

# Башенный кран с плоским верхом (без оголовка)



**Технические характеристики:**

- ▶ Максимальная длина стрелы: 55,00 м
- ▶ Грузоподъемность на максимальном вылете: 1,75 т
- ▶ Максимальная грузоподъемность: 5,00 т

**WORKS FOR YOU.**

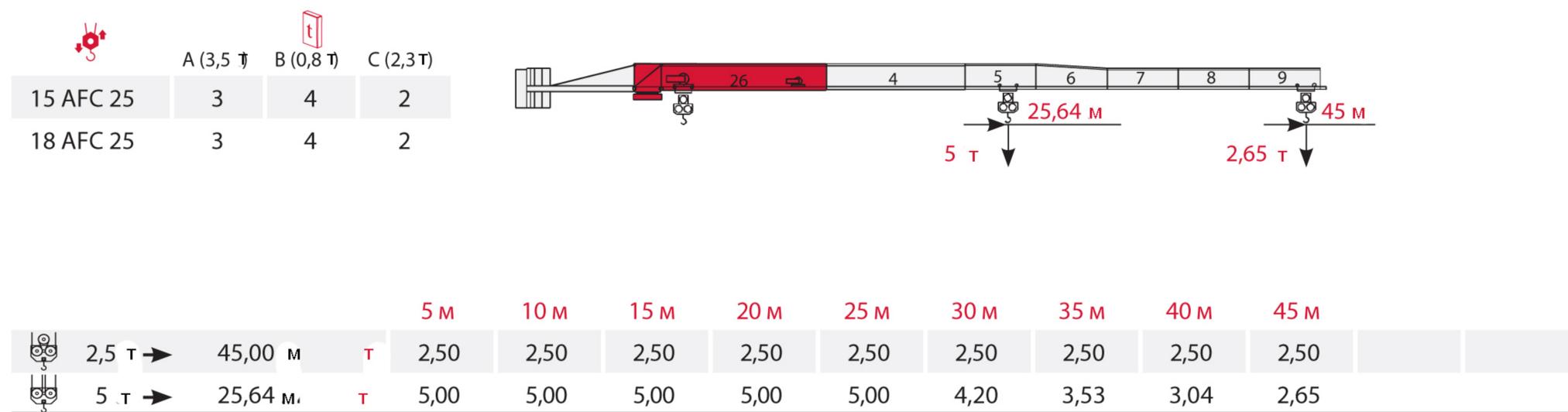
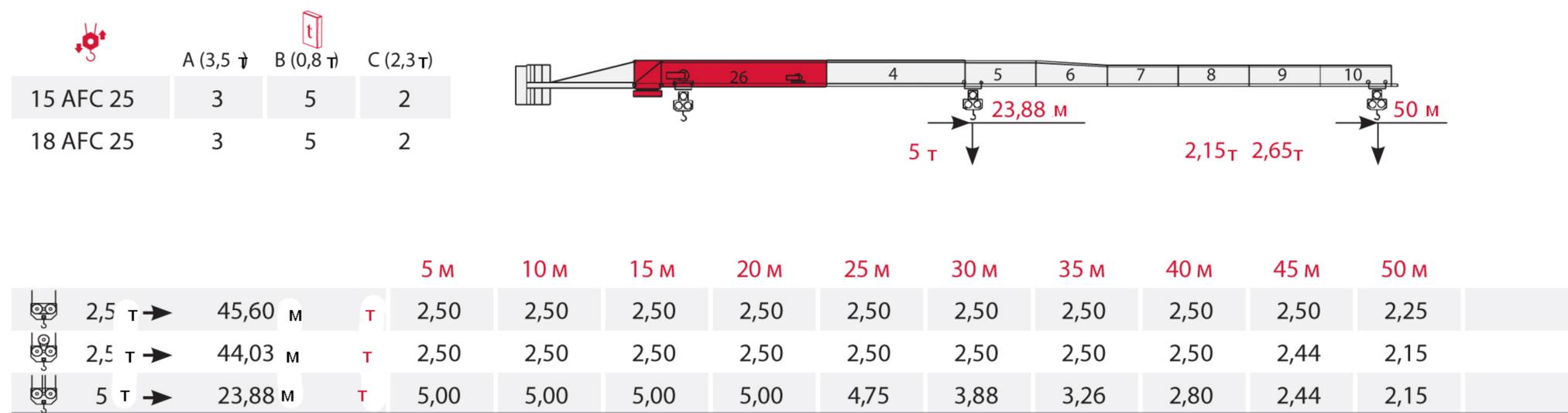
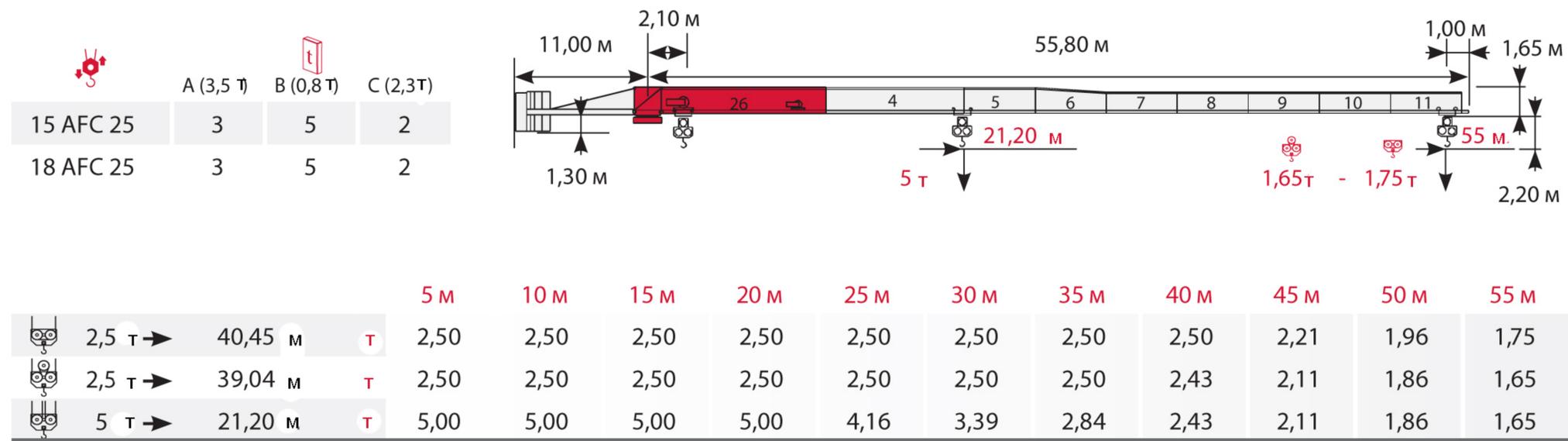
# СИМВОЛЫ

	Привод подъема
	Привод грузовой тележки
	Привод поворота
	Перемещение
	Директива по уровню шума
	Для получения информации свяжитесь с представителем компании
	Требования по питанию
	Источник питания
	В эксплуатации
	Необслуживаемый
	Максимальная высота под крюком
	Без нагрузки, без балласта, максимальная стрела и максимальная высота
	Противовес
C25	FEM 1004 Необслуживаемый, ветровой режим

Страницы:

Диаграмма грузоподъемности.....	4
Башня.....	6
Прочие конфигурации.....	8
Механизм.....	9
Транспортировка.....	11

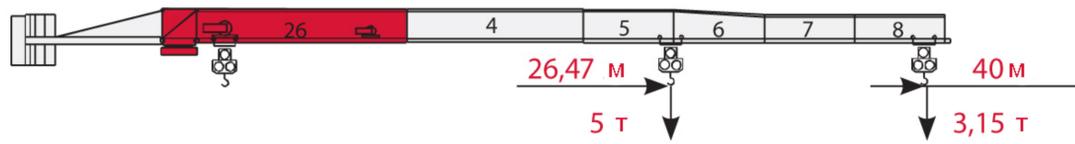
# ДИАГРАММА НАГРУЗКИ





A (3,5T) B (0,8 t) C (2,3T)

15 AFC 25	5	0	0
18 AFC 25	5	0	0

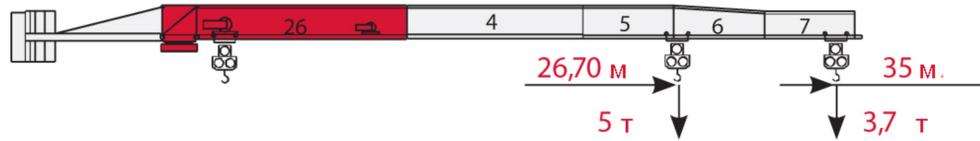


			5 M	10 M	15 M	20 M	25 M	30 M	35 M	40 M			
	2,5 T →	40,00 M	T	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50			
	5 T →	26,47 M	T	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,35	3,66	3,15		



A (3,5T) B (0,8 t) C (2,3T)

15 AFC 25	4	0	1
18 AFC 25	4	0	1

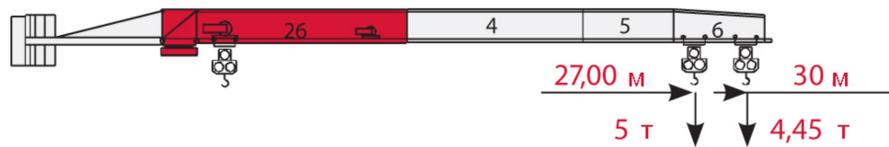


			5 M	10 M	15 M	20 M	25 M	30 M	35 M				
	2,5 T →	35,00 M	T	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50				
	5 T →	26,70 M	T	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,40	3,70			



A (3,5T) B (0,8 t) C (2,3T)

15 AFC 25	3	0	2
18 AFC 25	3	0	2



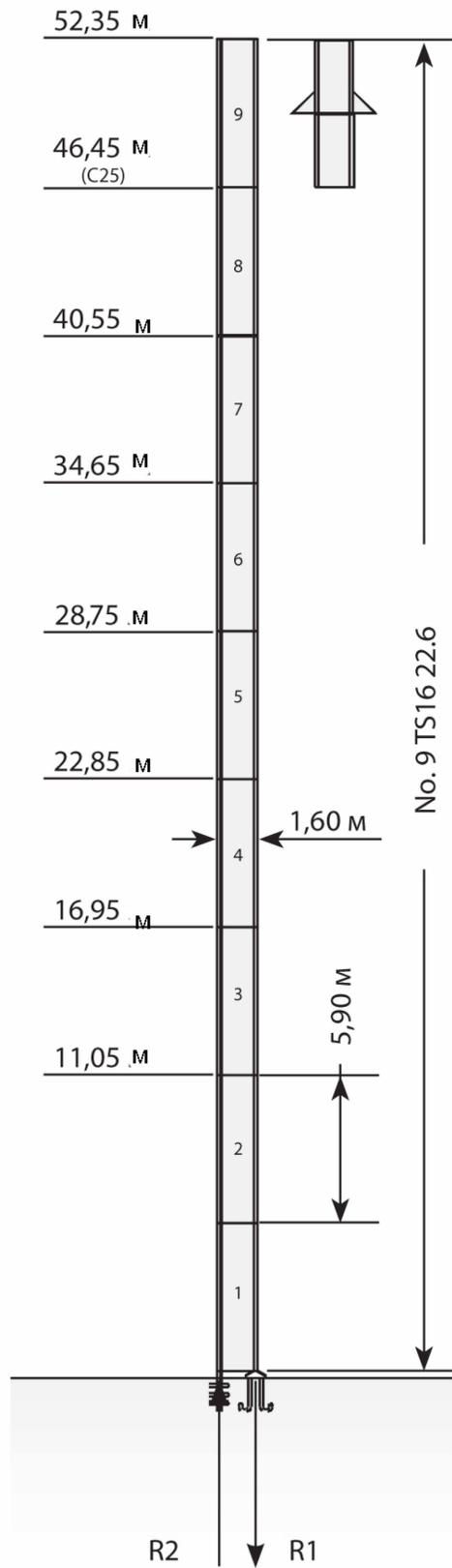
			5 M	10 M	15 M	20 M	25 M	30 M					
	2,5 T →	30,00 M	T	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50					
	5 T →	27,00 M	T	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,45				

# Башня

## Стандартная конфигурация

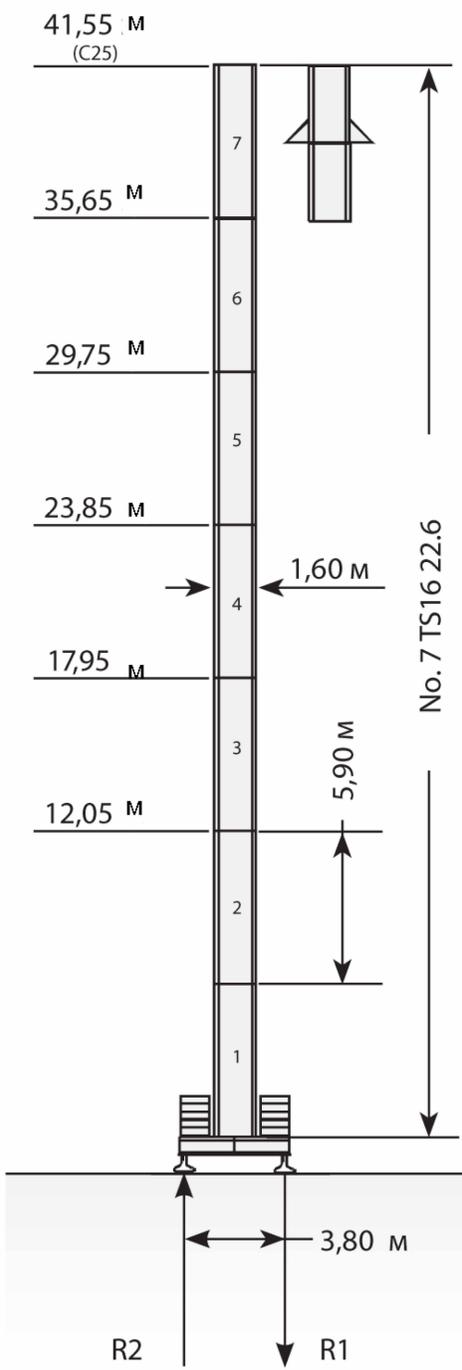
Башня: TS16 & основание R1

R1	-1352 кН	-1943 кН
R2	1056 кН	1665 кН
	340 кН	



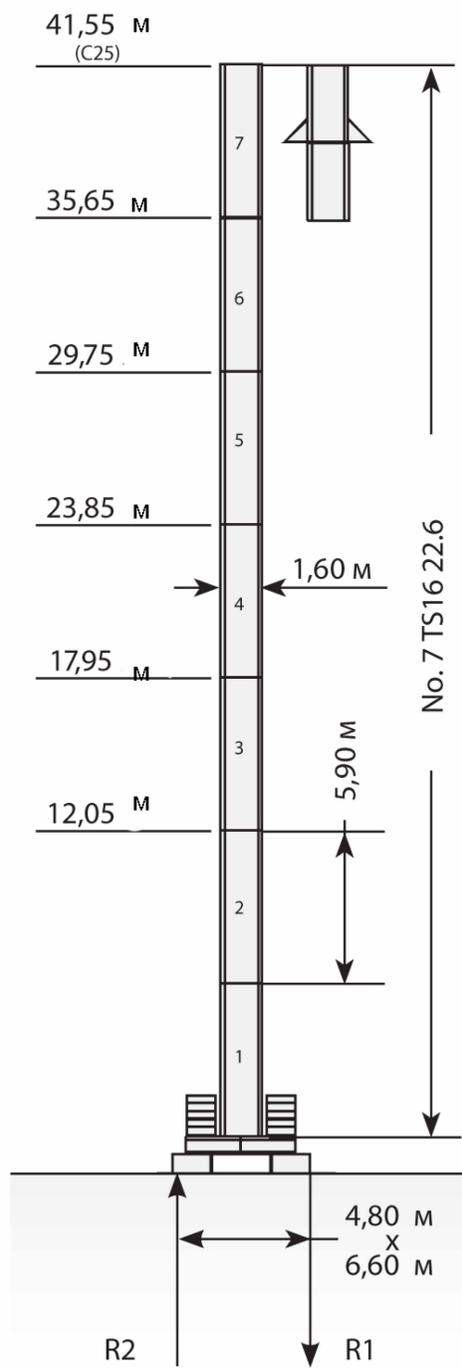
Башня: TS16 & основание F1

R1	-726 кН	-896 кН
R2	0 кН	0 кН
	330 кН	



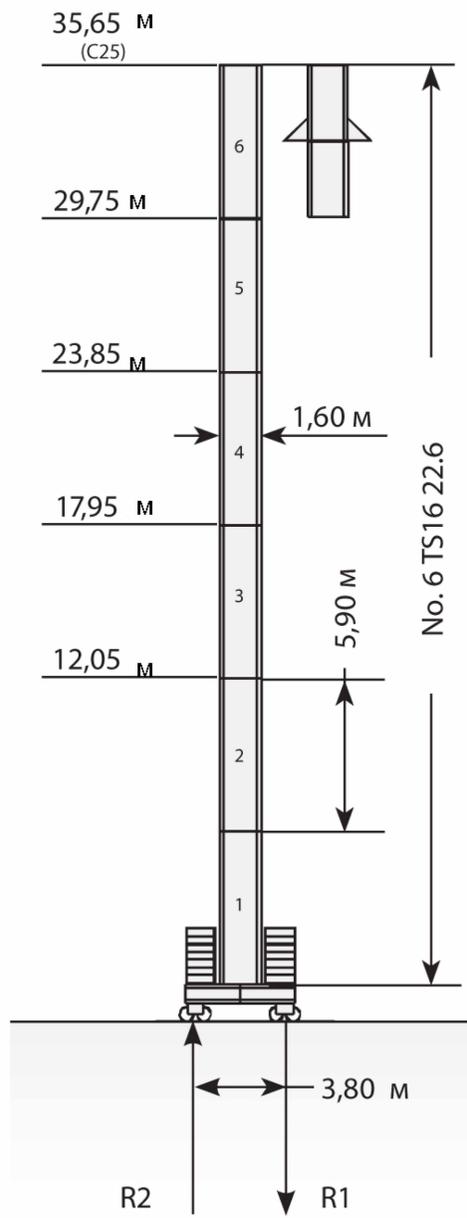
Башня: TS16 & основание FP1

R1	-726 кН	-896 кН
R2	0 кН	0 кН
	330 кН	



Башня: TS16 & основание T1

R1	-713 кН	-896 кН
R2	0 кН	-6 кН
	330 кН	



Максимальная высота под крюком при данной конфигурации

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

Башня: TS16 & основание F2

Башня: TS16 & основание FP2

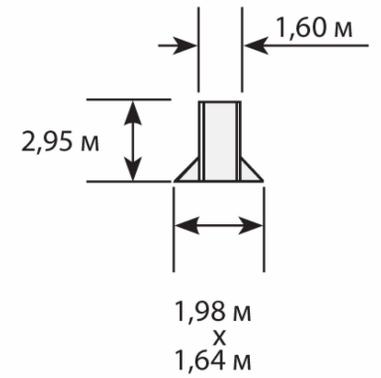
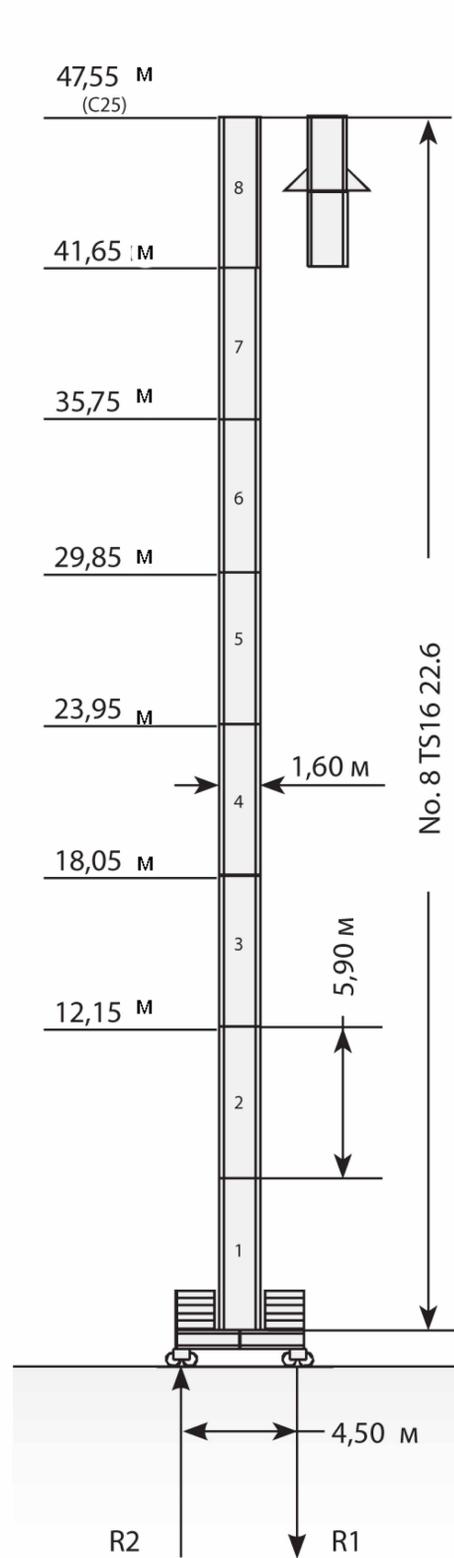
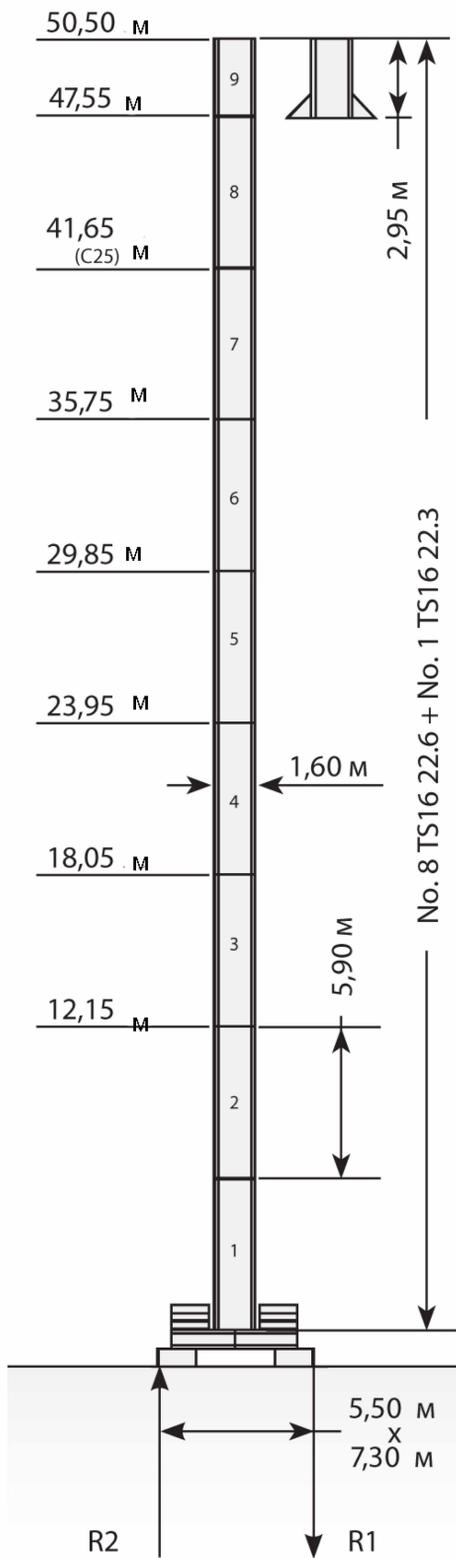
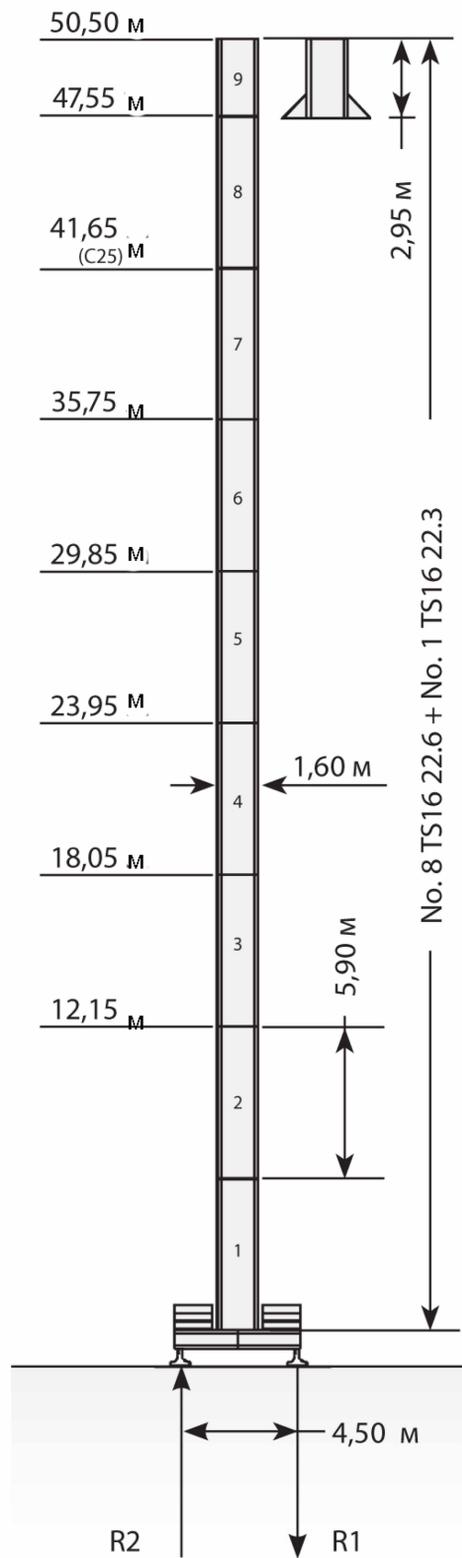
Башня: TS16 & основание T2

секция башни TS16 22.3ТС для крана с самоподъемной вершиной

	●	◊
R1	-758 кН	-1039 кН
R2	0 кН	0 кН
	380 кН	

	●	◊
R1	-758 кН	-1039 кН
R2	0 кН	0 кН
	380 кН	

	●	◊
R1	-760 кН	-969 кН
R2	0 кН	0 кН
	369 кН	

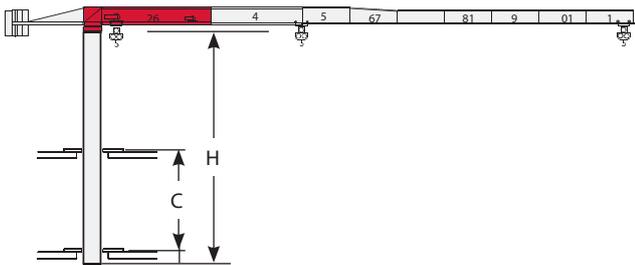


Доступные длины секции башен TS: 11.8 м, 5.9 м, 2.95 м.

# Башня

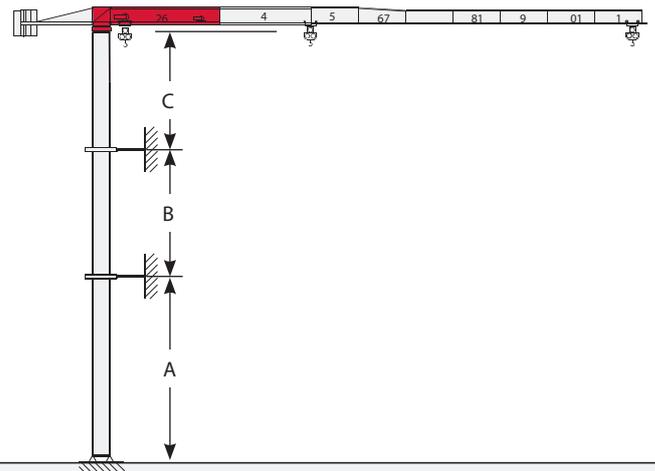
## Прочие конфигурации

Кран внутри здания



	МИН	МАКС
C	11,00 м	13,00 м
H	29,50 м	44,25 м

Кран, смонтированный с привязкой к зданию



	МИН	МАКС
A	30,00 м	40,00 м
B	17,70 м	23,60 м
C	28,00 м	

## Источник питания

	15 AFC 25	41 кВа	400В - 50Гц / 460В - 60Гц	2000/14/CE modificata
	18 AFC 25	42 кВа	400В - 50Гц / 460В - 60Гц	2000/14/CE modificata

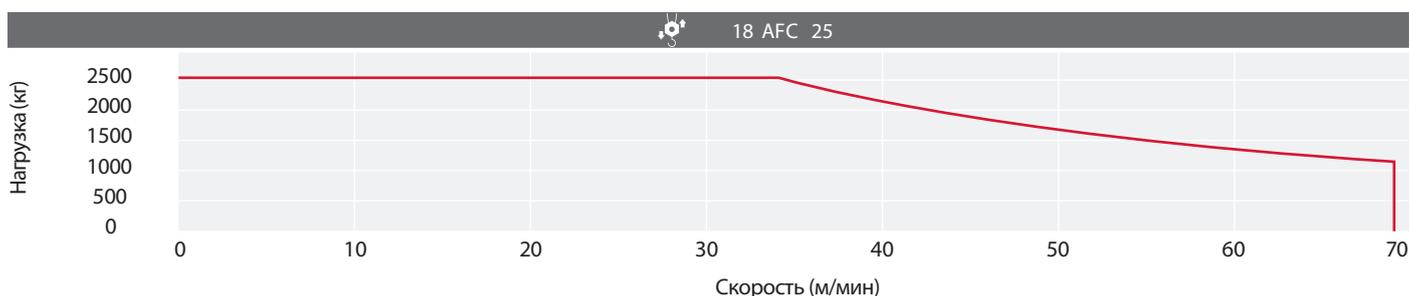
\* Кран без оборудования для обеспечения его перемещения – три одновременных движения 90%

## Подъем

				т	м/мин	кВт	
	15 AFC 25 (Variant)			2,5	0 → 1,7	15	186 м
				2,5	1,7 → 6		
				2,5	6 → 28		
			1,44	28 → 46			
			1,1	46 → 57			
				5	0 → 0,85		
				5	0,85 → 3		
				5	3 → 14		
			2,88	14 → 23			
		2,2	23 → 28,5				
	18 AFC 25 (Variant)			2,5	0 → 2,2	18	310 м
				2,5	2,2 → 8		
				2,5	8 → 34		
			1,46	34 → 55			
			1,1	55 → 69			
				5	0 → 1,1		
				5	1,1 → 4		
				5	4 → 17		
		2,92	17 → 27,5				
	2,2	27,5 → 34,5					

# МЕХАНИЗМЫ

## Скорость подъема груза



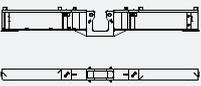
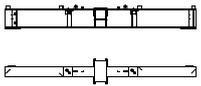
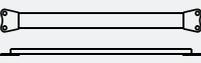
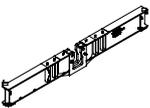
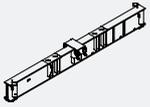
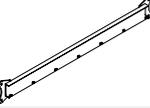
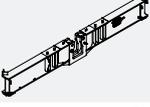
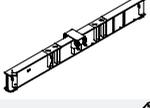
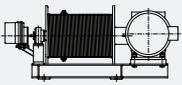
## Дополнительные технические характеристики

	DVF 3 4 DS (Variant)	0 → 6 → 30 → 60 м/мин	4 кВт
	SSR 1 1 80	0,84 об/мин(50Гц) 1 об/мин(60Гц)	1 x 80 Нм
	TAD 2RP 2M3	0 → 24 м/мин(50Гц) 0 → 29 м/мин(60Гц)	2 x 3 кВт
	TAD 2RG 4M3	0 → 24 м/мин(50Гц) 0 → 29 м/мин(60Гц)	4 x 3 кВт

### Максимальная высота башни

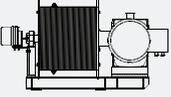
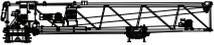
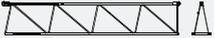
		T1	T2
	TAD 2RP 2M3	29,75 м	35,75 м
	TAD 2RG 4M3	> 29,75 м	> 35,75 м

## Упаковочный лист

СТТ 121А-5/TS16	Описание	Длина	Ширина	Высота	Кольво	Вес
	Балка «А» для ходового оборудования С38 TS16	5,80 м	0,41 м	0,80 м	1	2050 кг
	Балка «В» для ходового оборудования С38 TS16	5,80 м	0,75 м	0,70 м	1	2050 кг
	поперечина ходового оборудования С38	3,70 м	0,11 м	0,40 м	2	190 кг
	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
	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
	Секция башни TS16 22,3	1,60 м	1,60 м	2,98 м	1	1215 кг*
	Секция башни TS16 22,6	1,60 м	1,60 м	5,93 м	1	2260 кг*
	опора секции башни с подъемным устройством СТТ 121/А TS16	2,50 м	2,00 м	3,00 м	1	1893 кг*
	Подъемная лебедка 15 APC 25 F9	1,30 м	1,20 м	0,50 м	1	460 кг

\* включая лестницу и площадку

# Транспортировка

СТТ 121А-5/ТS16	Описание	Длина	Ширина	Высота	Кольво	Вес
	Подъемная лебедка 18 АРС 2 F9	1,55 м	1,33 м	0,74 м	1	555 кг
	Поворотный элемент включая секцию стрелы-26	11,80 м	2,60 м	2,50 м	1	6240 кг
	Платформа включая кабину	2,70 м	1,60 м	2,80 м	1	1160 кг
	Противовесная консоль в сборе	9,70 м	1,40 м	0,75 м	1	2240 кг
	Секция стрелы-4	10,00 м	1,11 м	1,80 м	1	1321 кг
	Секция стрелы-5	5,20 м	1,11 м	1,80 м	1	530 кг
	Секция стрелы-6	5,20 м	1,11 м	1,80 м	1	510 кг
	Секция стрелы-7	5,20 м	1,11 м	1,30 м	1	450 кг
	Секция стрелы-8	5,20 м	1,11 м	1,30 м	1	400 кг
	Секция стрелы-9	5,20 м	1,11 м	1,30 м	1	300 кг
	Секция стрелы-10	5,20 м	1,11 м	1,30 м	1	246 кг
	Секция стрелы-11	5,20 м	1,11 м	1,30 м	1	200 кг
	Головка стрелы	1,20 м	0,70 м	1,10 м	1	55 кг
	Корзина балласта	1,40 м	0,90 м	2,70 м	1	265 кг







[www.terexcranes.com](http://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](mailto:info_cranes@terex.com), [www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)

Ссылка на брошюру: TC-DS-M-E/F/G/I/S-CTT121A-5 TS16-04/10



**WORKS FOR YOU.**