

VEILEDNING FOR BRUK AV SJAKLER TIL LØFT.

1. Sjakler er tillatt til løft kun når gyldig sertifikat foreligger hos bruker.
2. Før bruk må sjakler inspiseres nøye m.h.t. at:
 - tydelig lesbar merking i bøyle og bolt er i samsvar med sertifikat.
 - det er montert riktig type bolt i sjakkelen
 - bøyle og bolt må ikke være deformert og uten utilbørlig slitasje
 - bøyle og bolt må være fri for sprekker, hakk, groper og korrosjon.Hvis det er tvil om at noen av ovenfor nevnte krav oppfylles, må sjakkelen ikke benyttes.
3. Ved montering av sjakkelen må man forsikre seg om at bolten låses trygt. Til gjentatt løft bør normalt kun benyttes mutterbolt med mutter og splint – man må da forsikre seg om at splinten gir effektiv sikring mot utskruving av mutteren.
4. Hvis man under montering finner at det er dårlig tilpassning mellom sjakkelbøyle og bolt, kan dette skyldes dårlig parallellitet eller deformasjoner. Sjakkelen bør da henvises til kyndig instans (for eksempel leverandør eller produsent).
5. Sjakkelen må monteres slik at lasten overføres i lengderetningen uten å påføre uakseptable bøyemomenter da oppgitt sikker arbeidslast er basert på rett strekk i lengderetningen. Når sjakler brukes i flerparts løfteredskap, må man ta hensyn til effekten av vinkelen mellom partene tilsvarende som for kjetting / ståltau.
En sjakkel i toppen av en heiseblokk får en øket belastning tilsvarende heisekraften.
6. For å unngå usymmetrisk belastning av sjakler, anbefales at lasten fordeles over mest mulig av boltens lengde. Hvis dette ikke er mulig, bør man sørge for at punktlaster sentreres på f.eks. ved å benytte avstandstykker.
Man må aldri presse åpningen sammen eller sveise ”noe” fast på bolten for å styre lasten, sertifikatet er da ugyldig.