

ZBK 80



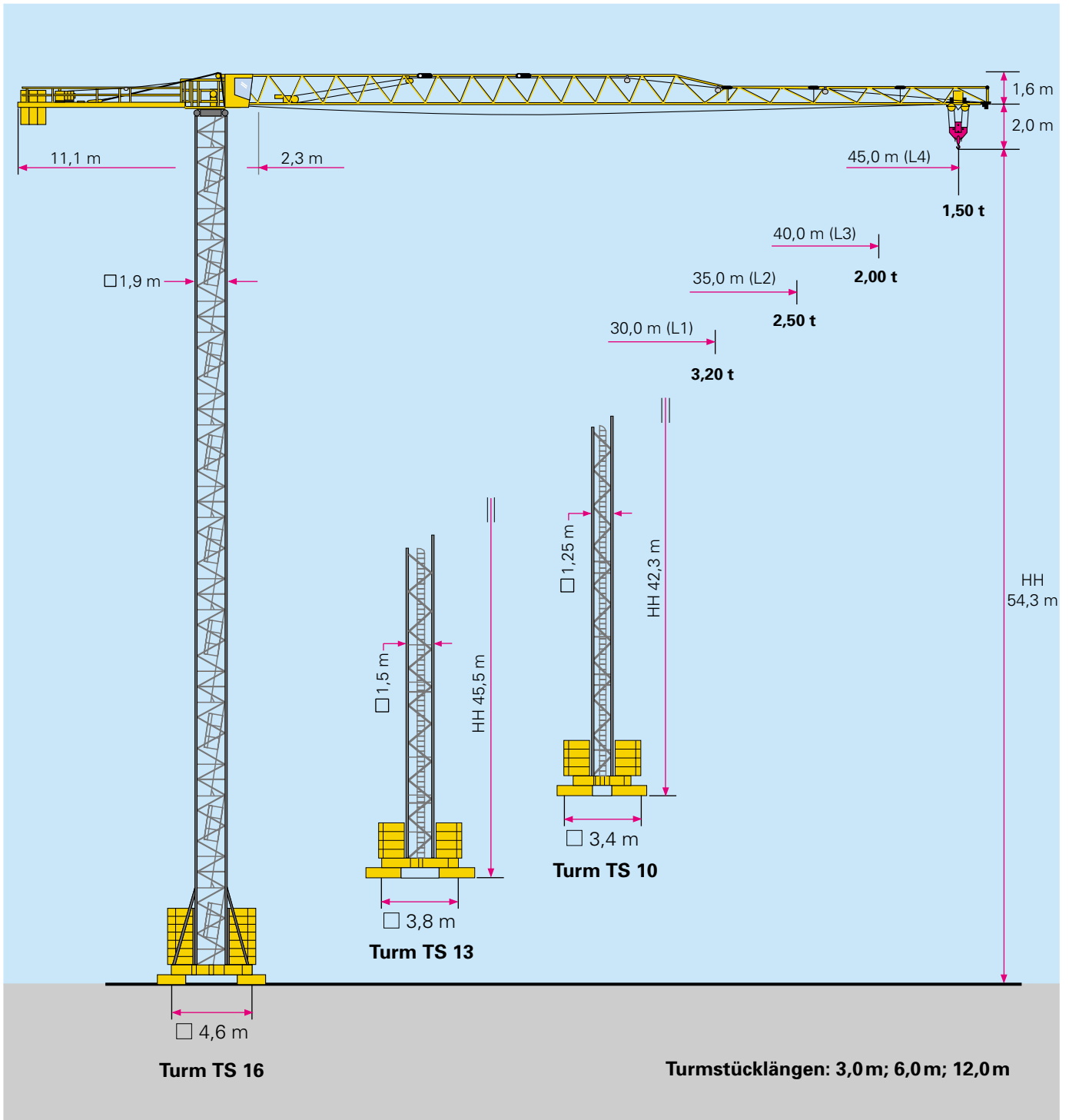
Turmdrehkran obendrehend Laufkatzausleger

System BKT

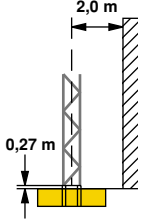
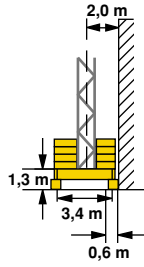
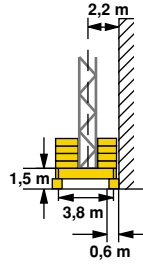
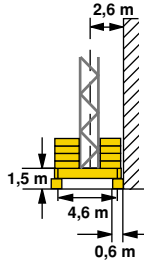
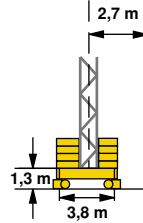
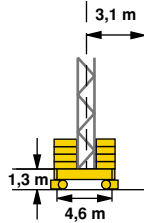
- **Max. Nutzlastmoment:
1005 kNm**
- **Max. Tragfähigkeit: 5,0 t**
- **Max. Ausladung: 45,0 m**
- **DIN 15018 H1 - B3
BGL 2125 - 0080**

ZEPPELIN 

Übersicht



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

Turm TS 10			Stationär				Fahrbar	
			FF	FK 34	FK 38	FK 46	FKF 38	FKF 46
								
Anzahl der Turmstücke TS								
1003	1006	1012						
1			2,3	3,3	3,5	3,5	3,3	3,3
2	1		5,3	6,3	6,5	6,5	6,3	6,3
3			8,3	9,3	9,5	9,5	9,3	9,3
4	2	1	11,3	12,3	12,5	12,5	12,3	12,3
5			14,3	15,3	15,5	15,5	15,3	15,3
6	3		17,3	18,3	18,5	18,5	18,3	18,3
7			20,3	21,3	21,5	21,5	21,3	21,3
8	4	2	23,3	24,3	24,5	24,5	24,3	24,3
9			26,3	27,3	27,5	27,5	27,3	27,3
10	5		29,3	30,3	30,5	30,5	30,3	30,3
11			32,3	33,3	33,5	33,5	33,3	33,3
12	6	3	35,3	36,3	36,5	36,5	36,3	36,3
13			38,3	39,3	39,5	39,5	-	-
14	7		41,3	42,3*	42,5*	42,5*	-	-

Turm TS 13			Stationär				Fahrbar	
			FF	FK 34	FK 38	FK 46	FKF 38	FKF 46
1303	1306	1312						
1			2,3	3,3	3,5	3,5	3,3	3,3
2	1		5,3	6,3	6,5	6,5	6,3	6,3
3			8,3	9,3	9,5	9,5	9,3	9,3
4	2	1	11,3	12,3	12,5	12,5	12,3	12,3
5			14,3	15,3	15,5	15,5	15,3	15,3
6	3		17,3	18,3	18,5	18,5	18,3	18,3
7			20,3	21,3	21,5	21,5	21,3	21,3
8	4	2	23,3	24,3	24,5	24,5	24,3	24,3
9			26,3	27,3	27,5	27,5	27,3	27,3
10	5		29,3	30,3	30,5	30,5	30,3	30,3
11			32,3	33,3	33,5	33,5	33,3	33,3
12	6	3	35,3	36,3	36,5	36,5	36,3	36,3
13			38,3	-	39,5	39,5	39,3	39,3
14	7		41,3	-	42,5	42,5	42,3	42,3
15			-	-	45,5	45,5	-	-

* Bei Auslegerlänge L1 nicht möglich.

Geschwindigkeiten

Katzfahren		$v = 22/45 \text{ m/min}$	KL - PU	2,6 kW
Fahren		$v = 0 - 25 \text{ m/min}$	KL - FK	2 x 5,5 kW
Schwenken		$n = 0 - 0,86 \text{ min}^{-1}$	KL - WB	5,0 kW
Type	HK - = max. 130 m 3-Lagen			
KL/PU				
15/5		52 m/min 1,30 t	26 m/min 2,60 t	15,0 kW
		26 m/min 2,50 t	13 m/min 5,00 t	
		6,0 m/min	3,0 m/min	
380 V/50 Hz/3 Ph	Anschlußleistung - Kranoberteil			30 kVA
Type	HK - = max. 130 m 3-Lagen			
KL/PU				
24/5		63 m/min 1,65 t	31 m/min 3,30 t	24,0 kW
		31 m/min 2,50 t	16 m/min 5,00 t	
		7,0 m/min	3,5 m/min	
380 V/50 Hz/3 Ph	Anschlußleistung - Kranoberteil			42 kVA
Type	HK - = max. 130 m 3-Lagen			
SL/WB				
24/5		1. Gang 36 m/min 2,5 t	1. Gang 18 m/min 5,0 t	24,0 kW
		3,6 m/min	1,8 m/min	
		2. Gang 72 m/min 1,6 t	2. Gang 36 m/min 3,4 t	
		7,2 m/min	3,6 m/min	
380 V/50 Hz/3 Ph	Anschlußleistung - Kranoberteil			36 kVA

Zentral- und Gegengewichtsballast

Zentralballast (t)










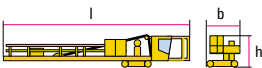
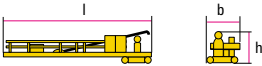

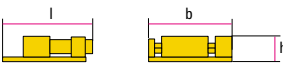


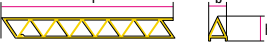






Hakenhöhe bis (m)	FK 34		FK 38			FK 46			UW 46	FKF 38			FKF 46			UWF 46
	TS 10	TS 13/16	TS 10	TS 13	TS 16	TS 10	TS 13	TS 16	TS 16	TS 10	TS 13	TS 16	TS 10	TS 13	TS 16	TS 16
6,5	30	30	20	20	20	20	20	20	-	30	30	30	30	30	30	-
12,5	30	30	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
18,5	30	30	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
24,5	40	40	30	30	30	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
30,5	50	50	40	40	40	30	30	30	30	40	50	50	30	30	30	30
36,5	60	70	50	50	50	30	40	40	40	60	60	60	40	40	40	40
42,5	70	-	60	70	70	40	50	50	50	-	70	70	-	60	60	50
45,5	-	-	-	80	90	-	60	70	60	-	-	80	-	-	70	60
48,5	-	-	-	-	90	-	-	70	60	-	-	-	-	-	-	70
54,3	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	90

Gegengewichtsballast (t)

Ausleger*	L 1	L 2	L 3	L 4
Ballast BG	7,65	9,00	9,45	9,45
Anzahl	2x3,15 1x1,35	2x3,15 2x1,35	3x3,15	3x3,15

* Bei Montage kein Zwischenballast notwendig

Krantransport

Anz.	Benennung		Skizze	Abmessungen m			Gewicht pro Stück t
				l	b	h	
		TS 1003		3,03	1,29	1,29	0,86
	Turmstück	TS 1006		6,03	1,29	1,29	1,59
		TS 1012		12,03	1,29	1,29	2,97
		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 Drehverbindungsaufgabe, Kabine und Hubwerk	DA 101316		13,24	2,32	2,14	7,00
1	Drehbühne mit Drehverbindungsaufgabe	DA 101316		12,21	1,94	2,05	6,50
1	Kabine mit Podest und Geländer			2,80	1,26	2,11	0,50
1	Hubwerk	15 kW KL/PU 24 kW KL/PU 24 kW SL/WB		2,12	1,66	1,34	1,20
				2,12	1,66	1,34	1,20
				2,12	1,66	1,34	1,30
	Gegenballast	BG 135		1,13	0,50	1,25	1,35
		BG 315		1,10	0,50	2,90	3,15
1	Auslegerstück	AS 091-2		12,80	1,05	1,90	2,10
1	Auslegerstück	AS 096-1		6,28	0,90	1,67	0,60
1	Auslegerstück	AS 092-1		12,13	0,90	1,66	0,96
1	Auslegerstück	AS 095-1		5,19	0,90	0,92	0,35
1	Auslegerstück	AS 095-2		5,16	0,90	0,91	0,25
1	Auslegerstück	AS 095-3		5,14	0,90	0,90	0,20
1	Auslegertraverse			0,51	0,98	0,40	0,03
1	Laufkatze			1,51	1,18	0,66	0,14
1	Hakenflasche			1,00	0,41	1,14	0,22

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	Fundamentblöcke			2,57	0,46	0,81	0,70
1	Fundamentkreuz stationär mit Fundamentblöcken	FK 34		7,21	0,60	1,41	5,56
2	Fundamentblöcke			3,57	0,60	1,41	2,80
1	Fundamentkreuz stationär ohne Fundamentblöcke	FK 38		5,78	0,54	1,02	1,81
2	Fundamentblöcke			2,85	0,46	1,02	0,92
1	Fundamentkreuz stationär mit Fundamentblöcken	FK 38		7,78	0,60	1,62	6,01
2	Fundamentblöcke			3,86	0,60	1,62	3,02
1	Fundamentkreuz stationär ohne Fundamentblöcke	FK 46		6,69	0,54	1,01	2,19
2	Fundamentblöcke			3,31	0,46	1,01	1,10
1	Fundamentkreuz stationär mit Fundamentblöcken	FK 46		8,91	0,60	1,61	6,39
2	Fundamentblöcke			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	Fahrschemel			3,27	0,80	1,45	1,79
1	Fundamentkreuz fahrbar mit Fahrschemel	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	Klettverschluss	KV 16		11,10	2,34	2,40	5,40

Ganz in Ihrer Nähe: Unsere Niederlassungen und Mietstationen

Mit unseren über 50 Niederlassungen und Mietstationen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin-Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98% aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden



Deutschland	Österreich
24 Stunden Service:	24 Stunden Service:
0172 6163272	Wien: 0664 4526177
Zeppelin	Linz: 0664 3558615
Kundeninformations-	Graz: 0664 3567864
Center	Villach: 0664 3252519
0800 8 887700	Innsbruck: 0664 8169808

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Zeppelinstraße 1-5 • D-85748 Garching b. München
Tel.: 089 32000-497 • Fax: 089 32000-485

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 • A-2401 Fischamend bei Wien
Tel.: 02232 790-0 • Fax: 02232 790-262

