

160

1. Таблицы грузоподъемности применимы к работе на полностью или наполовину выдвинутых опорах. Запрещается поднимать груз в случае, когда кран не вывешивается на опорах.

2. Если пятая опора выдвинута, приведенные в таблицах значения грузоподъемности применимы к работе в круговой зоне 360 градусов. Если пятая опора не выдвинута, запрещается производить крановые операции в передней зоне работы крана.

3. Приведенные в таблицах значения грузоподъемности являются максимальной грузоподъемностью в соответствующем стреловом исполнении в определенных рабочих условиях, включают в себя массу груза, вес крюковой подвески и вес других грузозахватных приспособлений.

4. Приведенные в таблицах значения рабочего вылета измеряются по горизонтали от оси крюковой подвески до оси вращения поворотной платформы.

5. В случае, когда фактический рабочий вылет и длина стрелы находятся между двумя значениями в таблицах, грузоподъемность крана определяется методом интерполяции. Показанная на дисплее ограничителя грузового момента номинальная грузоподъемность – справочное значение

6. Если на стреле установлен гусек и операция выполнена только с помощью стрелы, то фактическая грузоподъемность (т.е. масса поднимаемого груза) вычисляется путем вычитания веса крюковой подвески, веса других грузозахватных приспособлений и дополнительного веса из полученной грузоподъемности в таблице.

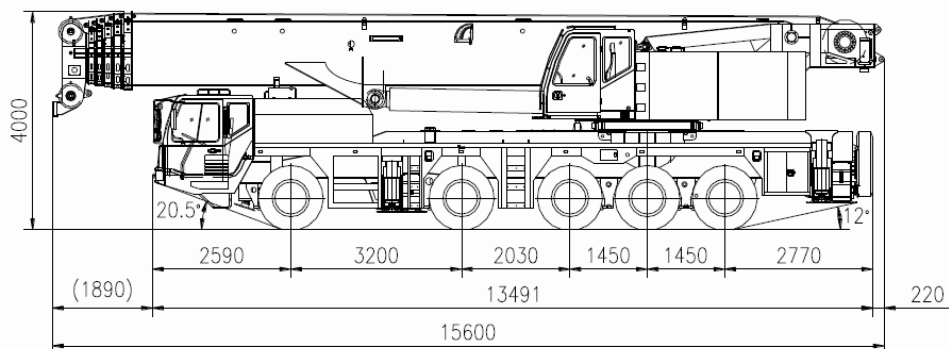
7. В диаграмме грузовысотных характеристик не учитывают изменение высоты и вылета из-за прогиба стрелы.

ОГЛАВЛЕНИЕ

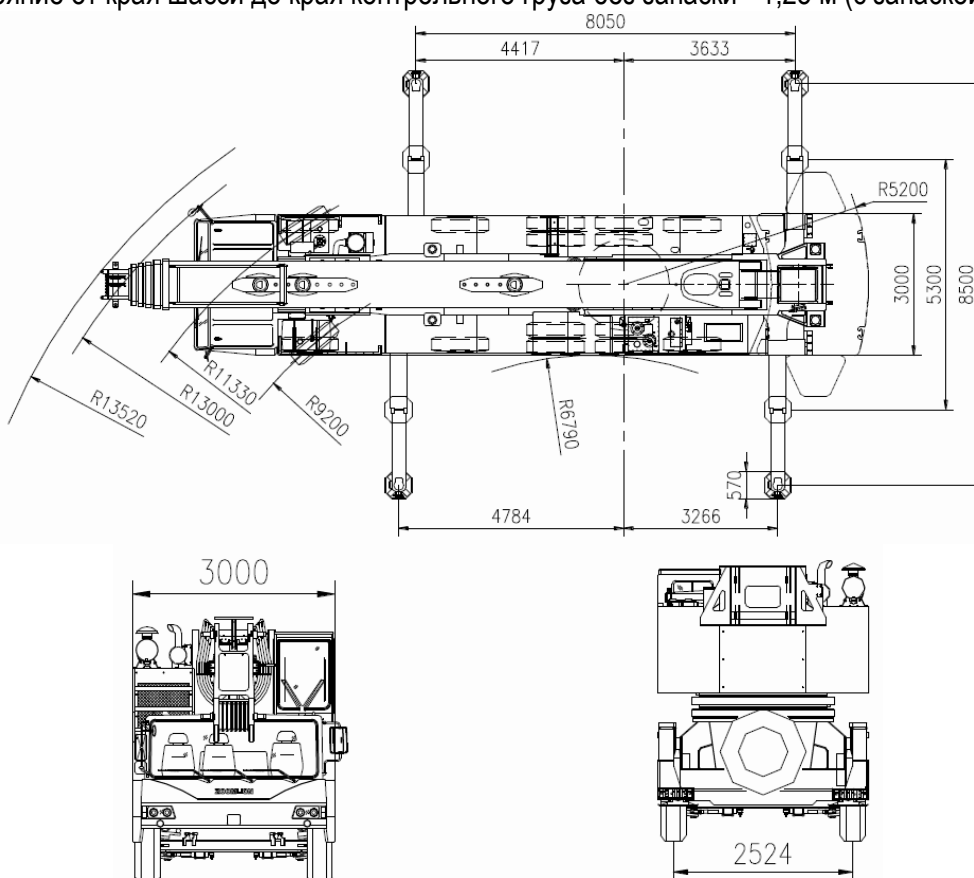
1. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	4
2. ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНОЙ СТРЕЛЫ	5
Таблица 1-1. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 55,0 т.....	6
Таблица 1-2. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 42,0 т.	7
Таблица 1-3. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 32,0 т.	8
Таблица 1-4. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 15,0 т.	9
Таблица 1-5. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 0,0 т.	10
Таблица 1-6. Стрела до 63,0 м. опоры: 50% противовес: 55,0 т.	11
Таблица 1-7. Стрела до 63,0 м. опоры: 50% противовес: 42,0 т.	12
Таблица 1-8. Стрела до 63,0 м. опоры: 50% противовес: 32,0 т.	13
Таблица 1-9. Стрела до 63,0 м. опоры: 50% противовес: 15,0 т.	14
3. ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ.....	15
Таблица 2-1. Стрела 63,0 м. опоры: 100% противовес: 55,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м.....	19
Таблица 2-2. Стрела 63,0 м. опоры: 100% противовес: 42,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м.....	20
Таблица 2-3. Стрела 63,0 м. опоры: 100% противовес: 32,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м.....	21
Таблица 2-4. Стрела 63,0 м. опоры: 100% противовес: 15,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м.....	22
Таблица 2-5. Стрела 63,0 м. опоры: 50% противовес: 55,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м	23
Таблица 2-6. Стрела 63,0 м. опоры: 50% противовес: 42,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м	24
Таблица 2-7. Стрела 63,0 м. опоры: 50% противовес: 32,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м	25
4. ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С МОНТАЖНОЙ СТРЕЛОЙ.....	26
Таблица 3-1. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 55,0 т монтажная стрела: 4,0 м	27
Таблица 3-2. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 42,0 т монтажная стрела: 4,0 м	28
Таблица 3-3. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 32,0 т монтажная стрела: 4,0 м	29
Таблица 3-4. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 15,0 т монтажная стрела: 4,0 м	30






Внимание! Учесть и отнять вес крюковой подвески: 280, 500, 800, 1100, 1600 кг

1. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



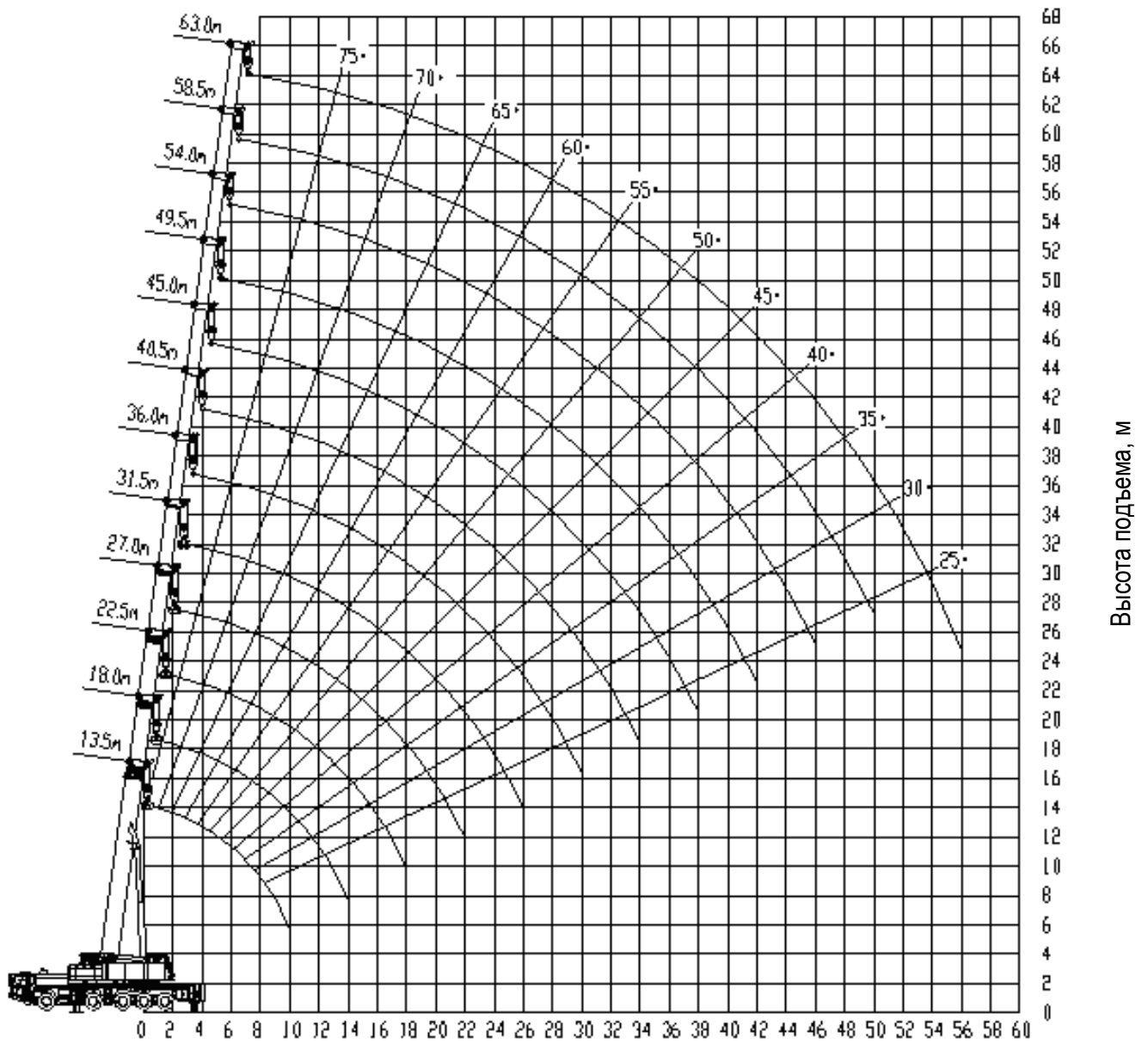
Расстояние от края шасси до края контрольного груза без запаски - 1,25 м (с запаской 0,22 м)



	<p>Длина основной стрелы - 63 м. (до 98 м со вспомогательной стрелой) Максимальный рабочий вылет основной стрелы - 54 м. (до 72 м со вспомогательной стрелой); Максимальная грузоподъёмность - 160 т при вылете 3 м;</p>
	<p>Расстояние между аутригерами (100%) – 8,05 x 8,50 м; Расстояние между аутригерами (50%) – 8,05 x 5,30 м;</p>
	<p>Рабочая область: 360°</p>
	<p>Противовес: 0; 15; 32; 42; 55 т.</p>
	<p>Вспомогательная стрела: 11,0; 18,6; 26,6; 34,6 м. Монтажная стрела: 4 м</p>

2. ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНОЙ СТРЕЛЫ





Основная стрела: 13,5...63,0 м.



*Вес крюковой подвески и СГП в номинальную грузоподъемность крана не входит.

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА





Таблица 1-1. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 55,0 т.

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		100%		360°		55

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	160*	130*											3.0
3.5	140*	130*	110										3.5
4.0	125*	120*	110	90									4.0
4.5	114*	110	105	90	75								4.5
5.0	105	102	100	90	75	64							5.0
5.5	100	97	94	90	75	62							5.5
6.0	92.5	90	88	85	75	60	52						6.0
7.0	80	79	78	75	68	56	49	42					7.0
8.0	69	68.5	68.5	67	63	52	46	40					8.0
9.0	60	60	60	60	57	49	43	38	33				9.0
10.0	53.5	53.5	53.5	53.5	52	46	40	35	31	27			10.0
11.0		48	48	48	47.5	43	37	33	29	26	21		11.0
12.0		43.5	43.5	43.5	44	40.5	35	31	27.5	24.5	21		12.0
14.0		37	37	37	38	36.5	31	27	24.5	22	19.5	17	14.0
16.0			31	31.5	33	32.5	27.5	24	22	20	18	16	16.0
18.0			26	26.9	27.9	28.5	25	22	20	18.5	16.5	15	18.0
20.0				22.7	23.6	24.5	22.4	20.1	18.2	17.1	15	14	20.0
22.0				19.4	20.3	21.2	20	18.2	16.6	15.6	13.9	13	22.0
24.0					17.6	18.5	18	16.6	15.2	14.4	12.8	12	24.0
26.0					15.4	16.2	15.7	15.2	13.9	13.2	12	11.3	26.0
28.0						14.4	13.9	13.9	12.8	12.1	11.3	10.6	28.0
30.0						12.8	12.3	12.3	11.8	11.2	10.6	10	30.0
32.0							10.9	11	10.9	10.3	10	9.5	32.0
34.0							9.7	9.8	10	9.5	9.2	8.7	34.0
36.0								8.7	9	8.8	8.6	8.1	36.0
38.0								7.8	8.1	8.2	8	7.5	38.0
40.0									7.2	7.6	7.4	7	40.0
42.0									6.5	6.9	6.9	6.5	42.0
44.0										6.2	6.4	6	44.0
46.0										5.6	6	5.6	46.0
48.0											5.5	5.2	48.0
50.0											5	4.9	50.0
52.0												4.6	52.0
54.0												4.2	54.0
56.0												3.8	56.0
Кратность запасовки	14 (18)	14 (15)	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность запасовки
Крюковая подвеска	110 т					70 т			70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА





Таблица 1-2. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 42,0 т.

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		100%		360°		42

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	140*	130*											3.0
3.5	130*	130*	110										3.5
4.0	120*	120*	110	90									4.0
4.5	110	110	105	90	75								4.5
5.0	103	102	100	90	75	64							5.0
5.5	97	96	94	90	75	62							5.5
6.0	90	89	88	85	75	60	52						6.0
7.0	76	75	75	75	68	56	49	42					7.0
8.0	65	65	65	65	63	52	46	40					8.0
9.0	57	57	57	57	57	49	43	38	33				9.0
10.0	51	51	51	51	52	46	40	35	31	27			10.0
11.0		46	46	46	45.5	43	37	33	29	26	21		11.0
12.0		41	41	41	41	40.5	35	31	27.5	24.5	21		12.0
14.0		33	32	32.5	33.5	34	31	27	24.5	22	19.5	17	14.0
16.0			25.5	26	27	27.5	27.5	24	22	20	18	16	16.0
18.0			21	21.5	22.5	23.5	23	22	20	18.5	16.5	15	18.0
20.0				18	19	20	19.4	19	18.2	17.1	15	14	20.0
22.0				15	16	17	16.3	16.4	16.6	15.6	13.9	13	22.0
24.0					14	14.6	14.2	14.3	14.5	14.4	12.8	12	24.0
26.0					12	12.7	12.3	12.4	12.6	13.2	12	11.3	26.0
28.0						11.2	10.6	10.7	11	11.4	11.3	10.6	28.0
30.0						10	9.3	9.4	9.6	10	10.6	10	30.0
32.0							8.2	8.3	8.5	9	9.5	9.5	32.0
34.0							7.2	7.3	7.5	7.9	8.4	8.4	34.0
36.0								6.5	6.7	7.1	7.6	7.6	36.0
38.0								5.7	5.9	6.3	6.8	6.8	38.0
40.0									5.2	5.6	6.1	6.1	40.0
42.0									4.6	5	5.4	5.4	42.0
44.0										4.4	4.9	4.9	44.0
46.0										3.9	4.3	4.3	46.0
48.0											3.8	3.8	48.0
50.0											3.4	3.4	50.0
52.0												3.1	52.0
54.0												2.7	54.0
56.0												2.3	56.0
Кратность запасовки	14 (18)	14 (15)	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность запасовки
Крюковая подвеска	110 т					70 т			70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА





Таблица 1-3. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 32,0 т.

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		100%		360°		32

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	140*	130*											3.0
3.5	130*	130*	110										3.5
4.0	120*	120*	110	90									4.0
4.5	110	110	105	90	75								4.5
5.0	101	100	100	90	75	64							5.0
5.5	94	93	92	90	75	62							5.5
6.0	87	86	85	85	75	60	52						6.0
7.0	73	72	72	72	68	56	49	42					7.0
8.0	62	62	62	62	62	52	46	40					8.0
9.0	54	54	54	54	54	49	43	38	33				9.0
10.0	48	48	48	48	48	46	40	35	31	27			10.0
11.0		41.5	40	41.5	43	43	37	33	29	26	21		11.0
12.0		36	35	36	37	38	35	31	27.5	24.5	21		12.0
14.0		27.5	27	27.5	28.5	29.5	29	27	24.5	22	19.5	17	14.0
16.0			21	22	23	24	23	23	22	20	18	16	16.0
18.0			17	17.6	18.6	19.6	19	19	19.5	18.5	16.5	15	18.0
20.0				14.5	15.5	16.5	16	16	16.2	16.5	15	14	20.0
22.0				12	13	14	13.4	13.5	13.8	14.3	13.9	13	22.0
24.0					11	12	11.4	11.4	11.7	12.2	12.5	12	24.0
26.0					9.5	10.3	9.7	9.7	10	10.5	11	11	26.0
28.0						9	8.5	8.5	8.8	9.2	9.5	9.7	28.0
30.0						8	7.4	7.4	7.6	8	8.5	8.6	30.0
32.0							6.4	6.4	6.6	7	7.5	7.6	32.0
34.0							5.5	5.5	5.8	6.1	6.6	6.7	34.0
36.0								4.7	5	5.3	5.8	5.9	36.0
38.0								4	4.3	4.6	5.1	5.2	38.0
40.0									3.7	4	4.5	4.6	40.0
42.0									3.1	3.4	3.9	4	42.0
44.0										2.9	3.4	3.5	44.0
46.0										2.5	2.9	3	46.0
48.0											2.5	2.6	48.0
50.0											2.1	2.2	50.0
52.0												1.8	52.0
54.0												1.5	54.0
56.0												1.2	56.0
Кратность запасовки	14 (18)	14 (15)	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность запасовки
Крюковая подвеска	110 т					70 т			70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА





Таблица 1-4. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 15,0 т.

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		100%		360°		15

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	130*	130*											3.0
3.5	125*	125*	110										3.5
4.0	115*	115*	110	90									4.0
4.5	104	103	103	90	75								4.5
5.0	94	93	93	90	75	64							5.0
5.5	85	84	83	81	75	62							5.5
6.0	77	76	75	73	73	60	52						6.0
7.0	65	64	63	62	62	56	49	42					7.0
8.0	53	53.5	52.5	54	54	52	46	40					8.0
9.0	42	42.5	41.5	43	44	45	43	38	33				9.0
10.0	34	35	34	35	36	37.5	37	35	31	27			10.0
11.0		29	28	29	30	31.5	31	31	29	26	21		11.0
12.0		25	24	25	26	27	26.6	26.5	27	24.5	21		12.0
14.0		18.5	17.7	18.7	19.7	20.7	20.2	20	20.5	21	19.5	17	14.0
16.0			13.5	14.3	15.3	16.3	15.8	15.8	16	16.5	17	16	16.0
18.0			10.5	11.2	12.2	13.2	12.6	12.7	13	13.4	14	14	18.0
20.0				9	9.8	10.7	10.2	10.3	10.5	11	11.5	11.5	20.0
22.0				7.4	8.2	9	8.4	8.5	8.7	9.2	9.6	9.6	22.0
24.0					6.7	7.5	6.9	7	7.3	7.7	8.1	8.2	24.0
26.0					5.5	6.3	5.7	5.8	6	6.4	6.9	7	26.0
28.0						5.3	4.7	4.8	5	5.4	5.8	5.9	28.0
30.0						4.3	3.8	3.9	4.1	4.5	4.9	5	30.0
32.0							3	3.1	3.3	3.7	4.1	4.2	32.0
34.0							2.4	2.5	2.7	3	3.4	3.5	34.0
36.0								1.9	2.1	2.4	2.8	2.9	36.0
38.0								1.3	1.6	1.9	2.3	2.4	38.0
40.0									1.1	1.4	1.8	1.9	40.0
42.0										1	1.4	1.5	42.0
44.0											1	1.1	44.0
46.0													46.0
48.0													48.0
50.0													50.0
52.0													52.0
54.0													54.0
56.0													56.0
Кратность запасовки	14 (15)	14 (15)	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность запасовки
Крюковая подвеска	110 т					70 т			70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	V

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА





Таблица 1-5. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 0,0 т.

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		100%		360°		0

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	120*	120*											3.0
3.5	115*	115*	110										3.5
4.0	105	105	105	90									4.0
4.5	96	95	94	90	75								4.5
5.0	85	84	84	84	75	64							5.0
5.5	76	75	75	75	75	62							5.5
6.0	65	65	65	65	66	60	50						6.0
7.0	46	47	46	48	49	50	48	39					7.0
8.0	34	35	34	35.5	37	38	37	37					8.0
9.0	26	37	26	27.5	28.5	30	29	29	29				9.0
10.0	21	22	21	22	23	24.5	24	24	24	24			10.0
11.0		18	17	18	19	20	19.8	20	20	20	18		11.0
12.0		15	14	15	16	17	16.5	16.5	17	17	17		12.0
14.0		10.5	9.6	10.6	11.5	12.5	12	12	12.5	13	13	13	14.0
16.0			7	7.8	8.6	9.5	9	9	9.3	9.8	10	10	16.0
18.0			4.8	5.7	6.6	7.5	7	7	7.3	7.6	8	8	18.0
20.0				4	5	5.8	5.3	5.3	5.6	6	6.4	6.4	20.0
22.0				2.6	3.5	4.4	3.9	3.9	4.2	4.6	5	5	22.0
24.0					2.4	3.3	2.8	2.8	3	3.4	3.9	4	24.0
26.0					1.5	2.4	1.8	1.9	2.1	2.5	3	3.1	26.0
28.0						1.6	1.1	1.1	1.3	1.7	2.2	2.3	28.0
30.0										1.1	1.5	1.6	30.0
32.0													32.0
34.0													34.0
36.0													36.0
38.0													38.0
40.0													40.0
42.0													42.0
44.0													44.0
46.0													46.0
48.0													48.0
50.0													50.0
52.0													52.0
54.0													54.0
56.0													56.0
Кратность запасовки	14	14	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность запасовки
Крюковая подвеска	110 т					70 т			70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА





Таблица 1-6. Стрела до 63,0 м. опоры: 50% противовес: 55,0 т.

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		50%		360°		55

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	140*	130*											3.0
3.5	130*	130*	110										3.5
4.0	120*	120*	110	90									4.0
4.5	110	110	105	90	75								4.5
5.0	100	100	100	90	75	64							5.0
5.5	95	94	92	90	75	62							5.5
6.0	88	87	85	85	75	60	52						6.0
7.0	76	75	74	74	68	56	49	42					7.0
8.0	64	64	64	64	60	52	46	40					8.0
9.0	56	56	56	56	54	49	43	38	33				9.0
10.0	49	49	49	50	50	46	40	35	31	27			10.0
11.0		44	44	45	45	43	37	33	29	26	21		11.0
12.0		40	40	41	41	40.5	35	31	27.5	24.5	21		12.0
14.0		33	32.5	33.5	34	35	31	27	24.5	22	19.5	17	14.0
16.0			26	27	27.5	28.5	27.5	24	22	20	18	16	16.0
18.0			21	22	23	24	23	22	20	18.5	16.5	15	18.0
20.0				18	19	20	19	19	18.2	17.1	15	14	20.0
22.0				15.5	16.5	17.5	17	17	16.6	15.6	13.9	13	22.0
24.0					14	15	14.5	14.5	14.5	14.4	12.8	12	24.0
26.0					12.2	13.2	12.5	12.5	12.7	13	12	11.3	26.0
28.0						11.5	11	11	11.2	11.3	11.3	10.6	28.0
30.0						10.3	9.6	9.7	10	10.4	10.6	10	30.0
32.0							8.7	8.7	9	9.2	9.4	9.5	32.0
34.0							7.7	7.7	8	8.3	8.6	8.7	34.0
36.0								6.8	7.1	7.5	7.9	8	36.0
38.0								6	6.3	6.7	7.1	7.2	38.0
40.0									5.6	5.9	6.4	6.5	40.0
42.0									4.9	5.3	5.7	5.8	42.0
44.0										4.7	5.1	5.2	44.0
46.0										4.1	4.6	4.7	46.0
48.0											4.1	4.2	48.0
50.0											3.6	3.7	50.0
52.0												3.3	52.0
54.0												2.9	54.0
56.0												2.5	56.0
Кратность запасовки	14 (18)	14 (15)	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность запасовки
Крюковая подвеска	110 т					70 т			70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА





Таблица 1-7. Стрела до 63,0 м. опоры: 50% противовес: 42,0 т

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		50%		360°		42

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	130*	130*											3.0
3.5	125*	125*	110										3.5
4.0	115*	115*	110	90									4.0
4.5	105	105	105	90	75								4.5
5.0	95	95	95	90	75	64							5.0
5.5	90	89	88	86	75	62							5.5
6.0	83	82	81	80	75	60	52						6.0
7.0	71	70	70	70	68	56	49	42					7.0
8.0	60	59	59	59	60	52	46	40					8.0
9.0	52	52	52	52	52	49	43	38	33				9.0
10.0	45	45	45	46	46.5	46	40	35	31	27			10.0
11.0		40	40	40	41	43	37	33	29	26	21		11.0
12.0		34.5	34	35	36	36.5	35	31	27.5	24.5	21		12.0
14.0		26.5	26	27	27.5	28.5	28	27	24.5	22	19.5	17	14.0
16.0			20.5	21	22	23	22.5	22.5	22	20	18	16	16.0
18.0			16.5	17	18	19	18.5	18.5	19	18.5	16.5	15	18.0
20.0				14	15	16	15.5	15.5	16	16.5	15	14	20.0
22.0				12	12.5	13.5	13	13	13.5	14	13.9	13	22.0
24.0					11	11.5	11	11	11.5	12	12.8	12	24.0
26.0					9.4	10	9.5	9.5	10	10.2	10.6	10.8	26.0
28.0						8.8	8.4	8.5	8.7	9	9.5	9.5	28.0
30.0						7.8	7.2	7.3	7.5	7.9	8.4	8.4	30.0
32.0							6.2	6.3	6.5	6.9	7.4	7.5	32.0
34.0							5.3	5.4	5.6	6	6.5	6.6	34.0
36.0								4.6	4.9	5.3	5.7	5.8	36.0
38.0								4	4.2	4.6	5	5.1	38.0
40.0									3.6	4	4.4	4.5	40.0
42.0									3	3.4	3.8	3.9	42.0
44.0										2.9	3.4	3.5	44.0
46.0										2.4	2.9	2.9	46.0
48.0											2.5	2.5	48.0
50.0											2	2	50.0
52.0												1.7	52.0
54.0												1.3	54.0
56.0													56.0
Кратность запасовки	14 (15)	14 (15)	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность запасовки
Крюковая подвеска	110 т					70 т			70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА





Таблица 1-8. Стрела до 63,0 м. опоры: 50% противовес: 32,0 т

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		50%		360°		32

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	120*	120*											3.0
3.5	120*	120*	110										3.5
4.0	110	110	110	90									4.0
4.5	100	100	100	90	75								4.5
5.0	90	90	90	90	75	64							5.0
5.5	85	84	83	82	75	62							5.5
6.0	78	77	76	75	75	60	52						6.0
7.0	66	65	65	63	63	56	49	42					7.0
8.0	55	54	54	54	54	52	46	40					8.0
9.0	46	46	46	46	47	47	43	38	33				9.0
10.0	39	39	39	39	40	42	40	35	31	27			10.0
11.0		33	32.5	33.5	34.5	35.5	35	33	29	26	21		11.0
12.0		28	27.5	28.5	29.5	31	30	30	27.5	24.5	21		12.0
14.0		21	21	21.5	22.5	24	23	23	23.5	22	19.5	17	14.0
16.0			16	17	18	19	18.5	18.5	19	19.5	18	16	16.0
18.0			12.5	13.5	14.5	15.5	15	15	15	16	16.5	15	18.0
20.0				11	12	13	12.5	12.5	12.5	13	13.5	13.5	20.0
22.0				9	10	11	10.2	10.2	10.5	11	11.5	11.5	22.0
24.0					8.4	9.3	8.8	8.8	9	9.4	9.8	9.8	24.0
26.0					7	8	7.3	7.4	7.7	8	8.5	8.5	26.0
28.0						6.7	6.2	6.3	6.5	6.9	7.4	7.4	28.0
30.0						5.6	5.2	5.3	5.4	5.9	6.4	6.4	30.0
32.0							4.3	4.4	4.6	5	5.5	5.5	32.0
34.0							3.5	3.6	3.9	4.3	4.7	4.7	34.0
36.0								3	3.2	3.6	4	4	36.0
38.0								2.4	2.6	3	3.4	3.4	38.0
40.0									2.1	2.5	2.9	2.9	40.0
42.0									1.5	2	2.4	2.4	42.0
44.0										1.6	2	2	44.0
46.0										1.2	1.6	1.6	46.0
48.0											1.2	1.2	48.0
50.0													50.0
52.0													52.0
54.0													54.0
56.0													56.0
Кратность заправки	14	14	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность заправки
Крюковая подвеска	110 т				70 т				70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА

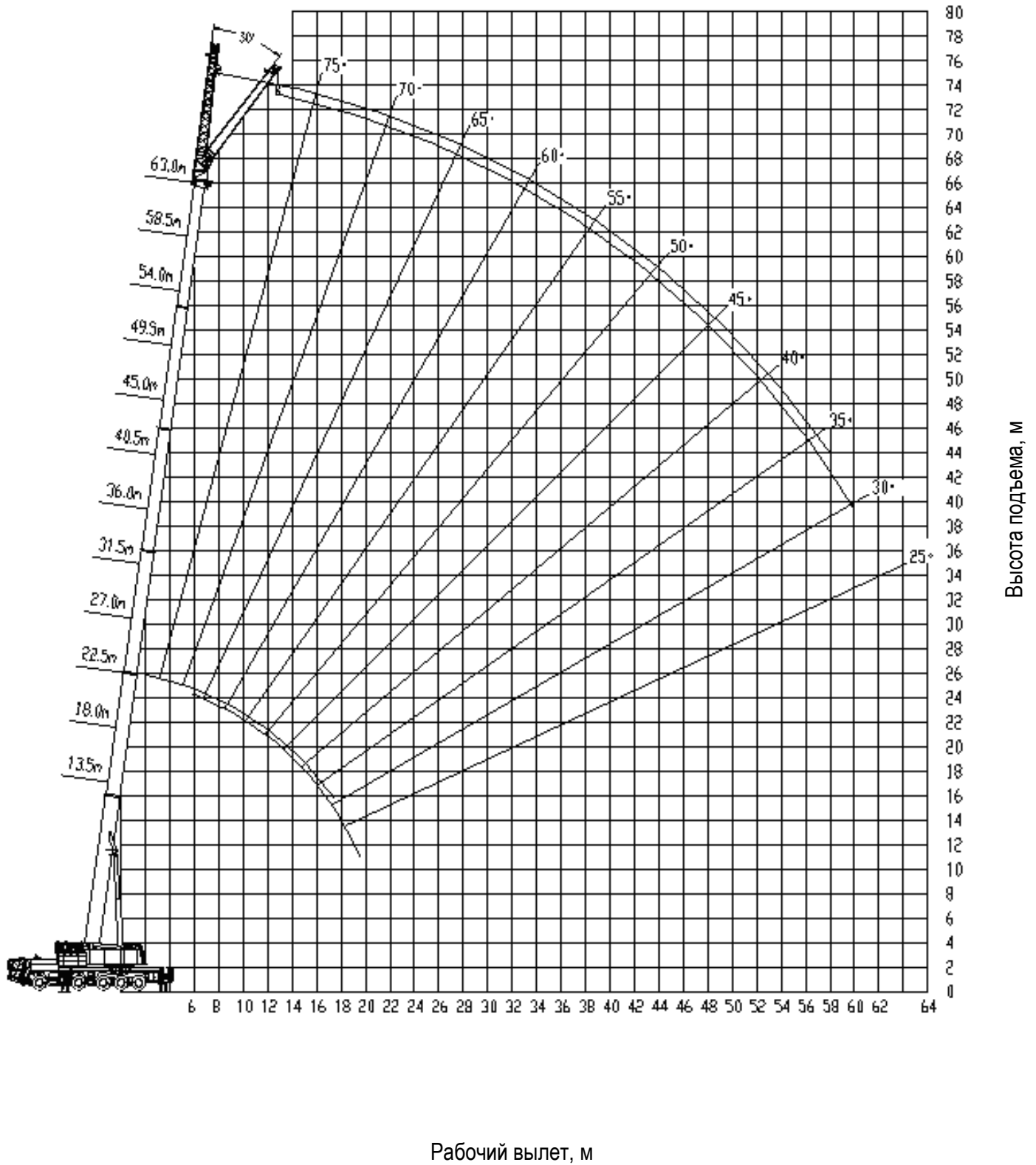
Таблица 1-9. Стрела до 63,0 м. опоры: 50% противовес: 15,0 т

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес	
	13,5 63,0		50%		360°		15

вылет, м	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0	вылет, м
3.0	120*	120*											3.0
3.5	115*	115*	110										3.5
4.0	105	105	105	90									4.0
4.5	95	95	95	90	75								4.5
5.0	85	85	84	84	75	64							5.0
5.5	80	80	78	78	75	62							5.5
6.0	73	72	70	69	68	60	52						6.0
7.0	52	52	52	52	52	52	49	42					7.0
8.0	39	40	39	40	41	41	40	40					8.0
9.0	31	32	31	32	33	34.5	33	32	33				9.0
10.0	25	26	25	26	27	28	27.5	27	27	27			10.0
11.0		21.5	20.5	21.5	22.5	23.5	23	23	23	23	21		11.0
12.0		18	17	18	19	20	19.5	19.5	20	20.5	21		12.0
14.0		13	12	13	14	15	14.5	14.5	15	15.5	16	15	14.0
16.0			9	10	11	12	11.5	11.5	11.5	12	12.5	12	16.0
18.0			7	7.6	8.6	9.4	9	9	9.3	9.6	10	10	18.0
20.0				6	6.7	7.6	7	7	7.4	7.8	8.3	8.3	20.0
22.0				4.4	5.3	6.1	5.6	5.6	5.8	6.3	6.8	6.8	22.0
24.0					4	4.9	4.3	4.4	4.6	5	5.5	5.5	24.0
26.0					3	3.8	3.3	3.4	3.6	4	4.5	4.5	26.0
28.0						3	2.5	2.6	2.8	3.2	3.6	3.6	28.0
30.0						2.3	1.7	1.8	2	2.4	2.8	2.8	30.0
32.0									1.4	1.7	2.2	2.2	32.0
34.0										1.2	1.6	1.6	34.0
36.0													36.0
38.0													38.0
40.0													40.0
42.0													42.0
44.0													44.0
46.0													46.0
48.0													48.0
50.0													50.0
52.0													52.0
54.0													54.0
56.0													56.0
Кратность запасовки	14	14	13	10	9	7	6	5	4	3	3	2	Кратность запасовки
Крюковая подвеска	110 т					70 т			70 т или 27 т				Крюковая подвеска
I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I
II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II
III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III
IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV
V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V

3. ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ

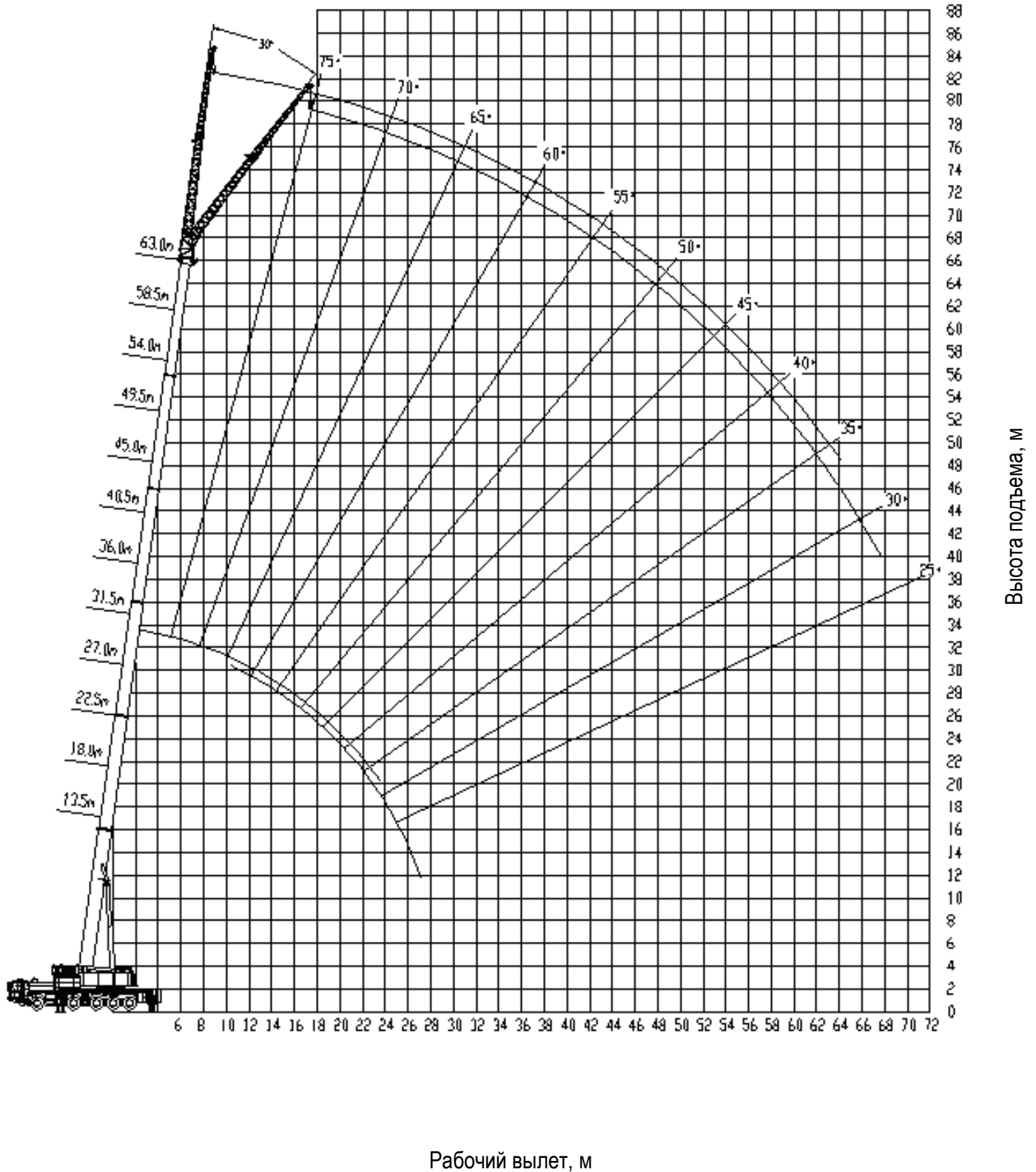
Вспомогательная стрела: 11,0 м



*Вес крюковой подвески и СГП в номинальную грузоподъемность крана не входит.

ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ

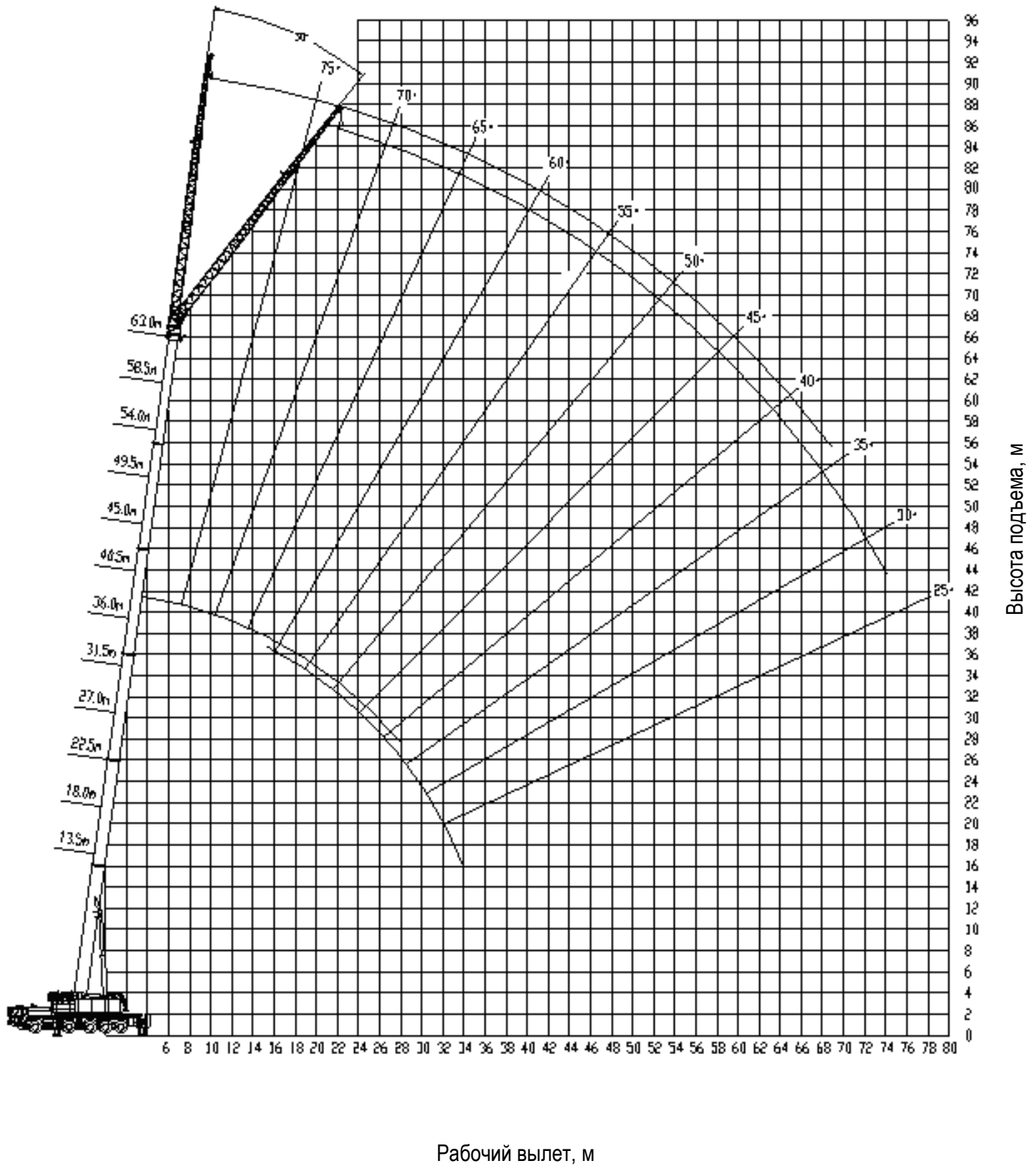
Вспомогательная стрела: 18,6 м



*Вес крюковой подвески и СГП в номинальную грузоподъемность крана не входит.

ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ

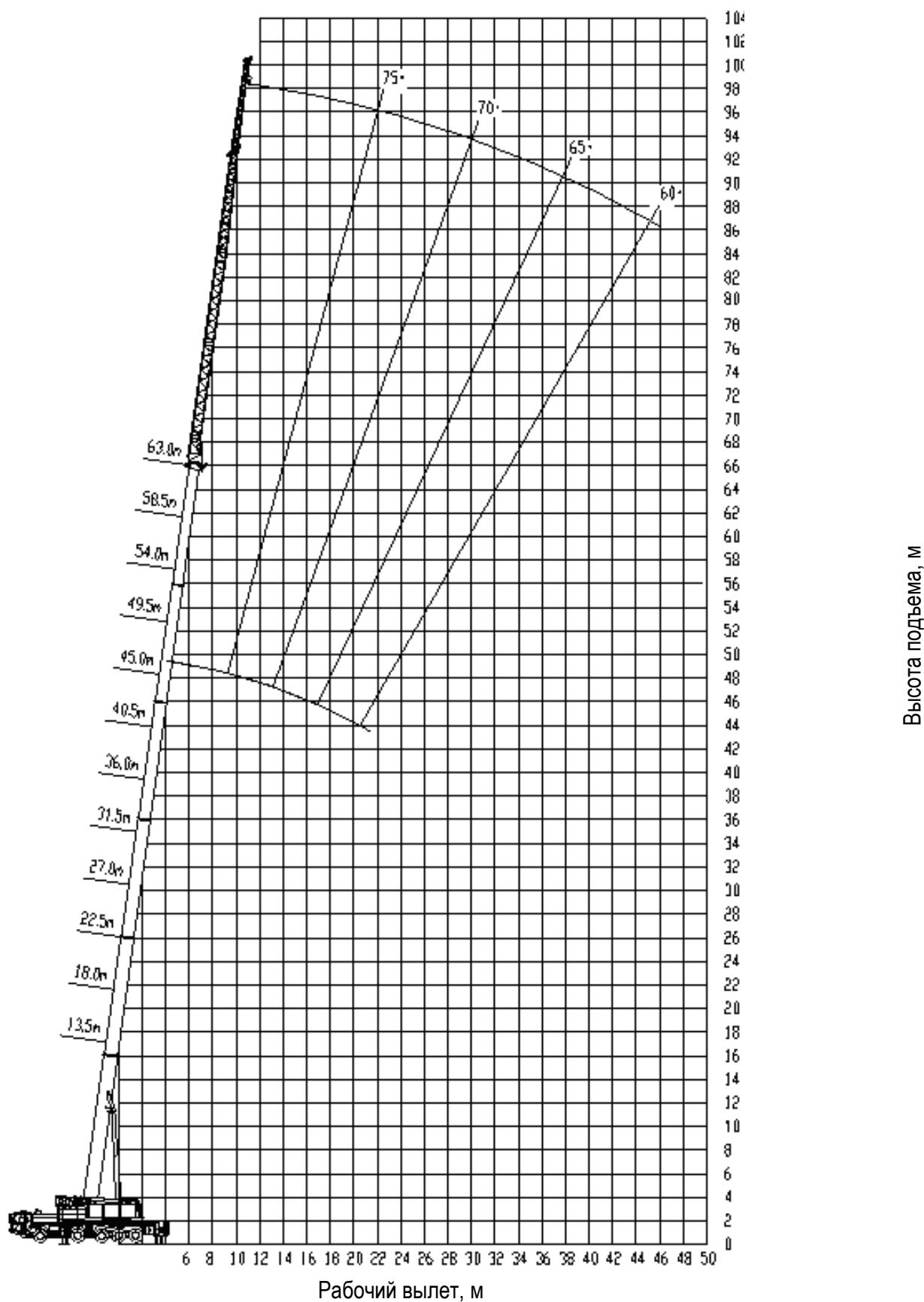
Вспомогательная стрела: 26,6 м



*Вес крюковой подвески и СГП в номинальную грузоподъемность крана не входит.

ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ






Вспомогательная стрела: 34,6 м



*Вес крюковой подвески и СГП в номинальную грузоподъемность крана не входит.

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 2-1. Стрела 63,0 м. опоры: 100% противовес: 55,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		вспомогательная стрела	
	58,5 63,0		100%		360°		55		11,0 18,6 26,6 34,6

Длина вспомогательной стрелы, м	11.0				18.6				26.6				34.6		
	58.5		63.0		58.5		63.0		58.5		63.0		58.5	63.0	
Угол подъема	Угол наклона вспомогательной стрелы, м														
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°
82°	9.0	5.5	8.0	5.3	5.5	3.0	5.0	2.5	3.6	1.7	3.2	1.6	2.5	2.2	
80°	8.8	5.3	7.8	5.2	5.3	2.8	5.0	2.5	3.5	1.6	3.2	1.5	2.3	2.1	
78°	8.6	5.2	7.6	5.1	5.1	2.7	4.9	2.4	3.4	1.6	3.1	1.4	2.1	2.0	
76°	8.3	5.1	7.3	5.0	4.8	2.6	4.6	2.4	3.1	1.5	3.0	1.4	2.0	1.9	
74°	7.8	5.0	6.8	4.8	4.6	2.5	4.2	2.3	2.9	1.5	2.8	1.3	1.8	1.7	
72°	7.3	4.9	6.3	4.6	4.3	2.4	3.9	2.3	2.7	1.4	2.6	1.3	1.6	1.5	
70°	6.9	4.7	6.0	4.4	4.0	2.4	3.6	2.3	2.5	1.4	2.4	1.2	1.5	1.4	
68°	6.5	4.5	5.8	4.2	3.7	2.3	3.4	2.2	2.3	1.3	2.2	1.2	1.4	1.3	
66°	6.2	4.4	5.5	4.1	3.5	2.3	3.2	2.2	2.1	1.3	2.0	1.1	1.3	1.2	
64°	5.9	4.2	5.2	4.0	3.3	2.2	3.0	2.1	2.0	1.3	1.9	1.1	1.2	1.1	
62°	5.6	4.1	5.0	3.8	3.1	2.2	2.8	2.0	1.9	1.2	1.8	1.0	1.1	1.0	
60°	5.4	4.0	4.8	3.7	3.0	2.1	2.7	2.0	1.8	1.2	1.7	1.0	1.0		
58°	5.2	3.9	4.5	3.6	2.8	2.1	2.5	1.9	1.7	1.2	1.6				
56°	5.0	3.8	4.3	3.5	2.7	2.0	2.4	1.9	1.6	1.1	1.5				
54°	4.8	3.7	4.2	3.5	2.6	2.0	2.3	1.8	1.5	1.1	1.4				
52°	4.6	3.6	4.1	3.4	2.5	1.9	2.2	1.8	1.4	1.1	1.3				
50°	4.5	3.5	3.9	3.4	2.4	1.9	2.1	1.7	1.3	1.0	1.2				
48°	4.3	3.4	3.8	3.3	2.3	1.8	2.0	1.7	1.2	1.0	1.1				
46°	4.0	3.4	3.6	3.3	2.2	1.8	2.0	1.7	1.2		1.1				
44°	3.9	3.4	3.4	3.2	2.1	1.7	1.9	1.6	1.1		1.0				
42°	3.8	3.4	3.2	3.0	2.1	1.7	1.8	1.6	1.1		1.0				
40°	3.7	3.3	3.1	2.9	2.0	1.6	1.7	1.6	1.0		1.0				
35°	3.5	3.1	2.8	2.6	1.8	1.5	1.6	1.5							
Кратность запасовки	1														
Крюковая подвеска	9 т														
Режим телескопирования	I	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	II	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	III	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	IV	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	V	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 2-2. Стрела 63,0 м. опоры: 100% противовес: 42,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		вспомогательная стрела	
	58,5 63,0		100%		360°		42		11,0 18,6 26,6 34,6

Длина вспомогательной стрелы, м	11.0				18.6				26.6				34.6		
	58.5		63.0		58.5		63.0		58.5		63.0		58.5	63.0	
Угол подъема	Угол наклона вспомогательной стрелы, м														
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°
82°	9.0	5.5	8.0	5.3	5.5	3.0	5.0	2.5	3.6	1.7	3.2	1.6	2.5	2.2	
80°	8.8	5.3	7.8	5.2	5.3	2.8	5.0	2.5	3.5	1.6	3.2	1.5	2.3	2.1	
78°	8.6	5.2	7.6	5.1	5.1	2.7	4.9	2.4	3.4	1.6	3.1	1.4	2.1	2.0	
76°	8.3	5.1	7.3	5.0	4.8	2.6	4.6	2.4	3.1	1.5	3.0	1.4	2.0	1.9	
74°	7.8	5.0	6.8	4.8	4.6	2.5	4.2	2.3	2.9	1.5	2.8	1.3	1.8	1.7	
72°	7.3	4.9	6.3	4.6	4.3	2.4	3.9	2.3	2.7	1.4	2.6	1.3	1.6	1.5	
70°	6.9	4.7	6.0	4.4	4.0	2.4	3.6	2.3	2.5	1.4	2.4	1.2	1.5	1.4	
68°	6.5	4.5	5.8	4.2	3.7	2.3	3.4	2.2	2.3	1.3	2.2	1.2	1.4	1.3	
66°	6.2	4.4	5.5	4.1	3.5	2.3	3.2	2.2	2.1	1.3	2.0	1.1	1.3	1.2	
64°	5.9	4.2	5.2	4.0	3.3	2.2	3.0	2.1	2.0	1.3	1.9	1.1	1.2	1.1	
62°	5.6	4.1	5.0	3.8	3.1	2.2	2.8	2.0	1.9	1.2	1.8	1.0	1.1	1.0	
60°	5.4	4.0	4.8	3.7	3.0	2.1	2.7	2.0	1.8	1.2	1.7	1.0	1.0		
58°	5.2	3.9	4.5	3.6	2.8	2.1	2.5	1.9	1.7	1.2	1.6				
56°	5.0	3.8	4.3	3.5	2.7	2.0	2.4	1.9	1.6	1.1	1.5				
54°	4.8	3.7	4.2	3.5	2.6	2.0	2.3	1.8	1.5	1.1	1.4				
52°	4.6	3.6	4.0	3.4	2.5	1.9	2.2	1.8	1.4	1.1	1.3				
50°	4.4	3.5	3.6	3.4	2.4	1.9	2.1	1.7	1.3	1.0	1.2				
48°	4.1	3.4	3.3	3.2	2.3	1.8	2.0	1.7	1.2	1.0	1.1				
46°	3.8	3.4	3.0	2.9	2.2	1.8	2.0	1.7	1.2		1.1				
44°	3.5	3.3	2.8	2.7	2.1	1.7	1.9	1.6	1.1		1.0				
42°	3.2	3.0	2.5	2.4	2.1	1.7	1.7	1.6	1.1		1.0				
40°	3.0	2.8	2.3	2.2	2.0	1.6	1.6	1.5	1.0		1.0				
35°	2.4	2.2	1.8	1.7	1.7	1.5	1.2	1.1							
Кратность запасовки	1														
Крюковая подвеска	9 т														
Режим телескопирования	I	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	II	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	III	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	IV	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	V	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 2-3. Стрела 63,0 м. опоры: 100% противовес: 32,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		вспомогательная стрела	
	58,5 63,0		100 %		360°		32		11,0 18,6 26,6 34,6

Длина вспомогательной стрелы, м	11.0				18.6				26.6				34.6		
	58.5		63.0		58.5		63.0		58.5		63.0		58.5	63.0	
Угол подъема	Угол наклона вспомогательной стрелы, м														
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°
82°	9.0	5.5	8.0	5.3	5.5	3.0	5.0	2.5	3.6	1.7	3.2	1.6	2.5	2.2	
80°	8.8	5.3	7.8	5.2	5.3	2.8	5.0	2.5	3.5	1.6	3.2	1.5	2.3	2.1	
78°	8.6	5.2	7.6	5.1	5.1	2.7	4.9	2.4	3.4	1.6	3.1	1.4	2.1	2.0	
76°	8.3	5.1	7.3	5.0	4.8	2.6	4.6	2.4	3.1	1.5	3.0	1.4	2.0	1.9	
74°	7.8	5.0	6.8	4.8	4.6	2.5	4.2	2.3	2.9	1.5	2.8	1.3	1.8	1.7	
72°	7.3	4.9	6.3	4.6	4.3	2.4	3.9	2.3	2.7	1.4	2.6	1.3	1.6	1.5	
70°	6.9	4.7	6.0	4.4	4.0	2.4	3.6	2.3	2.5	1.4	2.4	1.2	1.5	1.4	
68°	6.5	4.5	5.8	4.2	3.7	2.3	3.4	2.2	2.3	1.3	2.2	1.2	1.4	1.3	
66°	6.2	4.4	5.5	4.1	3.5	2.3	3.2	2.2	2.1	1.3	2.0	1.1	1.3	1.2	
64°	5.9	4.2	5.2	4.0	3.3	2.2	3.0	2.1	2.0	1.3	1.9	1.1	1.2	1.1	
62°	5.6	4.1	5.0	3.8	3.1	2.2	2.8	2.0	1.9	1.2	1.8	1.0	1.1	1.0	
60°	5.4	4.0	4.6	3.7	3.0	2.1	2.7	2.0	1.8	1.2	1.7	1.0	1.0		
58°	5.0	3.9	4.1	3.6	2.8	2.1	2.5	1.9	1.7	1.2	1.6				
56°	4.5	3.8	3.7	3.5	2.7	2.0	2.4	1.9	1.6	1.1	1.5				
54°	4.1	3.7	3.3	3.2	2.6	2.0	2.3	1.8	1.5	1.1	1.4				
52°	3.7	3.4	3.0	2.8	2.5	1.9	2.1	1.8	1.4	1.1	1.3				
50°	3.3	3.1	2.6	2.5	2.4	1.9	1.9	1.6	1.3	1.0	1.2				
48°	3.0	2.8	2.3	2.2	2.2	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	1.0				
46°	2.7	2.5	2.1	2.0	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2						
44°	2.4	2.3	1.8	1.7	1.7	1.5	1.2	1.0	1.1						
42°	2.2	2.1	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0								
40°	2.0	1.8	1.4	1.3	1.3	1.2									
35°	1.5	1.4													
Кратность запасовки	1														
Крюковая подвеска	9 т														
Режим телескопирования	I	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	II	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	III	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	IV	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	V	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 2-4. Стрела 63,0 м. опоры: 100% противовес: 15,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		вспомогательная стрела	
	58,5 63,0		100 %		360°		15		11,0 18,6 26,6 34,6

Длина вспомогательной стрелы, м	11.0				18.6				26.6				34.6		
	58.5		63.0		58.5		63.0		58.5		63.0		58.5	63.0	
Угол подъема	Угол наклона вспомогательной стрелы, м														
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°
82°	9.0	5.5	8.0	5.3	5.5	3.0	5.0	2.5	3.6	1.7	3.2	1.6	2.5	2.2	
80°	8.8	5.3	7.8	5.2	5.3	2.8	5.0	2.5	3.5	1.6	3.2	1.5	2.3	2.1	
78°	8.6	5.2	7.6	5.1	5.1	2.7	4.9	2.4	3.4	1.6	3.1	1.4	2.1	2.0	
76°	8.3	5.1	7.3	5.0	4.8	2.6	4.6	2.4	3.1	1.5	3.0	1.4	2.0	1.9	
74°	7.8	5.0	6.8	4.8	4.6	2.5	4.2	2.3	2.9	1.5	2.8	1.3	1.8	1.7	
72°	7.3	4.9	6.3	4.6	4.3	2.4	3.9	2.3	2.7	1.4	2.6	1.3	1.6	1.5	
70°	6.8	4.7	5.7	4.4	4.0	2.4	3.6	2.3	2.5	1.4	2.4	1.2	1.5	1.4	
68°	5.9	4.5	4.9	4.2	3.7	2.3	3.4	2.2	2.3	1.3	2.2	1.2	1.4	1.3	
66°	5.1	4.4	4.2	3.7	3.5	2.3	3.1	2.2	2.1	1.3	2.0	1.1	1.3	1.2	
64°	4.4	3.8	3.6	3.2	3.2	2.2	2.6	2.1	2.0	1.3	1.8	1.1	1.2	1.0	
62°	3.8	3.4	3.0	2.7	2.7	2.2	2.1	1.8	1.9	1.2	1.5	1.0	1.1		
60°	3.2	2.9	2.5	2.3	2.3	1.9	1.7	1.5	1.6	1.2	1.1				
58°	2.8	2.5	2.1	1.9	1.9	1.6	1.4	1.1	1.3	1.0					
56°	2.3	2.1	1.7	1.5	1.6	1.3	1.1		1.0						
54°	2.0	1.8	1.4	1.2	1.3	1.0									
52°	1.6	1.5	1.0	1.0	1.0										
50°	1.3	1.2													
48°	1.0	1.0													
Кратность запаски	1														
Крюковая подвеска	9 т														
Режим телескопирования	I	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	II	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	III	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	IV	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	V	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 2-5. Стрела 63,0 м. опоры: 50% противовес: 55,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		вспомогательная стрела	
	58,5 63,0		50%		360°		55		11,0 18,6 26,6 34,6

Длина вспомогательной стрелы, м	11.0				18.6				26.6				34.6		
	58.5		63.0		58.5		63.0		58.5		63.0		58.5	63.0	
Угол подъема	Угол наклона вспомогательной стрелы, м														
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°
82°	9.0	5.5	8.0	5.3	5.5	3.0	5.0	2.5	3.6	1.7	3.2	1.6	2.5	2.2	
80°	8.8	5.3	7.8	5.2	5.3	2.8	5.0	2.5	3.5	1.6	3.2	1.5	2.3	2.1	
78°	8.6	5.2	7.6	5.1	5.1	2.7	4.9	2.4	3.4	1.6	3.1	1.4	2.1	2.0	
76°	8.3	5.1	7.3	5.0	4.8	2.6	4.6	2.4	3.1	1.5	3.0	1.4	2.0	1.9	
74°	7.8	5.0	6.8	4.8	4.6	2.5	4.2	2.3	2.9	1.5	2.8	1.3	1.8	1.7	
72°	7.3	4.9	6.3	4.6	4.3	2.4	3.9	2.3	2.7	1.4	2.6	1.3	1.6	1.5	
70°	6.9	4.7	6.0	4.4	4.0	2.4	3.6	2.3	2.5	1.4	2.4	1.2	1.5	1.4	
68°	6.5	4.5	5.8	4.2	3.7	2.3	3.4	2.2	2.3	1.3	2.2	1.2	1.4	1.3	
66°	6.2	4.4	5.5	4.1	3.5	2.3	3.2	2.2	2.1	1.3	2.0	1.1	1.3	1.2	
64°	5.9	4.2	5.2	4.0	3.3	2.2	3.0	2.1	2.0	1.3	1.9	1.1	1.2	1.1	
62°	5.6	4.1	5.0	3.8	3.1	2.2	2.8	2.0	1.9	1.2	1.8	1.0	1.1	1.0	
60°	5.4	4.0	4.8	3.7	3.0	2.1	2.7	2.0	1.8	1.2	1.7	1.0	1.0		
58°	5.2	3.9	4.5	3.6	2.8	2.1	2.5	1.9	1.7	1.2	1.6				
56°	5.0	3.8	4.3	3.5	2.7	2.0	2.4	1.9	1.6	1.1	1.5				
54°	4.8	3.7	4.2	3.5	2.6	2.0	2.3	1.8	1.5	1.1	1.4				
52°	4.6	3.6	4.1	3.4	2.5	1.9	2.2	1.8	1.4	1.1	1.3				
50°	4.5	3.5	3.8	3.4	2.4	1.9	2.1	1.7	1.3	1.0	1.2				
48°	4.3	3.4	3.5	3.3	2.3	1.8	2.0	1.7	1.2	1.0	1.1				
46°	4.0	3.4	3.2	3.1	2.2	1.8	2.0	1.7	1.2		1.1				
44°	3.7	3.4	3.0	2.8	2.1	1.7	1.9	1.6	1.1		1.0				
42°	3.5	3.3	2.7	2.6	2.1	1.7	1.8	1.6	1.1		1.0				
40°	3.2	3.0	2.5	2.4	2.0	1.6	1.6	1.6	1.0		1.0				
35°	2.7	2.5	2.1	2.0	1.8	1.5	1.3	1.2							
Кратность запасовки	1														
Крюковая подвеска	9 т														
Режим телескопирования	I	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	II	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	III	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	IV	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	V	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 2-6. Стрела 63,0 м. опоры: 50% противовес: 42,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		вспомогательная стрела	
	58,5 63,0		50%		360°		42		11,0 18,6 26,6 34,6

Длина вспомогательной стрелы (м)	11.0				18.6				26.6				34.6		
	58.5		63.0		58.5		63.0		58.5		63.0		58.5	63.0	
Угол подъема	Угол наклона вспомогательной стрелы (м)														
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°
82°	9.0	5.5	8.0	5.3	5.5	3.0	5.0	2.5	3.6	1.7	3.2	1.6	2.5	2.2	
80°	8.8	5.3	7.8	5.2	5.3	2.8	5.0	2.5	3.5	1.6	3.2	1.5	2.3	2.1	
78°	8.6	5.2	7.6	5.1	5.1	2.7	4.9	2.4	3.4	1.6	3.1	1.4	2.1	2.0	
76°	8.3	5.1	7.3	5.0	4.8	2.6	4.6	2.4	3.1	1.5	3.0	1.4	2.0	1.9	
74°	7.8	5.0	6.8	4.8	4.6	2.5	4.2	2.3	2.9	1.5	2.8	1.3	1.8	1.7	
72°	7.3	4.9	6.3	4.6	4.3	2.4	3.9	2.3	2.7	1.4	2.6	1.3	1.6	1.5	
70°	6.9	4.7	6.0	4.4	4.0	2.4	3.6	2.3	2.5	1.4	2.4	1.2	1.5	1.4	
68°	6.5	4.5	5.8	4.2	3.7	2.3	3.4	2.2	2.3	1.3	2.2	1.2	1.4	1.3	
66°	6.2	4.4	5.5	4.1	3.5	2.3	3.2	2.2	2.1	1.3	2.0	1.1	1.3	1.2	
64°	5.9	4.2	5.2	4.0	3.3	2.2	3.0	2.1	2.0	1.3	1.9	1.1	1.2	1.1	
62°	5.6	4.1	5.0	3.8	3.1	2.2	2.8	2.0	1.9	1.2	1.8	1.0	1.1	1.0	
60°	5.4	4.0	4.6	3.7	3.0	2.1	2.7	2.0	1.8	1.2	1.7	1.0	1.0		
58°	5.0	3.9	4.1	3.6	2.8	2.1	2.5	1.9	1.7	1.2	1.6				
56°	4.5	3.8	3.7	3.4	2.7	2.0	2.4	1.9	1.6	1.1	1.5				
54°	4.0	3.7	3.3	3.1	2.6	2.0	2.3	1.8	1.5	1.1	1.4				
52°	3.6	3.4	2.9	2.7	2.5	1.9	2.1	1.8	1.4	1.1	1.3				
50°	3.3	3.1	2.6	2.4	2.4	1.9	1.8	1.6	1.3	1.0	1.2				
48°	3.0	2.8	2.3	2.1	2.2	1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	1.0				
46°	2.7	2.5	2.1	1.9	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2						
44°	2.4	2.2	1.8	1.7	1.7	1.5	1.2	1.0	1.0						
42°	2.1	1.9	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0								
40°	2.0	1.8	1.4	1.3	1.2	1.1									
35°	1.5	1.4													
Кратность запасовки	1														
Крюковая подвеска	9 т														
Режим телескопирования	I	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	II	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	III	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	IV	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	V	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ СТРЕЛОЙ

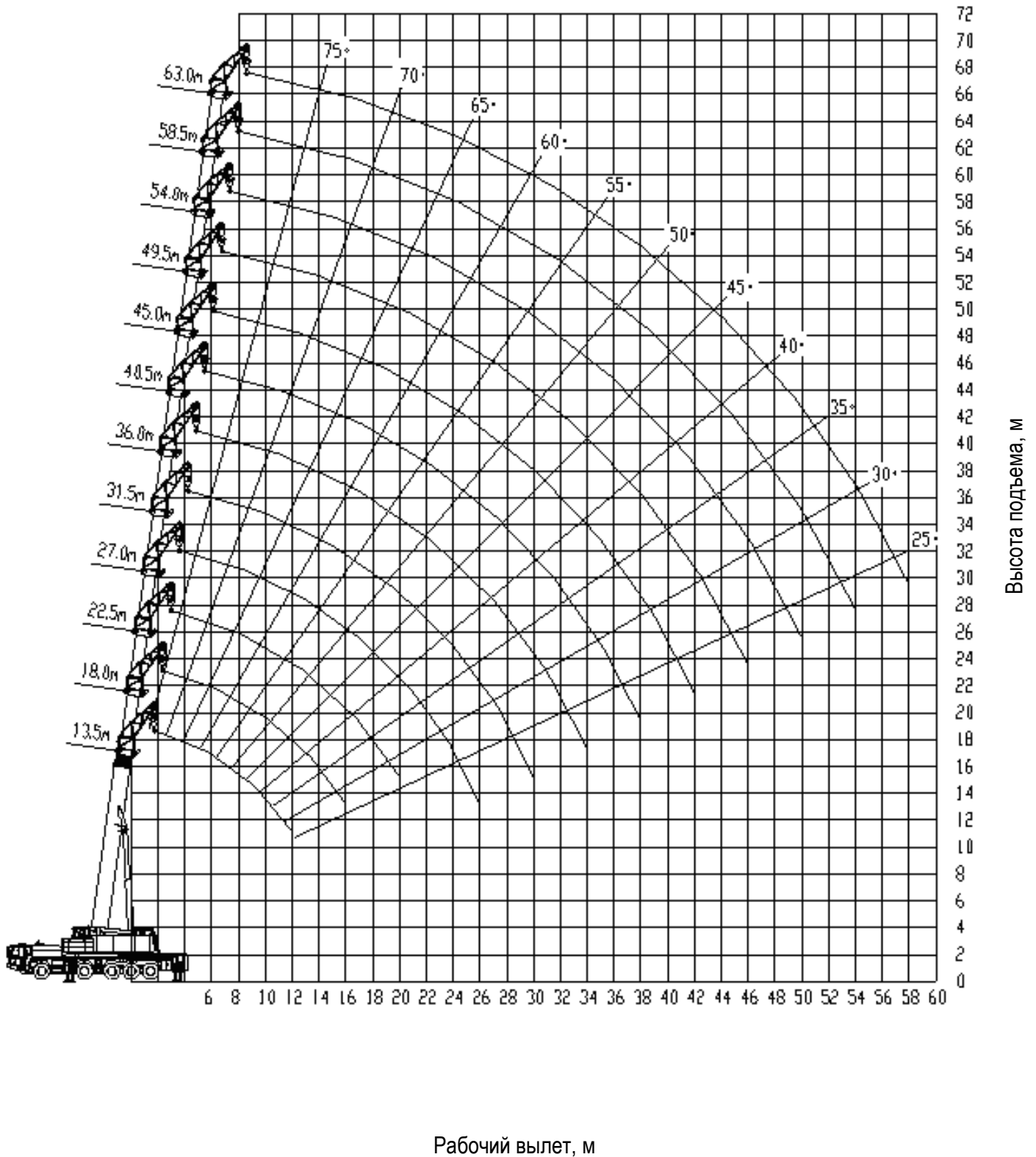
Таблица 2-7. Стрела 63,0 м. опоры: 50% противовес: 32,0 т вспомогательная стрела 11,0..36,6 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		вспомогательная стрела	
	58,5 63,0		50%		360°		32		11,0 18,6 26,6 34,6

Длина вспомогательной стрелы, м	11.0				18.6				26.6				34.6		
	58.5		63.0		58.5		63.0		58.5		63.0		58.5	63.0	
Угол подъема	Угол наклона вспомогательной стрелы, м														
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°
82°	9.0	5.5	8.0	5.3	5.5	3.0	5.0	2.5	3.6	1.7	3.2	1.6	2.5	2.2	
80°	8.8	5.3	7.8	5.2	5.3	2.8	5.0	2.5	3.5	1.6	3.2	1.5	2.3	2.1	
78°	8.6	5.2	7.6	5.1	5.1	2.7	4.9	2.4	3.4	1.6	3.1	1.4	2.1	2.0	
76°	8.3	5.1	7.3	5.0	4.8	2.6	4.6	2.4	3.1	1.5	3.0	1.4	2.0	1.9	
74°	7.8	5.0	6.8	4.8	4.6	2.5	4.2	2.3	2.9	1.5	2.8	1.3	1.8	1.7	
72°	7.3	4.9	6.3	4.6	4.3	2.4	3.9	2.3	2.7	1.4	2.6	1.3	1.6	1.5	
70°	6.9	4.7	6.0	4.4	4.0	2.4	3.6	2.3	2.5	1.4	2.4	1.2	1.5	1.4	
68°	6.5	4.5	5.8	4.2	3.7	2.3	3.4	2.2	2.3	1.3	2.2	1.2	1.4	1.3	
66°	6.2	4.4	5.2	4.1	3.5	2.3	3.2	2.2	2.1	1.3	2.0	1.1	1.3	1.2	
64°	5.5	4.2	4.5	4.0	3.3	2.2	3.0	2.1	2.0	1.3	1.9	1.1	1.2	1.1	
62°	4.8	4.1	4.0	3.6	3.1	2.2	2.8	2.0	1.9	1.2	1.8	1.0	1.1	1.0	
60°	4.2	3.8	3.5	3.1	3.0	2.1	2.5	2.0	1.8	1.2	1.7	1.0	1.0		
58°	3.7	3.4	3.0	2.7	2.7	2.1	2.2	1.8	1.7	1.2	1.5				
56°	3.3	3.0	2.6	2.4	2.4	2.0	1.8	1.5	1.6	1.1	1.2				
54°	2.9	2.6	2.2	2.0	2.1	2.0	1.5	1.2	1.4	1.1					
52°	2.5	2.3	1.9	1.7	1.7	1.5	1.2	1.0	1.1						
50°	2.2	2.0	1.6	1.4	1.5	1.3	1.0								
48°	1.9	1.7	1.3	1.1	1.2	1.0									
46°	1.6	1.4	1.1		1.0										
44°	1.4	1.2													
42°	1.2	1.0													
40°	1.0														
Кратность запасовки	1														
Крюковая подвеска	9 т														
Режим телескопирования	I	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	II	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	III	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	IV	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	V	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

4. ГРУЗОВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С МОНТАЖНОЙ СТРЕЛОЙ






Монтажная стрела: 4,0



*Вес крюковой подвески и СГП в номинальную грузоподъемность крана не входит.

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА С МОНТАЖНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 3-1. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 55,0 т монтажная стрела: 4,0 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		монтажная стрела	
	58,5 63,0		100 %		360°		55		4,0

вылет, м	Основная стрела, м												вылет, м		
	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0			
3.0	28*													3.0	
3.5	28*	27												3.5	
4.0	27	27	27											4.0	
4.5	27	26.5	27											4.5	
5.0	26.5	26	27	27										5.0	
5.5	26	25.5	27	27										5.5	
6.0	25.5	25	26.5	27	27									6.0	
7.0	25	24.5	26	26	27	25								7.0	
8.0	24.2	24	25	25.5	26	25	25							8.0	
9.0	23.8	23.5	24.5	25	25.5	25	24	24						9.0	
10.0	23.4	23	24	24.5	25	24	23	23						10.0	
11.0	23.2	22.5	23.5	24	24.5	23.5	22.5	22.5	22					11.0	
12.0	23	22	23	23.5	24	22.5	22	22	21	19				12.0	
14.0		21.5	22.5	23	23.5	21.5	20.5	20.5	20	18.5	15			14.0	
16.0		21.2	22	22.5	23	20	19.5	19.5	19	17	14	13		16.0	
18.0			21.8	22	22	19	18.5	18.5	17.5	15.5	13.5	12.5		18.0	
20.0			21.6	19	21.5	18	17.5	17.5	16	14.5	13	12		20.0	
22.0				16.5	20.5	17.5	16.5	16.5	14.8	13.4	12	11		22.0	
24.0				14	18	17	16	15	13.8	12.5	11.2	10.2		24.0	
26.0				12	15.7	16	15	13.8	12.6	11.6	10.5	9.6		26.0	
28.0					13.8	14.5	13.8	12.7	11.6	10.8	9.8	9.2		28.0	
30.0					11.8	12.8	12.2	11.7	10.8	10	9.2	8.6		30.0	
32.0						11.5	11	10.8	9.8	9.4	8.6	8		32.0	
34.0						10	9.8	9.8	9.2	8.8	8.1	7.5		34.0	
36.0							8.8	8.9	8.5	8.2	7.6	7		36.0	
38.0							7.8	7.9	7.9	7.6	7.1	6.6		38.0	
40.0								7.1	7.3	7	6.8	6.2		40.0	
42.0								6.3	6.5	6.5	6.3	5.9		42.0	
44.0									5.8	6	5.9	5.5		44.0	
46.0									5.3	5.5	5.5	5.1		46.0	
48.0										5	5.1	4.7		48.0	
50.0										4.5	4.8	4.4		50.0	
52.0											4.4	4.1		52.0	
54.0											4	3.8		54.0	
56.0												3.5		56.0	
58.0												3.2		58.0	
Кратность запасовки	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2		Кратность запасовки	
Крюковая подвеска	27 т												Крюковая подвеска		
Режим телескопирования	I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I	Режим телескопирования
	II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II	
	III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III	
	IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV	
	V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V	

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА С МОНТАЖНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 3-2. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 42,0 т монтажная стрела: 4,0 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		монтажная стрела	
	58,5 63,0		100 %		360°		42		4,0

вылет, м	Основная стрела, м												вылет, м		
	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0			
3.0	28*													3.0	
3.5	28*	27												3.5	
4.0	27	27	27											4.0	
4.5	27	26.5	27											4.5	
5.0	26.5	26	27	27										5.0	
5.5	26	25.5	27	27										5.5	
6.0	25.5	25	26.5	27	27									6.0	
7.0	25	24.5	26	26	27	25								7.0	
8.0	24.2	24	25	25.5	26	25	25							8.0	
9.0	23.8	23.5	24.5	25	25.5	25	24	24						9.0	
10.0	23.4	23	24	24.5	25	24	23	23						10.0	
11.0	23.2	22.5	23.5	24	24.5	23.5	22.5	22.5	22					11.0	
12.0	23	22	23	23.5	24	22.5	22	22	21	19				12.0	
14.0		21.5	22.5	23	23.5	21.5	20.5	20.5	20	18.5	15			14.0	
16.0		21.2	22	22.5	23	20	19.5	19.5	19	17	14	13		16.0	
18.0			21.5	22	22	19	18.5	18.5	17.5	15.5	13.5	12.5		18.0	
20.0			18	19	19.5	18	17.5	17.5	16	14.5	13	12		20.0	
22.0				16	16.5	17.5	16.5	16.5	14.8	13.4	12	11		22.0	
24.0				13.5	14.2	15	14.5	14.5	13.8	12.5	11.2	10.2		24.0	
26.0				11.7	12.3	13	12.5	12.5	12.6	11.6	10.5	9.6		26.0	
28.0					10.8	11.5	11	11	11	10.8	9.8	9.2		28.0	
30.0					9.4	10	9.6	9.6	9.8	10	9.2	8.6		30.0	
32.0						9	8.5	8.5	8.7	9	8.6	8		32.0	
34.0						8	7.5	7.5	7.7	8	8.1	7.5		34.0	
36.0							6.6	6.6	6.7	7	7.6	7		36.0	
38.0							5.5	5.8	6	6.3	6.7	6.6		38.0	
40.0								5	5.2	5.6	6	6		40.0	
42.0								4.4	4.7	5	5.4	5.4		42.0	
44.0									4.1	4.4	4.8	4.8		44.0	
46.0									3.5	3.8	4.2	4.2		46.0	
48.0										3.4	3.8	3.8		48.0	
50.0										3	3.3	3.3		50.0	
52.0											3	3		52.0	
54.0											2.4	2.4		54.0	
56.0												2.2		56.0	
58.0												1.8		58.0	
Кратность запасовки	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	Кратность запасовки	
Крюковая подвеска	27 т												Крюковая подвеска		
Режим телескопирования	I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I	Режим телескопирования
	II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II	
	III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III	
	IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV	
	V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V	

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА С МОНТАЖНОЙ СТРЕЛОЙ






Таблица 3-3. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 32,0 т монтажная стрела: 4,0 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		монтажная стрела	
	58,5 63,0		100 %		360°		32		4,0

вылет, м	Основная стрела, м												вылет, м		
	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0			
3.0	28*													3.0	
3.5	28*	27												3.5	
4.0	27	27	27											4.0	
4.5	27	26.5	27											4.5	
5.0	26.5	26	27	27										5.0	
5.5	26	25.5	27	27										5.5	
6.0	25.5	25	26.5	27	27									6.0	
7.0	25	24.5	26	26	27	25								7.0	
8.0	24.2	24	25	25.5	26	25	25							8.0	
9.0	23.8	23.5	24.5	25	25.5	25	24	24						9.0	
10.0	23.4	23	24	24.5	25	24	23	23						10.0	
11.0	23.2	22.5	23.5	24	24.5	23.5	22.5	22.5	22					11.0	
12.0	23	22	23	23.5	24	22.5	22	22	21	19				12.0	
14.0		21.5	22.5	23	23.5	21.5	20.5	20.5	20	18.5	15			14.0	
16.0		21.2	21.5	22.5	23	20	19.5	19.5	19	17	14	13		16.0	
18.0			18	19	19	19	18.5	18.5	17.5	15.5	13.5	12.5		18.0	
20.0			15	15.5	15.5	17	16.5	16.5	16	14.5	13	12		20.0	
22.0				13	13.5	14	13.8	13.8	14	13.4	12	11		22.0	
24.0				11	11.5	12.2	11.8	11.8	12	12.4	11.2	10.2		24.0	
26.0				9	10	10.5	10	10	10.2	10.5	10.5	9.6		26.0	
28.0					8.5	9.3	8.8	8.8	9	9.3	9.7	9.2		28.0	
30.0					7	8.2	7.6	7.6	7.8	8.1	8.5	8.5		30.0	
32.0						7.2	6.6	6.6	6.8	7.2	7.6	7.6		32.0	
34.0						6	5.7	5.7	6	6.3	6.6	6.6		34.0	
36.0							4.9	4.9	5.2	5.4	5.8	5.8		36.0	
38.0							4.2	4.2	4.5	4.8	5.1	5.1		38.0	
40.0								3.5	3.8	4.1	4.4	4.4		40.0	
42.0								2.8	3.2	3.5	3.9	3.9		42.0	
44.0									2.7	3	3.4	3.4		44.0	
46.0									2.2	2.5	2.9	2.9		46.0	
48.0										2.1	2.5	2.5		48.0	
50.0										1.7	2.1	2.1		50.0	
52.0											1.7	1.7		52.0	
54.0											1.4	1.4		54.0	
56.0														56.0	
58.0														58.0	
60.0														60.0	
62.0														62.0	
64.0														64.0	
Кратность запасовки	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	Кратность запасовки	
Крюковая подвеска	27 т												Крюковая подвеска		
Режим телескопирования	I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I	Режим телескопирования
	II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II	
	III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III	
	IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV	
	V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V	

ОСНОВНАЯ СТРЕЛА С МОНТАЖНОЙ СТРЕЛОЙ

Таблица 3-4. Стрела до 63,0 м. опоры: 100% противовес: 15,0 т монтажная стрела: 4,0 м

основная стрела		выносные опоры		рабочая область		противовес		монтажная стрела	
	58,5 63,0		100 %		360°		15		4,0

вылет, м	Основная стрела, м												вылет, м		
	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0	40.5	45.0	49.5	54.0	58.5	63.0			
3.0	28*													3.0	
3.5	28*	27												3.5	
4.0	27	27	27											4.0	
4.5	27	26.5	27											4.5	
5.0	26.5	26	27	27										5.0	
5.5	26	25.5	27	27										5.5	
6.0	25.5	25	26.5	27	27									6.0	
7.0	25	24.5	26	26	27	25								7.0	
8.0	24.2	24	25	25.5	26	25	25							8.0	
9.0	23.8	23.5	24.5	25	25.5	25	24	24						9.0	
10.0	23.4	23	24	24.5	25	24	23	23						10.0	
11.0	23.2	22.5	23.5	24	24.5	23.5	22.5	22.5	22					11.0	
12.0	23	22	23	23.5	24	22.5	22	22	21	19				12.0	
14.0		20	19	20	21	21.5	20.5	20.5	20	18.5	15			14.0	
16.0		16	15	15.5	16.5	17	16.5	16.5	17	17	14	13		16.0	
18.0			12	12.5	13	13.7	13.2	13.2	13.5	13.8	13.5	12.5		18.0	
20.0			9.2	10	10.5	11	10.7	10.7	11	11.3	11.8	11.8		20.0	
22.0				8.2	8.7	9.3	8.7	8.7	9.2	9.5	10	10		22.0	
24.0				6.5	7.2	7.8	7.4	7.4	7.7	8	8.4	8.4		24.0	
26.0				5.2	5.8	6.6	6.1	6.1	6.3	6.7	7.1	7.1		26.0	
28.0					4.7	5.5	5.1	5.1	5.3	5.6	6	6		28.0	
30.0					3.8	4.6	4.2	4.2	4.4	4.7	5.1	5.1		30.0	
32.0						3.7	3.4	3.4	3.6	4	4.3	4.3		32.0	
34.0						3	2.7	2.7	2.9	3.2	3.5	3.5		34.0	
36.0							2	2	2.2	2.6	3	3		36.0	
38.0							1.4	1.4	1.7	2	2.4	2.4		38.0	
40.0									1.3	1.5	2	2		40.0	
42.0											1.4	1.4		42.0	
44.0														44.0	
46.0														46.0	
48.0														48.0	
50.0														50.0	
52.0														52.0	
54.0														54.0	
56.0														56.0	
58.0														58.0	
Кратность запасовки	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	Кратность запасовки	
Кратность запасовки	27 т												Кратность запасовки		
Режим телескопирования	I	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	I	Режим телескопирования
	II	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	II	
	III	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	III	
	IV	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	IV	
	V	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	V	

