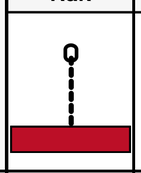
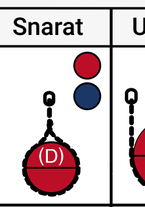
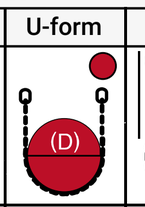
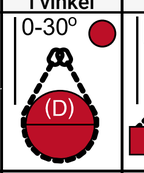
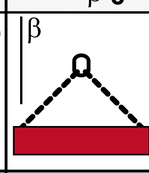
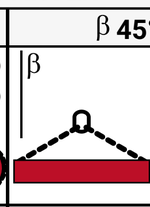
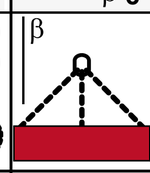
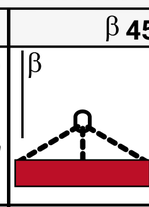
Belastningstabell

CERTEX

Lyftkätting Klass 10 Maxlast (WLL) i ton, utförande enligt EN 818-4 men med högre maxlast

	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 osymetrisk last,					se lyftkapaciteter - EN PART				se lyftkapaciteter - TVÅ PARTER			

OBS! För ytterligare information läs bruksanvisningen för aktuellt lyftredskap.

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

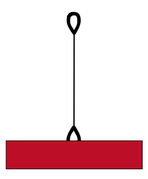
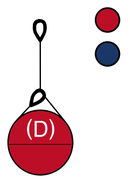
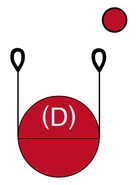
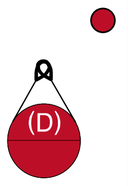
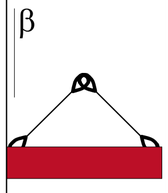
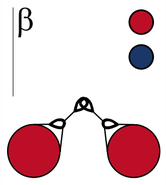
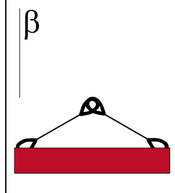
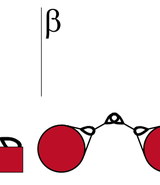
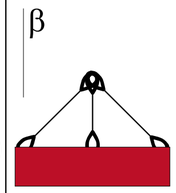
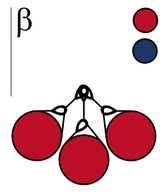
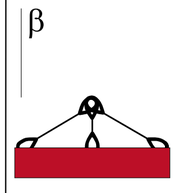
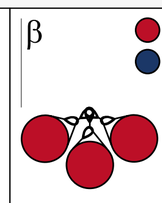
Vid snarning reduceras angiven lyftkapacitet för rak/lytfvinklar med 20 %

WLL för Klass 10 kätting gäller för temperaturer -40℃ upp till +200 ℃

Stållinestroppar Maxlast (WLL) i ton enligt EN 13141-1, i pressat utförande

Stållinor 6x19, 6x36 och 8x36
Trådhållfasthet 1960 N/mm²
WLL för rak ß 0°-45° och ß 45°-60 °

FC = Fiberkärna
IWRC = Stålkärna

	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°			
																								
Dia i mm																								
8	**0,75**	**0,8**	0,6	0,65	1,5	1,6	1,2	1,3	1,1	1,15	0,8	0,9	0,75	0,8	0,6	0,6	1,6	1,7	1,2	1,3	1,1	1,2	0,8	0,9
10	**1,2**	**1,3**	0,95	1,0	2,4	2,6	2,0	2,2	1,7	1,8	1,3	1,4	1,2	1,3	0,9	1,0	2,5	2,7	2,0	2,1	1,8	1,9	1,4	1,5
12	**1,7**	**1,8**	1,3	1,4	3,4	3,6	2,9	3,0	2,4	2,6	1,9	2,0	1,7	1,8	1,3	1,4	3,6	3,9	2,8	3,1	2,6	2,8	2,0	2,2
14	**2,3**	**2,5**	1,8	2,0	4,6	5,0	3,9	4,2	3,2	3,5	2,5	2,8	2,3	2,5	1,8	2,0	4,8	5,3	3,8	4,2	3,5	3,8	2,8	3,0
16	**3,0**	**3,3**	2,4	2,6	6,0	6,6	5,1	5,6	4,2	4,6	3,3	3,6	3,0	3,3	2,4	2,6	6,3	6,9	5,0	5,5	4,5	4,9	3,6	3,9
18	**3,8**	**4,1**	3,1	3,3	7,6	8,2	6,4	6,9	5,3	5,8	4,2	4,6	3,8	4,1	3,0	3,2	8,0	8,7	6,4	6,9	5,7	6,2	4,5	4,9
20	**4,7**	**5,1**	3,8	4,1	9,4	10,2	8,0	8,6	6,6	7,2	5,2	5,7	4,7	5,1	3,7	4,0	10,0	10,7	8,0	8,5	7,1	7,7	5,6	6,1
22	**5,7**	**6,2**	4,6	5,0	11,4	12,4	9,7	10,5	8,0	8,7	6,4	6,9	5,7	6,2	4,5	4,9	12,0	13,0	9,6	10,4	8,5	9,3	6,8	7,4
24	**6,8**	**7,4**	5,4	5,9	13,6	14,8	11,5	12,5	9,5	10,3	7,6	8,2	6,8	7,4	5,4	5,9	14,3	15,5	11,4	12,4	10,2	11,1	8,1	8,8
26	**8,0**	**8,7**	6,4	7,0	16,0	17,4	13,6	14,8	11,2	12,1	8,9	9,6	8,0	8,7	6,4	6,9	16,8	18,2	13,4	14,5	12,0	13,0	9,6	10,4
28	**9,3**	**10,0**	7,4	8,0	18,6	20,0	15,8	17,0	13,0	14,0	10,4	11,2	9,3	10,0	7,4	8,0	19,5	21,0	15,6	16,8	14,0	15,0	11,2	12,0
32	**12,0**	**13,0**	9,7	10,4	24,0	26,0	20,4	22,1	16,8	18,4	13,4	14,7	12,0	13,0	9,6	10,4	25,5	27,5	20,4	22,0	18,0	19,7	14,4	15,7
Faktor	1		0,8		2		1,7		1,4				1				2,1				1,5			
För osymetrisk last,									se lyftkapaciteter - EN PART								se lyftkapaciteter - TVÅ PARTER							

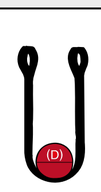
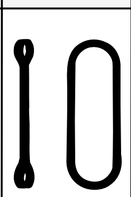
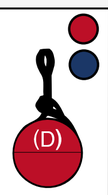
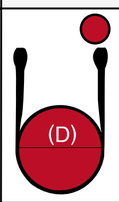
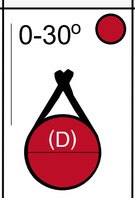
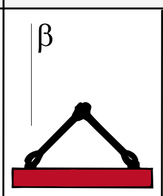
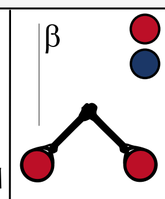
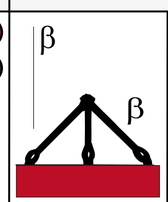
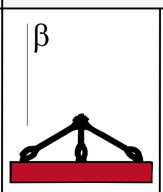
OBS! För ytterligare information läs bruksanvisningen för aktuellt lyftredskap.

Vid snara / U-form
Förhållandet mellan stållinans diameter (d) och lastens diameter (D) bör vara minst 6.
T.ex. (d) 16 mm x 6 = D 96 mm

Vid snarning reduceras angiven lyftkapacitet för rak/lyftvinklar med 20 %

WLL för stroppar med fiberkärna gäller för temperaturer från -40 ℃ till +100 ℃

Textila stroppar/sling Maxlast (WLL) i ton enligt EN 1492-1 och 2

	Rek. min anläggn. diameter	EN PART / ÄNDLÖS				TVÅ PARTER				TRE- OCH FYRA PARTER			
		Rakt	Snarat	U-form	U-form i vinkel	β 0°- 45°		β 45°- 60°		β 0°- 45°		β 45°- 60°	
													
FÄRG													
Violett	20 mm	1,0	0,8	2,0	1,7	1,4	1,1	1,0	0,8	2,1	1,6	1,5	1,2
Grön	20 mm	2,0	1,6	4,0	3,4	2,8	2,2	2,0	1,6	4,2	3,3	3,0	2,4
Gul	30 mm	3,0	2,4	6,0	5,1	4,2	3,3	3,0	2,4	6,3	5,0	4,5	3,6
Grå	40 mm	4,0	3,2	8,0	6,8	5,6	4,4	4,0	3,2	8,4	6,7	6,0	4,8
Röd	50 mm	5,0	4,0	10,0	8,5	7,0	5,6	5,0	4,0	10,5	8,4	7,5	6,0
Brun	60 mm	6,0	4,8	12,0	10,2	8,4	6,7	6,0	4,8	12,6	10,0	9,0	7,2
Blå	80 mm	8,0	6,4	16,0	13,6	11,2	8,9	8,0	6,4	16,8	13,4	12,0	9,6
Orange	80 mm	10,0	8,0	20,0	17,0	14,0	11,2	10,0	8,0	21,0	16,8	15,0	12,0
Orange	115 mm	15,0	12,0	30,0	25,5	21,0	16,8	15,0	12,0	31,5	25,2	22,5	18,0
Orange	120 mm	20,0	16,0	40,0	34,0	28,0	22,4	20,0	16,0	42,0	33,6	30,0	24,0
Orange	125 mm	25,0	20,0	50,0	42,5	35,0	28,0	25,0	20,0	52,5	42,0	37,5	30,0
Orange	130 mm	30,0	24,0	60,0	51,0	42,0	33,6	30,0	24,0	63,0	50,4	45,0	36,0
Orange	140 mm	40,0	32,0	80,0	68,0	56,0	44,8	40,0	32,0	84,0	67,2	60,0	48,0
Faktor		1	0,8	2	1,7	1,4		1		2,1		1,5	
För osymetrisk last,						se lyftkapaciteter - EN PART				se lyftkapaciteter - TVÅ PARTER			

OBS! För ytterligare information läs bruksanvisningen för aktuellt lyftredskap. Undvik friktion, skarpa kanter och kemikalier.

Lastens diameter (D) och anläggningsdiameter för krokar och schacklar bör minst vara enligt rekommendation.

Vid snarning reduceras lyftkapaciteten för rak/lyftvinklar med 20%.

Maxlast för fiberstoppar av polyester (PES) gäller för arbetstemperatur mellan -40 ℃ och +100 ℃

STOCKHOLM
(Huvudkontor)
Box 2073
183 02 TÄBY Pentavägen 3
Tel 08-758 00 10
order@certex.se

GÖTEBORG
Box 8713
Lundby Hamngata 26
402 75 GÖTEBORG

MALMÖ
Betselgatan 6B
213 77 MALMÖ

VARBERG
Susvindsvägen 11
432 32 VARBERG

www.certex.se

LIFTING KNOW HOW