

ZBK 100



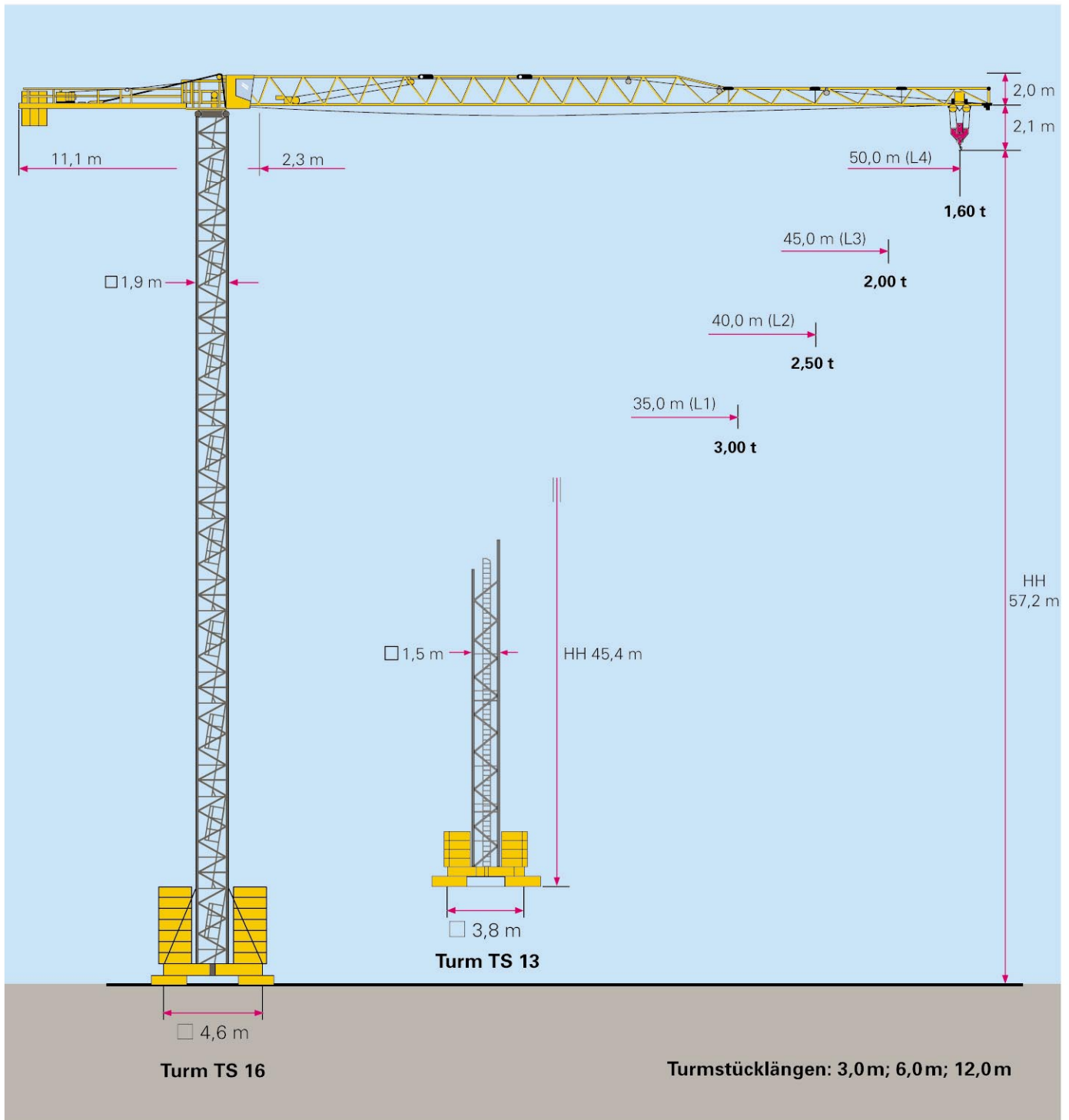
Turmdrehkran obendrehend Laufkatzausleger

System BKT

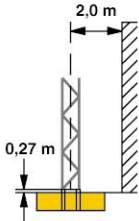
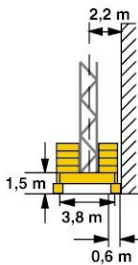
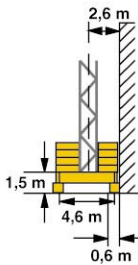
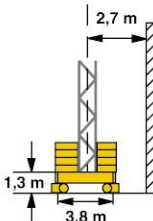
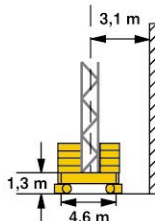
- Max. Nutzlastmoment:
1150 kNm
- Max. Tragfähigkeit: 6,0 t
- Max. Ausladung: 50,0 m
- DIN 15018 H1 - B3
BGL 2125 - 0100

ZEPPELIN®

Übersicht



- Niedrige Gesamthöhe durch spitzenlose Bauweise
- Hohe Zuverlässigkeit durch robuste Antriebsbaugruppen
- Kostengünstige Transportabmessungen
- Schnelle und einfache Montage

Turm TS 13			Stationär			Fahrbar	
			FF	FK 38	FK 46	FKF 38	FKF 46
Anzahl der Turmstücke TS							
1303	1306	1312					
1			2,2	3,4	3,4	3,2	3,2
2	1		5,2	6,4	6,4	6,2	6,2
3			8,2	9,4	9,4	9,2	9,2
4	2	1	11,2	12,4	12,4	12,2	12,2
5			14,2	15,4	15,4	15,2	15,2
6	3		17,2	18,4	18,4	18,2	18,2
7			20,2	21,4	21,4	21,2	21,2
8	4	2	23,2	24,4	24,4	24,2	24,2
9			26,2	27,4	27,4	27,2	27,2
10	5		29,2	30,4	30,4	30,2	30,2
11			32,2	33,4	33,4	33,2	33,2
12	6	3	35,2	36,4	36,4	36,2	36,2
13			38,2	39,4	39,4	39,2	39,2
14	7		41,2	42,4	42,4	42,2	-
15			44,2	45,4	45,4	-	-

Hakenhöhen

Turm TS 16			Stationär			Fahrbar		
			FF	FK 38/FK 46	UW 46	FKF 38/FKF 46	UWF 46	
Anzahl der Turmstücke TS								
1603	1606	1612						
0			-	-	12,2	-		12,0
1			2,2	3,4	15,2	3,2		15,0
2	1		5,2	6,4	18,2	6,2		18,0
3			8,2	9,4	21,2	9,2		21,0
4	2	1	11,2	12,4	24,2	12,2		24,0
5			14,2	15,4	27,2	15,2		27,0
6	3		17,2	18,4	30,2	18,2		30,0
7			20,2	21,4	33,2	21,2		33,0
8	4	2	23,2	24,4	36,2	24,2		36,0
9			26,2	27,4	39,2	27,2		39,0
10	5		29,2	30,4	42,2	30,2		42,0
11			32,2	33,4	45,2	33,2		45,0
12	6	3	35,2	36,4	48,2	36,2		48,0
13			38,2	39,4	51,2	39,2		51,0
14	7		41,2	42,4	54,2	42,2		54,0
15			44,2	45,4	57,2	45,2		-
16	8	4	47,2	48,4	-	-		-

TS 1606 = kletterfähig

Ausladung und Tragfähigkeit

Ausleger	Max. Tragfähigkeit	Ausladung (m) und Tragfähigkeit (t)																		
		m	18,0	20,0	22,0	24,0	25,0	26,0	28,0	30,0	32,0	35,0	36,0	38,0	40,0	43,0	45,0	48,0	50,0	
L4	50,0 m 6,0 t	2,3-16,7	5,49	4,87	4,36	3,94	3,76	3,59	3,29	3,03	2,80	2,52	2,43	2,27	2,13	1,95	1,84	1,69	1,60	
L3	45,0 m 6,0 t	2,3-17,8	5,92	5,25	4,70	4,25	4,06	3,88	3,56	3,28	3,04	2,73	2,64	2,47	2,32	2,12	2,00			
L2	40,0 m 6,0 t	2,3-18,9		5,62	5,42	4,56	4,36	4,16	3,82	3,52	3,27	2,94	2,84	2,66	2,50					
L1	35,0 m 6,0 t	2,3-19,2		5,73	5,14	4,66	4,44	4,25	3,90	3,60	3,34	3,00								

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		$n = 0 - 0,88 \text{ min}^{-1}$	KL - WB	2 x 3,5 kW
Type KL/PU 24/6	HK - = max. 130 m 3-Lagen 	 63 m/min 1,65 t 31 m/min 3,00 t 7,0 m/min	 31 m/min 3,30 t 16 m/min 6,00 t 3,5 m/min	24,0 kW
380 V/50 Hz/3 Ph	Anschlußleistung - Kranoberteil			49 kVA
Type SL/WB 24/6	HK - = max. 130 m 3-Lagen 	 1. Gang 36 m/min 3,0 t 3,6 m/min 2. Gang 72 m/min 1,6 t 7,2 m/min	 1. Gang 18 m/min 6,0 t 1,8 m/min 2. Gang 36 m/min 3,3 t 3,6 m/min	24,0 kW
380 V/50 Hz/3 Ph	Anschlußleistung - Kranoberteil			40 kVA
Type SL/WB 30/6	HK - = max. 146 m 3-Lagen 	 1. Gang 48 m/min 3,0 t 4,8 m/min 2. Gang 96 m/min 1,4 t 9,6 m/min	 1. Gang 24 m/min 6,0 t 2,4 m/min 2. Gang 48 m/min 3,0 t 4,8 m/min	30,0 kW
380 V/50 Hz/3 Ph	Anschlußleistung - Kranoberteil			48 kVA

Zentral- und Gegengewichtsballast

Zentralballast (t)

Hakenhöhe bis (m)	FK 38		FK 46		UW 46	FKF 38		FKF 46		UWF 46
	TS 13	TS 16	TS 13	TS 16	TS 16	TS 13	TS 16	TS 13	TS 16	TS 16
6,4	30	30	20	20	-	30	30	30	30	-
12,4	30	30	20	20	20	30	30	30	30	30
18,4	30	30	20	20	20	30	30	30	30	30
24,4	30	30	20	20	20	40	40	30	30	30
30,4	40	50	30	30	30	50	50	30	40	30
36,4	60	60	40	40	40	60	60	40	50	40
42,4	70	80	50	50	50	80	80	50	60	60
45,4	80	90	60	70	70	-	90	-	70	70
48,4	-	90	-	70	70	-	-	-	-	70
54,2	-	-	-	-	80	-	-	-	-	90
57,2	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-







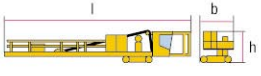

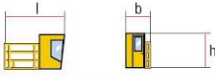
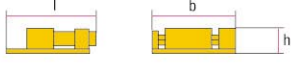


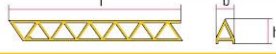
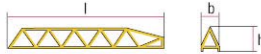




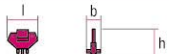
Gegengewichtsballast (t) Type KL/PU 24/6+SL/WB 24/6

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

Gegengewichtsballast (t) Type SL/WB 30/6

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

Krantransport

Anz.	Benennung		Skizze	Abmessungen m			Gewicht pro Stück
				l	b	h	t
		TS 1303		3,03	1,54	1,54	0,90
	Turmstück	TS 1306		6,03	1,54	1,54	1,63
		TS 1312		12,03	1,54	1,54	3,05
		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 Drehverbindungsauflage, Kabine und Hubwerk	DA 1013 16K HW 245L/WB		13,13	2,15	2,33	9,15
1	Drehbühne mit Dreh- verbindungsauflage	DA 1013 16K		12,15	1,70	2,40	7,35
1	Kabine mit Podest und Geländer			2,80	1,26	2,11	0,50
1	Hubwerk	24 kW KL/PU 24 kW SL/WB 30 kW SL/WB		2,12	1,66	1,34	1,20
				2,12	1,66	1,34	1,30
				2,42	1,93	1,34	1,80
	Gegenballast	BG 210		1,10	0,50	2,00	2,10
		BG 315		1,10	0,50	2,84	3,15
1	Auslegerstück	AS 121-11		12,80	1,35	2,40	2,28
1	Auslegerstück	AS 122-11		12,04	1,20	2,17	1,16
1	Auslegerstück	AS 123-11		12,00	1,22	1,68	0,84
1	Auslegerstück	AS 125-20		5,17	1,22	1,62	0,27
1	Auslegerstück	AS 125-30		5,15	1,22	1,62	0,24
1	Auslegerstück	AS 125-40		5,11	1,22	1,60	0,20
1	Auslegertraverse			0,85	1,33	1,10	0,08
1	Laufkatze			1,49	1,56	0,72	0,18
1	Hakenflasche			1,00	0,32	1,40	0,29

Anz.	Benennung		Skizze	Abmessungen m			Gewicht pro Stück t	
				l	b	h		
1	Fundamentkreuz stationär ohne Fundamentblöcke	FK 34			5,21	0,53	0,81	1,36
2					2,57	0,46	0,81	0,70
1	Fundamentkreuz stationär mit Fundamentblöcken	FK 34			7,21	0,60	1,41	5,56
2					3,57	0,60	1,41	2,80
1	Fundamentkreuz stationär ohne Fundamentblöcke	FK 38			5,78	0,54	1,02	1,81
2					2,85	0,46	1,02	0,92
1	Fundamentkreuz stationär mit Fundamentblöcken	FK 38			7,78	0,60	1,62	6,01
2					3,86	0,60	1,62	3,02
1	Fundamentkreuz stationär ohne Fundamentblöcke	FK 46			6,69	0,54	1,01	2,19
2					3,31	0,46	1,01	1,10
1	Fundamentkreuz stationär mit Fundamentblöcken	FK 46			8,91	0,60	1,61	6,39
2					4,31	0,60	1,61	3,20
4	Fundamentblock	BF 2406			2,40	0,60	0,60	2,10
1	Fundamentkreuz fahrbar mit Fahrschemel	FKF 38			6,83	0,82	1,45	3,57
2					3,27	0,80	1,45	1,79
1	Fundamentkreuz fahrbar mit Fahrschemel	FKF 46			7,97	0,82	1,45	3,95
2					3,83	0,80	1,45	1,97
1	Schaltschrank und Kabeltrommel				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	Kletttervorrichtung	KV 16			11,10	2,34	2,40	5,40

Wir sind immer in Ihrer Nähe: Unser Niederlassungsnetz.



**Zeppelin-Mietservice:
Alles für Ihre Baustelle
Bundesweite Reservierung
(0 18 03) 31 33 13**

ZEPPELIN®

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Zeppelinstraße 1–5,
85748 Garching bei München
Telefon (0 89) 3 20 00-499
Telefax (0 89) 3 20 00-485