

## VEILEDNING FOR KORREKT BRUK OG VEDLIKEHOLD AV SJAKLER

### 1. MERKING

Produsentnavn : CROSBY  
Opphavsland : U.S.A, CANADA eller BELGIA  
Størrelse : SE TABELL NEDENFOR  
Maksimal lastegrense : SE TABELL NEDENFOR  
Materialtype : BOKSTAVEN "A" I ALLE G209A OG ALLE G2140 HURTIG-SJEKKMERKER : VINKELINDIKATOR PÅ ALLE SJAKLER UNNTATT G2160  
Sporbarhetskode : TRESIFRET KODE  
Første siffer : PRODUKSJONSÅR  
Andre siffer : PRODUKSJONSTED  
Tredje siffer : PRODUKSJONSSERIE I  
DETTE ÅRET  
EU - Merke

VGS - Etikett for produkter anbefalt av AIB/Vincotte

### 2. EGNET BRUKSOMRÅDE

- 2.1 Effekten av sammenkoblingen kan bli redusert ved bruk sammen med syntetiske materialer.
- 2.2 Normale arbeidsforhold: temperatur mellom -20° C og 100° C.  
Ta kontakt med distributøren dersom utstyret skal benyttes under andre forhold, slik som i kontakt med etsende gasser eller ved temperaturer under - 20° C eller over 100° C.
- 2.3 Bruk alltid vernesko og beskyttelseshansker når du skal håndtere sjakler.
- 2.4 Laster på mer enn 18 kg må håndteres på en dertil egnet måte, for eksempel av flere personer eller med passende utstyr eller verktøy.

### 3. KLARGJØRING TIL BRUK

- 3.1 Inspiser utstyret som forklart i avsnitt 5.
- 3.2 Sjakkelbolten må aldri byttes ut med en annen bolt enn den som er utformet til oppgaven.
- 3.3 Bolten kan festes feil dersom den er bøyd, gjengingen i festet er for trang eller dersom festet er ute av stilling. Dersom det oppstår slike problemer må ikke sjaklene brukes. Ta kontakt med saksyndig personell.
- 3.4 Kontroller at sjakler med skrubolter er korrekt skrudd på plass i sjakkeløyet.
- 3.5 Sjakler med bolt og mutter må alltid ha en **splitpin** i tillegg til mutter.
- 3.6 Sjakler med runde bolter må alltid ha en **splitpin** til bolten.

### 4. BRUKERVEILEDNING

- 4.1 Angitte lastegrenser for sjakler gjelder korrekt plassert last (dvs. med tyngdepunktet loddrett under bolten). **En sjakkel med rund bolt må aldri brukes dersom lasten kan bli lastet skjevt. Maksimal lastegrense for sjakler med runde eller oppgjengede bolter må**

**reduseres når de belastes skjevt - TA KONTAKT MED DIN DISTRIBUTØR.**

- 4.2 Lasten bør være tilnærmet sentrert rundt festebolten. En løs avstandsskive kan settes inn på hver side av sjakkelbolten. (se fig. 1).
- 4.3 **DEN ANGITTE LASTEKAPASITETEN MÅ ALDRI OVERSKRIDES.** (Den maksimale lastegrensen er stemplet på sjakkelen.)
- 4.4 Brukes en sjakkel til å sikre den øverste av flere taljer, økes belastningen med heisekraften.
- 4.5 Når det brukes sjakler sammen med lastestroppe med flere legger, må det tas hensyn til effekten av vinkelen mellom leggene. Etter som denne vinkelen øker, øker belastningen på de enkelte leggene og på eventuelle sjakler som er festet til lastesiden av disse leggene (se fig. 2).
- 4.6 **Sjakler med gjengede bolter må ikke brukes dersom lasten kan skli på tvers av bolten.** Lastforskyvningen kan føre til at lasten begynner å rotere, slik at sjakkelen skrus løs. (se fig. 3).
- 4.7 **SE OPP FOR HENGENDE LASTER.** En fallende last kan medføre alvorlige eller dødelige skader.
- 4.8 Sjakler på mer enn 18 kg må håndteres på dertil egnet måte, for eksempel av flere personer eller med passende utstyr eller verktøy.
- 4.9 Ta kontakt med din distributør før du tar i bruk sjakler til å løfte personell.
- 4.10 Sjakkeldimensjonen må **ALDRI** endres, med unntak av reparasjonssliping i henhold til punkt 6.1.
- 4.11 Sjakler må aldri sveises, eller på annen måte utsettes for overdreven varme, da dette ødelegger varmebehandlingen.

### 5. INSPEKSJONSVEILEDNING

- 5.1 Crosby anbefaler å gjennomføre jevnlig inspeksjoner av alt løfteutstyr før det tas i bruk.  
Kontrollen må omfatte :  
- **slitasje eller rustangrep på mer enn 10 %.**  
- **sprekker, hakk, slitasje eller uthulninger**  
- **deformasjoner som har ført til at utstyret er bøyd, vridd eller strekt**  
- **at merking ikke er lesbar**  
Er noe av dette tilfelle, må sjakkelen tas ut av bruk.
- 5.2 Det anbefales å gjennomføre jevnlig inspeksjoner for å overvåke utstyrets tilstand.

### 6. REPARASJON OG VEDLIKEHOLD

- 6.1 Bruk kun reservedeler fra Crosby
- 6.2 En sjakkel må aldri repareres ved å sveise den.
- 6.3 Sjakler med hakk eller uthulninger kan slipes. Slipingen må skje i buens eller boltens lengderetning. Reduksjonen i tverrmalene må aldri overstige 5 %.