

Justerbare H-bar- sprederbjælker i aluminium

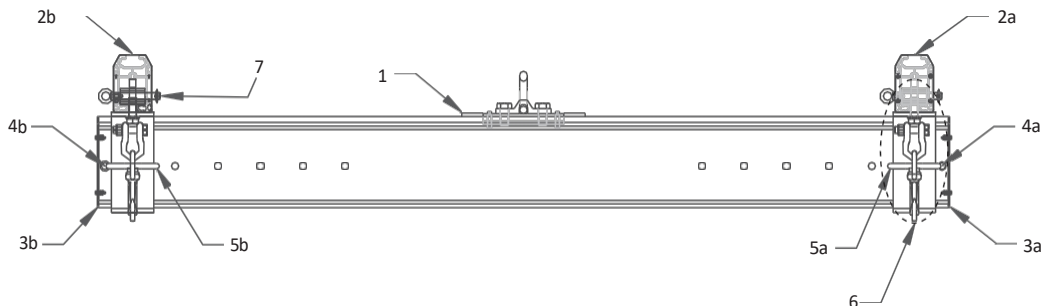


Serienummer:

Indholdsfortegnelse

- 1. Instruktion 4
- 2. Specifikationer og identifikation 5
- 3. Anvendelse 5
- 4. Vedligeholdelse 7
- 5. Obligatoriske kontroller 8
- 6. Reservedele 9
- 7. Specifikationer.....10

1. Vejledning



Løftebjælken leveres i 3 dele:

- Hovedbjælken **1**
- De to sekundære bjælker **3a** **3b**

Hovedbjælken placeres på jorden i henhold til følgende trin:

1. Afmonter de gevindskårne stænge **12** **12** der sidder i enden af hovedbjælken **1**.
2. Løft den første sekundærarm **2a** Ved hjælp af et egnet løfteudstyr og sæt den fast på hovedarmen ved dens ende, i konfiguration, der er angivet på diagrammet.
3. Lås den sekundære arm fast i den ønskede position ved hjælp af spindel **5a**. Det er obligatorisk at låse denne stang med den dertil hørende låseklips.
4. Indsæt og stram M12 **6** fast i **6**et $\varnothing 13$ i enden af hovedarmen.
6. Fortsæt på samme måde med den anden sekundære bjælke **3b** at placere den på den anden ende af hovedbjælken. Indsæt og stram M12 **6** der fungerer **6** om anslag, fast.
7. Placer den sekundære bjælke **6** i den ønskede position; de samme positioner skal være på hver sin side. Blokér ophængene med akser **7**. Det er obligatorisk at låse disse akser med de dertil beregnede stiftklips.

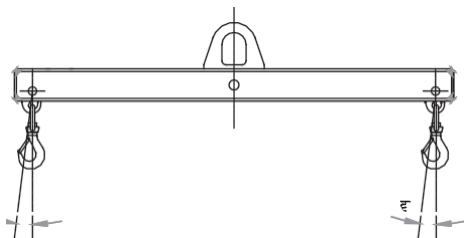
2. Specifikationer og identifikation

H-bar Justerbare sprederbjælke
SWL: _____ kg
(anses for at være afbalanceret)

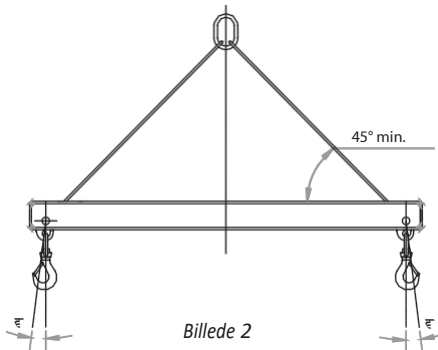
Vægt: _____ kg
Serienummer: _____

Talje-hastighed: **16 m/min**
Maks. vinkel α : **5° 50'** (se billede 1) i henhold til

standard NF EN 13155+A2



Billede 1



Billede 2

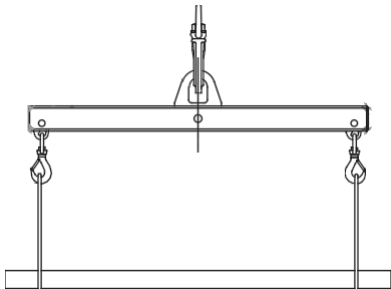
3. Anvendelse

Sprederen må udelukkende anvendes i den position, der er vist på billederne 1 og 2, hvilket betyder, at det centrale løfteøjle (eller løftestroppen med 2, 3 eller 4 tråde, billede 2) skal vende opad mod kroge.

Byrden skal altid være afbalanceret, og sprederen skal forblive i vandret position (billeder 3 og 4).

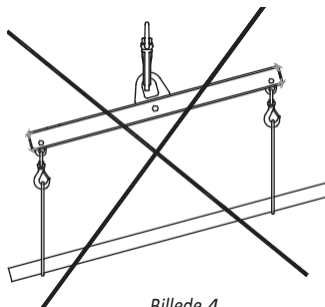
Byrden på hvert krog er højst lig med = $\frac{\text{Den samlede byrde}}{\text{Antal kroge}}$

I tilfælde af en justerbar sprederbjælke skal der indstilles den samme afstand på begge sider af akse eller enden af sprederen.



Billede 3

GOD

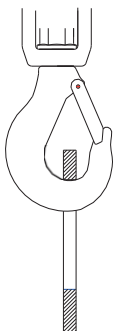


Billede 4

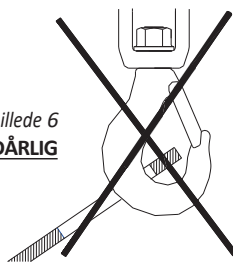
FORKERT

Spreaderen skal hænges på en krog med en effektiv sikkerhedspal. Øjet skal være helt indgrebet i krogen (se billede 5 og 6).

Billede 5
GOD



Billede 6
DÅRLIG



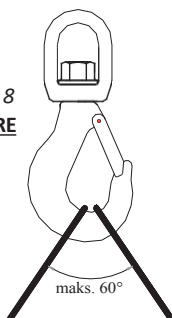
Hvis krogen til fastgørelse af spreaderen viser sig at være for stor i forhold til øjet, kan der anvendes et passende mellemstykke. I dette tilfælde skal det kontrolleres, om det kan bære byrden plus spreaderens vægt.

DET ER FORBUDT AT OVERSKRIDE DEN MAKSIMALE ARBEJDSBYRD, der er angivet på sprederbjælken.

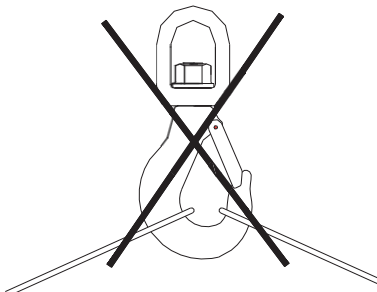
Medtag spreaderens vægt (angivet på typeskiltet) i beregningen af den samlede løftebyrde, så taljens bæreevne til håndtering af udstyret ikke overskrides.

Brug af løftestropper: Løftestroppen nederst skal udføres på samme måde som vist på billede 5.

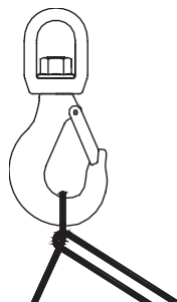
Billede 8
KORRE
KT



Billede 7
FORKERT



Billede 9
GOD



DET ER FORBUDT AT BRUGE SKARPE GENSTANDE eller genstande, der kan beskadige kroge. STÅ IKKE UNDER BYRDENE.

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

4. Vedligeholdelse

Før hver brug:

- Kontroller, at SWL vises korrekt.
- Kontroller, at sikkerhedslåsen fungerer korrekt.
- Kontroller krogenes udseende.
- Sørg for, at sprederen er samlet korrekt, og kontroller, om der mangler stifter eller en fastgørelsesmøtrik.

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

- Kontroller sprederens og håndtagets konstruktion. Der må ikke forekomme revner.
Hvis det er relevant: **ERKLÆR SPREDEREN ØJEBLIKKELT UDE AF DRIFT.**
- Kontroller omhyggeligt krogenes tilstand. Der må ikke være mærker eller skader. Udskift om nødvendigt kroge med samme egenskaber (spørg helst producenten).
- Kontroller akslernes tilstand. Der må ikke være mærker eller deformationer. Udskift om nødvendigt akslerne med nye (spørg helst producenten).
- Af hensyn til din sikkerhed bør du lade din spreder kontrollere mindst en gang om året af et godkendt værksted.
- Smør lejerne på de roterende kroge let med olie.

Demontering af krogaksler:

Fjern fjederstifter eller låsemøtrikker med en stiftfjerner eller en passende nøgle, og fjern derefter stiften og kroge.

Genmontering:

Fortsæt i omvendt rækkefølge, og sørg for at **UDSKIFTE SYSTEMATISK** fjederbolte, låsemøtrikker og skiver ved hver samling.

Møtrikkerne skal være af klasse 8.8 eller højere.

Fjederstifterne er af mærket « *MECANINDUS* » eller tilsvarende.

- **DET ER STRENGT FORBUDT** at foretage ændringer af sprederen uden forudgående meddelelse til producenten eller et godkendt organ.

5. Obligatoriske kontroller

- Der skal foretages en kontrol, når sprederen tages i brug 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 inspektion for at påvise eventuelle defekter forårsaget af stød, revner, deformation eller korrosion. Denne inspektion skal foretages mindst to gange om året.

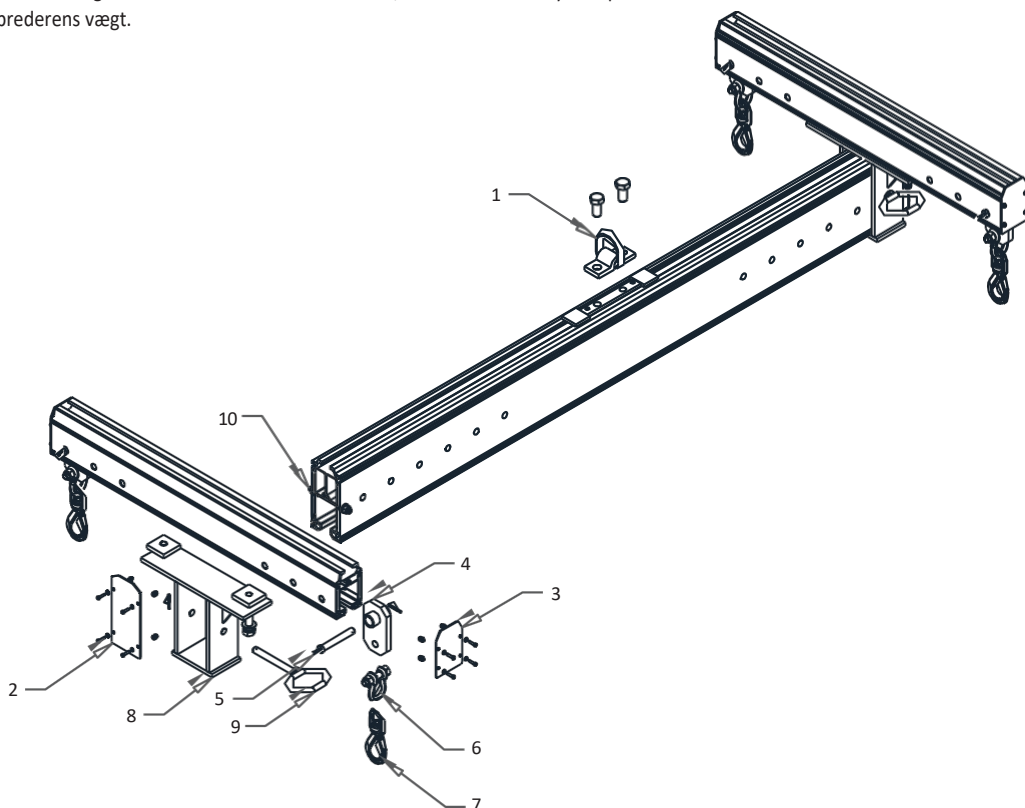
Før hver brug:

- Foretag en visuel inspektion, og kontroller, at udstyret fungerer korrekt.
- Kontroller, at den maksimale byrde vises korrekt.
- Kontroller sikkerhedslåsens udseende og funktion.
- Sørg for, at alle spredebøjlels komponenter er til stede.
- Eventuelle defekte dele skal straks tages ud af drift.
- Smør roterende kroges understøtninger let med olie.

6. Reservedele

Spredestangen skal hænges på en krog med en sikkerhedspal, der fungerer korrekt. Øjet skal være helt indgrebet i krogen (se billede 5 og 6).

Hvis krogen til fastgørelse af sprederen viser sig at være for stor i forhold til grebsøjlet, er det muligt at anvende en passende mellembeslag. I dette tilfælde skal du kontrollere, at den kan bære byrden plus spreders vægt.

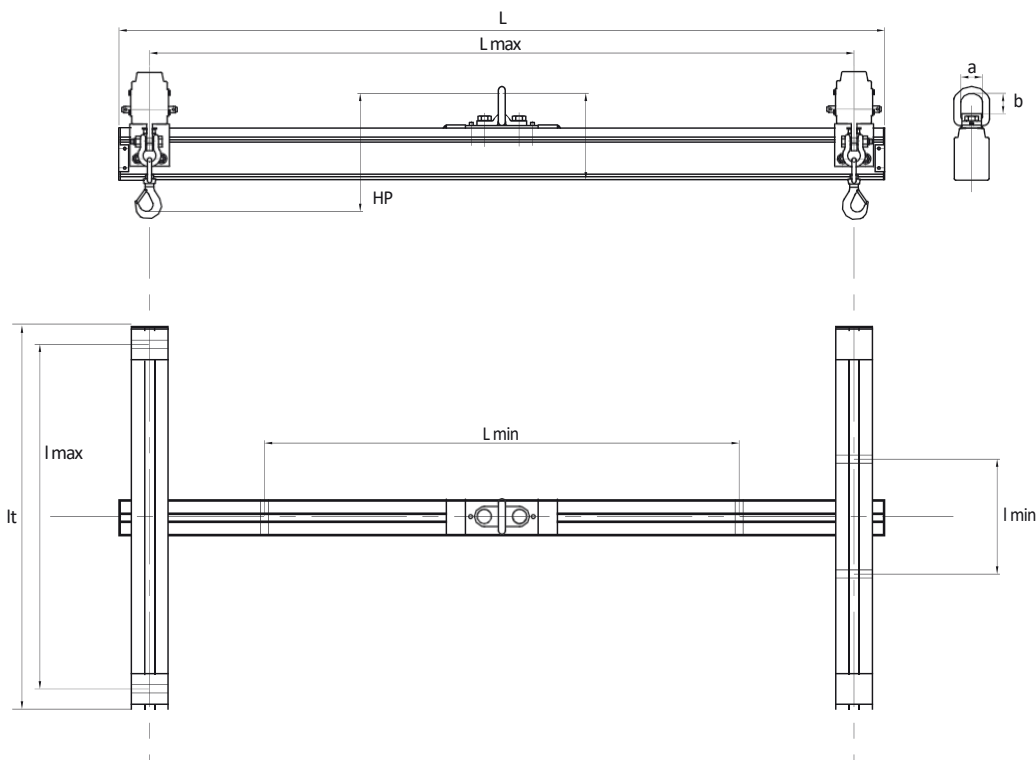


Nr.	Betegnelse
1	Centralring, der skal boltes fast
2	Lukkeplade til hovedbjælke + skruer
3	Afslutningsplade til sekundær bjælke + skruer
4	ophæng
5	ophængsakse
6	Manille
7	Krog
8	Justerbar støtte + skruer
9	Spindel
10	Gevindstænger M12

7. Tekniske data

DET ER FORBUDT AT OVERSKRIDE DEN MAKSIMALE BRUGBARE BYRDE, der er angivet på løfteanordningen.

Medtag spredersens egenvægt (angivet på typeskiltet) i beregningen af den samlede løftebyrde, så løfteanordningens kapacitet, der er beregnet til at håndtere enheden, ikke overskrides.



L max	Maks. længde mellem kroge	Maks. længde mellem kroge
L min	Min. længde mellem kroge	Min. længde mellem kroge
I max	Maks. bredde mellem kroge	Maks. bredde mellem kroge
I min	Min. bredde mellem kroge	Min. bredde mellem kroge
LT	Samlet længde	Samlet længde
lt	Total bredde	Samlet bredde
HP	Tabt højde	Loftshøjde

CMU	Total længde (LT)	Total bredde (BT)	Maks. længde mellem kroge (L max)	Min. længde mellem kroge (L min)	Maks. bredde mellem kroge (l max)	Min. bredde mellem kroge (l min)	Tabt højde (HP)				Vægt
Maks. kapacitet	Samlet længde (LT)	Samlet bredde (BT)	Maks. længde mellem kroge (L max)	Min. længde mellem kroge (L min)	Maks. bredde mellem kroge (l max)	Min. bredde mellem kroge (l min)	Højde (HP)	a	b	c	Vægt
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
125	1 000	1 000	840	440	900	500	310	56	53	226	51
	2 000	1 000	1 840	940	900	500	310	56	53	226	58
	3 000	1 000	2 840	1 440	900	500	310	56	53	226	64
	3 000	2 000	2 840	1 440	1 900	900	310	56	53	226	77
	4 000	1 000	3 840	1 940	900	500	310	56	53	226	71
	4 000	2 000	3 840	1 940	1 900	900	310	56	53	226	84
250	1 000	1 000	840	440	900	500	310	56	53	226	51
	2 000	1 000	1 840	940	900	500	310	56	53	226	58
	3 000	1 000	2 840	1 440	900	500	310	56	53	226	64
	3 000	2 000	2 840	1 440	1 900	900	310	56	53	226	77
	4 000	1 000	3 840	1 940	900	500	310	56	53	226	71
	4 000	2 000	3 840	1 940	1 900	900	310	56	53	226	84
500	1 000	1 000	840	440	900	500	310	56	53	226	51
	2 000	1 000	1 840	940	900	500	310	56	53	226	58
	3 000	1 000	2 840	1 440	900	500	310	56	53	276	71
	3 000	2 000	3 840	1 940	1 900	900	310	56	53	276	84
	4 000	1 000	3 840	1 940	900	500	310	56	53	276	79
	4 000	2 000	3 840	1 940	1 900	900	310	56	53	276	92
750	1 000	1 000	840	440	900	500	310	56	53	226	51
	2 000	1 000	1 840	940	900	500	310	56	53	276	62
	3 000	1 000	2 840	1 440	900	500	310	56	53	276	71
	3 000	2 000	3 840	1 940	1 900	900	310	56	53	276	84
	4 000	1 000	3 840	1 940	900	500	310	56	53	306	87
	4 000	2 000	3 840	1 940	1 900	900	310	56	53	306	100
1 000	1 000	1 000	840	440	900	500	310	56	53	306	55
	2 000	1 000	1 840	940	900	500	310	56	53	306	66
	3 000	1 000	2 840	1 440	900	500	310	56	53	306	77
	3 000	2 000	2 840	1 440	1 900	900	310	56	53	306	90
	4 000	1 000	3 840	1 940	900	500	310	56	53	341	103
	4 000	2 000	3 840	1 940	1 900	900	310	56	53	341	116
1 600	1 000	1 000	840	440	900	500	310	56	53	306	55
	2 000	1 000	1 840	940	900	500	310	56	53	306	66
	3 000	1 000	2 840	1 440	900	500	310	56	53	341	88
	3 000	2 000	2 840	1 440	1 900	900	310	56	53	341	101
2000	1 000	1 000	840	440	900	500	310	56	53	306	64
	2 000	1 000	1 840	940	900	500	310	56	53	341	82

