

Bruksanvisning



Flatflettede wirestropper



Innholdsfortegnelse

Side	Punkt	Innhold
2	1.0	Samsvarserklæring
3	2.0	Generelt
3	3.0	Begrensninger ved bruk
4	4.0	Før redskapet tas i bruk første gang
4	5.0	Kontroll av redskapet før og etter bruk
4	6.0	Sikkerhet
5	7.0	Merking
5	8.0	Oppbevaring og vedlikehold
5	9.0	Periodisk kontroll
5	10.0	Kontaktinformasjon

Bruksanvisning



Flatflettede wirestropper

2.0 Generelt

Flatflettede wirestropper er ment til å løfte, senke eller sikre last.

Alt arbeid med løfteredskap kan potensielt innebære fare for liv og helse ved feil bruk. Det er derfor viktig at personer som er involvert i løfteoperasjoner innehar tilstrekkelig opplæring og kompetanse til å utføre den aktuelle operasjonen på en trygg og sikker måte. Det skal kun brukes løfteredskap med gyldig sertifikat. Et løfteredskap må alltid inspiseres både før og etter bruk, blant annet for å avdekke eventuelle skader som har oppstått. Alle redskaper skal kontrolleres av sakkyndig virksomhet minimum hver 12. måned.

3.0 Begrensninger ved bruk

Det er viktig å være klar over følgende temperaturbegrensninger:

- Flatflettede wirestropper kan kun brukes i temperaturområdet fra -40°C til 100°C.

Vær klar over følgende vedrørende kjemisk påvirkning:

- Flatflettede wirestropper må ikke utsettes for syre eller syredamp.

Belastningstabell v/SF 5:

Stroppens		Anhukingsmetode			Skarpe kanter Min. Radius
Bredde	Tykkelse	WLL Rett løft	WLL U-løft	WLL Strupet	
18 mm	6 mm	950 kg	1900 kg	760 kg	3,0 mm
25 mm	9 mm	1800 kg	3600 kg	1440 kg	4,5 mm
30 mm	11 mm	2500 kg	5000 kg	2000 kg	5,5 mm
34 mm	12 mm	3500 kg	7000 kg	2800 kg	6,0 mm
42 mm	15 mm	4800 kg	9600 kg	3840 kg	7,5 mm
46 mm	17 mm	5800 kg	10600 kg	4640 kg	8,5 mm
58 mm	22 mm	8000 kg	16000 kg	6400 kg	11,0 mm
Lastfaktor		1,0	2,0	0,8	

Belastningstabell v/SF 6:

Stroppens		Anhukingsmetode			Skarpe kanter Min. Radius
Bredde	Tykkelse	WLL Rett løft	WLL U-løft	WLL Strupet	
18 mm	6 mm	800 kg	1600 kg	640 kg	3,0 mm
25 mm	9 mm	1500 kg	3000 kg	1200 kg	4,5 mm
30 mm	11 mm	2100 kg	4200 kg	1680 kg	5,5 mm
34 mm	12 mm	2900 kg	5800 kg	2320 kg	6,0 mm
42 mm	15 mm	4000 kg	8000 kg	3200 kg	7,5 mm
46 mm	17 mm	4800 kg	9600 kg	3840 kg	8,5 mm
58 mm	22 mm	6600 kg	13200 kg	5280 kg	11,0 mm
Lastfaktor		1,0	2,0	0,8	

Bruksanvisning



Flatflettede wirestropper

4.0 Før redskapet tas i bruk første gang

Før redskapet tas i bruk første gang, kontroller følgende:

- ✓ at redskapet er nøyaktig som bestilt.
- ✓ at gyldig sertifikat er tilgjengelig.
- ✓ at ID-merking og tillatt maksimal arbeidsbelastning samsvarer med sertifikatet.
- ✓ at redskapet er tilpasset løfteoperasjonen.

5.0 Kontroll av redskapet før og etter bruk

Det er viktig at redskapet alltid kontrolleres både før og etter bruk. Sjekk følgende spesielt nøye:

- ✓ at redskapet er tilpasset løfteoperasjonen (før bruk).
- ✓ at gyldig sertifikat er tilgjengelig.
- ✓ at redskapets merking er godt synlig.
- ✓ deformasjon og slitasje på låser og kauser.
- ✓ deformasjon, rust og varmeskader på redskapets komponenter som løkker, ringer, kroker, sjakler etc.
- ✓ trådbrudd.
- ✓ slitasje, knekk, klemskade eller kjerneutglidning på wire.
- ✓ rust på wire.
- ✓ varmeskader, for eksempel som følge av sveisesprut.

6.0 Sikkerhet

- ✓ Overskrid aldri oppgitt maksimal tillatt arbeidsbelastning (WLL).
- ✓ Stå eller gå aldri under hengende last. Gjør også dine kolleger oppmerksom på at du skal starte en løfteoperasjon.
- ✓ Sørg alltid for at lasten ikke er boltet fast i underlaget eller at løftet ikke blir hindret av andre obstruksjoner.
- ✓ Bruk alltid det personlige verneutstyret som er påkrevd ved din arbeidsplass.
- ✓ Unngå rykk eller sjokkbelastning, da dette øker den totale belastningen på redskapet.
- ✓ Unngå skarpe kanter, bruk evt. beskyttelse.
- ✓ Vær oppmerksom på at lasten kan rotere når den blir belastet.
- ✓ Fastslå hvor lastens tyngdepunkt ligger, ta et prøveløft og juster stroppene som en følge av eventuell ubalanse i prøveløftet.
- ✓ Ved løft av lang last anbefales bruk av spredeåk.
- ✓ Øyet på wiren skal alltid kunne tres enkelt inn på krankroken, det skal aldri måtte presses på.
- ✓ Kort aldri inn en stropp ved bruk av knuter.
- ✓ Plasser aldri lasten på løfteredskapet. Redskap som eventuelt er kilt fast under lasten skal aldri trekkes ut med kranen, truck eller lignende.

Bruksanvisning



Flatflettede wirestropper

7.0 Merking

Flatflettede wirestropper skal minimum ha følgende informasjon stemplet i lås:

- ✓ WLL (maksimal tillatt arbeidslast)
- ✓ sertifikatnummer
- ✓ «CE» merket
- ✓ produksjonsdato
- ✓ produsentmerke

8.0 Oppbevaring og vedlikehold

Wireredskap bør oppbevares på et tørt og velegnet sted. Hvis det skal lagres over lengre tid bør det rengjøres og korrosjonsbeskyttes med egnet olje eller grease.

9.0 Periodisk kontroll

Det er kun sakkyndig virksomhet som skal forestå periodisk kontroll av redskapet. Denne kontrollen skal minimum gjennomføres hver 12. måned.

Det skal legges særlig vekt på følgende under inspeksjonen:

- at redskapets merking er godt synlig.
- deformasjon og slitasje på låser og kauser.
- deformasjon, rust og varmeskader på redskapets komponenter som løkker, ringer, kroker, sjakler etc.
- trådbrudd.
- slitasje (maksimum 10 %), knekk, klemskade eller kjerneutglidning på wire.
- rust.
- varmeskader, for eksempel som følge av sveisesprut.

Ved reparasjon av redskapet må kun komponenter produsert etter samme standard benyttes. Reparasjoner må kun utføres av sakkyndig virksomhet.

10.0 Kontaktinformasjon

John Dahle Skipshandel AS
Postboks 87
4098 Tananger
Sentralbord: +47 51 64 69 90
E-post: post@john-dahle.no
Nettside: www.john-dahle.no