

# ZBK 125



## Turmdrehkran obendrehend Laufkatzausleger

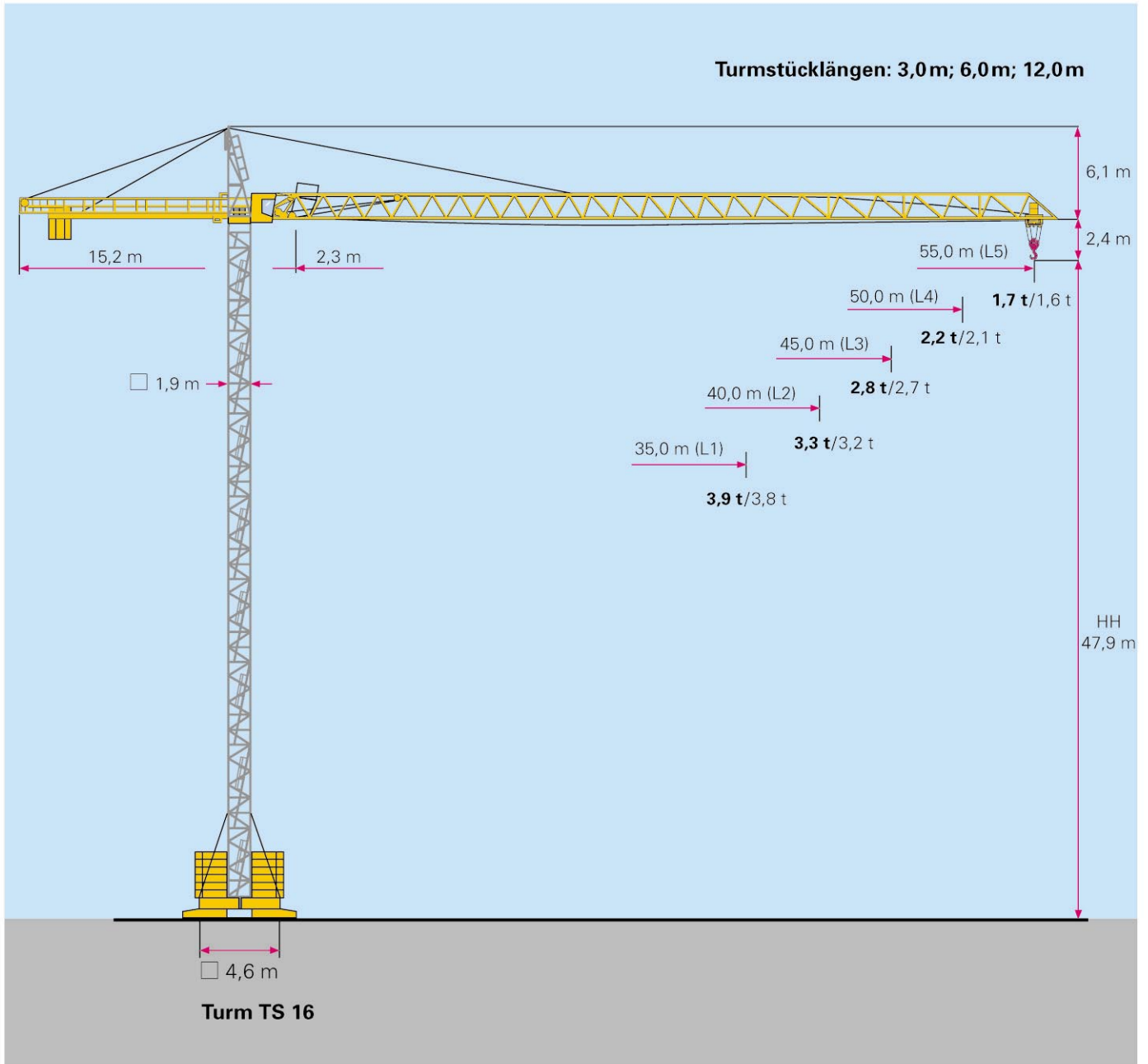
System BKT

- Max. Nutzlastmoment:  
1472 kNm
- Max. Tragfähigkeit: 8,0 t
- Max. Ausladung: 55,0 m
- DIN 15018 H1 - B3  
BGL 2125 - 0125



# ZEPPELIN

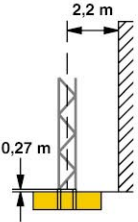
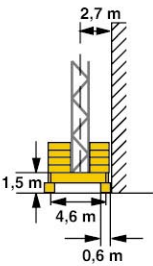
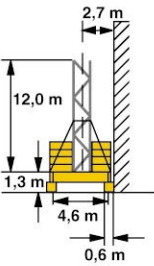
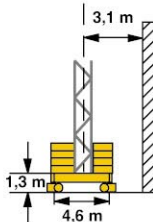
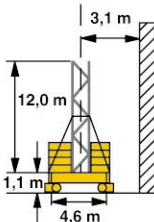
# Übersicht



- Hohe Zuverlässigkeit durch robuste Antriebsbaugruppen
- Wirtschaftliche Turmkonzeption
- Kostengünstige Transportabmessungen
- Schnelle und einfache Montage





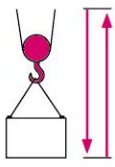

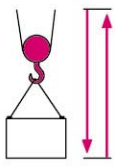


# Hakenhöhen

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
<b>Type</b>	HK -  = max. 180 m 3-Lagen			
<b>SL/WB</b>		1. Gang	37 m/min 4,0 t	18 m/min 8,0 t
<b>30/8</b>		2. Gang	3,7 m/min	1,8 m/min
		1. Gang	74 m/min 1,8 t	37 m/min 4,0 t
		2. Gang	7,4 m/min	3,7 m/min
380 V/50 Hz/3 Ph	Anschlußleistung - Kranoberteil			51 kVA
<b>Type</b>	HK -  = max. 230 m 3-Lagen			
<b>SL/WB</b>		1. Gang	46 m/min 4,0 t	23 m/min 8,0 t
<b>37/8</b>		2. Gang	4,6 m/min	2,3 m/min
		1. Gang	92 m/min 1,8 t	46 m/min 4,0 t
		2. Gang	9,2 m/min	4,6 m/min
380 V/50 Hz/3 Ph	Anschlußleistung - Kranoberteil			58 kVA

# Zentral- und Gegengewichtsballast






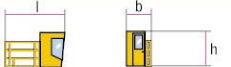



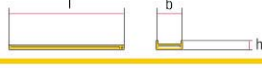
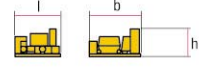
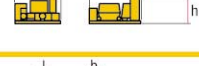
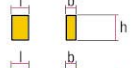
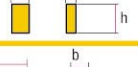

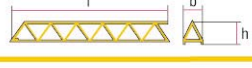
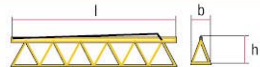
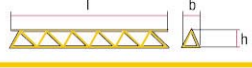
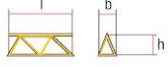
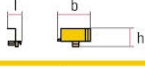
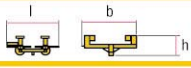
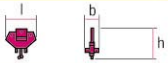
## Zentralballast (t)

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
<b>Ballast BG</b>	9,45	10,50	11,55	12,60	12,60
<b>Anzahl</b>	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	DA 1416 K		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	30 kW SL/WB		14,40	2,80	1,60	4,4
1		37 kW SL/WB		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	30 kW SL/WB		2,42	2,80	1,28	2,3
1		37 kW SL/WB		2,46	3,38	1,28	3,4
	Gegenballast	BG 210		1,10	0,50	2,00	2,1
		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

Anz.	Benennung		Skizze		Abmessungen m			Gewicht pro Stück t
					l	b	h	
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 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

# Wir sind immer in Ihrer Nähe: Unser Niederlassungsnetz.



# ZEPPELIN

Zeppelin Baumaschinen GmbH  
Zeppelinstraße 1-5,  
85748 Garching bei München  
Telefon (0 89) 3 20 00-2 62  
Telefax (0 89) 3 20 00-2 27

ZM - S&P - 1NX 1815 0395 (1)