

# BELASTNINGSTABELL FÖR LYFTKÄTTING - Klass 10

Max last (WLL) i ton, utförande enligt EN 818-4 men med högre max last

© Copyright



Lifting & Safety  
International AS  
www.Lsi-bok.no

★ Vid snara / U-form  
Förhållandet mellan kättingens diameter (d)  
och lastens diameter (D) bör vara minst 9  
T.ex. (d) 10 mm x 9 = D 90 mm

★ Vid snarning reduceras redskapets  
lyftkapacitet med 20%  
(WLL x faktor 0,8).  
Tabellvärdena är reducerade med 20%.

**GIGANT**

tel. 0322-60 68 50  
www.gigant.se

Utg. 2 - 2012-05

Diameter d	EN PART				TVÅ PARTER				TRE- OCH FYRA PARTER			
	Rak	Snarat	U-form	U-form i vinkel	β 0°- 45°		β 45°- 60°		β 0°- 45°		β 45°- 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	
För osymmetrisk last,					se lyftkapaciteter - EN PART				se lyftkapaciteter - TVÅ PARTER			

**OBS!** För ytterligare information läs bruksanvisningen för aktuell lyftredskap

WLL för Klass 10 kätting gäller för temperaturer mellan - 40°C och +200°C



# BELASTNINGSTABELL FÖR LYFTKÄTTING - Klass 8

Max last (WLL) i ton enligt EN 818-4

© Copyright



Lifting & Safety  
International AS  
www.lsi-bok.no

Utg. 10 - 2012-05

**\* Vid snara / U-form**  
Förhållandet mellan kättingens diameter (d) och lastens diameter (D) bör vara minst 9  
T.ex. (d) 10 mm x 9 = D 90 mm

**\* Vid snarning reduceras redskapet lyftkapacitet med 20% (WLL x faktor 0,8).  
Tabellvärdena är reducerade med 20%.**

**GIGANT**

tel. 0322-60 68 50

www.gigant.se

Diameter d	EN PART				TVÅ PARTER				TRE- OCH FYRA PARTER			
	Rak	Snarat	U-form	U-form i vinkel	β 0°- 45°		β 45°- 60°		β 0°- 45°		β 45°- 60°	
mm	WLL				WLL		WLL		WLL		WLL	
7	1,50	1,20	3,00	2,55	2,12	1,70	1,50	1,20	3,15	2,52	2,24	1,80
8	2,00	1,60	4,00	3,40	2,80	2,24	2,00	1,60	4,25	3,40	3,00	2,40
10	3,15	2,52	6,30	5,36	4,25	3,40	3,15	2,52	6,70	5,40	4,75	3,80
13	5,30	4,24	10,60	9,00	7,50	6,00	5,30	4,24	11,20	9,00	8,00	6,40
16	8,00	6,40	16,00	13,60	11,20	9,00	8,00	6,40	17,00	13,60	11,80	9,44
18	10,00	8,00	20,00	17,00	14,00	11,20	10,00	8,00	21,20	17,00	15,00	12,00
19	11,20	9,00	22,40	19,04	16,00	12,80	11,20	9,00	23,60	18,90	17,00	13,60
20	12,50	10,00	25,00	21,25	17,00	13,60	12,50	10,00	26,50	21,20	19,00	15,20
22	15,00	12,00	30,00	25,50	21,20	17,00	15,00	12,00	31,50	25,20	22,40	17,92
23	16,00	12,80	32,00	27,20	23,60	18,90	16,00	12,80	35,50	28,40	25,00	20,00
25	20,00	16,00	40,00	34,00	28,00	22,40	20,00	16,00	40,00	32,00	30,00	24,00
26	21,20	17,00	42,40	36,04	30,00	24,00	21,20	17,00	45,00	36,00	31,50	25,20
28	25,00	20,00	50,00	42,50	33,50	26,80	25,00	20,00	50,00	40,00	37,50	30,00
32	31,50	25,20	63,00	53,55	45,00	36,00	31,50	25,20	67,00	53,60	47,50	38,00
Faktor	1	0,8	2	1,7	1,4		1		2,1		1,5	
För osymmetrisk last,					se lyftkapaciteter - EN PART				se lyftkapaciteter - TVÅ PARTER			

**OBBS!** För ytterligare information läs bruksanvisningen för aktuell lyftredskap

WLL för Klass 8 kätting gäller för temperaturer mellan - 40°C och +200°C

