

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.

SAKSELØFTER TYPE Z51

Kontroll før bruk:

- Klypen skal være merket med CE, WLL, fabrikant og kodemerkning.
- 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.
- Se etter om det er varme/sveiseskader på klypen.
- Gripeklørne skal kunne beveges inn og ut, uten bruk av overdreven kraft.

Sikker bruk:

- Stå aldri under hengende last !
- Før løftet skal påbegynnes, må klypen åpnes helt, og låsehendelen må aktiveres slik at gripeklørne ikke går imot hverandre.
- Objektet må ikke være oljet eller fettete, for å unngå at klypen mister grepet.
- Friksjonsfaktoren mellom objekt og gripeklørnes belegg må ikke være mindre enn 0,75 μ
- Klypen settes så ned på objektet som skal løftes, og låsehendelen deaktiveres, slik at gripeklørne kan bevege seg innover.
- Når det så trekkes i løfteøyet i toppen av klypen, vil gripeklørne presses sammen mot objektet, og løftet kan begynne.
- Bruk en spreder ved løft av lange gjenstander.



Vedlikehold og kontroll etter bruk:

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