



SAMSVARERKLÆRING

I samsvar med Maskindirektivet 98/37/EEC

CERTEX NORGE AS forsikrer at det leverte utstyr er CE merket og levert i overensstemmelse med Norsk Standard NS-EN 818

Om kunden gjør noen modifiseringer, eller om kunden kombinerer produktet med et ikke komputabelt produkt/komponent, tar ikke CERTEX NORGE AS ansvar for produktets sikkerhet.

Informasjon

Arbeidstilsynets forskrift nr. 555 "Bruk av arbeidsutstyr" bestemmer at personell som skal bruke løfteredskap skal ha nødvendig opplæring, øvelse og instruksjon i sikker bruk, og i å beherske de farene bruken kan medføre.

Før utstyret tas i bruk må denne bruksanvisning leses gjennom.

Informasjonen er ment som en hjelp til bruker slik at sikkert bruk kan oppnås.

Brukermanualen inneholder viktig informasjon om hvordan utstyret virker på en sikker og korrekt måte. Blir utstyret brukt i overensstemmelse med disse instruksjoner, kan farer og havari unngås. Enhver som bruker utstyret må lese og opptre i overensstemmelse med bruksanvisningen.

I tillegg til brukermanualen vil vi også vise til Arbeidstilsynets forskrifter og regler som ellers gjelder på brukerstedet.

Dimensjonering

Dimensjonering av kjettingredskaper i klasse 8 er beregnet ut fra sikkerhetsfaktor 4:1

MAKS LAST FOR KJETTING KLASSE 8						
Dim MM	Rett løft	2- part		3- og 4- part		Endeløs snaring
		0-45 gr.	45- 60 gr	0-45 gr.	45-60 gr.	
6	1,12	1,6	1,1	2,3	1,7	1,8
7	1,5	2,1	1,5	3,1	2,2	2,5
8	2,0	2,8	2,0	4,2	3,0	3,1
10	3,15	4,2	3,1	6,7	4,7	5,0
13	5,3	7,5	5,3	11,2	8,0	8,5
16	8,0	11,2	8,0	17	11,8	12,5
20	12,5	17,0	12,5	26,5	19,0	20,0
22	15,0	21,2	15,0	31,5	22,4	23,6
26	21,1	30,0	21,2	45,0	31,5	33,5
32	31,5	45,0	31,5	67,0	47,5	50,0

Kontroll før bruk

- Kontroller toppling / løftehode, koplingsledd, kjetting og kroker for slitasje, kutt/sår, deformasjoner og varmeskader.
- Kjettingen må i tillegg sjekkes for vridning og eventuell forlengelse av leddene.
- Merkebrikke kontrolleres.
- Sjekk låsesplinter og andre sperremekanismer på koplingsledd og kroker.

Sikker bruk

- Stå aldri under hengende last.
- Overskrid aldri maksimum tillatt belastning.
- Ved snaring reduseres angitt maksimum last med 20%.

- Kontroller at lasten så langt som mulig er symmetrisk fordelt. Om laster er usymmetrisk skal 2-partige redskaper dimensjoneres som 1-partig, og 3- og 4-partige dimensjoneres som 2-partig.
- Bruk ikke redskapet sammen med syrer og alkalier.
- Utstyret må ikke varmebehandles.

Temperaturbegrensninger

- Om kjetting, redskaper eller komponenter i klasse 8 under lengre tid utsettes for temperaturer ut over normalt, skal WLL reduseres i henhold til følgende tabell:

Temp. C°	Reduksjon av WLL
- 40° til +200°	0 %
+ 201° til +300°	10 %
+ 301° til +400°	25 %
+401°	Ikke tillatt

Inspeksjon og kassasjoner

- For inspeksjon og kasserings grenser gjelder NS-EN 818-6
- Slitasje må ikke overskride 10% av den opprinnelige dimensjonen.
- Ingen permanent forlenging av kjetting og komponenter er tillatt.
- Merkebrikke skal være lesbar.
- Redskapet skal kontrolleres min hver 12 måned, og oftere om nødvendig.