

# BRUKSANVISNING FOR LØFTEREDSKAPER OG KOMPONENTER

I Arbeidstilsynets Forskrift om utførelse av arbeid, nr. 1357", er det bestemt at personell som skal bruke løfteredskap skal ha "nødvendig opplæring, øvelse og instruksjon i sikker bruk og i å beherske de farene bruken kan medføre". Personell som skal drive vedlikeholdsarbeid etter denne forskriften, skal ha nødvendig spesialopplæring.

Løfteutstyr skal underlegges kontroll av sakkyndig virksomhet minimum hver 12.måned, eller oftere hvis forholdene skulle tilsi dette, og utstyret skal være sertifisert og godkjent iht.Arbeidstilsynets "Forskrift om maskiner nr. 544."

All løfting og senking av last skal gjøres forsiktig, uten rykk eller brå bevegelser.

## BJELKEKLYPE TYPE BCR

### Kontroll før bruk:

- Bjelken må være rengjort for løs maling, rust, urenheter, fett, olje eller andre ting som kan medvirke til at klypen ikke fester på en sikker måte.
- Bjelken må kontrolleres for evt. deformasjoner, sprekker eller annet som kan indikere svakheter.
- Sjekk at bjelken har en WLL som er i samsvar med klypen og det som skal løftes.
- Sjekk at klypen er hel og uten sprekker og deformiteter. Hvis dette avdekkes, kan det ha tydet på overbelastning eller feil bruk. I så tilfelle må klypen tas ut av bruk umiddelbart.
- Er klypen eller andre komponenter som skal brukes i løftet preget av kraftig rustangrep, kan dette forringe kapasiteten.
- Hvis klypen kun kan åpnes ved bruk av overdreven kraft, må den kontrolleres av en kvalifisert person før evt.videre bruk.

### Sikker bruk:

- Stå aldri under hengende last!
- Maksimum tillatt belastning og gripevidde må aldri overskrides.
- Bjelkeklypen er beregnet for å festes på en bjelke.
- Ved sidetrek reduseres WLL iht.tabell.Ved belastning i lengderetningen må en ikke overskride en vinkel på 15° fra vertikalen.
- Ved løft av lange gjenstander kan det være hensiktsmessig å bruke en spreder.
- Klypen festes til bjelken med skrumekanismen, og skal kun strammes for hånd med moderat kraft.
- Klypen skal ikke brukes ved temperaturer under -15°C.
- Bruk kun originaldeler ved reparasjon og utskiftinger.
- Sjekk at merking på produktet er lesbar.

| Type BCR | WLL v/15gr sidebelastn. | WLL v/30gr sidebelastn. | WLL v/45gr sidebelastn. |
|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1000kgs  | 830kg                   | 660kg                   | 500kg                   |
| 2000kgs  | 1660kg                  | 1320kg                  | 1000kg                  |
| 3000kgs  | 2490kg                  | 1980kg                  | 1500kg                  |
| 4000kgs  | 3320kg                  | 2640kg                  | 2000kg                  |
| 5000kgs  | 4150kg                  | 3300kg                  | 2500kg                  |
| 6000kgs  | 4980kg                  | 3960kg                  | 3000kg                  |
| 10000kgs | 8300kg                  | 6600kg                  | 5000kg                  |
| 15000kgs | 12450kg                 | 9900kg                  | 15000kg                 |
| 20000kgs | 16600kg                 | 13200kg                 | 10000kg                 |

**Crane Partner AS**

### Vedlikehold og kontroll etter bruk:

Etter bruk bør klyper inspiseres med tanke på slitasje og evt.deformeringer som kan ha oppstått under bruken. Hvis gripeklør, skrumekanisme eller andre deler av klypen er nedslitt eller ødelagt, må dette repareres/skiftes ut av kvalifisert person før klypen tas i bruk igjen. Bjelkeklyper som er kontrollerte og funnet i orden, skal lagres tørt og hensiktsmessig.