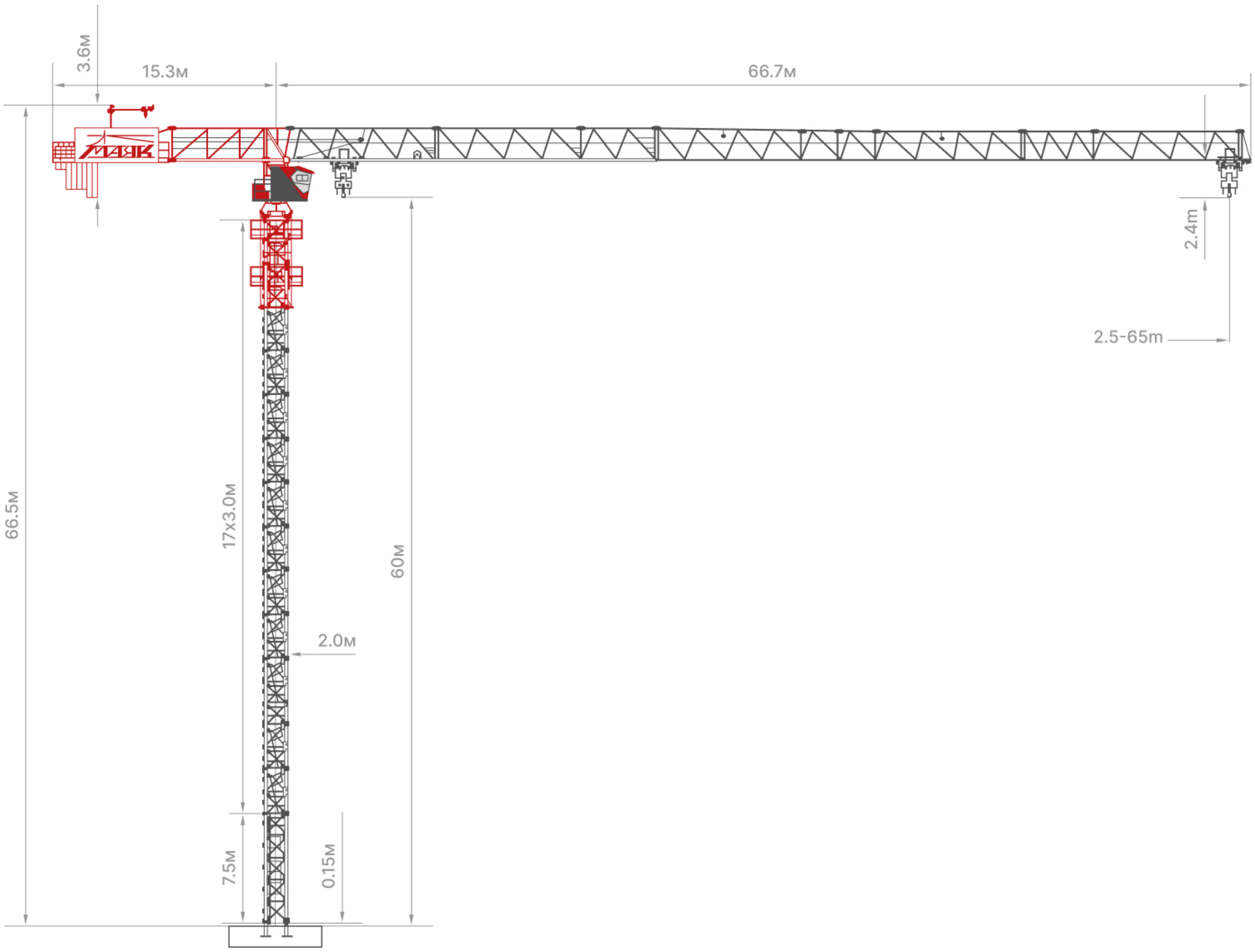
Общий вид башенного крана



Стационарная установка на фундаментном основании с анкерным креплением.
Максимальная высота подъёма 60 метров.

Основные технические параметры:	
Номинальный грузовой момент	160 т/м
Максимальный грузовой момент	193,9 т/м
Максимальная грузоподъёмность	10 т
Максимальная грузоподъёмность на конце стрелы	1,5 т
Минимальный рабочий радиус	2,5 м
Максимальный рабочий радиус	65 м
Максимальная высота подъёма (свободностоящий)	60 м
Максимальная высота подъёма (с прикреплением к зданию)	258 м

МАЯК КПД6515-10

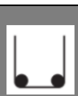
Стрела (м)	Запасовка	Максимальная грузоподъёмность т / м		Вылет (м)																					
				12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0	62,5	65,0
65		5.0	26.78	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.84	4.35	3.94	3.58	3.28	3.01	2.78	2.57	2.39	2.22	2.07	1.94	1.81	1.70	1.60	1.50
		10.0	14.80	10.00	9.84	8.21	7.01	6.09	5.36	4.77	4.27	3.86	3.51	3.20	2.94	2.71	2.50	2.31	2.15	2.00	1.86	1.74	1.62	1.52	1.42
62,5		5.0	28.92	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.78	4.33	3.95	3.62	3.34	3.08	2.86	2.66	2.48	2.32	2.17	2.04	1.91	1.80	
		10.0	15.95	10.00	10.00	8.97	7.67	6.67	5.88	5.24	4.71	4.26	3.88	3.55	3.26	3.01	2.78	2.58	2.40	2.24	2.09	1.96	1.84	1.72	
60		5.0	29.80	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96	4.50	4.10	3.76	3.47	3.21	2.98	2.77	2.58	2.42	2.27	2.13	2.00		
		10.0	16.42	10.00	10.00	9.28	7.94	6.91	6.09	5.43	4.88	4.42	4.03	3.69	3.39	3.13	2.90	2.69	2.51	2.34	2.19	2.05	1.92		
57,5		5.0	31.47	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.81	4.39	4.03	3.72	3.44	3.20	2.98	2.78	2.61	2.45	2.30			
		10.0	17.31	10.00	10.00	9.88	8.46	7.37	6.50	5.80	5.22	4.73	4.32	3.96	3.64	3.37	3.12	2.90	2.71	2.53	2.37	2.22			
55		5.0	31.96	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90	4.48	4.11	3.79	3.51	3.26	3.04	2.84	2.66	2.50				
		10.0	17.58	10.00	10.00	10.00	8.61	7.50	6.62	5.91	5.32	4.82	4.40	4.04	3.72	3.44	3.19	2.97	2.77	2.59	2.42				
52,5		5.0	32.29	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96	4.53	4.16	3.84	3.56	3.31	3.08	2.88	2.70					
		10.0	17.75	10.00	10.00	10.00	8.71	7.59	6.70	5.98	5.39	4.88	4.46	4.09	3.77	3.48	3.23	3.01	2.81	2.62					
50		5.0	32.44	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99	4.56	4.19	3.86	3.58	3.33	3.10	2.90						
		10.0	17.83	10.00	10.00	10.00	8.75	7.63	6.74	6.02	5.42	4.91	4.48	4.11	3.79	3.50	3.25	3.03	2.82						
47,5		5.0	34.01	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	4.44	4.10	3.80	3.54	3.30							
		10.0	18.67	10.00	10.00	10.00	9.24	8.06	7.12	6.36	5.73	5.20	4.75	4.36	4.02	3.73	3.46	3.22							
45		5.0	34.49	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.91	4.52	4.17	3.87	3.60								
		10.0	18.93	10.00	10.00	10.00	9.38	8.19	7.24	6.47	5.83	5.29	4.84	4.44	4.10	3.79	3.52								
42,5		5.0	34.71	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.95	4.55	4.21	3.90									
		10.0	19.05	10.00	10.00	10.00	9.45	8.25	7.29	6.52	5.88	5.33	4.87	4.48	4.13	3.82									
40		5.0	35.34	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.65	4.30										
		10.0	19.39	10.00	10.00	10.00	9.65	8.42	7.45	6.66	6.00	5.45	4.98	4.58	4.22										
37,5		5.0	34.38	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	4.50											
		10.0	18.87	10.00	10.00	10.00	9.35	8.16	7.21	6.45	5.81	5.27	4.82	4.42											
35		5.0	34.42	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90												
		10.0	18.89	10.00	10.00	10.00	9.36	8.17	7.22	6.45	5.82	5.28	4.82												
32,5		5.0	32.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00													
		10.0	18.73	10.00	10.00	10.00	9.27	8.09	7.15	6.39	5.76	5.22													
30		5.0	30.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00														
		10.0	18.65	10.00	10.00	10.00	9.22	8.04	7.11	6.35	5.72														

МАЯК КПД6515-10

Противовесы

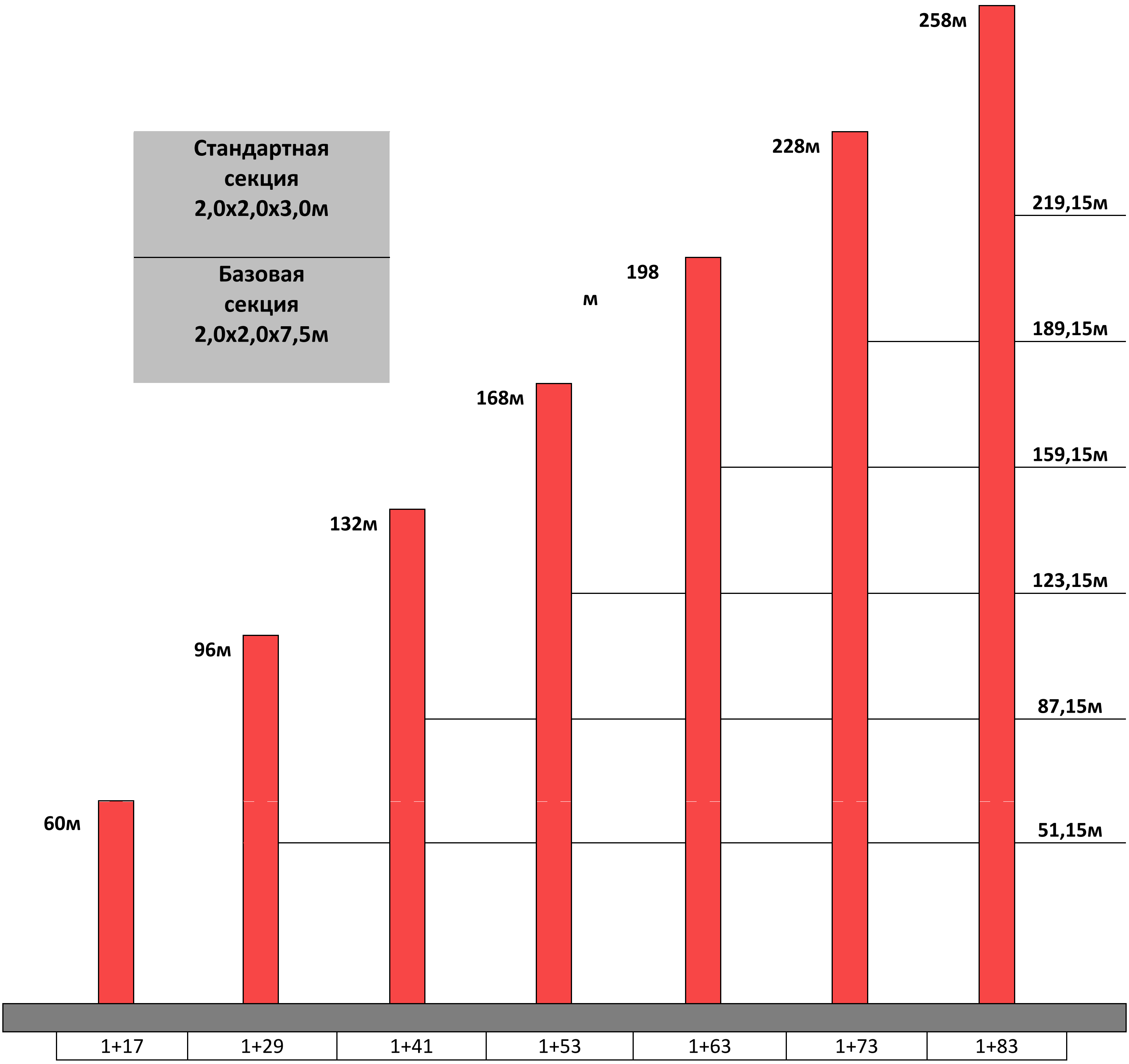
СТРЕЛА (м)	Блок А 3000 кг	Блок B 2500 кг	Блок C 1300 кг	ОБЩИЙ ВЕС (т)
65.0 м	2	4	2	18.60
62.5 м	2	4	2	18.60
60.0 м	2	4	1	17.30
57.5 м	2	4	1	17.30
55.0 м	2	4	1	17.30
52.5 м	2	3	2	16.10
50.0 м	2	3	2	16.10
47.5 м	2	3	2	16.10
45.0 м	2	3	1	14.80
42.5 м	2	3	1	14.80
40.0 м	2	3	1	14.80
37.5 м	1	4	0	13.00
35.0 м	2	2	1	12.30
32.5 м	2	2	0	11.00
30.0 м	2	2	0	11.00

Механизмы

<table>
<tr><th colspan="3"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th>кВт</th><th>Барабан</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Груз</td><td rowspan="2">37PFC25</td><td>тонн</td><td>1,5</td><td>5,0</td><td>3,0</td><td>10,0</td><td rowspan="2">37,0</td><td rowspan="2">480 м
(6 слоев)</td></tr>
<tr><td>м/мин</td><td>80</td><td>34</td><td>40</td><td>17</td></tr>
<tr><td>Поворот</td><td>F5,5JH13FT2/D</td><td>об/мин</td><td colspan="4">0-0,68</td><td>2 x 5,5</td><td></td></tr>
<tr><td>Каретка</td><td>4JXF4A</td><td>м/мин</td><td colspan="4">0-58</td><td>4,0</td><td></td></tr>
<tr><td>Электропитание</td><td colspan="2">380 В (+/- 10%)</td><td colspan="5">52 кВт
(без механизма наращивания)</td><td></td></tr>
</table>

МАЯК КПД6515-10

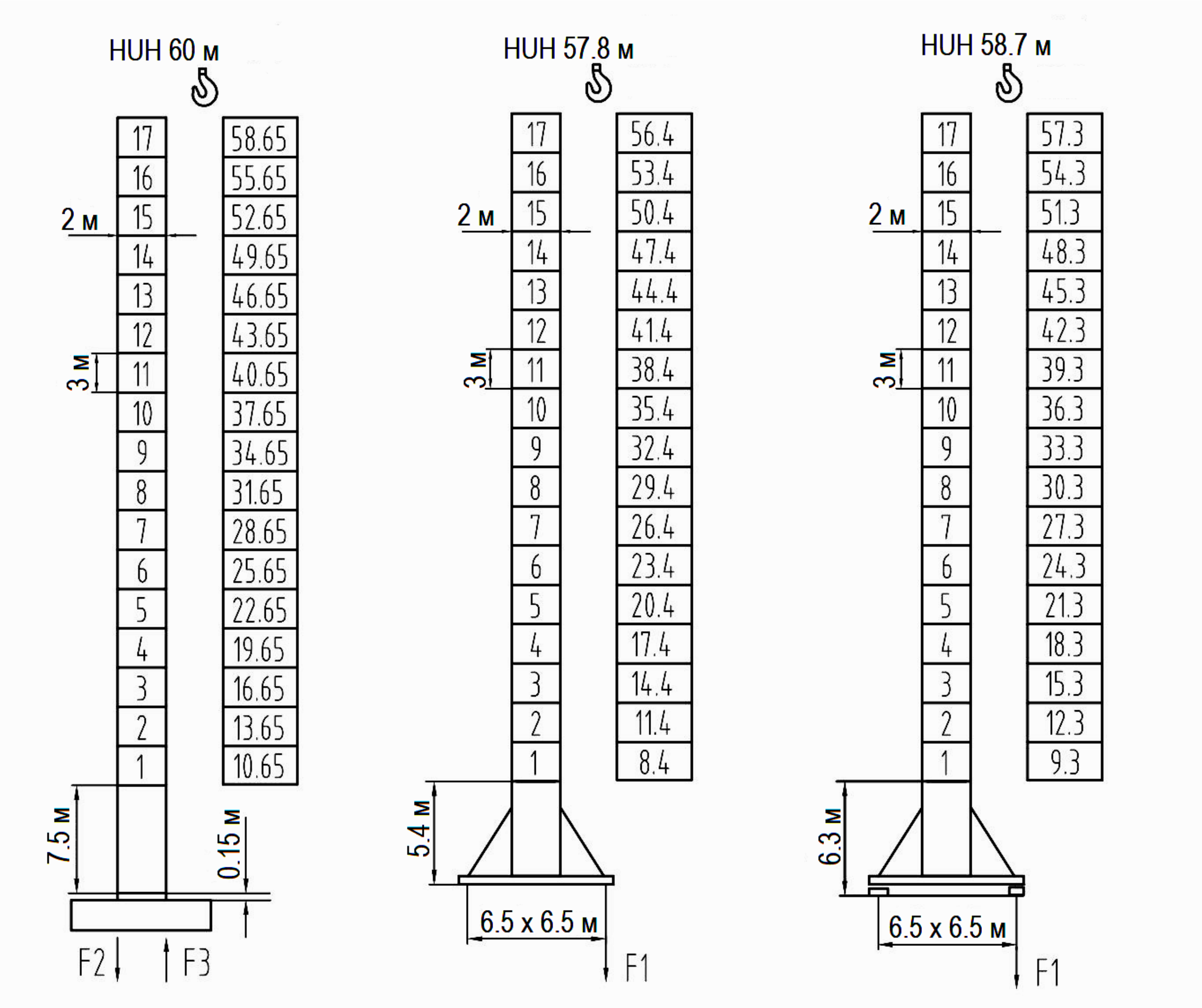
Пристёжки (максимальная высота подъёма)



1+n : 1- базовая секция; n- стандартные секции

МАЯК КПД6515-10
Мачта и реакции опор:

Закладные анкера | Стационарная опорная рама | Рама с передвижением



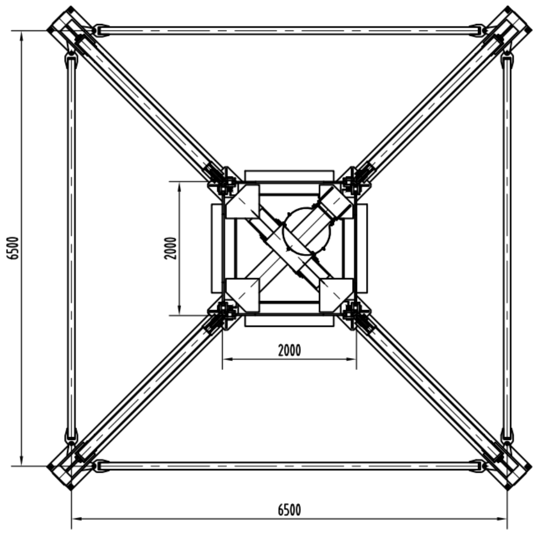
	В работе	Не в работе
F2	155 т	246 т
F3	110 т	206 т
W	62 т	

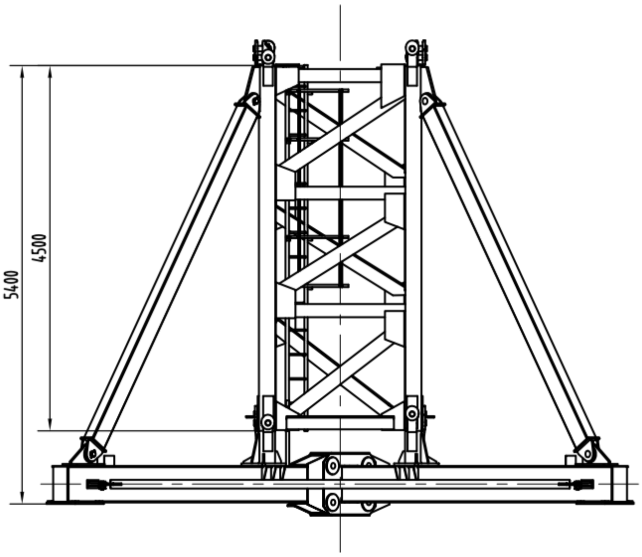
	В работе	Не в работе
F1	87 т	108 т
W	69 т	
Wb	103,6 т	

	В работе	Не в работе
F1	88 т	110 т
W	72 т	
Wb	103,6 т	

W - вес без груза и балласта с самой длинной стрелой и максимальной высотой (т)
Wb - вес центрального балласта (т)   4 x D5250 + 14 x E5900 = 103,6т
HUH - рабочая высота под крюк (м)

Опорная рама:





Центральный балласт:

Секции башни	Рабочая высота / HUH / м		Вес / т	D5250 Количество	E5900 Количество
	Стационарный	Передвижной			
1+1	9.8	10.7	21.0	4	-
1+2	12.8	13.7	21.0	4	-
1+3	15.8	16.7	21.0	4	-
1+4	18.8	19.7	21.0	4	-
1+5	21.8	22.7	21.0	4	-
1+6	24.8	25.7	21.0	4	-
1+7	27.8	28.7	21.0	4	-
1+8	30.8	31.7	21.0	4	-
1+9	33.8	34.7	32.8	4	2
1+10	36.8	37.7	32.8	4	2
1+11	39.8	40.7	44.6	4	4
1+12	42.8	43.7	56.4	4	6
1+13	45.8	46.7	68.2	4	8
1+14	48.8	49.7	80.0	4	10
1+15	51.8	52.7	91.8	4	12
1+16	54.8	55.7	91.8	4	12
1+17	57.8	58.7	103.6	4	14

1+n : 1 - опорная рама; n - стандартные секции