

# Башенный кран с маховой стрелой


















**Технические характеристики:**

- ▶ Максимальная длина стрелы: 60,00 м
- ▶ Грузоподъемность при максимальном вылете: 4,00 т
- ▶ Максимальная грузоподъемность: 24,00 т

**WORKS FOR YOU.**

# СИМВОЛЫ

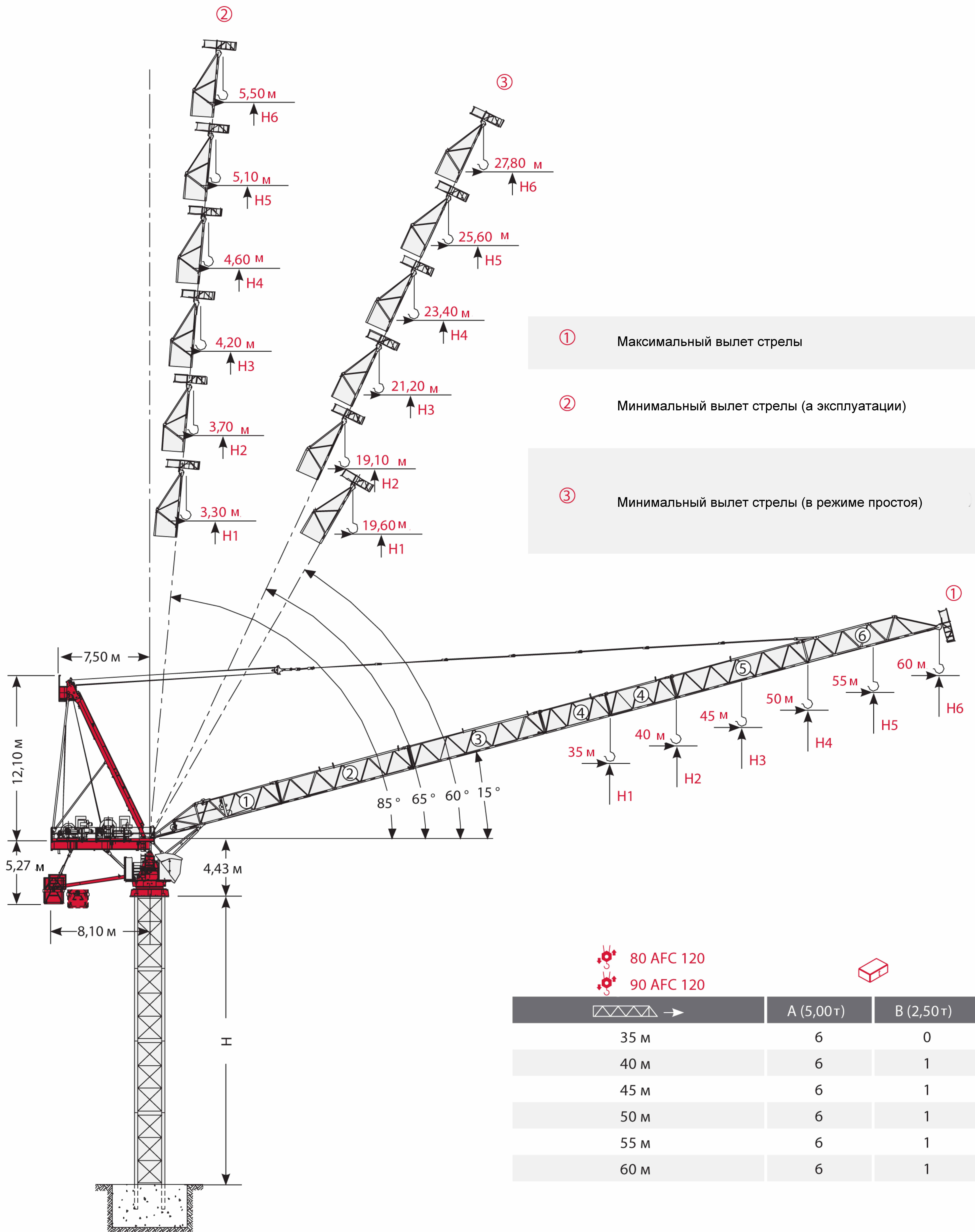
	Привод подъема
	Привод поворта
	Изменение вылета стрелы
	Перемещение
	Директива по уровню шума
	Для получения информации свяжитесь с представителем компании
	Требования по питанию
	Источник питания
	В эксплуатации
	Необслуживаемый
	Максимальная высота под крюком
	Стрела
	Без нагрузки, без балласта, максимальная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

Страницы:

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



# ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ





## Диаграмма нагрузки

				10 м	15 м	20 м	25 м	30 м	35 м	40 м	45 м	50 м	55 м	60 м
	12 т →	21,30 м	T	12,00	12,00	12,00	10,18	8,42	7,15	6,21	5,47	4,88	4,40	4,00
	12 т →	24,40 м	T	12,00	12,00	12,00	11,72	9,70	8,25	7,17	6,32	5,65	5,10	
	18 т →	16,30 м	T	18,00	18,00	14,57	11,53	9,50	8,06	6,97	6,12	5,45	4,90	
	12 т →	27,40 м	T	12,00	12,00	12,00	12,00	10,94	9,32	8,10	7,15	6,40		
	18 т →	18,10 м	T	18,00	18,00	16,26	12,84	10,56	8,93	7,71	6,76	6,00	*	
	24 т →	13,70 м	T	24,00	21,96	16,26	12,84	10,56	8,93	7,71	6,76	6,00		
	12 т →	29,40 м	T	12,00	12,00	12,00	12,00	11,76	10,02	8,71	7,70			
	18 т →	19,40 м	T	18,00	18,00	17,47	13,81	11,37	9,62	8,31	7,30	*		
	24 т →	14,70 м	T	24,00	23,58	17,47	13,81	11,37	9,62	8,31	7,30			
	12 т →	30,90 м	T	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,57	9,20				
	18 т →	20,40 м	T	18,00	18,00	18,00	14,58	12,01	10,17	8,80	*			
	24 т →	15,50 м	T	24,00	24,00	18,44	14,58	12,01	10,17	8,80				
	12 т →	31,00 м	T	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,80					
	18 т →	20,80 м	T	18,00	18,00	18,00	14,89	12,27	10,40	*				
	24 т →	15,80 м	T	24,00	24,00	18,83	14,89	12,27	10,40					

\* = + 200 кг [ - 50 м- 45 м- 40 м- 35 м ]

## Конфигурации по высоте стрелы и башни

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

H			
	①	②	③
H1	H + 10,30 м	H + 34,90 м	H + 30,20 м
H2	H + 11,70 м	H + 40,10 м	H + 36,40 м
H3	H + 13,00 м	H + 45,30 м	H + 41,10 м
H4	H + 14,40 м	H + 50,40 м	H + 45,70 м
H5	H + 15,70 м	H + 55,60 м	H + 50,40 м
H6	H + 17,00 м	H + 60,70 м	H + 55,10 м

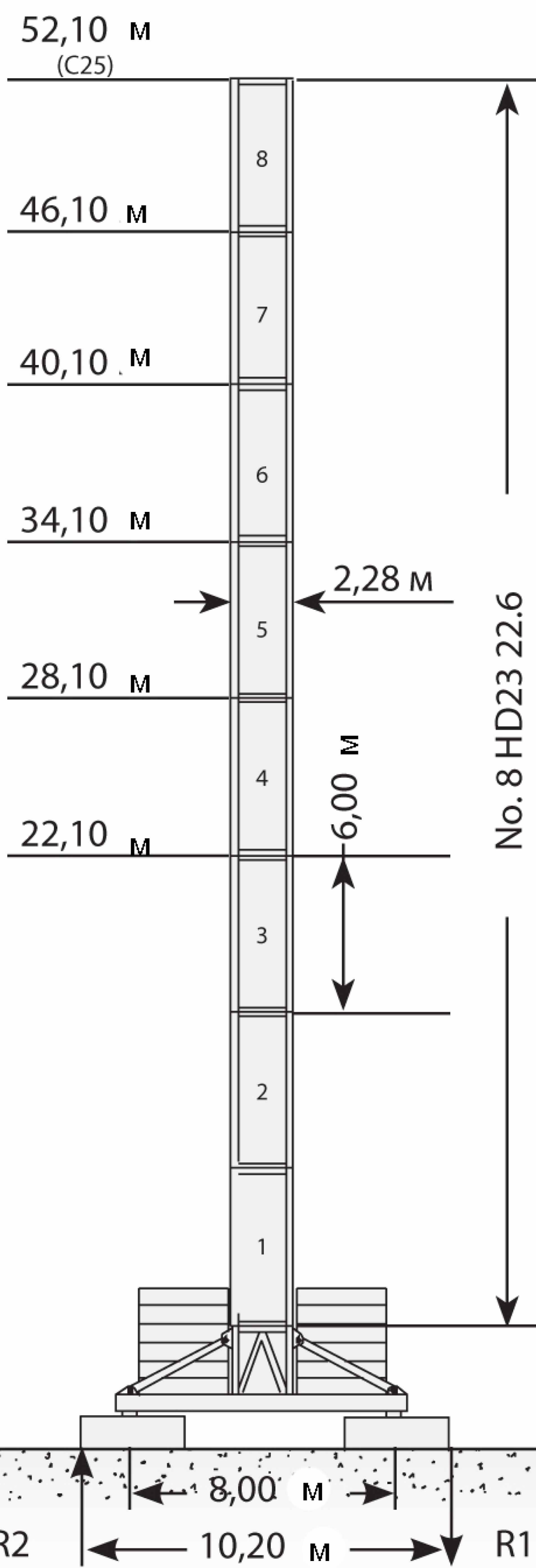


# Башня

## Стандартная конфигурация

Башня: TS23 & основание FP1

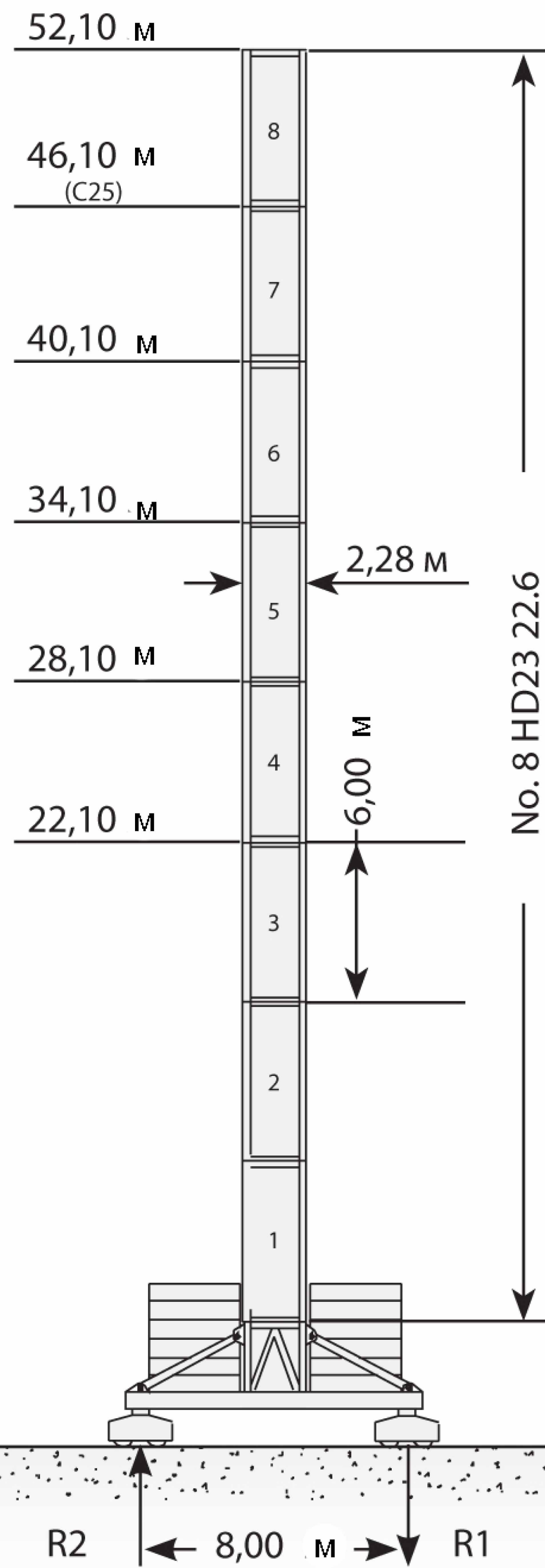
	●	◊
R1	-1360 кН	-1820 кН
R2	0 кН	0 кН
	1050 кН	



→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	52,10	52,10
35 м	46,10	46,10
40 м	46,10	46,10
45 м	46,10	46,10
50 м	40,10	40,10
55 м	40,10	40,10

Башня: TS23 & основание T1

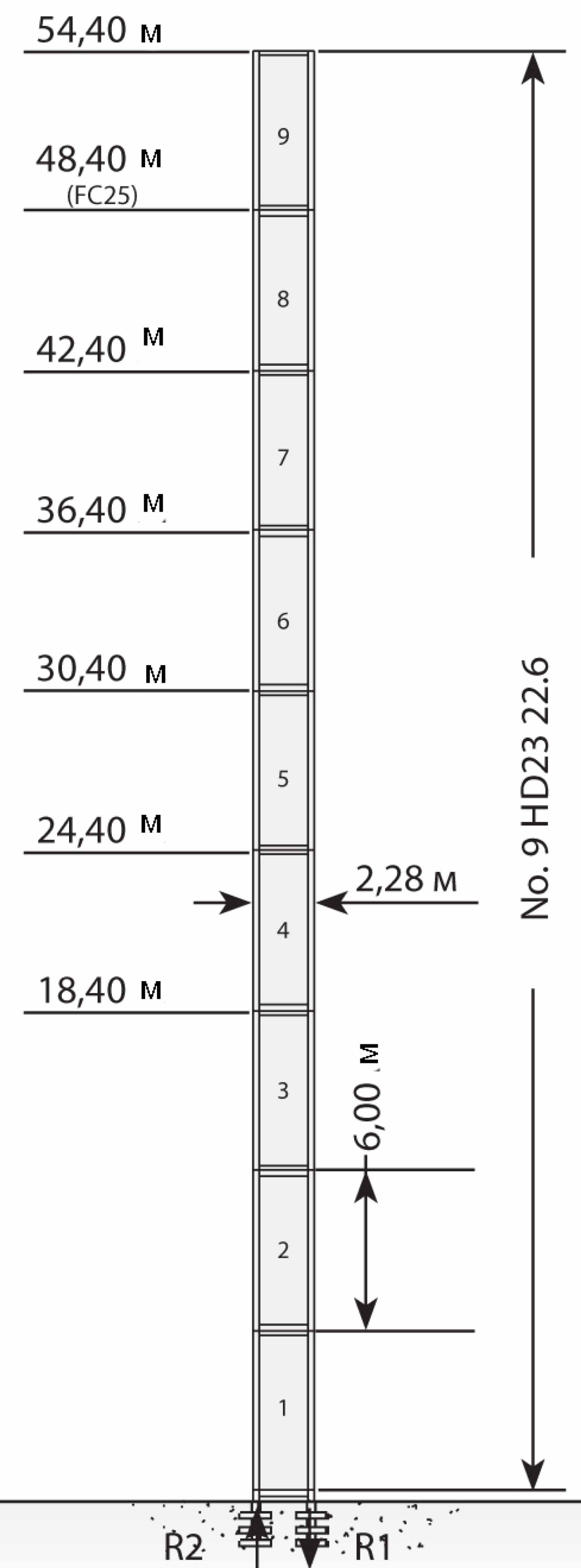
	●	◊
R1	-1360 кН	-1820 кН
R2	0 кН	0 кН
	1050 кН	



→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	46,10	52,10
35 м	46,10	46,10
40 м	46,10	46,10
45 м	40,10	46,10
50 м	40,10	40,10
55 м	-	40,10

Башня: TS23 & основание R2

	●	◊
R1	-2600 кН	-4080 кН
R2	1850 кН	3480 кН
	900 кН	



→	макс. H (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	48,40	54,40
35 м	48,40	48,40
40 м	48,40	48,40
45 м	42,40	48,40
50 м	42,40	42,40
55 м	42,40	42,40

Высота башни



Башня: TS23 & основание R3

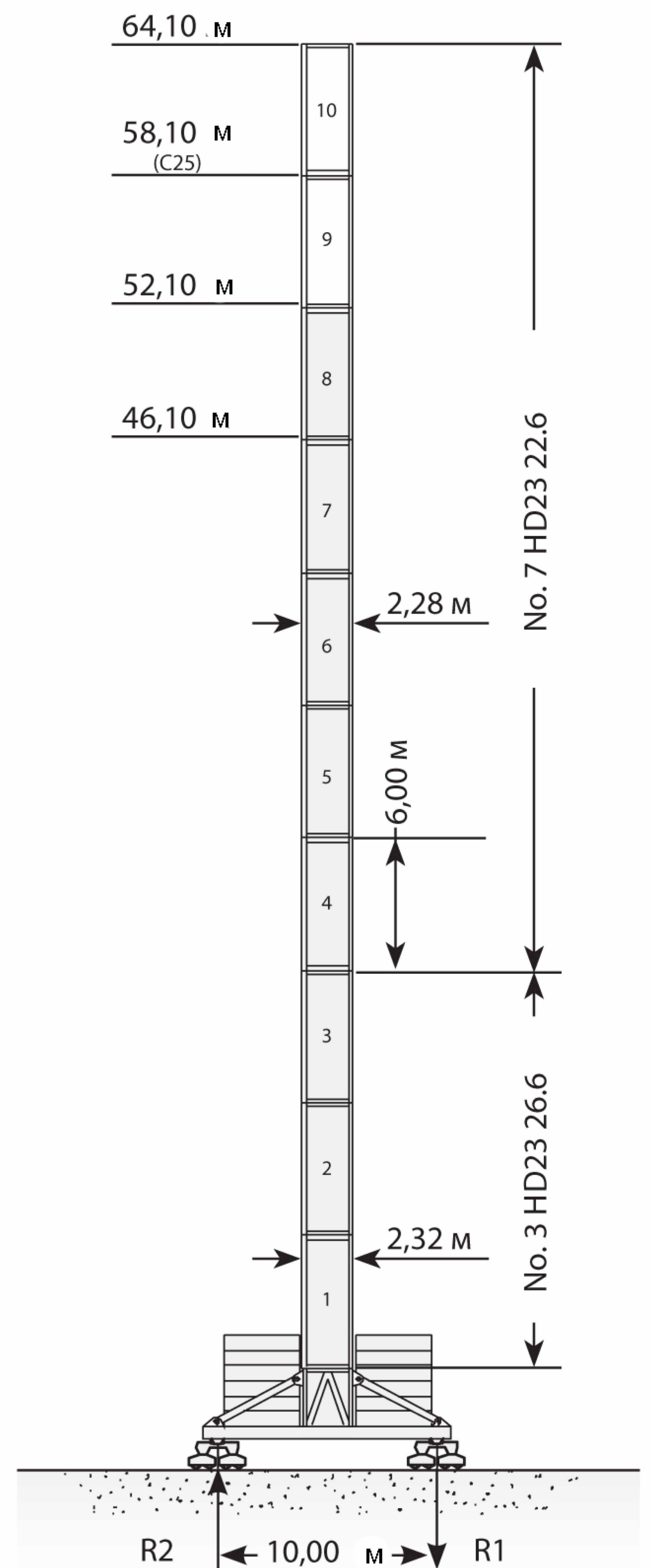
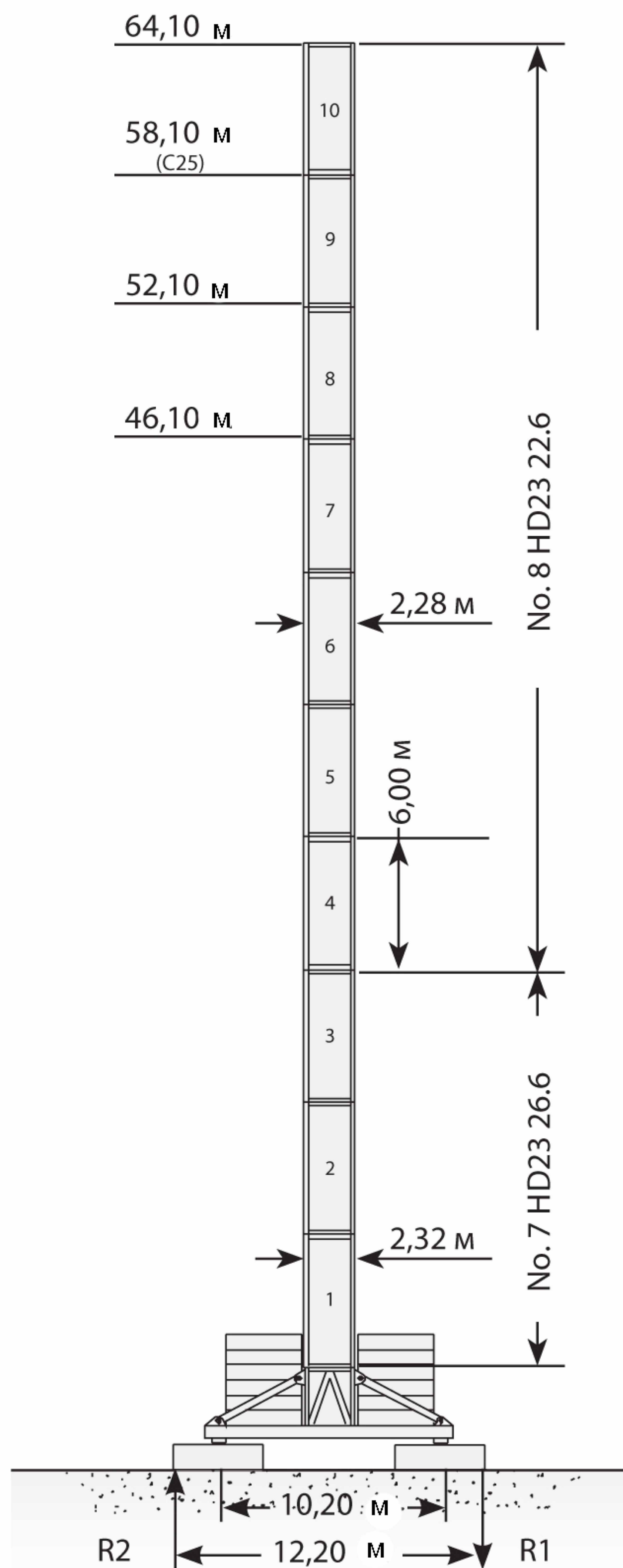
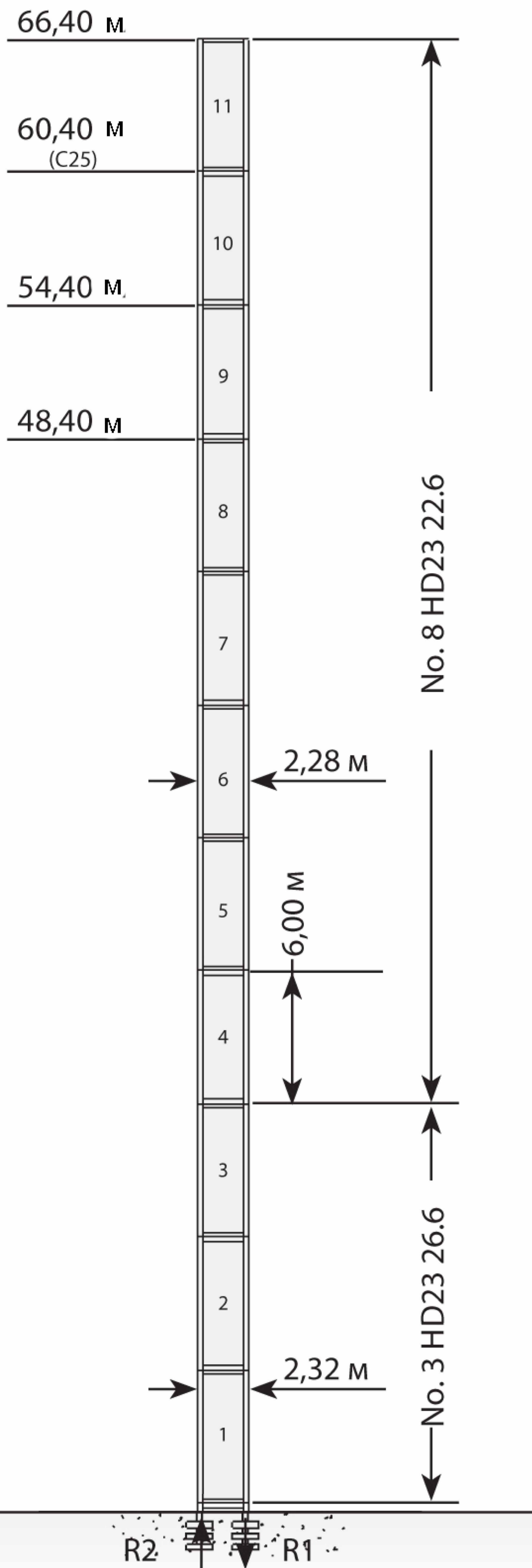
Башня: TS23 & основание FP3

Башня: TS23 & основание T3

	●	◆
R1	-3000 кН	-5100 кН
R2	2180 кН	4400 кН
	1050 кН	

	●	◆
R1	-1380 кН	-2014 кН
R2	0 кН	0 кН
	1300 кН	

	●	◆
R1	-1380 кН	-1890 кН
R2	0 кН	0 кН
	1300 кН	



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

→	макс. Н (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	58,10	64,10
35 м	58,10	58,10
40 м	58,10	58,10
45 м	58,10	58,10
50 м	52,10	52,10
55 м	46,10	52,10

→	макс. Н (м)	
	FEM 1004 C25	FEM 1001
30 м	58,10	64,10
35 м	58,10	58,10
40 м	58,10	58,10
45 м	52,10	58,10
50 м	52,10	52,10
55 м	46,10	52,10

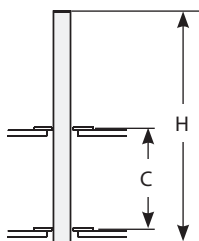
Доступны различные типы башен с установкой на различной высоте; Для получения информации свяжитесь с представителем компании



# Башня

## Прочие конфигурации

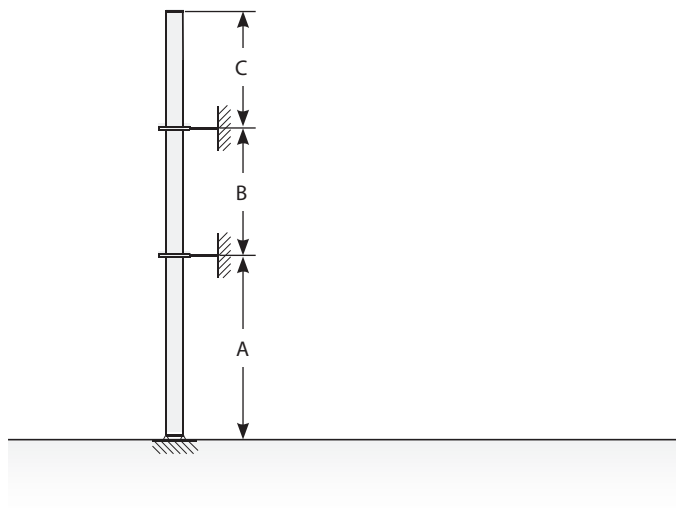
Самоподъемный кран



Башня: HD23

	С	Н
35 м	13,00 м	48,00 м
	14,00 м	54,00 м
	16,00 м	54,00 м
40 м	13,00 м	42,00 м
	14,00 м	48,00 м
	16,00 м	48,00 м
45 м	13,00 м	42,00 м
	14,00 м	48,00 м
	16,00 м	48,00 м
50 м	13,00 м	42,00 м
	14,00 м	48,00 м
	16,00 м	48,00 м
55 м	13,00 м	36,00 м
	14,00 м	42,00 м
	16,00 м	42,00 м
60 м	13,00 м	36,00 м
	14,00 м	42,00 м
	16,00 м	42,00 м

Кран, смонтированный на конструкции








Башня: HD23

	А мин/макс	В мин/макс	С макс
35 м	36 м / 48 м	24 м / 30 м	30 м
40 м	30 м / 42 м	24 м / 30 м	30 м
45 м	30 м / 42 м	24 м / 30 м	30 м
50 м	30 м / 42 м	24 м / 30 м	28 м
55 м	30 м / 36 м	24 м / 30 м	26 м
60 м	30 м / 36 м	24 м / 30 м	26 м











## Источник питания

				
	90 AFC 120 - LFC 67	233 кВа	400В - 50Гц / 460В - 60Гц	2000/14/CE modificata
	80 AFC 120 - LFC 67	222 кВа	400В - 50Гц / 460В - 60Гц	2000/14/CE modificata

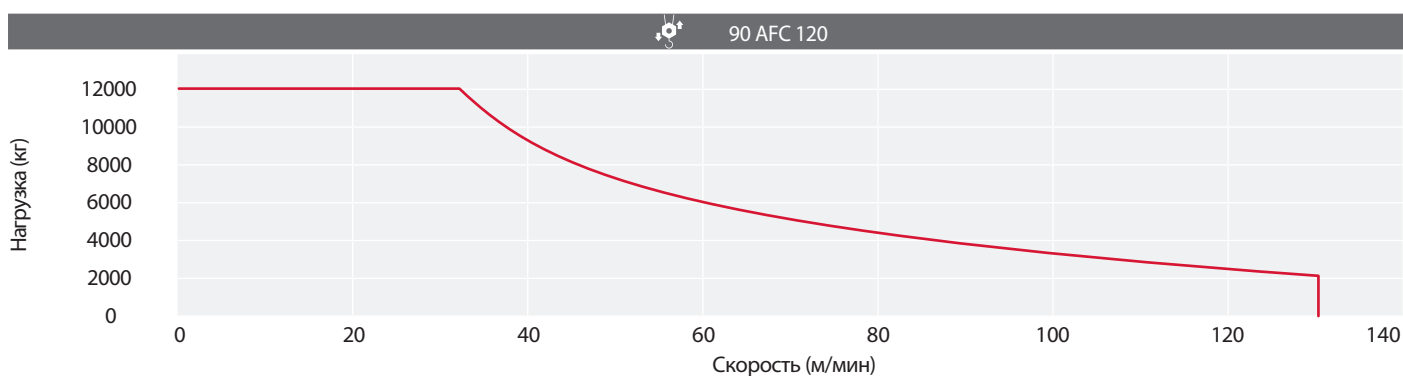
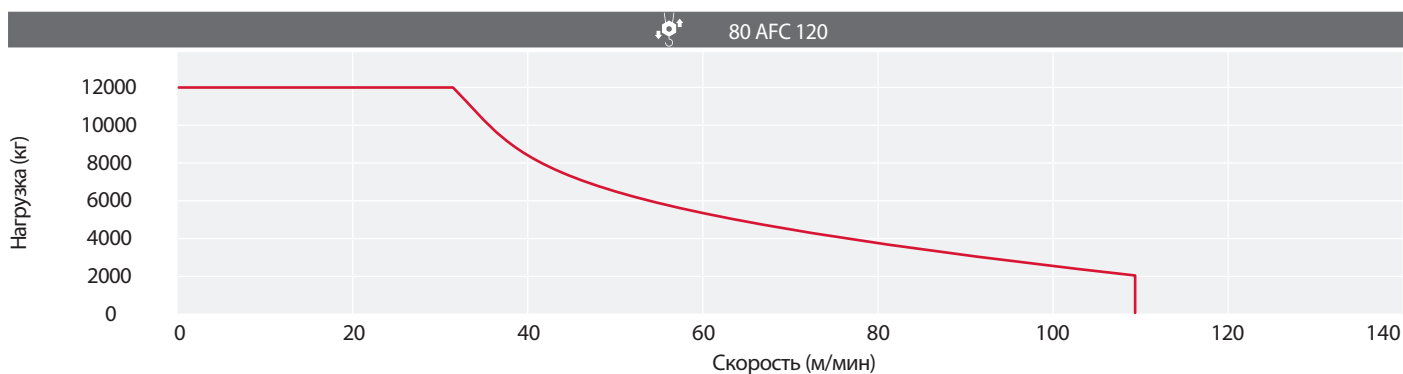
\* Кран без оборудования для обеспечения его перемещения

## Привод подъема

			т	м/мин	кВт				
	80 AFC 120 R00 80 AFC 120 R01 (вектор)		12	0 → 31	80	640 м			
			9	0 → 38					
			6	0 → 52					
			3	0 → 93					
			2	0 → 109					
			18	0 → 20,7					
			13,5	0 → 25,3					
			9	0 → 34,7					
			4,5	0 → 62					
			3	0 → 72,7					
			24	0 → 15,5					
			18	0 → 19					
			12	0 → 26					
			6	0 → 46,5					
			4	0 → 54,5					
				12			0 → 32	90	1030 м
				9			0 → 41		
				6			0 → 58		
3	0 → 103								
2,1	0 → 130								
	18	0 → 21,3							
	13,5	0 → 27							
	9	0 → 39							
	4,5	0 → 69							
	3,15	0 → 87							
	24	0 → 16							
	18	0 → 20							
	12	0 → 29							
	6	0 → 51							
			4,2	0 → 65					

# МЕХАНИЗМЫ

## Скорость подъема груза



## Дополнительные технические характеристики




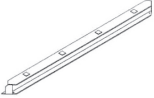







	LFC 67 (вектор)	1,9 мин	67 кВт
	SCC 2 2 112L	0 → 0,75 r.p.m.	2 x 15 Нм
	TSR 2RG 4M8	12 → 24 м/мин	4 x 80 Нм
	TSR 4RG 4M8	14 → 28 м/мин	4 x 80 Нм

### Максимальная высота башни

		T1	T3
	TSR 2RG 4M8	52,10 м	52,10 м
	TSR 4RG 4M8	52,10 м	64,10 м



## Упаковочный лист

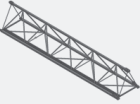





CTL 340-24 HD23	Описание	Длина	Ширина	высота	Кол-во	Вес
	секция башни крепежа стойки ходового устройства 8м x 8м	2,90 м	2,90 м	2,90 м	1	9150 кг
	стойка ходового устройства 8 x 8 м	4,30 м	0,30 м	2,25 м	4	1820 кг
	внутренняя балка 8 x 8 м ходового оборудования	4,00 м	0,16 м	0,33 м	4	210 кг
	внешняя балка 8 x 8 м ходового оборудования	5,96 м	0,30 м	0,33 м	4	626 кг
	секция башни крепежа стойки ходового устройства 10 x 10м	3,00 м	3,00 м	3,10 м	1	10450 кг
	пр. и лев. стойки ходового устройства 10x10 м	5,70 м	2,60 м	0,70 м	2 лево+ 2 право	3825 кг
	платформа опоры кабины + кабина + QEG	7,00 м	2,20 м	0,40 м	2	2030 кг
	10x10 м опорная платформа распределительного шкафа привода перемещения TVF 4RT 4M9	5,70 м	2,20 м	2,40 м	1	1300 кг
	10x10 м 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*

\* включая лестницы, платформы и сборочное оборудование.

# Транспортировка

CTL 340-24 HD23	Описание	Длина	Ширина	Высота	Кол-во	Вес
	опора поворотного кольца	2,96 м	2,30 м	3,56 м	1	10461 кг
	платформа опоры кабины "LX"	4,53 м	1,77 м	2,47 м	1	1490 кг
	рычажный механизм-A	5,53 м	1,86 м	0,73 м	1	900 кг
	стопор рамы рычажного механизма-A	1,79 м	1,39 м	0,14 м	1	132 кг
	вилочатый рычажный механизм корзины перемещаемого балласта-B	7,44 м	2,35 м	0,36 м	1	675 кг
	корзина перемещаемого балласта	1,67 м	2,52 м	2,02 м	1	913 кг
	противовесная консоль (стопор рамы, включены платформы без лебедок)	7,90 м	3,78 м	3,92 м	1	7685 кг
	лебедка перемещения стрелы 67 кВт (включая трос)	2,87 м	2,00 м	1,95 м	1	3900 кг
	подъемная лебедка 80AFC 120 R00-R01 (VECTOR) (включая трос)	2,97 м	2,94 м	2,66 м	1	R00: 5537 кг R01: 5878 кг
	подъемная лебедка AFC120 90 кВт R00 (включая трос)	2,82 м	2,25 м	1,98 м	1	6100 кг
	подъемная лебедка AFC120 90 кВт R00 (включая трос)	2,82 м	2,27 м	1,98 м	1	6490 кг
	рама А				1	4770 кг
	секция стрелы-1	10,57 м	1,95 м	2,19 м	1	2667 кг
	секция стрелы-2	10,54 м	1,91 м	1,84 м	1	1217 кг

# CTL 340-24 HD23

CTL 340-24 HD23	Описание	Длина	Ширина	Высота	Кол-во	Вес
	секция стрелы-3	10,54 м	1,91 м	1,84 м	1	1201 кг
	секция стрелы-4	5,37 м	1,91 м	1,84 м	1	576 кг
	секция стрелы-5	10,54 м	1,91 м	1,84 м	1	990 кг
	секция стрелы-6	10,62 м	1,91 м	1,96 м	1	1431 кг
	двухтресовая крюковая блочная обойма	1,32 м	0,53 м	1,09 м	1	634 кг
	четырёхтресовая крюковая блочная обойма	0,58 м	0,26 м	1,01 м	1	344 кг



# ПРИМЕЧАНИЯ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



[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-CTL340-24 HD23-04/10



**WORKS FOR YOU.**