

Brugs- og vedligeholdelsesvejledning

Løftebjælker af aluminium



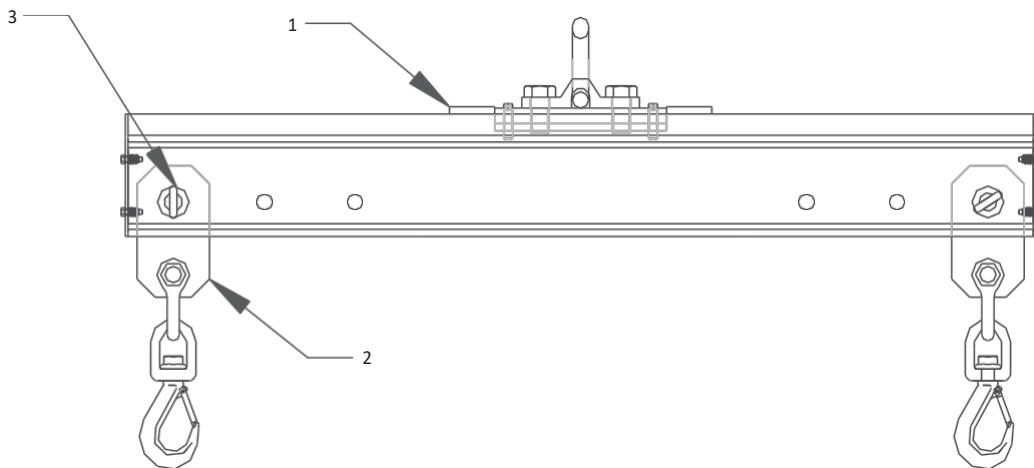
Serienummer:

Indholdsfortegnelse

1. Monteringsvejledning	4
2. Specifikationer og identifikation	5
3. Anvendelse	5
4. Vedligeholdelse	7
5. Obligatoriske kontroller	8
6. Reservedele	9
7. Tekniske specifikationer	10

1. Monteringsvejledning

Om løftebjælker af aluminium:



1. Placer linjerne spreaderens ende.
- 2 i den ønskede position, vil der blive foretaget den samme justeringsafstand på begge sider af akser, eller
3. Fastgørelse af linjerne med akserne. Det er obligatorisk at låse disse akser fast med de medfølgende stifter.

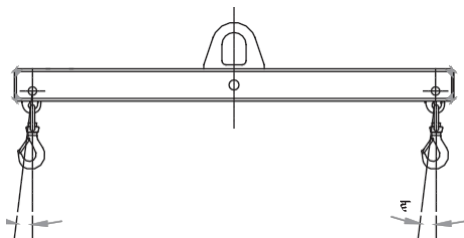
2. Specifikation og identifikation

Spreaderbjælketype: _____
SWL: _____ kg
(anses for at være afbalanceret)

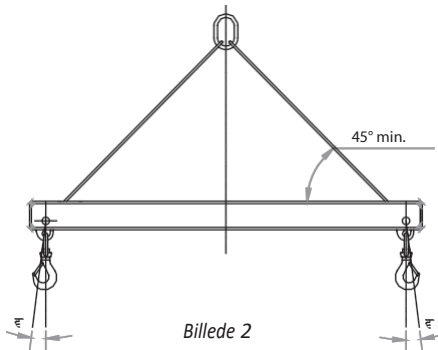
Vægt: _____ kg
Serienummer: _____

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

standard EN 13155+A2



Billede 1



Billede 2

3. Anvendelse

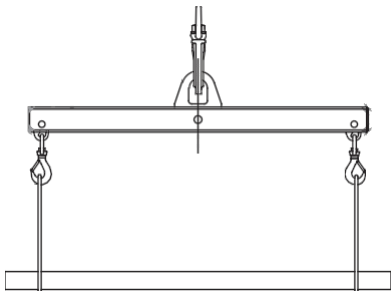
Sprederen må udelukkende anvendes i den position, der er vist på billederne 1 og 2, hvilket betyder, at det midterste løfteøjje (eller løftestroppen med 2, 3 eller 4 tråde, billede 2) skal vende opad mod krogen.

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

Byrden på hver krog må højst svare til =

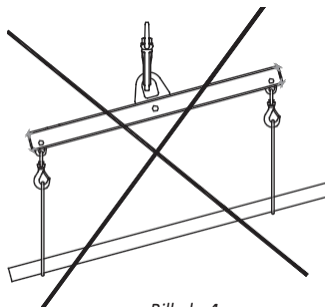
Den samlede
byrde
Antal kroge

I tilfælde af en justerbar spreaderbjælke skal der indstilles samme afstand på begge sider af akslen eller enden af sprederen.



Billede 3

GOD

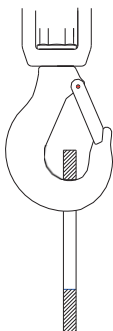


Billede 4

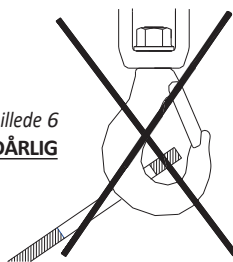
FORKERT

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



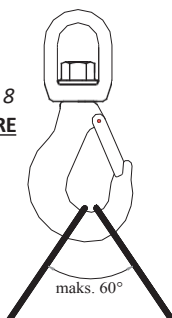
Hvis krogen til fastgørelse af spreaderen viser sig at være for stor i forhold til øjet, kan der anvendes et passende mellemstykke. I dette tilfælde skal det kontrolleres, om det kan bære byrden plus spreaderens vægt.

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

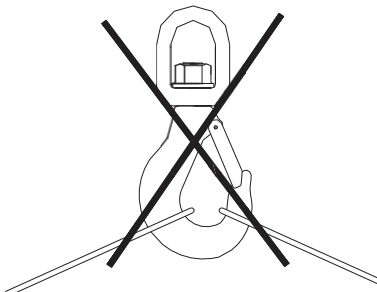
Medtag spreaderens vægt (angivet på typeskiltet) i beregningen af den samlede løftebyrde, så taljens kapacitet til håndtering af udstyret ikke overskrides.

Brug af løftestropper: Den nederste løftestropp skal være udført på samme måde som vist på billede 5.

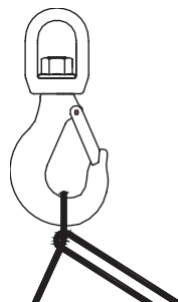
Billede 8
KORRE
KT



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 konstruktion og håndtaget. Der må ikke forekomme revner.
Hvis det er relevant: **TAG SPREDEREN ØJEBLIKKELT UD 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** fjederstifter, 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.

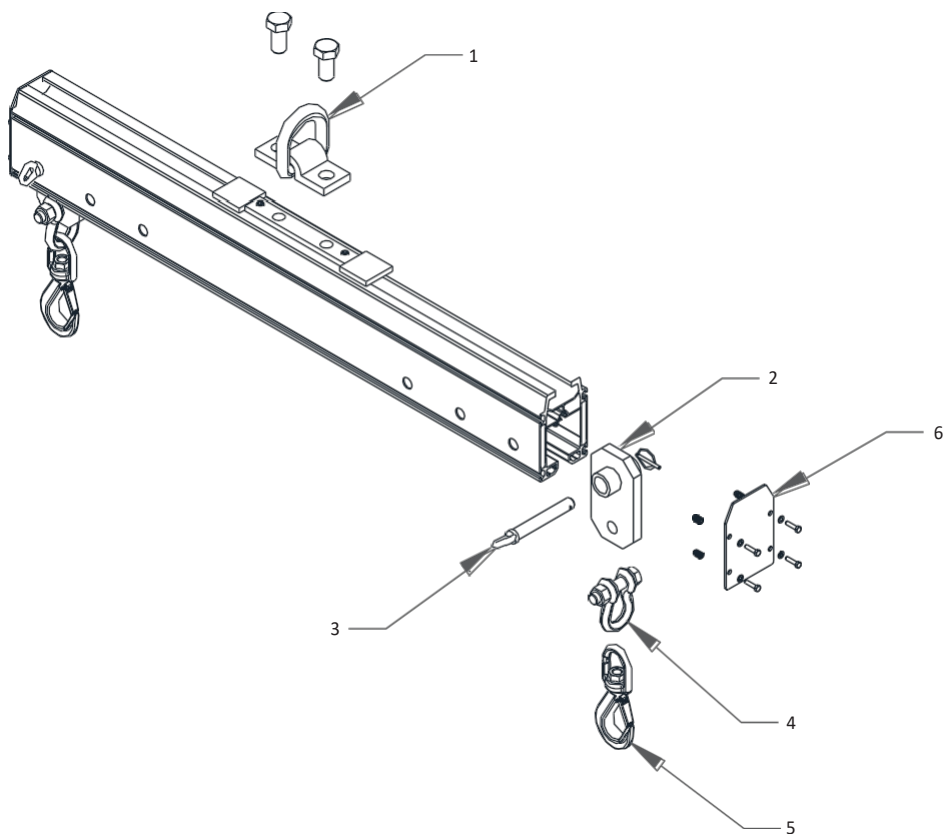
5. Obligatoriske kontroller

- 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 eftersyn 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:

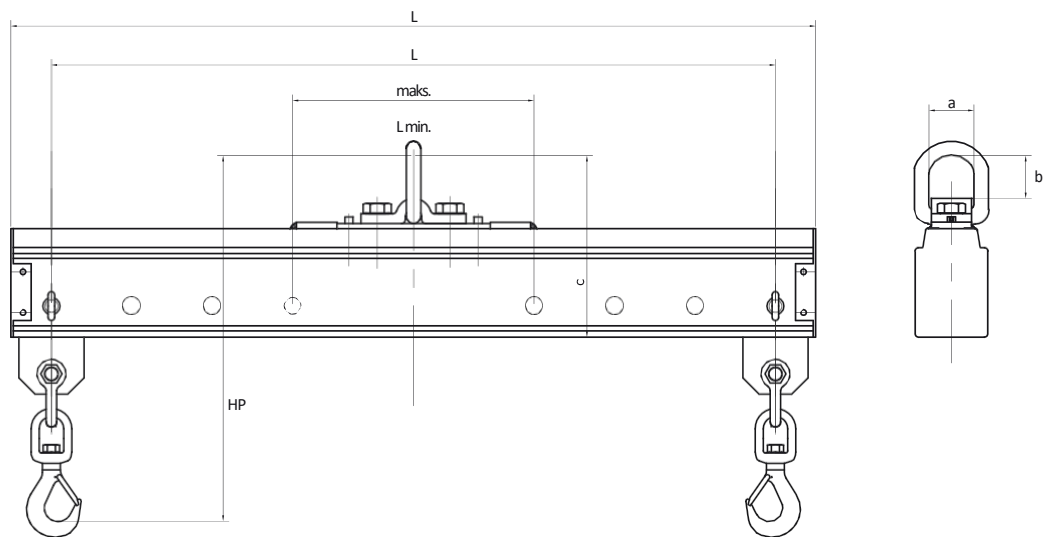
- Udfør en visuel inspektion, og kontroller, at udstyret fungerer korrekt.
- Kontroller, at den maksimale byrde vises korrekt.
- Kontroller sikkerhedslåsens udseende og funktion.
- Sørg for, at alle spredebøjlels komponenter er til stede.
- Eventuelle defekte dele skal straks tages ud af drift.
- Smør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

6. Reservedele



Nr.	Betegnelse
1	Påskruet centralring
2	Ophæng
3	Ophængsline
4	Manila
5	Krog
6	Lukkeplade + bolte

7. Specifikationer



LT	Samlet længde	Samlet længde
L max	Maks. længde mellem kroge	Maks. længde mellem kroge
L min	Min. længde mellem kroge	Min. længde mellem kroge
HP	Tabt højde	Frihøjde

CMU	Total længde (LT)	Maks. længde mellem kroge (L max)	Min. længde mellem kroge (L min)	Højde (HP)				Vægt
Maks. kapacitet	Total længde (LT)	Maks. længde mellem kroge (L max)	Minimumslængde mellem kroge (L min)	Højde (HP)	a	b	c	Vægt
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
125	1 000	900	300	454	56	53	226	16
	2 000	1 900	900	454	56	53	226	22
	3 000	2 900	900	454	56	53	226	29
	4 000	3 900	1 900	454	56	53	226	35
	5 000	4 900	2 900	454	56	53	226	42
	6 000	5 900	3 900	454	56	53	226	48
250	1 000	900	300	454	56	53	226	16
	2 000	1 900	900	454	56	53	226	22
	3 000	2 900	900	454	56	53	226	29
	4 000	3 900	1 900	454	56	53	226	35
	5 000	4 900	2 900	454	56	53	226	42
	6 000	5 900	3 900	504	56	53	276	61
500	1 000	900	300	454	56	53	226	16
	2 000	1 900	900	454	56	53	226	22
	3 000	2 900	900	504	56	53	276	36
	4 000	3 900	1 900	504	56	53	276	44
	5 000	4 900	2 900	504	56	53	276	53
	6 000	5 900	3 900	535	56	53	306	74
750	1 000	900	300	454	56	53	226	16
	2 000	1 900	900	504	56	53	276	27
	3 000	2 900	900	504	56	53	276	36
	4 000	3 900	1 900	535	56	53	306	52
	5 000	4 900	2 900	569	56	53	341	83
	6 000	5 900	3 900	569	56	53	341	97
1 000	1 000	900	300	535	56	53	306	21
	2 000	1 900	900	535	56	53	306	31
	3 000	2 900	900	535	56	53	306	42
	4 000	3 900	1 900	569	56	53	341	68
	5 000	4 900	2 900	569	56	53	341	83
1 600	1 000	900	300	535	56	53	306	21
	2 000	1 900	900	535	56	53	306	31
	3 000	2 900	900	569	56	53	341	54
2 000	1 000	900	300	535	56	53	306	21
	2 000	1 900	900	569	56	53	341	39

