

Brukerhåndbok for sjakler

Ref. Nytek forskriften og NS 9415:2009 7.14.2

Produsent: Gunnebo Anja Industrier AS 5282 LONEVÅG



Produktinfo: Denne brukerhåndboken omhandler følgende sjakler.

1. Type 852 er spesialdesignet til førtøyning av oppdrettsanlegg. Sjakkelen er merket med produsent, unikt spormerke og minste bruddlast (MBL)
2. Type 855 brukes òg til løft, og er derfor merket ihh til dette. Sjakkelen er merket med produsent, unikt spormerke og arbeidslast (WLL).

Hovedkomponent og dens bestanddeler

Alle våre sjakler er produsert av høykvalitet stål, seigherdet og varmgalvanisert. Sjakkelen består av bøyle, bolt, mutter og ekstra låsing.

Transport og lagring

Normale regler for transport og lagring gjelder.

Ved mottak og før bruk må en kontrollere at produktet er i orden og samsvarer med dokumentasjon fra produsent. Må ikke utsettes for syrer, slag som ødelegger galvanisering. Må ikke varmebehandles.

Montering

Ved montering av sjakkelen må en forsikre seg om at bolt, mutter og splint er riktig montert.

Bolt monteres ovenfra, slik at mutter monteres på underside av koblingsplate.

Til dobbeltlåsing av bolt kan kunde velge mellom saksesplint, plastklips, plastbelagt kobberstreng eller plastbelagt stålstreng. Her må utsetter ta et valg ut fra erfaring og lokale forhold.

Grensesnitt mot andre hovedkomponenter

Sjakler brukes som koblingspunkt mellom kjetting, koblingsplater, førtøyningsbolter osv.

Vær spesielt oppmerksom på at «anodeeffekt» kan oppstå om materialer med forskjellig materialkvalitet brukes.

Drift og Vedlikehold

Det skal foretas regelmessig inspeksjon av sjakler. Nedenfor oppgitte verdier er anbefalte verdier. Intervall må bestemmes ut fra lokale forhold av strøm, saltinnhold i vann, vind osv. Bruker som kjenner dette har ansvar for å sette endelig kontrollintervall.

For sjakler montert i overflatenivå og ned mot ca 10 m, anbefales kontrollintervall min 2 ganger pr år. For sjakler montert dypere anbefales kontrollintervall 1 gang pr år.

Følgende skal kontrolleres:

- ✓ At sjakkelen er riktig montert.
- ✓ At alle komponenter er på plass og at dobbelt sikring er i orden.
- ✓ At sjakkelen ikke er deformert som følge av f.eks. skjevbelastning.
- ✓ Slitasje, maks 10% av areal. $((d1+d2)/2)*0,9$.
- ✓ Rustangrep / korrosjon. Maks 10%.

Sjakler i overflatesone har en forventet levetid på 5 år. For sjakler plassert på sjøbunn med dybder over 15 meter er forventet levetid 10 år.

Dersom sjakkelen vurderes til ikke å fullt ut å oppfylle sin funksjon fram til neste kontroll, skal den byttes.