

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:

Kortlenket kjetting brukes i løftesystemer og til surring.

Kontrollpunkter før bruk:

- Kjetting skal være merket enten hver 20. ledd, eller for minst hver meter med produsents opplysninger og materialkvalitet. Kjettingredskaper skal være merket med merkebrikke i topp.
- Kjettingleddene skal ikke være deformert, korrodert eller ha sprekker, hakk eller groptæringer da dette kan forringe egenskapene. Kjettingleddene skal kunne beveges fritt mot hverandre.
- Kjetting skal ikke ha varmeskader eller sprut fra sveising.
- Normal godsslitasje på kjetting kan godtas på inntil maksimalt 10%.
- Forlengelse av kjettingledd kan godtas på inntil maksimalt 5%.

Sikker bruk av utstyret:

- Kjetting skal kobles og brukes i henhold til produsentens instruksjer.
- Velg riktig type kjetting for den aktuelle bruken, med korrekt tillatt arbeidsbelastning.
- Maksimalt tillatt belastning må aldri overskrides.
- Kortlenket kjetting kan brukes rundt et 90° hjørne uten at kjettingen får skade, men kontaktradius skal være større en **2 x kjetting-diameteren** for å kunne beregne full kapasitet.
- 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 kjettingstålet.
- Grade 100 kjetting skal ikke brukes i offshore miljøer eller i annen bruk hvor de kan komme i direkte kontakt med sjøvann eller annet ekstremt høyt saltinnhold.
- Det er ikke tillatt å endre på eller reparere produktet.
- All løfting og senkning 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 kjettingen 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.
- Kjettinger som er funnet i orden, skal lagres på et dertil egnet, tørt sted. Det anbefales å henge opp kjettingen, ikke la den ligge på bakken.
- Før kjettingen legges til lagring bør den settes inn med et lett lag olje for å forebygge korrosjon.