

Bruksanvisning for plateklype

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 tilsa dette, og utstyret skal være sertifisert og godkjent iht. Arbeidstilsynets «Forskrift om maskiner nr. 544».

Produktet er levert med en samsvarserklæring. Denne skal alltid 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:

Plateklyper brukes til å løfte og transportere stålplater og konstruksjoner hvor klypen kan settes på en flat kontaktflate.

Kontrollpunkter før bruk:

- Klypen skal være merket med CE, WLL, fabrikant og sporbarhetsmerking.
- Sjekk at klypen har gyldig dokumentasjon.
- Sjekk at klypen og klypens deler er hele, og uten sprekker og deformiteter.
- Slike funn kan tyde på overbelastning eller feil bruk. I så tilfelle må klypen tas ut av bruk umiddelbart.
- Vær spesielt oppmerksom på dette i kjeftens/åpningens hjørner.
- Sjekk at klypen, eller andre komponenter som skal brukes i løftet, ikke er betydelig angrepet av rust da dette kan forringe produktets egenskaper og kapasitet.
- Beveg låsearmen for å se at klypen åpner og lukker seg som den skal.
- Undersøk at tannsegmentets tenner er helt rene og skarpe.
- Fjern alle spor etter fett, olje, urenheter, korrosjon og glødeskall fra det sted på platen hvor klypen skal gripe.

Sikker bruk av utstyret:

- Klypen skal monteres og brukes i henhold til produsentens instruksjer.
- Velg riktig type klype for den aktuelle bruken, med korrekt tillatt arbeidsbelastning. Benytt riktige metoder for bruk av klypene i henhold til produsentens instruksjer.
- Maksimalt tillatt belastning må aldri overskrides.
- Tillatt arbeidsbelastning (WLL) reduseres ved all annen løfting enn fra loddrett stilling.
- Løft aldri plater som er tykkere eller tynnere enn kjeftåpningen som angitt på klypen og sertifikatet.
- Bruker du flere klyper samtidig må du benytte løftestropper eller kjettinger som er lange nok til å sikre at vinkelen mellom stroppene eller kjettingene aldri overstiger 60°.
- Bruker du flere klyper samtidig, side ved side, skal du benytte et sprederåk og stropper eller kjettinger som er lange nok til å sikre at klypenes løfteøyer aldri utsettes for sidekrefter.
- Løft aldri mer enn 1 plate om gangen.
- Klypen må aldri settes på avskrående eller koniske deler av en plate eller del som skal løftes.
- Sett kjeften inn over platen så langt det går og pass på at klypen sitter slik at det som skal løftes er i balanse hele tiden.
- Lukk klypen ved å dreie låsearmen helt tilbake.
- Vær helt sikker på at lasten er i en helt stabil stilling før du løsner klypen fra platen.
- Produktet skal ikke varmebehandles eller brukes i, eller i nærheten av sterk syre eller alkaliske væsker.
- 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 klypen 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 umiddelbart, 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.
- Utstyr som er funnet i orden, skal lagres på et dertil egnet, tørt sted.