

Generell informasjon

Arbeidstilsynets Forskrift om utførelse av arbeid (Best.nr.1357) sier at den som skal bruke arbeidsutstyr skal ha praktisk og teoretisk opplæring som gir kunnskap om oppbygging, betjening, bruksegenskaper og bruksområde, samt vedlikehold og kontroll. Før utstyret tas i bruk skal bruksanvisningen leses gjennom av bruker.

Monteringsanvisninger og annen bruksteknisk informasjon finnes i produsentens instruksjer og datablader.

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

Bruksområde:

Toppringer/løftehoder brukes i løftesystemer som koblingselement for å sammenkoble ståltau, kjetting og annet relevant utstyr til krankrok og eventuelt annen rigging.

Kontrollpunkter før bruk:

- Topprings/løftehode skal være merket med fabrikantens navn/ symbol eller merke, materialkvalitet/ stål grad, produktkode, sporbarhetsmerking.
- Komponenten skal ikke være deformert, korrodert, ha sprekker, hakk eller groper da dette kan forringe produktets egenskaper.
- Komponenten skal ikke ha varmeskader eller sprut fra sveising.
- Slitasje, kutt eller sår skal ikke overskride mer enn 10% av diameter.

Sikker bruk av utstyret:

- Komponenter må brukes i henhold til produsentenes instruksjer.
- Velg riktig type topprings/løftehode for den aktuelle bruken, med korrekt tillatt arbeidsbelastning.
- Maksimalt tillatt belastning må aldri overskrides.
- Unngå bruk som medfører bøyningsskrefter, ustabile laster eller laster som påfører topprings/løftehode overbelastning.
- Toppringer/løftehoder skal ikke benyttes over skarpe kanter.
- Toppringer/løftehoder bør brukes slik at belastningen påføres i bunnen av hvert ledd, da de er konstruert og sertifisert for dette. Annen måte å belaste på kan resultere i deformasjon eller skade.
- Produktet skal ikke varmebehandles. Temperaturområde for bruk (100% av WLL):-40°C til +200°C (G80), -29°C til 205°C(G100).
- Produktet skal ikke senkes ned i kjemiske løsninger (baser og syrer), eller utsettes for kjemisk damp eller andre kjemikalier. Sterkt oksiderende midler vil tære på komponentstålet.
- Grade 100 produkter skal ikke brukes i offshore miljøer eller i annen bruk hvor de kan komme i direkte kontakt med sjøvann eller annet med ekstremt høyt saltinnhold.
- Det er ikke tillatt å endre på eller reparere produktet.
- All løfting og senking av last skal gjøres forsiktig, uten rykk eller brå bevegelser.
- **Aldri stå under eller i umiddelbar nærhet av hengende last!**

Inspeksjon/Kontroll etter bruk:

- Etter bruk skal komponentene kontrolleres for å avdekke skader/slitasje som kan ha oppstått.
- Hvis bruker avdekker skade i henhold til kontrollpunktene over eller produktet har betydelig slitasje, skal utstyret tas ut av bruk og legges til side for sakkyndig kontroll.
- Eventuelle skader som avdekkes skal ikke forsøkes reparert av bruker.
- Hvis bruker er i tvil om grad av slitasje som avdekkes, skal utstyret tas ut av bruk og legges til side for sakkyndig kontroll.
- Komponenter som er funnet i orden, skal lagres på et dertil egnet, tørt sted.