



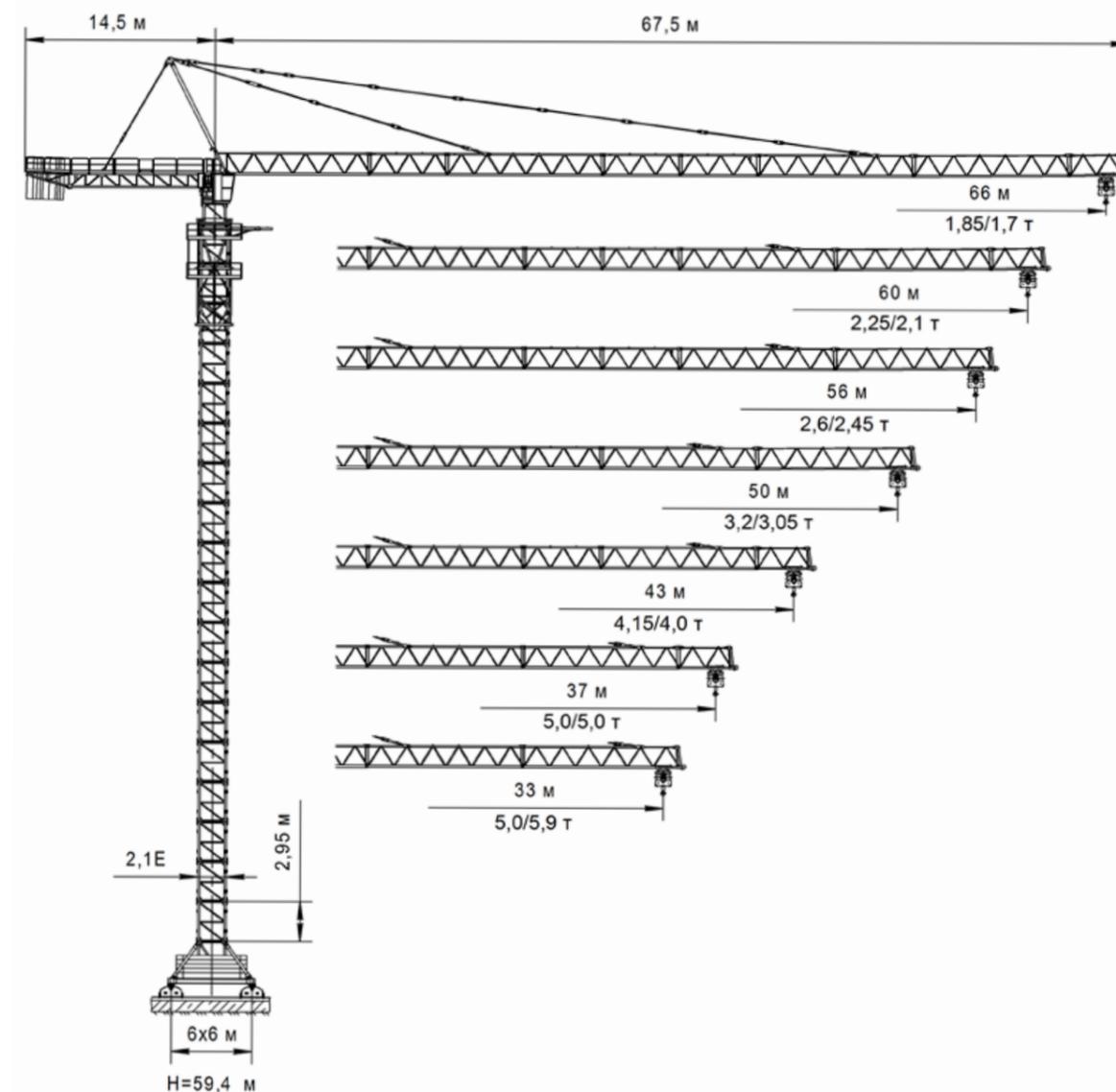
КРАНЫ БАШЕННЫЕ



краны и компоненты
УРАЛКРАН®

КРАНЫ БАШЕННЫЕ С ОГОЛОВКОМ

10 ТОНН
WTH-200



Мощность механизма передвижения крана, кВт	4x4
Мощность механизма передвижения грузовой тележки, кВт	5,5
Механизм поворота, Нм	2x65
Климатическое исполнение	У1 (-30 °С...+40 °С)
Сейсмичность района установки	не более 6 баллов по шкале MSK-64

Рассмотрение стандартной заявки – за 1 час.

Общий срок производства – рассчитывается индивидуально.

Доставка и монтаж – 5 рабочих дней.

Гарантия на продукцию – 18 месяцев.

Краны башенные с оголовком, основные характеристики

Максимальный вылет, м	66
Максимальная грузоподъемность на максимальном вылете, тн.	1.85
Максимальная грузоподъемность, тн.	10
Скорость подъема/опускания груза, м/мин	3-94
Скорость передвижения грузовой тележки, м/мин	4,5-72
Скорость передвижения крана, м/мин	0-20
Частота вращения, об./мин	0,26-0,6
Управление краном	из кабины
Мощность механизма подъема, кВт	37/55

Диаграмма грузоподъемности крана (двухкратная запасовка грузового каната)

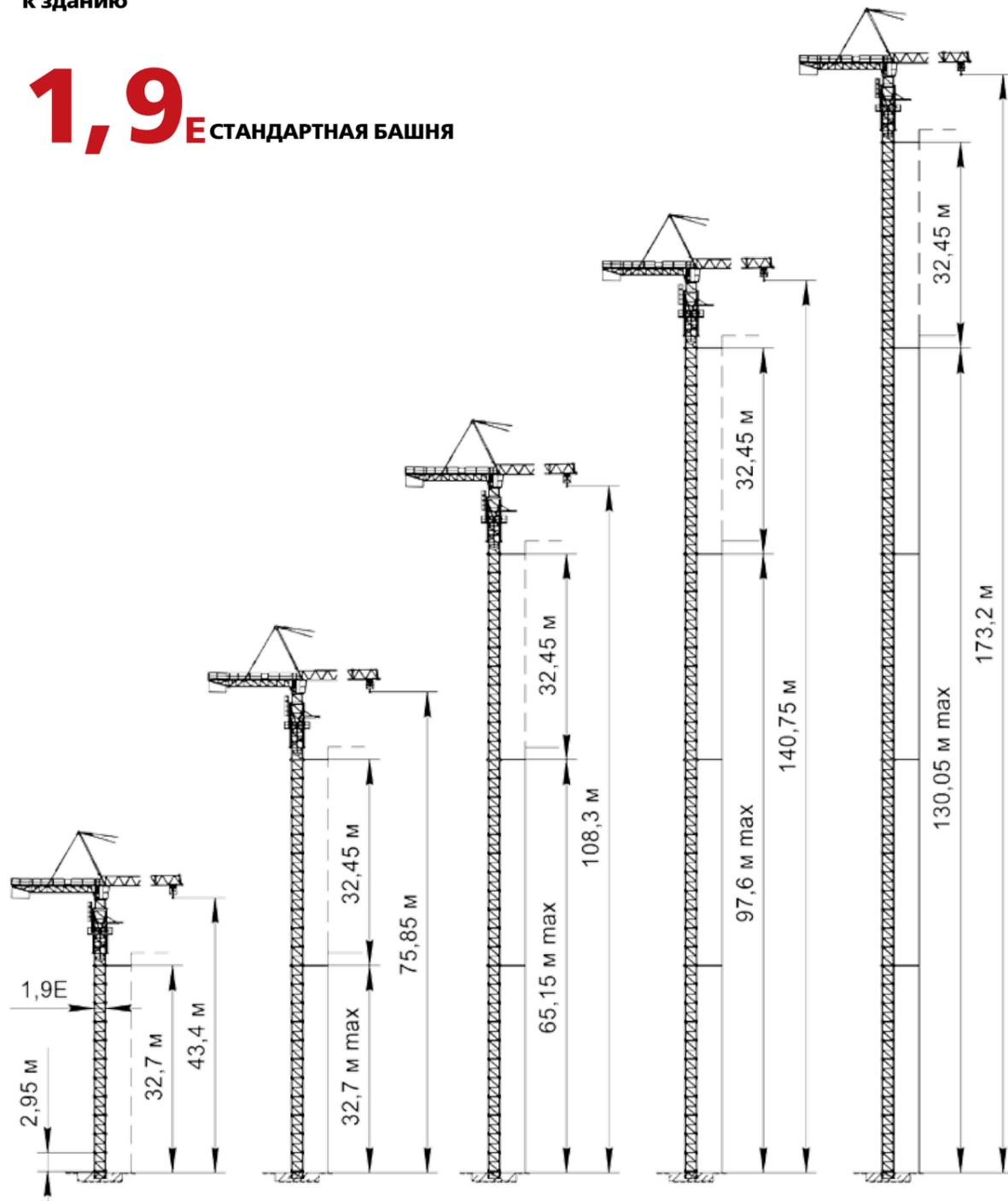
Стрела, м	66	60	56	50	43	37	33
Макс.вылет при макс. грузоподъемности, м	30,6	32	33,2	34,8	36,8	37,0	33,0
Вылет, м	Грузоподъемность, кг						
2	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
3	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
4	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
5	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
7	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
8	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
10	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
11	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
12	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
13	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
14	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
15	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
16	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
17	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
18	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
19	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
20	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
21	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
22	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
23	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
24	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
25	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
26	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
27	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
28	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
29	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
30	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
31	4931	5000	5000	5000	5000	5000	5000
32	4747	4996	5000	5000	5000	5000	5000
33	4574	4815	5000	5000	5000	5000	5000
34	4412	4645	4859	5000	5000	5000	5000
35	4259	4486	4694	4959	5000	5000	5000
36	4115	4335	4537	4795	5000	5000	5000
37	3979	4193	4389	4640	4973	5000	5000
38	3850	4058	4249	4494	4817		
39	3728	3931	4117	4355	4670		
40	3612	3810	3991	4223	4530		
41	3502	3695	3872	4098	4397		
42	3397	3586	3758	3978	4270		
43	3298	3482	3650	3865	4150		
44	3203	3382	3547	3757			
45	3112	3287	3448	3653			
46	3025	3197	3354	3555			
47	2942	3110	3264	3460			
48	2863	3027	3177	3370			
49	2787	2947	3095	3283			
50	2714	2871	3015	3200			
51	2643	2798	2939				
52	2576	2727	2866				
53	2511	2660	2796				
54	2449	2595	2728				
55	2389	2532	2663				
56	2331	2471	2600				
57	2275	2413					
58	2221	2357					
59	2169	2302					
60	2119	2250					
61	2070						
62	2023						
63	1978						
64	1934						
65	1891						
66	1850						

Диаграмма грузоподъемности крана (четырёхкратная запасовка грузового каната)

Стрела, м	66	60	56	50	43	37	33
Макс.вылет при макс. грузоподъемности, м	16,6	17,4	18,0	18,8	19,9	20,5	21,0
Вылет, м	Грузоподъемность, кг						
2	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
3	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
4	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
5	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
6	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
7	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
8	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
9	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
10	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
11	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
12	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
13	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
14	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
15	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
16	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
17	9762	10000	10000	10000	10000	10000	10000
18	9136	9588	10000	10000	10000	10000	10000
19	8579	9006	9397	9898	10000	10000	10000
20	8080	8485	8856	9330	9958	10000	10000
21	7631	8016	8368	8819	9416	9734	9988
22	7224	7591	7927	8356	8925	9228	9470
23	6855	7205	7525	7935	8478	8768	8998
24	6517	6852	7159	7551	8070	8347	8568
25	6207	6528	6822	7198	7696	7962	8173
26	5922	6231	6513	6874	7352	7607	7810
27	5659	5955	6227	6574	7034	7279	7474
28	5415	5701	5962	6296	6739	6975	7163
29	5189	5464	5716	6039	6466	6693	6875
30	4978	5244	5487	5799	6211	6431	6606
31	4781	5038	5273	5574	5973	6186	6355
32	4597	4846	5073	5365	5750	5956	6120
33	4424	4665	4886	5168	5542	5741	5900
34	4262	4495	4709	4983	5346	5539	
35	4109	4336	4544	4809	5161	5349	
36	3965	4185	4387	4645	4987	5169	
37	3829	4043	4239	4490	4823	5000	
38	3700	3908	4099	4344	4667		
39	3578	3781	3967	4205	4520		
40	3462	3660	3841	4073	4380		
41	3352	3545	3722	3948	4247		
42	3247	3436	3608	3828	4120		
43	3148	3332	3500	3715	4000		
44	3053	3232	3397	3607			
45	2962	3137	3298	3503			
46	2875	3047	3204	3405			
47	2792	2960	3114	3310			
48	2713	2877	3027	3220			
49	2637	2797	2945	3133			
50	2564	2721	2865	3050			
51	2493	2648	2789				
52	2426	2577	2716				
53	2361	2510	2646				
54	2299	2445	2578				
55	2239	2382	2513				
56	2181	2321	2450				
57	2125	2263					
58	2071	2207					
59	2019	2152					
60	1969	2100					
61	1920						
62	1873						
63	1828						
64	1784						
65	1741						
66	1700						

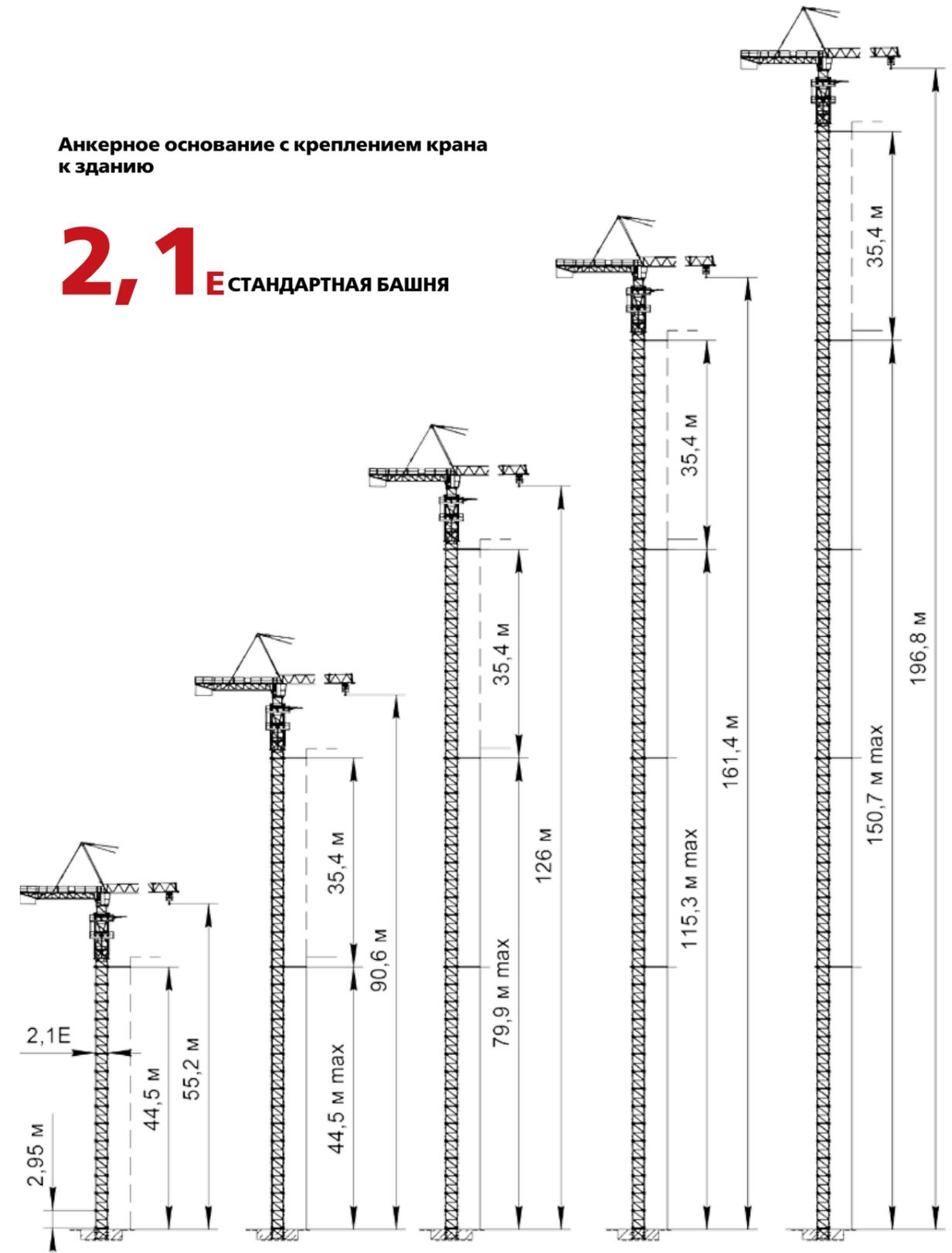
Анкерное основание с креплением крана к зданию

1,9 СТАНДАРТНАЯ БАШНЯ



Анкерное основание с креплением крана к зданию

2,1 СТАНДАРТНАЯ БАШНЯ



Башня 2,1

Анкерное основание, стандартная башня 2,1E	Анкерное основание, усиленная башня 2,1G	Анкерное основание, башня двойного усиления 2,1J	Крестовое основание 6x6 м, стандартная башня 2,1E	Крестовое основание 6x6 м на рельсовом ходу, стандартная башня 2,1E
H=55,2 м	H=61,1 м	H=67 м	H=58,7 м	H=59,4 м

Башня 1,9

Анкерное основание, стандартная башня 1,9E	Анкерное основание, усиленная башня 1,9G	Крестовое основание 6x6 м, стандартная башня 1,9E	Крестовое основание на рельсовом ходу 6x6 м, стандартная башня 1,9E	Крестовое основание 4,5x4,5 м, стандартная башня 1,9E	Крестовое основание на рельсовом ходу 4,5x4,5 м, стандартная башня 1,9E
H=43,4 м	H=49 м	H=44,4 м	H=45 м	H=44,4 м	H=45 м

Башня 1,7

Анкерное основание, стандартная башня 1,7E	Анкерное основание, усиленная башня 1,7G	Крестовое основание 6x6 м, стандартная башня 1,7E	Крестовое основание на рельсовом ходу 6x6 м, стандартная башня 1,7E	Крестовое основание 4,5x4,5 м, стандартная башня 1,7E	Крестовое основание на рельсовом ходу 4,5x4,5 м, стандартная башня 1,7E
H=36 м	H=41,9 м	H=37,3 м	H=38 м	H=37,3 м	H=38 м

Механизм поворота

	Крутящий момент	Шаг скорости	Скорость поворота
	Нм		об/мин
2 x 65		1	0,26
		2	0,41
		3	0,6

Механизм передвижения

	Мощность	Скорость передвижения крана
	кВт	м/мин
4 x 4		0 - 20

Механизм изменения вылета

	Мощность	Шаг скорости					
			Масса груза	Скорость тележки	Масса груза	Скорость тележки	
5,5	кВт		кг	м/мин	кг	м/мин	
			1	5000	9	10000	4,5
			2	5000	28	10000	14
			3	5000	46	10000	23
4*	3000	72	6000	36			

***Дополнительный режим**

Механизм подъема

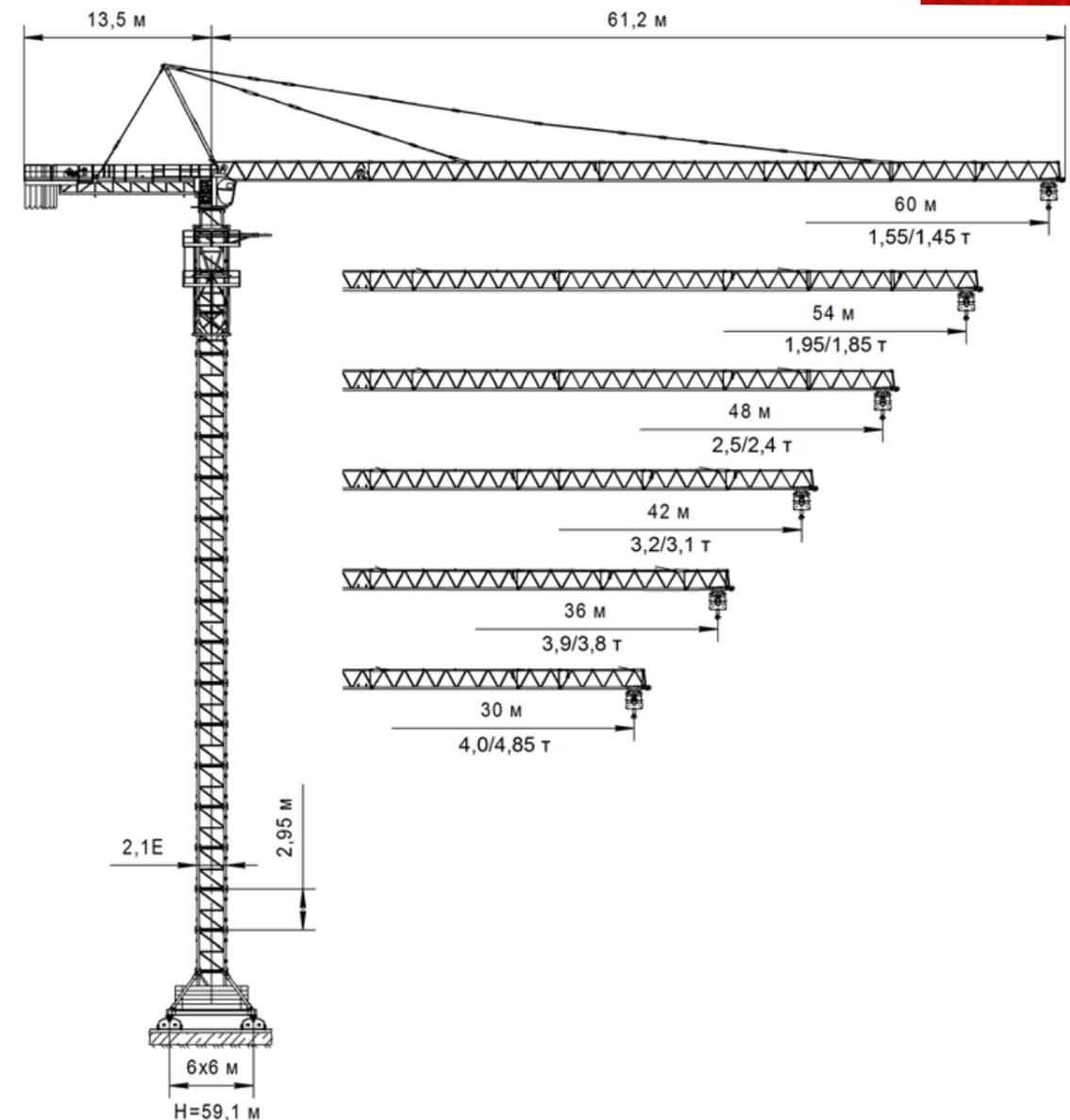
	Мощность	Шаг скорости				
			Масса груза	Скорость подъема	Масса груза	Скорость подъема
Тип лебедки	кВт		кг	м/мин	кг	м/мин
			50-VF10	37	1	5000
2	5000	20			10000	10
3	5000	36			10000	18
4	3000	56			6000	28
5	1450	80			2900	40
6	500	94			1000	47
75-VF10	55	1	5000	8	10000	4
		2	5000	30	10000	15
		3	5000	52	10000	26
		4	3000	82	6000	41
		5	2000	124	4000	62
		6	500	156	2000	78

Суммарная установленная мощность крана

Лебедка подъема 50-VF10	Лебедка подъема 75-VF10
76,5 кВт	94,5 кВт

КРАНЫ БАШЕННЫЕ С ОГОЛОВКОМ

8 ТОНН
WTH-160



Рассмотрение
стандартной заявки –
за 1 час.

Общий срок производства –
расчитывается
индивидуально.

Доставка и монтаж –
5 рабочих дней.

Гарантия на продукцию –
18 месяцев.

Краны башенные с оголовком, основные характеристики

Максимальный вылет, м	60
Максимальная грузоподъемность на максимальном вылете, тн.	1,55
Максимальная грузоподъемность, тн.	8
Скорость подъема/опускания груза, м/мин	4-96
Скорость передвижения грузовой тележки, м/мин	4,5-72
Скорость передвижения крана, м/мин	0-20
Частота вращения, об./мин	0,26-0,6
Управление краном	из кабины
Мощность механизма подъема, кВт	30

Мощность механизма передвижения крана, кВт	4x4
Мощность механизма передвижения грузовой тележки, кВт	5,5
Механизм поворота, Нм	2x65
Климатическое исполнение	У1 (-30 °С...+40 °С)
Сейсмичность района установки	не более 6 баллов по шкале MSK-64

Диаграмма грузоподъемности крана (двухкратная запасовка грузового каната)

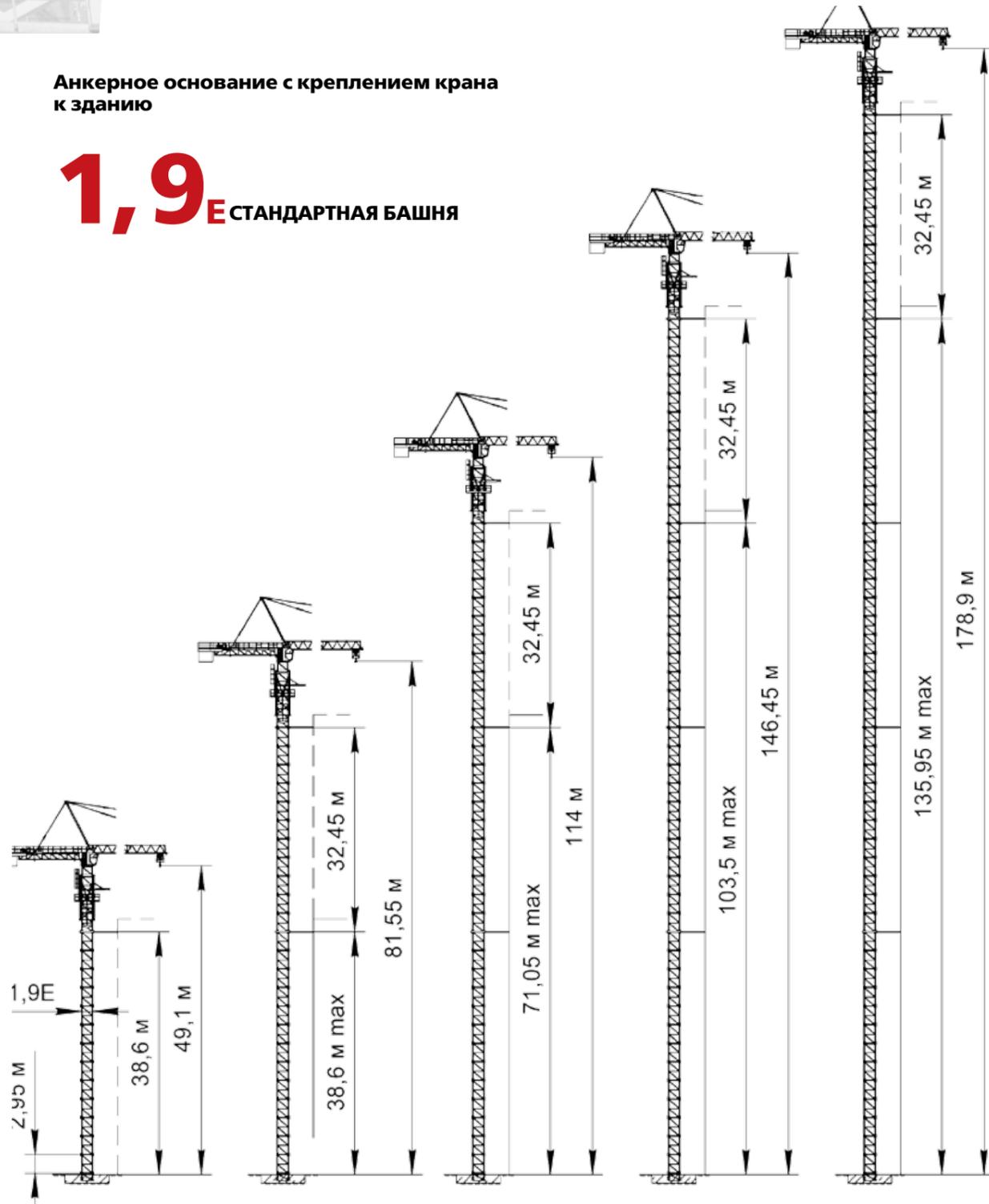
Стрела, м	60	54	48	42	36	30
Макс.вылет при макс. грузоподъемности, м	28,6	30,4	32,7	34,9	35,2	30,0
Вылет, м	Грузоподъемность, кг					
2	4000	4000	4000	4000	4000	4000
3	4000	4000	4000	4000	4000	4000
4	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5	4000	4000	4000	4000	4000	4000
6	4000	4000	4000	4000	4000	4000
7	4000	4000	4000	4000	4000	4000
8	4000	4000	4000	4000	4000	4000
9	4000	4000	4000	4000	4000	4000
10	4000	4000	4000	4000	4000	4000
11	4000	4000	4000	4000	4000	4000
12	4000	4000	4000	4000	4000	4000
13	4000	4000	4000	4000	4000	4000
14	4000	4000	4000	4000	4000	4000
15	4000	4000	4000	4000	4000	4000
16	4000	4000	4000	4000	4000	4000
17	4000	4000	4000	4000	4000	4000
18	4000	4000	4000	4000	4000	4000
19	4000	4000	4000	4000	4000	4000
20	4000	4000	4000	4000	4000	4000
21	4000	4000	4000	4000	4000	4000
22	4000	4000	4000	4000	4000	4000
23	4000	4000	4000	4000	4000	4000
24	4000	4000	4000	4000	4000	4000
25	4000	4000	4000	4000	4000	4000
26	4000	4000	4000	4000	4000	4000
27	4000	4000	4000	4000	4000	4000
28	4000	4000	4000	4000	4000	4000
29	3942	4000	4000	4000	4000	4000
30	3785	4000	4000	4000	4000	4000
31	3639	3912	4000	4000	4000	4000
32	3502	3767	4000	4000	4000	4000
33	3374	3630	3957	4000	4000	4000
34	3253	3502	3819	4000	4000	4000
35	3140	3381	3689	3984	4000	4000
36	3033	3267	3566	3853	3900	4000
37	2932	3159	3450	3729		
38	2836	3058	3340	3612		
39	2745	2961	3237	3501		
40	2659	2870	3138	3395		
41	2577	2783	3044	3295		
42	2500	2700	2955	3200		
43	2426	2621	2870			
44	2355	2546	2789			
45	2288	2474	2712			
46	2223	2406	2638			
47	2162	2340	2568			
48	2102	2277	2500			
49	2046	2217				
50	1992	2159				
51	1940	2104				
52	1890	2051				
53	1841	1999				
54	1795	1950				
55	1750					
56	1707					
57	1666					
58	1626					
59	1587					
60	1550					

Диаграмма грузоподъемности крана (четырёхкратная запасовка грузового каната)

Стрела, м	60	54	48	42	36	30
Макс.вылет при макс. грузоподъемности, м	15,6	16,5	17,7	18,9	19,1	19,5
Вылет, м	Грузоподъемность, кг					
2	8000	8000	8000	8000	8000	8000
3	8000	8000	8000	8000	8000	8000
4	8000	8000	8000	8000	8000	8000
5	8000	8000	8000	8000	8000	8000
6	8000	8000	8000	8000	8000	8000
7	8000	8000	8000	8000	8000	8000
8	8000	8000	8000	8000	8000	8000
9	8000	8000	8000	8000	8000	8000
10	8000	8000	8000	8000	8000	8000
11	8000	8000	8000	8000	8000	8000
12	8000	8000	8000	8000	8000	8000
13	8000	8000	8000	8000	8000	8000
14	8000	8000	8000	8000	8000	8000
15	8000	8000	8000	8000	8000	8000
16	7766	8000	8000	8000	8000	8000
17	7239	7750	8000	8000	8000	8000
18	6774	7255	7869	8000	8000	8000
19	6360	6815	7395	7950	8000	8000
20	5990	6421	6970	7497	7584	7764
21	5656	6066	6588	7088	7171	7342
22	5354	5744	6241	6718	6797	6960
23	5080	5452	5927	6382	6457	6613
24	4829	5185	5639	6075	6147	6296
25	4599	4940	5375	5793	5862	6005
26	4387	4715	5133	5533	5600	5737
27	4191	4507	4909	5294	5358	5490
28	4010	4314	4701	5072	5134	5261
29	3842	4135	4508	4866	4925	5048
30	3685	3968	4329	4674	4731	4850
31	3539	3812	4161	4495	4550	
32	3402	3667	4004	4328	4381	
33	3274	3530	3857	4170	4222	
34	3153	3402	3719	4023	4073	
35	3040	3281	3589	3884	3932	
36	2933	3167	3466	3753	3800	
37	2832	3059	3350	3629		
38	2736	2958	3240	3512		
39	2645	2861	3137	3401		
40	2559	2770	3038	3295		
41	2477	2683	2944	3195		
42	2400	2600	2855	3100		
43	2326	2521	2770			
44	2255	2446	2689			
45	2188	2374	2612			
46	2123	2306	2538			
47	2062	2240	2468			
48	2002	2177	2400			
49	1946	2117				
50	1892	2059				
51	1840	2004				
52	1790	1951				
53	1741	1899				
54	1695	1850				
55	1650					
56	1607					
57	1566					
58	1526					
59	1487					
60	1450					

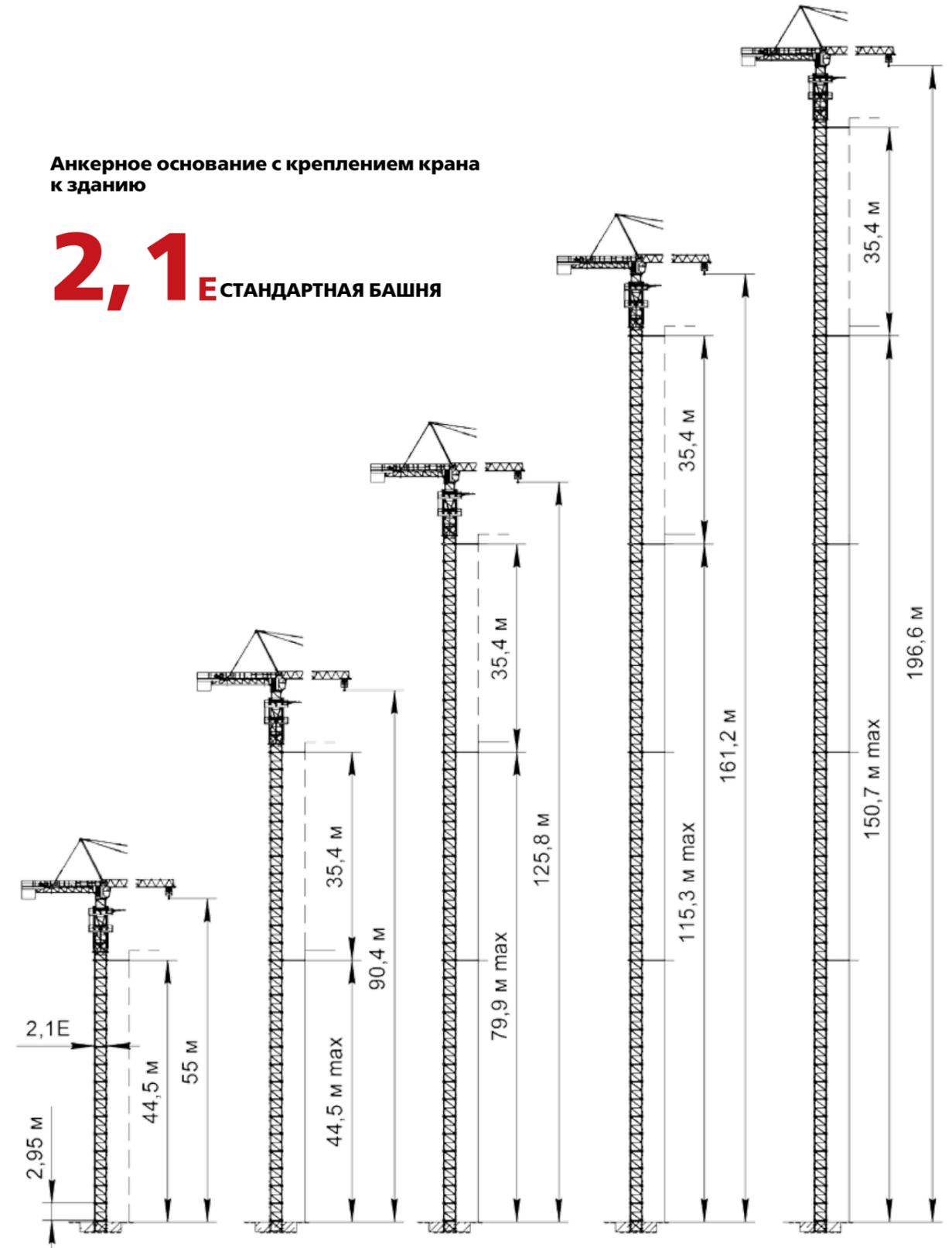
Анкерное основание с креплением крана к зданию

1,9E СТАНДАРТНАЯ БАШНЯ



Анкерное основание с креплением крана к зданию

2,1E СТАНДАРТНАЯ БАШНЯ



Башня 2,1				
Анкерное основание, стандартная башня 2,1E	Анкерное основание, усиленная башня 2,1G	Анкерное основание, башня двойного усиления 2,1J	Крестовое основание 6x6 м, стандартная башня 2,1E	Крестовое основание 6x6 м на рельсовом ходу, стандартная башня 2,1E
H=55 м	H=60,8 м	H=69,6 м	H=58,4 м	H=59,1 м

Башня 1,9					
Анкерное основание, стандартная башня 1,9E	Анкерное основание, усиленная башня 1,9G	Крестовое основание 6x6 м, стандартная башня 1,9E	Крестовое основание на рельсовом ходу 6x6 м, стандартная башня 1,9E	Крестовое основание 4,5x4,5 м, стандартная башня 1,9E	Крестовое основание на рельсовом ходу 4,5x4,5 м, стандартная башня 1,9E
H=49,1 м	H=54,9 м	H=50,3 м	H=51 м	H=44,4 м	H=45,1 м

Башня 1,7					
Анкерное основание, стандартная башня 1,7E	Анкерное основание, усиленная башня 1,7G	Крестовое основание 6x6 м, стандартная башня 1,7E	Крестовое основание на рельсовом ходу 6x6 м, стандартная башня 1,7E	Крестовое основание 4,5x4,5 м, стандартная башня 1,7E	Крестовое основание на рельсовом ходу 4,5x4,5 м, стандартная башня 1,7E
H=46,6 м	H=50,5 м	H=46,5 м	H=46,5 м	H=45,8 м	H=46,5 м

Механизм поворота			
	Крутящий момент	Шаг скорости	Скорость поворота
	Нм		об/мин
	2 x 65	1	0,26
		2	0,41
		3	0,6

Механизм передвижения		
	Мощность	Скорость передвижения крана
	кВт	м/мин
	4 x 4	0 - 20

Механизм изменения вылета						
	Мощность	Шаг скорости				
			Масса груза	Скорость тележки	Масса груза	Скорость тележки
кВт		кг		м/мин		
5,5	1	4000	9	8000	4,5	
	2	4000	28	8000	14	
	3	4000	46	8000	23	
	4*	3000	72	6000	36	

* Дополнительный режим

Механизм подъема						
	Мощность	Шаг скорости				
			Масса груза	Скорость подъема	Масса груза	Скорость подъема
кВт		кг		м/мин		
40-VF8	30	1	4000	8	8000	4
		2	4000	22	8000	11
		3	4000	36	8000	18
		4	2000	60	4000	30
		5	1250	82	2500	41
		6	500	96	1000	48

Суммарная установленная мощность крана

Лебедка подъема 40-VF8

69,5 кВт



Изготовитель:
ООО "Луховицкий крановый завод"

Сервисный центр в ЦФО:
Московская область,
г. Луховицы, ул. Южная, 22,
тел./факс: +7 (495) 780-42-26
e-mail: lkz@uralkran.ru

краны и компоненты
УРАЛКРАН®

ГРУППА КОМПАНИЙ «УРАЛКРАН»
454007, г. Челябинск, ул. Артиллерийская, 134
тел./факс: +7 (351) 211-31-05/06/07
e-mail: mail@uralkran.ru www.uralkran.ru

Круглосуточный сервис:
тел.: +7 (351) 211 62 88