

LØFTEBJELKER



Serienr.:

OVERSIKT

- 1. Bruk page 4
- 2. Vedlikehold page 6
- 3. Reservedeler page 7

EGENSKAPER OG IDENTIFIKASJON

Type løftebjelke:

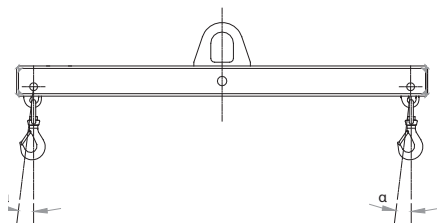
- ☐ Fast
- ☐ Justerbar
- ☐ Enkeltbjelke
- ☐ H-bjelke
- ☐ Big Bag

Vekt: _____ kg
Serienr.: _____
Løftekapasitet: _____ kg
(ansett som balansert)

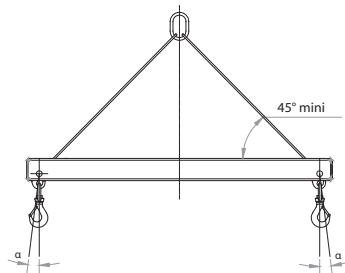
Maks. løftehastighet: **16 m./min.**

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

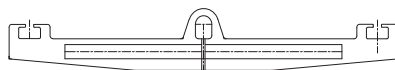
I overensstemmelse med fransk standard NF 13155+A2



Figur 1



Figur 2



Figur 2 bis

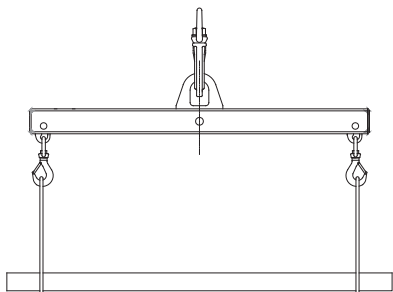
BRUK

Løftebjelken må utelukkende brukes i posisjonen som vises av figurene 1, 2 og 2b, det vil si med løfteøyet sentralt (eller med liner 2, 3 eller 4 vaiere, figur 2) rettet mot den øvre kroken vendt nedover.

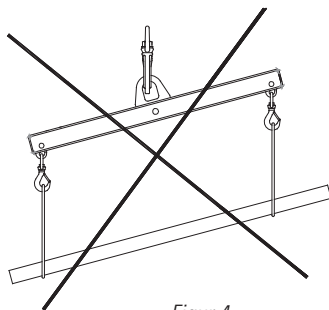
Lasten må alltid være balansert og løftebjelken må alltid være i horisontal posisjon (figurene 3 og 4).

$$\text{Lasten til hver krok skal maksimalt tilsvare} = \frac{\text{Total last}}{\text{Antall kroker}}$$

I tilfelle en justerbar løftebjelke, skal den samme justeringsavstanden brukes på begge sider av opphengsboltene eller enden av løftebjelken.



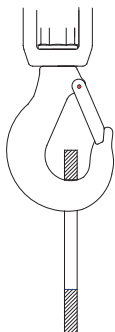
Figur 3
RIKTIG



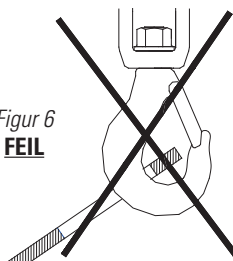
Figur 4
FEIL

Løftebjelken må være festet med en krok utstyrt med en effektiv sikkerhetssperre. Løfteøyet vil være fullstendig innkoblet i kroken (se figurene 5 og 6).

Figur 5
RIKTIG



Figur 6
FEIL



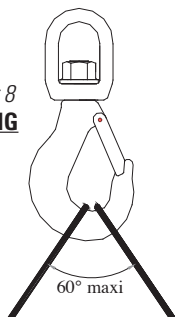
I tilfelle kroken som er tiltenkt å gripe tak i løftebjelken er for stor i forhold til løftebjelkens løfteøye, er det mulig å bruke et egnet mellomliggende tilbehør. I dette tilfellet, kontrollerer tilbehørets kapasitet til å ta i mot motta lasten i tillegg til løftebjelkens vekt.

DET ER FORBUDT Å OVERSKRIDE DEN MAKSIMALE NYTTELASTEN som er angitt på løftebjelken.

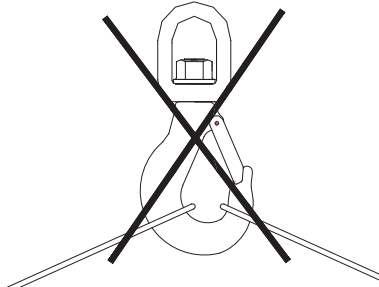
Ta hensyn til løftebjelkens egenvekt (angitt på typeskiltet) i beregningen av den totale lasten som skal løftes, for å ikke overskride kapasiteten til løfteanordningen som skal håndtere den totale vekten.

Liner: bruk av liner i den nedre delen må gjennomføres under samme forhold som er vist i figur 5.

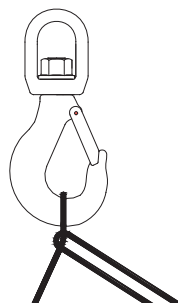
Figur 8
RIKTIG



Figur 7
FEIL



Figur 9
RIKTIG



DET ER FORBUDT Å BRUKE SKARPE GJENSTANDER eller som kan forringe krokene.

IKKE STÅ UNDER LASTEN.

DET ER FORBUDT Å TRANSPORTERE PERSONER MED LØFTEBJELKEN OG Å BRUKE DEN TIL NOE ANNET ENN DET DEN ER UTFORMET TIL.

VEDLIKEHOLD

Før hver bruk:

- Kontroller riktig visning av maksimal last.
- Kontroller at sikkerhetssperren fungerer som den skal.
- Kontroller krokene.
- Kontroller hele løftebjelkens montering, kontroller at ingen tapp eller vedlikeholdsmutter mangler fra opphengsboltene.

Regelmessig (minst 2 ganger i året eller mer, avhengig av bruk):

- Kontroller løftebjelkens struktur og løfteøye. Der skal ikke være noen sprekker.
- Hvis det er tilfelle: **SETT LØFTEBJELKEN UMIDDELBART UT AV DRIFT.**
- Kontroller nøye krokenes tilstand. De skal ikke ha noen merker eller skade. Hvis det er tilfelle, skift ut med kroer med samme egenskaper (spør helst produsenten).
- Kontroller opphengsboltens tilstand. De skal ikke ha noen merker eller deformering. Hvis det er tilfelle, skift ut med nye opphengsbolter (spør helst produsenten).
- Av sikkerhetsgrunner, få kontrollert løftebjelken minst én gang i året av et godkjent organ.
- Påfør litt olje på støttene til svingende kroer.

Demontering av krokenes opphengsbolter:

Fjern de elastiske tappene eller bremsemutrene ved å bruke en dor/pinnedriver eller en egnet nøkkel, og fjern deretter opphengsbolten og kroken.

Gjenmontering:

Gjør det motsatte av demonteringen, og vær nøye med å **SYSTEMATISK SKIFTE UT** de elastiske tappene, bremsemutrene og bremseskivene ved hver gjenmontering.

Mutrene er minimum av klasse 8.8.

De elastiske tappene er av typen "*Mecanindus*" eller tilsvarende.

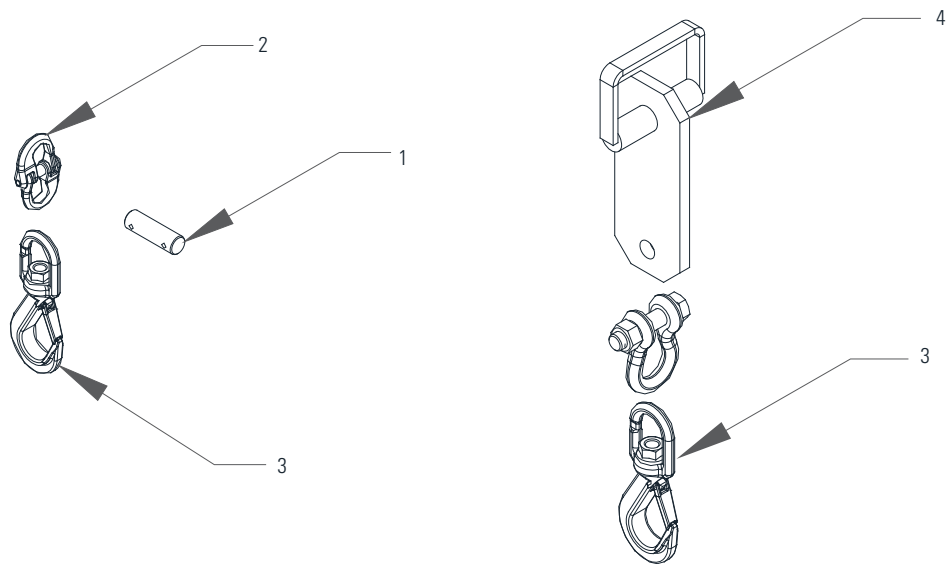
DET ER STRENGT FORBUDT Å gjøre noen som helst modifikasjoner på løftebjelken uten godkjenning fra produsenten eller et godkjent organ, og å bruke løftebjelken til noe annet enn det den er utformet til og som er definert i denne manualen.

Ytterligere instruksjoner for bruk gjelder løftebjelken med gafler, som er tiltenkt håndtering av spoler: for å forenkle håndteringen av lasten er ikke gaflene utstyrt med noen sikkerhetsanordning. Det er brukerens ansvar å ta egnede sikkerhetstiltak slik at lasten i ingen tilfeller vil gli.

Vi anbefaler å:

- forøye lasten rundt løftebjelkens konstruksjon,
- balansere lasten perfekt.

RESERVEDELER FOR LØFTEBJELKER



Nr.	Betegnelse
1	Opphengsbolt til krok + tapp
2	Kobling
3	Krok
4	Hengebrakett (Justerbare løftebjelker)

