

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».

Utstyret skal være levert med en samsvarserklæring som alltid skal være tilgjengelig ved bruk.

Det skal foreligge gyldig kontrollkort, utstedt fra en sakkyndig virksomhet, minimum hver 12 måneder etter at utstyret ble tatt i bruk. Kontrollkortet oppbevares sammen med samsvarserklæringen.

Bruksområde:

Sammensatt løfteredskap benyttet til generelle løfteformål. Redskapet er koblingen mellom krankroken og lasten som skal løftes.

Kontrollpunkter før bruk:

- Kjettingredskap skal være merket med merkebrikke som inneholder minimum: antall parter, kjettingdiameter, produsentmerke, sporbarhetsmerking, WLL, arbeidsvinkel, dato og CE.
- Redskapet har gyldig dokumentasjon som stemmer overens med merkebrikken (se generell informasjon).
- Kjettingredskap skal ikke ha deformasjoner, kutt eller varmeskader på komponenter eller kjettingledd.
- Forlengelse av kjettingledd kan ikke overstige maksimalt 5% av leddets nominelle lengdemål.
- Slitasje på kjetting og komponenter kan maksimalt være 10% av diameter.
- Det skal ikke være vridning i kjettingen. Det skal ikke være knuter på kjettingen.
- Sjekk alltid vekten, lengde, høyde og bredde på det som skal løftes.
- Påse at kjettingredskapet har rett kapasitet før montering.
- Løftekapasitet beregnes i forhold til antall parter, arbeidsvinkel, anhukingsmetode og andre faktorer som endrer redskapets kapasitet.
- Tilstreb alltid å bruke/anhuke løfteredskapet slik at lasten holder seg stabil under løftet.
- Ved mistanke om feil på redskapen, skal det ikke brukes, men leveres til en sakkyndig for ny kontroll eller reparasjon.

Sikker bruk av utstyret:

- Utstyrets WLL og arbeidsvinkel må ikke overskrides.
- Ved maksimal utnyttelse av WLL skal løftet være symmetrisk.
- Ved bruk av kjettingskrev bør partene samles ved krankjøring uten last. Dette for å unngå at anhuker skades av utsvingene kjettingparter ved mottak av skrev uten last.
- Slå et halvstikk med en part rundt de øvrige partene. Unngå sammenkoblinger som kan hekte i hindringer.
- Tilsvarende sikring må gjøres i situasjoner hvor ikke alle partene i et redskap er i bruk.
- Unngå vridning på løftehode og kjettingpartene under bruk.
- Unngå at kroken påføres uheldige sidekrefter ved snaring. Dette er når kroken ligger på en kant eller at det snares rundt små diameter.
- Ved snaring skal alle kjettingredskaper, med unntak av rundslings av kjetting, ha WLL merking som er redusert med 20%.
- Kroker skal alltid belastes i bunnen, ikke på krokspissen.
- Ved snaring av skrev med stor arbeidsvinkel skal krokåpningen vende ut fra skrevets loddlinje.
- Påse at innkortningskroker/klør/mekanismer og snarekroker m/glideløkker brukes i henhold til bruksanvisning.
- Ved skarpe kanter skal det benyttes mellomlegg slik at løftesettet ikke skades. Generelt skal radius på kanten skal være større enn 2x kjetting diameter.

Bruksanvisning for sammensatte kjettingsredskaper

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».

Utstyret skal være levert med en samsvarserklæring som alltid skal være tilgjengelig ved bruk.

Det skal foreligge gyldig kontrollkort, utstedt fra en sakkyndig virksomhet, minimum hver 12 måneder etter at utstyret ble tatt i bruk. Kontrollkortet oppbevares sammen med samsvarserklæringen.

- 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 stålet.
- 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.
- 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 at kjettingredskapet har vært i bruk skal det 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.
- Løfteredskap skal lagres på en måte som sikrer at det ikke skades eller forringes. Det anbefales å lagre kjettingredskapet på ett tørt lager, og det kan med fordel henges opp på krok eller tilsvarende.
- Eieren av redskapet er pliktig til å oppbevare all dokumentasjon som tilhører redskapet i 10 år, som omhandler reparasjon, sakkyndig kontroll, brukerveiledninger, samsvarserklæring og annen relevant dokumentasjon.