

Brugs- og vedligeholdelsesvejledning

Løfteåg



Serienummer:

Indholdsfortegnelse

- 1. Egenskaber og identifikation 4
- 2. Anvendelse 4
- 3. Vedligeholdelse 6
- 4. Obligatoriske kontroller 6
- 5. Reservedele 7
- 6. Tilvalg: transportkassetter til transport
med gaffeltruck 7
- 7. Løfteåg H-styr 7

1. Egenskaber og identifikation

Ågtype:

- ☐ Fast
- ☐ Justerbar
- ☐ Enkeltbjælke
- ☐ I H-form
- ☐ Stor

Vægt : _____ Kg

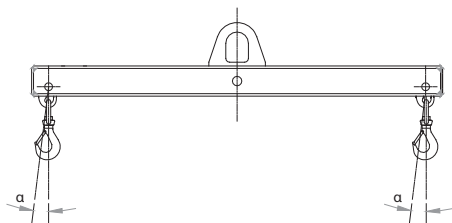
Serienummer : _____

Lastekapacitet : _____ Kg
(forudsat balanceret)

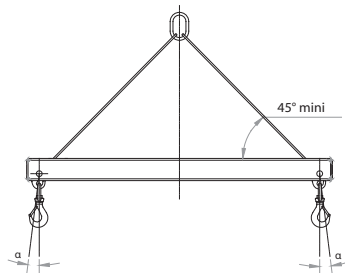
Maks. løftehastighed : **16 m/mn**

Maks. vinkel α : **5° 50'** (se figur 1)

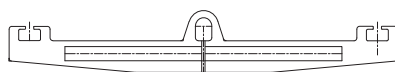
Overholder den franske standard NF 13155+A2



Figur 1



Figur 2



Figur 2 bis

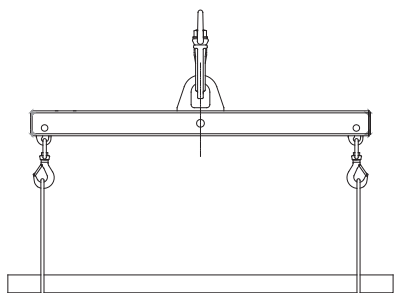
2. Anvendelse

Løftebommen må udelukkende anvendes i den position, der er vist på figur 1, 2 og 2a, dvs. med det midterste løfteøje (eller en 2-, 3- eller 4-trådet løftebånd, figur 2) vendt opad og krogen nedad.

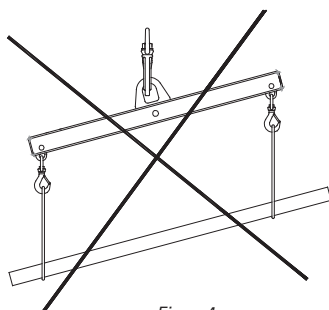
Lasten skal altid være afbalanceret, og løftebommen skal altid forblive i vandret position (figur 3 og 4)).

La charge à chaque crochet sera au maximum égale à = $\frac{\text{Samlet belastning}}{\text{Antal kroge}}$

Ved en justerbar bjælke skal der foretages den samme justering på begge sider af akse eller bjælkens ende.



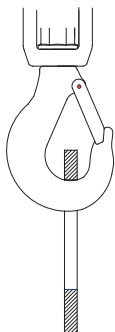
Figur 3
KORREKT



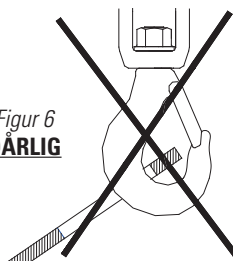
Figur 4
DÅRLIG

Løftebøjlen skal hænges op i en krog, der er udstyret med en effektiv sikkerhedslås. Løfteøjet skal være helt indsat i krogen (se figur 5 og 6).

Figur 5
KORREKT



Figur 6
DÅRLIG



Hvis krogen, der skal gribe fat i løftebøjlen, viser sig at være for stor i forhold til løftebøjlen øje, er det muligt at anvende et passende mellemstykke. I dette tilfælde skal man kontrollere, at det kan bære lasten plus løftebøjlen vægt.

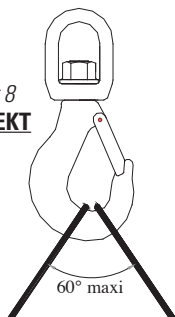
DET ER FORBUDT AT OVERSKRIDE DEN MAKSIMALE BRUGBARE LAST, der er angivet på løftebøjlen.

Tag højde for løftebøjlen egenvægt (angivet på typeskiltet) ved beregningen af den samlede løftevægt, så kapaciteten på det løfteudstyr, der skal håndtere det samlede sæt, ikke overskrides.

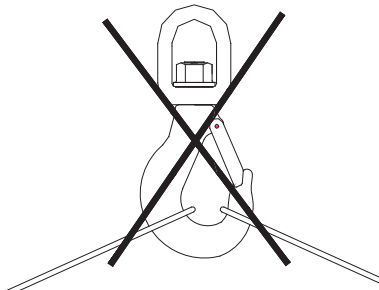
Ophængning: Ophængning i den nederste del skal udføres på samme måde som vist i figur 5.

DET ER FORBUDT AT BRUGE SKARPE GENSTANDE eller genstande, der kan beskadige kroge.

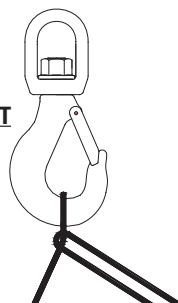
Figur 8
KORREKT



Figur 7
DÅRLIG



Figur 9
KORREKT



STÅ IKKE UNDER LASTENE.

DET ER FORBUDT AT TRANSPORTERE PERSONER med løftebommen og AT BRUGE DEN TIL ANDRE FORMÅL END DET, DEN ER KONSTRUKTERET TIL.

3. Vedligeholdelse

Før hver brug:

- Kontroller, at den maksimale belastning er angivet korrekt.
- Kontroller, at sikkerhedslåsen fungerer korrekt.
- Kontroller krogenes udseende.
- Sørg for, at løftebøjlen er samlet korrekt, og kontroller, at der ikke mangler nogen stifter eller møtrikker til fastgørelse af akslerne.

Med jævne mellemrum (mindst 2 gange om året eller oftere afhængigt af):

- Kontroller løftebøjls konstruktion og løfteøjet. Der må ikke være revner. I så fald: **MELD LØFTEBØJLEN ØJEBLIKKELT UDE AF DRIFT.**
- Kontroller omhyggeligt krogenes tilstand. Der må ikke være mærker eller skader. Udskift dem i så fald med kroge med samme egenskaber (henvend dig helst til producenten).
- Kontroller akslernes tilstand. Der må ikke være mærker eller deformationer. Udskift dem i så fald med nye aksler (henvend dig helst til producenten).
- For din sikkerheds skyld bør du få din løftebøjle kontrolleret mindst en gang om året af et godkendt værksted.
- Smør let lejerne på de drejelige kroge.

Demontering af krogakslerne:

Fjern de elastiske stifter eller låsemøtrikkerne ved hjælp af en stiftudtrækker eller en passende nøgle, og træk derefter akslen og krogen ud.

Montering:

Følg fremgangsmåden i omvendt rækkefølge og sørg for **ALDRIG AT GENBRUGE** de elastiske stifter, låsemøtrikkerne og låseskiverne ved hver montering.

Møtrikkerne skal som minimum være af klasse 8.8.

De elastiske stifter er af typen «Mécanindus» eller tilsvarende.

DET ER STRENGT FORBUDT at foretage nogen form for ændringer på gaffeltrucken uden forudgående godkendelse fra producenten eller et godkendt organ, samt at anvende gaffeltrucken til andre formål end dem, den er konstrueret til, og dem, der er defineret i denne vejledning.

Tillæg til brugsanvisningen vedrørende gaffeltrucken, der er beregnet til håndtering af spoler: for at lette lastoptagelsen er gafflerne ikke udstyret med sikkerhedsanordninger. Det påhviler brugeren at træffe de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, så lasten under ingen omstændigheder kan glide.

Vi anbefaler:

- at afbalancere lasten perfekt.

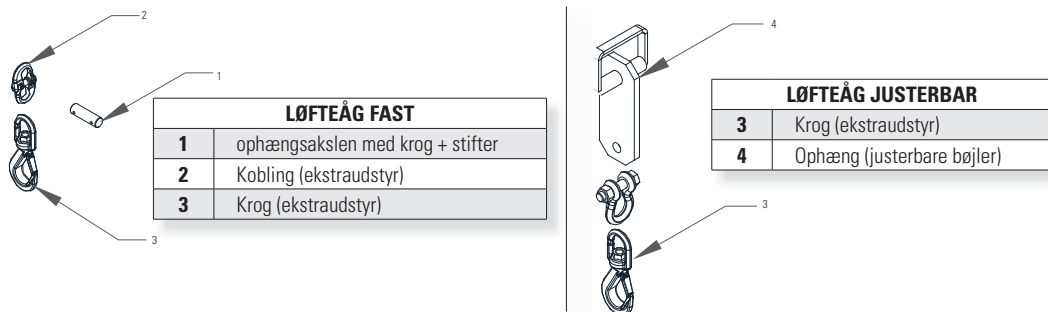
4. Obligatoriske kontroller

- Der skal foretages en kontrol ved idriftsættelsen af løftebommen af et kvalificeret organ i overensstemmelse med bekendtgørelsen af 1. marts 2004.
- Der skal foretages periodiske kontroller i overensstemmelse med bekendtgørelsen af 1. marts 2004.
- Der skal foretages en grundig kontrol med henblik på at påvise eventuelle fejl som følge af stød, der forårsager revner eller deformationer, eller som skyldes korrosion. Denne kontrol skal foretages mindst to gange om året.

Før hver brug:

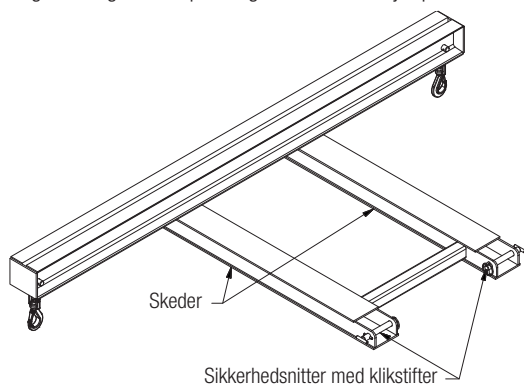
- Foretag en visuel inspektion og kontroller, at udstyret fungerer korrekt.
- Kontroller, at den maksimale belastning er angivet korrekt.
- Kontroller sikkerhedslåsens udseende og funktion.
- Sørg for, at alle komponenter i løftebøjlen er til stede.
- Enhver defekt del skal straks tages ud af drift.
- Smør drejekrogens lejer let med olie.

5. Reservedele



6. Tilvalg: transportkassetter til transport med gaffeltruck

Gaffelholderens gaffelrør skal altid fastgøres til gafflerne på din gaffeltruck ved hjælp af de medfølgende stifter og bolte eller sikkerhedskæder.

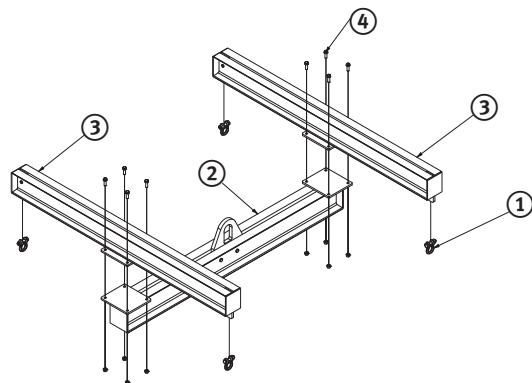


7. Løfteåg H-styr

Monter sekundærbjælkerne på hovedbjælken ved hjælp af de medfølgende skruer.

Tilspændingsmoment

M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
2,4 daN.m	4,1 daN.m	6,4 daN.m	9,9 daN.m	14,0 daN.m	20,0 daN.m	34,0 daN.m



Nr.	Antal	Beskrivelse	Længde
1	4	Sjækel/krog (afhængigt af valg)	1 mm
2	1	Hovedbjælke	2664 mm
3	2	Sekundærbjælke	2650 mm
4	8	Skruer	1 mm

