

Handleiding voor de gebruiker van hijsketting.

Deze handleiding heeft tot doel iedere gebruiker van deze ketting te helpen hijsgereedschappen op een veilige en juiste wijze toe te passen.

In overeenstemming met 2006/42/EG Bijlage IIa moet deze handleiding aan de gebruiker worden verstrekt.

Hijsketting in het algemeen

- * Houdt een lijst bij van alle in gebruik zijnde hijskettingen.
- * Alle kettingsamenstellen moeten voorzien zijn van een identificatie plaat of ring, waarop:
 - a. de maximum veilige werklast is vermeld bij verschillende hoeken.
 - b. fabrikantenidentificatie (CM).
 - c. CE merk.
 - d. jaar van fabricage.
 - e. datum van levering/beproeving.
 - f. logo van het keurbedrijf.
 - g. serienummer.
- * Let op de juiste maximum veilige werklast bij de verschillende hoeken.
- * Hijs nooit met een gedraaide ketting.
- * Vermijdt schokbelastingen.
- * De ketting mag niet ingekort worden door knopen.
- * Gebruik uitsluitend inkorthaken om de ketting in te korten.
- * Bescherm de ketting tegen scherpe hoeken. Gebruik geschikte beschermstukken.
- * Sta niet toe dat iemand zich onder de last begeeft (bevindt).
- * Nooit op de last staan, zitten of eraan hangen.
- * Ketting en toebehoren mogen niet in contact komen met chemische zuren en basen.
- * Gebruik deze grade 80 ketting niet bij temperaturen hoger dan 200°C of onder -40°C zonder uw leverancier te raadplegen.

Haken

- * Haken mogen niet op de punt belast worden.
- * De haak moet beschermd worden tegen het buigen over te hijsen materiaal met scherpe kanten.
- * Als u aan het hijsen bent, let dan op dat uw vingers nergens tussen komen.

Topschalen

- * De topschalm moet zich altijd vrij kunnen bewegen aan de kraanhaak.
- * Let op dat de topschalm niet te klein is voor de kraanhaak.
- * Bescherm de topschalm tegen buigen over materiaal met scherpe hoeken.

Assemblage verbindingsschalen

1. Zet de twee helften in elkaar.
2. Plaats de bus tussen de schalmhelften.
3. Sla de pen in de bus tot hij in de veer klikt.

Onderhoud

Hijsgereedschap moet elke 12 maanden of vaker gecontroleerd worden al naar gelang bedrijfsregels, werkomgeving en/of ervaring.

1. Controleer dat de verbindingsschalen zijn vergrendeld.
2. Ketting met gebogen schalen of scheurtjes of beschadigde ketting moet worden vervangen.
Tevens moeten gedeformeerde topschalen, haken en beschadigde of uitgesleten verbindingsschalen vervangen worden.
3. Slijtage aan ketting of toebehoren mag nooit meer dan 10% afwijken van de oorspronkelijke afmetingen.
Slijtage van de schalm wordt vastgesteld door het opmeten van de (gemiddelde) diameter van de schalm op twee tegenover elkaar liggende plaatsen.
4. Overbelaste kettingen moeten uit de roulatie worden genomen.

Een permanente rek van 5% van de ketting is toegestaan.

Een permanente uitbuiging van 10% van de bekopening van een haak is toegestaan, mits de veiligheidsklip in werking blijft.

Permanente rek van een verbindingsschalm is niet toegestaan.