

Bruksanvisning



Wirestropper og wireskrev

LØFTETABELL FOR STÅLTAUSTROPPE

WLL - i Tonn Utførelse: Bløte øyer og presslåser

Dia. i mm.	EN STROPP								TO STROPPE						TRE- OG FIRE STROPPE					
	Rett		Snaret		U/Dobbel		30°		30°		45°		60°		30°		45°		60°	
8	0,7	0,7	0,5	0,6	1,4	1,5	1,1	1,2	1,1	1,2	0,9	1,0	0,7	0,7	1,8	1,9	1,5	1,5	1,0	1,1
10	1,0	1,1	0,8	0,9	2,1	2,3	1,7	1,9	1,7	1,9	1,5	1,6	1,0	1,1	2,7	2,9	2,2	2,4	1,6	1,7
12	1,5	1,7	1,2	1,3	3,1	3,4	2,6	2,8	2,6	2,8	2,1	2,3	1,5	1,7	4,0	4,4	3,3	3,5	2,3	2,5
14	2,1	2,2	1,7	1,8	4,2	4,5	3,6	3,8	3,6	3,8	3,0	3,1	2,1	2,2	5,5	5,8	4,3	4,8	3,1	3,4
16	2,7	3,0	2,1	2,4	5,4	6,0	4,5	5,1	4,5	5,1	3,8	4,2	2,7	3,0	7,0	7,8	5,6	6,3	4,2	4,5
18	3,4	3,7	2,7	2,9	6,8	7,4	5,7	6,2	5,7	6,2	4,8	5,2	3,4	3,7	8,8	9,6	7,2	7,8	5,2	5,6
20	4,3	4,6	3,4	3,6	8,7	9,2	7,4	7,8	7,4	7,8	6,0	6,5	4,3	4,6	11,3	11,9	9,0	9,8	6,5	6,9
22	5,2	5,6	4,1	4,5	10,4	11,3	8,8	9,6	8,8	9,6	7,2	7,8	5,2	5,6	13,5	14,6	11,0	11,8	7,8	8,4
24	6,3	6,7	5,0	5,3	12,6	13,4	10,7	11,3	10,7	11,3	8,8	9,4	6,3	6,7	16,3	17,4	13,5	14,0	9,4	10,0
26	7,2	7,8	5,7	6,2	14,4	15,6	12,2	13,2	12,2	13,2	10,0	11,0	7,2	7,8	18,7	20,2	15,0	16,5	11,0	11,7
28	8,4	9,0	6,7	7,2	16,8	18,0	14,2	15,3	14,2	15,3	11,8	12,5	8,4	9,0	21,8	23,4	18,0	19,0	12,5	13,5
32	11,0	11,8	8,8	9,4	22,0	23,6	18,7	20,0	18,7	20,0	15,0	16,5	11,0	11,8	28,6	30,6	23,5	25,0	16,5	17,5
Fakt. Sym.	1		0,8		2		1,7		1,7		1,4		1		2,6		2,1		1,5	
Fakt. Usym.	1						1		1		1		1		1,7		1,5		1	

Min. bruddlast x korreksjonsfaktor for presslås (0,9) : Sikkerhetsfaktor 5 = WLL For stroppe m/fiberkjerne gjelder WLL ved temp. fra +40°C til +100 °C

Innholdsfortegnelse

Side	Punkt	Innhold
2	1.0	Generell 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
5	6.0	Sikkerhet
5	7.0	Merking
6	8.0	Oppbevaring og vedlikehold
6	9.0	Periodisk kontroll
6	10.0	Kontaktinformasjon

Bruksanvisning



Wirestropper og wireskrev

1. Generell samsvarserklæring

Wirestropper og wireskrev produsert i henhold til NS-EN 13414-1 av John Dahle Skipshandel AS:

Vi bekrefter herved at utstyret samsvarer med de grunnleggende kravene til helse og sikkerhet i forskrift om maskiner, bestillingsnummer 522. Samsvarserklæringen er ugyldig hvis utstyret endres eller brukes på en annen måte enn det er ment for uten etter først å ha konsultert oss og fått godkjenning for dette. Låsing utføres i henhold til EN 13411-3.

Fagansvarlig løfteutstyr hos John Dahle Skipshandel AS har fullmakt til å utferdige den tekniske dokumentasjonen til produktene.

Sikkerhetsfaktor: 5

Anvendt statisk prøvingsfaktor: 2

PRODU SENT / LEVERANDØR PRODUCER / VENDOR		TELEFON / TELEFAX / E-POST PHONE / FAX / E-MAIL		INDUSTRI • OFFSHORE • SKIP ETABL. 1915 JOHN DAHLE SKIPSHANDEL A/S	
John Dahle Skipshandel AS Kontinentabvegen 24, 4050 Tananger Norway		Telephone: + 47-5164090 Telefax: +47- 5164091 E-mail: post@john-dahle.no			
SAMSVAR SERKLÆRING / DECLARATION OF CONFORMITY					
Kunde / Customer		JOHN DAHLE SKIPSHANDEL AS		Sertifikatnr./Certificate no	JDS2016-1096
				Kundes ref./Customers ref.	-
				Vårt ordrenr./Our order no	Samsvarserklæring
Marking / Serienr. Marking / Serial no	Artikkelnr. Article no	Beskrivelse av løfteredskapet Description of the Lifting Equipment	Antall Qty	til standarder eller tegninger Standards or drawings used	Særlige tillatte arbeidslast Working Load Limit (WLL)
--	0100121	WIRESTROPP 8M MED ØYER	1	NS-EN 13411 STK, NORSOK R-002	4 T
SF 6:1					
SAMMENSETT AV / COMPONENTS USED					
Artikkelnr. Article no	Beskrivelse av komponenter Description of components	Antall Qty	1 samsvar med standard(er) (In accord with standards)	ID-nummer ID number	
0110820	WIRE HYFLEX 6X26+FC, 1960 N/MM2, MBL 26,39 TONN GALVANISERT 20 MM	*STK	NS-EN 12385	-	
Vi bekrefter herved at utstyret som nevnt over samsvarer med de grunnleggende kravene til helse og sikkerhet i Forskrift om Maskiner (nr. 544), bestillingsnummer 522. Denne samsvarserklæringen er ugyldig hvis utstyret endres eller brukes på en annen måte enn det er ment for uten etter først å ha konsultert oss og fått godkjenning for dette. We hereby declare that the lifting accessory/equipment indicated above meets the basic health and safety requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC in respect of its concept and design. This declaration is invalid if the lifting accessory/equipment is altered or used in application for which it is not intended without prior consultation with us.					
Sted / City	Dato / Date (dd.mm.yy)	Stilling / Position	Navn / Name	Signatur / Signature	
Tananger	16.03.16	Rigger / Kontroller	Fredrik Tidemand Jensen		

Bruksanvisning



Wirestropper og wireskrev

2.0 Generelt

Wirestropper og wireskrev er ment for å løfte, senke, dra, eller sikre last. Annen bruk enn det som er beskrevet, er ikke tillatt uten å ha innhentet tillatelse fra produsent først. 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

Annen bruk enn det som er beskrevet i punkt 2.0, er ikke dekket av risikoanalysen og derved ikke av samsvarserklæringen til produktet. All slik bruk må risikovurderes av arbeidsgiver.

Det er viktig å være klar over følgende temperaturbegrensninger:

- Redskap med aluminiumslås og wire med fiberkjerne skal kun brukes i temperaturområdet fra -40 °C til 100 °C*.
- Redskap med aluminiumslås og wire med stålkjerne skal kun brukes i temperaturområdet fra -40 °C til 150 °C*.

*Vær OBS! på at noen komponenter så som kroker, sjakler eller løftehoder, kan ha begrenset temperaturområde ned til -20 °C. Kontakt oss hvis du er i tvil.

Vær klar over følgende vedrørende kjemisk påvirkning:

- Wireskrev og wirestropper må ikke utsettes for syre eller syredamp. Dette kan føre til sprøhet i materialet.
- For bøyediameter gjelder følgende:
 - Ved belastning av bløtt øye i wiren skal bøyediameteren på wiren være minimum 3 × wirens diameter.
 - Ved belastning av wire utenfor øyet, for eksempel ved et U-løft, skal bøyediameteren være minimum 6 × wirens diameter.

Ved struping av wirestropper reduseres WLL med 20%, se ellers tabell første side.

Bruksanvisning



Wirestropper og wireskrev

4.0 Før redskapet tas i bruk første gang

Før redskapet tas i bruk første gang, kontrollerer 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.

Bruksanvisning



Wirestropper og wireskrev

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.
- ✓ Kausen eller øyet på wiren skal alltid kunne tres enkelt inn på krankroken, det skal aldri måtte presses på.
- ✓ Plasser aldri lasten på løfteredskapet. Redskap som eventuelt er kilt fast under lasten skal aldri trekkes ut med kranen, truck eller lignende.

7.0 Merking

Merkebrikken på wireskrev og forløpere skal minimum inneholde følgende informasjon:

- ✓ wiredimensjon
- ✓ antall parter
- ✓ arbeidsvinkel
- ✓ WLL (maksimal tillatt arbeidslast)
- ✓ sertifikatnummer
- ✓ «CE» merket
- ✓ produksjonsdato
- ✓ «JDS» merket

Tillegg fra NORSOK R-002:

- ✓ I tillegg til merkebrikken, som skal inneholde punktene over, skal en av låsene i redskapet være merket med produsent og sporbarhetsmerke.

Bruksanvisning



Wirestropper og wireskrev

Wirestropper skal minimum ha følgende informasjon stemplet i lås:

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

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