



THIELE®

superior
XL
by THIELE

Tragfähigkeiten in t Working Load Limits (WLL) in tons

Anschlagart: Direkt / Application: direct sling

		1-Strang 1-leg	2-Strang 2-leg		3- und 4-Strang 3- and 4-leg	
Neigungswinkel / Inclination β		0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Belastungsfaktor / Load Factor		1	1,4	1	2,1	1,5
Nenngröße Trade Size	Kettennenddicke Chain diameter [mm]					
6-XL	6	1,40	2,00	1,40	3,00	2,12
8-XL	8	2,50	3,55	2,50	5,30	3,75
10-XL	10	4,00	5,60	4,00	8,00	6,00
13-XL	13	6,70	9,00	6,70	14,00	10,00
16-XL	16	10,00	14,00	10,00	21,20	15,00
20-XL	20	16,00	22,40	16,00	33,50	23,60
22-XL	22	19,00	26,50	19,00	40,00	28,00
26-XL	26	26,50	37,50	26,50	56,00	40,00



TWN 1751

Anschlagart: Geschnürt / Application: choke hitch

		1-Strang 1-leg	2-Strang 2-leg	
Neigungswinkel / Inclination β		0°	0° - 45°	45° - 60°
Belastungsfaktor / Load Factor		0,8	1,12	0,8
Nenngröße Trade Size	Kettennenddicke Chain diameter [mm]			
6-XL	6	1,12	1,60	1,12
8-XL	8	2,00	2,80	2,00
10-XL	10	3,15	4,50	3,15
13-XL	13	5,30	7,50	5,30
16-XL	16	8,00	11,20	8,00
20-XL	20	12,80	17,90	12,80
22-XL	22	15,20	21,20	15,20
26-XL	26	21,20	29,60	21,20

Lift it in »Style«

Kranzketten / Endless Chains

Anschlagart: Geschnürt / Application: choke hitch

		K11		K12	K13	K22	K23
Neigungswinkel / Inclination β		$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 25^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$
Belastungsfaktor / Load Factor		1,6	1,45	1,12	0,8	1,7	1,2
Nenngröße Trade Size	Kettennenddicke Chain diameter [mm]						
6-XL	6	2,24	2,00	1,50	1,12	2,36	1,60
8-XL	8	4,00	3,55	2,80	2,00	4,00	3,00
10-XL	10	6,30	5,66	4,50	3,15	6,70	4,75
13-XL	13	10,60	9,50	7,50	5,30	11,20	8,00
16-XL	16	16,00	14,00	11,20	8,00	16,00	11,80
20-XL	20	25,00	22,40	18,00	12,50	26,50	19,00
22-XL	22	30,00	26,50	21,20	15,00	31,50	22,40
26-XL	26	40,00	37,50	28,00	21,20	42,50	31,50



TWN 1840/1



TWN 1829



THIELE



TWN 1805





Tragfähigkeiten in t Working Load Limits (WLL) in tons

Anschlagart: Direkt / Direct sling

		1-Strang / 1-leg	2-Strang / 2-leg		3- und 4-Strang / 3- and 4-leg	
Neigungswinkel / Inclination Angle		$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$
Belastungsfaktor / Load Factor		1	1,4	1	2,1	1,5
Nenngröße / Trade Size	Nenndicke / Nominal Size [mm]					
6-8	6	1,12	1,60	1,12	2,36	1,70
7-8	7	1,50	2,12	1,50	3,15	2,24
8-8	8	2,00	2,80	2,00	4,25	3,00
10-8	10	3,15	4,25	3,15	6,70	4,75
13-8	13	5,30	7,50	5,30	11,20	8,00
16-8	16	8,00	11,20	8,00	17,00	11,80
18-8	18	10,00	14,00	10,00	21,20	15,00
20-8	20	12,50	17,00	12,50	26,50	19,00
22-8	22	15,00	21,20	15,00	31,50	22,40
26-8	26	21,20	30,00	21,20	45,00	31,50
28-8*	28	25,00	35,00	25,00	50,00	37,50
32-8	32	31,50	45,00	31,50	67,00	47,50
36-8*	36	40,00	56,00	40,00	85,00	60,00
40-8*	40	50,00	71,00	50,00	106,00	75,00
45-8*	45	63,00	90,00	63,00	132,00	95,00
50-8*	50	80,00	112,00	80,00	168,00	120,00
56-8*	56	100,00	140,00	100,00	210,00	150,00



TWN 0805



TWN 0736/1

Anschlagart: Geschnürt / Choke Hitch

		1-Strang / 1-leg	2-Strang / 2-leg		Kranzkette geschnürt endless chain looped
Neigungswinkel / Inclination Angle		$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	
Belastungsfaktor / Load Factor		0,8	1,12	0,8	1,6
Nenngröße / Trade Size	Nenndicke / Nominal Size [mm]				
6-8	6	0,90	1,25	0,90	1,80
7-8	7	1,25	1,70	1,25	2,50
8-8	8	1,60	2,24	1,60	3,15
10-8	10	2,50	3,55	2,50	5,00
13-8	13	4,25	6,00	4,25	8,50
16-8	16	6,30	9,00	6,30	12,50
18-8	18	8,00	11,20	8,00	16,00
20-8	20	10,00	14,00	10,00	20,00
22-8	22	11,80	17,00	11,80	23,60
26-8	26	17,00	23,60	17,00	33,50
28-8*	28*	20,00	28,00	20,00	40,00
32-8	32	25,00	35,50	25,00	50,00
36-8*	36*	31,50	45,00	31,50	63,00
40-8*	40*	40,00	56,00	40,00	80,00
45-8*	45*	50,00	71,00	50,00	100,00
50-8*	50*	63,00	90,00	63,00	125,00
56-8*	56*	80,00	112,00	80,00	160,00



TWN 0827/1

Kranzketten / Endless Chains

		K11		K12	K13	K22		K23
Neigungswinkel / Inclination Angle		$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 25^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	
Belastungsfaktor / Load Factor		1,6	1,45	1,13	0,8	1,7	1,2	
Nenngröße / Trade Size	Nenndicke / Nominal Size [mm]							
6-8	6	1,80	1,60	1,25	0,90	1,90	1,32	
7-8	7	2,50	2,24	1,70	1,25	2,65	1,80	
8-8	8	3,15	2,80	2,24	1,60	3,35	2,36	
10-8	10	5,00	4,50	3,55	2,50	5,30	3,75	
13-8	13	8,50	7,50	6,00	4,25	9,00	6,30	
16-8	16	12,50	11,80	9,00	6,30	13,20	9,50	
18-8	18	16,00	15,00	11,20	8,00	17,00	11,80	
20-8	20	20,00	18,00	14,00	10,00	21,20	15,00	
22-8	22	23,60	22,40	17,00	11,80	25,00	18,00	
26-8	26	33,50	30,00	23,60	17,00	35,50	25,00	
28-8	28	40,00	35,50	28,00	20,00	42,50	30,00	
32-8	32	50,00	47,50	35,50	25,00	53,00	37,50	
36-8	36	63,00	60,00	45,00	31,50	67,00	47,50	
40-8	40	80,00	71,00	56,00	40,00	85,00	60,00	
45-8	45	100,00	90,00	71,00	50,00	106,00	75,00	



TWN 0858/1

