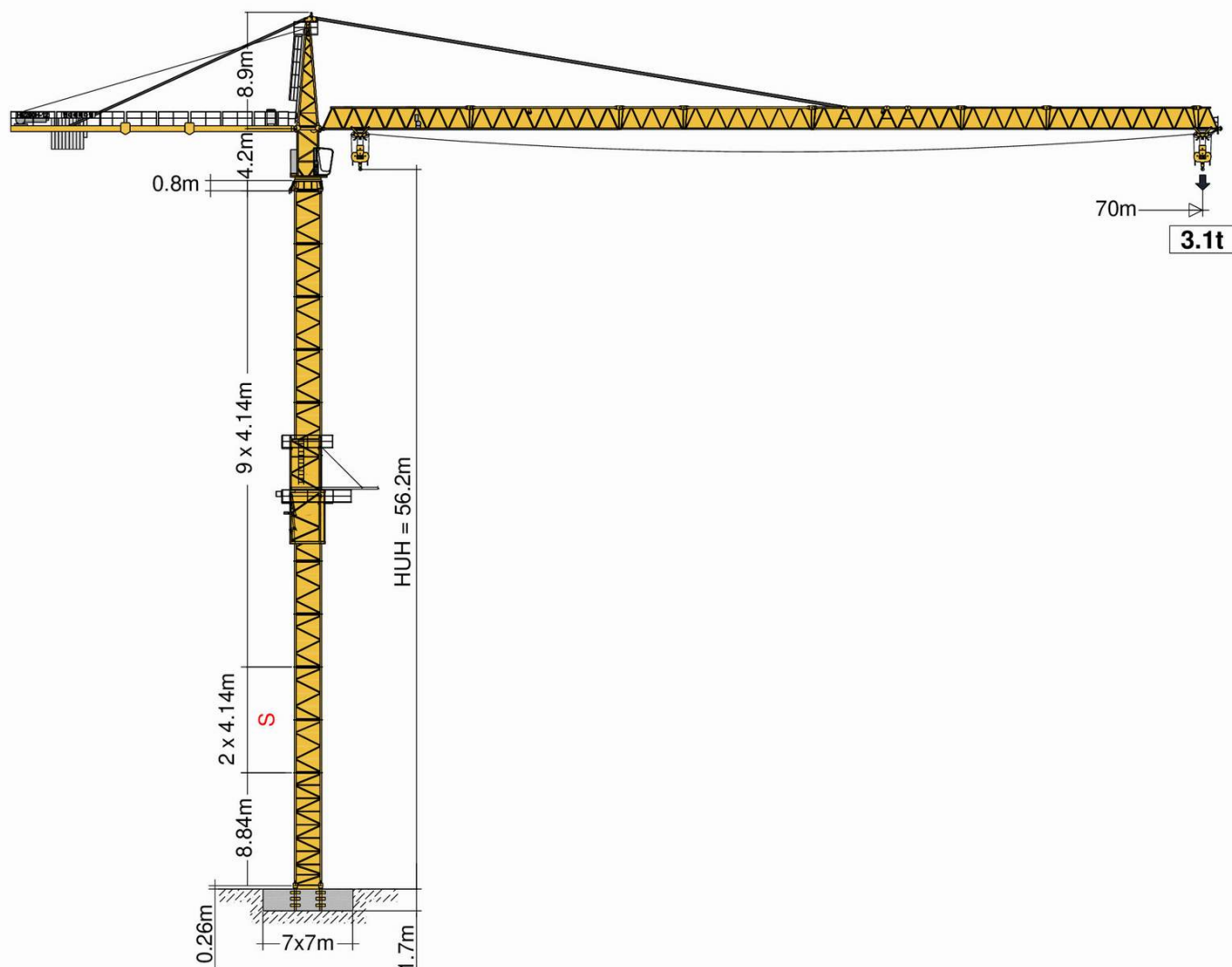


# БАШЕННЫЙ КРАН

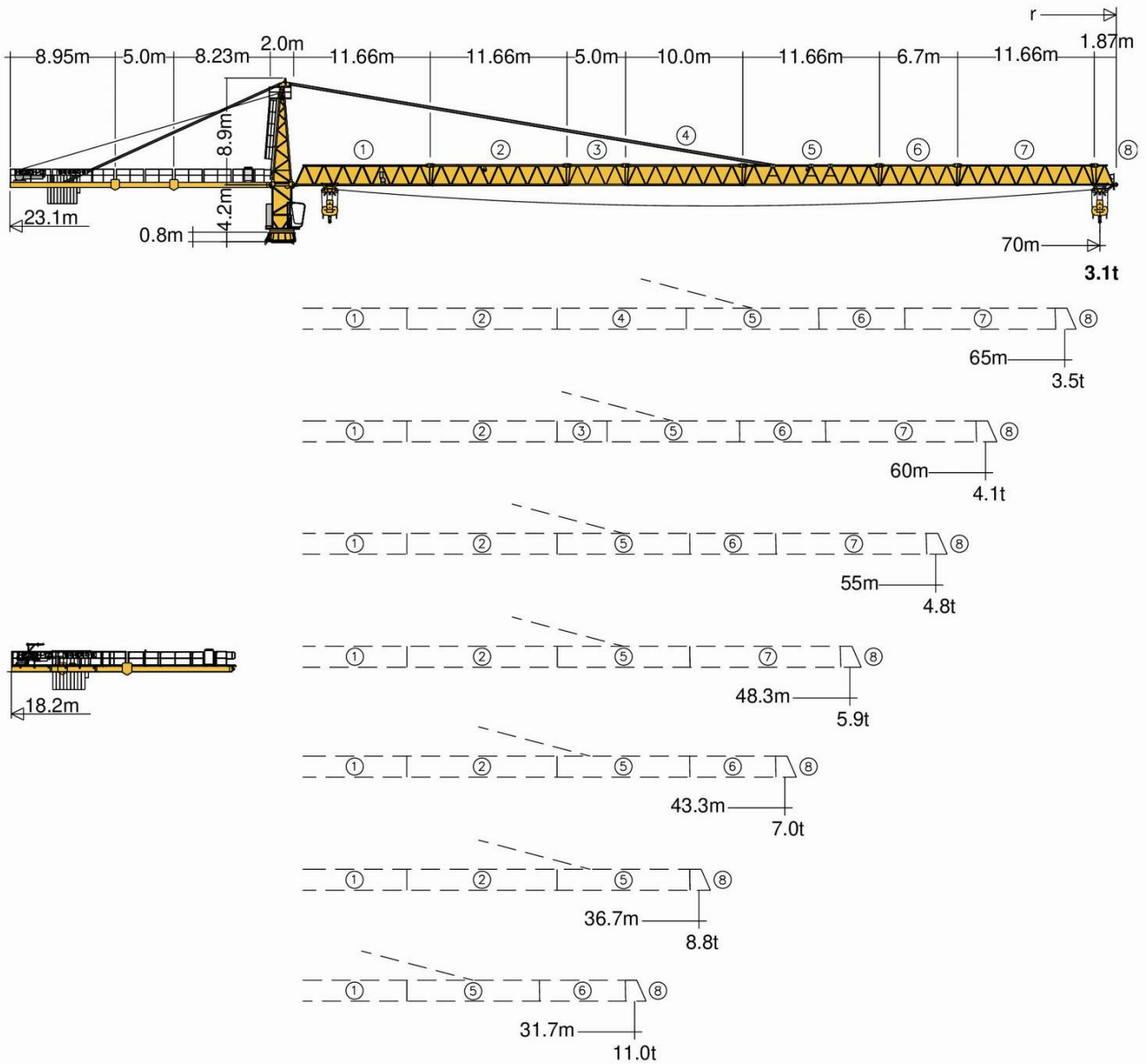
# HE290H-12



FEM 1.001 A3

RYOS on Safety Standards for  
Construction Equipment



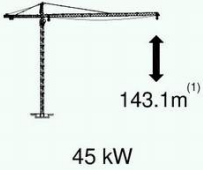
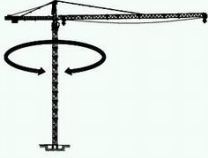
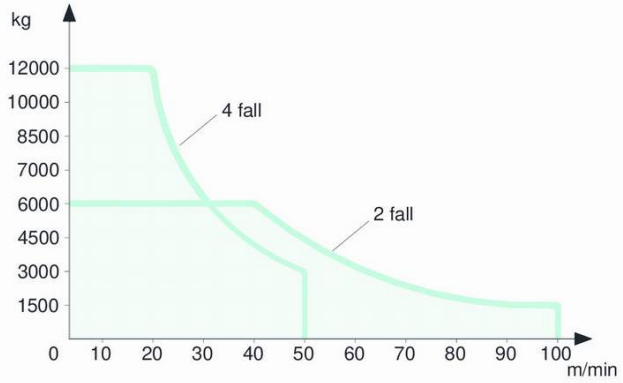





# Вылет и грузоподъёмность

HE290H-12

Вылет (Длина стрелы) m		Макс. грузоподъёмность m / kg	Вылет и грузоподъёмность														
			20	25	30	31.7	35	36.7	40	43.3	45	48.3	50	55	60	65	70
<b>70.0</b> (r=71.4)	4FALL	2.6 – 19 <b>12000</b>	11665	10000	8645	8110	7190	6800	6130	5370	5110	4670	4460	3930	3490	3120	2900
	2FALL	2.6 – 40 <b>6000</b>	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5570	5310	4870	4660	4130	3690	3320
<b>65.0</b> (r=66.4)	4FALL	2.6 – 22 <b>12000</b>	12000	10800	9097	8510	7540	7130	6420	5610	5375	4870	4670	4150	3690	3300	
	2FALL	2.6 – 42 <b>6000</b>	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5810	5575	5070	4870	4350	3890	<b>3500</b>	
<b>60.0</b> (r=61.4)	4FALL	2.6 – 24 <b>12000</b>	12000	11352	9557	8910	7910	7480	6740	6140	5760	5140	4930	4380	3900		
	2FALL	2.6 – 44 <b>6000</b>	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5860	5340	5130	4580	<b>4100</b>		
<b>55.0</b> (r=56.4)	4FALL	2.6 – 25 <b>12000</b>	12000	12000	9967	9300	8270	7810	7045	6380	6130	5390	5170	4600			
	2FALL	2.6 – 45 <b>6000</b>	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5590	5370	<b>4800</b>			
<b>48.3</b> (r=49.7)	4FALL	2.6 – 25 <b>12000</b>	12000	12000	10387	9690	8650	8160	7370	6680	6420	5800					
	2FALL	2.6 – 47 <b>6000</b>	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	<b>5900</b>					
<b>43.3</b> (r=44.8)	4FALL	2.6 – 26 <b>12000</b>	12000	12000	10847	10150	8973	8500	7680	<b>7000</b>							
	2FALL	2.6 – 43.3 <b>6000</b>	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000							
<b>36.7</b> (r=38.1)	4FALL	2.6 – 27 <b>12000</b>	12000	12000	11160	10430	9332	<b>8800</b>									
	2FALL	2.6 – 36.7 <b>6000</b>	6000	6000	6000	6000	6000	6000									
<b>31.7</b> (r=33.1)	4FALL	2.6 – 28 <b>12000</b>	12000	12000	11500	<b>11000</b>											
	2FALL	2.6 – 31.7 <b>6000</b>	6000	6000	6000	6000											

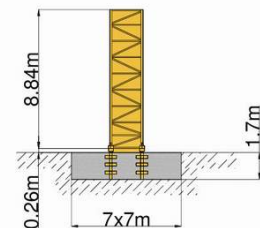
	<b>Механизм подъёма - 45HF-600</b>				<b>Механизм поворота</b>	
	fall	kg	m/min		rpm	
 <p>max. 192.8m</p>	<b>2</b>	3000 ~ 6000	0 ~ 38	 <p>2 x 7.5 kW</p>	0.64	
		1500 ~ 3000	0 ~ 62			
0 ~ 1500	0 ~ 100					
	<b>4</b>	6000 ~ 12000	0 ~ 19	 <p>7.5 kW</p>	<b>Привод грузовой каретки</b>	
		3000 ~ 6000	0 ~ 31		kg	m/min
		0 ~ 3000	0 ~ 50	6000 ~ 12000	0 ~ 35	0 ~ 6000
				<p>※ Потребляемая мощность: 90 kVA                  ※ Параметры электропитания: 380 V, 50/60 Hz                  ※ Защитный автомат: 150A</p> <p><b>Расчёт длины грузового каната</b></p> $W = (H \times P) + R + 44$ <ul style="list-style-type: none"> <li>W (Длина каната)</li> <li>H (Высота подъёма крюка)</li> <li>P (Запасовка) = 2 или 4</li> <li>R (Длина стрелы)</li> </ul> <p>*Мы рекомендуем подбирать длину грузового каната по вышеприведённой формуле, в соответствии с высотой подъёма крюка крана.</p>		

(1) Макс. высота подъёма с грузовым канатом стандартной длины

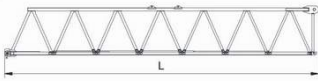

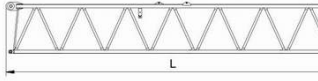

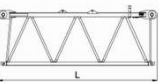

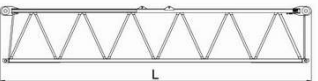

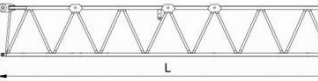

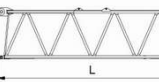

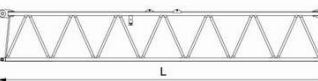




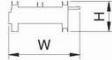
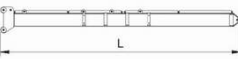

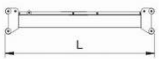

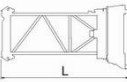



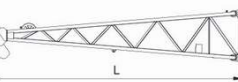

## Высота подъёма

## HE290H-12

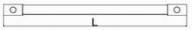

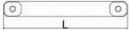








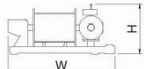



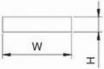
Количество секций башни	Высота под крюком	
	m	
11	56.2	
10	52.0	
9	47.9	
8	43.7	
7	39.6	
6	35.4	
5	31.3	
4	27.2	
3	23.0	
2	S 18.9	
1	S 14.7	
0	10.6	



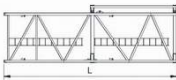

## Верхняя часть крана

Описание	Кол-во	Общий вид	Размеры (м)			Вес (kg, ±5%)			
			L	W	H	Шт	Общий		
Стрела	No. 1	1			11.940	1.770	1.925	2,510	-
	No. 2	1			12.020	1.646	1.854	2,150	-
	No. 3	1			5.360	1.646	1.854	970	-
	No. 4	1			10.360	1.646	1.854	1,690	-
	No. 5	1			12.000	1.646	1.854	2,190	-
	No. 6	1			7.030	1.646	1.854	1,060	-
	No. 7	1			12.020	1.646	1.854	1,350	-
	No. 8	1			2.280	1.720	2.165	313	-
Задняя часть консоли противовеса	1			9.100	2.420	0.920	4,520	-	
Передняя часть консоли противовеса	1			8.440	1.770	0.920	2,100	-	
Средняя часть консоли противовеса	1			5.220	1.770	0.920	1,630	-	
Опорно-поворотное устройство в сборе	1			5.350	2.750	2.640	8,915	-	
Кабина	1			2.960	2.070	2.580	1,540	-	
Оголовок	1			8.890	1.640	1.800	2,440	-	

## Верхняя часть крана

Описание	Кол-во	Общий вид	Размеры (м)			Вес (kg,±5%)			
			L	W	H	Шт	Общий		
Секция расчала стрелы	L1290	1			1.530	0.149	0.140	73	
	L1405	1			1.645	0.149	0.140	77	
	L2870	1			3.110	0.149	0.140	134	
	L2990	1			3.230	0.149	0.140	139	
	L4610	4			4.850	0.149	0.140	202	808
	L6520	1			6.760	0.149	0.140	277	
	L3082	1			3.322	0.149	0.140	142	
Соединительная пластина	L1320	1			1.570	0.216	0.200	90	
	L300	9			0.540	0.216	0.200	46	414
	L1080	1			1.330	0.246	0.200	83	
Секция расчала консоли противовеса	L1968	2			2.170	0.050	0.160	24	48
	L6030	2			6.230	0.054	0.160	46	92
	L4410	2			4.610	0.054	0.160	37	74
	L3990	2			4.190	0.054	0.160	36	72
	L3500	2			3.700	0.050	0.160	32	64
Грузовая каретка	1			2.140	1.822	1.200	430	-	
Крюк	1			1.350	0.438	1.994	610	-	
Механизм подъёма	1			2.650	2.010	0.940	2,020	-	
Привод грузовой каретки	1			1.550	0.540	1.160	470	-	
Блок противовеса	A	9			2.555	1.310	0.280	2,250	20,250
	B	1			1.645	1.310	0.280	1,450	
	C	1			2.050	0.660	0.370	1,200	

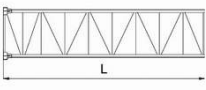
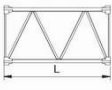
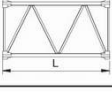

## Обойма наращивания крана

Обойма наращивания в сборе	1			8.390	2.690	2.800	6,600	-
----------------------------	---	---	---	-------	-------	-------	-------	---

# Упаковочный лист

HE290H-12

## Секции башни и фундаментные анкера

Описание	Кол-во	Общий вид	Размеры (m)			Вес (kg,±5%)	
			L	W	H	Шт	Общий
Корневая секция башни	1		8.840	2.300	2.300	5,500	-
Промежуточная секция башни	9		4.140	2.300	2.300	2,200	19,800
Усиленная промежуточная секция башни (S)	1		4.140	2.300	2.300	2,720	-
Комплект фундаментных анкеров	1		1.980	2.330	2.330	1,360	-

## Схема крепления крана к зданию

HE290H-12

