

Bruksanvisning



Wireforløpere

Innholdsfortegnelse

Side	Punkt	Innhold
2	1.0	Generell samsvarserklæring
2	2.0	Generelt
2	3.0	Begrensninger ved bruk
3	4.0	Før redskapet tas i bruk første gang
3	5.0	Kontroll av redskapet før og etter bruk
3	6.0	Sikkerhet
4	7.0	Merking
4	8.0	Oppbevaring og vedlikehold
4	9.0	Periodisk kontroll
5	10.0	Tilleggskrav fra NORSOK R-002
5	11.0	Tilleggskrav fra FOR-2007-07-04 nr: 854 (kranforskriften)
5	12.0	Kontaktinformasjon

Bruksanvisning



Wireforløpere

1. Generell samsvarserklæring

Wireforløpere produsert for løfteformål 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. Wirestopper og wireskrev er produsert i henhold til EN 13414-1. Låsing utføres etter EN 13411-3.

Sikkerhetsfaktor: 5 (minimum)

Anvendt statistisk prøvingsfaktor: 2

2.0 Generelt

Wireforløpere er ment til å benyttes mellom krankrok og løfteredskap for å heve og senke 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:

- 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:

- Wireforløpere må ikke utsettes for syre eller syredamp. Dette kan føre til sprøhet i materialet.

Bruksanvisning



Wireforløpere

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.
- ✓ Sørg for at b-løkken er tilstrekkelig stor nok for krankroken.
- ✓ Plasser aldri lasten på løfteredskapet. Redskap som eventuelt er kilt fast under lasten skal aldri trekkes ut med kranen, truck eller lignende.

Bruksanvisning



Wireforløpere

7.0 Merking

Merkebrikken på forløpere skal minimum inneholde følgende informasjon:

- ✓ wiredimensjon
- ✓ antall parter
- ✓ 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 (maks. 10%).
- deformasjon og slitasje på 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.

Bruksanvisning



Wireforløpere

10.0 Tilleggskrav fra NORSOK R-002:2012

Merking:

I tillegg til merkebrikken som skal inneholde punktene i 7.0, skal en av låsene i redskapet være merket med produsent og sporbarhetsmerke.

Kontroll:

Redskapet skal kontrolleres av kvalifisert personell hver 14. dag.

Sikkerhetsfaktor:

Komponentene i redskapet skal velges utfra dokumentert bruddstyrke (BF) som følger:

B-løkke: $BF = 5 \times WLL \times g$

Krok: $BF = 5 \times WLL \times g$

Wire: $BF = 6 \times WLL \times g$ for WLL opp til og med 10t.

$BF = 5 \times WLL \times g$ for WLL over 15t.

Mellom 10 og 15t brukes lineær interpolasjon for å kalkulere BF.

11.0 Tilleggskrav fra FOR 2007-07-04 nr:854 Forskrift om dekkskraner mv. på flyttbare innretninger (kranforskriften):

Sikkerhetsfaktor:

Forløpere og løftestropper av ståltau som benyttes til heising og låring av laster under 10 tonn, skal ha sikkerhetsfaktor på minst 6. For laster over 10 tonn skal forløpere, løftestropper, ringer, kroker og annet løst utstyr minst ha samme sikkerhetsfaktor som det tilhørende ståltau.

For veldefinerte løft på 100t og over skal stroppens høyest belastede del minst ha en sikkerhetsfaktor på 3.

12.0 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