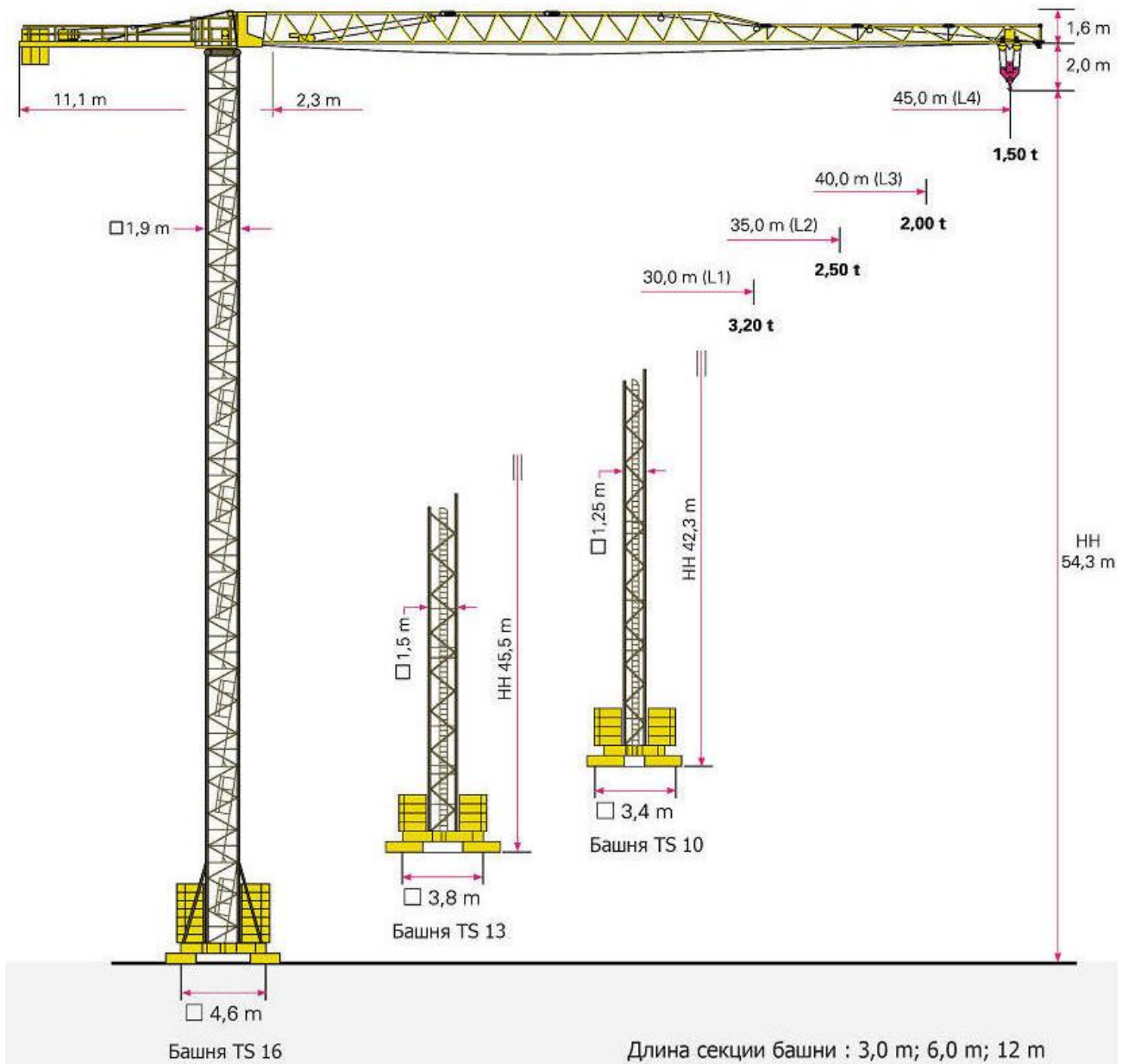




ZBK 80

**ZEPELIN** 

# Технические данные



Башня TS 10

Тип основания

Тип основания

Количество секций

FF

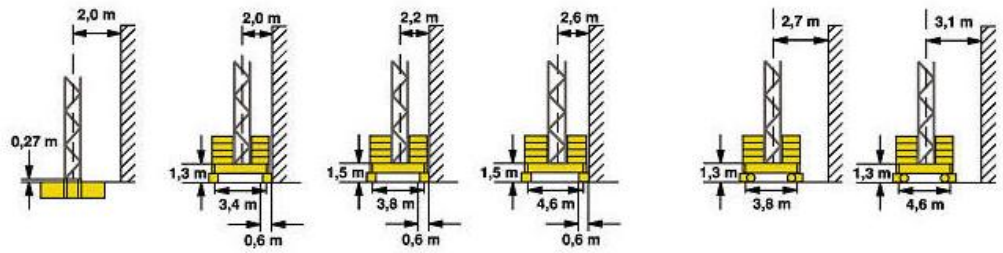
FK 34

FK 38

FK 46

FKF 38

FKF 46



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*		-	-

Башня TS 13			Тип основания				Тип основания	
Количество секций			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	-	-



# Скорости

Скорость груз. тележки		$v = 22/45 \text{ m/min}$	KL - PU	2,6 kW
Скорость крана		$v = 0 - 25 \text{ m/min}$	KL - FK	2 x 5,5 kW
Макс. скорость поворота		$n = 0 - 0,86 \text{ min}^{-1}$	KL - WB	5,0 kW
НК -  = max. 130 m				
Тип 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	Потребляемая мощность/Частота/ Напряжение электропитания			30 kVA
НК -  = max. 130 m				
Тип 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	Потребляемая мощность/Частота/ Напряжение электропитания			42 kVA
НК -  = max. 130 m				
Тип SL/WB 24/5		36 m/min 2,5 t	18 m/min 5,0 t	24,0 kW
		1. Скорость 3,6 m/min	1. Скорость 1,8 m/min	
		72 m/min 1,6 t	36 m/min 3,4 t	
		2. Скорость 7,2 m/min	2. Скорость 3,6 m/min	
380 V/50 Hz/3 Ph	Потребляемая мощность/Частота/ Напряжение электропитания			36 kVA

# Основной балласт и балласт противовеса

Основной балласт (t)

Высота подъёма, м	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

Балласт противовеса (t)

Стрела	L 1	L 2	L 3	L 4
Балласт противовеса, t	7,65	9,00	9,45	9,45
Количество балласта противовеса	2x3,15 1x1,35	2x3,15 2x1,35	3x3,15	3x3,15

# Транспортировка крана

Часть	Рисунок	Полные измерения, м			Масса, t			
		l	b	h				
	TS 1003			3,03	1,29	1,29	0,86	
Секция башни	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	
Секция башни	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	
Секция башни	TS 1606			6,03	1,89	1,89	1,81	
	TS 1612			12,03	1,89	1,89	3,29	
	1	Платформа поворотного круга с консолью противовеса и грузовой лебёдка	DA 101316			13,24	2,32	2,14
1	Консоль противовеса	DA 101316			12,21	1,94	2,05	6,50
1	Платформа поворотного круга с кабиной				2,80	1,26	2,11	0,50
1	Грузовая лебёдка	15 kW KL/PU			2,12	1,66	1,34	1,20
		24 kW KL/PU			2,12	1,66	1,34	1,20
		24 kW SL/WB			2,12	1,66	1,34	1,30
Балласт противовеса	BG 135			1,13	0,50	1,25	1,35	
	BG 315			1,10	0,50	2,90	3,15	
1	Секция стрелы	AS 091-2			12,80	1,05	1,90	2,10
1	Секция стрелы	AS 096-1			6,28	0,90	1,67	0,60
1	Секция стрелы	AS 092-1			12,13	0,90	1,66	0,96
1	Секция стрелы	AS 095-1			5,19	0,90	0,92	0,35
1	Секция стрелы	AS 095-2			5,16	0,90	0,91	0,25
1	Секция стрелы	AS 095-3			5,14	0,90	0,90	0,20
1	Траверса на конце стрелы				0,51	0,98	0,40	0,03
1	Грузовая тележка				1,51	1,18	0,66	0,14
1	Подвеска крюка				1,00	0,41	1,14	0,22

Часть	Рисунок	Полные измерения, м			Масса, t	
		l	b	h		
1	Крестовина основания FK34		5,21	0,53	0,81	1,36
2	без блоков основания		2,57	0,46	0,81	0,70
1	Крестовина основания FK 34 с блоками основания		7,21	0,60	1,41	5,56
2			3,57	0,60	1,41	2,80
1	Крестовина основания FK38		5,78	0,54	1,02	1,81
2	без блоков основания		2,85	0,46	1,02	0,92
1	Крестовина основания FK 38 с блоками основания		7,78	0,60	1,62	6,01
2			3,86	0,60	1,62	3,02
1	Крестовина основания FK46		6,69	0,54	1,01	2,19
2	без блоков основания		3,31	0,46	1,01	1,10
1	Крестовина основания FK 46 с блоками основания		8,91	0,60	1,61	6,39
2			4,31	0,60	1,61	3,20
4	Блок основания		2,40	0,60	0,60	2,10
1	Крестовина FKF38 с тележкой передвижения		6,83	0,82	1,45	3,57
2			3,27	0,80	1,45	1,79
1	Крестовина FKF46 с тележкой передвижения		7,97	0,82	1,45	3,95
2			3,83	0,80	1,45	1,97
1	Электрошкаф с катушкой кабеля для тележки передвижения		1,69	1,40	1,63	0,43
2	Тележка передвижения без редуктора		1,24	0,34	0,70	0,77
2	Тележка передвижения с редуктором		1,46	0,70	0,70	0,88
	Основной балласт		3,50	0,52	1,50	5,00
		BZG 5		4,00	0,42	1,29
1	Поднимающая клетка		11,10	2,34	2,40	5,40