

# Башенный кран с маховой стрелой


















**Технические характеристики:**

- ▶ Максимальная длина стрелы: 55,00 м
- ▶ Грузоподъемность на максимальном вылете: 2,00 т
- ▶ Максимальная грузоподъемность: 16,00 т

**WORKS FOR YOU.**

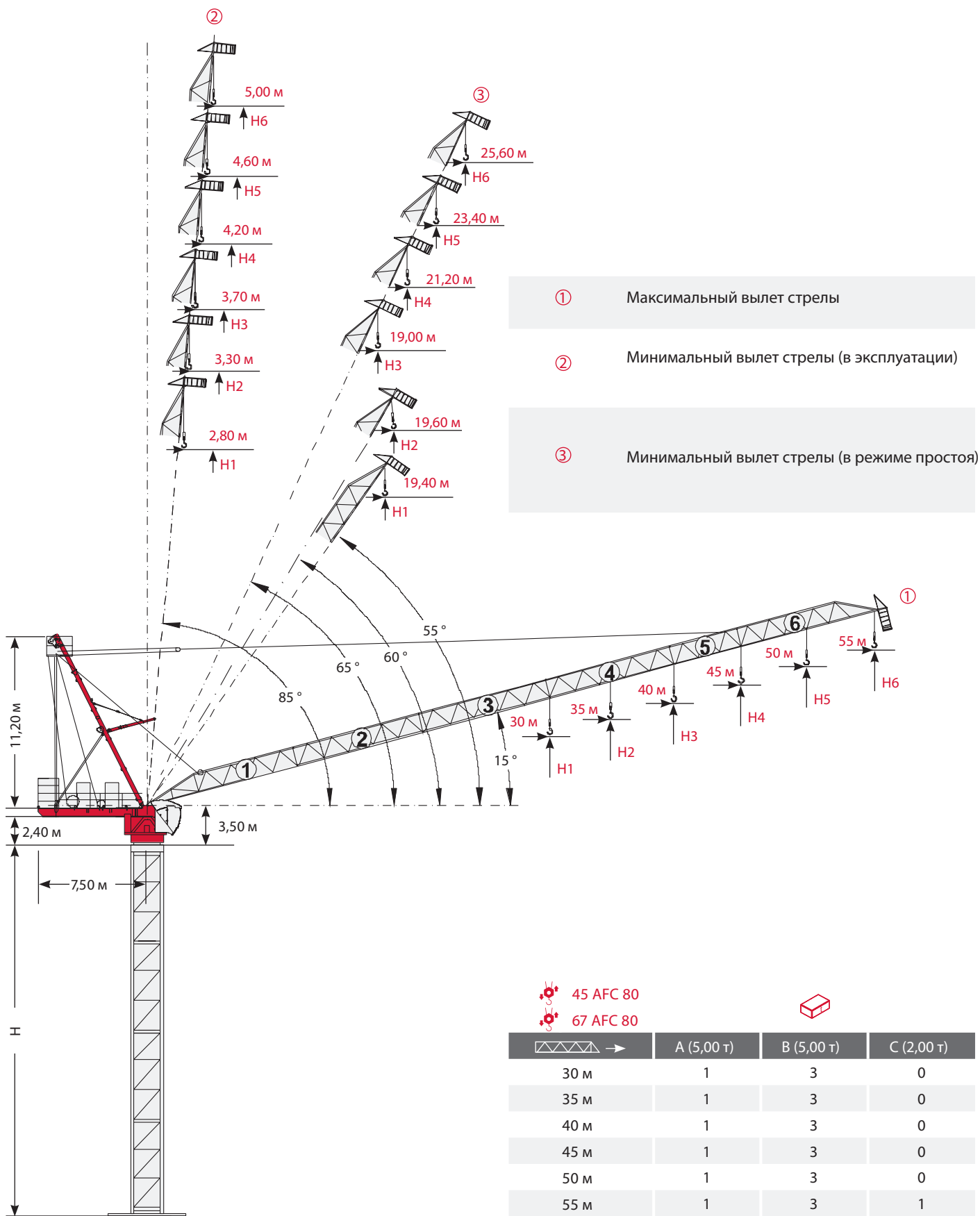
# СИМВОЛЫ

	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





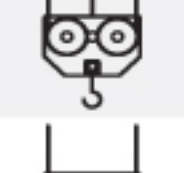
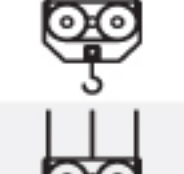
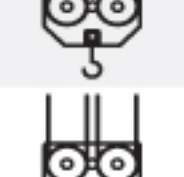
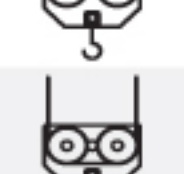






Страницы:



Диаграмма грузоподъемности.....	4
Башня.....	6
Прочие конфигурации.....	7
Механизм.....	8
Транспортировка.....	10

# ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ



## Диаграмма нагрузки

				15 м	20 м	25 м	30 м	35 м	40 м	45 м	50 м	55 м
	8 т →	25,50 м	T	8,00	8,00	8,00	6,33	4,97	3,95	3,15	2,52	2,00
	8 т →	28,60 м	T	8,00	8,00	8,00	7,46	5,90	4,73	3,82	3,10	
	12 т →	20,50 м	T	12,00	12,00	9,19	7,06	5,54	4,40	3,51	2,80	
	8 т →	29,70 м	T	8,00	8,00	8,00	7,90	6,31	5,12	4,20		
	12 т →	21,20 м	T	12,00	12,00	9,70	7,53	5,97	4,80	3,90		
	8 т →	29,30 м	T	8,00	8,00	8,00	7,75	6,18	5,00	*		
	12 т →	22,00 м	T	12,00	12,00	10,19	7,97	6,38	5,20			
	16 т →	17,10 м	T	16,00	13,26	9,96	7,75	6,18	5,00			
	8 т →	29,80 м	T	8,00	8,00	8,00	7,95	6,40	*			
	12 т →	22,20 м	T	12,00	12,00	10,34	8,16	6,60				
	16 т →	17,20 м	T	16,00	13,37	10,12	7,95	6,40				
	8 т →	30,00 м	T	8,00	8,00	8,00	8,00					
	12 т →	22,90 м	T	12,00	12,00	10,81	8,60					
	16 т →	17,70 м	T	16,00	13,91	10,60	8,40					

\* = + 500 кг [  -  35 м- 40 м]

## Конфигурации по высоте стрелы и башни

 →	
30 м	1 + 2 + 6
35 м	1 + 2 + 5 + 6
40 м	1 + 2 + 3 + 6
45 м	1 + 2 + 3 + 5 + 6
50 м	1 + 2 + 3 + 4 + 6
55 м	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6

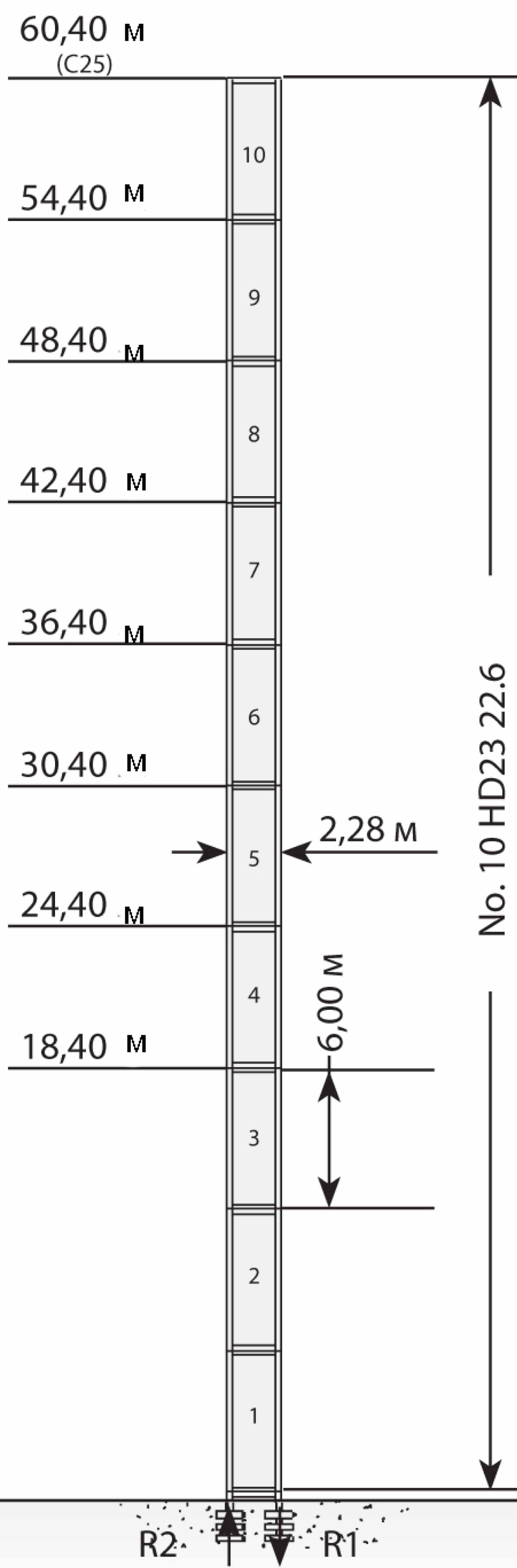
H			
	①	②	③
H1	H + 8,10 м	H + 28,80 м	H + 23,30 м
H2	H + 9,40 м	H + 34,00 м	H + 29,20 м
H3	H + 10,70 м	H + 39,20 м	H + 35,40 м
H4	H + 12,10 м	H + 44,40 м	H + 40,10 м
H5	H + 13,40 м	H + 49,50 м	H + 44,80 м
H6	H + 14,70 м	H + 54,60 м	H + 49,50 м

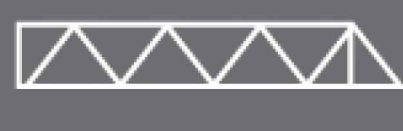
# Башня

## Стандартная конфигурация

Башня: HD23 & основание R1

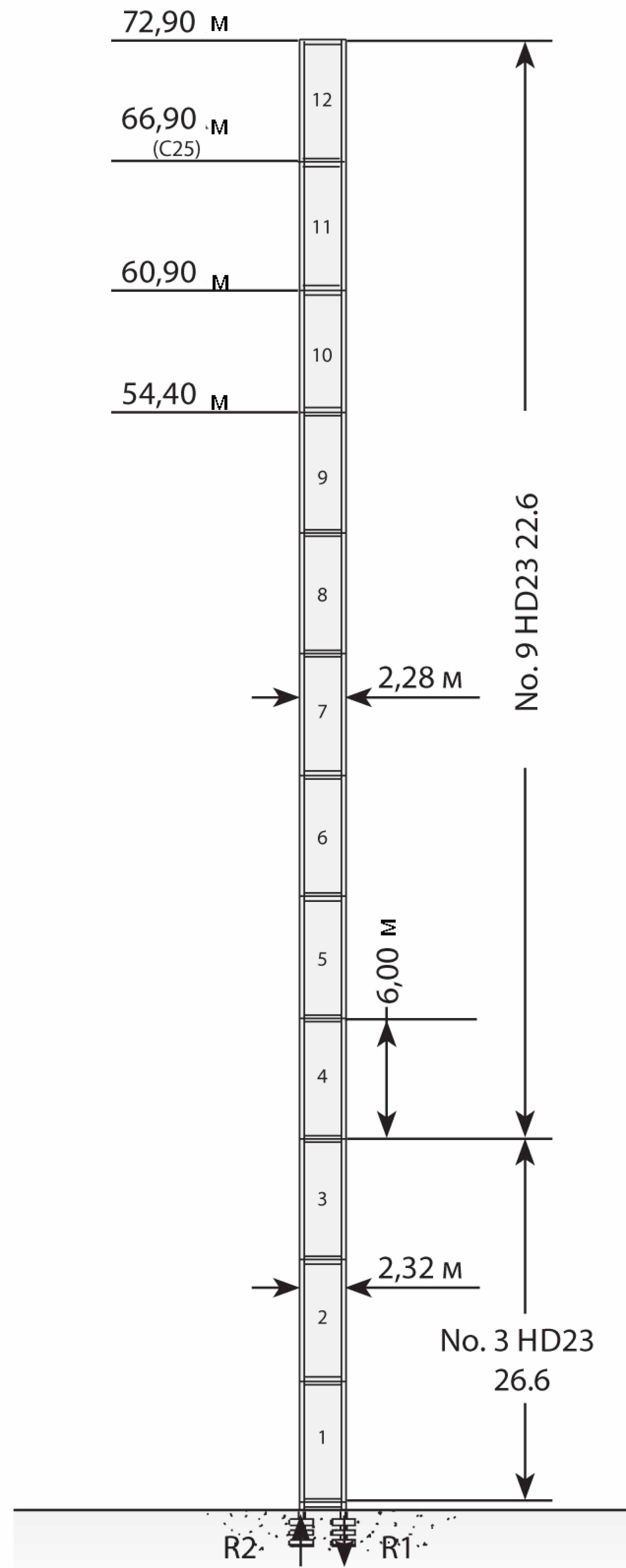
	●	◊
R1	-2069 кН	-3706 кН
R2	1475 кН	3235 кН
	780 кН	

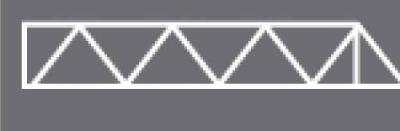


→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
		
30 м	60,40	60,40
35 м	54,40	60,40
40 м	54,40	54,40
45 м	54,40	54,40
50 м	48,40	54,40
55 м	48,40	48,40

Башня: HD23 & основание R2

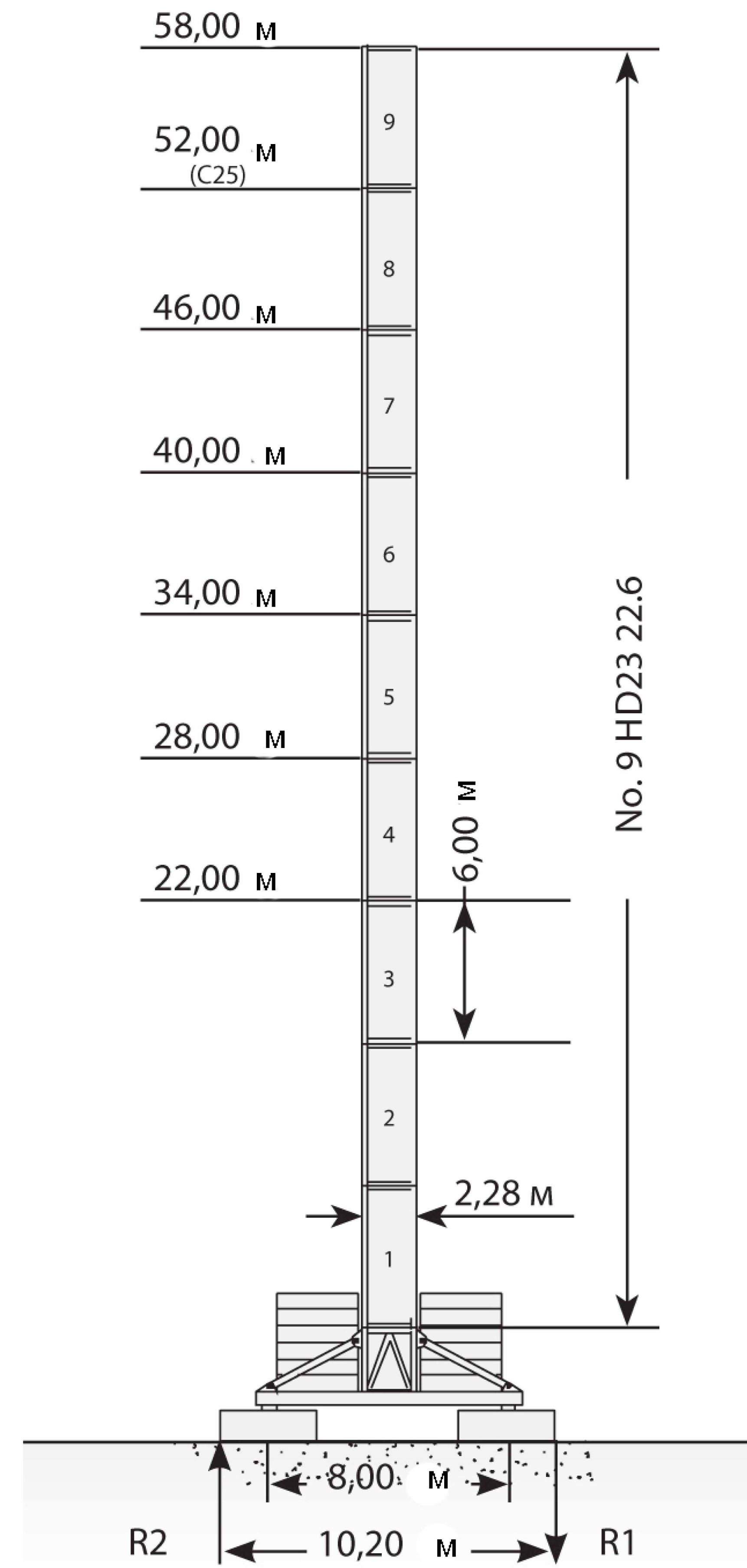
	●	◊
R1	-2421 кН	-4840 кН
R2	1754 кН	4310 кН
	920 кН	

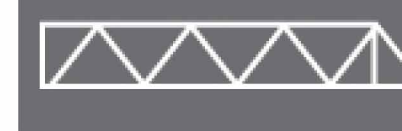


→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
		
30 м	52,00	58,00
35 м	52,00	58,00
40 м	52,00	52,00
45 м	46,00	52,00
50 м	46,00	52,00
55 м	46,00	46,00

Башня: HD23 & основание FP1

	●	◊
R1	-1148 кН	-1573 кН
R2	-309 кН	0 кН
	920 кН	



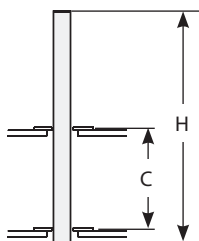
→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
		
30 м	66,90	72,40
35 м	66,90	72,40
40 м	60,90	66,40
45 м	54,40	66,40
50 м	-	66,40
55 м	-	60,40

Высота башни

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

## Прочие конфигурации

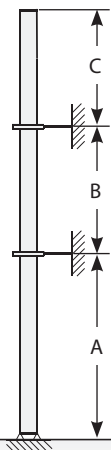
Самоподъемный кран



Башня HD23

→	С	Н
30 м 35 м	10,00 м	42,00 м
	12,00 м	48,00 м
	14,00 м	54,00 м
	16,00 м	54,00 м
40 м 45 м 50 м 55 м	10,00 м	36,00 м
	12,00 м	42,00 м
	14,00 м	42,00 м
	12,00 м	48,00 м

Кран, смонтированный на конструкции








Башня HD23

→	А мин/макс	В мин/макс	С макс
30 м	36 м / 48 м	24 м / 36 м	30 м
35 м	36 м / 48 м	24 м / 36 м	30 м
40 м	36 м / 42 м	24 м / 36 м	24 м
45 м	36 м / 42 м	24 м / 36 м	24 м
50 м	36 м / 42 м	24 м / 36 м	24 м
55 м	30 м / 36 м	24 м / 36 м	24 м








# МЕХАНИЗМЫ

## Источник питания

				
	45 AFC 80	125 кВа	400В - 50Гц / 460В - 60Гц	2000/14/CE modificata
	67 AFC 80	150 кВа	400В - 50Гц / 460В - 60Гц	2000/14/CE modificata

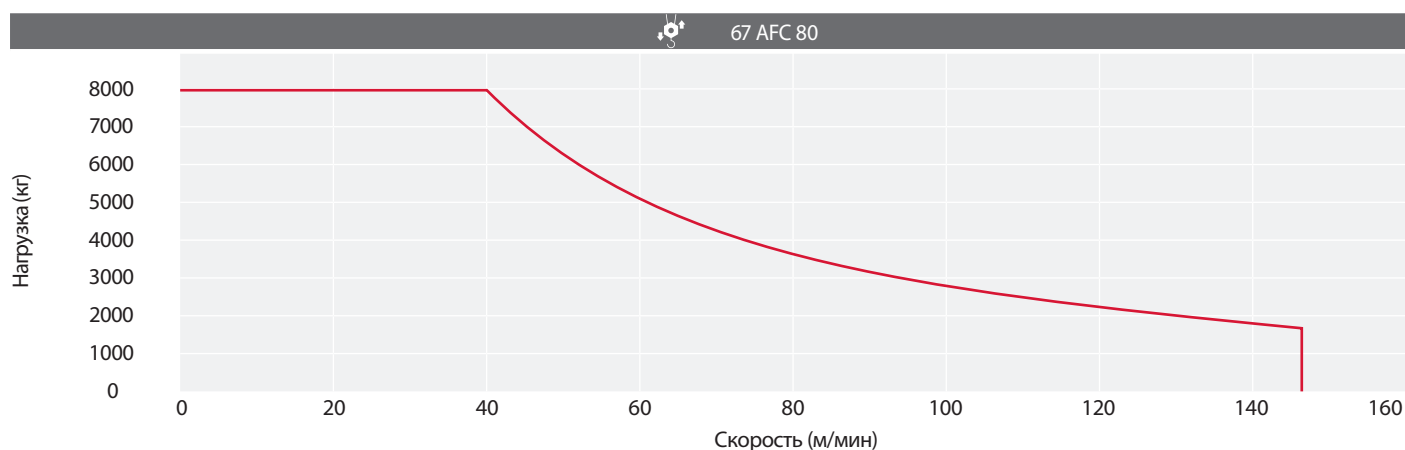
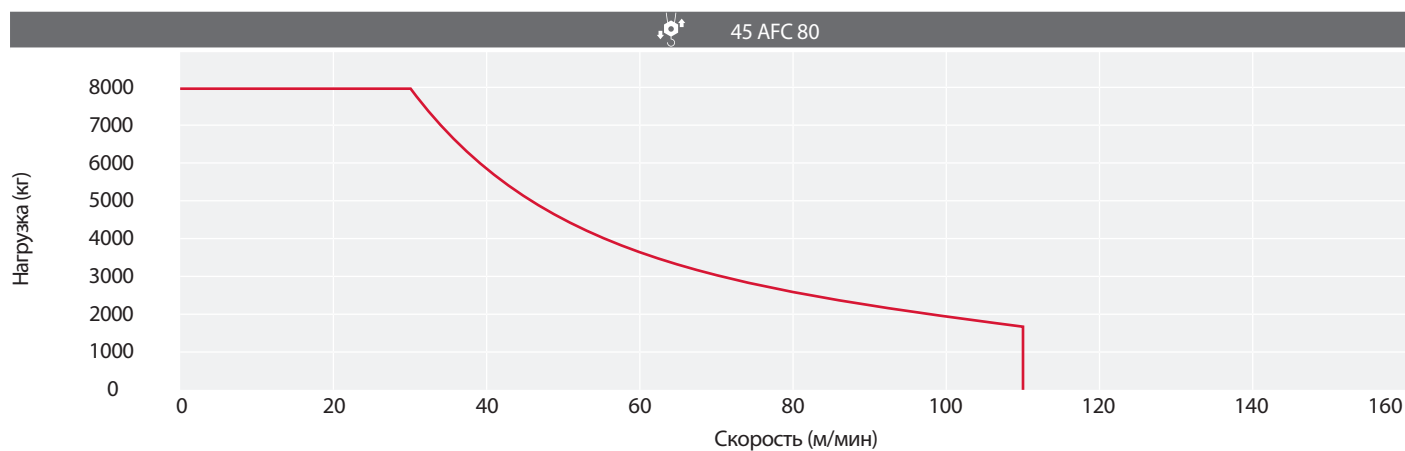
\* Кран без оборудования для обеспечения его перемещения

## Привод подъема

			т	м/мин	кВт	
	45 AFC 80 R00 45 AFC 80 R01 (вектор)		8	0 → 30	45	560 м (R00) 850 м (R01)
			6	0 → 39		
			4	0 → 56		
			2	0 → 97		
			1,7	0 → 110		
		12	0 → 20			
		9	0 → 26			
		6	0 → 37			
		3	0 → 64,5			
		2,55	0 → 73,5			
	67 AFC 80 R00 67 AFC 80 R01 (вектор)		16	0 → 15	67	560 м (R00) 850 м (R01)
			12	0 → 19,5		
			8	0 → 28		
			4	0 → 48,5		
			3,4	0 → 55		
			8	0 → 41		
			6	0 → 53		
			4	0 → 76		
			2	0 → 135		
			1,85	0 → 145		
	12	0 → 27,5	67	560 м (R00) 850 м (R01)		
	9	0 → 35,5				
	6	0 → 50,5				
	3	0 → 90				
	2,78	0 → 96,5				
	16	0 → 20,5				
	12	0 → 26,5				
	8	0 → 38	67	560 м (R00) 850 м (R01)		
	4	0 → 67,5				
	3,7	0 → 72,5				



## Скорость подъема груза






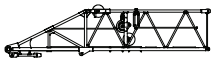
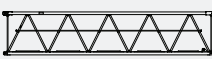
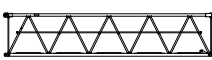
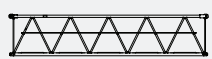

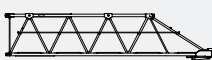
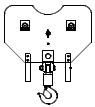




## Дополнительные технические характеристики

	LFC 45 R00 / R001 (вектор)	2 мин	45 кВт
	SCC 2 2 100	0 → 0,75 r.p.m.	2 x 7 кВт

# Транспортировка

## Упаковочный лист

CTL 180-16 HD23	ОПИСАНИЕ	Длина	Ширина	Высота	Кол-во	Вес
	секция башни крепежа стойки ходового устройства 8 м x 8 м (26фт x 26фт)	2,90 м	2,90 м	2,90 м	1	9150 кг
	стойка 8 x 8 м (26фт x 26фт) ходового оборудования	4,30 м	0,30 м	2,25 м	4	1820 кг
	внутренняя балка 8 x 8 м (26фт x 26фт) ходового оборудования	4,00 м	0,16 м	0,33 м	4	210 кг
	внешняя балка 8 x 8 м (26фт x 26фт) ходового оборудования	5,96 м	0,30 м	0,33 м	4	626 кг
	секция башни крепежа стойки ходового устройства 10 м x 10 м (33фт x 33фт)	3,00 м	3,00 м	3,10 м	1	10450 кг
	пр. и лев. стойки ходового устройства 10x10 м (33фтx33фт)	5,70 м	2,60 м	0,70 м	2 лево+ 2 право	3825 кг
	поперечина перемещения 10 x 10 м (33 фт x 33 фт) ходового устройства	7,00 м	2,20 м	0,40 м	2	2030 кг
	10x10 м (33 x33 фт) опорная платформа распределительного шкафа привода перемещения TVF 4RT 4M9	5,70 м	2,20 м	2,40 м	1	1300 кг
	10x10 м (33 x33 фт) опорная платформа распределительного шкафа привода перемещения TSR 4RG 4M8	5,60 м	2,10 м	3,70 м	1	645 кг
	секция башни HD23 26.6	6,00 м	2,43 м	2,32 м	1	6473 кг*
	секция башни HD23 22.6	6,00 м	2,28 м	2,29 м	1	4823 кг*
	секция башни HD23 22.3	3,00 м	2,29 м	2,28 м	1	2550 кг*
	опора поворотного кольца HD23	2,97 м	2,30 м	2,60 м	1	8300 кг

CTL 180-16 HD23	Описание	Длина	Ширина	Высота	Кол-во	Вес
	платформа опоры кабины + кабина + QEG	4,00 м	1,40 м	2,50 м	1	1200 кг
	противовесная консоль в сборе (подножье + платформы + лебедки + распределительные ящики)	7,65 м	1,90 м	1,06 м	1	12000 кг
	рама А противовесной консоли	1,10 м	1,75 м	0,70 м	1	4000 кг
	секция стрелы-1	10,53 м	1,70 м	1,565 м	1	1505 кг
	секция стрелы-2	10,47 м	1,70 м	1,565 м	1	910 кг
	секция стрелы-3	10,47 м	1,70 м	1,565 м	1	912 кг
	секция стрелы-4	10,47 м	1,70 м	1,565 м	1	770 кг
	секция стрелы-5	5,30 м	1,70 м	1,565 м	1	430 кг
	секция стрелы-6 (с вращающейся поперечиной)	10,615 м	1,70 м	1,565 м	1	1170 кг**
	двухтросовая крюковая блочная обойма	1,20 м	0,53 м	1,03 м	1	300 кг
	четырёхтросовая крюковая б лочная обойма	2,15 м	0,26 м	0,95 м	1	545 кг
	подъемная лебедка 45AFC R00-R01 (VECTOR) (без троса)	2,30 м	0,47 м	1,80 м	1	2330 кг
	подъемная лебедка 67AFC R00-R01 (VECTOR) (без троса)	2,47 м	2,23 м	1,95 м	1	2500 кг
	лебедка перемещения стрелы LFC 45 R00/R01 (VECTOR) (без троса)	2,75 м	1,80 м	1,80 м	1	2770 кг

\* включая лестницы, платформы и сборочное оборудование

\*\* в сборе с брусом головки стрелы

[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-CTL180-16 HD23-04/10



**WORKS FOR YOU.**