

Башенный кран с маховой стрелой



Технические характеристики:

- ▶ Максимальная длина стрелы: 50,00 м
- ▶ Грузоподъемность на максимальном вылете: 1,80 т
- ▶ Максимальная грузоподъемность: 10,00 т

WORKS FOR YOU.

СИМВОЛЫ

	Привод подъема
	Привод поворота
	Изменение вылета стрелы
	Перемещение
	Директива по уровню шума
	Для получения информации свяжитесь с представителем компании
	Требования по питанию
	Источник питания
	В эксплуатации
	Необслуживаемый
	Максимальная высота под крюком
	Стрела
	Без нагрузки, без балласта, максимальная стрела и максимальная высота
	Противовес
	FEM 1004 Необслуживаемый, ветровой режим

Страницы:

Диаграмма грузоподъемности.....	4
Башня.....	6
Прочие конфигурации.....	8
Механизм.....	9
Транспортировка.....	10

ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

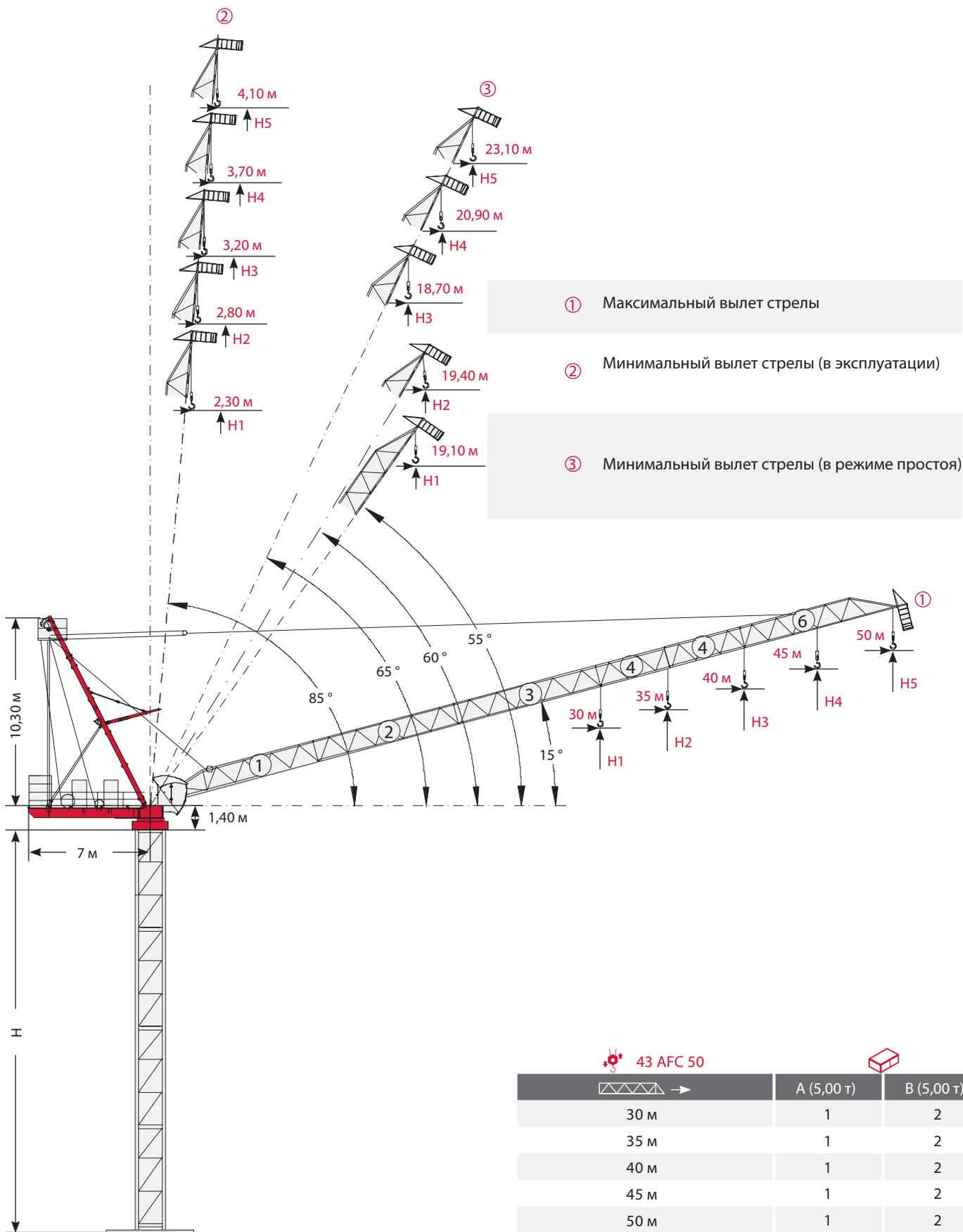


Диаграмма нагрузки

				15 м	20 м	25 м	30 м	35 м	40 м	45 м	50 м
	5 т →	28,40 м	T	5,00	5,00	5,00	4,61	3,60	2,85	2,27	1,80
	5 т →	29,20 м	T	5,00	5,00	5,00	4,81	3,78	3,00	2,40	*
	7,5 т →	22,10 м	T	7,50	7,50	6,36	4,92	3,88	3,10	2,50	
	10 т →	17,40 м	T	10,00	8,42	6,25	4,81	3,78	3,00	2,40	
	5 т →	30,00 м	T	5,00	5,00	5,00	5,00	3,97	3,20	*	
	7,5 т →	22,50 м	T	7,50	7,50	6,56	5,11	4,07	3,30		
	10 т →	17,70 м	T	10,00	8,62	6,45	5,01	3,97	3,20		
	5 т →	31,00 м	T	5,00	5,00	5,00	5,00	4,20	*		
	7,5 т →	23,10 м	T	7,50	7,50	6,78	5,33	4,30			
	10 т →	18,10 м	T	10,00	8,85	6,68	5,23	4,20			
	5 т →	30,00 м	T	5,00	5,00	5,00	5,00				
	7,5 т →	23,50 м	T	7,50	7,50	6,95	5,50				
	10 т →	18,30 м	T	10,00	9,02	6,84	5,40				

* = + 200 кг [45 м- 40 м- 35 м]

Диаграмма нагрузки

30 м	1 + 2 + 6
35 м	1 + 2 + 4 + 6
40 м	1 + 2 + 3 + 6
45 м	1 + 2 + 3 + 4 + 6
50 м	1 + 2 + 3 + 4 + 4 + 6

H			
	①	②	③
H1	H + 6,10 м	H + 27,30 м	H + 21,70 м
H2	H + 7,50 м	H + 32,50 м	H + 27,70 м
H3	H + 8,80 м	H + 37,70 м	H + 33,90 м
H4	H + 10,10 м	H + 42,80 м	H + 38,50 м
H5	H + 11,50 м	H + 48,00 м	H + 43,20 м

Башня

Стандартная конфигурация

Башня: TS16 & основание R1

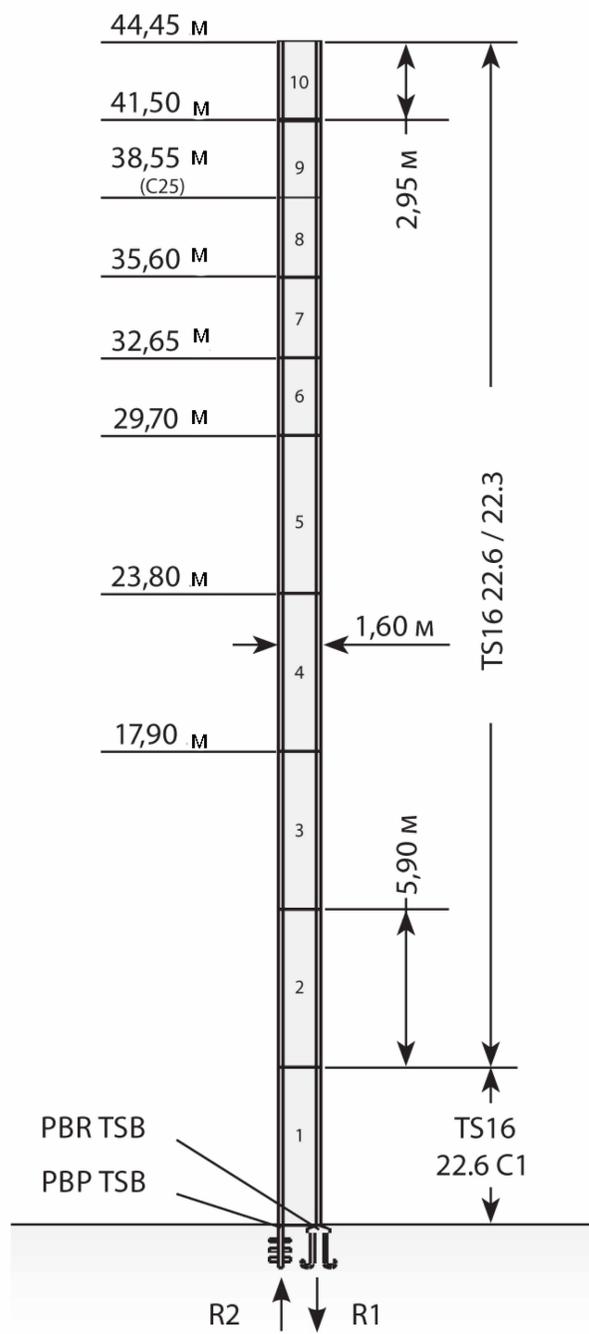
	●	◊
R1	-1600 кН	-2200 кН
R2	1200 кН	1950 кН
	400 кН	

Башня: TS16 & основание FP1

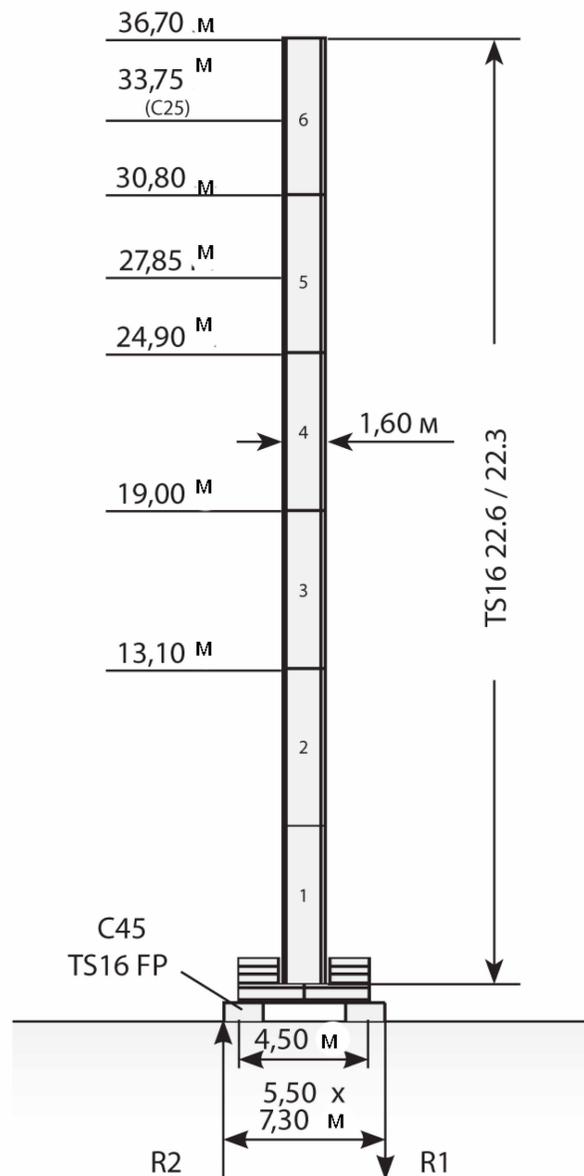
	●	◊
R1	-890 кН	-1100 кН
R2	0 кН	0 кН
	400 кН	

Башня: TS16 & основание T1

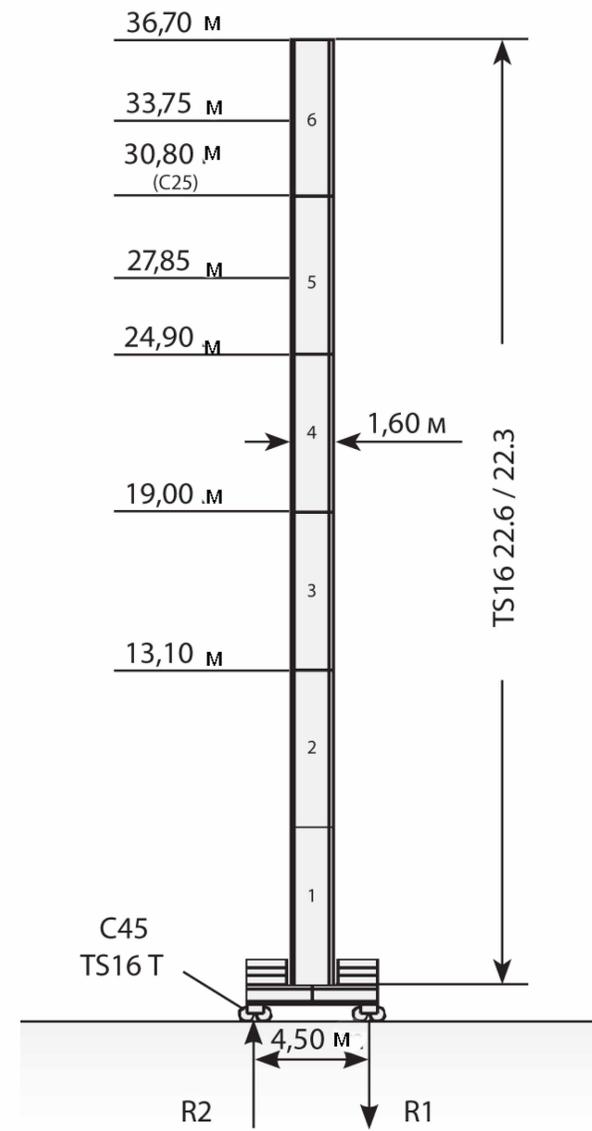
	●	◊
R1	-890 кН	-1100 кН
R2	0 кН	-41 кН
	400 кН	



→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	38,55	44,45
35 м	35,60	41,50
40 м	32,65	38,55
45 м	29,70	35,60
50 м	29,70	32,65



→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	33,75	36,70
35 м	30,80	33,75
40 м	27,85	30,80
45 м	27,85	27,85
50 м	24,90	27,85



→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	30,80	36,70
35 м	27,85	33,75
40 м	24,90	30,80
45 м	19,00	27,85
50 м	19,00	27,85

Высота башни

Башня: TS21 & основание R2

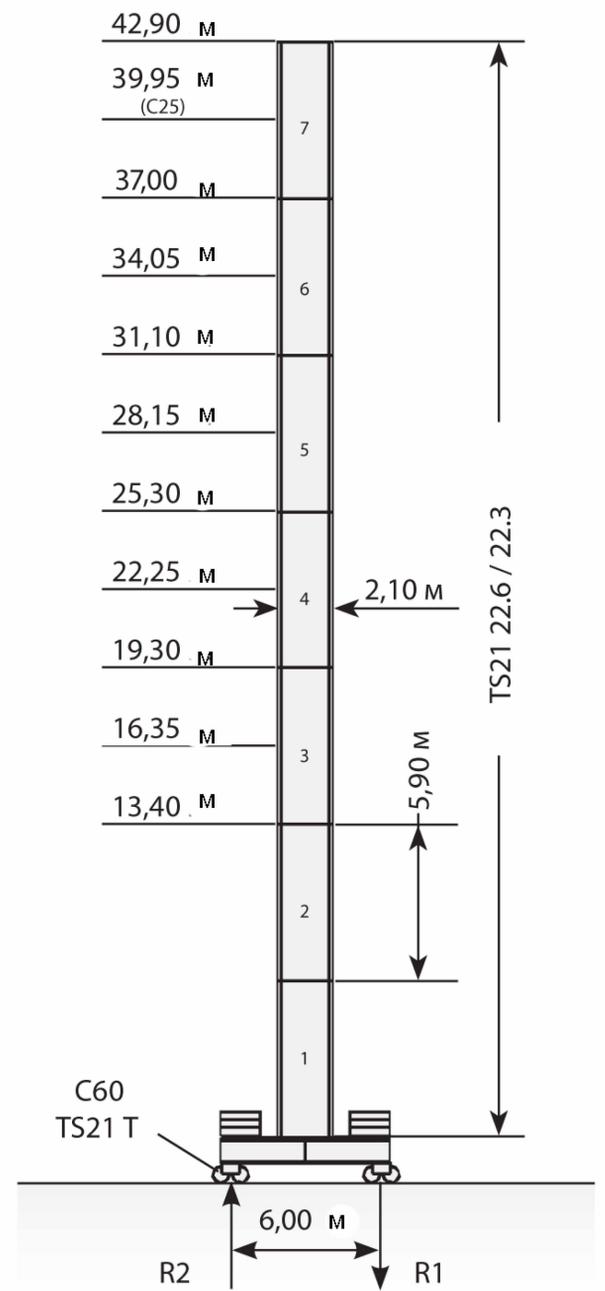
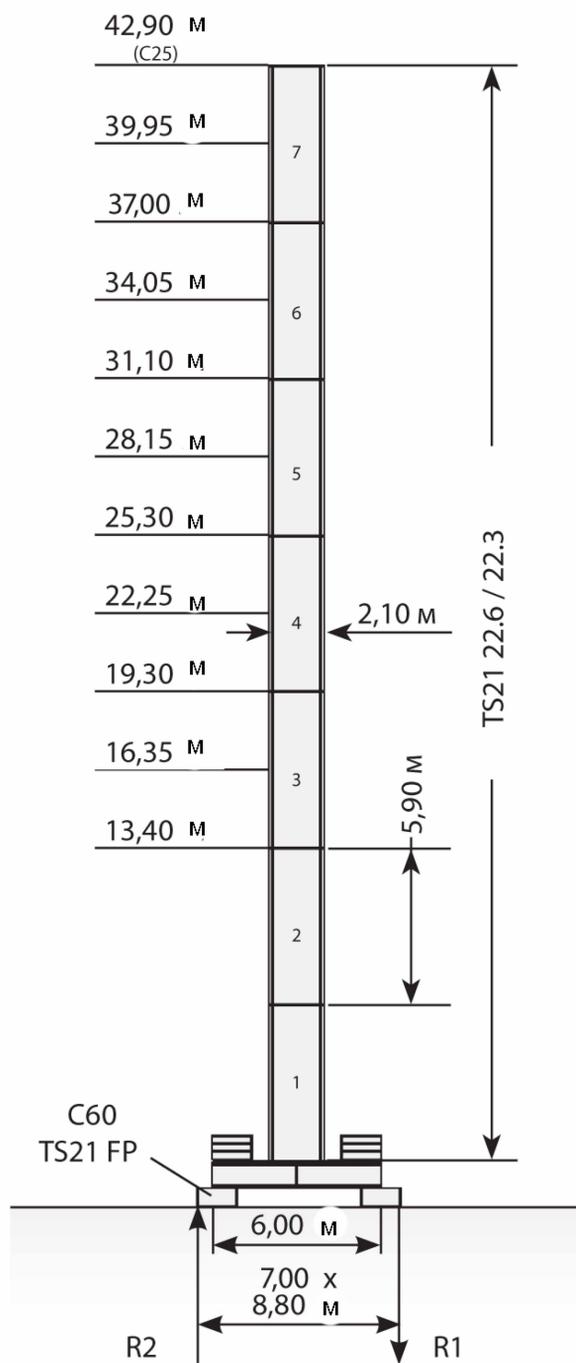
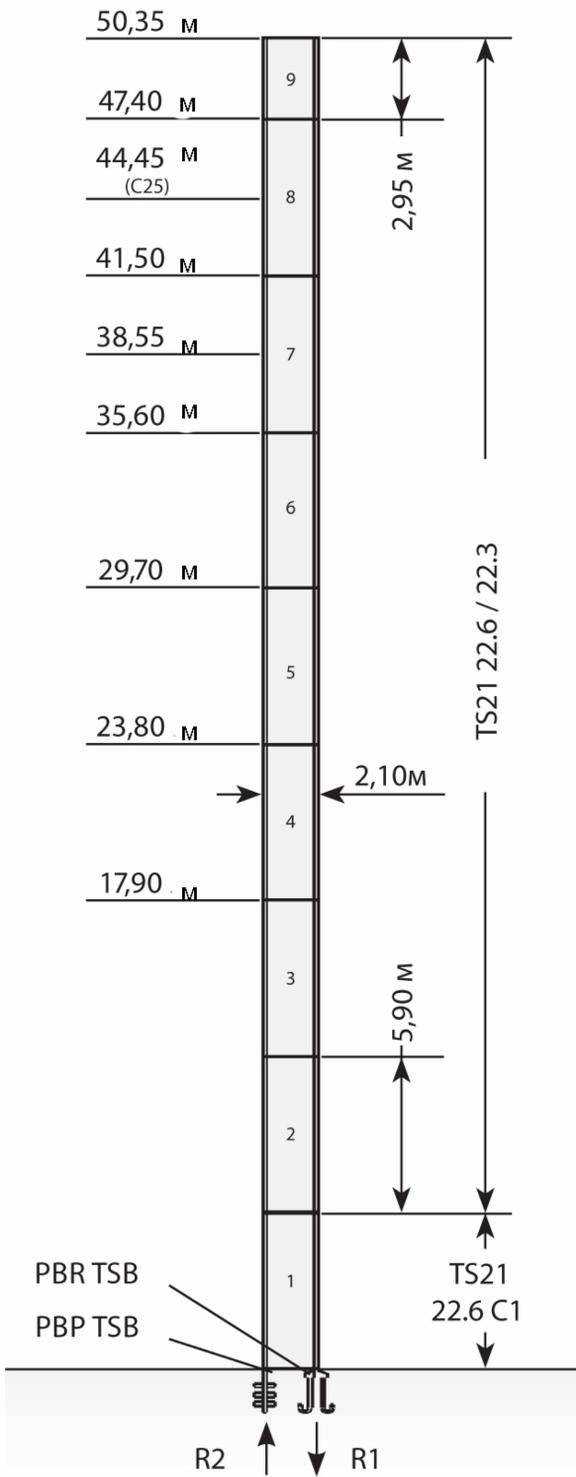
Башня: TS21 & основание FP2

Башня: TS21 & основание T2

	●	◆
R1	-1350 кН	-2150 кН
R2	950 кН	1850 кН
	450 кН	

	●	◆
R1	-750 кН	-1026 кН
R2	0 кН	0 кН
	460 кН	

	●	◆
R1	-750 кН	-1000 кН
R2	0 кН	0 кН
	460 кН	



→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	44,45	50,35
35 м	44,45	47,40
40 м	41,50	44,45
45 м	38,55	41,50
50 м	35,60	38,55

→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	42,90	42,90
35 м	39,95	39,95
40 м	37,00	37,00
45 м	34,05	34,05
50 м	31,10	31,10

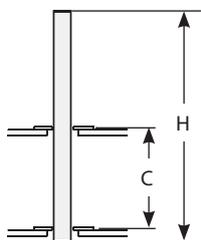
→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	39,95	42,90
35 м	37,00	39,95
40 м	34,05	37,00
45 м	31,10	34,05
50 м	28,15	31,10

Доступны различные типы башен с установкой на различной высоте; Для получения информации свяжитесь с представителем компании

Башня

Прочие конфигурации

Самоподъемный кран



Башня: TS21 24.6

→	С	Н
30 м	11,00 м	41,30 м
	12,00 м	41,30 м
	13,00 м	41,30 м
	14,00 м	41,30 м
35 м	11,00 м	38,35 м
	12,00 м	41,30 м
	13,00 м	41,30 м
	14,00 м	41,30 м
40 м	11,00 м	35,40 м
	12,00 м	38,35 м
	13,00 м	38,35 м
	14,00 м	41,30 м
45 м	11,00 м	32,45 м
	12,00 м	35,40 м
	13,00 м	35,40 м
	14,00 м	38,35 м
50 м	11,00 м	29,50 м
	12,00 м	32,45 м
	13,00 м	32,45 м
	14,00 м	35,40 м

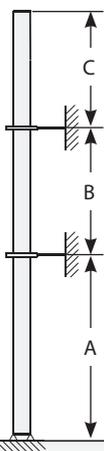
Башня: TS16 24.6

→	С	Н
30 м	12,00 м	45,10 м
	14,00 м	48,10 м
35 м	12,00 м	42,20 м
	14,00 м	45,10 м
40 м	12,00 м	39,20 м
	14,00 м	42,20 м
45 м	12,00 м	39,20 м
	14,00 м	39,20 м
50 м	12,00 м	36,20 м
	14,00 м	36,20 м

Башня: TS16 22.6

→	С	Н
30 м	11,00 м	29,50 м
	11,00 м	32,45 м
	11,00 м	35,40 м
	12,00 м	38,35 м
35 м	12,00 м	41,30 м
	11,00 м	29,50 м
	12,00 м	32,45 м
	12,00 м	35,40 м
40 м	13,00 м	38,35 м
	13,00 м	41,30 м
	11,00 м	29,50 м
45 м	12,00 м	32,45 м
	12,00 м	35,40 м
	13,00 м	38,35 м
50 м	12,00 м	29,50 м
	13,00 м	32,45 м
	13,00 м	35,40 м

Кран, смонтированный на конструкции



Башня: TS16

→	А мин/макс	В мин/макс	С макс
30 м	24 м/30 м	17,7 м/23,6 м	30 м
35 м	24 м/30 м	17,7 м/23,6 м	30 м
40 м	24 м/27 м	17,7 м/23,6 м	27 м
45 м	24 м/27 м	17,7 м/23,6 м	27 м
50 м	24 м/25 м	17,7 м/23,6 м	25 м

Башня: TS21

→	А мин/макс	В мин/макс	С макс
30 м	24 м/36 м	17,7 м/23,6 м	36 м
35 м	24 м/36 м	17,7 м/23,6 м	36 м
40 м	24 м/33 м	17,7 м/23,6 м	33 м
45 м	24 м/33 м	17,7 м/23,6 м	33 м
50 м	24 м/30 м	17,7 м/23,6 м	30 м

Источник питания

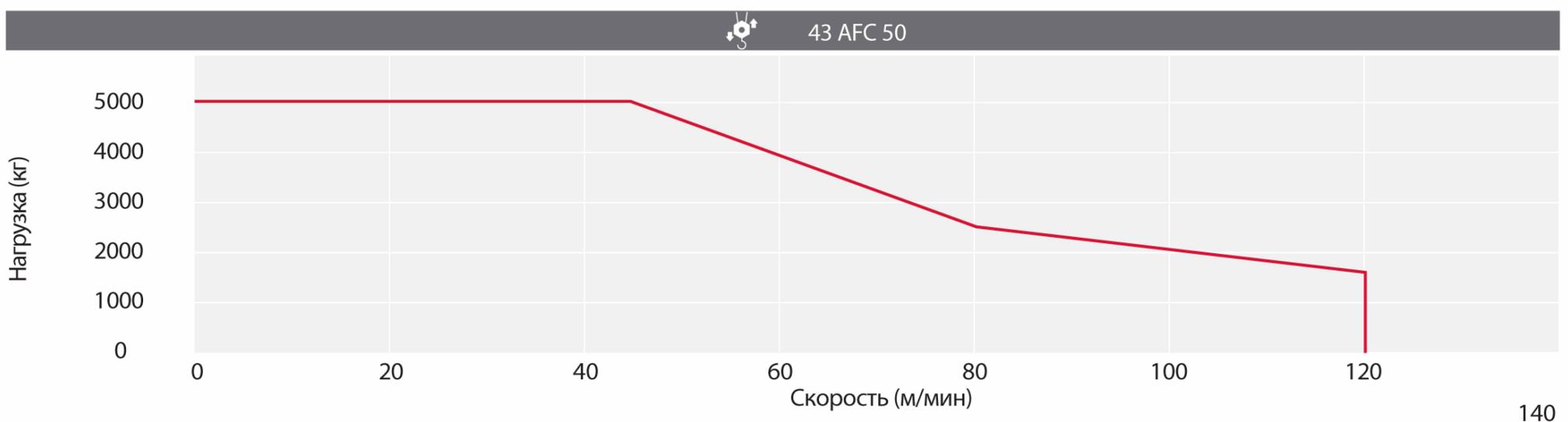
	43 AFC 50	 104 кВа	 400В - 50Гц / 460В - 60Гц	 2000/14/CE modificata
--	-----------	---	---	---

* Кран без оборудования для обеспечения его перемещения

Привод подъема

		т	м/мин	кВт		
	43 AFC 50 R01 (вектор)		5	0 → 3	43	850 м (R01)
			5	0 → 11		
			5	0 → 44		
			2,5	0 → 80		
			1,6	0 → 120		
			7,5	0 → 2		
			7,5	0 → 7,3		
			7,5	0 → 29,3		
			3,75	0 → 53,3		
			2,4	0 → 80		
			10	0 → 1,5		
			10	0 → 5,5		
			10	0 → 22		
			5	0 → 40		
		3,2	0 → 60			

Скорость подъема груза

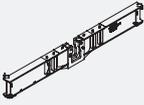
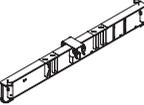
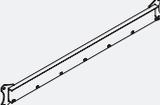
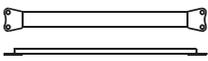
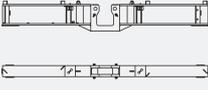
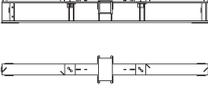


Дополнительные технические характеристики

	LFC 37 R00 (вектор)	1,5 м/мин	37 кВт
	SCC 2 2 100S	0 → 0,75 r.p.m.	2 x 5,81 кВт
	TAD 2RG 4M8	0 → 24 м/мин	4 x 3 кВт

Транспортировка

Упаковочный лист

СТЛ 140-10 TS 16+21	ОПИСАНИЕ	Длина	Ширина	Высота	Кол-во	Вес
	Балка «А» для ходового оборудования С45 TS21-TS16	6,80 м	0,40 м	1,00 м	1	2820 кг
	Балка «В» для ходового оборудования С45 TS21-TS16	6,80 м	0,75 м	0,80 м	1	2620 кг
	поперечина ходового оборудования С45 TS21-TS16	4,40 м	0,12 м	0,54 м	2	230 кг
	поперечина ходового оборудования С60	5,90 м	0,60 м	0,20 м	2	450 кг
	“Балка «А» для ходового оборудования С60	8,90 м	0,40 м	1,10 м	1	3600 кг
	Балка «В» для ходового оборудования С60	8,90 м	0,70 м	0,90 м	1	3600 кг
	TS16 22.3 Секция башни	1,60 м	1,60 м	2,98 м	1	1215 кг*
	TS16 22.6 Секция башни	1,60 м	1,60 м	5,93 м	1	2260 кг*
	TS16 22.12 Секция башни	1,60 м	1,60 м	11,83 м	1	4400 кг*
	TS21 22.6 Секция башни	2,10 м	2,10 м	5,93 м	1	2550 кг*
	TS21 22.6 C1 Секция башни	2,10 м	2,10 м	5,93 м	1	2800 кг*
	TS21 22.6 C2 Секция башни	2,10 м	2,10 м	5,93 м	1	2611 кг*
	TS21 22.3 Секция башни	2,10 м	2,10 м	2,98 м	1	1382 кг*
	TS21 22.3 C2 Секция башни	2,10 м	2,10 м	2,98 м	1	1400 кг*

CTL 140-10 TS 16+21	ОПИСАНИЕ	Длина	Ширина	Высота	Кол-во	Вес
	TS16 22.12 секция башни	1,60 м	1,60 м	11,83 м	1	4400 кг*
	TS21 опора поворотного кольца	2,80 м	2,30 м	2,35 м	1	5942 кг
	TS16 опора поворотного кольца	2,80 м	2,20 м	2,35 м	1	5450 кг
	платформа опоры кабины + кабина + QEG	3,50 м	1,50 м	2,50 м	1	1130 кг
	противовесная консоль в сборе (подножье + платформы + лебедки + распределительные ящики)	5,86 м	3,22 м	2,12 м	1	7590 кг
	рама А противовесной консоли	6,53 м	2,08 м	11,60 м	1	3067 кг
	секция стрелы-1	10,35 м	1,40 м	1,20 м	1	1381 кг
	секция стрелы-2	10,35 м	1,40 м	1,20 м	1	925 кг
	секция стрелы-3	10,35 м	1,40 м	1,20 м	1	825 кг
	секция стрелы-4	5,175 м	1,40 м	1,20 м	2	388 кг
	секция стрелы-6 (с вращающейся поперечиной)	11,03 м	1,40 м	1,20 м	1	1131 кг**
	двухросовая крюковая блочная обойма	1,03 м	0,48 м	1,08 м	1	180 кг
	четырёхросовая м крюковая блочная обойма	0,43 м	0,23 м	0,95 м	1	145 кг

* включая лестницу, опору лестницы, защиту, платформу

** в сборе с брусом головки стрелы

www.terexcranes.com

Дата вступления в силу: Апрель 2010.

Технические характеристики и цены могут быть изменены без предварительного уведомления. Фотографии и/или чертежи, имеющиеся в данном документе, используются только в целях иллюстрирования материала. Инструкции по надлежащему использованию указанного оборудования приведены в соответствующих руководствах оператора. Несоблюдение указаний, приведенных в руководствах оператора при использовании соответствующего оборудования, или прочие халатные действия могут привести к получению серьезных ранений и летальному исходу. Стандартная гарантия, составленная в письменном виде и применимая к определенному продукту вследствие акта продажи, является единственной гарантией, применимой к оборудованию нашего производства. Компания Terex не предоставляет иных гарантий, явно выраженных или подразумеваемых. Приведенные продукты и услуги могут являться торговыми марками, знаками обслуживания или торговыми названиями товара компании «Terex Corporation» и/или ее дочерних компаний, действующими в США и других странах.

Все права защищены. Terex® является зарегистрированной торговой маркой «Terex Corporation» в США и многих других странах.

Авторские права 2010 "Terex Corporation".

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Цвейбрюкен, Германия
Тел. +49 (0) 6332 830, Email: info_cranes@terex.com, www.terexcranes.com

Ссылка на брошюру: TC-DS-M-E/F/G/I/S-CTL140-10 TS-04/10



WORKS FOR YOU.