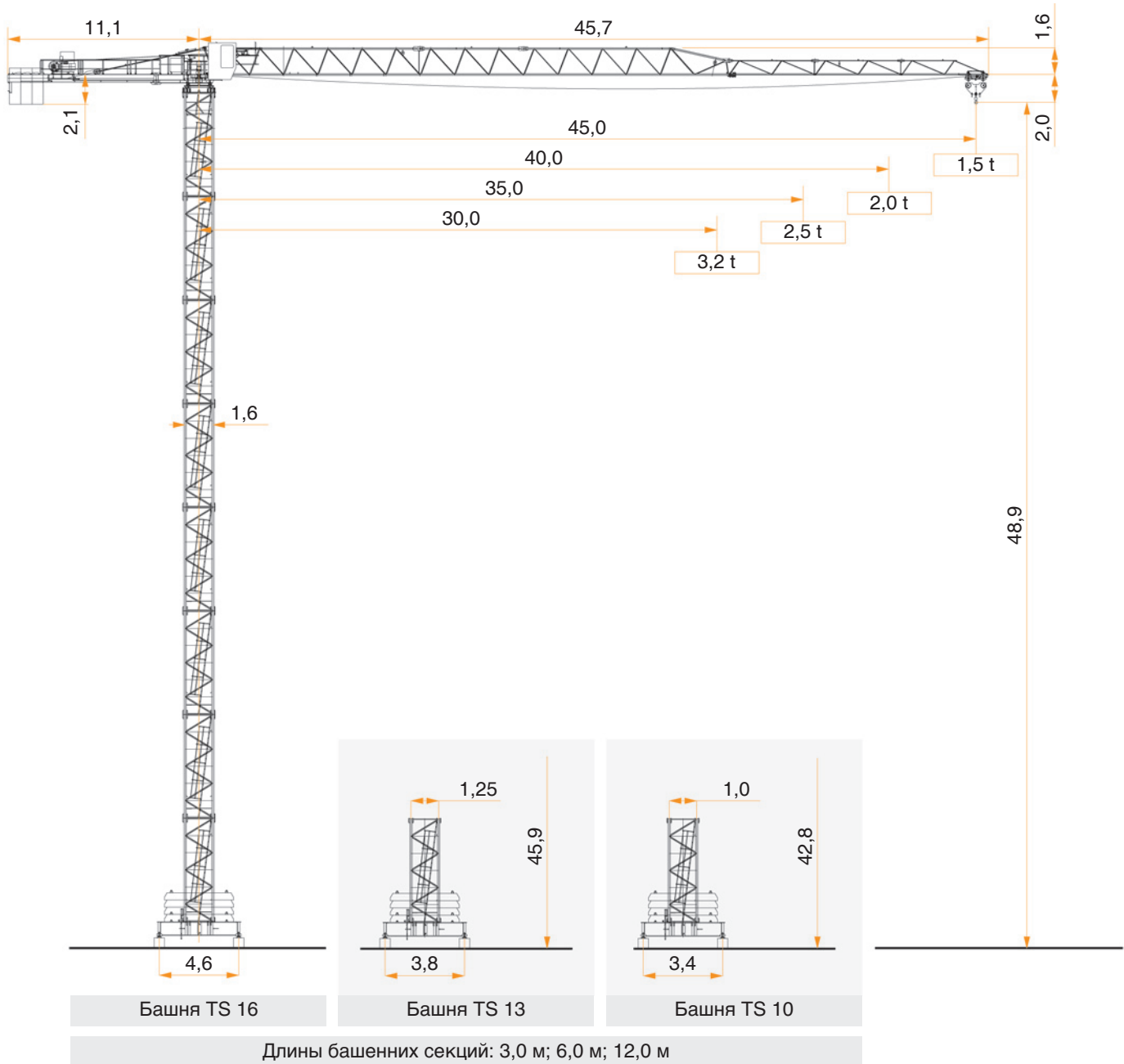




Башенный кран **BCT 80**

Максимальный грузовой момент:	1005	кНм
Максимальная грузоподъемность:	5,0	т
Максимальный вылет стрелы:	45,0	м

Технические характеристики










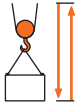




- Надежная конструкция крана
- Быстрый и легкий монтаж и демонтаж крана
- Из-за компактных габаритов частей низкая цена транспортировки
- Низкая цена технического обслуживания

Рабочие характеристики

Стрела	5,0 т, при вылете стрелы, м	Вылет стрелы (м) и грузоподъемность (т)																
		Четырехкратная запасовка								Двукратная запасовка								
метры >																		
45,0 м	2,3-15,9	4,34	3,86	3,46	3,14	2,99	2,86	2,63	2,43	2,25	2,10	2,03	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,50
40,0 м	2,3-17,9	4,96	4,41	3,96	3,59	3,43	3,28	3,02	2,79	2,59	2,42	2,34	2,26	2,12	2,00			
35,0 м	2,3-18,9		4,70	4,23	3,83	3,66	3,50	3,22	2,98	2,77	2,59	2,50						
30,0 м	2,3-20,1			4,53	4,11	3,93	3,76	3,46	3,20									

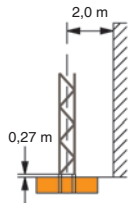
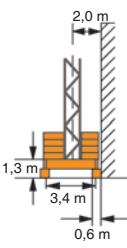
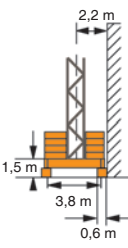
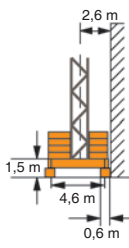
Скорости

Скорость передвижения тележки		13,0-23,0-41,0 м/мин	2,2 FU	2,2 кВт
Скорость поворота стрелы		n=0-0,80 мин ⁻¹		6,0 кВт
Скорость подъема груза:				
Двукратная запасовка 	Быстрый режим 		63,0 м/мин	1,65 т
	Средний режим 		31,0 м/мин	2,50 т
	Медленный режим 		7,0 м/мин	
Четырехкратная запасовка 	Быстрый режим 		31,0 м/мин	3,30 т
	Средний режим 		16,0 м/мин	5,0 т
	Медленный режим 		3,5 м/мин	
Мощность / Частота / Напряжение			30 кВт/час / 50 Гц / 380 В	

Противовес

Стрела, м	30,0	35,0	40,0	45,0
Противовес, т	7,65	9,00	9,45	9,45
Конструкция противовеса, nхt	2х3,15+1х1,35	2х3,15+2х1,35	3х3,15	3х3,15

Высота подъема крюка, м (в метрах)

Секции TS 10			Способ монтажа стационарного крана			
Количество секций			FF	FK 34	FK 38	FK 46
						
1003	1006	1012				
1			2,7	3,7	3,9	3,9
2	1		5,7	6,7	6,9	6,9
3			8,7	9,7	9,9	9,9
4	2	1	11,7	12,7	12,9	12,9
5			14,7	15,7	15,9	15,9
6	3		17,7	18,7	18,9	18,9
7			20,7	21,7	21,9	21,9
8	4	2	23,7	24,7	24,9	24,9
9			26,7	27,7	27,9	27,9
10	5		29,7	30,7	30,9	30,9
11			32,7	33,7	33,9	33,9
12	6	3	35,7	36,7	36,9	36,9
13	7		38,7	39,7	39,9	39,9
14	7		41,7	42,7*	42,9*	42,9*

* – запрещено, если длина стрелы 30,0 м










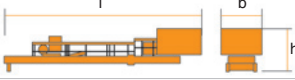

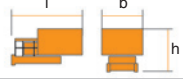






Секции TS 13			Способ монтажа стационарного крана			
Количество секций			FF	FK 34	FK 38	FK 46
1303	1306	1312				
1			2,7	3,7	3,9	3,9
2	1		5,7	6,7	6,9	6,9
3			8,7	9,7	9,9	9,9
4	2	1	11,7	12,7	12,9	12,9
5			14,7	15,7	15,9	15,9
6	3		17,7	18,7	18,9	18,9
7			20,7	21,7	21,9	21,9
8	4	2	23,7	24,7	24,9	24,9
9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






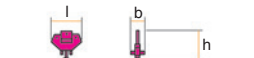

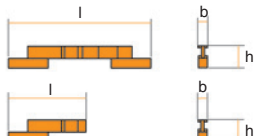





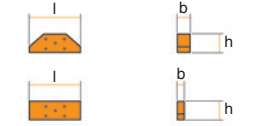

Секции TS 16			Способ монтажа стационарного крана			
Количество секций			FF	FK 34	FK 38	FK 46
1606	1606	1612				
1			2,7	3,7	3,9	3,9
2	1		5,7	6,7	6,9	6,9
3			8,7	9,7	9,9	9,9
4	2	1	11,7	12,7	12,9	12,9
5			14,7	15,7	15,9	15,9
6	3		17,7	18,7	18,9	18,9
7			20,7	21,7	21,9	21,9
8	4	2	23,7	24,7	24,9	24,9
9			26,7	27,7	27,9	27,9
10	5		29,7	30,7	30,9	30,9
11			32,7	33,7	33,9	33,9
12	6	3	35,7	36,7	36,9	36,9
13			38,7	-	39,9	39,9
14	7		41,7	-	42,9	42,9
15			44,7	-	45,9	45,9
16	8	4	47,7	-	48,9	48,9

Центральный балласт, т (в тонах)

Высота подъема крюка, м	FK 34			FK 38			FK 46		
	TS 10	TS 13	TS 16	TS 10	TS 13	TS 16	TS 10	TS 13	TS 16
6,9	30	30	30	20	20	20	20	20	20
12,9	30	30	30	20	20	20	20	20	20
18,9	30	30	30	20	20	20	20	20	20
24,9	40	40	40	30	30	30	20	20	20
30,9	50	50	50	40	40	40	30	30	30
36,9	60	70	70	50	50	50	30	40	40
42,9	70	-	-	60	70	70	40	50	50
45,9	-	-	-	-	80	90	-	60	70
48,9	-	-	-	-	-	90	-	-	70

Транспортировка частей крана (габаритные размеры)

Часть	Эскиз	Габаритные размеры, м			Масса, т
		l	b	h	
1 Секция башни	TS1003 	3,03	1,29	1,29	0,86
2 Секция башни	TS1006 	6,03	1,29	1,29	1,59
3 Секция башни	TS1012 	12,03	1,29	1,29	2,97
4 Секция башни	TS1303 	3,03	1,54	1,54	0,90
5 Секция башни	TS1306 	6,03	1,54	1,54	1,63
6 Секция башни	TS1312 	12,03	1,54	1,54	3,05
7 Секция башни	TS1603 	3,03	1,89	1,89	1,07
8 Секция башни	TS1606 	6,03	1,89	1,89	1,81
9 Секция башни	TS1612 	12,03	1,89	1,89	3,29
10 Поворотная платформа со стрелой противовеса		13,24	2,32	2,14	7,30
11 Стрела противовеса		8,78	1,47	1,92	3,50
12 Поворотная платформа		4,74	3,04	2,35	3,80
13 Механизм подъема груза	24 kW/PU 	1,55	1,45	1,24	0,87
14 Противовес	1,35 т 	1,13	0,50	1,25	1,35
15 Противовес	3,15 т 	1,1	0,50	2,90	3,15
16 Секция стрелы	091-2 	12,8	1,05	1,90	2,10
17 Секция стрелы	096-1 	6,28	0,90	1,67	0,60
18 Секция стрелы	092-1 	12,13	0,90	1,66	0,96

Часть	Эскиз	Габаритные размеры, м			
		l	b	h	Масса, т
19 Секция стрелы	095-1 	5,19	0,90	0,92	0,35
20 Секция стрелы	095-2 	5,16	0,90	0,91	0,25
21 Секция стрелы	095-3 	5,14	0,90	0,90	0,20
22 Концевая траверса		0,51	0,98	0,40	0,03
23 Каретка		1,51	1,18	0,66	0,14
24 Блок подъема		1,2	0,28	0,84	0,16
25 Крестовик FK34 без блока фундамента		5,21	0,53	0,81	1,36
		2,57	0,46	0,81	0,70
26 Крестовик FK34 с блоком фундамента		7,21	0,60	1,41	5,56
		3,57	0,60	0,41	2,80
27 Крестовик FK38 без блока фундамента		5,78	0,54	1,02	1,81
		2,85	0,46	1,02	0,92
28 Крестовик FK34 с блоком фундамента		7,78	0,60	1,62	6,01
		3,86	0,60	1,62	3,02
29 Крестовик FK46 без блока фундамента		6,69	0,54	1,01	2,19
		3,31	0,46	1,01	1,10
30 Крестовик FK46 с блоком фундамента		8,91	0,60	1,61	6,39
		4,31	0,60	1,61	3,20
31 Блок фундамента		2,40	0,60	0,60	2,10
32 Центральный балласт		3,50	0,52	1,50	5,00
		4,00	0,42	1,29	5,00
33 Лифт		11,10	2,34	2,40	5,40



BCT
BALTIC CRANES TECHNOLOGIES

ЗАО „ВСТ“ | Метало 9, Вильнюс 02190, Литва | Тел. +370 5 239 5656 | Факс +370 5 239 5657 | Эл. почта: info@bct.lt
www.bct.lt