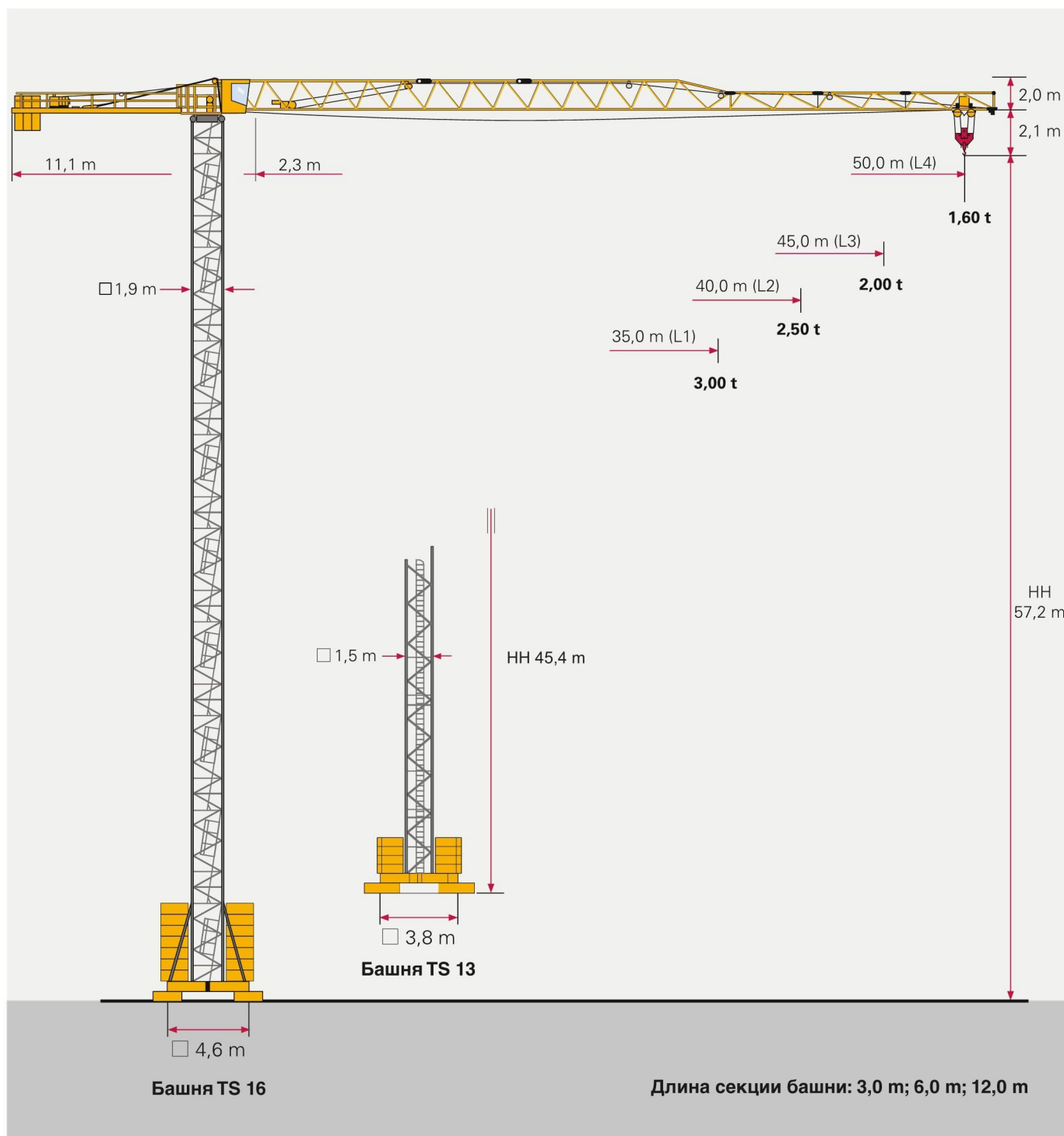
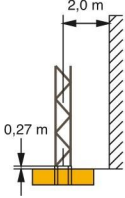
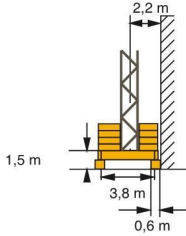
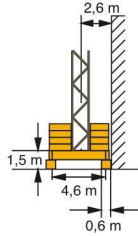
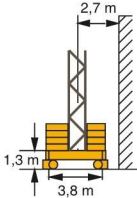
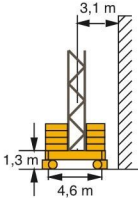


Технические данные



- Надежная конструкция крана.
- Низкие транспортные расходы за счет компактных размеров.
- Быстрый и простой монтаж и демонтаж.
- Низкие затраты на обслуживание.

Высота подъема

Башня TS 13			Тип основания				
			FF	FK 38	FK 46	FKF 38	FKF 46
Количество секций							
							
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	-	-

Высота подъема

Секции TS 16			Тип основания				
Количество секций			FF	FK 38 FK 46	UW 46	FKF 38 FKF 46	UWF 46
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	-	-	-

Вылет и грузоподъёмность

Стрела	Максимальная грузоподъёмность	Вылет (м) и грузоподъёмность																	
		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							

Скорости

Скорость груз. тележки		v=12/35/70 m/min	KL - PU	5,5 kW
Скорость крана		v=0-25 m/min	KL - FK	2x5,5 kW
Макс. скорость поворота		n=0-0,88 min ⁻¹	KL - WB	2x3,5 kW

Тип KL/PU 24/6	HK - = max. 130 m			
	7,0 m/min		3,5 m/min	
380 V/50 Hz/3 Ph Потребляемая мощность/Частота/Напряжение электропитания				49 kVA

Тип SL/WB 24/6	HK - = max. 130 m			
	3,6 m/min		1,8 m/min	
380 V/50 Hz/3 Ph Потребляемая мощность/Частота/Напряжение электропитания				40 kVA

Тип SL/WB 30/6	HK - = max. 146 m			
	4,8 m/min		2,4 m/min	
380 V/50 Hz/3 Ph Потребляемая мощность/Частота/Напряжение электропитания				48 kVA

Основной балласт (t)

Основной балласт и балласт противовеса

Высота подъёма, 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	-	-	-	-	-








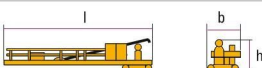


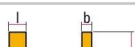







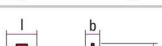
Балласт противовеса (t) Type KL/PU 24/6+SL/WB 24/6

Стрела	L1	L2	L3	L4
Балласт противовеса (t)	10,50	11,55	11,55	12,60
Количество балласта противовеса	2x3,15 2x2,10	3x3,15 1x2,10	3x3,15 1x2,10	4x3,15

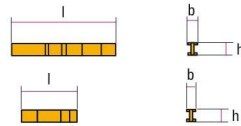
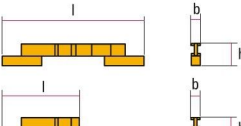
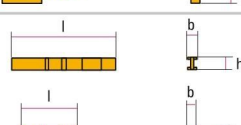
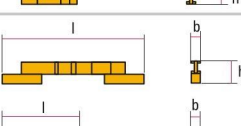
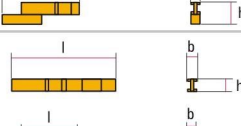
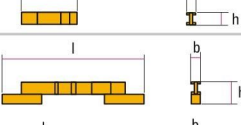
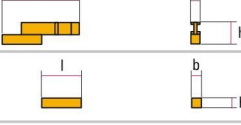
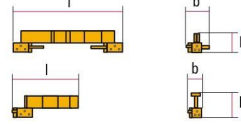
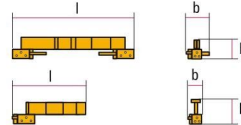

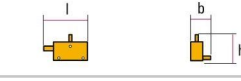
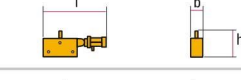



Балласт противовеса (t) Type SL/WB 30/6

Стрела	L1	L2	L3	L4
Балласт противовеса (t)	9,45	10,55	11,55	11,55
Количество балласта противовеса	3x3,15	2x3,15 2x2,10	3x3,15 1x2,10	3x3,15 1x2,10

Транспортировка крана

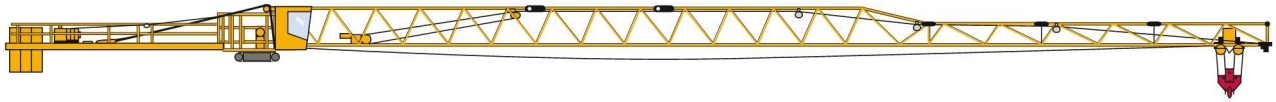
Часть	Рисунок	Полные измерения, м			Масса, t	
		l	b	h		
	TS 1303		3,03	1,54	1,54	0,90
Секция башни	TS 1306		6,03	1,54	1,54	1,63
	TS 1312		12,03	1,54	1,54	3,05
	TS 1603		3,03	1,89	1,89	1,07
Секция башни	TS 1606		6,03	1,89	1,89	1,81
	TS 1612		12,03	1,89	1,89	3,29
	1 Платформа поворотного круга с консолью противовеса и грузовой лебёдкой	DA 1013 16K HW 245L/WB		13,13	12,15	2,33
1 Консоль противовеса	DA 1013 16K		12,15	1,70	2,40	7,35
1 Площадка с кабиной			2,80	1,26	2,11	0,50
1 Грузовая лебёдка	24 kW KL/PU 24 kW SI/WB 30 kW SI/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
Балласт противовеса	BG 210		1,10	0,50	2,00	2,10
	BG 315		1,10	0,50	2,84	3,15
1 Секция стрелы I	AS 121-11		12,80	1,35	2,40	2,28
1 Секция стрелы II	AS 122-11		12,04	1,20	2,17	1,16
1 Секция стрелы III	AS 123-11		12,00	1,22	1,68	0,84
1 Секция стрелы IV	AS 125-20		5,17	1,22	1,62	0,27
1 Секция стрелы V	AS 125-30		5,15	1,22	1,62	0,24
1 Секция стрелы VI	AS 125-40		5,11	1,22	1,60	0,20
1 Траверса на конце стрелы			0,85	1,33	1,10	0,08
1 Грузовая тележка			1,49	1,56	0,72	0,18
1 Крюковая подвеска			1,00	0,32	1,40	0,29

Транспортировка крана

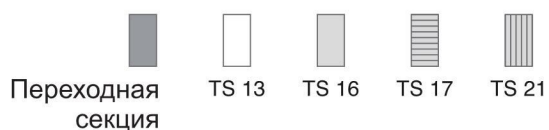
Часть	Рисунок	Полные измерения, м			Масса, t
		l	b	h	
1		5,21	0,53	0,81	1,36
2		2,57	0,46	0,81	0,70
1		7,21	0,60	1,41	5,56
2		3,57	0,60	1,41	2,80
1		5,78	0,54	1,02	1,81
2		2,58	0,46	1,02	0,92
1		7,78	0,60	1,62	6,01
2		3,86	0,60	1,62	3,02
1		6,69	0,54	1,01	2,19
2		3,31	0,46	1,01	1,10
1		8,91	0,60	1,61	6,39
2		4,31	0,60	1,61	3,20
4		2,40	0,60	0,60	2,10
1		6,83	0,82	1,45	3,57
2		3,27	0,80	1,45	1,79
1		7,97	0,82	1,45	3,95
2		3,83	0,80	1,45	1,97
1		1,69	1,40	1,63	0,43
2		1,24	0,34	0,70	0,77
2		1,46	0,70	0,70	0,88
Основной балласт		3,50	0,52	1,50	5,00
		4,00	0,42	1,29	5,00
1		11,10	2,34	2,40	5,40

**На рельсах
движущийся кран**

**Максимальная высота башни
Нагрузки (угловое давление)
Балласт**



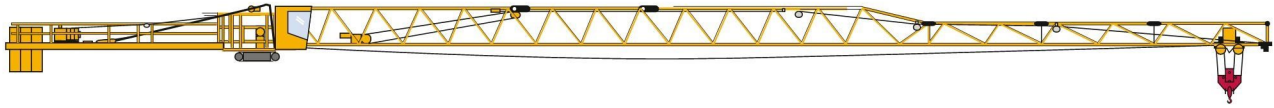
Высота подъема	TS13	TS16	TS16	TS16 TS17	TS16 TS21	3,8			4,6			6,0		
						I.B.	а.В.	Балласт	I.B.	а.В.	Балласт	I.B.	а.В.	Балласт
						kN	kN	t	kN	kN	t	kN	kN	t
3 m						300	227	30	280	259	30			
6 m														
9 m						318	282	30	300	267	30	284	253	30
12 m														
15 m						339	286	30	318	271	30	303	260	30
18 m														
21 m						396	316	40	367	296	30	328	268	30
24 m														
27 m						457	369	50	398	323	40	355	302	30
30 m														
33 m						519	472	60	454	413	50	380	353	30
36 m														
39 m						604	608	80	513	510	60	405	408	30
42 m														
45 m						654	680	90	570	609	70	457	506	40
48 m														
51 m														
54 m														
57 m														
60 m														
63 m														
66 m														
69 m														
72 m														



* Для FKF 3.4 высота подъема больше чем 39 м запрещено!

Максимальная высота башни Нагрузки (угловое давление) Балласт

Стационарный кран



Высота подъема	TS13	TS16	TS16	TS16 TS17	TS16 TS21	3,8			4,6			6,0		
						I.B.	а.В.	Балласт	I.B.	а.В.	Балласт	I.B.	а.В.	Балласт
						kN	kN	t	kN	kN	t	kN	kN	t
3 m	1					308	290	30	263	246	20			
6 m														
9 m	2					323	295	30	282	255	20	284	259	20
12 m														
15 m	3					341	299	30	297	260	20	301	267	20
18 m														
21 m	4					362	304	30	314	264	20	320	274	20
24 m														
27 m	5					433	383	50	358	311	30	339	309	20
30 m														
33 m	6					482	486	60	404	401	40	355	360	20
36 m														
39 m	7					558	623	80	451	499	50	373	416	30
42 m														
45 m	8					611	771	90	524	637	70	418	508	40
48 m														
51 m	9								657	777	80	463	633	50
54 m														
57 m	10								638	864	100	535	769	70
60 m														
63 m	11											633	917	90
66 m														
69 m	12											708	1075	110
72 m														

