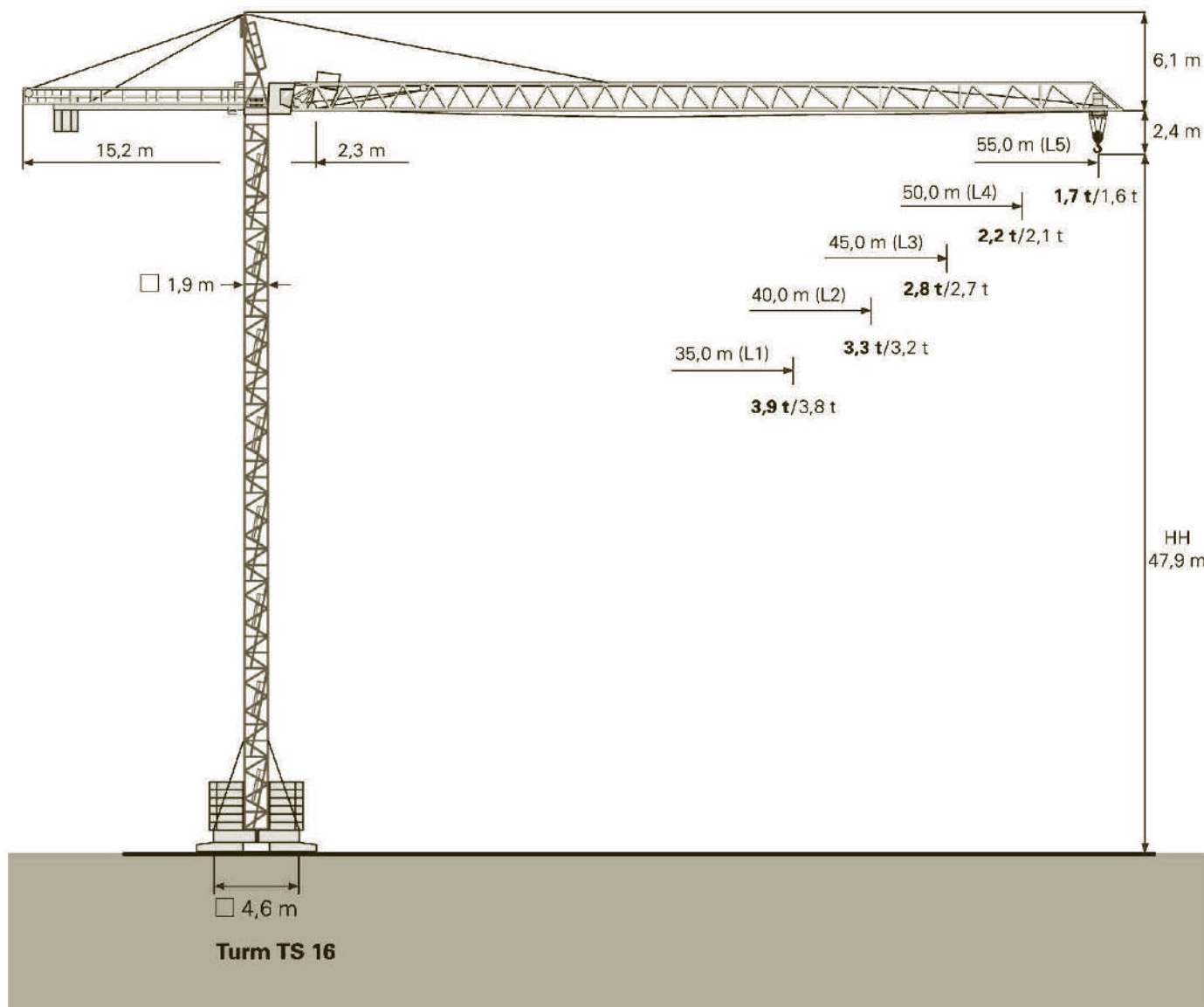


Turmstücklängen: 3,0 m; 6,0 m; 12,0 m

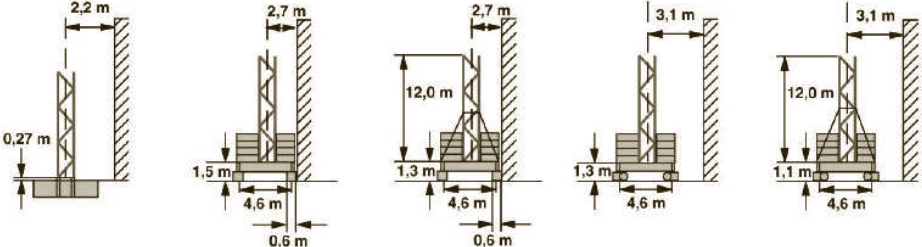


Ausladung und Tragfähigkeit

Ausleger	Max. Tragfähigkeit	Ausladung (m) und Tragfähigkeit (t)																		
																				
		m	16,0	18,0	20,0	23,0	25,0	28,0	30,0	33,0	35,0	38,0	40,0	43,0	45,0	48,0	50,0	53,0	55,0	
L5	55,0 m 8,0 t	2,3-14,8	7,31	6,38	5,65	4,80	4,35	3,80	3,50	3,12	2,90	2,61	2,45	2,23	2,10	1,93	1,83	1,69	1,60	
L4	50,0 m 8,0 t	2,3-16,4	7,17	6,36	5,41	4,91	4,30	3,96	3,54	3,29	2,98	2,79	2,55	2,41	2,22	2,10	1,93	1,83	1,69	
L3	45,0 m 8,0 t	2,3-17,9	7,93	7,03	6,00	5,45	4,78	4,41	3,94	3,67	3,33	3,12	2,86	2,70	2,55	2,41	2,22	2,10	1,93	
L2	40,0 m 8,0 t	2,3-18,2	7,19	6,13	5,57	4,89	4,51	4,03	3,76	3,41	3,20	2,98	2,79	2,55	2,41	2,22	2,10	1,93	1,83	
L1	35,0 m 8,0 t	2,3-18,4	7,26	6,20	5,63	4,94	4,56	4,08	3,80	3,54	3,29	2,98	2,79	2,55	2,41	2,22	2,10	1,93	1,83	

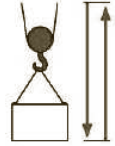
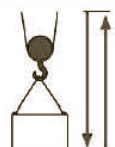
Ausleger	Max. Tragfähigkeit	Ausladung (m) und Tragfähigkeit (t)												
														
		m	28,0	30,0	33,0	35,0	38,0	40,0	43,0	45,0	48,0	50,0	53,0	55,0
L5 55,0 m	4,0 t	2,3-26,8	3,81	3,52	3,15	2,94	2,67	2,51	2,30	2,18	2,02	1,92	1,78	1,70
L4 50,0 m	4,0 t	2,3-30,0		4,00	3,59	3,35	3,05	2,87	2,64	2,50	2,31	2,20		
L3 45,0 m	4,0 t	2,3-33,0			4,00	3,74	3,41	3,21	2,95	2,80				
L2 40,0 m	4,0 t	2,3-33,8				3,85	3,50	3,30						
L1 35,0 m	4,0 t	2,3-34,2				3,90								

Hakenhöhen

Turm TS 16			Stationär		Fahrbar	
			FF	FK 46	UW 46	FKF 46 UWF 46
Anzahl der Turmstücke TS						
1603	1606	1612				
0			—	—	11,9	— 11,7
1			1,8	3,1	14,9	2,9 14,7
2	1		4,8	6,1	17,9	5,9 17,7
3			7,8	9,1	20,9	8,9 20,7
4	2	1	10,8	12,1	23,9	11,9 23,7
5			13,8	15,1	26,9	14,9 26,7
6	3		16,8	18,1	29,9	17,9 29,7
7			19,8	21,1	32,9	20,9 32,7
8	4	2	22,8	24,1	35,9	23,9 35,7
9			25,8	27,1	38,9	26,9 38,7
10	5		28,8	30,1	41,9	29,9 41,7
11			31,8	33,1	44,9	32,9 44,7
12	6	3	34,8	36,1	47,9	35,9 47,7
13			37,8	39,1	—	— —
14	7		40,8	42,1	—	— —

* TS 1606 = kletterfähig

Geschwindigkeiten

Katzfahren		$v = 12/35/70 \text{ m/min}$	KL - PU	5,5 kW	
Fahren		$v = 0 - 25 \text{ m/min}$	KL - FK	2 x 5,5 kW	
Schwenken		$n = 0 - 0,79 \text{ min}^{-1}$	KL - WB	2 x 5,0 kW	
Type SL/WB 30/8		HK -  = max. 180 m 3-Lagen			
		1. Gang	37 m/min 4,0 t		18 m/min 8,0 t
			3,7 m/min		
		2. Gang	74 m/min 1,8 t	37 m/min 4,0 t	
			7,4 m/min		3,7 m/min
		30,0 kW			
380 V/50 Hz/3 Ph Anschlußleistung - Kranoberteil 51 kVA					
Type SL/WB 37/8		HK -  = max. 230 m 3-Lagen			
		1. Gang	46 m/min 4,0 t		23 m/min 8,0 t
			4,6 m/min		
		2. Gang	92 m/min 1,8 t	46 m/min 4,0 t	
			9,2 m/min		4,6 m/min
		37,0 kW			
380 V/50 Hz/3 Ph Anschlußleistung - Kranoberteil 58 kVA					

Zentral- und Gegengewichtsballast

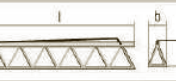
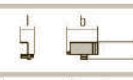
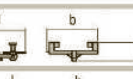
Zentralballast (t)

TS 16				
Hakenhöhe bis (m)	UW 46	FK 46	UWF 46	FKF 46
6,1	–	20	–	30
12,1	20	20	30	30
18,1	20	20	30	30
24,1	30	30	30	40
30,1	40	50	40	50
36,1	50	60	60	60
42,1	70	70	70	–
48,1	90	–	90	–

Gegengewichtsballast (t)

Ausleger	L 1	L 2	L 3	L 4	L 5
Ballast BG	9,45	10,50	11,55	12,60	12,60
Anzahl	3x3,15	2x3,15 2x2,10	3x3,15 1x2,10	4x3,15	4x3,15

Krantransport

Anz.	Benennung	Skizze	Abmessungen m			Gewicht pro Stück t
			l	b	h	
	TS 1603		3,03	1,89	1,89	1,07
	Turmstück TS 1606		6,03	1,89	1,89	1,81
	TS 1612		12,03	1,89	1,89	3,29
1	Drehbühne mit Dreh- verbindungsaufl. u. Kabine		4,15	2,41	2,40	4,2
1	Drehbühne mit Dreh- verbindungsauflage		2,30	2,30	2,40	3,6
1	Kabine mit Podest und Geländer		4,15	1,34	2,2	0,6
1	Gegenausleger mit Hubwerk		14,40	2,80	1,60	4,4
1	Gegenausleger mit Hubwerk		14,40	3,38	1,80	5,5
1	Gegenausleger mit Geländer		12,40	1,35	1,27	2,1
1	Gegenausleger ohne Geländer		12,40	1,35	0,51	1,6
1	Hubwerk		2,42	2,80	1,28	2,3
1	Hubwerk		2,46	3,38	1,28	3,4
	Gegenballast BG 210		1,10	0,50	2,00	2,1
	Gegenballast BG 315		1,10	0,50	2,90	3,15
1	Turmspitze		6,10	1,43	2,01	1,4
1	Auslegerstück AS 121-1		11,97	1,28	1,92	1,9
1	Auslegerstück mit Zugstangen AS 122-1		12,03	1,22	1,67	1,9
1	Auslegerstück AS 123-1		12,01	1,22	1,86	1,1
1	Auslegerstück AS 125-1		5,19	1,20	1,64	0,4
1	Auslegerstück AS 125-2		5,20	1,20	1,61	0,3
1	Auslegerstück AS 125-3		5,17	1,20	1,61	0,2
1	Auslegerstück AS 125-4		5,16	1,20	1,61	0,2
1	Auslegertraverse		0,59	1,25	1,10	0,1
1	Laufkatze		1,49	1,56	0,77	0,2
1	Hakenflasche		1,08	0,41	1,80	0,4

Krantransport

Anz.	Benennung		Skizze	Abmessungen m			Gewicht pro Stück t
				l	b	h	
1	Fundamentkreuz stationär ohne	FK 46		6,69	0,54	1,01	2,19
2	Fundamentblöcke			3,31	0,46	1,01	1,10
1	Fundamentkreuz stationär mit	FK 46		8,91	0,60	1,61	6,39
2	Fundamentblöcken			4,31	0,60	1,61	3,20
4	Fundamentblock	BF 2408		2,40	0,60	0,60	2,10
1	Fundamentkreuz fahrbar mit	FKF 46		7,97	0,82	1,45	3,95
2	Fahrschemel			3,83	0,80	1,45	1,97
1	Schaltschrank und Kabeltr.			1,69	1,40	1,63	0,43
2	Fahrschemel ohne Antrieb			1,24	0,34	0,70	0,77
2	Fahrschemel mit Antrieb			1,46	0,70	0,70	0,88
	Zentralballast	BZ 5		3,50	0,52	1,50	5,00
		BZG 5		4,00	0,42	1,29	5,00
1	Klettervorrichtung	KV 16		11,10	2,34	2,40	5,40



ARCOMET

Industrieweg 139 - 3583 Paal-Beringen - BELGIUM - T +32 (0)11 450 950 - EMAIL arcomet@arcomet.com - www.arcomet.com

ZEPELIN