

## BRUKSANVISNING FOR LØFTEREDSKAPER OG KOMPONENTER

I Arbeidstilsynets forskrift nr.555 "Bruk av arbeidsutstyr", 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.522."

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



### SIKKERHETSKROKER MED ØYE , GAFFEL ELLER SVIVEL



#### Kontroll før bruk:

- Kroken skal være merket med CE, WLL, fabrikant og kodemerking
- Kroken og øye/gaffel/svivel, skal ikke være deformert, eller ha sprekker, hakk, groper eller korrosjon som kan forringe egenskapene.
- Sjekk at evt.sperre/låsemekanisme fungerer.
- Sjekk krokåpning for eventuell overbelastning.
- Kroken skal ikke ha varmeskader eller sprut fra sveising.
- Se etter at kroken ikke er deformert eller slitt sideveis.
- Slitasje, kutt eller sår som ikke overskrider mer enn 10% av diam,kan godtas.

#### Sikker bruk:

- Stå aldri under hengende last !
- Maksimum tillatt belastning må aldri overskrides.
- Kroker bør brukes slik at belastningen påføres i bunnen av den, og ikke på spissen, da de er konstruert og sertifisert for dette. Annen måte å belaste kroken på kan resultere i deformasjon eller skade.
- Alle kroker som skal brukes til løft skal ha sperreleppe, eller annen konstruksjon som virker selvsperrende ved belastning.
- Utløseren for sperremekanismen (som sitter på krokens rygg/bakside)må trykkes ned for å åpne kroken.
- Hvis sperreleppen ikke låser i lukket stilling, må dette repareres før kroken tas i bruk.
- Når løse kroker brukes i flerparts løfteredskap, må det tas hensyn til at belastningen øker når vinkelen mellom partene øker.
- Spissen på krokene skal alltid peke utover ved anhuling(i flerparts redskap).
- Bruk ikke kroker i temperaturer over +250gr C eller under -40gr C.



#### Vedlikehold og kontroll etter bruk:

- Etter bruk bør kroker kontrolleres for å avdekke skader/slitasje som kan ha oppstått.
- Hvis dette avdekkes, skal den merkes med hvit farge, og flyttes til bestemt sted, der det vurderes om den skal /kan repareres eller kasseres/destrueres.
- Kroker som er funnet i orden, skal lagres på et dertil egnet sted. Et tørt lagringssted er å anbefale.