ballast, hvis det er relevant.

"ADVARSEL": Når ballasten løftes, skal dens bevægelse eller svingning kontrolleres for at forhindre, at den rammer kranstrukturen.

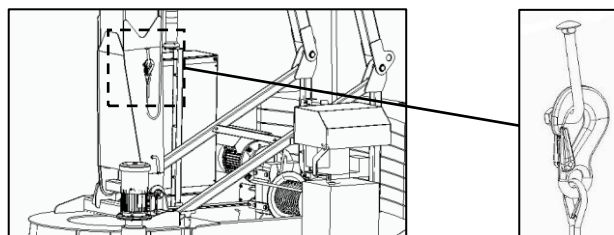
- Skub manuelt til ballasten for at få hjælpeudliggeren til at rotere, og placér ballasten over installationspunktet.
- Justér forsigtigt ballasten på drejekransen eller på den tidligere ballast, og når den er på plads, sænkes krankrogen for at få hjælpeudliggerens krog ned med ballasten.

"ADVARSEL": Vær forsigtig, når du justerer ballaster oven på hinanden. Placér aldrig hænderne under den ophængte ballast for at undgå risikoen for at komme i klemme.

- Gentag handlingen, indtil alle arbejdsballaster er placeret på drejekransen.
- Montér ballastens fastgørelsesstang og -møtrik.



- Afmontér hjælpeudliggerens fastgørelseskrog og krankrogen.
- Sænk krankrogen til bundniveau.
- Fjern forbindelseskrogen fra krankrogen.
- Sæt forbindelseskrogen tilbage i holderen på siden af søjlen.



- For at sikre, at ballasthejsekablet ikke kommer i vejen for kranarbejdet eller sidder løst, skal ballastkrogen være fastgjort til ringen på den sidste ballast.

"ADVARSEL": Der må kun løftes én ballast pr. handling.

"ADVARSEL": Stå aldrig under en hængende last.

"ADVARSEL": Disse handlinger må kun udføres med udligger 2 foldet ind.

"ADVARSEL": Hvis vindstødene overstiger 50 km/t under aflæsnings- og installationsprocessen, skal enhver ophængt ballast sænkes ved hjælp af krogen, hvis det er relevant, løbekatten flyttes til det røde mærke, og søjlen foldes forsigtigt sammen for at undgå at ramme allerede installerede ballaster. Drejemotoren må under ingen omstændigheder indstilles til ikke-fastlåst tilstand, og kranen må ikke efterlades uden opsyn.

"ORIENTERING": Hjælpeudliggeren forstyrrer ikke det normale kranarbejde.

- Når ballastinstallationsprocessen er færdig, skal du trykke på "→" NÆSTE på kranens skærm for at gå videre til skærmen for bekræftelse af ballastinstallationen.



6.2.12 - KONTROL AF BALLASTINSTALLATION

Skærmen til kontrol af ballastinstallation viser den maksimale tipbelastning for den valgte konfiguration samt de nødvendige ballaster i henhold til den valgte BALLASTMONTERINGSTILSTAND.

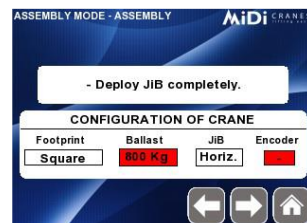
- Kontrollér, at ballasterne er installeret korrekt.



"ORIENTERING": I afsnittet "Ballastsensor" kan du kontrollere den valgte ballastkonfiguration. Hvis det er markeret med rødt, betyder det, at den valgte indstilling ikke passer til den ballast, der er installeret på kranen.

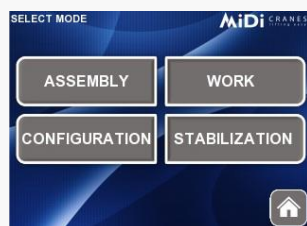
"ADVARSEL": Hvis der mangler ballast, skal du gå tilbage til det forrige skærmbillede for at tilføje den.

- Tryk på "→" NÆSTE for at gå videre til skærmen, der giver dig mulighed for at færdiggøre kranopstillingen.



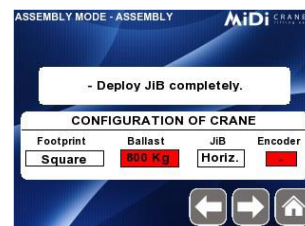
"ORIENTERING": Når du trykker på "NÆSTE", aktiveres hydraulikpumpen, løbekat- og hejsebevægelserne på fjernbetjeningen deaktiveres, og søjlens og udliggerens udfoldnings-/indfoldningsbevægelser aktiveres.

"ADVARSEL": Hvis du har valgt halv udligger i krankonfigurationen, skal du trykke på "→" NÆSTE for at afslutte OPSTILLINGSTILSTAND, og du kommer tilbage til STARTMENU-skærmen.



6.2.13 - FÆRDIGGØRELSE AF UDFOLDNING

Du får adgang til skærmen, der giver mulighed for fuld udfoldning af udliggger 2 i konfigurationerne vandret og 30°.



"ORIENTERING": I konfigurationen halv udliggger behøver udliggger 2 ikke at blive foldet ud.

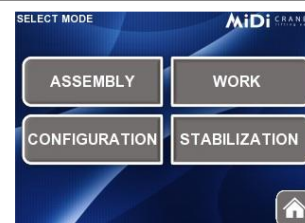
- Fold udligggeren ud ved hjælp af fjernbetjeningen.
- Fortsæt med at holde knappen til udfoldning af udligggeren nede, indtil den er kørt helt ud.
Udligggeren er fuldt udfoldet, når begge sektioner hviler oven på hinanden. På dette tidspunkt vil trykket begynde at stige hurtigt. Trykmålerens indikator må ikke overstige 100 bar.
- Slip udfoldningsknappen, når udligggeren er helt udfoldet.

"ADVARSEL":

- Det er vigtigt at slippe knappen til udfoldning af udligggeren, når handlingen er afsluttet, for at undgå deformation af cylinderen og hængslet. Trykmålerens indikator må ikke overstige 100 bar.
- Når den fulde udfoldning af udliggger 2 er begyndt, må du ikke afbryde processen, før den er færdig, heller ikke i tilfælde af vindstød.
- Det er strengt forbudt at udføre drejebevægelser under delvis eller fuld udfoldning af udliggger 2.
- Vær konstant opmærksom på at have fuld kontrol under hele udfoldningsprocessen af udligggeren.



- Tryk på "NÆSTE" for at afslutte OPSTILLINGSTILSTAND og vende tilbage til STARTMENU-skærmen.



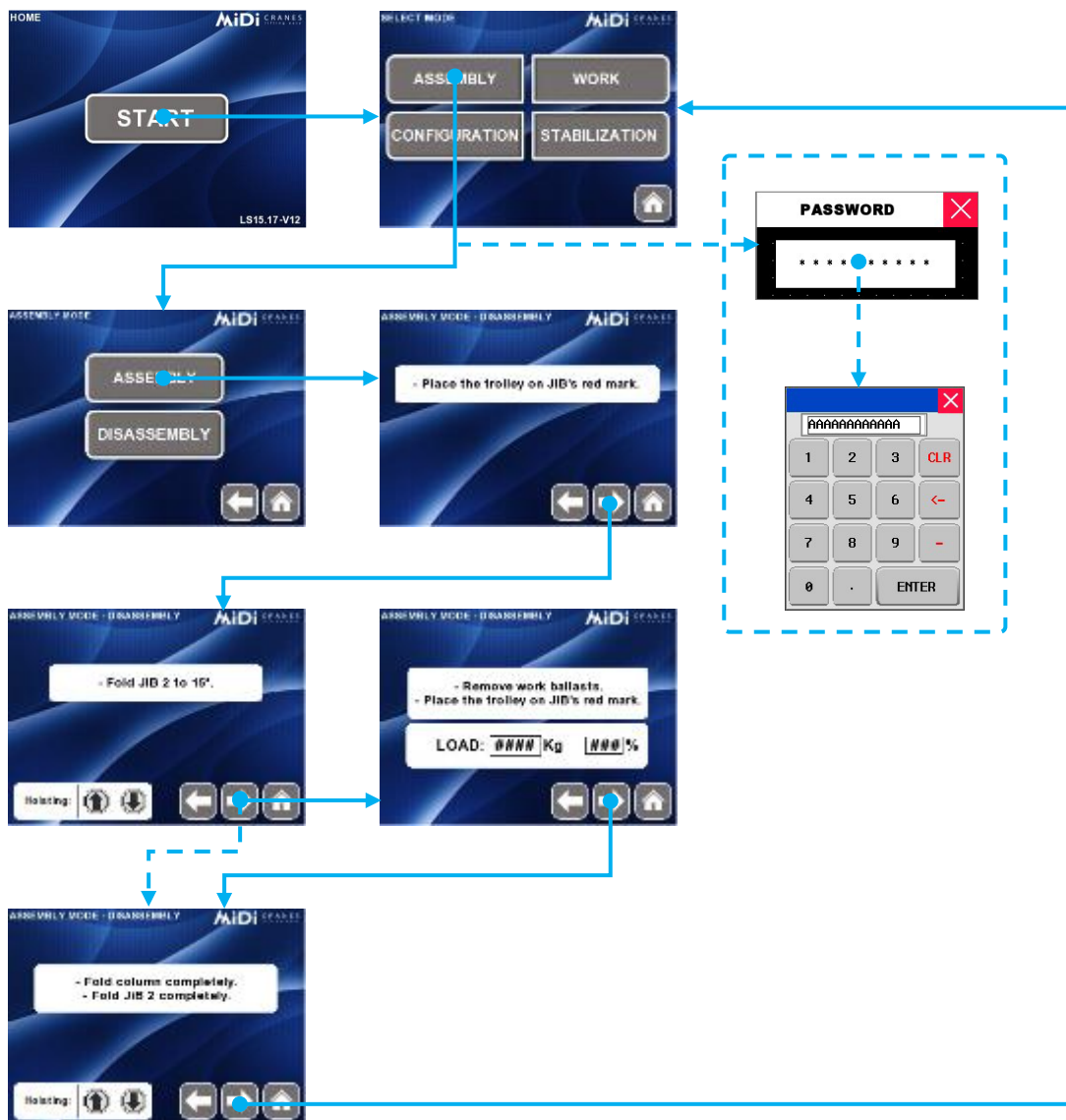
6.2.14 - FÆRDIGGØRELSE AF OPSTILLING

- Sæt hovedafbryderen på siden af elskabet i positionen "OFF" og kontakten til valg af strømforsyning (240/400V) på 0 for at slukke helt for kranen og lukke elskabet.
- Endelig nivellering: Kontrollér kranens nivellering efter opstilling ved hjælp af et vaterpas, der placeres på kranens faste base.
- Justér om nødvendigt ved hjælp af håndsvinget, indtil kranen er i vater:
 - Drej kranen, og placér ballasten over benet modsat det, der skal justeres.
 - Sørg for, at støtten er korrekt spændt, og at der ikke er nogen manglende tilspænding under benet.
 - Gentag processen for alle fire ben.
 - Kontrollér kranens nivellering med et vaterpas, og korriger om nødvendigt.

"ADVARSEL": Når kranen er stabiliseret, skal håndsvinget fjernes fra benene for at undgå utilsigtede justeringer, der kan destabilisere kranen.

6.3 - NEDTAGNING AF KRAN

6.3.1 - FLOWDIAGRAM OVER DISPLAY



"ORIENTERING": Der er følgende muligheder for at navigere mellem skærme:

- Forrige skærm: "←"
- Næste skærm: "→"
- HJEM

6.3.2 - OPSTART AF KRAN

- Slut kranen til strømforsyningen.
- Indstil vælgeren på den indvendige dør i elskabet til position 1 eller 2:
 - 1 (240V): hvis kranen er tilsluttet enfaset strøm.
 - 2 (400V): hvis kranen er tilsluttet trefaset strøm.
- Tænd for hovedafbryderen, der sidder på siden af elskabet.

"ORIENTERING": Når kranen tændes, udsender vindmåleren et bip som tegn på aktivering.

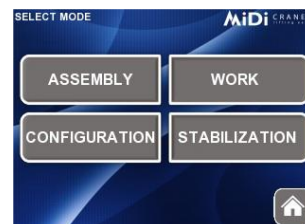
- Åbn elskabet med den medfølgende nøgle, og find kranens skærm.
- Tryk på knappen "START" på STARTMENU-skærmen for at få adgang til skærmen til valg af tilstand.



- Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, og hold den nede i et par sekunder for at starte kranen op.

6.3.3 - ADGANG TIL MENUEN "OPSTILLING"

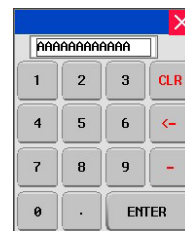
- Tryk på knappen "OPSTILLING" på skærmen VALG AF TILSTAND.



- Tryk på vinduet "ADGANGSKODE" for at få vist tastaturet og indtaste adgangskoden.



- Indtast BRUGERADGANGSKODE, og tryk på "ENTER". Denne adgangskode låser op for adgang til tilstanden OPSTILLING.



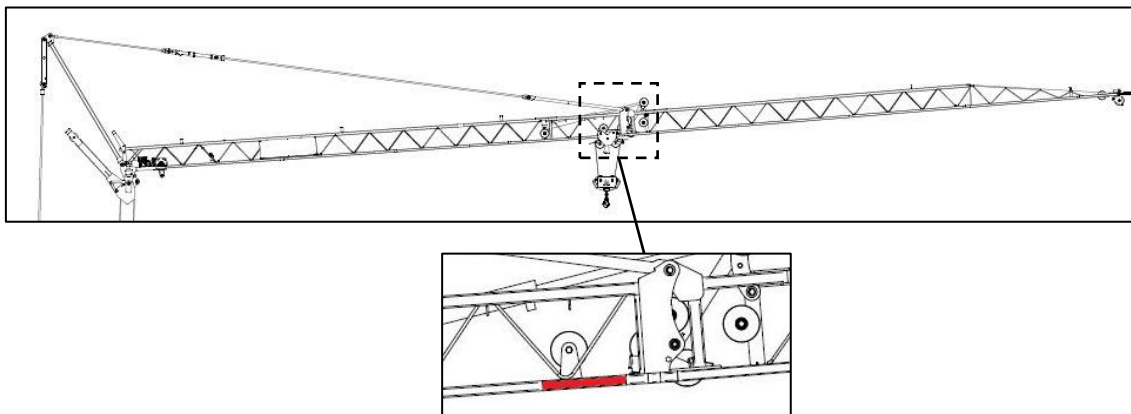
"ORIENTERING": Du kan finde brugeradgangskoden i den dokumentation, der følger med kranens vejledning.

- På det næste skærbillede skal du vælge "NEDTAGNING" for at få adgang til NEDTAGNINGSTILSTAND.



6.3.4 - POSITIONERING AF LØBEKATTEN:

- Placer løbekatten i transportpositionen (i det røde område af udliggeren).

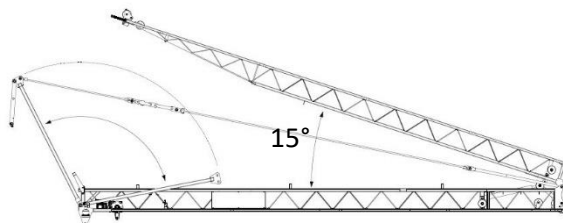


- Tryk på "→" NÆSTE for at gå videre til skærmen for delvis indfoldning af udligger 2.



6.3.5 - DELVIS INDFOLDNING AF UDLIGGER 2:

Udligger 2 skal foldes delvist, indtil den er tæt på udliggerens forbindelsesstang, ca. 15° i forhold til udligger 1, for at forhindre kollision mellem stiveren og udliggeren under indfoldning, hvilket kan forårsage deformation af udliggeren, stiveren, støtterne osv.



"ORIENTERING": Når denne skærm åbnes, tændes den hydrauliske enhed, og søjlens og udliggerens udfoldnings-/indfoldningsbevægelser aktiveres.

- Fold udligger 2 ved hjælp af fjernbetjeningen, indtil den når ca. 15° i forhold til udligger 1.



	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

"ORIENTERING": På PLC-skærmen kan bevægelsen krog op/ned aktiveres ved at trykke på knapperne "↑" "↓", hvis det er nødvendigt under udfoldning af udligger og søjle.

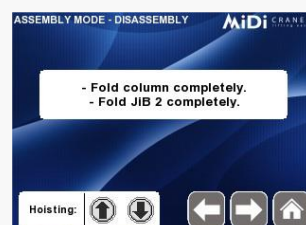
"ADVARSEL": Når den fulde indfoldningsproces af udligger 2 er begyndt, må handlingen ikke afbrydes, før den er færdig, heller ikke i tilfælde af vindstød.

- Tryk på "NÆSTE" for at komme til skærmen for FJERNELSE AF ARBEJDSBALLASTER.



"ORIENTERING": Når du trykker på "NÆSTE", stopper hydraulikpumpen, og løbekat- og hejsefunktionerne aktiveres på fjernbetjeningen, så du kan bruge hjælpeudliggeren til ballasthåndtering.

"ADVARSEL": For LT14.14B XP-modellen går systemet automatisk til udfoldningsskærmen for søjlen, da der ikke er behov for yderligere arbejdsballast.



6.3.6 - FJERNELSE AF BALLAST

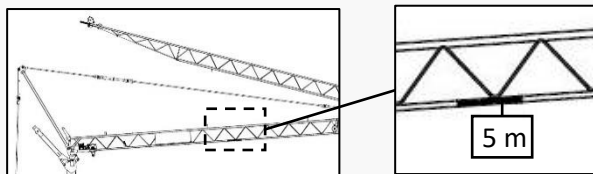
"ADVARSEL": For at udføre trinnene i dette afsnit skal kranen være i tilstanden ½ udligger. Det er strengt forbudt at læsse eller losse ballaster med udliggeren fuldt udfoldet.

På dette tidspunkt er hejse-, dreje- og løbekatbevægelserne aktive på kranen til fjernelse af ballasterne.

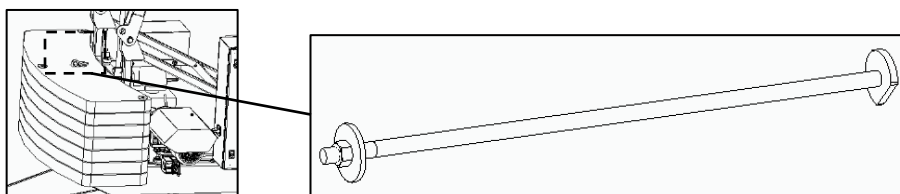
Skærmen viser desuden data for den løftede last og den procentdel af det maksimale tippemoment, der er tilladt.

"ORIENTERING": Hvis det maksimale moment nås, vil kranen begrænse opadgående hejsning og løbekattens fremadgående bevægelse.

"ADVARSEL": Den maksimale rækkevidde for håndtering af ballasterne er 5 meter, hvilket er markeret med et større sort mærke end de andre.



- Fjern ballastens fastgørelsesmøtrik og -stang.



	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

- Forbind krankrogen med hjælpeudliggerens krog.
 - Placér vognen mellem 3 og 4 meter fra søjlen.
 - Sænk krankrogen til bundniveau.
 - Fastgør forbindelseskrogen til krankrogen.
 - Løft krankrogen, og sørg for, at kablerne løber korrekt gennem deres remskiver, og at hesekablet ikke kommer i vejen for trækstangen.
- Fjern ballasterne fra kranens drejekrans ved hjælp af hjælpeudliggeren og hejsebevægelsen.
 - Fastgør hjælpeudliggerens krog til ballastløfteringen.
 - Løft krankrogen for at løfte ballasten.

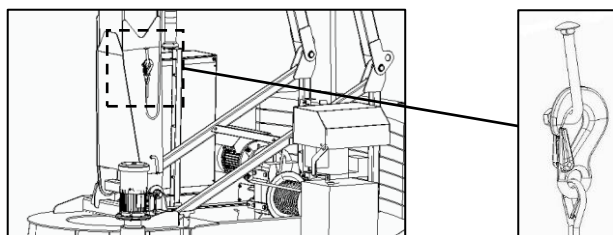


"ADVARSEL": Når ballasten løftes, skal enhver bevægelse eller svingning kontrolleres manuelt for at forhindre, at den rammer kranstrukturen.

- Skub manuelt til ballasten for at dreje hjælpeudliggeren og placere den over det udpegede nedsænkingssted.
- Sænk krankrogen for at få ballasten ned.

"ADVARSEL": Vær forsigtig, når du placerer ballasterne. Placér aldrig hænderne under en ophængt ballast for at undgå risikoen for at komme i klemme.

- Gentag handlingen, indtil alle arbejdsballaster er fjernet fra drejekransen.
- Afmontér hjælpeudliggerens fastgørelseskrog og krankrogen.
 - Sænk krankrogen til bundniveau.
 - Fjern forbindelseskrogen fra krankrogen.
 - Anbring forbindelseskrogen i holderen på siden af søjlen.



- Løft krogen, indtil den er ca. 2 meter fra udliggeren.
- Placér løbekatten i transportpositionen (i det røde område af udliggeren).

"ADVARSEL": Der må kun løftes én 400 kg ballast pr. handling.

"ADVARSEL": Stå aldrig under en hængende last.

"ADVARSEL": Disse handlinger må kun udføres med udligger 2 foldet ind.

"ADVARSEL": Hvis vindstødene overstiger 50 km/t under ballasthåndteringsprocessen, skal enhver ophængt ballast sænkes ved hjælp af krogen (hvis det er relevant), løbekatten anbringes over det røde mærke, og søjlen foldes forsigtigt sammen. Pas på, at allerede installerede ballaster ikke rammes. Drejemotoren må under ingen omstændigheder indstilles til ikke-fastlåst tilstand, og kranen må ikke efterlades uden opsyn.

	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

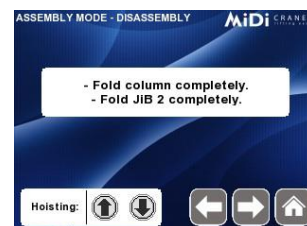
- Når processen til fjernelse af ballasten er færdig, skal du trykke på "→" NÆSTE på kranens skærm for at gå videre til skærmen til færdiggørelse af indfoldning.



6.3.7 - INDFOLDNING AF SØJLE

Du får adgang til skærmen, der giver mulighed for fuld indfoldning af søjlen og udliggøren.

- Fold søjlen ind ved hjælp af fjernbetjeningen.
- Bliv ved med at trykke på knappen til indfoldning af søjlen, indtil den er helt foldet sammen.
Indfoldningsprocessen er afsluttet, når søjlen hviler på drejekransen.
- Hold op med at trykke på indfoldningsknappen, når søjlen er helt foldet ind.



"ORIENTERING": På PLC-skærmen kan hejsebevægelsen (op/ned) aktiveres ved at trykke på knapperne "↑" og "↓", hvis det er nødvendigt under indfoldning af søjle og udliggøren.

"ORIENTERING": Under indfoldning af søjlen foldes udliggørsektion 1 ind samtidig.

"ADVARSEL": Drejebevægelser er tilladt under indfoldning men må aldrig udføres samtidig med søjlens udfoldnings-/indfoldningsbevægelser.

"ADVARSEL":

- Vær altid meget opmærksom på søjlens indfoldningsproces, og bevar fuld kontrol over processen.
- Sørg for, at den øverste søjles forbindelsesstang passerer over rullen på monteringsstiveren og hviler korrekt på udliggørens endestøtte for at forhindre alvorlig skade på mekanismerne.
- Hold op med at trykke på søjlens og udliggørens indfoldningsknap, når begge hviler på henholdsvis drejekransen og udliggør 1, for at undgå deformation af cylindrerne og hængslerne.

"ADVARSEL": Sørg for, at krogen og hejsekablet ikke kolliderer med anhængerens trækstang. Brug et tilstrækkeligt langt reb til at føre krogen og kablet væk fra anhængerens trækstang under indfoldning af søjlen.

	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

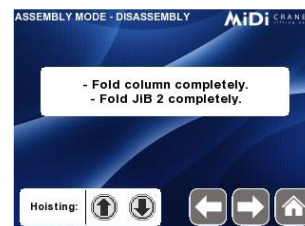
6.3.8 - INDFOLDNING AF UDLIGGER

Når søjlen er foldet helt ind:

- Fold udligger 2 ind ved hjælp af fjernbetjeningen.
- Bliv ved med at trykke på knappen til indfoldning af udliggeren, indtil den er helt foldet ind.

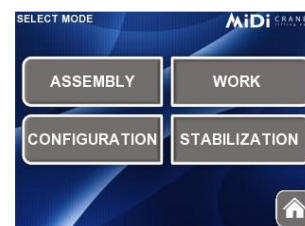
Indfoldningsprocessen er afsluttet, når udligger 2 hviler på udligger 1.

- Hold op med at trykke på indfoldningsknappen, når udliggeren er helt foldet ind.



"ORIENTERING": På PLC-skærmen kan hejsebevægelsen (op/ned) aktiveres ved at trykke på knapperne "↑" og "↓", hvis det er nødvendigt under indfoldning af søjle og udligger.

- Tryk på "NÆSTE" for at afslutte OPSTILLINGSTILSTAND og vende tilbage til STARTMENU-skærmen.



6.3.9 - FÆRDIGGØRELSE AF KRANINDFOLDNING

- Sæt hovedafbryderen på siden af elskabet i positionen "OFF" og kontakten til valg af strømforsyning (240/400V) på 0 for at slukke helt for kranen og lukke elskabet.

	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

6.3.10 - DESTABILISERING OG FJERNELSE AF STØTTEBASER

Der er to muligheder for at destabilisere kranen og fjerne støttebaserne. Den første mulighed er manuel, og den anden bruger selve kranen og dens søjlestøttefod.

6.3.10.1 -MULIGHED 1: KRANER Udstyret med et klassisk håndsvingssystem

- Brug det håndsving, der følger med kranen, til at dreje spindlerne, indtil hjulene har kontakt med jorden, men støttebaserne forbliver i ro.

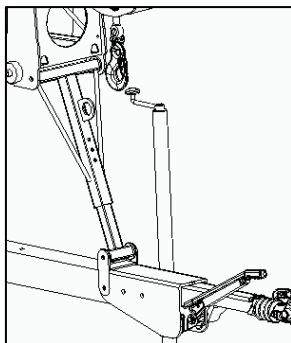


“ORIENTERING”: Støtterne har to aksler til håndsvinget: én direkte og én med reduktionsgear for at reducere den kraft, der skal til for at dreje det.

- Fjern støttebaserne fra benspindlerne.
- Fold anhængerens trækstang ud.
- Sæt styrehjulet i transportposition.



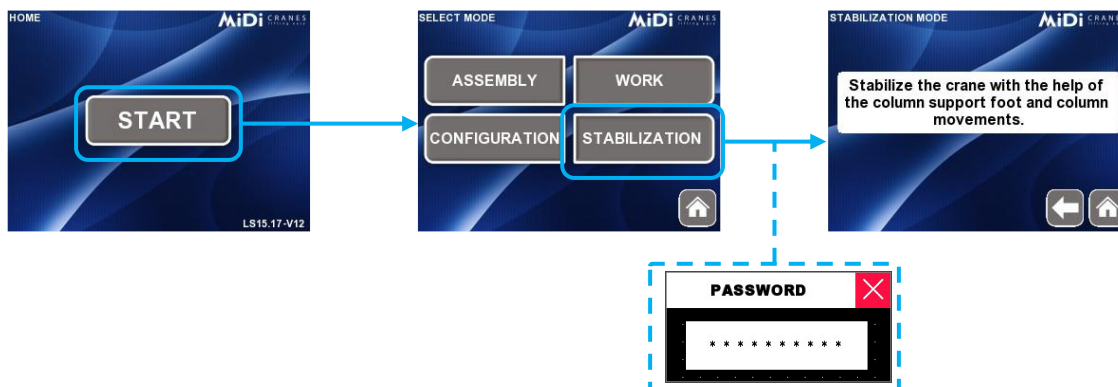
- Kontrollér, at kranen ikke er i positionen ude af drift. Se det tilsvarende afsnit i vejledningen vedrørende systemet til fastlåst/ikke-fastlåst tilstand.
- Fastgør trækstangen til kransøjlen.



- Sæt krogen fast på forbindelsesstykket mellem trækstangen og søjlen.

6.3.10.2 -MULIGHED 2: KRANER UDSTYRET MED HYDRAULISKE STABILISATORER

6.3.10.2.1 - FLOWDIAGRAM OVER DISPLAY



6.3.10.2.2 - OPSTART AF KRAN

- Slut kranen til strømforsyningen.
- Indstil vælgeren på den indvendige dør i elskabet til position 1 eller 2:
 - 1 (240V): hvis kranen er tilsluttet enfaset strøm.
 - 2 (400V): hvis kranen er tilsluttet trefaset strøm.
- Tænd for hovedafbryderen, der sidder på siden af elskabet.

"ORIENTERING": Når kranen tændes, udsender vindmåleren et bip som tegn på aktivering.

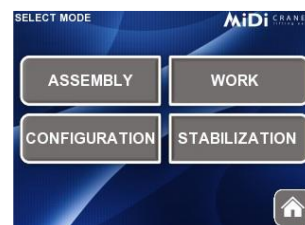
- Åbn elskabet med den medfølgende nøgle, og find kranens skærm.
- Tryk på knappen "START" på STARTMENU-skærmen for at få adgang til skærmen til valg af tilstand.



- Tryk på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, og hold den nede i et par sekunder for at starte kranen op.

6.3.10.2.3 - ADGANG TIL MENUEN "STABILISERING"

- Tryk på knappen "STABILISERING" på skærmen VALG AF TILSTAND.



- Tryk på vinduet "ADGANGSKODE" for at få vist tastaturet og indtaste adgangskoden.

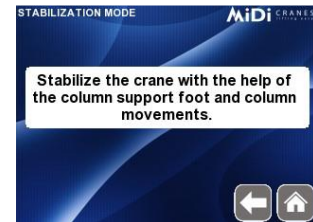


- Indtast BRUGERADGANGSKODE, og tryk på "ENTER". Denne adgangskode låser op for adgang til tilstanden STABILISERING.



"ORIENTERING": Du kan finde brugeradgangskoden i den dokumentation, der følger med kranens vejledning.

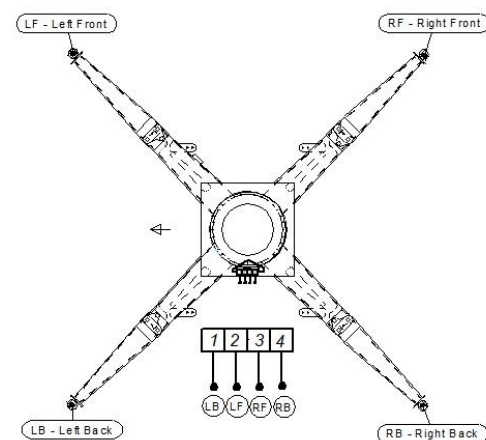
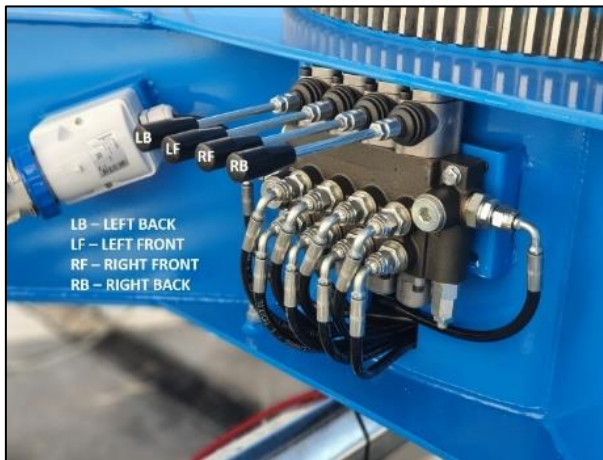
- Hydraulikgruppen aktiveres, og du kan nu fortsætte med nivelleringen.



- Luk døren til elskabet.

6.3.10.2.4 - DESTABILISERING OG FJERNELSE AF STØTTEBASER

- Brug håndtagene på den faste base til at nivellere kranen:
 - Tryk opad: forlænger den hydrauliske stabilisator og hæver kranen.
 - Tryk nedad: trækker den hydrauliske stabilisator tilbage og sænker kranen.



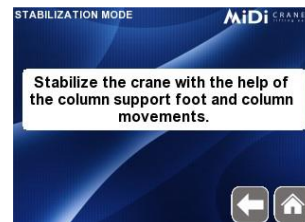
- Træk alle støtter lidt ud for at frigøre den mekaniske lås.
- Skru den mekaniske lås på støttecylindrene ud, så de kan trækkes tilbage.
- Løft støttecylindrene, og skru den mekaniske lås i igen.
- Fjern støttebaserne fra de forreste bencylindre.



- Fjern låsestiften fra støttebasen.

	BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING	LT14.14
	ANVISNINGER TIL OPSTILLING OG NEDTAGNING	Rev.: 2. MAJ 2025

- Fjern støttebasen fra benspindlen.
- Sæt stiften ind i basen igen for at undgå at miste den.
- Når du er færdig, skal du åbne skabet igen og trykke på pil tilbage "←" på skærmen.

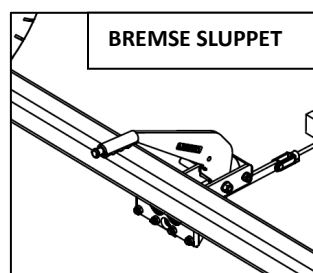
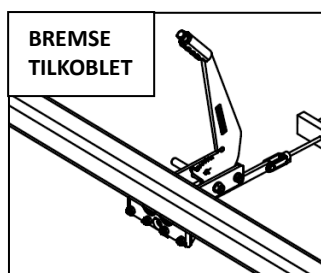


6.3.11 - FJERNELSE AF JORDSPYD

- Afbryd kranens jordkabel.
- Fjern jordspyddet fra jorden, og opbevar det korrekt.

6.3.12 - KONVERTERING AF KRANEN FRA OPSTILLINGSTILSTAND TIL OPBEVARINGS-/TRANSPORTTILSTAND

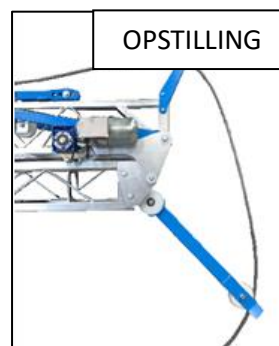
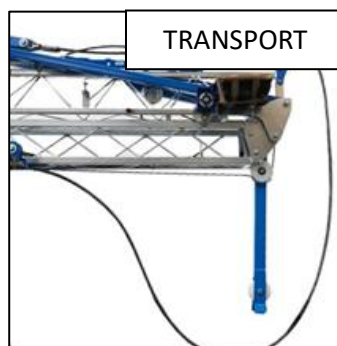
- Immobilisér og fastgør kranen for at undgå utilsigtede bevægelser:
 - Træk håndbremsen



- Klods hjulene op med de medfølgende kiler.

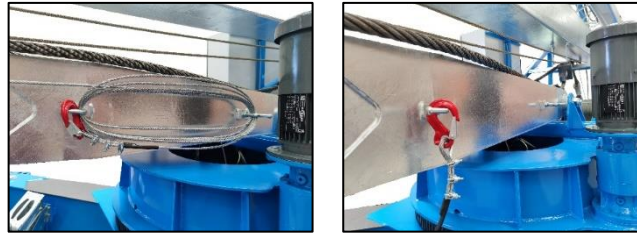


- Sæt monteringsstiveren i transportposition.



- Fjern stiften og bolten.
- Vip monteringsstiveren fra opstillingsposition til transportposition.
- Sæt bolten og stiften i igen.
- Lad den øverste søjles forbindelsesstang hvile på den øverste søjles støtte.

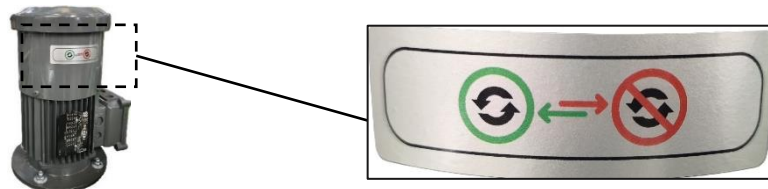
- Vikl hjælpeudliggerens kabel på de nederste søjestøtter.



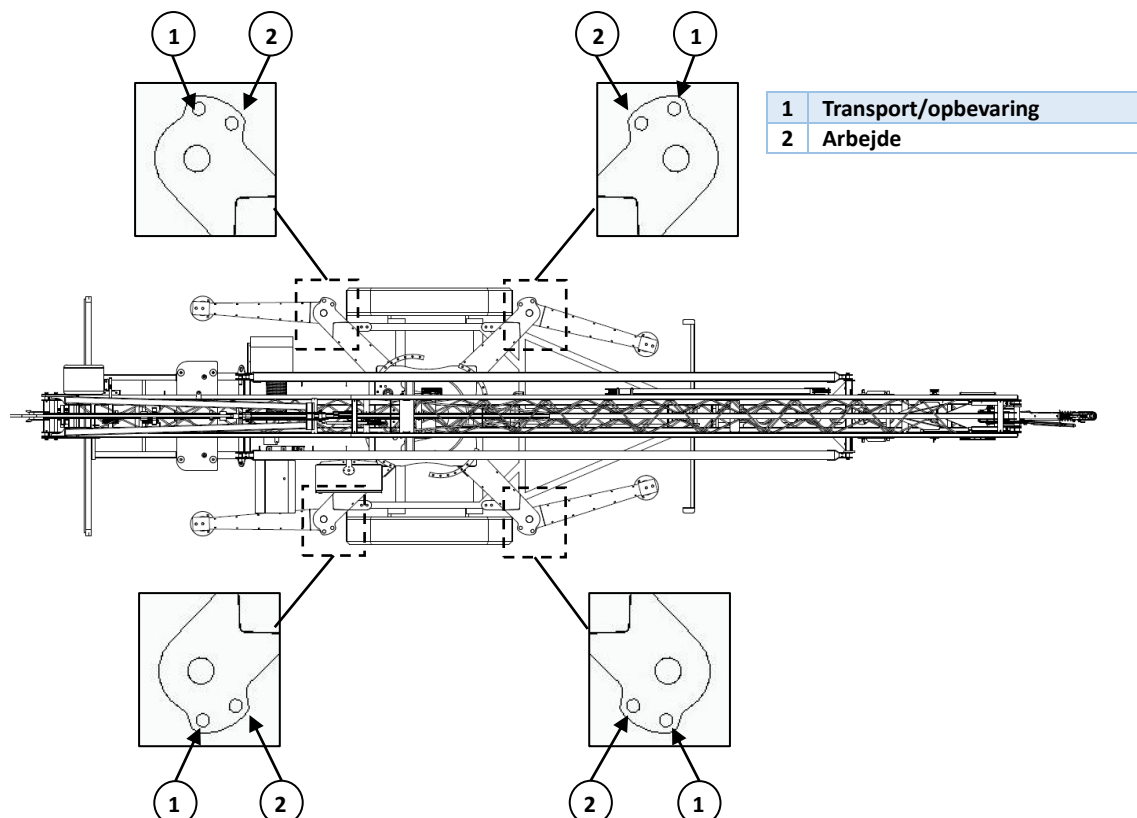
"ADVARSEL": Kablet må ikke spændes for hårdt, mens det omvikles, da det kan medføre permanent deformation. Buede sektioner skal have en bøjningsradius på mindst 50 mm.

"ADVARSEL": Vær ekstra forsigtig, når du håndterer hjælpeudliggerens kabel, da både kablet og krogen og ballasten kan støde mod eller gnide mod drejekransen, den faste base og kranbenene og potentielt beskadige lakken.

- Sørg for, at kranen ikke er i fastlåst tilstand.



- Fjern jordspyddet.
- Fold benene fra arbejdsposition til transportposition.
 - Fjern benets låsestift og bolten.
 - Fold benene ind i transportposition.
 - Sæt bolten og stiften i igen på hvert ben for at låse dem på plads.



- Hægt hejsekrogen på transportbeslaget på trækstangen.
- Indsæt den nederste stift på benspindlerne.



- Montér nummerpladeholderen.
 - Placér forsigtigt nummerpladeholderen.
 - Tilslut nummerpladeholderens elkabel.

"ADVARSEL": Håndtér nummerpladeholderen forsigtigt for at undgå skader på beslaget, lygterne og andre elektriske komponenter.

6.3.13 - ANHÆNGERENS TILKOBLING TIL KØRETØJ

6.3.13.1 -KRANENS TILKOBLING TIL DET TRÆKKENDE KØRETØJ

- Løft trækstangen ved at dreje på fodhåndsvinget til trækstangsstøtten.
- Bring køretøjet tættere på.
- Sænk trækstangen ved at dreje på trækstangens fodhåndsving, indtil koblingen passer på det trækkende køretøjs kugleledskobling.



"ADVARSEL": Hvis indikatoren er i det røde felt, har koblingen svigtet, og anhængerens må ikke transporteres. Koblingen er løs og kan løsne sig fra kuglen, når bevægelsen begynder.

6.3.13.2 -INDSTILLING AF TRÆKSTANGENS STØTTEFOD TIL TRANSPORTPOSITION

- Træk støttefoden helt ind ved hjælp af håndsvinget.



6.3.13.3 -TILSLUTNING AF SIKKERHEDSKABEL

- Slut anhængerens sikkerhedskabel til det trækkende køretøj.



6.3.13.4 -FJERNELSE AF HJULKLODSE

- Fjern hjulkloдserne.
- Placer dem i de dertil indrettede holdere på vognen.



6.3.13.5 -SLIP HÅNDBREMSEN

- Tryk på knappen på håndbremsens håndtag.
- Sænk håndtaget til det laveste punkt for at løsne bremsen.

