

Belastningstabell



Kättingredskap klass 8

enligt EN 818-4

Säkerhetsfaktor 4:1	Ø mm	Enkel			2-partig & U-form i vinkel*		3-4-partig*		Ändlös		
		Rakt	Snarar	U-form	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Rakt	Snarar	U-form
		Max last (WLL) i ton									
6	1,12	0,90	2,24	1,60	1,12	2,36	1,70	2,24	1,80	4,48	
7	1,50	1,20	3,00	2,12	1,50	3,15	2,24	3,00	2,50	6,0	
8	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	4,25	3,00	4,00	3,15	8,0	
10	3,15	2,50	6,3	4,25	3,15	6,7	4,75	6,3	5,0	12,6	
13	5,3	4,25	10,6	7,5	5,3	11,2	8,0	10,6	8,5	21,2	
16	8,0	6,3	16,0	11,2	8,0	17,0	11,8	16,0	12,5	32,0	
19	11,2	9,0	22,4	16,0	11,2	23,6	17,0	22,4	18,0	44,8	
20	12,5	10,0	25,0	17,0	12,5	26,5	19,0	25,0	20,0	50,0	
22	15,0	12,0	30,0	21,2	15,0	31,5	22,4	30,0	23,6	60,0	
26	21,2	17,0	42,4	30,0	21,2	45,0	31,5	42,4	33,5	84,8	
32	31,5	25,2	63,0	45,0	31,5	67,0	47,5	63,0	50,0	126,0	
Faktor (K_s)	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4	

* När flerpartiga redskap används i snarar lyft - reducera värdet med 20%.

Kättingredskap klass 10

enligt EN 818-4, men med högre maxlast

Säkerhetsfaktor 4:1	Ø mm	Enkel			2-partig & U-form i vinkel*		3-4-partig*		Ändlös		
		Rakt	Snarar	U-form	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Rakt	Snarar	U-form
		Max last (WLL) i ton									
6	1,40	1,12	2,80	2,00	1,40	3,00	2,12	2,80	2,24	5,6	
7	1,90	1,50	3,80	2,65	1,90	4,00	2,80	3,80	3,00	7,6	
8	2,50	2,00	5,0	3,55	2,50	5,3	3,75	5,0	4,00	10,0	
10	4,00	3,15	8,0	5,6	4,00	8,4	6,0	8,0	6,3	16,0	
13	6,7	5,3	13,4	9,5	6,7	14,0	10,0	13,4	10,6	26,8	
16	10,0	8,0	20,0	14,0	10,0	21,2	15,0	20,0	16,0	40,0	
19	14,0	11,2	28,0	20,0	14,0	30,0	21,2	28,0	22,4	56,0	
20	16,0	12,8	32,0	22,4	16,0	33,6	24,0	32,0	25,6	64,0	
22	19,0	15,0	38,0	26,5	19,0	40,0	28,0	38,0	30,0	76,0	
26	26,5	21,2	53,0	37,5	26,5	56,0	40,0	53,0	42,5	106,0	
32	40,0	31,5	80,0	56,0	40,0	85,0	60,0	80,0	64,0	160,0	
Faktor (K_s)	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4	

* När flerpartiga redskap används i snarar lyft - reducera värdet med 20%.

Kättingredskap klass 12

enligt EN 818-4, men med högre maxlast

Säkerhetsfaktor 4:1	Ø mm	Enkel			2-partig & U-form i vinkel*		3-4-partig*		Ändlös		
		Rakt	Snarar	U-form	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Rakt	Snarar	U-form
		Max last (WLL) i ton									
7	2,36	1,90	4,72	3,35	2,36	5,0	3,55	4,72	3,75	9,44	
8	3,00	2,36	6,0	4,25	3,00	6,3	4,50	6,0	4,75	12,0	
10	5,0	4,00	10,0	7,1	5,0	10,6	7,5	10,0	8,0	20,0	
13	8,0	6,3	16,0	11,2	8,0	17,0	11,8	16,0	12,5	32,0	
Faktor (K_s)	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4	

* När flerpartiga redskap används i snarar lyft - reducera värdet med 20%.

Rundsling polyester

enligt EN 1492-2

Säkerhetsfaktor 7:1	Färg	1-part	U-lyft	Snarar	U-form i vinkel		2-part sling		3- och 4-part sling	
					0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
		Max last (WLL) i ton								
Violett	1,0	2,0	0,8	1,4	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5	
Grön	2,0	4,0	1,6	2,8	2,0	2,8	2,0	4,2	3,0	
Gul	3,0	6,0	2,4	4,2	3,0	4,2	3,0	6,3	4,5	
Grå	4,0	8,0	3,2	5,6	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0	
Röd	5,0	10,0	4,0	7,0	5,0	7,0	5,0	10,5	7,5	
Brun	6,0	12,0	4,8	8,4	6,0	8,4	6,0	12,6	9,0	
Blå	8,0	16,0	6,4	11,2	8,0	11,2	8,0	16,8	12,0	
Orange	10,0	20,0	8,0	14,0	10,0	14,0	10,0	21,0	15,0	
Orange	12,0	24,0	9,6	16,8	12,0	16,8	12,0	25,2	18,0	
Orange	15,0	30,0	12,0	21,0	15,0	21,0	15,0	31,5	22,5	
Orange	20,0	40,0	16,0	28,0	20,0	28,0	20,0	42,0	30,0	
Faktor (K_s)	1	2	0,8	1,4	1	1,4	1	2,1	1,5	

Stållinestroppar 6X36 IWRC 1960N/mm²

enligt EN 13414-1

Säkerhetsfaktor 5:1	Ø mm	Enkel			2-partig & U-form i vinkel*		3-4-partig*		Ändlös		
		Rakt	Snarar	U-form	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Rakt	Snarar	U-form
		Max last (WLL) i ton									
3	0,11	0,09	0,22	0,15	0,11	0,23	0,16	0,22	0,17	0,44	
4	0,19	0,15	0,38	0,27	0,19	0,40	0,29	0,38	0,30	0,76	
5	0,30	0,24	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	0,60	0,48	1,20	
6	0,43	0,34	0,86	0,60	0,43	0,90	0,65	0,86	0,69	1,72	
7	0,60	0,50	1,20	0,80	0,60	1,26	0,90	1,20	0,96	2,40	
8	0,80	0,65	1,60	1,15	0,80	1,70	1,20	1,60	1,30	3,20	
9	1,05	0,80	2,10	1,45	1,05	2,20	1,80	2,10	1,70	4,20	
10	1,30	1,00	2,60	1,80	1,30	2,70	1,90	2,60	2,00	5,2	
11	1,50	1,20	3,00	2,20	1,50	3,30	2,30	3,00	2,50	6,0	
12	1,80	1,40	3,60	2,60	1,80	3,90	2,80	3,60	3,00	7,2	
13	2,20	1,80	4,40	3,00	2,20	4,50	3,20	4,40	3,50	8,8	
14	2,50	2,00	5,0	3,50	2,50	5,3	3,80	5,0	4,00	10,0	
16	3,30	2,60	6,6	4,60	3,30	6,9	4,90	6,6	5,2	13,2	
18	4,10	3,30	8,2	5,8	4,10	8,7	6,2	8,2	6,6	16,4	
20	5,1	4,10	10,2	7,2	5,1	10,7	7,7	10,2	8,2	20,4	
22	6,2	5,0	12,4	8,7	6,2	13,0	9,3	12,4	10,0	24,8	
24	7,4	5,9	14,8	10,3	7,4	15,5	11,1	14,8	11,8	29,6	
26	8,7	7,0	17,4	12,1	8,7	18,2	13,0	17,4	13,8	34,8	
28	10,0	8,0	20,0	14,0	10,0	21,0	15,0	20,0	16,0	40,0	
32	13,0	10,4	26,0	18,4	13,0	27,5	19,7	26,0	21,0	52,0	
36	16,6	13,3	33,0	23,0	16,6	35,0	25,0	33,0	26,5	66,0	
40	20,5	16,4	41,0	29,0	20,5	43,0	31,0	41,0	33,0	82,0	
44	25,0	20,0	50,0	35,0	25,0	52,0	37,0	50,0	40,0	100,0	
48	29,5	23,6	59,0	41,0	29,5	62,0	44,0	59,0	47,0	118,0	
52	35,0	28,0	70,0	48,0	35,0	73,0	52,0	70,0	55,0	140,0	
Faktor (K_s)	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4	

* När flerpartiga stroppar används i snarar lyft - reducera värdet med 20%.

Stållinestroppar 6X36 FC 1960N/mm²

enligt EN 13414-1

Säkerhetsfaktor 5:1	Ø mm	Enkel			2-partig & U-form i vinkel*		3-4-partig*		Ändlös		
		Rakt	Snarar	U-form	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Rakt	Snarar	U-form
		Max last (WLL) i ton									
3	0,10	0,08	0,20	0,14	0,10	0,21	0,15	0,20	0,18	0,40	
4	0,18	0,14	0,38	0,25	0,18	0,38	0,27	0,36	0,30	0,72	
5	0,28	0,22	0,56	0,38	0,28	0,59	0,40	0,56	0,43	1,12	
6	0,40	0,32	0,80	0,56	0,40	0,84	0,60	0,80	0,64	1,60	
7	0,55	0,44	1,10	0,79	0,55	1,11	0,83	1,10	0,90	2,20	
8	0,75	0,60	1,50	1,10	0,75	1,60	1,10	1,40	1,20	3,00	
9	0,90	0,80	1,80	1,26	0,90	2,00	1,40	1,80	1,50	3,60	
10	1,20	0,95	2,40	1,70	1,20	2,50	1,80	2,40	1,90	4,80	
11	1,40	1,10	2,80	2,00	1,40	3,00	2,20	2,80	2,30	5,6	
12	1,70	1,30	3,40	2,40	1,70	3,60	2,60	3,40	2,70	6,8	
13	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00	4,00	3,20	8,0	
14	2,30	1,80	4,60	3,20	2,30	4,80	3,50	4,60	3,70	9,2	
16	3,00	2,40	6,0	4,20	3,00	6,3	4,50	6,0	4,80	12,0	
18	3,80	3,10	7,6	5,3	3,80	8,0	5,7	7,6	6,1	15,2	
20	4,70	3,80	9,4	6,6	4,70	10,0	7,1	9,4	7,6	18,8	
22	5,7	4,60	11,4	8,0	5,7	12,0	8,5	11,4	9,2	23,0	
24	6,8	5,4	13,6	9,5	6,8	14,3	10,2	13,6	11,0	27,0	
26	8,0	6,4	16,0	11,2	8,0	16,8	12,0	16,0	12,8	32,0	
28	9,3	7,4	18,6	13,0	9,3	19,5	14,0	18,6	15,0	37,0	
32	12,0	9,7	24,0	16,8	12,0	25,5	18,0	24,0	19,5	48,0	
36	15,0	12,0	30,0	21,0	15,0	32,0	23,0	30,0	25,0	60,0	
40	19,0	15,0	38,0	27,0	19,0	40,0	28,5	38,0	30,0	76,0	
Faktor (K_s)	1	0,8	2	1,4	1	2,1	1,5	2	1,6	4	

* När flerpartiga stroppar används i snarar lyft - reducera värdet med 20%.

Bandstroppar och bandsling polyester

enligt EN 1492-1

Säkerhetsfaktor 7:1	Bredd	1-part	U-lyft	Snarar	U-form i vinkel		2-part sling		3- och 4-part sling	
					0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
		Max last (WLL) i ton								
50 mm	1,0	2,0	0,8	1,4	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5	
60 mm	2,0	4,0	1,6	2,8	2,0	2,8	2,0	4,2	3,0	
90 mm	3,0	6,0								