

Løftetabell for kjettingredskap - Grade 100

Utførelse i samsvar med EN 818-4, men med høyere tillatt arbeidsvekt (WLL) i tonn

WLL : Working Load Limit (ISO/EN)

(Største tillatte arbeidslast i tonn)

To-, tre- og fire-parters løfteredskap er sertifisert og merket v/ arbeidsvinkel 45°.

Sikkerhetsfaktorer: ILO 4,5:1 ISO/EN 4:1

Arbeidstemperatur: -40°C - +200°C

OBS! Les alltid produsentens bruksanvisning om sikker bruk, vedlikehold og kontroll.

♦ Ved snaret / U-form

Forholdet mellom kjettingens

diameter (d) og lastens diameter

(D) bør være minst 9.

(eks: (d) 10 mm x 9 = D 90 mm

♦ Ved snaring reduseres

arbeidslast angitt for rett og vinkler med 20%

(WLL x faktor 0,8)

Diameter (d)	EN PART				TO PARTER				TRE- OG FIRE PARTER			
	Rett	Snaret	U-form	U-form i vinkel	0° < β ≤ 45°		45° < β ≤ 60°		0° < β ≤ 45°		45° < β ≤ 60°	
mm	WLL				WLL		WLL		WLL		WLL	
5	1,00	0,80	2,00	1,70	1,40	1,12	1,00	0,80	2,00	1,60	1,50	1,20
6	1,40	1,12	2,80	2,38	2,00	1,60	1,40	1,12	3,00	2,40	2,12	1,70
7	1,90	1,50	3,80	3,23	2,65	2,12	1,90	1,50	4,00	3,20	2,80	2,24
8	2,50	2,00	5,00	4,25	3,55	2,80	2,50	2,00	5,30	4,24	3,75	3,00
10	4,00	3,15	8,00	6,80	5,60	4,25	4,00	3,15	8,00	6,40	6,00	4,80
13	6,70	5,30	13,40	11,40	9,50	7,50	6,70	5,30	14,00	11,20	10,00	8,00
16	10,00	8,00	20,00	17,00	14,00	11,20	10,00	8,00	21,20	17,00	15,00	12,00
18	12,50	10,00	25,00	21,25	17,50	14,00	12,50	10,00	26,20	21,00	18,70	15,00
19	14,00	11,20	28,00	23,80	20,00	16,00	14,00	11,20	30,00	24,00	21,20	17,00
20	16,00	12,80	32,00	27,20	21,20	17,90	16,00	12,80	33,60	26,90	24,00	19,20
22	19,00	15,00	38,00	32,30	26,50	21,20	19,00	15,00	40,00	32,00	28,00	22,40
23	21,00	16,80	42,00	35,70	29,50	23,60	21,00	16,80	44,10	35,20	31,50	25,20
26	26,50	21,20	53,00	45,05	37,50	30,00	26,50	21,20	56,00	44,80	40,00	32,00
32	40,00	31,50	80,00	68,00	56,00	45,00	40,00	31,50	85,00	68,00	60,00	48,00
Faktor	1	0,8	2	1,7	1,4		1		2,1		1,5	
Usymmetrisk last					se løftekapasiteter - EN PART				se løftekapasiteter - TO PARTER			

Kilde: Nosted