

**Kjettingredskap, Grabiq / Grade 100**

ERLING HAUG AS forsikrer at det leverte utstyret er i samsvar med Forskrift nr. 522 "Maskiner"

Om kunden gjør modifiseringer eller kombinerer produktet med et ikke komputabelt produkt /komponent, tar ERLING HAUG AS ikke ansvar for produktets sikkerhet.

Generell 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.

Bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om sikkert bruk av utstyret, virkemåte, kontroll og vedlikehold.

Enhver som bruker utstyret må lese og opptre i overensstemmelse med bruksanvisningen.

I tillegg til bruksanvisningen vil Arbeidstilsynets forskrifter og regler som ellers gjelder på brukerstedet.

Dimensjonering

Dimensjonering av kjettingredskaper i Grade 100 er beregnet ut fra sikkerhetsfaktor 4:1

Tillatt arbeidslast, WLL Grade 100

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	1,5	2,1	1,5	3,1	2,2	2,4
8	2,5	3,5	2,5	5,2	3,7	4,0
10	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0	6,4
13	6,7	9,5	6,7	14	10	10,7
16	10	14	10	21	15	16

Kontroll før bruk

- Kontroller toppløkke / 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.
- Er lasten usymmetrisk skal 2-part redskaper dimensjoneres som 1-part,
- 3- og 4-part dimensjoneres som 2-part.
- Bruk ikke redskapet sammen med syrer og alkalier.
- Utstyret må ikke varmebehandles.

Temperaturbegrensninger

- Om kjetting-redskaper i Grade 100 utsettes for temperaturer ut over normalt, skal WLL reduseres i henhold til følgende tabell:

Temp. C°	Reduksjon av WLL
- 40° til +200°	0 %
over 200°	Ikke tillatt

Kontroll og kassasjon.

- For inspeksjon og kassasjonsgrenser 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 minimum hver 12 måned.