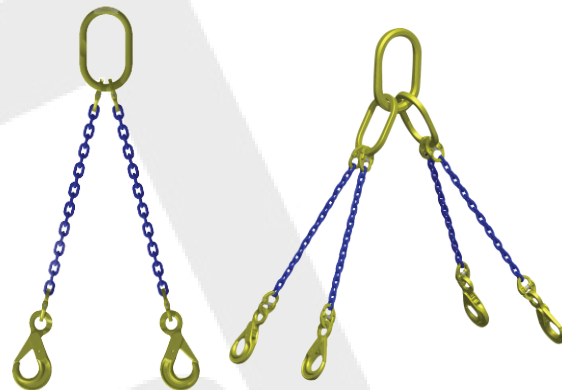




BRUGERMANUAL

Kædesæt



Denne vejledning er udarbejdet i henhold til Maskindirektivet 2006/42/EF samt EN 818-6 bilag A og er gældende for kædesæt ved anvendelse til generelle løfteformål.

1. Før brug

Inden produktet anvendes, skal brugeren læse brugermanualen samt sikre at:

* kædesættets belastningsskilt informerer om maksimal belastning (WLL/SWL) angivet ved 90°- og 120° spredvinkler, producent, fabrikationsår og CE-mærke.

* kædesættets forlængelse ikke overstiger 5% af kædens nominelle længde, og at der ikke er mere end 10% slitage af kædedele.

* der ikke observeres synlige skader eller mangler på kædesættet - hvis det er tilfældet må det ikke anvendes. Opstår der tvivl om udstyret er funktionsdygtigt, skal det tages ud af drift.

2. Løft

* Brug opkorter kroge til kædeopkortning.

* Temperaturoversigt: - Gunnebo klasse 10: -40°C til +200°C. -Yellowline klasse 10: -30°C til +200°C.

3. Anvendelse

Kroge, sjækler og ovalringe til brug af løft skal, altid kunne bevæge sig frit i krankrogen i alle retninger. Kroge skal altid have krog sikring.

* For 1-grenet og endeløse kædesæt skal anhugningspunkt placeres lodret over byrdens tyngdepunkt.

* For flergrenet kædesæt skal fastgørelsespunkterne være ligeligt fordelt på lasten, således anhugningspunktet er placeret lodret over byrdens tyngdepunkt.

* Ved asymmetrisk løft skal der reduceres med 50 % af kædens WLL.

- 2-grenet beregnes som 1-grenet kædesæt.

- 3- og 4-grenet beregnes som 2-grenet kædesæt.



* Kædesæt, der har været udsat for overlast eller stærk varme, må ikke benyttes.

* Brug ikke kædesæt i syreholdige områder.

* Brug ikke kædesæt med snoninger eller knuder.

BEMÆRK: Foretag IKKE løft med kædesæt i en spredningsvinkel over 120°. Det frarådes at løfte med en vinkel under 15°, da dette øger risikoen for svingninger og ubalance.

Frigør kædesæt manuelt, og slæb det ikke med maskiner, da dette kan beskadige kædesættet.

Klasse 8

GUNNEBO KLASSE 8 Arbejdsbelastning i ton (4 x sikkerhed)								
Anhugningsmåde i henhold til EN818-4								
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	2,0	1,6
Kædedim. mm	WLL i tons							
6	1.12	0.90	1.60	1.12	2.36	1.70	2.24	1.80
7	1.50	1.20	2.12	1.50	3.15	2.24	3.00	2.50
8	2.00	1.60	2.80	2.00	4.25	3.00	4.00	3.15
10	3.15	2.50	4.25	3.15	6.70	4.75	6.30	5.00
13	5.30	4.25	7.50	5.30	11.20	8.00	10.60	8.50
16	8.00	6.40	11.20	8.00	17.00	11.80	16.00	12.50
19	11.20	9.00	16.00	11.20	23.60	17.00	22.40	18.00
22	15.00	12.00	21.20	15.00	31.50	22.40	30.00	23.60
26	21.20	16.95	30.00	21.20	45.00	31.50	42.40	33.50
32	31.50	25.20	45.00	31.50	67.00	47.50	63.00	50.00

Klasse 10

GUNNEBO GRABIQ KLASSE 10 Arbejdsbelastning i ton (4 x sikkerhed)								
Anhugningsmåde	1-strengt	2-strengt	3- og 4-strengt	Endeles				
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	2,0	1,6
Kædedim. mm	WLL i tons							
6	1.50	1.20	2.12	1.50	3.15	2.24	3.00	2.40
8	2.50	2.00	3.50	2.50	5.20	3.70	5.00	4.00
10	4.00	3.20	5.60	4.00	8.40	6.00	8.00	6.40
13	6.70	5.20	9.50	6.70	14.00	10.00	13.40	10.70
16	10.00	8.00	14.00	10.00	21.00	15.00	20.00	16.00
20	16.00	12.80	22.40	16.00	33.60	24.00	32.00	25.60
22	20.00	16.00	28.00	20.00	42.00	30.00	40.00	32.00
26	27.00	21.60	38.20	27.00	57.30	40.50	54.00	43.20

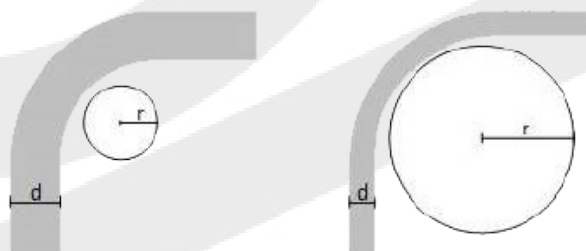
4. Tekniske specifikationer

Skarpe kanter reducerer kædens MBL (min. brudstyrke) og sikkerheden ved løft. En skarp kant er defineret ved at kantens radius er lig med eller mindre end kædens diameter. Brug kantbeskyttelse ved skarpe kanter.

Kantstørrelse	MBL brudstyrke i %
2 x d	100 %
1 x d	70 %
Mindre end 1 x d	50 %

Skarp kant

Ikke skarp kant



5. Opbevaring og vedligehold

Løfteudstyr skal kontrolleres mindst hver 12. måned eller i henhold til gældende lovbestemmelser, direktiver og arbejdsforhold.

* Ved transport anbefales det at opbevare kæder liggende. Ved ophæng kan der opstå svingninger. Efterlades kæden i en krankrog, fastgøres frithængende kroge i kædesættets øverste ovalring.

* Hold altid kæder rene og tørre for at undgå korrosion, og smør hyppigt bevægelige led og dele.

FORBEHOLD:

Fyns Kran Udstyr A/S vil forbeholde sig ret til at ændre produktdesign, materialer, specifikationer og instruktioner uden forudgående varsel og uden forpligtelser for andre.