

BRUKSANVISNING

- FIBERSTROPPER -



Crane Partner AS
SAKKYNDIG VIRKSOMHET - LASTESIKRING & LØFTEUTSTYR - SALG & UTLÈIE

GENERELT OM SIKKER BRUK AV LØFTEREDSKAP

Sikker bruk av løfteredskap forutsetter at løfteredskapet er sertifisert og godkjent i henhold til "Forskrift om maskiner nr. 544, og gjennomgått periodisk kontroll hver 12. mnd.

Personell som bruker løfteredskap skal ha gjennomgått dokumentert sikkerhetsopplæring i hht. "Forskrift om utførelse av arbeid nr 1357". Opplæring skal gi kunnskap om oppbygging, betjening, bruksegenskaper, samt vedlikehold og kontroll av det løfteredskapet som til enhver tid brukes.

KONTROLL AV FIBERSTROPPER FØR BRUK

Før bruk gjennomføres følgende brukskontroll for å avdekke mangler eller feil:

RUNDSLINGS

- Merking med WLL
- Skader i duk
- Sveisesprut
- Varmeskader
- Knuter
- Kjemiske skader
- Fremmedlegemer i stropp
- Generelt tilsmusset

BÅNDSTROPPER

- Merking med WLL
- Skader i øyet
- Kuttskader i kant
- Kutt i bærende fiber (maks 10%)
- Kutt i innslagsgarn (maks 5cm.)
- Åpen søm (maks 10 cm.)
- Sveisesprut
- Varmeskader
- Knuter
- Kjemiske skader
- Generelt tilsmusset

SIKKER BRUK AV FIBERSTROPPER

1. Fiberstropper må ikke utsettes for belastninger utover det de er sertifisert for.

Løftetabellen viser løftekapasiteter for fiberstropper ved ulike antall, arbeidsvinkler og form.

2. Stropper må ikke brukes mot skarpe kanter og små anleggsdiametere uten beskyttende mellomlegg.

3. Fiberstropper av polyester har god bestandighet overfor syrer, oljer og fett, men må ikke brukes i alkaliske miljøer.

4. Fiberstropper tåler kulde, men må ikke brukes ved temperaturer over + 100 °C.

LØFTETABELL FOR FIBERSTROPPER

Crane Partner AS
Crane Partner AS, Jekteviken 6, 5010 Bergen
Tlf. +47 55 32 58 00 - Faks: +47 55 96 04 20
E-post: post@cranepartner.no
WWW.CRANEPARTNER.NO

FARGE	Veiledende minimum ant. dia.*	EN STROPP				TO STROPPER			TRE- OG FIRE STROPPER		
		Rett	Snaret	U/Dobbel	30°	45°	60°	30°	45°	60°	
	20 mm	1,0	0,8	2,0	1,7	1,7	1,4	1,0	2,6	2,1	1,5
	20 mm	2,0	1,6	4,0	3,4	3,4	2,8	2,0	5,2	4,2	3,0
	30 mm	3,0	2,4	6,0	5,1	4,2	3,0	2,0	7,8	6,3	4,5
	50 mm	5,0	4,0	10,0	8,5	7,0	5,0	3,0	13,0	10,5	7,5
	80 mm	8,0	6,4	16,0	13,6	11,2	8,0	5,0	20,8	16,8	12,0
	80 mm	10,0	8,0	20,0	17,0	14,0	10,0	6,0	26,0	21,0	15,0
	115 mm	15,0	12,0	30,0	25,5	21,0	15,0	9,0	39,0	31,5	22,5
	120 mm	20,0	16,0	40,0	34,0	28,0	20,0	12,0	52,0	42,0	30,0
	125 mm	25,0	20,0	50,0	42,5	35,0	25,0	15,0	65,0	52,5	37,5
Faktor		1	0,8	2	1,7	1,7	1,4	1	2,6	2,1	1,5
Symmetrisk		1				1	1	1	1,7	1,5	1
Usymmetrisk											

Sikkerhetsfaktor for nye fiberstropper er 7:1
Unngå friksjon, skarpe kanter og alkaliske stoffer!

WLL for fiberstropper av polyester (PES) gjelder i temperaturområde -40°C til + 100°C.
*Verdiene er veiledende, da produsentens egne anbefalinger kan variere pga. ulikheter i produksjonen.

© Copyright

KONTROLL AV FIBERSTROPPER ETTER BRUK

Etter bruk kontrolleres fiberstropper for evt. slitasje- og friksjonsskader, samt kutt og sår. Dersom skader eller mangler oppdages, merkes fiberstroppene med HVIT farge og bringes til bestemt sted for kassering / reparasjon.

Fiberstropper som er kontrollert og ikke har mangler, lagres på et tørt sted unntatt fra sollys.