

中联重科

**СТРЕЛОВОЙ САМОХОДНЫЙ КРАН МАРКИ
ZOOMLION НА ШАССИ ПОВЫШЕННОЙ
ПРОХОДИМОСТИ
ZAT3000V753.3C**

**Техническая
спецификация
ZAT3000V753.3C/27Z**

Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd

СТРЕЛОВОЙ САМОХОДНЫЙ КРАН МАРКИ ZOOMLION НА ШАССИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ ZAT3000V753.3C

Техническая спецификация

ZAT3000V753.3C/27Z

Технические характеристик целой машины

Модель продукта

Модель в автомобильной отрасли: ----

Модель в отрасли машиностроения: ZAT3000VC

Код характеристики: ZAT3000V753.3C

Внешний вид продукции

Длина стрелы: 80 м, длина гуська: 37,5м, масса противовеса: 97 т



Таблица основных технических параметров

Таблица 1 Основные технические параметры

Параметры		Значения	Примечание
Рабочие характеристики	Макс. номинальная общая грузоподъемность	т	300
	Макс. грузовой момент стрелы	т.м	800
	Макс. грузовой момент полностью выдвинутой стрелы	т.м	350
	Макс. высота подъема стрелы	м	15
	Макс. высота подъема стрелы	м	80
	Макс. высота подъема гуська	м	110
Рабочая скорости	Макс. скорость одинарного каната главной лебедки	м/мин	120
	Время полного изменения вылета стрелы (от максимального до минимального)	с	70
	Время полного выдвижения секций телескопической стрелы	с	650
	Скорость вращения	r/min	0 ~ 1,5
Вожделение Параметр	Макс. высота над уровнем моря при эксплуатации	м	2000
	Максимальная скорость движения	км/ч	60
	Максимальный преодолеваемый подъем	%	50
	Мин. диаметр поворота	м	≤22,8
	Минимальный клиренс	мм	274
	Экологический класс		Euro 5
	Угол переднего свеса	°	17,5
Угол заднего свеса	°	14	
Масса	Полная масса крана в транспортном положении	kg	82500
	Снаряженная масса всего автомобиля	kg	71805
	Нагрузка на ось	kg	13750
Размер Параметр	Габаритный размер (Д×Ш×В)	мм	17500×3100×4200
	Расстояние между выносными опорами	м	8,3
	База выносных опор	м	8,9
	Радиус поворота хвостовой части противовеса	мм	5460
	Длина стрелы	мм	14,9-80
	Угол наклона стрелы	°	-0,5 ~ 82
Длина гуська	м	20, 28	Опционные: гусек

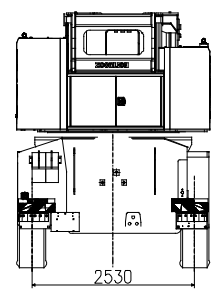
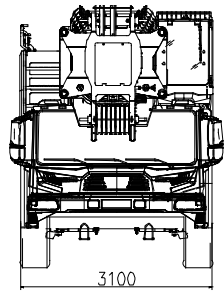
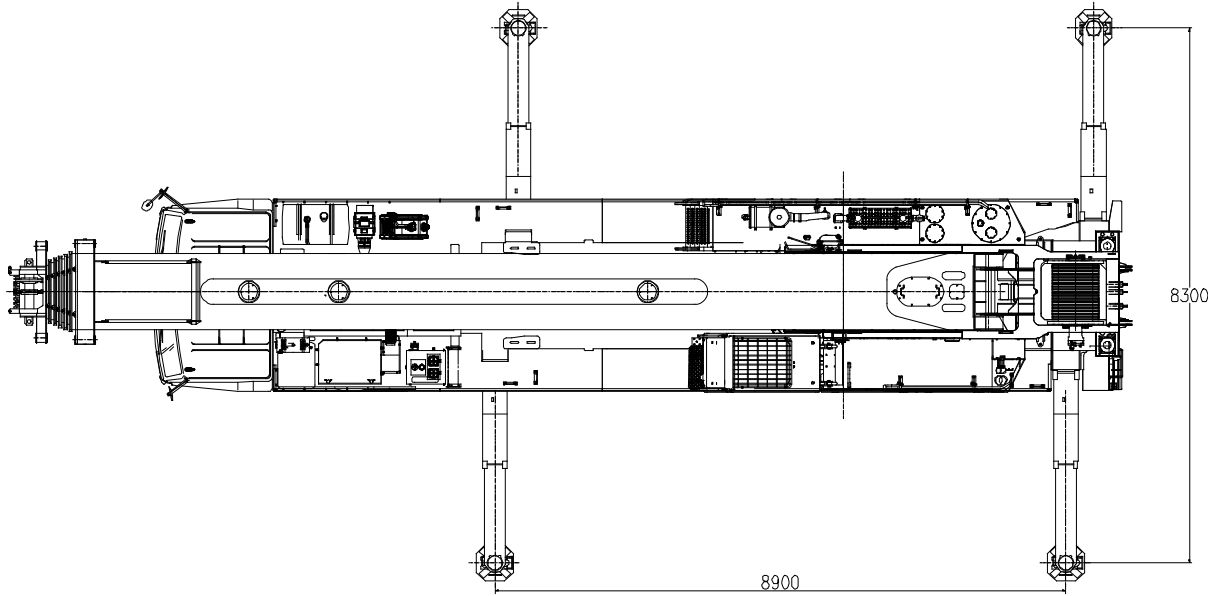
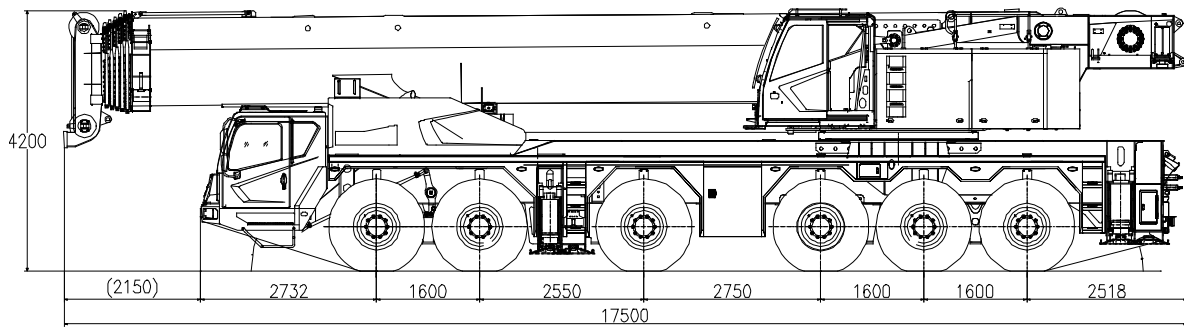
			37,5 м
Прочее	Подъемный механизм	У-образный одночиповый подъемный механизм	Опционально
	Способ телескопирования стрелы	Одноцилиндровый штепсель для штифта	
	Способ подъема стрелы	Механизм подъема стрелы одинарного гидроцилиндра	

Таблица опционных деталей

Таблица 2 Таблица опционных деталей

№ п/п	Название	Примечание
1	Подъемный механизм	Включая подъемный механизм в сборе
2	Стандартная секция и монтаж	Включая 1 стандартная секция и 2 поворотных секции
3	Опциональный пакет для гуська подъемного механизма	Включая тяжелый гусек А-образной опоры + дополнительный оголовок вспомогательного подъема
4	Крюк	В стандартную комплектацию входят: крюк 100 т, крюк 40 т. Опционные: крюк 220 т, крюк 130 т, крюк 80 т, крюк 25 т, крюк 12 т
5	Вспомогательный противовес	7 т

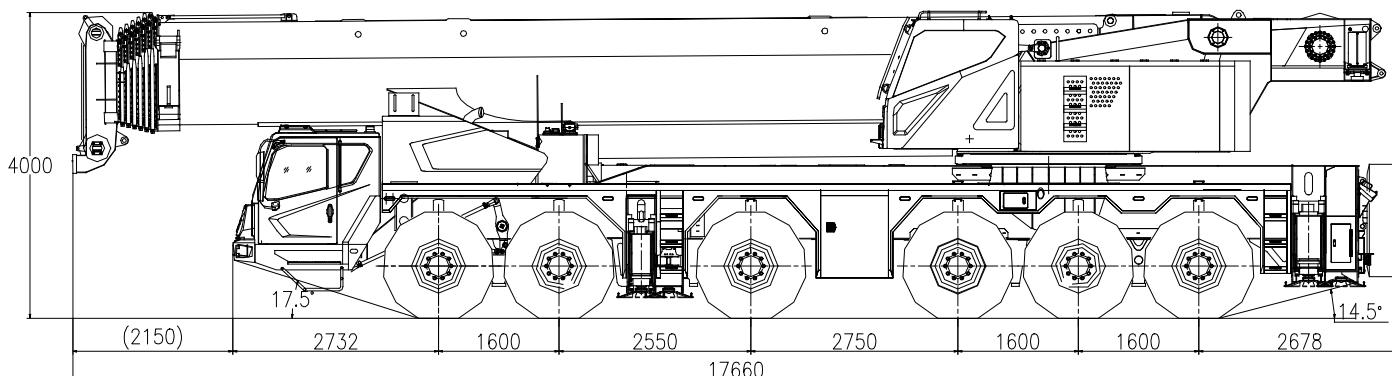
Габаритные параметры (единицы измерения: мм)



Параметры размера движения (единицы: мм)

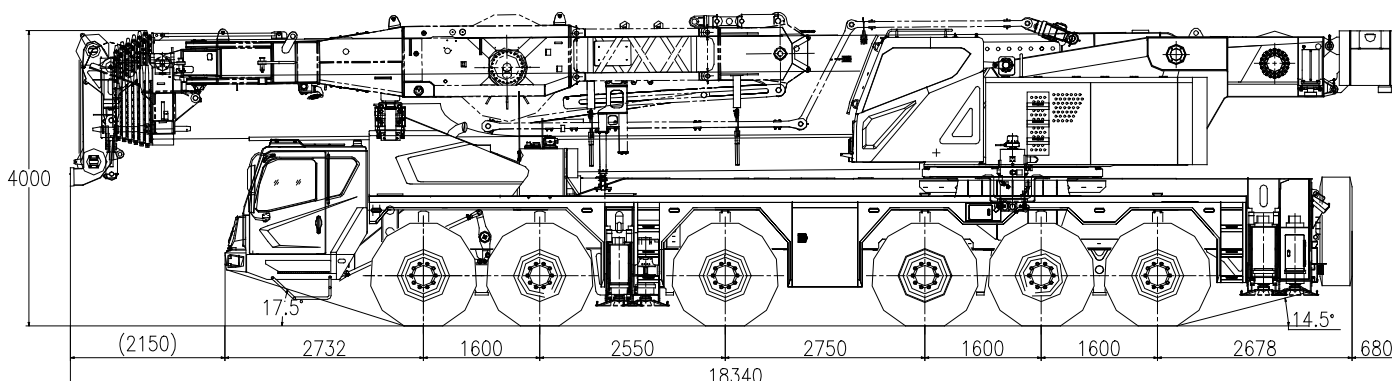
① Конфигурация восьмисекционной стрелы в основном в режиме: внедорожное движение крана: без подъемника, противовеса, крюка, стрелы и крепления, шкива наконечника стрелы, вторичной лебедки и троса

предназначен для движения крана на короткое расстояние, скорость движения крана должна быть меньше 60 км/ч, максимально допустимый преодолеваемый подъем: 47%.



② Подъемник с восьмисекционной стрелой в режиме "внедорожное движение крана, с подъемником, 7 т вспомогательным противовесом, без крюка, вспомогательной стрелы и установки, шкива отвода стрелы, стреловой лебедки и троса

предназначен для внедорожного движения крана на короткое расстояние для перемещения крана с одной площадки на другую, скорость движения крана должна быть меньше 20 км/ч, максимально допустимый преодолеваемый подъем: 36%.



Распределение осевой нагрузки (единица измерения: т)

Таблица 3 Распределение осевой нагрузки в транспортном положении

	1	2	3	4	5	6	Полная
①	12	12	12	12	12	12	72
②	12,5	12,5	12,5	12,5	14,4	14,4	78,8
③	18,2	18,2	18,2	18,2	15,7	15,7	104,2

Крюковые подвески (должны перевозиться отдельно)

Таблица 4 Параметры крюковых подвесок

Спецификация	Вес, т	Размеры для транспортировки (мм)	Кратность увеличения	Однорогий / двурогий крюк	Примечание
220t	3,41	2500×1180×760	22	Двурогий крюк	(опция)
130t	2,1	1980×800×850	15	Двурогий крюк	(опция)
100t	1,9	1805×760×800	11	Двурогий крюк	Стандартная комплектация
80t	2,1	1820×760×660	7	Двурогий крюк	(опция)
40t	1,4	1750×750×500	3	Однорогий крюк	Стандартная комплектация
25t	0,9	1728×750×408	3	Однорогий крюк	(опция)
12t	0,7	1020×φ480	1	Вспомогательный крюк	(опция)

Трос

Таблица 5 Параметры канатов

	Диаметр (мм)	Длина (м)	Макс. тяговое усилие одинарного каната (т)
Канат главной лебедки	φ24	425	13
Канат подъемного механизма	φ34	195	36

Противовес (должен перевозиться отдельно)

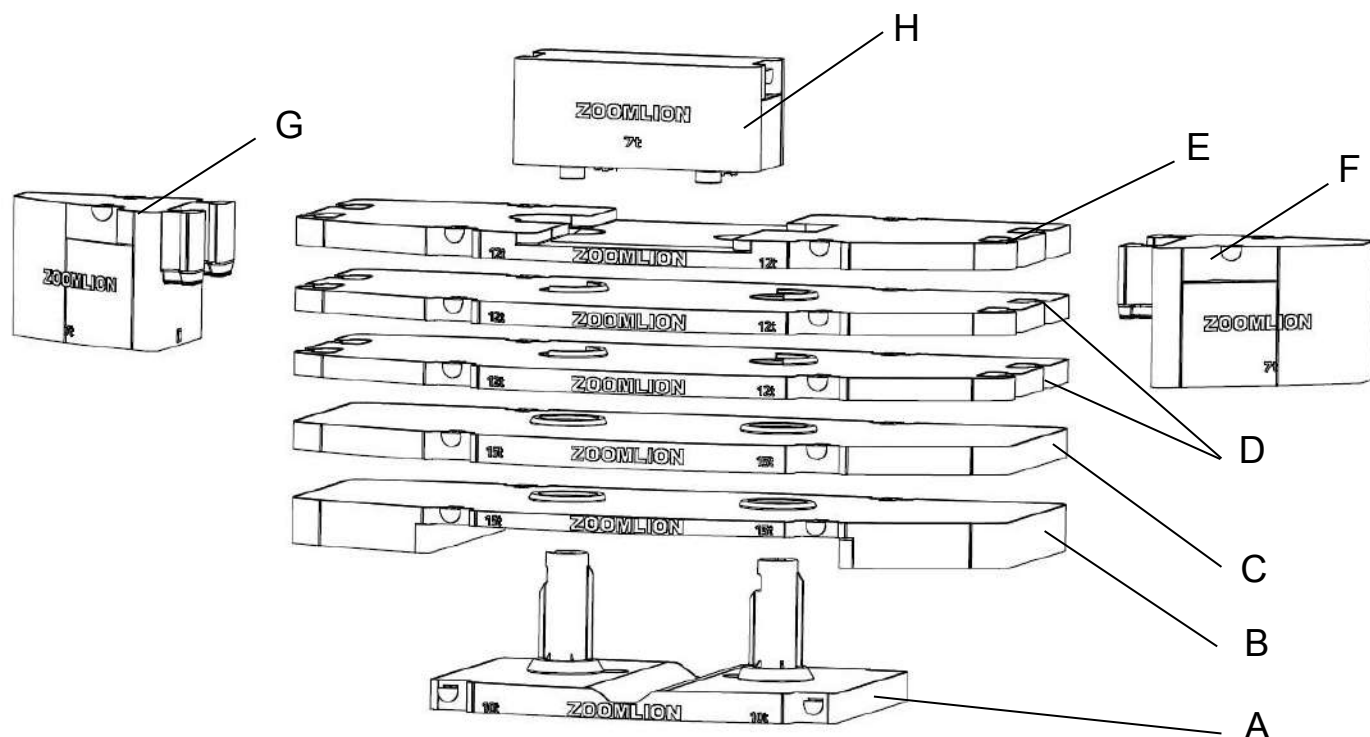


Таблица 6 Параметры противовеса

	Название	Вес, т	Размеры для транспортировки (мм)	Количество (шт.)	Примечание
A	Нижняя плита противовеса	10	2,98×2,35×1,06	1	Стандартная комплектация
B	Промежуточная плита противовеса	15	5,26×2,35×0,37	1	Стандартная комплектация
C	Промежуточная плита противовеса	15	5,26×2,35×0,24	1	Стандартная комплектация
D	Промежуточная плита противовеса	12	5,26×2,35×0,2	2	Стандартная комплектация
E	Верхняя плита противовеса	12	5,26×2,35×0,2	1	Стандартная комплектация
F	Плита правого бокового противовеса	7	1,57×1,27×0,99	1	Стандартная комплектация
G	Плита левого бокового противовеса	7	1,57×1,27×0,99	1	Стандартная комплектация
H	Вспомогательный противовес	7	1,8×0,85×0,75	1	(опция)

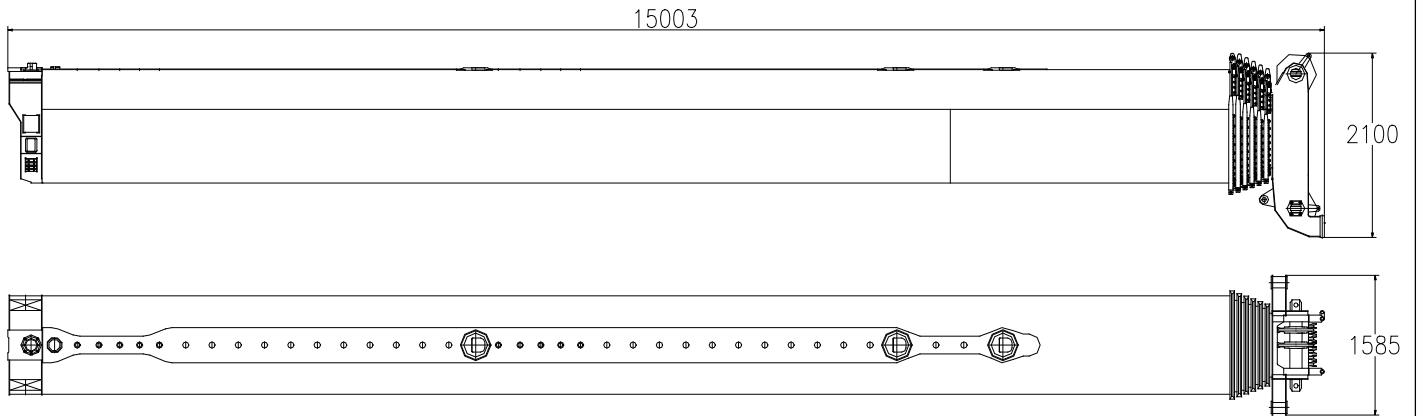
Таблица 7 Конфигурация протвиовеса (единица: шт.)

Варианты конфигураций протвиовеса	A	B	C	D	E	F	G	H
0t	0	0	0	0	0	0	0	0
10t	1	0	0	0	0	0	0	0
25t	1	1	0	0	0	0	0	0
40t	1	1	1	0	0	0	0	0
52t	1	1	1	1	0	0	0	0
64t	1	1	1	2	0	0	0	0
76t	1	1	1	2	1	0	0	0
90t	1	1	1	2	1	1	1	0
97t	1	1	1	2	1	1	1	1

Основные транспортные компоненты после разборки

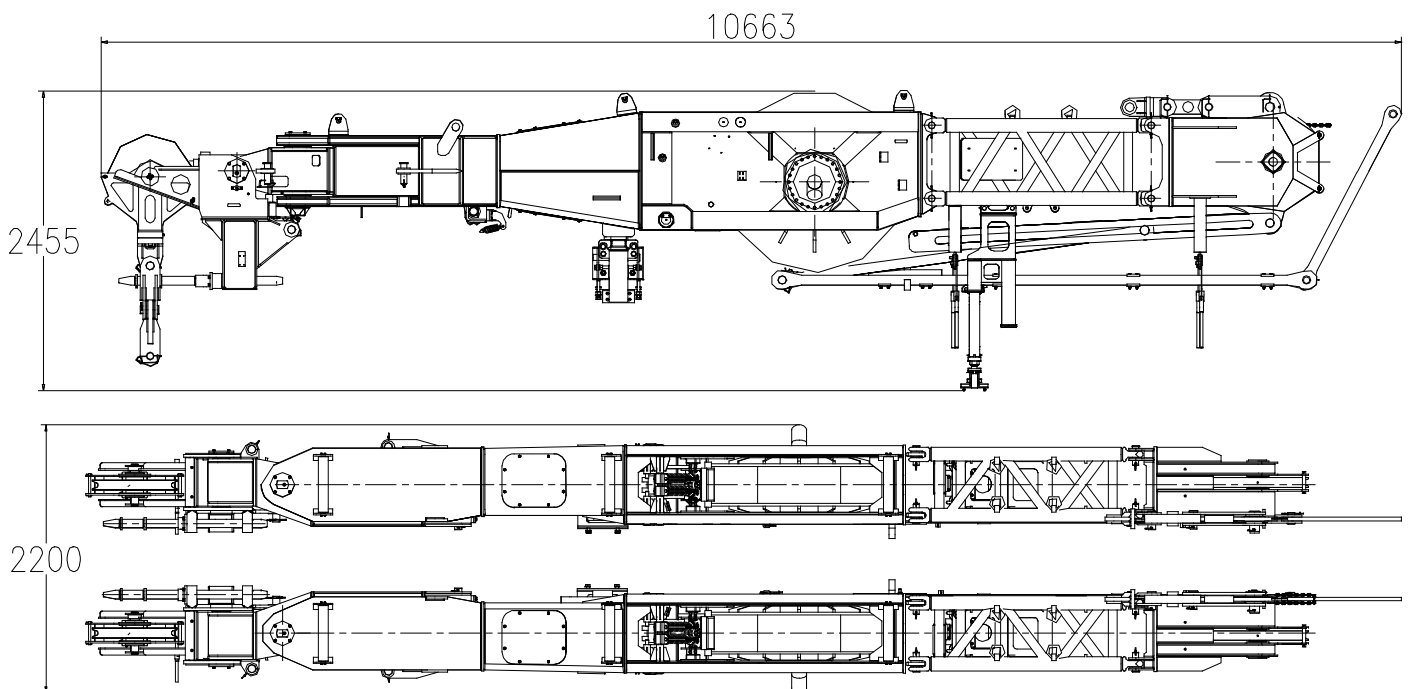
Стрелы 86, 87, 88, 89, 90, 95

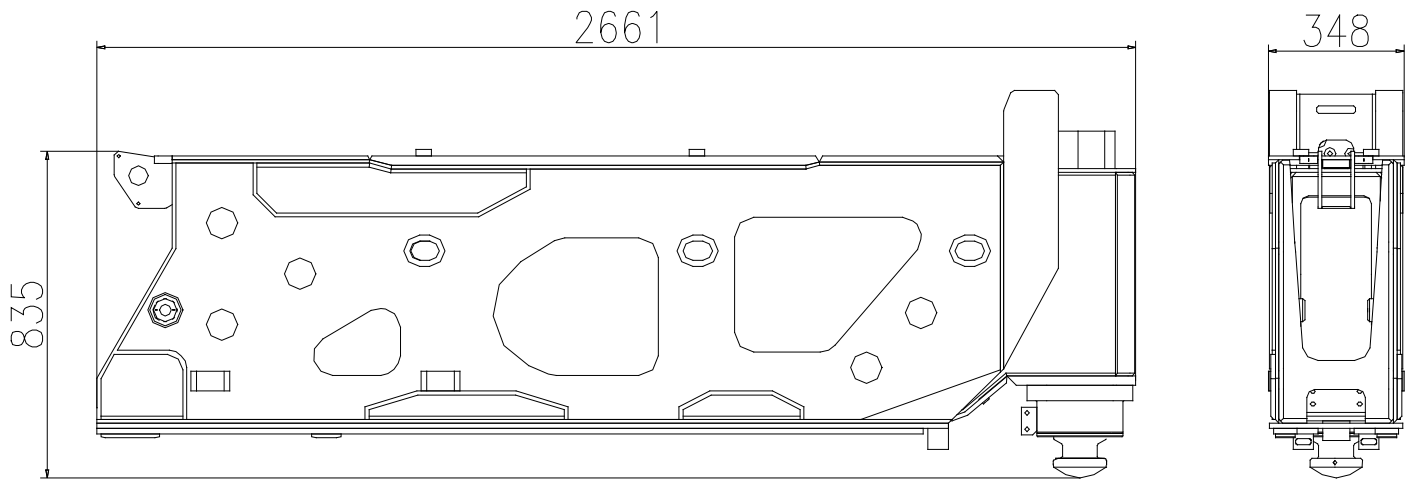
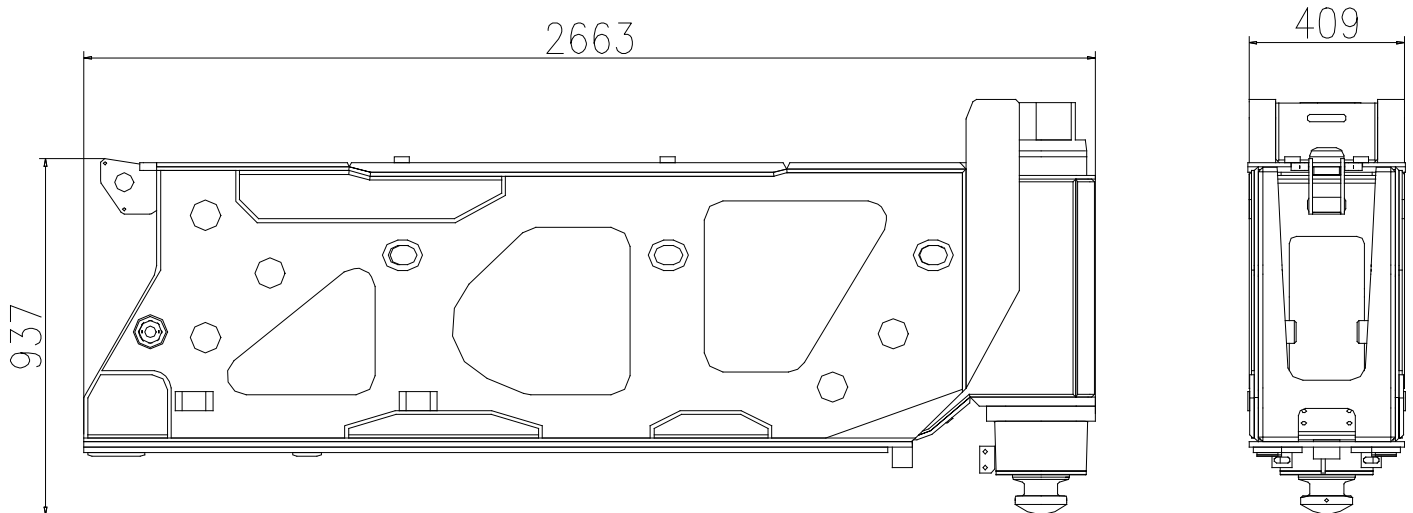
18.8t×1

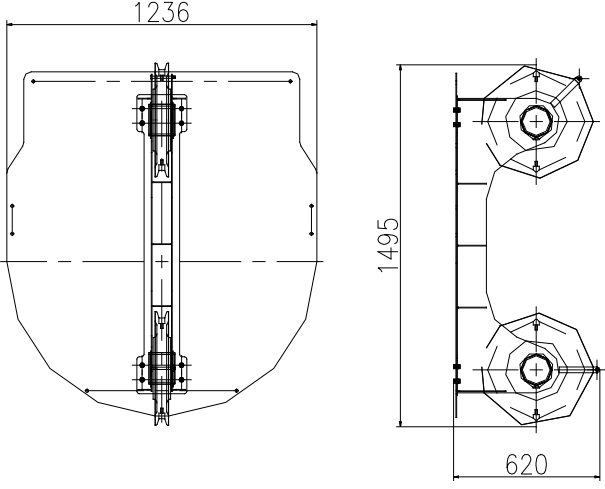
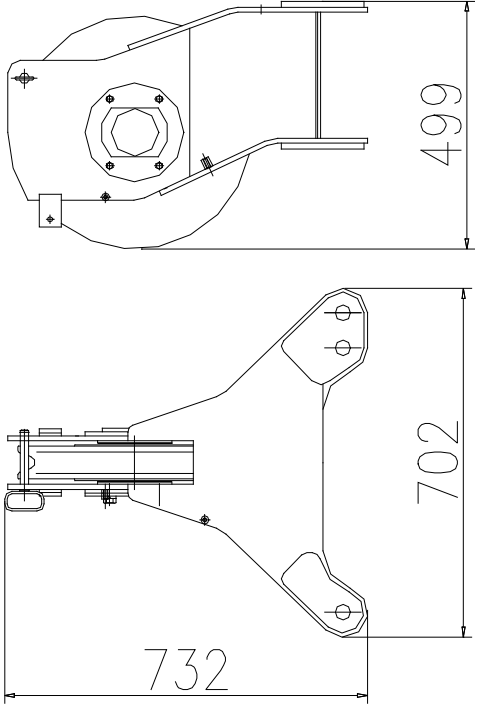
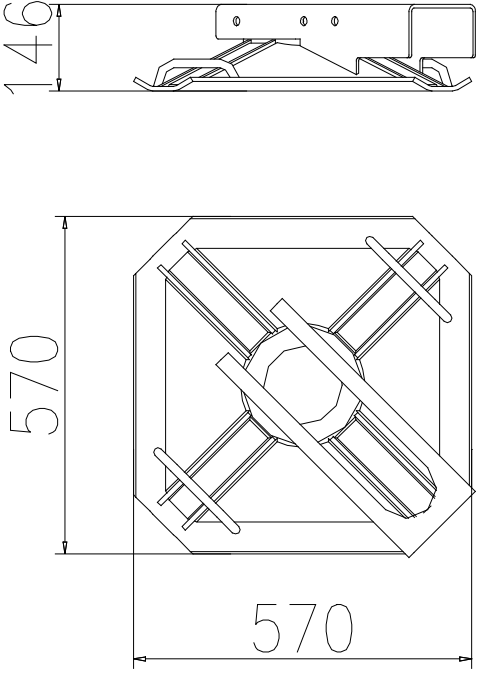
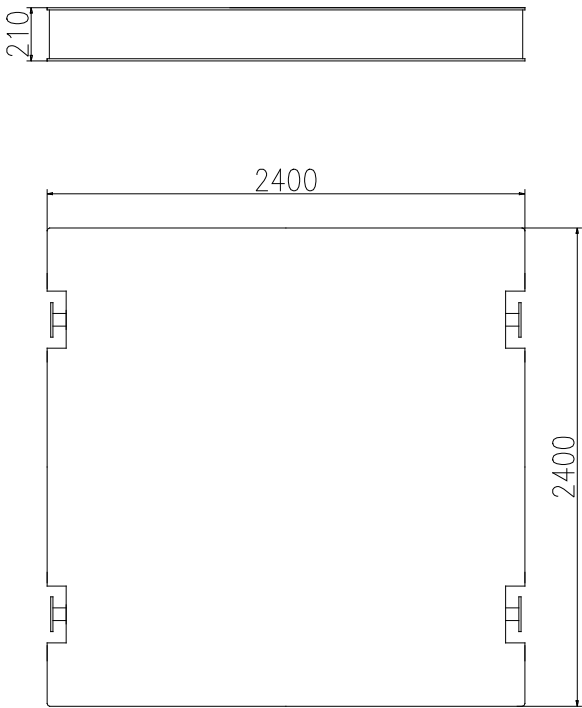


Подъемный механизм в сборе

16,5t×1

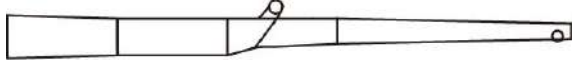
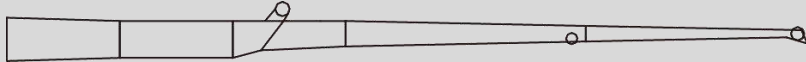



Передняя подвижная опора**0,65t×2****Задняя подвижная опора****0,75t×2**




Стрела противовеса в сборе (для публичного уведомления 55 т)	0,067t×1	Шкив наконечника стрелы	0,092t×4
		Опорная пластинка	0,047t×1
		Большая подкладка кронштейна:	1,72t×4

Варианты конфигурации стреловых оборудований

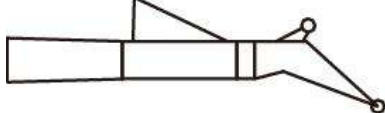
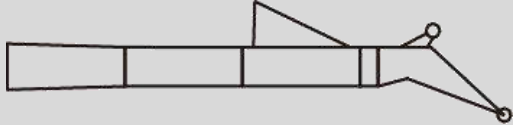
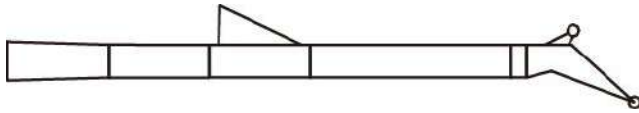
Легкий гусек



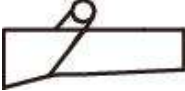


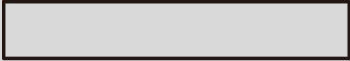


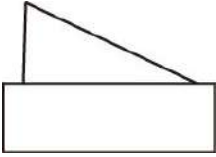
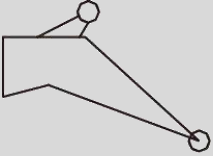
20 м	
28 м	
37,5 м	

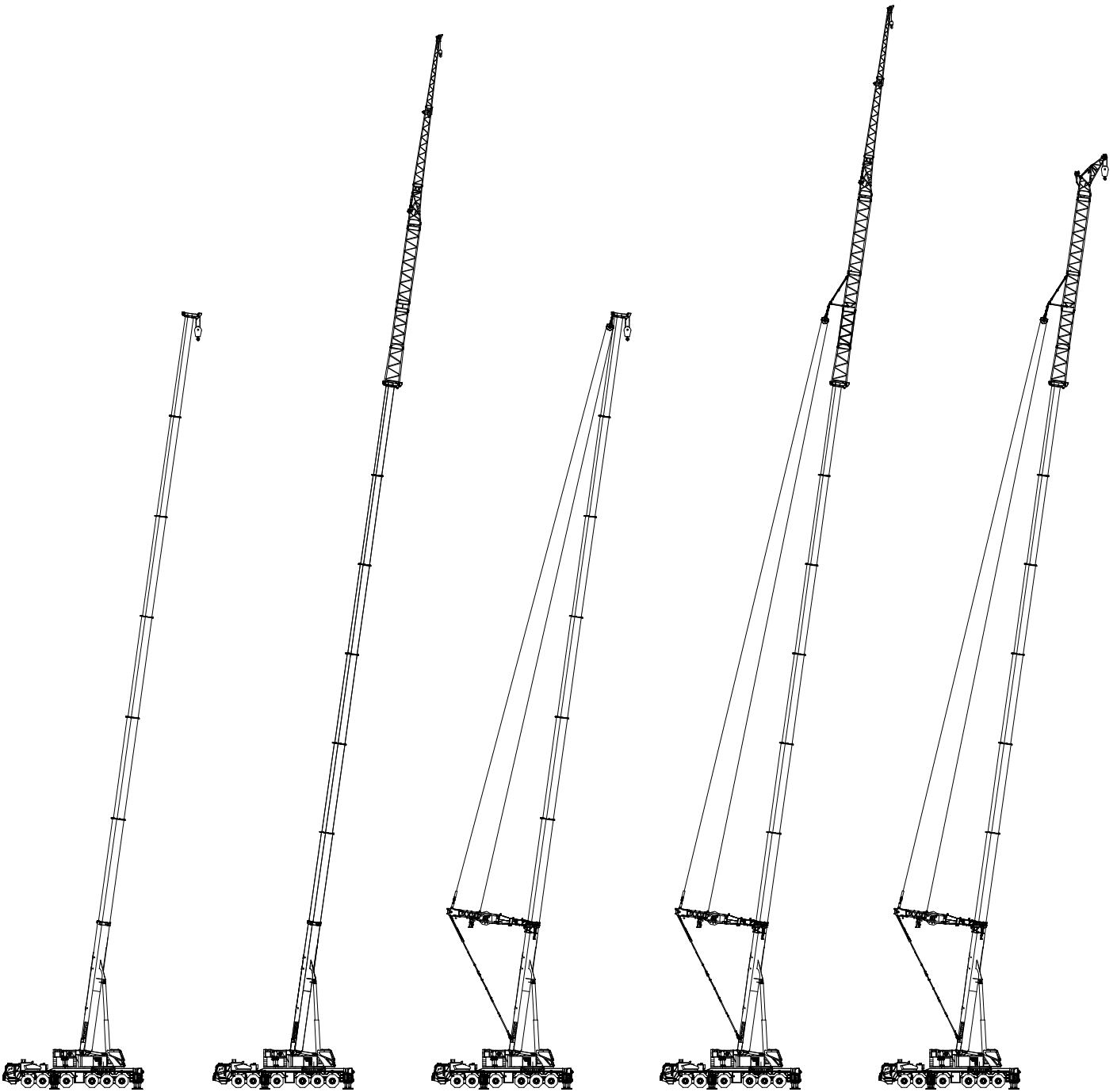
Легкий гусек подъемного механизма

24,5 м	
32,5 м	
40,5 м	

Тяжелый гусек подъемного механизма

13 м	
17 м	
25 м	

Деталь	Форма конструкции	Размеры (Длина×Ширина×Высота), мм	Вес, кг
Переходная секция 4 м		4000×920×1530	550
Первая тяжелый гусек		4000×920×1300	550
Соединительная рама		4000×920×1300	800
Первый гусек		8000×600×900	540
Второй гусек		7500×400×550	450
Тяжелый гусек длиной 8 м		8000×920×1300	1000
Переходная вставка		900×920×1300	200
Переходная секция		600×920×1300	150
Стандартная секция А-образной опоры		4000×920×1300	1050
Дополнительный оголовок вспомогательного подъема		4300×920×2260	750

Режим работы**Стрела****Гусек****Стрела
подъемн****Легкий гусек
подъемного****Тяжелый
гусек**

Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных

Стрела: 14,9 м – 80 м

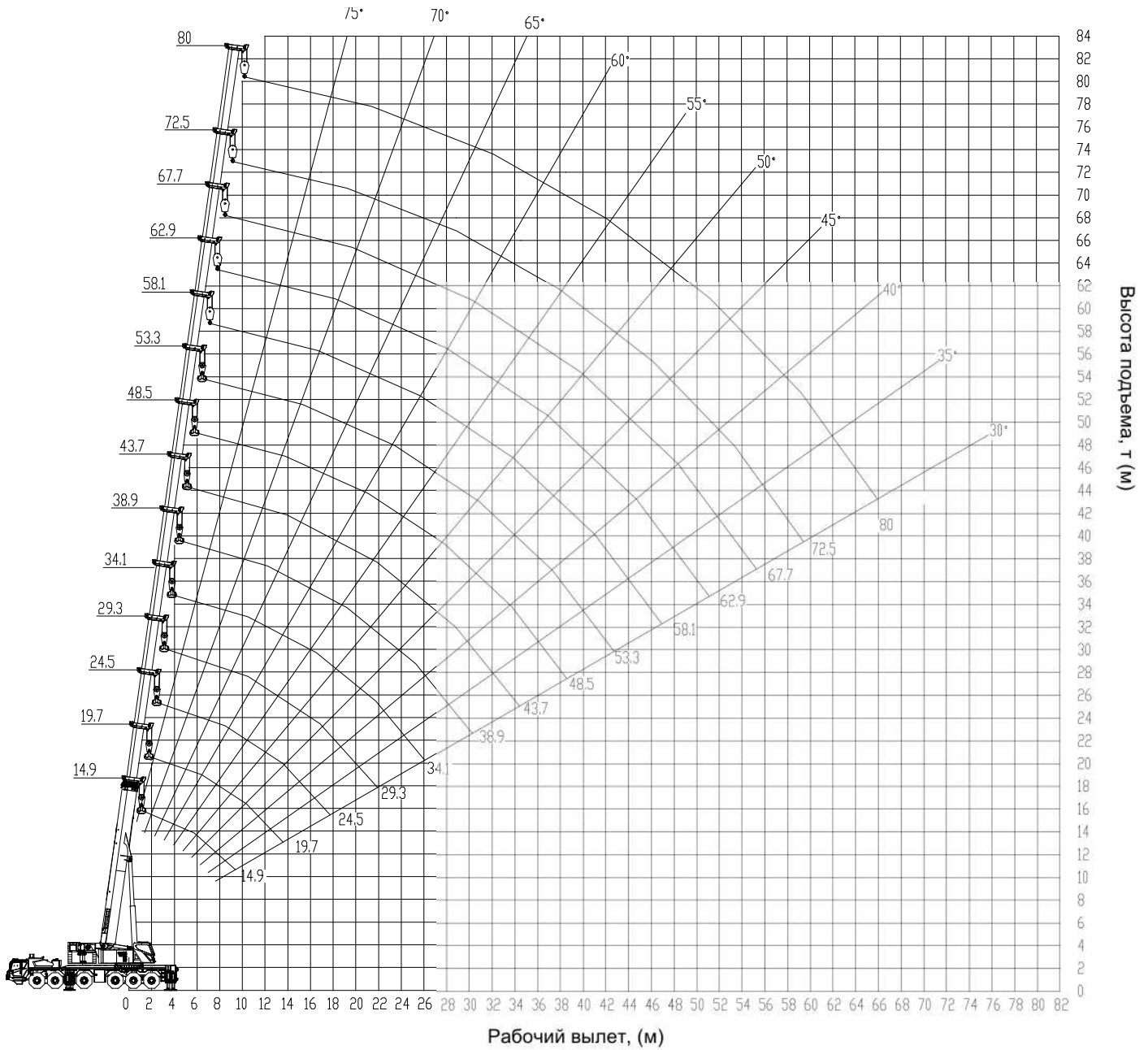


Таблица 8-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5			
3,0	300	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0		
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5		
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0		
4,5	144	57	96	130	135	139,5	41	56	85	117	126	130	4,5		
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0		
6,0	118,5	48	74	100	111	115	30,5	44	62	85	99	111,5	6,0		
7,0	105,5	43	64	86	99	102,5	28	41	56	77	90	99,5	7,0		
8,0	100	39,5	56	76	87	92,5	26	38	52	71	82	89,5	8,0		
9,0	84,5	36	50	68	82	84	23	33	45	62	72	81	9,0		
10,0	74,5	35	46	62	75	76	22	31	42	58	68	74,5	10,0		
12,0		32,5	41	55	62	62	21,5	30	40	55	63	63	12,0		
14,0		31	37	50	51	50,5	20	28	38	53	54	53	14,0		
16,0							19	26	35	46	45	43	16,0		
18,0							17	23	31	38	37	35	18,0		
20,0													20,0		
22,0													22,0		
24,0													24,0		
26,0													26,0		
28,0													28,0		
30,0													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		
58,0													58,0		
60,0													60,0		
62,0													62,0		
64,0													64,0		
66,0													66,0		
68,0													68,0		
Кратност	14	14					13							Кратнос	
Крюк	130 т													Крюк	
Тел еск опи ческ ий спо соб	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	I	Тел еск опи ческ ий спо соб
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	III	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	IV	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	V	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	VI	

Таблица 8-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	108	26	30	35	53,5	83	102		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	78	97	23	26,5	31,5	50	75	92		7,0	
8,0	22	22	41	56	72	88	21,5	24,5	29	48,5	70	86		8,0	
9,0	20	20	37	50	65	80	19,5	22,5	26,5	46	64	79		9,0	
10,0	19	19	35	47	60	73	18	20,5	24,5	43	59	73		10,0	
12,0	18	18	34	46	58	62	16	18	21	37	50	62		12,0	
14,0	17	17	32,5	44	53	53	15	17	20	36	48	53		14,0	
16,0	16	16	30	41	46	44,5	14	16	19	34,5	45	45		16,0	
18,0	15	15	29	39	40,5	39	13	15	17,5	33	42	40		18,0	
20,0	14	14	26,5	36	35	33	12	14	16,5	31	36	34		20,0	
22,0	13	13	24	31	29,5	27,5	11	13	15	29	32	30		22,0	
24,0							10	11,5	13,5	26	27	25,5		24,0	
26,0							9	10	11,5	23	22,5	21		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратност	11						9						Кратнос		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Тел еск опи ческ ий спо соб	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Тел еск опи ческ ий спо соб
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

Таблица 8-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	86	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	83	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	76	25,5	30,5	35,5	41	43	62		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	51	70	24	28,5	33	38	40	60		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	44	60	21	24,5	29	33,5	35	56		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	40	53	19	22,5	26	30	31	51		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	22,5	37,5	45	16,5	19,5	22,5	26	27	46		16,0	
18,0	13	15,5	18,5	21,5	36,5	40	14,5	17	20	23	24	42		18,0	
20,0	12	14,5	17	20	35	35	13,5	16	18,5	21,5	22	36		20,0	
22,0	11,5	13,5	16	19	33	31	12,5	15	17,5	20	20,5	32		22,0	
24,0	10,5	12,5	15	17,5	29	27	11,5	13,5	15,5	18	18,5	28		24,0	
26,0	9,5	11	13,5	16	26	24	10,5	12,5	14,5	17	17,5	25		26,0	
28,0	9	10,5	12,5	14,5	22,5	20,5	9,5	11	13	15,5	16	22		28,0	
30,0	8	9,5	11,5	13,5	20	18	9	10,5	12	14	14,5	19,5		30,0	
32,0	7	8	10	11,5	16,5	15	8	9,5	11	13	13,5	17,5		32,0	
34,0							7,5	8,5	10	12	12	15,5		34,0	
36,0							7	8	9	10,5	11	13		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратност	8						6						Кратнос		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Тел еск опи ческ ий спо соб	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Тел еск опи ческ ий спо соб
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 8-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	50		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	38	43,5		25	30,5	32,5	37	42		12,0	
14,0	20,5	24	28	29	34	38,5		23	28	29,5	34	39		14,0	
16,0	18	21	24,5	25	30	33,5		21	25	26,5	30,5	35,5		16,0	
18,0	16,5	19	22	22,5	27	30,5		19,5	23	24	28	32		18,0	
20,0	15	17	19,5	20	24,5	27,6		17,5	20,5	21	25	29		20,0	
22,0	13,5	15,5	18	18,5	22,5	25,2		16	19	19,5	23	26,5		22,0	
24,0	13	15	17,5	18	22	24,3		14,5	17	17,5	21	24		24,0	
26,0	12	13,5	15,5	16	20	22,4		13,5	16	16	19,5	22		26,0	
28,0	11	12,5	14,5	14,5	18,5	20,7		12,5	15	15	18	20,5		28,0	
30,0	10	11,5	13,5	13,5	17	19		11,5	13,5	13,5	16,5	18,8		30,0	
32,0	9,5	10,5	12,5	12,5	16	17,1		10,5	12,5	12,5	15,5	17,2		32,0	
34,0	8,5	9,5	11	11	14,5	15,3		9,7	11,5	11,5	14,5	16		34,0	
36,0	8	9	10,5	10,5	13,5	13,6		8,5	10	10	12,5	14		36,0	
38,0	7,5	8	9,5	9,5	12,5	12		8	9,5	9,5	12	13		38,0	
40,0	7	7,5	8,5	8,5	11	10		7,5	9	9	11	11,5		40,0	
42,0								6,5	8	8	10	10		42,0	
44,0								6	7	7	8,5	8		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратност	5						5						Кратнос		
Крюк	80 т						80 т						Крюк		
Тел еск опи ческ ий спо соб	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Тел еск опи ческ ий спо соб
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 8-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0														9,0	
10,0														10,0	
12,0	24,5	28,5	31,5	35										12,0	
14,0	23	26	29	32	23,5	27,5	30		21,5	24				14,0	
16,0	21	23,5	26,5	30	21,5	25	27,5		20	22,5	19			16,0	
18,0	19,5	21,5	24,5	27,5	19,5	22,5	25		20	22	18,5			18,0	
20,0	17,5	19	22	25	18	20,5	22,5		19,5	21,5	17,5	11,5		20,0	
22,0	17	18,5	21	24	17	19	21		16,5	18,5	17	11,1		22,0	
24,0	15,5	17	19,5	22	15,5	17,5	19,5		15,5	17,5	16	10,9		24,0	
26,0	14,5	15,5	18	20	14,5	16,5	18,5		15	16,5	15	10,7		26,0	
28,0	13	14	16	18,5	13,5	15,5	17		14	15,5	14	10,5		28,0	
30,0	12,5	13	15	17	12,5	14,5	16		13,5	14,5	13,5	10,3		30,0	
32,0	11,5	12	14	15,8	11,5	13,5	15		12,5	13,5	13	10		32,0	
34,0	10,5	11	13	14,8	10,5	12,5	14		12	13	12	9,5		34,0	
36,0	9,5	10	12	13,7	10	11,5	13		11,7	12,5	11,5	9		36,0	
38,0	9	9,5	11	12,5	9,5	11	12		10,9	11,5	11	8,5		38,0	
40,0	8,5	8,5	10,5	11,5	8,5	10	11		10,3	10,7	10,5	8,3		40,0	
42,0	8	8	9,5	10,5	8	9,5	10		9,5	10	10	8		42,0	
44,0	7,5	7,5	9	9,5	7,5	9	9,4		9	9,3	9	7,8		44,0	
46,0	6,5	6,5	8	8	7	8,4	8,7		8	8,2	8,5	7,5		46,0	
48,0	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	7,8	8		7,5	7,8	8	7,2		48,0	
50,0					5,5	6,5	6,8		7	7,2	7,5	7		50,0	
52,0					5	5,5	5,5		6,5	6,6	6,8	6,5		52,0	
54,0									6	6,1	6	6,2		54,0	
56,0									5	5	5,7	5,8		56,0	
58,0											5,2	5,3		58,0	
60,0											4,8	4,9		60,0	
62,0												4,5		62,0	
64,0												4		64,0	
66,0												3,7		66,0	
68,0												3,5		68,0	
70,0												3,2		70,0	
Кратност	4				3				3			2		2	Кратнос
Крюк	40 т								25 т						Крюк
Тел еск опи ческ ий спо соб	I	1	1	2	3	1	2	3	2	3	3	4	I	Тел еск опи ческ ий спо соб	
	II	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	VI		

Таблица 9-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	260	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	144	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5	
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0	
6,0	118	48	74	100	111	115	30,5	44	62	85	99	111	6,0	
7,0	105	43	64	86	99	102	28	41	56	77	90	99,5	7,0	
8,0	100	39,5	56	76	87	92,5	26	38	52	71	82	89,5	8,0	
9,0	82	36	50	68	82	82	23	33	45	62	72	80	9,0	
10,0	70,5	35	46	62	72,5	72	22	31	42	58	68	71,5	10,0	
12,0		32,5	41	55	58,5	58	21,5	30	40	55	60	59,5	12,0	
14,0		31	37	50	48	48	20	28	38	53	51	50	14,0	
16,0							19	26	35	45	44	42	16,0	
18,0							17	23	31	37	36	34	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т												Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	

Таблица 9-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	108	26	30	35	53,5	83	102		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	78	97	23	26,5	31,5	50	75	92		7,0	
8,0	22	22	41	56	72	88	21,5	24,5	29	48,5	70	86		8,0	
9,0	20	20	37	50	65	80	19,5	22,5	26,5	46	64	79		9,0	
10,0	19	19	35	47	60	72	18	20,5	24,5	43	59	73		10,0	
12,0	18	18	34	46	58	60	16	18	21	37	50	60		12,0	
14,0	17	17	32,5	44	51	51	15	17	20	36	48	51		14,0	
16,0	16	16	30	41	44	43	14	16	19	34,5	45	43		16,0	
18,0	15	15	29	39	38,5	37	13	15	17,5	33	40	38		18,0	
20,0	14	14	26,5	34	33	31	12	14	16,5	31	34	32		20,0	
22,0	13	13	24	30	28	26	11	13	15	29	30	28,5		22,0	
24,0							10	11,5	13,5	26	25,5	24		24,0	
26,0							9	10	11,5	22,5	21	20		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

Таблица 9-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7		43,7	
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	86	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	83	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	76	25,5	30,5	35,5	41	43	62		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	51	70	24	28,5	33	38	40	60		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	44	60	21	24,5	29	33,5	35	56		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	40	51	19	22,5	26	30	31	51		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	22,5	37,5	43	16,5	19,5	22,5	26	27	46		16,0	
18,0	13	15,5	18,5	21,5	36,5	38	14,5	17	20	23	24	40		18,0	
20,0	12	14,5	17	20	35	33	13,5	16	18,5	21,5	22	34		20,0	
22,0	11,5	13,5	16	19	31	29	12,5	15	17,5	20	20,5	30		22,0	
24,0	10,5	12,5	15	17,5	27	25	11,5	13,5	15,5	18	18,5	26,5		24,0	
26,0	9,5	11	13,5	16	24	22,5	10,5	12,5	14,5	17	17,5	23,5		26,0	
28,0	9	10,5	12,5	14,5	21	19	9,5	11	13	15,5	16	20,5		28,0	
30,0	8	9,5	11,5	13,5	18,5	16,5	9	10,5	12	14	14,5	18,2		30,0	
32,0	7	8	10	11,5	15,5	14	8	9,5	11	13	13,5	16,3		32,0	
34,0							7,5	8,5	10	12	12	14,5		34,0	
36,0							7	8	9	10,5	11	12		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 9-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	50		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	38	43,5		25	30,5	32,5	37	42		12,0	
14,0	20,5	24	28	29	34	38,5		23	28	29,5	34	39		14,0	
16,0	18	21	24,5	25	30	33,5		21	25	26,5	30,5	35,5		16,0	
18,0	16,5	19	22	22,5	27	30,5		19,5	23	24	28	32		18,0	
20,0	15	17	19,5	20	24,5	27,6		17,5	20,5	21	25	29		20,0	
22,0	13,5	15,5	18	18,5	22,5	25,2		16	19	19,5	23	26,5		22,0	
24,0	13	15	17,5	18	22	24,3		14,5	17	17,5	21	24		24,0	
26,0	12	13,5	15,5	16	20	22,4		13,5	16	16	19,5	22		26,0	
28,0	11	12,5	14,5	14,5	18,5	20,5		12,5	15	15	18	20,5		28,0	
30,0	10	11,5	13,5	13,5	17	18		11,5	13,5	13,5	16,5	18,8		30,0	
32,0	9,5	10,5	12,5	12,5	16	16		10,5	12,5	12,5	15	17,2		32,0	
34,0	8,5	9,5	11	11	14,5	14,2		9,7	11,5	11,5	14	15		34,0	
36,0	8	9	10,5	10,5	13	12,5		8,5	10	10	12,5	13		36,0	
38,0	7,5	8	9,5	9,5	11,5	11		8	9,5	9,5	12	11,8		38,0	
40,0	7	7,5	8,5	8,5	10	9,2		7,5	9	9	11	10,5		40,0	
42,0								6,5	8	8	9,5	9		42,0	
44,0								6	7	7	8	7,5		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 9-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0														9,0	
10,0														10,0	
12,0	24,5	28,5	31,5	35										12,0	
14,0	23	26	29	32	23,5	27,5	30		21,5	24				14,0	
16,0	21	23,5	26,5	30	21,5	25	27,5		20	22,5	19			16,0	
18,0	19,5	21,5	24,5	27,5	19,5	22,5	25		20	22	18,5			18,0	
20,0	17,5	19	22	25	18	20,5	22,5		19,5	21,5	17,5	11,5		20,0	
22,0	17	18,5	21	24	17	19	21		16,5	18,5	17	11,1		22,0	
24,0	15,5	17	19,5	22	15,5	17,5	19,5		15,5	17,5	16	10,9		24,0	
26,0	14,5	15,5	18	20	14,5	16,5	18,5		15	16,5	15	10,7		26,0	
28,0	13	14	16	18,5	13,5	15,5	17		14	15,5	14	10,5		28,0	
30,0	12,5	13	15	17	12,5	14,5	16		13,5	14,5	13,5	10,3		30,0	
32,0	11,5	12	14	15,8	11,5	13,5	15		12,5	13,5	13	10		32,0	
34,0	10,5	11	13	14,8	10,5	12,5	14		12	13	12	9,5		34,0	
36,0	9,5	10	12	13,7	10	11,5	13		11,7	12,5	11,5	9		36,0	
38,0	9	9,5	11	12,5	9,5	11	12		10,9	11,5	11	8,5		38,0	
40,0	8,5	8,5	10,5	10,8	8,5	10	11		10,3	10,7	10,5	8,3		40,0	
42,0	8	8	9,5	9,5	8	9,5	10		9,5	10	10	8		42,0	
44,0	7,5	7,5	9	8,7	7,5	9	9,4		9	9,3	9	7,8		44,0	
46,0	6,5	6,5	8	7,5	7	8,4	8		8	8,2	8,5	7,5		46,0	
48,0	5,5	5,5	6,3	6	6,5	7,8	7,5		7,5	7,8	8	7,2		48,0	
50,0					5,5	6,5	6,3		7	7,2	7,5	7		50,0	
52,0					5	5,5	5		6,5	6,5	6,8	6,5		52,0	
54,0									6	5,8	6	6,2		54,0	
56,0									5	4,5	5,7	5,8		56,0	
58,0											5	5,3		58,0	
60,0											4,5	4,9		60,0	
62,0												4,5		62,0	
64,0												4		64,0	
66,0												3,5		66,0	
68,0												3,2		68,0	
70,0												2,8		70,0	
Кратно	4				3					3		2	2	Кратн	
Крюк	40 т									25 т				Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II	
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III	
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV	
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V	
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI	

Таблица 10-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	260	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	144	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5	
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0	
6,0	118	48	74	100	111	115	30,5	44	62	85	99	111	6,0	
7,0	105	43	64	86	99	102	28	41	56	77	90	99,5	7,0	
8,0	92	39,5	56	76	87	88	26	38	52	71	82	89,5	8,0	
9,0	78	36	50	68	77	77	23	33	45	62	72	78	9,0	
10,0	66	35	46	62	69	69	22	31	42	58	64	70	10,0	
12,0		32,5	41	55	57	57	21,5	30	40	48	53	58	12,0	
14,0		31	37	47	46	46	20	28	38	41	45	48	14,0	
16,0							19	26	35	35,5	39	40	16,0	
18,0							17	23	31	31	33	33	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т												Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	

																	о
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 10-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	108	26	30	35	53,5	83	102		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	78	97	23	26,5	31,5	50	75	92		7,0	
8,0	22	22	41	56	72	88	21,5	24,5	29	48,5	70	86		8,0	
9,0	20	20	37	50	65	78	19,5	22,5	26,5	46	64	79		9,0	
10,0	19	19	35	47	60	70	18	20,5	24,5	43	59	73		10,0	
12,0	18	18	34	46	50	58	16	18	21	37	50	55		12,0	
14,0	17	17	32,5	44	42,5	49	15	17	20	36	42,5	45		14,0	
16,0	16	16	30	38	37	40	14	16	19	34,5	40	38		16,0	
18,0	15	15	29	33,5	32,5	33	13	15	17,5	33	35	33		18,0	
20,0	14	14	26,5	30	29	28	12	14	16,5	31	30	28		20,0	
22,0	13	13	24	27	26	24	11	13	15	28	26	24,5		22,0	
24,0							10	11,5	13,5	24,5	22	20,5		24,0	
26,0							9	10	11,5	21	18,5	17		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

Таблица 10-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	86	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	83	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	76	25,5	30,5	35,5	41	43	62		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	51	70	24	28,5	33	38	40	60		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	44	55	21	24,5	29	33,5	35	56		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	40	45	19	22,5	26	30	31	51		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	22,5	37,5	38	16,5	19,5	22,5	26	27	43		16,0	
18,0	13	15,5	18,5	21,5	33	33,5	14,5	17	20	23	24	36		18,0	
20,0	12	14,5	17	20	29,5	29	13,5	16	18,5	21,5	22	30		20,0	
22,0	11,5	13,5	16	19	26,5	25	12,5	15	17,5	20	20,5	26		22,0	
24,0	10,5	12,5	15	17,5	23,5	21,5	11,5	13,5	15,5	18	18,5	23		24,0	
26,0	9,5	11	13,5	16	20,5	19	10,5	12,5	14,5	17	17,5	20,5		26,0	
28,0	9	10,5	12,5	14,5	18	16,5	9,5	11	13	15,5	16	17,5		28,0	
30,0	8	9,5	11,5	13,5	16	14,5	9	10,5	12	14	14,5	15,5		30,0	
32,0	7	8	10	11,5	14	12,5	8	9,5	11	13	13,5	14		32,0	
34,0							7,5	8,5	10	12	12	12,5		34,0	
36,0							7	8	9	10,5	10,5	11		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 10-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	50		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	38	43,5		25	30,5	32,5	37	42		12,0	
14,0	20,5	24	28	29	34	38,5		23	28	29,5	34	39		14,0	
16,0	18	21	24,5	25	30	33,5		21	25	26,5	30,5	35,5		16,0	
18,0	16,5	19	22	22,5	27	30,5		19,5	23	24	28	32		18,0	
20,0	15	17	19,5	20	24,5	27,6		17,5	20,5	21	25	29		20,0	
22,0	13,5	15,5	18	18,5	22,5	25		16	19	19,5	23	26,5		22,0	
24,0	13	15	17,5	18	22	22,5		14,5	17	17,5	21	24		24,0	
26,0	12	13,5	15,5	16	20	20		13,5	16	16	19,5	20		26,0	
28,0	11	12,5	14,5	14,5	17,5	17,5		12,5	15	15	18	17,5		28,0	
30,0	10	11,5	13,5	13,5	15,5	15,5		11,5	13,5	13,5	16,5	15		30,0	
32,0	9,5	10,5	12,5	12,5	14	13,5		10,5	12,5	12,5	14,5	13,5		32,0	
34,0	8,5	9,5	11	11	12	12		9,7	11,5	11,5	12,8	12,5		34,0	
36,0	8	9	10,5	10,5	10,5	10,5		8,5	10	10	11,3	10,5		36,0	
38,0	7,5	8	9,5	9,5	9,5	9		8	9,5	9,5	10,4	9,5		38,0	
40,0	7	7,5	8,5	8,5	8,5	8		7,5	9	9	9	8,5		40,0	
42,0								6,5	8	8	7,8	7,2		42,0	
44,0								6	7	7	6,7	6,3		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

																			o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 10-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)			
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0														3,0		
3,5														3,5		
4,0														4,0		
4,5														4,5		
5,0														5,0		
6,0														6,0		
7,0														7,0		
8,0														8,0		
9,0														9,0		
10,0														10,0		
12,0	24,5	28,5	31,5	35										12,0		
14,0	23	26	29	32	23,5	27,5	30		21,5	24				14,0		
16,0	21	23,5	26,5	30	21,5	25	27,5		20	22,5	19			16,0		
18,0	19,5	21,5	24,5	27,5	19,5	22,5	25		20	22	18,5			18,0		
20,0	17,5	19	22	25	18	20,5	22,5		19,5	21,5	17,5	11,5		20,0		
22,0	17	18,5	21	24	17	19	21		16,5	18,5	17	11,1		22,0		
24,0	15,5	17	19,5	22	15,5	17,5	19,5		15,5	17,5	16	10,9		24,0		
26,0	14,5	15,5	18	20	14,5	16,5	18,5		15	16,5	15	10,7		26,0		
28,0	13	14	16	17,5	13,5	15,5	17		14	15,5	14	10,5		28,0		
30,0	12,5	13	15	15	12,5	14,5	16		13,5	14,5	13,5	10,3		30,0		
32,0	11,5	12	14	13,5	11,5	13,5	15		12,5	13,5	13	10		32,0		
34,0	10,5	11	13	12,2	10,5	12,5	12,5		12	13	12	9,5		34,0		
36,0	9,5	10	11,3	11	10	11,5	11,5		11,7	12,5	11,5	9		36,0		
38,0	9	9,5	10	9,5	9,5	11	10		10,9	10,5	11	8,5		38,0		
40,0	8,5	8,5	9,5	8,5	8,5	10	9		10,3	9,5	10,5	8,3		40,0		
42,0	8	8	8,5	7,5	8	9	8,2		9,5	8,5	9,2	8		42,0		
44,0	7,5	7,5	7,5	6,8	7,5	8	7,2		9	7,5	8	7,8		44,0		
46,0	6,5	6,5	6,5	5,7	7	7,4	6,3		7,8	6,8	7	7,5		46,0		
48,0	5,5	5,5	5	4,6	6,5	6,8	5,8		7	6,2	6,6	6,8		48,0		
50,0					5,5	5,6	4,7		6,3	5,5	6	6,3		50,0		
52,0					5	5	4		5,6	4,9	5,5	5,6		52,0		
54,0									5	4,3	4,6	5,1		54,0		
56,0									4,5	3,3	4,2	4,5		56,0		
58,0											3,6	4		58,0		
60,0											3,2	3,5		60,0		
62,0												3,1		62,0		
64,0												2,7		64,0		
66,0												2,3		66,0		
68,0												2		68,0		
70,0												1,7		70,0		
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

Таблица 11-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	260	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	144	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5	
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0	
6,0	118	48	74	100	111	115	30,5	44	62	85	99	111	6,0	
7,0	105	43	64	86	99	102	28	41	56	77	90	99,5	7,0	
8,0	88	39,5	56	76	85	86	26	38	52	71	82	81	8,0	
9,0	72	36	50	68	74	74	23	33	45	62	71	70	9,0	
10,0	62	35	46	62	65	65	22	31	42	58	60	62,5	10,0	
12,0		32,5	41	51,5	54	54	21,5	30	40	44	48	51,5	12,0	
14,0		31	37	43	42	42	20	28	38	37	40	42	14,0	
16,0							19	26	35	32	34,5	34	16,0	
18,0							17	23	30	28	29	28	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т												Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	

Таблица 11-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	108	26	30	35	53,5	83	102		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	78	97	23	26,5	31,5	50	75	92		7,0	
8,0	22	22	41	56	72	88	21,5	24,5	29	48,5	70	86		8,0	
9,0	20	20	37	50	65	71	19,5	22,5	26,5	46	64	79		9,0	
10,0	19	19	35	47	60	63	18	20,5	24,5	43	59	66		10,0	
12,0	18	18	34	46	45	51	16	18	21	37	48,5	50		12,0	
14,0	17	17	32,5	39,3	38	43	15	17	20	36	38	40		14,0	
16,0	16	16	30	34	33	35	14	16	19	34,5	35,5	33,5		16,0	
18,0	15	15	29	29,5	29	28,5	13	15	17,5	30,5	31	29		18,0	
20,0	14	14	26,5	26,5	25,5	24	12	14	16,5	27,3	26,5	24,5		20,0	
22,0	13	13	22,5	23,5	22	20,5	11	13	15	24,5	23	21		22,0	
24,0							10	11,5	13,5	21,5	19	17,5		24,0	
26,0							9	10	11,5	18,3	16	14,5		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

																	o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 11-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	86	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	83	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	76	25,5	30,5	35,5	41	43	62		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	51	70	24	28,5	33	38	40	60		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	44	50	21	24,5	29	33,5	35	56		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	40	40	19	22,5	26	30	31	47		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	22,5	35	33,5	16,5	19,5	22,5	26	27	38		16,0	
18,0	13	15,5	18,5	21,5	29,5	29,5	14,5	17	20	23	24	31,5		18,0	
20,0	12	14,5	17	20	26	25,5	13,5	16	18,5	21,5	22	26		20,0	
22,0	11,5	13,5	16	19	23	21,5	12,5	15	17,5	20	20,5	22,5		22,0	
24,0	10,5	12,5	15	17,5	20,5	18,5	11,5	13,5	15,5	18	18,5	20		24,0	
26,0	9,5	11	13,5	16	17,5	16,2	10,5	12,5	14,5	17	17,5	17,5		26,0	
28,0	9	10,5	12,5	14,5	15,5	14	9,5	11	13	15,5	15,5	15		28,0	
30,0	8	9,5	11,5	13,5	13,7	12	9	10,5	12	13	13,5	13		30,0	
32,0	7	8	10	11,5	12	10,5	8	9,5	11	12	12	11,7		32,0	
34,0							7,5	8,5	10	10,8	10,5	10,3		34,0	
36,0							7	8	9	9	9	8,8		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 11-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	50		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	38	43,5		25	30,5	32,5	37	42		12,0	
14,0	20,5	24	28	29	34	38,5		23	28	29,5	34	39		14,0	
16,0	18	21	24,5	25	30	33,5		21	25	26,5	30,5	35,5		16,0	
18,0	16,5	19	22	22,5	27	29,5		19,5	23	24	28	32		18,0	
20,0	15	17	19,5	20	24,5	25,5		17,5	20,5	21	25	26		20,0	
22,0	13,5	15,5	18	18,5	22	22		16	19	19,5	23	22		22,0	
24,0	13	15	17,5	18	20	19,5		14,5	17	17,5	21	19		24,0	
26,0	12	13,5	15,5	16	17,3	17		13,5	16	16	17,5	17		26,0	
28,0	11	12,5	14,5	14,5	15	15		12,5	15	15	15,2	14,8		28,0	
30,0	10	11,5	13,5	13,5	13	13		11,5	13,5	13,5	13,3	12,5		30,0	
32,0	9,5	10,5	12,5	12,5	11,7	11,2		10,5	12,5	12,5	11,8	11		32,0	
34,0	8,5	9,5	11	10,5	9,8	9,8		9,7	11,5	11,5	10,5	10		34,0	
36,0	8	9	10	9,5	8,7	8,5		8,5	10	10	9,2	8,5		36,0	
38,0	7,5	8	8,7	8,4	7,6	7,2		8	9,5	9	8,2	7,5		38,0	
40,0	7	7,5	7,8	7,2	6,7	6,3		7,5	8,7	8,2	7,2	6,7		40,0	
42,0								6,5	7,6	7,1	6,1	5,5		42,0	
44,0								6	6,5	6	5,2	4,7		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 11-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)			
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0														3,0		
3,5														3,5		
4,0														4,0		
4,5														4,5		
5,0														5,0		
6,0														6,0		
7,0														7,0		
8,0														8,0		
9,0														9,0		
10,0														10,0		
12,0	24,5	28,5	31,5	35										12,0		
14,0	23	26	29	32	23,5	27,5	30		21,5	24				14,0		
16,0	21	23,5	26,5	30	21,5	25	27,5		20	22,5	19			16,0		
18,0	19,5	21,5	24,5	27,5	19,5	22,5	25		20	22	18,5			18,0		
20,0	17,5	19	22	25	18	20,5	22,5		19,5	21,5	17,5	11,5		20,0		
22,0	17	18,5	21	23	17	19	21		16,5	18,5	17	11,1		22,0		
24,0	15,5	17	19,5	19,8	15,5	17,5	19,5		15,5	17,5	16	10,9		24,0		
26,0	14,5	15,5	18	17,2	14,5	16,5	17,3		15	16,5	15	10,7		26,0		
28,0	13	14	15	14,6	13,5	15,5	15,2		14	15	14	10,5		28,0		
30,0	12,5	13	13,5	12,5	12,5	14,5	13,3		13,5	13,5	13,5	10,3		30,0		
32,0	11,5	12	12	11	11,5	12,5	11,8		12,5	12	12,5	10		32,0		
34,0	10,5	11	10,6	10	10,5	11,2	10		12	10,6	11	9,5		34,0		
36,0	9,5	10	9,3	8,9	10	10	9		10,8	9,5	10	8,5		36,0		
38,0	9	9,5	8	7,5	9,5	8,8	7,8		9,5	8,3	9	7,8		38,0		
40,0	8,5	8,5	7,5	6,6	8,5	8	7,1		8,6	7,4	8	7,2		40,0		
42,0	8	7,7	6,7	5,7	8	7	6,3		7,8	6,5	7	6,7		42,0		
44,0	7,5	6,8	5,8	5	7,5	6,4	5,5		7	5,6	6	6,2		44,0		
46,0	6,2	5,8	5	4,2	6,6	5,7	4,7		6,2	5	5,4	5,8		46,0		
48,0	5,3	4,9	4,3	3,6	6	5	4,2		5,5	4,5	5	5,1		48,0		
50,0					5,2	4,2	3,3		4,9	3,9	4,5	4,7		50,0		
52,0					4,5	3,8	2,8		4,3	3,3	4	4,2		52,0		
54,0									3,7	2,9	3,3	3,6		54,0		
56,0									3,3	2,5	3	3,2		56,0		
58,0											2,5	2,7		58,0		
60,0											2,1	2,3		60,0		
62,0												1,9		62,0		
64,0												1,6		64,0		
66,0												1,3		66,0		
68,0														68,0		
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

Таблица 12-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	260	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	144	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5	
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0	
6,0	118	48	74	100	111	115	30,5	44	62	85	99	111	6,0	
7,0	105	43	64	86	99	102	28	41	56	77	90	95	7,0	
8,0	85	39,5	56	76	80	81	26	38	52	71	82	76	8,0	
9,0	68	36	50	68	67	68	23	33	45	62	65	66	9,0	
10,0	57	35	46	60	57	57	22	31	42	53,5	54	55	10,0	
12,0		32,5	41	49	47	47	21,5	30	40	38,5	42	45	12,0	
14,0		31	35	38	36,5	36,5	20	28	36,5	32	35	36	14,0	
16,0							19	26	30,5	27,5	30	29	16,0	
18,0							17	23	26	24	25	24	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т												Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	

Таблица 12-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	108	26	30	35	53,5	83	102		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	78	97	23	26,5	31,5	50	75	92		7,0	
8,0	22	22	41	56	72	80	21,5	24,5	29	48,5	70	86		8,0	
9,0	20	20	37	50	65	63	19,5	22,5	26,5	46	64	70		9,0	
10,0	19	19	35	47	55	55,5	18	20,5	24,5	43	59	58		10,0	
12,0	18	18	34	39	40	44,5	16	18	21	37	44	44		12,0	
14,0	17	17	32,5	33	33	37	15	17	20	36	35	35		14,0	
16,0	16	16	30	28,5	29	30	14	16	19	32	30,5	29		16,0	
18,0	15	15	27,5	25	25	24	13	15	17,5	26,5	27	25		18,0	
20,0	14	14	23,5	22,5	22	20	12	14	16,5	23,5	23	21		20,0	
22,0	13	13	19,5	20	18,5	16,5	11	13	15	21	19,5	17,5		22,0	
24,0							10	11,5	13,5	18	16	14,5		24,0	
26,0							9	10	11,5	15,5	13,5	11,8		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	

Таблица 12-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	86	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	83	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	76	25,5	30,5	35,5	41	43	62		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	51	63	24	28,5	33	38	40	60		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	44	47	21	24,5	29	33,5	35	50		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	36,5	36,5	19	22,5	26	30	31	41		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	22,5	31	30	16,5	19,5	22,5	26	27	33		16,0	
18,0	13	15,5	18,5	21,5	25,5	25	14,5	17	20	23	24	27		18,0	
20,0	12	14,5	17	20	22,5	22	13,5	16	18,5	21,5	22	22		20,0	
22,0	11,5	13,5	16	19	19,5	18	12,5	15	17,5	20	20	19		22,0	
24,0	10,5	12,5	15	17,5	17,5	15,5	11,5	13,5	15,5	17	17	16,5		24,0	
26,0	9,5	11	13,5	15,5	14,5	13,5	10,5	12,5	14,5	15	15	14,5		26,0	
28,0	9	10,5	12,5	13,5	13	11,5	9,5	11	13	13	13	12,5		28,0	
30,0	8	9,5	11,5	12	11,2	10	9	10,5	12	11	11	10,5		30,0	
32,0	7	8	10	10	10	8,5	8	9,5	10,5	9,8	10	9,5		32,0	
34,0							7,5	8,5	9	8,7	8,5	8,2		34,0	
36,0							7	8	8	7,5	7,2	6,8		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

																о
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 12-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	50		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	38	43,5		25	30,5	32,5	37	42		12,0	
14,0	20,5	24	28	29	34	38,5		23	28	29,5	34	39		14,0	
16,0	18	21	24,5	25	30	31,5		21	25	26,5	30,5	32		16,0	
18,0	16,5	19	22	22,5	26	25,5		19,5	23	24	28	26,5		18,0	
20,0	15	17	19,5	20	22	22		17,5	20,5	21	22,5	22		20,0	
22,0	13,5	15,5	18	18,5	18,5	18,5		16	19	19	19	18		22,0	
24,0	13	15	17,5	18	16,5	16		14,5	17	17	16	15		24,0	
26,0	12	13,5	15,5	15	14	13,7		13,5	15,5	15,5	14	13		26,0	
28,0	11	12,5	13,5	13	12	11,7		12,5	14,5	13	12	11,5		28,0	
30,0	10	11,5	12	11,5	10,5	10,3		11,5	12,5	11,7	10,5	9,5		30,0	
32,0	9,5	10,5	10,7	10	9,2	8,9		10,5	11	10	9	8,5		32,0	
34,0	8,5	9,5	9	8,5	7,7	7,6		9,7	9,8	9	8	7,3		34,0	
36,0	8	8,5	8	7,5	6,7	6,5		8,5	8,3	8	7	6,2		36,0	
38,0	7,5	7,5	7	6,5	5,7	5,4		8	7,7	7	6	5,3		38,0	
40,0	7	6,8	6,2	5,6	5	4,5		7,5	6,9	6,3	5,2	4,6		40,0	
42,0								6,5	5,9	5,4	4,5	3,9		42,0	
44,0								5,8	5,2	4,7	3,8	3,2		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 12-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)			
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0														3,0		
3,5														3,5		
4,0														4,0		
4,5														4,5		
5,0														5,0		
6,0														6,0		
7,0														7,0		
8,0														8,0		
9,0														9,0		
10,0														10,0		
12,0	24,5	28,5	31,5	35										12,0		
14,0	23	26	29	32	23,5	27,5	30		21,5	24				14,0		
16,0	21	23,5	26,5	30	21,5	25	27,5		20	22,5	19			16,0		
18,0	19,5	21,5	24,5	27,5	19,5	22,5	25		20	22	18,5			18,0		
20,0	17,5	19	22	22	18	20,5	22,5		19,5	21,5	17,5	11,5		20,0		
22,0	17	18,5	19	18,5	17	19	18,5		16,5	18,5	17	11,1		22,0		
24,0	15,5	17	16,5	15,5	15,5	17,5	16		15,5	16,3	16	10,9		24,0		
26,0	14,5	15,5	14,5	13,5	14,5	15	14		15	14,4	14,5	10,7		26,0		
28,0	13	14	12	11,5	13,5	13	12		13,5	12,3	12,8	10,5		28,0		
30,0	12,5	12	11	10	12,5	11,5	10,3		12	11	11,4	9,6		30,0		
32,0	11,5	10,6	9,5	8,5	11,5	10	9		10,5	9,6	10	8,9		32,0		
34,0	10,5	9,4	8,2	7,5	10	8,9	7,8		9,3	8,4	8,8	8		34,0		
36,0	9	8,2	7,3	6,5	9	7,8	6,7		8,4	7,3	7,8	6,8		36,0		
38,0	8,2	7,5	6,1	5,6	8	6,7	5,8		7,4	6,4	6,8	6,3		38,0		
40,0	7,5	6,5	5,6	4,8	7,1	6	5		6,6	5,5	6	5,7		40,0		
42,0	6,8	5,8	4,8	4	6,3	5,2	4,4		5,9	4,8	5,3	5,2		42,0		
44,0	6,1	5,2	4,2	3,4	5,7	4,7	3,8		5,2	4,1	4,5	4,5		44,0		
46,0	5	4,4	3,5	2,7	5,1	4	3,1		4,6	3,5	3,9	4		46,0		
48,0	4,5	3,6	2,9	2,2	4,5	3,6	2,5		3,9	3	3,5	3,5		48,0		
50,0					3,9	2,9	2		3,5	2,5	3	3		50,0		
52,0					3,3	2,5	1,6		2,9	2	2,6	2,6		52,0		
54,0									2,5	1,6	2,1	2,1		54,0		
56,0									2,2	1,2	1,7	1,7		56,0		
58,0											1,4	1,4		58,0		
60,0														60,0		
62,0														62,0		
64,0														64,0		
66,0														66,0		
68,0														68,0		
70,0														70,0		
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

Таблица 13-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5			
3,0	260	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0		
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5		
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0		
4,5	144	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5		
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0		
6,0	118	48	74	100	111	115	30,5	44	62	85	99	111	6,0		
7,0	95	43	64	86	90	93	28	41	56	77	90	88	7,0		
8,0	80	39,5	56	76	75	76	26	38	52	71	73	70	8,0		
9,0	60	36	50	66	63	64	23	33	45	55	58	58	9,0		
10,0	50	35	46	58	55	55	22	31	42	48	48	48	10,0		
12,0		32,5	38,5	43	43	43	21,5	30	37,5	35	37	38,5	12,0		
14,0		30	32,5	33	33	32,5	20	28	31	30	31	32	14,0		
16,0							19	26	25,5	25	26	25	16,0		
18,0							17	21,5	21,5	21	21	20	18,0		
20,0													20,0		
22,0													22,0		
24,0													24,0		
26,0													26,0		
28,0													28,0		
30,0													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		
58,0													58,0		
60,0													60,0		
62,0													62,0		
64,0													64,0		
66,0													66,0		
68,0													68,0		
Кратно	14	14					13							Кратн	
Крюк	130 т												Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	III	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	IV	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	V	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	VI	

Таблица 13-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	108	26	30	35	53,5	83	102		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	78	90	23	26,5	31,5	50	75	92		7,0	
8,0	22	22	41	56	72	76	21,5	24,5	29	48,5	70	80		8,0	
9,0	20	20	37	50	60	61	19,5	22,5	26,5	46	62	66		9,0	
10,0	19	19	35	45	52	51	18	20,5	24,5	43	51,5	54		10,0	
12,0	18	18	34	33,5	37	36,5	16	18	21	37	38	40		12,0	
14,0	17	17	32,5	28,5	31	30,5	15	17	20	32	30	30		14,0	
16,0	16	16	26,5	24	24,5	24	14	16	19	27,5	25,5	24,5		16,0	
18,0	15	15	23	21	21	19	13	15	17,5	22,5	22,5	20		18,0	
20,0	14	14	19,5	18,5	17,5	15,5	12	14	16,5	19,5	18,5	16,5		20,0	
22,0	13	13	16	15,5	14,5	12,5	11	13	15	17,3	15,6	13,5		22,0	
24,0							10	11,5	13,5	14,7	12,7	11		24,0	
26,0							9	10	11,5	12,6	10,7	9		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и ч е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

Таблица 13-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	86	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	83	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	72	25,5	30,5	35,5	41	43	62		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	51	58	24	28,5	33	38	40	60		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	42	43	21	24,5	29	33,5	35	46		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	35	34	19	22,5	26	30	31	35		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	22,5	26,5	25	16,5	19,5	22,5	26	27	27,5		16,0	
18,0	13	15,5	18,5	21,5	21,5	20,6	14,5	17	20	22	22	22		18,0	
20,0	12	14,5	17	19	18,5	17,5	13,5	16	18,5	19,5	19	18		20,0	
22,0	11,5	13,5	16	17	16	14,5	12,5	15	17,5	16,5	16	15		22,0	
24,0	10,5	12,5	15	14,5	14	12,2	11,5	13,5	14,5	13,5	13,5	13		24,0	
26,0	9,5	11	12,5	12,5	11,6	10	10,5	12,5	12,6	12	11,8	11,2		26,0	
28,0	9	10,5	11	10,5	10,3	8,3	9,5	11	10,8	10,3	10	9,6		28,0	
30,0	8	9,5	9,5	9,5	8,8	7	9	10	9,5	8,6	8,5	8		30,0	
32,0	7	8	7,9	8	7,7	6	8	8,5	8,3	7,5	7,4	7		32,0	
34,0							7,5	7,4	7,2	6,5	6,3	6		34,0	
36,0							7	6,6	6,3	5,6	5,3	5		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 13-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	50		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	38	43,5		25	30,5	32,5	37	42		12,0	
14,0	20,5	24	28	29	34	35		23	28	29,5	34	34		14,0	
16,0	18	21	24,5	25	27	26,5		21	25	26	30	26		16,0	
18,0	16,5	19	22	22,5	21,5	21		19	23	23	22	21		18,0	
20,0	15	17	19	18,5	18	17,8		17	20	20,5	18	17		20,0	
22,0	13,5	15,5	16	16	15	14,7		15,5	18,5	16	15	14		22,0	
24,0	13	15	14,5	13,8	13	12,3		14	14	14	12,5	11,8		24,0	
26,0	12	13,5	12,5	11,8	11	10,5		13	12,7	12	11	10		26,0	
28,0	11	11,5	10,5	10,3	9	8,9		12	11	10,1	9,3	8,5		28,0	
30,0	10	10,2	9,2	8,8	7,9	7,5		11	9,5	9	8	7		30,0	
32,0	9,5	9	8,2	7,5	6,8	6,4		9,5	8,5	7,6	6,5	6,2		32,0	
34,0	8	7,5	6,8	6,3	5,6	5,3		8,4	7,5	6,7	5,8	5,1		34,0	
36,0	7,5	6,6	6	5,5	4,7	4,4		7,3	6,3	6	5	4,2		36,0	
38,0	6,7	6	5,2	4,7	3,9	3,6		6,6	5,7	5,2	4,2	3,6		38,0	
40,0	6	5,2	4,7	4	3,2	2,9		6	5	4,3	3,4	2,8		40,0	
42,0								5	4,3	3,8	2,8	2,2		42,0	
44,0								4,4	3,7	3,2	2,2	1,6		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5						5						Кратн		
Крюк	80 т						80 т						Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

																				о
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 13-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)			
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0														3,0		
3,5														3,5		
4,0														4,0		
4,5														4,5		
5,0														5,0		
6,0														6,0		
7,0														7,0		
8,0														8,0		
9,0														9,0		
10,0														10,0		
12,0	24,5	28,5	31,5	35										12,0		
14,0	23	26	29	32	23,5	27,5	30		21,5	24				14,0		
16,0	21	23,5	26,5	27	21,5	25	27,5		20	22,5	19			16,0		
18,0	19,5	21,5	22,5	21,8	19,5	22,5	22		20	22	18,5			18,0		
20,0	17,5	19	18,5	17,5	18	19	18		19,5	19	17,5	11,5		20,0		
22,0	17	18,5	15,5	14,8	17	16	15		16,2	15,4	15,8	11,1		22,0		
24,0	15,5	14,5	13,3	12,3	15,5	13,8	12,7		13,9	13,1	13,9	10		24,0		
26,0	13	12,5	11,4	10,5	13	12	10,8		12,5	11,3	11,6	9,2		26,0		
28,0	11,3	10,8	9,3	8,8	11,3	10,2	9,2		10,8	9,6	10,1	8,4		28,0		
30,0	10,2	9,3	8,5	7,6	10	8,8	7,8		9,3	8,3	8,9	7,5		30,0		
32,0	8,8	8,3	7,2	6,2	8,8	7,6	6,6		8,2	7,1	7,7	6,8		32,0		
34,0	8	7	6,1	5,3	7,8	6,5	5,6		7,1	6,1	6,6	6		34,0		
36,0	7	6,2	5,3	4,4	6,9	5,7	4,7		6,2	5,2	5,7	5		36,0		
38,0	6,3	5,5	4,3	3,7	6,1	4,8	3,9		5,4	4,4	4,9	4,5		38,0		
40,0	5,7	4,7	3,8	3	5,3	4,2	3,2		4,6	3,7	4,2	4		40,0		
42,0	5	4,2	3,2	2,3	4,7	3,6	2,7		4,1	3,1	3,6	3,5		42,0		
44,0	4,3	3,6	2,6	1,7	4,1	3	2,1		3,5	2,5	2,9	2,9		44,0		
46,0	3,7	3	2	1,2	3,5	2,5	1,6		3	2	2,4	2,5		46,0		
48,0	3,2	2,5	1,6		3	2,1			2,5	1,6	2,1	2,1		48,0		
50,0					2,6	1,6			2,1		1,6	1,6		50,0		
52,0					2,1	1,2			1,7		1,2	1,2		52,0		
54,0									1,3					54,0		
56,0														56,0		
58,0														58,0		
60,0														60,0		
62,0														62,0		
64,0														64,0		
66,0														66,0		
68,0														68,0		
70,0														70,0		
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

																			c
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 14-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	260	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	144	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5	
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0	
6,0	118	48	74	100	111	115	30,5	44	62	85	99	111	6,0	
7,0	88	43	64	86	84	86	28	41	56	77	84	85	7,0	
8,0	75	39,5	56	66	63	64	26	38	52	63	66	66	8,0	
9,0	55	36	48	54	51	52	23	33	45	46	49	48	9,0	
10,0	45	35	41	47	44	44	22	31	38	40	39	38	10,0	
12,0		29	30	33,5	33	32	21,5	30	30	29	31	30	12,0	
14,0		24,5	24,8	25	24	23	20	25,5	25	24	23	22,5	14,0	
16,0							19	21	20	19,5	18,3	16,5	16,0	
18,0							16	17	16,2	15,5	14	12,5	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т												Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	

																			o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 14-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	96	26	30	35	53,5	83	102		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	78	82	23	26,5	31,5	50	75	86		7,0	
8,0	22	22	41	56	65	66	21,5	24,5	29	48,5	65	70		8,0	
9,0	20	20	37	47	50	51	19,5	22,5	26,5	46	56	56		9,0	
10,0	19	19	35	40	42	43	18	20,5	24,5	43	48	46		10,0	
12,0	18	18	29	27	29	28	16	18	21	30,5	33	31		12,0	
14,0	17	17	24,5	22,5	24	22,5	15	17	20	25	26	22,5		14,0	
16,0	16	16	20	18,5	18,5	17,5	14	16	19	21	20	18		16,0	
18,0	15	15	17,5	16	15	13,3	13	15	17,5	17	16,5	14,5		18,0	
20,0	14	14	14,5	13,5	12,3	10,5	12	14	15	14,5	13,4	11,4		20,0	
22,0	13	12	11,8	11	10	8	11	13	12,5	12,5	10,8	9		22,0	
24,0							10	10,8	10,5	10,5	8,8	7		24,0	
26,0							9	9,2	8,8	8,8	7	5,4		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	

Таблица 14-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	75	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	65	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	57	25,5	30,5	35,5	41	43	58,5		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	47	48	24	28,5	33	38	40	48,5		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	34	34	21	24,5	29	33,5	35	35,5		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	27,5	25	19	22,5	26	27,5	27,5	26,5		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	20	21	18,5	16,5	19,5	21	21,5	21	20,7		16,0	
18,0	13	15,5	17	17,5	16,5	15	14,5	17	17,5	16,5	16,5	16,3		18,0	
20,0	12	14,5	14,5	14,5	13,7	12,3	13,5	15	15	14,4	14	13		20,0	
22,0	11,5	13,5	12,5	12,4	11,6	10	12,5	13,2	12,5	12	11,5	10,5		22,0	
24,0	10,5	11,5	10,7	10,4	10	8	11,5	11,3	10,6	9,7	9,5	9		24,0	
26,0	9,5	9,5	9	8,9	8,1	6,4	10,5	9,6	9	8,4	8	7,5		26,0	
28,0	9	8,5	7,7	7,2	7	5,1	8,8	8	7,5	7	6,7	6,2		28,0	
30,0	7	7,2	6,5	6,4	5,8	4	7,8	7	6,5	5,6	5,5	5		30,0	
32,0	6	5,8	5,4	5,2	4,9	3,2	6,6	5,8	5,5	4,8	4,6	4,1		32,0	
34,0							5,8	5	4,6	3,9	3,8	3,3		34,0	
36,0							5,1	4,3	3,9	3,3	3	2,5		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 14-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	47		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	35	34		25	30,5	32,5	37	34,5		12,0	
14,0	20,5	24	28	27	26,5	25,5		23	28	29	27	25		14,0	
16,0	18	21	22	21,3	20,3	19,5		21	24,5	22	21	19		16,0	
18,0	16,5	18	18	17,2	15,9	15,3		19	18,5	17,5	16	15,5		18,0	
20,0	15	15,5	14	13,5	13	12,5		17	15,5	14,5	13	12		20,0	
22,0	13,5	13	11,8	11,5	10,5	10,2		13,5	12,7	11,5	10,5	9,7		22,0	
24,0	11,5	11,2	10,2	9,6	9	8,3		11,5	10,2	10	8,5	7,9		24,0	
26,0	10	9,5	8,6	8,2	7,3	6,8		10	9	8,3	7,3	6,5		26,0	
28,0	8,8	8,2	7,2	6,9	5,8	5,5		8,5	7,7	6,8	6	5,3		28,0	
30,0	7,5	7,1	6,1	5,7	4,9	4,4		7,5	6,5	5,9	4,9	4,1		30,0	
32,0	6,7	6,1	5,2	4,7	3,9	3,5		6,6	5,7	4,8	4	3,3		32,0	
34,0	5,7	5	4,3	3,7	3	2,6		5,7	4,8	4,1	3,2	2,5		34,0	
36,0	5	4,2	3,6	3,1	2,3	1,9		4,8	3,9	3,5	2,5	1,8		36,0	
38,0	4,3	3,6	2,9	2,5	1,7	1,3		4,3	3,3	2,8	1,8	1,2		38,0	
40,0	3,8	3,1	2,5	1,9				3,8	2,9	2,1	1,3			40,0	
42,0								3,2	2,2	1,6				42,0	
44,0								2,7	1,8	1,2				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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5								5						Кратн
Крюк	80 т								80 т						Крюк
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 14-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0														9,0	
10,0														10,0	
12,0	24,5	28,5	31,5	33										12,0	
14,0	23	26	27	26	23,5	27,5	26,5		21,5	24				14,0	
16,0	21	22	21,5	20	21,5	21,5	20,5		20	20	19			16,0	
18,0	19,5	18	16,5	15,5	18	17,5	16		18	16,5	16,5			18,0	
20,0	16	15	13,5	12,5	15,5	14	13		15	13,5	13,6	10		20,0	
22,0	13,5	12	11	10,3	13	11,5	10,5		11,8	11	11,4	8,5		22,0	
24,0	11,5	10,5	9,2	8,2	11	9,5	8,7		10	9	9,8	7		24,0	
26,0	9,4	8,8	7,8	6,8	9,3	8,2	7,1		8,7	7,5	8	6,4		26,0	
28,0	8,1	7,5	6,1	5,5	7,9	6,9	5,9		7,4	6,3	6,7	5,6		28,0	
30,0	7	6,3	5,3	4,5	6,9	5,5	4,7		6,2	5	5,7	4,9		30,0	
32,0	6	5,4	4,4	3,3	5,9	4,7	3,8		5,3	4,2	4,6	4,3		32,0	
34,0	5,3	4,4	3,5	2,6	5	3,9	3		4,4	3,4	4	3,6		34,0	
36,0	4,5	3,8	2,7	1,9	4,4	3,1	2,2		3,7	2,7	3,2	2,8		36,0	
38,0	3,9	3,1	2,1	1,3	3,7	2,5	1,6		3	2	2,5	2,4		38,0	
40,0	3,4	2,5	1,6		3,1	2			2,4	1,5	2	1,9		40,0	
42,0	2,8	2,1			2,6	1,5			2		1,5	1,5		42,0	
44,0	2,4	1,6			2				1,5					44,0	
46,0	1,9	1,2			1,6									46,0	
48,0	1,5				1,3									48,0	
50,0														50,0	
52,0														52,0	
54,0														54,0	
56,0														56,0	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
70,0														70,0	
Кратно	4				3				3			2	2	Кратн	
Крюк	40 т								25 т				Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II	
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III	
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV	
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V	
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI	

Таблица 15-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	260	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	144	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5	
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0	
6,0	100	48	74	100	95	96	30,5	44	62	85	86	85	6,0	
7,0	69	43	64	68	65	66	28	41	56	61	65	64,5	7,0	
8,0	51	39,5	50	51	48,5	49	26	38	47,5	48,6	50,5	50	8,0	
9,0	38	36	37	40,5	38	38,5	23	33	34,8	35	36,5	35	9,0	
10,0	30	30,5	30	34,5	32	31,5	22	29	28	29,5	28	26,8	10,0	
12,0		20,5	21,3	23,5	23	22	21,5	22,5	21,5	20,5	21,6	20,2	12,0	
14,0		17	17	17	16	15	18	18	17,5	16,5	15,4	14,5	14,0	
16,0							14,5	14,5	13,7	13	11,7	10	16,0	
18,0							11	11,5	10,6	9,9	8,5	6,8	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т												Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	

Таблица 15-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	82,5	85	26	30	35	53,5	83	85		6,0	
7,0	24	24,5	44	59	58	61	23	26,5	31,5	50	62	64		7,0	
8,0	22	22	41	44,5	49	49	21,5	24,5	29	48,5	48,5	51,5		8,0	
9,0	20	20	35,5	36	37,6	37,5	19,5	22,5	26,5	40	42	41		9,0	
10,0	19	19	29,2	29,7	30,5	30,5	18	20,5	24,5	32,5	35,6	33		10,0	
12,0	18	18	21	19,4	20,5	19	16	18	21	22,2	23,6	21,5		12,0	
14,0	17	17	17,5	15,8	16,5	14,7	15	17	18,5	17,9	18	15		14,0	
16,0	15	15	14	12,7	12,2	10,9	14	15,3	15,3	14,7	13,6	11,5		16,0	
18,0	12,6	12,4	12	10,6	9,5	7,7	13	12,8	12,4	11,6	10,6	8,6		18,0	
20,0	10,5	10,2	9,7	8,6	7,3	5,4	11	10,7	10,1	9,6	8,3	6,3		20,0	
22,0	8,7	8,2	7,7	6,7	5,6	3,6	9,2	8,8	8	8	6,5	4,5		22,0	
24,0							7,6	7	7,2	6,5	5	3		24,0	
26,0							6,2	5,8	5,4	5,2	3,6	1,9		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

															о
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 15-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	88								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	56	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	54	48	27,5	33	38,5	44,5	47	54		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	42	41,5	25,5	30,5	35,5	41	43	43		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	35	34,8	24	28,5	33	37	36,5	35,5		10,0	
12,0	17	20	23,5	23,5	24,6	24	21	24,5	27	26,6	26	25,3		12,0	
14,0	15	17,5	18	17,7	19,5	17	19	21,7	20,8	19,5	19	18,5		14,0	
16,0	14	15,3	14,5	14	14,6	12,2	16,5	16,5	14,7	14,9	14,3	14		16,0	
18,0	13	12,8	11,7	11,9	11,1	9,5	13,6	12,8	12	11,3	11	10,7		18,0	
20,0	11	10,7	9,7	9,6	9	7,4	11,5	10,2	10	9,4	9	8,1		20,0	
22,0	9,5	9	8,1	8	7,4	5,6	9,7	8,8	8,1	7,5	7	6,3		22,0	
24,0	8	7,5	6,7	6,5	6	4,1	8,2	7,3	6,6	5,8	5,6	5		24,0	
26,0	6,6	6	5,5	5,2	4,7	2,9	6,9	5,9	5,4	4,8	4,5	3,9		26,0	
28,0	5,7	5,1	4,4	4	3,8	1,9	5,5	4,8	4,2	3,7	3,4	2,9		28,0	
30,0	4,3	4,2	3,5	3,3	2,9		4,8	4	3,5	2,8	2,6	2,1		30,0	
32,0	3,6	3,3	2,8	2,5	2,1		3,9	3,1	2,7	2,1	1,8	1,3		32,0	
34,0							3,3	2,5	2	1,5	1,2			34,0	
36,0							2,7	2	1,5					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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

														o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 15-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	42	41,5								9,0	
10,0	26	30,5	36	36	34,5	34		27	33	36	34,5	33,5		10,0	
12,0	22,5	26,5	27	26,5	25	24		25	27,5	26,5	25	24		12,0	
14,0	20,5	21	20	19	18	17,5		22,5	20,5	19,7	18,2	17		14,0	
16,0	17	16,3	15,4	14,7	13,5	13		17	16	15	13,5	12,5		16,0	
18,0	13,9	12,4	12	11,4	10	9,7		13,6	12,7	11,8	10,4	9,7		18,0	
20,0	11,4	10,5	9,3	8,7	8	7,6		11,2	10,2	9,4	8	7,2		20,0	
22,0	9,3	8,6	7,5	7	6,2	5,8		9	8,2	7,2	6,2	5,4		22,0	
24,0	7,6	7	6,3	5,6	4,7	4,4		7,5	6,4	6	4,7	4		24,0	
26,0	6,4	5,9	5	4,5	3,7	3,2		6,3	5,4	4,7	3,7	3		26,0	
28,0	5,5	4,9	4	3,5	2,6	2,1		5,2	4,4	3,6	2,7	2		28,0	
30,0	4,5	4	3,1	2,6	1,8	1,3		4,5	3,5	2,8	1,9	1,2		30,0	
32,0	3,8	3,2	2,4	1,9				3,8	2,8	2,1	1,2			32,0	
34,0	3,1	2,5	1,8	1,2				3,1	2,1	1,5				34,0	
36,0	2,6	1,9	1,2					2,4	1,6					36,0	
38,0	2,1	1,4						1,9						38,0	
40,0	1,7							1,6						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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 15-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0														9,0	
10,0														10,0	
12,0	24,5	26	25	23,5										12,0	
14,0	21	20	18,9	17,8	21	19,5	18		18,5	17,5				14,0	
16,0	16	15,3	14,3	13,2	16,2	14,7	13,6		14,5	13,5	13,5			16,0	
18,0	13	12,2	10,9	9,9	12,4	11,5	10,3		12,2	10,8	11			18,0	
20,0	10,5	9,7	8,5	7,6	10,4	9	8		9,7	8,5	8,8	6,5		20,0	
22,0	8,5	7,7	6,7	5,9	8,4	7,1	6,1		7,5	6,6	7	5,3		22,0	
24,0	7,5	6,5	5,2	4,3	6,8	5,6	4,7		6,1	5	5,7	4		24,0	
26,0	5,8	5,2	4,1	3,1	5,6	4,5	3,5		5	4	4,5	3,5		26,0	
28,0	4,9	4,2	2,9	2,1	4,6	3,5	2,6		4	3	3,5	2,9		28,0	
30,0	4	3,2	2,2	1,3	3,8	2,5	1,7		3	2,1	2,6	2,2		30,0	
32,0	3,2	2,6	1,5		3,1	1,8			2,4	1,4	1,8	1,7		32,0	
34,0	2,7	1,8			2,4	1,3			1,8		1,3	1,2		34,0	
36,0	2,1	1,3			1,8				1,2					36,0	
38,0	1,6				1,3									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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
70,0														70,0	
Кратно	4				3				3			2	2	Кратн	
Крюк	40 т								25 т						Крюк
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II	
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III	
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV	
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V	
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI	

Таблица 16-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 0 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	260	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	160	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	152	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	144	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5	
5,0	134	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	120	5,0	
6,0	82	48	74	82	75,5	76	30,5	44	62	68,5	66,8	65,5	6,0	
7,0	54	43	55,5	54,5	51,5	52,2	28	41	48,5	47,2	50	48,8	7,0	
8,0	37	39,5	39	39,5	37,2	37,2	26	38	37,2	37,6	38,6	37,3	8,0	
9,0	28	28,5	28	30,5	28,4	28,5	23	27,4	26,7	26,5	27,3	25,6	9,0	
10,0	21,5	23	22,5	25,5	23,6	23	22	22,2	21,2	22	20,6	19,2	10,0	
12,0		15	15,5	17	16	15	17,4	16,3	15,9	14,8	15,2	13,6	12,0	
14,0		12	12	11,7	10,8	9,8	13,3	13,1	12,5	11,5	10,2	8,8	14,0	
16,0							10,4	10,3	9,4	8,5	7,3	5,3	16,0	
18,0							7,6	7,9	7	6	4,8	3,1	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т												Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	

Таблица 16-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 0 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1		34,1	
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	108	28,5	33,5	39	56	91	105		5,0	
6,0	27	27,5	47	67	64,5	65,7	26	30	35	53,5	69	66		6,0	
7,0	24	24,5	44	46	45	46,5	23	26,5	31,5	50	48	49		7,0	
8,0	22	22	35,5	34,4	37,5	36,8	21,5	24,5	29	39	37,4	39		8,0	
9,0	20	20	27,5	27,5	28,5	27,6	19,5	22,5	26,5	31	32	30,5		9,0	
10,0	19	19	22,4	22,5	22,7	22	18	20,5	24,5	25	26,8	24,2		10,0	
12,0	17,5	17,3	15,8	14,3	14,8	13	16	17,7	17,3	16,7	17,3	15		12,0	
14,0	13,8	13,7	12,9	11,3	11,4	9,5	14,5	14	13,7	13,1	12,8	10		14,0	
16,0	11	10,9	10	8,8	8	6,2	11,9	11,1	11	10,5	9,2	7,2		16,0	
18,0	9	8,7	8,3	7	5,8	3,7	9,6	9	8,7	8	6,8	4,8		18,0	
20,0	7,2	7	6,5	5,4	4	2	7,8	7,3	6,8	6,4	5	3		20,0	
22,0	5,8	5,3	5	3,9	2,5		6,3	5,7	5,2	5	3,6	1,6		22,0	
24,0							5	4,4	4,2	3,9	2,4			24,0	
26,0							4	3,5	3,1	2,7	1,3			26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

Таблица 16-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 0 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	68								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	52,4	43	31	37	43	49,5	52	53		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	42	36,7	27,5	33	38,5	42,8	42	40,7		8,0	
9,0	22	26	30,5	32,5	32,4	31,3	25,5	30,5	35,5	34	33,5	32,6		9,0	
10,0	20	23,5	27	26,8	26,7	25,9	24	28,5	29	28	27,5	26,6		10,0	
12,0	17	18,8	18	17,7	18,3	17,2	21	21	20,3	19,5	19	18,2		12,0	
14,0	14,5	13,8	13,3	13	14,2	11,8	16,5	16,2	15,3	14	13,7	12,8		14,0	
16,0	11,7	11,2	10,4	10	10,3	8	12,8	12	10,5	10,3	9,9	9,3		16,0	
18,0	9,5	9,2	8	8,2	7,5	5,7	9,9	9	8,3	7,7	7,3	6,8		18,0	
20,0	7,8	7,4	6,5	6,3	5,8	4	8	7	6,7	6	5,7	4,9		20,0	
22,0	6,6	5,8	5,2	4,8	4,4	2,6	6,6	5,8	5,1	4,5	4	3,4		22,0	
24,0	5,3	4,6	4	3,7	3,3	1,5	5,3	4,6	4	3,2	3	2,4		24,0	
26,0	4,2	3,6	3	2,7	2,3		4,2	3,5	2,9	2,4	2	1,5		26,0	
28,0	3,4	2,9	2,3	1,9	1,5		3,3	2,6	2,1	1,5	1,2			28,0	
30,0	2,4	2,2	1,6	1,3			2,8	2	1,5					30,0	
32,0	1,9	1,5					2,1	1,4						32,0	
34,0							1,6							34,0	
36,0							1,2							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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

																o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 16-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 0 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	34	33	31,5	31								9,0	
10,0	26	29	28	27	26	25,3		27	28	27	25,5	25		10,0	
12,0	21,5	21	20	19	18	17,4		21,5	20,5	19,5	18,2	17,3		12,0	
14,0	16	15,5	14,5	13,7	12,7	12		16,3	15	14	12,9	11,8		14,0	
16,0	12,5	11,5	10,6	10	9,1	8,6		12,5	11,5	10,3	9	8,2		16,0	
18,0	9,8	8,7	8,2	7,6	6,4	6		9,8	8,8	7,8	6,7	5,9		18,0	
20,0	7,8	7,2	6	5,5	4,7	4,3		7,8	6,8	6	4,8	4		20,0	
22,0	6,3	5,6	4,7	4,1	3,3	2,8		6	5,2	4,3	3,3	2,6		22,0	
24,0	5	4,4	3,6	3	2,1	1,7		4,9	3,9	3,3	2,2	1,5		24,0	
26,0	4,1	3,4	2,6	2	1,2			3,9	3	2,3	1,3			26,0	
28,0	3,3	2,7	1,8	1,2				3	2,2	1,5				28,0	
30,0	2,5	1,9						2,5	1,5					30,0	
32,0	1,9	1,3						1,8						32,0	
34,0	1,4							1,3						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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

															o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 16-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 0 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)													Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0															3,0	
3,5															3,5	
4,0															4,0	
4,5															4,5	
5,0															5,0	
6,0															6,0	
7,0															7,0	
8,0															8,0	
9,0															9,0	
10,0															10,0	
12,0	21	19,5	18,3	16,9											12,0	
14,0	15,5	14,5	13,3	12,2	15,5	14	12,5		13,5	12,5					14,0	
16,0	11,5	10,9	9,8	8,8	11,5	10,2	9		10,2	9,2	9,4				16,0	
18,0	9,2	8,4	7	6,1	8,6	7,7	6,5		8,3	7	7,3				18,0	
20,0	7,2	6,4	5,2	4,2	7	5,7	4,7		6,3	5,2	5,5				20,0	
22,0	5,6	4,8	3,8	2,9	5,4	4,2	3,2		4,7	3,6	4,1				22,0	
24,0	4,7	3,7	2,6	1,7	4,2	3	2		3,5	2,4	3				24,0	
26,0	3,4	2,7	1,6		3,2	2,1			2,6		2,1				26,0	
28,0	2,6	2			2,4	1,3			1,7						28,0	
30,0	2	1,2			1,7										30,0	
32,0	1,4														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	
58,0															58,0	
60,0															60,0	
62,0															62,0	
64,0															64,0	
66,0															66,0	
68,0															68,0	
70,0															70,0	
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

Таблица 17-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	160	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	155	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	149	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	138	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5	
5,0	127	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0	
6,0	110	48	74	100	111	100	30,5	44	62	85	99	102	6,0	
7,0	83	43	64	83	80	80	28	41	56	77	81	80	7,0	
8,0	67	39,5	56	67	61	61	26	38	52	66	64,5	63	8,0	
9,0	54	36	50	54	52	52	23	33	45	52	51	50	9,0	
10,0	46	35	46	45	43	43	22	31	42	44	44	43	10,0	
12,0		32,5	40	37	36	35	21,5	30	37	36,5	35	34	12,0	
14,0		31	32	30	29	28	20	28	32	31,5	30	29	14,0	
16,0							19	26	27	26	24,5	23	16,0	
18,0							17	22	22	21	20	18,5	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т												Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	

Таблица 17-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	96	26	30	35	53,5	83	102		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	78	77	23	26,5	31,5	50	75	83		7,0	
8,0	22	22	41	56	66	65	21,5	24,5	29	48,5	70	70		8,0	
9,0	20	20	37	50	54	53	19,5	22,5	26,5	46	59	58		9,0	
10,0	19	19	35	44,5	47	46	18	20,5	24,5	43	50	49		10,0	
12,0	18	18	34	37	39	38	16	18	21	37	37	36		12,0	
14,0	17	17	32,5	31,5	32	31	15	17	20	31,5	32	31		14,0	
16,0	16	16	27,5	27	26	25	14	16	19	27,5	27	26		16,0	
18,0	15	15	24,5	23,5	22,5	21	13	15	17,5	24	23,5	22		18,0	
20,0	14	14	21	20	19	17	12	14	16,5	21,5	20	18		20,0	
22,0	13	13	18	17	15,5	14	11	13	15	19	17	15		22,0	
24,0							10	11,5	13,5	16	14,5	13		24,0	
26,0							9	10	11,5	13	12	10,5		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и ц е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

														o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 17-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	86	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	75	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	64	25,5	30,5	35,5	41	43	62		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	51	53	24	28,5	33	38	40	55		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	40	38	21	24,5	29	33,5	35	44		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	32	30	19	22,5	26	30	31	35		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	22,5	27	25	16,5	19,5	22,5	26	27	28,5		16,0	
18,0	13	15,5	18,5	21,5	24	22	14,5	17	20	23	23,5	24		18,0	
20,0	12	14,5	17	20	21	19	13,5	16	18,5	20	20,5	20		20,0	
22,0	11,5	13,5	16	18	18	16,5	12,5	15	17,5	18	18	17,2		22,0	
24,0	10,5	12,5	15	16	15,7	14	11,5	13,5	15,5	15,5	15,5	15		24,0	
26,0	9,5	11	13,5	14	13,6	12	10,5	12,5	14,5	13,5	13,2	13		26,0	
28,0	9	10,5	12,5	12	12	10,3	9,5	11	12	12	11,6	11,3		28,0	
30,0	8	9,5	10,5	10,5	10,5	8,5	9	10,5	11	10,3	10,2	9,8		30,0	
32,0	7	8	9,5	9	8,5	7	8	9,5	9,5	9,2	9	8,5		32,0	
34,0							7,5	8,5	8,3	8	7,6	7,2		34,0	
36,0							7	7,5	7,2	6,7	6,6	6		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

															o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 17-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	50		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	38	43,5		25	30,5	32,5	37	42		12,0	
14,0	20,5	24	28	29	34	34,5		23	28	29,5	34	34		14,0	
16,0	18	21	24,5	25	28	27		21	25	26,5	30,5	27,5		16,0	
18,0	16,5	19	22	22,5	23	23		19,5	23	24	23,5	23		18,0	
20,0	15	17	19,5	20	19,5	19		17,5	20,5	21	20	19,3		20,0	
22,0	13,5	15,5	18	17,5	16,8	16,2		16	19	19,5	17	16,2		22,0	
24,0	13	15	15,5	15	14,5	14		14,5	17	15,5	14,5	14		24,0	
26,0	12	13,5	14	13,5	12,3	12		13,5	14	13,5	12,5	11,9		26,0	
28,0	11	12,5	12	11,5	11	10,5		12,5	12,5	11,6	11	10,3		28,0	
30,0	10	11,5	10,5	10	9,5	9		11,5	11,2	10	9,6	8,9		30,0	
32,0	9,5	10	9,5	9	8	7,7		10,5	10	9,2	8,3	7,6		32,0	
34,0	8,5	9	8	7,7	7	6,6		10	9	8	7,3	6,6		34,0	
36,0	8	8	7,5	7	6	5,6		8,5	7,6	7	6,4	5,7		36,0	
38,0	7,5	7	6,5	6	5,4	4,8		8	7	6,2	5,5	4,8		38,0	
40,0	7	6,2	5,5	5	4,4	3,8		7	6,2	5,5	4,7	4,2		40,0	
42,0								6,2	5,5	5	4,1	3,5		42,0	
44,0								5,4	4,5	4,1	3,1	2,6		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5						5						Кратн		
Крюк	80 т						80 т						Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

																o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 17-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0														9,0	
10,0														10,0	
12,0	24,5	28,5	31,5	35										12,0	
14,0	23	26	29	32	23,5	27,5	30		21,5	24				14,0	
16,0	21	23,5	26,5	28	21,5	25	27,5		20	22,5	19			16,0	
18,0	19,5	21,5	24,5	23,2	19,5	22,5	23,5		20	22	18,5			18,0	
20,0	17,5	19	20,5	19,4	18	20,5	20		19,5	21,5	17,5	11,5		20,0	
22,0	17	18,5	17,5	16,5	17	18	17		16,5	17	17	11,1		22,0	
24,0	15,5	17	15	14,2	15,5	15,5	14,5		15,5	15	15,4	10,9		24,0	
26,0	14,5	14	13	12,1	14,5	13,5	12,5		14	13	13,3	10,6		26,0	
28,0	13	12,5	11,5	10,5	13,5	11,8	10,9		12,2	11,4	11,6	9,6		28,0	
30,0	12,5	11	10	9,1	11,5	10,3	9,4		11	9,9	10,4	8,8		30,0	
32,0	10,5	9,7	8,7	7,8	10,2	9	8,2		9,5	8,6	9,2	8		32,0	
34,0	9,4	8,6	7,6	6,8	9,2	8	7,2		8,5	7,5	8,1	7,1		34,0	
36,0	8,3	7,6	6,6	5,9	8,1	7,1	6,2		7,6	6,6	7,1	6,3		36,0	
38,0	7,5	6,8	5,9	5	7,3	6,3	5,4		6,6	5,7	6,2	5,6		38,0	
40,0	6,8	6,1	5,1	4,3	6,5	5,5	4,6		6	5	5,6	5,2		40,0	
42,0	6,2	5,4	4,4	3,6	5,8	4,8	3,9		5,3	4,3	4,8	4,7		42,0	
44,0	5,5	4,7	3,8	3	5,2	4,2	3,3		4,7	3,7	4,2	4,2		44,0	
46,0	5	4,2	3,2	2,5	4,7	3,6	2,8		4,1	3,2	3,7	3,7		46,0	
48,0	4,5	3,5	2,5	1,8	4,2	3,1	2,3		3,6	2,7	3,2	3,2		48,0	
50,0					3,5	2,7	1,7		3,2	2,2	2,7	2,7		50,0	
52,0					3	2,2	1,3		2,7	1,7	2,3	2,3		52,0	
54,0									2,3	1,4	1,9	1,9		54,0	
56,0									1,8		1,5	1,5		56,0	
58,0											1,2	1,2		58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
70,0														70,0	
Кратно	4				3					3		2	2	Кратн	
Крюк	40 т									25 т				Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II	
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III	
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV	
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V	
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI	

Таблица 18-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5			
3,0	160	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0		
3,5	155	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5		
4,0	149	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0		
4,5	138	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5		
5,0	127	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	123	5,0		
6,0	99	48	74	100	100	90	30,5	44	62	85	92	90	6,0		
7,0	73	43	64	80	70,5	70	28	41	56	72	71,3	70	7,0		
8,0	59	39,5	56	59	53,5	53	26	38	52	58	56,5	55	8,0		
9,0	47	36	50	47	45,5	45	23	33	45	45,5	44,5	43,5	9,0		
10,0	40	35	42	39,5	37,5	37	22	31	39	38,5	38,3	37,4	10,0		
12,0		32,5	35	32	31	30	21,5	30	32	31,7	30,3	29,2	12,0		
14,0		28	27,5	26	25	24	20	28	27,5	27,2	25,8	24,7	14,0		
16,0							19	24	23	22,3	20,8	19,3	16,0		
18,0							17	19	19	18	17	15,3	18,0		
20,0													20,0		
22,0													22,0		
24,0													24,0		
26,0													26,0		
28,0													28,0		
30,0													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		
58,0													58,0		
60,0													60,0		
62,0													62,0		
64,0													64,0		
66,0													66,0		
68,0													68,0		
Кратно	14	14					13							Кратн	
Крюк	130 т												Крюк		
Телескопическ	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	I	Телескоп
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	III	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	IV	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	V	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	VI	

Таблица 18-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	117	28,5	33,5	39	56	91	111		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	86	85	26	30	35	53,5	83	93		6,0	
7,0	24	24,5	44	62	70,5	68	23	26,5	31,5	50	75	73		7,0	
8,0	22	22	41	56	58	57	21,5	24,5	29	48,5	62	61,5		8,0	
9,0	20	20	37	45	47,3	46,5	19,5	22,5	26,5	46	51,8	50,7		9,0	
10,0	19	19	35	39	41	40	18	20,5	24,5	43	43,8	42,7		10,0	
12,0	18	18	33,5	32,3	33,8	32,7	16	18	21	32,5	32,3	31		12,0	
14,0	17	17	28,5	27,4	27,6	26,5	15	17	20	27,5	27,8	26,6		14,0	
16,0	16	16	24	23,2	22,2	21	14	16	19	23,9	23,2	22		16,0	
18,0	15	15	21	20	19	17,6	13	15	17,5	20,7	20	18,5		18,0	
20,0	14	14	18	17	16	14	12	14	16,5	18,5	17	15		20,0	
22,0	13	13	15,3	14,3	12,8	11,3	11	13	15	16	14,3	12,3		22,0	
24,0							10	11,5	13,5	13,5	12	10,5		24,0	
26,0							9	10	11	10,7	9,9	8,4		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	

															o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 18-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	92								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	79	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	66	27,5	33	38,5	44,5	47	64		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	54	56	25,5	30,5	35,5	41	43	60,6		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	47,5	46,5	24	28,5	33	38	40	48,2		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	35	33	21	24,5	29	33,5	35	38,3		12,0	
14,0	15	17,5	21	24,5	27,8	25,8	19	22,5	26	30	31	30,4		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	22,5	23,4	21,3	16,5	19,5	22,5	25,2	25	24,6		16,0	
18,0	13	15,5	18,5	20,8	20,7	18,7	14,5	17	20	20,7	20	20,5		18,0	
20,0	12	14,5	17	18	18	16	13,5	16	18,5	17	17,5	17		20,0	
22,0	11,5	13,5	16	15,4	15,3	13,7	12,5	15	16,5	15,2	15	14,5		22,0	
24,0	10,5	12,5	14,2	13,6	13,2	11,5	11,5	13,5	13,8	13	12,8	12,5		24,0	
26,0	9,5	11	12	11,8	11,4	9,7	10,5	12,5	12,2	11,3	11	10,7		26,0	
28,0	9	10,5	10,6	10	9,9	8,2	9,5	10,7	10	9,8	9,5	9,1		28,0	
30,0	8	9,5	8,7	8,7	8,6	6,7	9	9,7	9	8,5	8,3	7,9		30,0	
32,0	7	7,8	7,8	7,3	6,9	5,3	8	8,3	7,8	7,4	7,2	6,7		32,0	
34,0							7,5	7	6,8	6,4	6	5,6		34,0	
36,0							7	6	5,8	5,3	5	4,5		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

																	o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 18-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	53								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	50		27	33	36	41	46		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	38	38,5		25	30,5	32,5	37	38		12,0	
14,0	20,5	24	28	29	30,5	29,8		23	28	29,5	31	29,3		14,0	
16,0	18	21	24,5	25	24	23,1		21	25	26,5	25	23,6		16,0	
18,0	16,5	19	21,5	20,8	19,6	19,6		19,5	23	21,5	20	19,5		18,0	
20,0	15	17	17,8	17,2	16,4	16		17,5	19	18	17	16,2		20,0	
22,0	13,5	15,5	15,3	14,8	14	13,5		16	16,5	15,5	14	13,5		22,0	
24,0	13	14,9	13	12,5	12	11,5		14,5	13,5	13	12	11,5		24,0	
26,0	12	12,8	11,6	11,2	10	9,8		13,5	11,5	11,2	10,2	9,7		26,0	
28,0	11	11,3	10	9,4	8,8	8,4		12,5	10	9,6	8,9	8,2		28,0	
30,0	10	9,8	8,6	8	7,6	7		10	9	8,2	7,6	7		30,0	
32,0	9,4	8,2	7,7	7,2	6,2	5,9		9	8	7,4	6,5	5,8		32,0	
34,0	8	7,4	6,5	6	5,4	4,9		8	7	6,4	5,6	4,9		34,0	
36,0	7,2	6,5	6	5,4	4,5	4,1		7	6	5,5	4,7	4		36,0	
38,0	6,5	5,6	5	4,6	3,9	3,4		6,5	5,5	4,7	4	3,3		38,0	
40,0	5,8	4,9	4,2	3,7	3,1	2,5		5,6	4,8	4,1	3,3	2,7		40,0	
42,0								4,9	4,1	3,6	2,8	2,1		42,0	
44,0								4,2	3,3	2,9	2	1,5		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

																			o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 18-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)			
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0														3,0		
3,5														3,5		
4,0														4,0		
4,5														4,5		
5,0														5,0		
6,0														6,0		
7,0														7,0		
8,0														8,0		
9,0														9,0		
10,0														10,0		
12,0	24,5	28,5	31,5	35										12,0		
14,0	23	26	29	29,5	23,5	27,5	30		21,5	24				14,0		
16,0	21	23,5	25	24	21,5	25	24,5		20	22,5	19			16,0		
18,0	19,5	21,5	20,5	19,5	19,5	21	20		20	20,5	18,5			18,0		
20,0	17,5	18	17,3	16,3	18	17,9	16,8		18,5	17,2	17	11,5		20,0		
22,0	17	15,7	14,5	13,7	16,5	15	14,2		14,9	14,3	15	10,9		22,0		
24,0	14	13,5	12,5	11,7	14,2	13	12		13,1	12,4	12,8	9,7		24,0		
26,0	12,5	11,7	10,5	9,8	12,7	11,2	10,2		11,7	10,7	11	8,8		26,0		
28,0	10,7	10,3	9,2	8,4	11,2	9,6	8,7		10	9,3	9,5	7,8		28,0		
30,0	9,6	9	8	7,1	9,5	8,3	7,4		9	7,9	8,4	7,2		30,0		
32,0	8,5	7,9	6,9	6	8,4	7,2	6,4		7,6	6,8	7,3	6,5		32,0		
34,0	7,5	6,9	5,9	5,1	7,5	6,3	5,5		6,8	5,8	6,4	5,6		34,0		
36,0	6,5	6	5	4,2	6,5	5,5	4,5		6	5	5,5	4,9		36,0		
38,0	6	5,3	4,3	3,5	5,8	4,7	3,8		5	4,2	4,7	4,2		38,0		
40,0	5,3	4,6	3,6	2,9	5,1	4	3,2		4,5	3,6	4,1	3,9		40,0		
42,0	4,8	4	3	2,3	4,5	3,4	2,6		3,9	3	3,5	3,4		42,0		
44,0	4,2	3,5	2,5	1,7	3,9	2,9	2		3,4	2,4	2,9	2,9		44,0		
46,0	3,8	3	2	1,2	3,4	2,4	1,5		2,9	1,9	2,4	2,4		46,0		
48,0	3,3	2,4	1,4		3	2			2,4	1,5	2	2		48,0		
50,0					2,4	1,6			2,1		1,6	1,6		50,0		
52,0					2				1,6		1,2	1,2		52,0		
54,0									1,3					54,0		
56,0														56,0		
58,0														58,0		
60,0														60,0		
62,0														62,0		
64,0														64,0		
66,0														66,0		
68,0														68,0		
70,0														70,0		
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

Таблица 19-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5			
3,0	160	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0		
3,5	155	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5		
4,0	149	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0		
4,5	138	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	130	4,5		
5,0	127	53,5	87	117	126	130	37	52	76	104	118	118	5,0		
6,0	86	48	74	90	87	86	30,5	44	62	81	80	78	6,0		
7,0	63	43	64	68	61	60,5	28	41	56	62,5	61,5	60	7,0		
8,0	51	39,5	54	51	46	45,5	26	38	51	50	48,6	47	8,0		
9,0	40	36	43	40,5	39	38,5	23	33	39,5	39	38	37	9,0		
10,0	34	35	36	34	32	31,5	22	31	33,5	33	32,6	31,5	10,0		
12,0		28	30	27	26,5	25,5	21,5	28,7	27,5	27	25,5	24,5	12,0		
14,0		24	23,5	22	21	20	20	24	23,5	23	21,5	20,5	14,0		
16,0							19	20,3	19,5	18,5	17	15,6	16,0		
18,0							16,5	16	15,8	14,8	13,8	12,1	18,0		
20,0													20,0		
22,0													22,0		
24,0													24,0		
26,0													26,0		
28,0													28,0		
30,0													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		
58,0													58,0		
60,0													60,0		
62,0													62,0		
64,0													64,0		
66,0													66,0		
68,0													68,0		
Кратно	14	14					13							Кратн	
Крюк	130 т						130 т							Крюк	
Телескопическая	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	I	Телескоп
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	III	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	IV	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	V	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	VI	

Таблица 19-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	123								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	101	108	28,5	33,5	39	56	91	108		5,0	
6,0	27	27,5	47	69	77,5	73,6	26	30	35	53,5	83	80,5		6,0	
7,0	24	24,5	44	61	61	58,6	23	26,5	31,5	50	65	63		7,0	
8,0	22	22	41	49	50	49	21,5	24,5	29	48,5	53,6	53		8,0	
9,0	20	20	37	38,8	40,6	40	19,5	22,5	26,5	45,3	44,7	43,4		9,0	
10,0	19	19	34	33,5	35,1	34	18	20,5	24,5	38,3	37,7	36,5		10,0	
12,0	18	18	28,7	27,6	28,7	27,5	16	18	21	27,8	27,5	26,2		12,0	
14,0	17	17	24,3	23,2	23,2	22	15	17	20	23,5	23,4	22,2		14,0	
16,0	16	16	20,3	19,5	18,5	17,2	14	16	19	20,2	19,5	18,1		16,0	
18,0	15	15	17,7	16,6	15,6	14,1	13	15	17,5	17,4	16,5	15		18,0	
20,0	14	14	15	14	12,9	11	12	14	15,7	15,3	14	12		20,0	
22,0	13	13	12,7	11,6	10,2	8,6	11	13	13,4	13	11,5	9,7		22,0	
24,0							10	11,5	11,2	11,1	9,5	8		24,0	
26,0							9	9,3	9	8,6	7,7	6,2		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

															o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 19-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	85								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	68	31	37	43	49,5	52	68		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	58	57	27,5	33	38,5	44,5	47	61,5		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	49,5	48,2	25,5	30,5	35,5	41	43	52		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	41	37,8	24	28,5	33	38	40	42		10,0	
12,0	17	20	23,5	27,5	30	28	21	24,5	29	33,5	33,8	32,7		12,0	
14,0	15	17,5	21	23,5	23,7	21,7	19	22,5	26	27	26,6	25,7		14,0	
16,0	14	16,5	19,5	19,8	19,8	17,7	16,5	19,5	22	21,3	21	20,6		16,0	
18,0	13	15,5	17,5	17,5	17,3	15,4	14,5	17	17,9	17,2	16,7	17		18,0	
20,0	12	14,5	15	15	14,9	12,9	13,5	16	15,5	14	14,4	14		20,0	
22,0	11,5	13,5	13,3	12,7	12,5	11	12,5	14	13,6	12,4	12,2	11,7		22,0	
24,0	10,5	12	11,5	11,1	10,7	9	11,5	12	11,3	10,6	10,4	9,8		24,0	
26,0	9,5	10	9,8	9,5	9	7,4	10,5	10,4	9,9	9	8,7	8,2		26,0	
28,0	9	9,1	8,4	7,9	7,8	6	9,5	8,7	8	7,7	7,3	7		28,0	
30,0	8	7,8	6,8	6,8	6,6	4,8	8,5	7,8	7	6,5	6,3	5,8		30,0	
32,0	6,7	6,2	6	5,6	5,2	3,6	7,2	6,5	6	5,6	5,4	4,9		32,0	
34,0							6,4	5,4	5,1	4,7	4,3	3,9		34,0	
36,0							5,7	4,5	4,3	3,8	3,5	3		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 19-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	46	50								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	44	44		27	33	36	41	43		10,0	
12,0	22,5	26,5	31	32,5	33	32,7		25	30,5	32,5	33	32		12,0	
14,0	20,5	24	27,5	26,5	25,5	25		23	28	29,5	25	24,5		14,0	
16,0	18	21	21,9	21	20	19,2		21	22	21,5	20	19,5		16,0	
18,0	16,5	19	18	17,3	16,1	16		19,5	18,5	17,7	16,3	16		18,0	
20,0	15	15,8	14,8	14,1	13,4	13		17,5	15	14,9	13,9	13		20,0	
22,0	13,5	13,4	12,6	12	11,3	10,8		14	13	12,7	11,3	10,8		22,0	
24,0	12,8	12,2	10,6	10	9,5	9,1		12,2	11	10,5	9,5	9		24,0	
26,0	11,2	10,4	9,3	8,8	7,7	7,5		10,8	9,3	9	7,9	7,4		26,0	
28,0	9,7	9,2	7,9	7,3	6,7	6,2		9,3	8	7,5	6,7	6,1		28,0	
30,0	8,3	7,8	6,7	6,1	5,6	5,1		8,1	7,1	6,3	5,6	5		30,0	
32,0	7,5	6,4	5,9	5,4	4,4	4,1		7,2	6,2	5,6	4,7	4		32,0	
34,0	6,4	5,7	4,8	4,4	3,7	3,3		6,3	5,3	4,7	3,8	3,2		34,0	
36,0	5,7	4,9	4,3	3,8	3	2,5		5,4	4,5	3,9	3,2	2,5		36,0	
38,0	5	4,1	3,6	3,1	2,4	2		5	4	3,3	2,5	1,8		38,0	
40,0	4,4	3,6	2,9	2,4	1,7	1,3		4,2	3,5	2,7	1,9	1,3		40,0	
42,0								3,6	2,8	2,3	1,4			42,0	
44,0								3	2,2	1,7				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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 19-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)			
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0														3,0		
3,5														3,5		
4,0														4,0		
4,5														4,5		
5,0														5,0		
6,0														6,0		
7,0														7,0		
8,0														8,0		
9,0														9,0		
10,0														10,0		
12,0	24,5	28,5	31,5	32										12,0		
14,0	23	26	26	24,8	23,5	26,5	25,5		21,5	24				14,0		
16,0	21	21,5	21	20	21,5	21,5	20,4		20	19,7	19			16,0		
18,0	19,5	18	17	16	18	17,5	16,5		18,2	16,9	16,5			18,0		
20,0	15,5	15	14,2	13,2	15,5	14,8	13,7		15,4	14	14	10,3		20,0		
22,0	14	13	11,8	10,9	13,4	12,3	11,4		12,3	11,5	12,2	8,9		22,0		
24,0	11,5	11	10	9,1	11,5	10,4	9,5		10,6	9,9	10,3	7,8		24,0		
26,0	10,2	9,4	8,2	7,5	10	8,9	8		9,4	8,4	8,7	7		26,0		
28,0	8,7	8,1	7	6,2	8,5	7,5	6,5		7,9	7,1	7,4	6,1		28,0		
30,0	7,6	7	6	5,1	7,5	6,3	5,5		7	6	6,4	5,5		30,0		
32,0	6,7	6,1	5,1	4,2	6,6	5,4	4,5		5,8	5	5,5	4,8		32,0		
34,0	5,8	5,2	4,2	3,4	5,7	4,6	3,7		5,1	4,1	4,6	4,1		34,0		
36,0	5	4,4	3,4	2,6	4,9	3,8	2,9		4,3	3,4	3,9	3,5		36,0		
38,0	4,5	3,7	2,8	2	4,2	3,2	2,3		3,5	2,7	3,2	2,9		38,0		
40,0	3,9	3,1	2,2	1,4	3,6	2,6	1,7		3	2,1	2,6	2,5		40,0		
42,0	3,4	2,6	1,7		3,1	2	1,2		2,5	1,6	2,1	2,1		42,0		
44,0	2,9	2,2	1,2		2,6	1,6			2,1		1,6	1,6		44,0		
46,0	2,5	1,7			2,2	1,2			1,6		1,2	1,2		46,0		
48,0	2,2	1,3			1,8				1,3					48,0		
50,0					1,3									50,0		
52,0														52,0		
54,0														54,0		
56,0														56,0		
58,0														58,0		
60,0														60,0		
62,0														62,0		
64,0														64,0		
66,0														66,0		
68,0														68,0		
70,0														70,0		
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

Таблица 20-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)	
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
3,0	160	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0	
3,5	155	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5	
4,0	149	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	139	4,0	
4,5	138	57	96	130	135	139	41	56	85	117	126	129	4,5	
5,0	115	53,5	87	115	115	114	37	52	76	103	101,	100	5,0	
6,0	73	48	74	77	74	73	30,5	44	62	69	67,7	66	6,0	
7,0	53	43	60	57,5	51,5	50,9	28	41	54	52,8	51,8	50,2	7,0	
8,0	43	39,5	45,5	43	38,6	38	26	38	43	42	40,7	39	8,0	
9,0	33	36	36	33,8	32,5	32	23	33	33,2	32,6	31,6	30,6	9,0	
10,0	28	30,5	30	28,3	26,5	26	22	29	28	27,5	27	25,8	10,0	
12,0		23	23	22,2	21,6	20,7	21,5	23,9	22,8	22,2	20,8	19,8	12,0	
14,0		19,6	19	17,8	16,8	15,9	19,8	19,8	19,3	18,7	17,2	16	14,0	
16,0							16,7	16,6	15,8	14,8	13,4	12	16,0	
18,0							13,4	12,9	12,6	11,6	10,6	9	18,0	
20,0													20,0	
22,0													22,0	
24,0													24,0	
26,0													26,0	
28,0													28,0	
30,0													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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно	14	14					13							Кратн
Крюк	130 т													Крюк
Телескопическая	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	I
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	II
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	III
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	IV
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	V
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	VI

Таблица 20-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	120	126								4,0	
4,5	34	35	55	88	112	116								4,5	
5,0	31,5	32	52	80	94	91,7	28,5	33,5	39	56	91	92		5,0	
6,0	27	27,5	47	67,5	66	62,2	26	30	35	53,5	71	68		6,0	
7,0	24	24,5	44	51,8	51,5	49,2	23	26,5	31,5	50	55	53		7,0	
8,0	22	22	41	41,4	42	40,8	21,5	24,5	29	47	45,2	44,4		8,0	
9,0	20	20	34	32,6	34	33,1	19,5	22,5	26,5	38,3	37,5	36		9,0	
10,0	19	19	28,7	28	29,1	28	18	20,5	24,5	32,2	31,5	30		10,0	
12,0	18	18	24	22,9	23,6	22,3	16	18	21	23,2	22,7	21,3		12,0	
14,0	17	17	20	19	18,8	17,5	15	17	20	19,4	19,2	17,8		14,0	
16,0	16	16	16,7	15,8	14,8	13,3	14	16	17,5	16,5	15,7	14,2		16,0	
18,0	14,7	14,5	14,3	13,3	12,2	10,6	13	15	14,7	14,1	13,1	11,5		18,0	
20,0	12,6	12,4	12	11	9,9	8	12	13	12,7	12,3	10,8	9		20,0	
22,0	10,7	10,3	10	8,9	7,6	6	11	11	10,6	10,3	8,7	7		22,0	
24,0							9,5	9	8,8	8,6	7,1	5,5		24,0	
26,0							7,9	7,2	7	6,6	5,6	4		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и ц	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

Таблица 20-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	60	72								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	58	57,5	31	37	43	49,5	52	64		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	40,5	51	48	27,5	33	38,5	44,5	47	51,8		8,0	
9,0	22	26	30,5	36	41,7	40,3	25,5	30,5	35,5	41	43	43,7		9,0	
10,0	20	23,5	28	33	34,5	31,5	24	28,5	33	38	37,5	35		10,0	
12,0	17	20	23,5	25	24,9	22,9	21	24,5	29	28,5	28	27		12,0	
14,0	15	17,5	20	19,5	19,5	17,6	19	22,5	23	22,2	21,9	21		14,0	
16,0	14	16,5	16,7	16,2	16,2	14,1	16,5	18,5	18	17,3	17	16,6		16,0	
18,0	13	15	14,2	14	14	12	14,5	15	14,5	13,8	13,4	13,5		18,0	
20,0	12	13	12	12	11,9	9,9	13,5	13	12,4	11	11,4	10,9		20,0	
22,0	11,5	11,2	10,5	10	9,7	8	11,8	11,2	10,7	9,6	9,5	8,9		22,0	
24,0	9,9	9,5	9	8,6	8,2	6,4	10,2	9,5	8,8	8,1	7,9	7,3		24,0	
26,0	8,4	7,7	7,5	7,2	6,7	5,1	8,7	8,1	7,5	6,7	6,4	5,9		26,0	
28,0	7,4	7	6,3	5,9	5,7	3,9	7,4	6,6	6	5,6	5,2	4,9		28,0	
30,0	6,2	5,9	5	5	4,7	2,9	6,6	5,8	5,2	4,6	4,4	3,9		30,0	
32,0	5,1	4,6	4,3	3,9	3,5	2	5,5	4,8	4,3	3,8	3,6	3		32,0	
34,0							4,7	3,9	3,5	3,1	2,7	2,3		34,0	
36,0							4,1	3,1	2,9	2,3	2	1,5		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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

															o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Таблица 20-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	38	40	42	41,5								9,0	
10,0	26	30,5	36	38	37,6	36,6		27	33	36	36	35,5		10,0	
12,0	22,5	26,5	28,5	28	27,2	26,9		25	30,5	28,5	27,2	26,3		12,0	
14,0	20,5	23,5	22,7	21,7	20,8	20,3		23	22,5	22	20,4	20		14,0	
16,0	18	18,6	17,8	17	16,1	15,4		21	18	17,5	16	15,5		16,0	
18,0	16	15,5	14,5	13,9	12,7	12,6		16	15	14,2	12,9	12,5		18,0	
20,0	13,6	12,7	11,7	11,1	10,4	10		13,5	12	11,8	10,8	10		20,0	
22,0	11,4	10,6	9,9	9,3	8,6	8,1		11,2	10,2	9,9	8,6	8		22,0	
24,0	9,5	9,2	8,2	7,6	7	6,6		9,7	8,6	8	7	6,5		24,0	
26,0	8	7,8	7	6,5	5,5	5,2		8,4	7	6,7	5,7	5,2		26,0	
28,0	7,4	6,7	5,8	5,3	4,6	4,1		7	6	5,5	4,7	4		28,0	
30,0	6,3	5,7	4,8	4,2	3,7	3,2		6	5,2	4,5	3,7	3,1		30,0	
32,0	5,6	4,7	4,1	3,6	2,7	2,3		5,4	4,4	3,8	2,9	2,2		32,0	
34,0	4,7	4	3,2	2,7	2,1	1,6		4,6	3,6	3	2,2	1,6		34,0	
36,0	4,1	3,4	2,7	2,2	1,4			3,9	3	2,4	1,6			36,0	
38,0	3,5	2,7	2,1	1,6				3,5	2,5	1,8				38,0	
40,0	3	2,2	1,5					2,8	2	1,3				40,0	
42,0								2,3	1,6					42,0	
44,0								1,9						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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 20-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0														9,0	
10,0														10,0	
12,0	24,5	28,5	27	26										12,0	
14,0	23	22,5	21,2	20	22	21,5	20,5		20,5	19,8				14,0	
16,0	19	17,5	17	16	18,5	17,5	16,4		16,5	15,8	15,5			16,0	
18,0	15,5	14,5	13,5	12,6	14,6	14	13		14,5	13,4	13,2			18,0	
20,0	12,5	12	11	10	12,5	11,7	10,6		12,2	10,9	11	8,1		20,0	
22,0	11	10	9	8,2	10,7	9,5	8,6		9,6	8,7	9,4	6,9		22,0	
24,0	9	8,5	7,4	6,6	9	7,9	7		8,2	7,3	7,8	5,9		24,0	
26,0	8	7,1	6	5,3	7,7	6,6	5,6		7	6,1	6,4	5,2		26,0	
28,0	6,6	6	5	4,2	6,4	5,4	4,5		5,8	5	5,3	4,4		28,0	
30,0	5,7	5	4	3,2	5,5	4,4	3,5		5	4	4,4	3,8		30,0	
32,0	4,9	4,3	3,3	2,4	4,7	3,6	2,7		4	3,2	3,6	3,2		32,0	
34,0	4,1	3,5	2,5	1,7	4	2,9	2		3,4	2,4	2,9	2,5		34,0	
36,0	3,5	2,8	1,9		3,3	2,3	1,4		2,7	1,8	2,3	2,1		36,0	
38,0	3	2,3	1,3		2,7	1,7			2,1	1,2	1,7	1,5		38,0	
40,0	2,5	1,7			2,2	1,2			1,7		1,2	1,2		40,0	
42,0	2	1,3			1,8				1,2					42,0	
44,0	1,6				1,3									44,0	
46,0	1,3													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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
70,0														70,0	
Кратно	4				3				3			2	2	Кратн	
Крюк	40 т								25 т				Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II	
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III	
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV	
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V	
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI	

Таблица 21-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5			
3,0	160	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0		
3,5	155	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	144	3,5		
4,0	149	61	106	135	139	146	46,5	62	97	129	134	130	4,0		
4,5	121	57	96	120	120	119	41	56	85	104	103	101	4,5		
5,0	92	53,5	87	91	90	89	37	52	76	80,8	79,3	77,5	5,0		
6,0	56,5	48	65	60	57,5	56,5	30,5	44	54,5	53,7	52,4	50,6	6,0		
7,0	40,5	43	45,5	44,3	39,5	38,7	28	41	42	40,7	39,7	38	7,0		
8,0	32,5	35	34,9	32,8	29,3	28,7	26	33,9	33	32	30,9	29,2	8,0		
9,0	24,5	27,5	27,3	25,5	24,3	23,8	23	26	25,4	24,7	23,7	22,5	9,0		
10,0	20,5	23	22,5	21	19,6	19	22	22	21	20,6	19,9	19,7	10,0		
12,0		17	16,9	16	15,5	14,6	18,3	18	16,9	16,2	15	13,8	12,0		
14,0		14	13,6	12,5	11,7	10,8	14,7	14,6	14	13,2	12	10,6	14,0		
16,0							12,1	11,9	11	10,2	8,9	7,4	16,0		
18,0							9,5	9	8,6	7,6	6,6	5	18,0		
20,0													20,0		
22,0													22,0		
24,0													24,0		
26,0													26,0		
28,0													28,0		
30,0													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		
58,0													58,0		
60,0													60,0		
62,0													62,0		
64,0													64,0		
66,0													66,0		
68,0													68,0		
Кратно	14	14					13							Кратн	
Крюк	130 т												Крюк		
Телескопическ	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	I	Телескоп
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	III	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	IV	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	V	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	VI	

Таблица 21-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	95	118	117								4,0	
4,5	34	35	55	88	93,5	91								4,5	
5,0	31,5	32	52	75,5	73,7	71,5	28,5	33,5	39	56	75	72		5,0	
6,0	27	27,5	47	52,8	51,3	47,8	26	30	35	53,5	55,5	52,5		6,0	
7,0	24	24,5	41	40,2	39,7	37,4	23	26,5	31,5	44	42,6	40,5		7,0	
8,0	22	22	32,9	32	32	30,7	21,5	24,5	29	36,5	34,7	33,6		8,0	
9,0	20	20	26,2	24,8	25,6	24,6	19,5	22,5	26,5	29,5	28,5	26,9		9,0	
10,0	19	19	22	21,2	21,8	20,5	18	20,5	24,5	24,7	23	22,2		10,0	
12,0	18	18	18	17	17,2	15,8	16	18	18	17,5	16,7	15,3		12,0	
14,0	15,2	15	14,8	13,8	13,3	11,9	15	15,4	15,2	14,3	13,8	12,3		14,0	
16,0	12,7	12,5	12	11,2	10,1	8,5	13,4	12,9	12,8	12	11	9,4		16,0	
18,0	10,6	10,4	10,2	9,1	8	6,1	11,3	10,8	10,5	10	8,9	7		18,0	
20,0	8,9	8,7	8,3	7,2	6	4,2	9,4	9,1	8,8	8,5	7	5,1		20,0	
22,0	7,4	7	6,7	5,6	4,3	2,6	7,9	7,5	7,2	6,8	5,4	3,6		22,0	
24,0							6,5	6	5,7	5,5	4	2,4		24,0	
26,0							5,3	4,6	4,4	4	2,9	1,3		26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	

Таблица 21-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	46,5	58,5	56								6,0	
7,0	26	31	36,5	42,5	46,6	44,2	31	37	43	49,5	50	49		7,0	
8,0	25	29,5	34,5	39	39,4	36,6	27,5	33	38,5	41	40,8	40		8,0	
9,0	22	26	30,5	32,5	32	30,4	25,5	30,5	34	34,2	33,8	33,3		9,0	
10,0	20	23,5	27	26,8	26,3	23,5	24	28,5	29,7	29	28,5	26,3		10,0	
12,0	17	19,7	19	18,8	18,6	16,6	21	22,3	21,9	21,2	20,8	20		12,0	
14,0	15	15,2	14,8	14,4	14,3	12,4	18	18	17	16,3	15,9	15,2		14,0	
16,0	13,3	12,8	12	11,7	11,6	9,6	14,4	13,6	13	12,4	12	11,6		16,0	
18,0	11,2	10,8	10	9,8	9,8	7,7	11,5	10,8	10,3	9,6	9,3	9		18,0	
20,0	9,4	9,2	8,3	8,2	8	6	9,8	9,2	8,6	7,4	7,6	7		20,0	
22,0	8,3	7,8	7	6,6	6,4	4,5	8,3	7,7	7,2	6,3	6	5,5		22,0	
24,0	6,8	6,4	5,8	5,5	5,1	3,3	7	6,3	5,7	5	4,8	4,2		24,0	
26,0	5,6	5	4,6	4,3	3,9	2,2	5,8	5,2	4,6	3,9	3,6	3		26,0	
28,0	4,8	4,4	3,7	3,4	3,1	1,3	4,9	4,1	3,5	3	2,7	2,3		28,0	
30,0	3,8	3,5	2,8	2,6	2,3		4,1	3,4	2,8	2,3	2	1,5		30,0	
32,0	3,1	2,6	2,2	1,8	1,5		3,3	2,6	2,2	1,6	1,3			32,0	
34,0							2,7	2	1,6					34,0	
36,0							2,2	1,4						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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п и е
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 21-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	27	32	34	33	32	31,5								9,0	
10,0	26	30,5	29,5	29	27,5	27		27	29	28,5	27	26,5		10,0	
12,0	22,5	22,5	21,3	20,8	19,7	19,2		24	22	21	20	19,2		12,0	
14,0	18	17,5	16,7	15,8	14,8	14		18	16,6	16	14,6	14,2		14,0	
16,0	14,3	13,6	12,8	12,1	11,2	10,5		14,5	13	12,5	11,2	10,6		16,0	
18,0	11,7	11,1	10	9,5	8,5	8,3		11,6	10,6	9,8	8,6	8,2		18,0	
20,0	9,7	8,9	8	7,4	6,6	6,3		9,6	8,3	7,9	7	6,2		20,0	
22,0	7,9	7,2	6,5	5,9	5,2	4,7		7,8	6,8	6,4	5,2	4,6		22,0	
24,0	6,5	6	5,2	4,6	3,9	3,4		6,5	5,6	4,9	4	3,4		24,0	
26,0	5,3	4,9	4,2	3,7	2,8	2,4		5,5	4,3	3,9	2,9	2,4		26,0	
28,0	4,7	4,1	3,3	2,7	2	1,5		4,5	3,5	2,9	2	1,4		28,0	
30,0	3,9	3,2	2,5	1,9	1,2			3,6	2,8	2,1	1,3			30,0	
32,0	3,3	2,5	1,9	1,3				3,1	2,2	1,5				32,0	
34,0	2,6	2	1,2					2,5	1,6					34,0	
36,0	2,1	1,5						1,9						36,0	
38,0	1,7							1,6						38,0	
40,0	1,2													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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 21-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)			
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0														3,0		
3,5														3,5		
4,0														4,0		
4,5														4,5		
5,0														5,0		
6,0														6,0		
7,0														7,0		
8,0														8,0		
9,0														9,0		
10,0														10,0		
12,0	22	21,5	20	19										12,0		
14,0	17,5	16,5	15,3	14,2	16	15,5	14,5		15	14				14,0		
16,0	13,5	12,6	11,9	11	13,3	12,2	11,3		11,8	11	11			16,0		
18,0	11,2	10,2	9,2	8,3	10,4	9,6	8,6		10,1	9	9			18,0		
20,0	8,8	8,2	7,2	6,2	8,6	7,7	6,7		8,3	7,1	7,3	5,5		20,0		
22,0	7,6	6,6	5,6	4,8	7,2	6	5,1		6,3	5,4	6	4,4		22,0		
24,0	6	5,3	4,3	3,5	5,9	4,7	3,8		5,2	4,2	4,7	3,5		24,0		
26,0	5,1	4,3	3,2	2,4	4,9	3,7	2,7		4,2	3,3	3,6	3		26,0		
28,0	4	3,4	2,4	1,6	3,8	2,8	1,9		3,2	2,3	2,7	2,2		28,0		
30,0	3,3	2,6	1,6		3,1	2			2,5	1,5	2	1,7		30,0		
32,0	2,7	2			2,5	1,3			1,8		1,3	1,2		32,0		
34,0	2	1,4			1,9				1,3					34,0		
36,0	1,5				1,4									36,0		
38,0	1,2													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		
58,0														58,0		
60,0														60,0		
62,0														62,0		
64,0														64,0		
66,0														66,0		
68,0														68,0		
70,0														70,0		
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

Таблица 22-1 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	14,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5			
3,0	160	65	122	135	140	155	52	66	110	130	135	144	3,0		
3,5	155	63,5	114	135	140	155	50	65	104	130	135	130	3,5		
4,0	118	61	106	115	114	112	46,5	62	97	104	102	99	4,0		
4,5	87,5	57	88	87,5	87	86	41	56	77	76	74,6	72,4	4,5		
5,0	66	53,5	68,5	65,8	64,8	63,7	37	52	60	58,5	57	55	5,0		
6,0	40	47	46,6	42,8	40,7	39,7	30,5	40	39,3	38,4	37	35,2	6,0		
7,0	28	32,8	32	31	27,5	26,7	28	30,5	29,9	28,6	27,6	25,9	7,0		
8,0	22	24,4	24,2	22,5	19,9	19,3	24	24	23,2	22	21	19,3	8,0		
9,0	16	18,9	18,6	17,2	16,2	15,6	18,6	18,2	17,5	16,7	15,7	14,4	9,0		
10,0	13	15,5	15	13,8	12,7	12	15,7	15,1	14,2	13,7	12,8	12,2	10,0		
12,0		11	10,8	10	9,4	8,6	12,4	12	11	10,2	9	7,7	12,0		
14,0		8,5	8,1	7,2	6,5	5,7	9,6	9,4	8,7	7,8	6,6	5,2	14,0		
16,0							7,6	7,3	6,4	5,5	4,3	2,8	16,0		
18,0							5,6	5,2	4,6	3,6	2,6		18,0		
20,0													20,0		
22,0													22,0		
24,0													24,0		
26,0													26,0		
28,0													28,0		
30,0													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		
58,0													58,0		
60,0													60,0		
62,0													62,0		
64,0													64,0		
66,0													66,0		
68,0													68,0		
Кратно	14	14					13							Кратн	
Крюк	130 т												Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	III	
	IV	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	IV	
	V	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	V	
	VI	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	VI	

Таблица 22-2 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0	37	38	58	90	86,5	85								4,0	
4,5	34	35	55	70	68,2	65,5								4,5	
5,0	31,5	32	52	55	53,3	51	28,5	33,5	39	56	54,5	52		5,0	
6,0	27	27,5	39,5	38	36,6	33,5	26	30	35	41,5	40	37,2		6,0	
7,0	24	24,5	29,6	28,6	27,8	25,6	23	26,5	31,5	31,7	30,2	28		7,0	
8,0	22	22	23,4	22,4	22	20,5	21,5	24,5	26,4	25,9	24,2	22,8		8,0	
9,0	19	18,8	18,4	17	17,3	16	19,5	21	21,2	20,7	19,6	17,9		9,0	
10,0	16,2	15,9	15,2	14,4	14,4	13	18	17,5	17,5	17	15,5	14,3		10,0	
12,0	12,6	12,5	12,1	11	10,8	9,2	13,5	12,7	12,2	11,7	10,8	9,2		12,0	
14,0	10	9,9	9,7	8,6	7,7	6,2	10,8	10,2	9,9	9,2	8,4	6,9		14,0	
16,0	8,1	7,9	7,4	6,5	5,3	3,6	8,8	8,2	8,1	7,4	6,3	4,6		16,0	
18,0	6,5	6,3	6	4,9	3,5	1,8	7,2	6,6	6,3	5,9	4,5	2,8		18,0	
20,0	5,2	4,9	4,6	3,5	2,1		5,7	5,3	5	4,6	3,1	1,3		20,0	
22,0	4,1	3,7	3,4	2,3			4,6	4,1	3,8	3,4	2			22,0	
24,0							3,5	3	2,7	2,4				24,0	
26,0							2,6	2,1	1,8	1,4				26,0	
28,0														28,0	
30,0														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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	11						9						Кратн		
Крюк	130 т						130 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	II	
	III	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	III	
	IV	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	IV	
	V	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	V	
	VI	3	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	1	VI	

Таблица 22-3 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0	28,5	34	40	43	42,5	40								6,0	
7,0	26	31	34	34	33,4	31	31	37	37	36	35,5	34,5		7,0	
8,0	25	29,5	28,8	27,7	27,8	25,3	27,5	30	30	29	28,5	27,7		8,0	
9,0	22	23,5	22,9	22,8	22,3	20,6	25,5	25	24	23,8	23,3	22,6		9,0	
10,0	20	19,2	18,8	18,6	18,1	15,5	22	21	20,6	19,9	19,4	18,3		10,0	
12,0	14	13,5	12,8	12,6	12,3	10,5	16,2	15	14,7	14,1	13,3	12,8		12,0	
14,0	10,7	10,1	9,7	9,2	9,1	7,2	12,2	11,5	10,8	10,3	10	9,3		14,0	
16,0	8,7	8,2	7,5	7,2	7	5,1	9,5	8,6	8	7,5	7	6,6		16,0	
18,0	7,1	6,7	5,9	5,7	5,4	3,6	7,3	6,6	6	5,4	5	4,7		18,0	
20,0	5,7	5,4	4,6	4,4	4,1	2,3	6	5,3	4,7	3,9	3,8	3,2		20,0	
22,0	4,8	4,2	3,6	3,2	2,9		4,7	4	3,4	2,9	2,6	2		22,0	
24,0	3,7	3,2	2,7	2,3	2		3,9	3,1	2,6	1,9	1,7			24,0	
26,0	2,8	2,4	1,8	1,5			3	2,3	1,7					26,0	
28,0	2,2	1,8					2,3	1,6						28,0	
30,0	1,5	1,2					1,7							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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	8						6						Кратн		
Крюк	130 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и е	I	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	2	II	
	III	1	1	2	3	2	2	1	2	3	3	2	2	III	
	IV	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 22-4 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

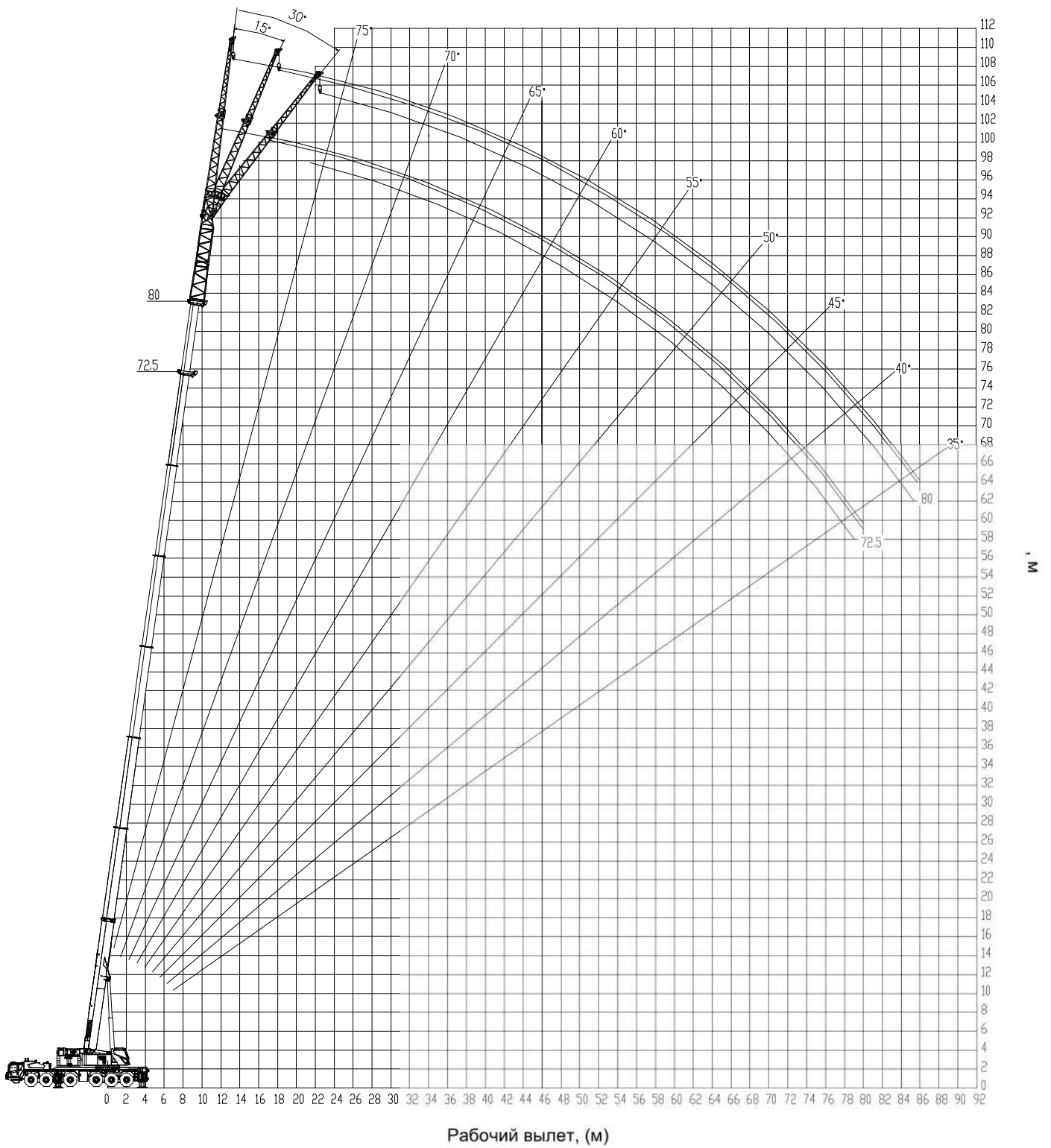
опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	25,5	24,5	23,5	22,5	22	21,5								9,0	
10,0	22	21	20	19,5	18,5	17,9		21,5	20	19,5	18	17,5		10,0	
12,0	16,2	15,3	14,2	13,6	12,6	12,2		15,5	14,8	13,9	12,9	12		12,0	
14,0	12	11,5	10,7	10	9	8,2		12	10,8	10,1	8,9	8,3		14,0	
16,0	9,4	8,6	7,8	7,2	6,3	5,7		9,2	8,2	7,5	6,3	5,6		16,0	
18,0	7,4	6,7	5,8	5,2	4,3	4		7,2	6,3	5,5	4,4	3,8		18,0	
20,0	5,9	5	4,2	3,7	3	2,5		5,7	4,6	4	3,1	2,3		20,0	
22,0	4,5	3,8	3,1	2,5	1,8	1,3		4,4	3,5	2,9	1,9	1,2		22,0	
24,0	3,5	3	2,1	1,6				3,5	2,5	1,9				24,0	
26,0	2,6	2,1	1,4					2,7	1,7					26,0	
28,0	2,1	1,5						1,9						28,0	
30,0	1,5							1,3						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	
58,0														58,0	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5							5						Кратн	
Крюк	80 т							80 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 22-5 Номинальная грузоподъемность стрелы, ед. изм.: т

опоры наполовину выдвинуты (5,5 м), противовес массой 10 т, работа проводится в круговой зоне 360°																
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)			
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80				
3,0														3,0		
3,5														3,5		
4,0														4,0		
4,5														4,5		
5,0														5,0		
6,0														6,0		
7,0														7,0		
8,0														8,0		
9,0														9,0		
10,0														10,0		
12,0	15	14,4	13	12										12,0		
14,0	11,6	10,6	9,5	8,4	10,5	9,7	8,7		9,6	8,6				14,0		
16,0	8,7	7,7	6,8	6	8,4	7,3	6,3		7,2	6,3	6,5			16,0		
18,0	6,9	5,9	4,8	4	6,2	5,3	4,3		5,8	4,7	5			18,0		
20,0	5,1	4,4	3,4	2,4	4,9	3,8	2,9		4,3	3,3	3,7			20,0		
22,0	4,1	3,2	2,2	1,4	3,8	2,6	1,7		3	2	2,6			22,0		
24,0	3	2,3	1,3		2,8	1,7			2,1	1,2	1,7			24,0		
26,0	2,3	1,4			2				1,4					26,0		
28,0	1,6				1,2									28,0		
30,0														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		
58,0														58,0		
60,0														60,0		
62,0														62,0		
64,0														64,0		
66,0														66,0		
68,0														68,0		
70,0														70,0		
Кратно	4				3				3			2		2		Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V		
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI		

Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных

Стрела + гусек +28 м



Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных

Стрела + гусек 37,5 м

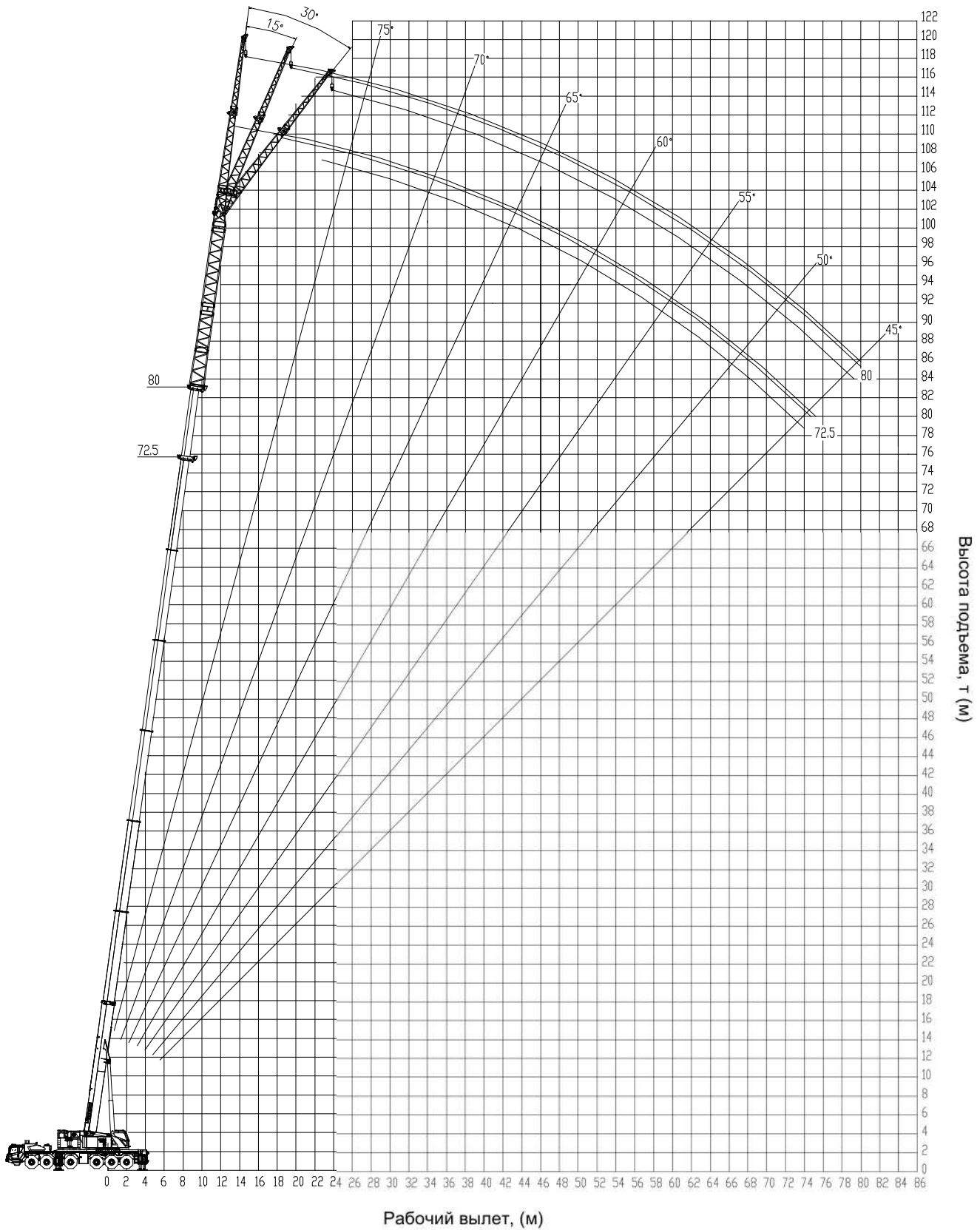


Таблица 23 Номинальная грузоподъемность гуська, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°																				
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)															Рабочая Вылет (м)				
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5				80,0			
	20,0			20,0			28,0			28,0			37,5				37,5			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°		
24,0	8,2																		24,0	
26,0	8	6,8					5,8												26,0	
28,0	7,7	6,6	6	6,2			5,5												28,0	
30,0	7,5	6,5	5,8	6,2	5,6		5,3	4,3		4,8				3,8					30,0	
32,0	7,4	6,4	5,7	6,1	5,6	5,1	5,1	4,1	3,5	4,7				3,8					32,0	
34,0	7,2	6,2	5,6	6	5,5	5	4,9	4	3,4	4,5	3,8			3,7	3,4				34,0	
36,0	7,1	6	5,4	5,9	5,4	4,9	4,8	3,8	3,4	4,3	3,7	3,2	3,7	3,3	2,9	3,2			36,0	
38,0	6,9	5,8	5,2	5,8	5,3	4,8	4,7	3,7	3,3	4,2	3,6	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			38,0	
40,0	6,7	5,7	5,1	5,7	5,1	4,7	4,5	3,6	3,2	4,1	3,4	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			40,0	
42,0	6,5	5,6	5	5,6	5	4,6	4,4	3,5	3,1	4	3,4	3	3,6	3,1	2,7	3,1			42,0	
44,0	6,2	5,4	4,9	5,5	4,9	4,5	4,2	3,5	3	3,9	3,3	2,9	3,6	3	2,7	3,1			44,0	
46,0	5,8	5,3	4,8	5,3	4,7	4,3	4	3,4	2,9	3,8	3,1	2,8	3,4	2,8	2,6	3			46,0	
48,0	5,5	5,1	4,7	5,1	4,6	4,2	3,9	3,3	2,8	3,6	3	2,7	3,3	2,8	2,5	3			48,0	
50,0	5,2	5	4,5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,2	2,8	3,5	2,9	2,6	3,1	2,7	2,4	3			50,0	
52,0	5	4,8	4,4	4,5	4,3	4,1	3,7	3,1	2,7	3,4	2,8	2,6	3	2,6	2,4	2,9			52,0	
54,0	4,8	4,6	4,3	4,3	4,1	4	3,5	3	2,7	3,3	2,8	2,5	2,9	2,5	2,3	2,8			54,0	
56,0	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,4	2,9	2,6	3,2	2,7	2,5	2,8	2,4	2,2	2,7			56,0	
58,0	4,3	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,3	2,8	2,6	3,1	2,6	2,4	2,7	2,4	2,1	2,6			58,0	
60,0	4,1	4	3,8	3,7	3,6	3,5	3,2	2,7	2,5	3	2,5	2,3	2,6	2,3	2,1	2,5			60,0	
62,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4	3,3	3,1	2,6	2,4	2,9	2,4	2,2	2,5	2,2	2	2,4			62,0	
64,0	3,6	3,5	3,4	3,2	3,2	3,1	3	2,5	2,3	2,8	2,3	2,2	2,3	2,1	2	2,2			64,0	
66,0	3,4	3,3	3,3	3	3	3	2,9	2,4	2,3	2,7	2,3	2,1	2,1	2	1,9	2,1			66,0	
68,0	3,2	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,4	2,2	2,6	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	2			68,0	
70,0	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,7	2,3	2,2	2,3	2,1	2	2	1,8	1,7	1,9			70,0	
72,0	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7			72,0	
74,0	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6			74,0	
76,0	2,2	2,1		1,9	1,9	1,9	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5			76,0	
78,0	1,9	1,8		1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3			78,0	
80,0	1,7			1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,1			80,0	
82,0	1,5			1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1				82,0	
84,0	1,3			1,1	1,1		1,2	1,2		1,1	1,1	1,1							84,0	
86,0							1,1	1,1											86,0	
88,0																			88,0	
Кратно	1															Кратн				
Крюк	Крюковые подвески 12 т															Крюк				
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I
	II	3			4			3			4			3			4			II
	III	3			4			3			4			3			4			III
	IV	3			4			3			4			3			4			IV
	V	3			4			3			4			3			4			V
	VI	3			4			3			4			3			4			VI

Примечание: гусек 20 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 28 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 37,5 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + поворотная секция 1 м + Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська.

Таблица 24 Номинальная грузоподъемность гуська, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°																				
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																Рабочая Вылет (м)			
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0				
	20,0			20,0			28,0			28,0			37,5			37,5				
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°		
24,0	8,2																		24,0	
26,0	8	6,8					5,8												26,0	
28,0	7,7	6,6	6	6,2			5,5												28,0	
30,0	7,5	6,5	5,8	6,2	5,6		5,3	4,3		4,8				3,8					30,0	
32,0	7,4	6,4	5,7	6,1	5,6	5,1	5,1	4,1	3,5	4,7				3,8					32,0	
34,0	7,2	6,2	5,6	6	5,5	5	4,9	4	3,4	4,5	3,8			3,7	3,4				34,0	
36,0	7,1	6	5,4	5,9	5,4	4,9	4,8	3,8	3,4	4,3	3,7	3,2	3,7	3,3	2,9	3,2			36,0	
38,0	6,9	5,8	5,2	5,8	5,3	4,8	4,7	3,7	3,3	4,2	3,6	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			38,0	
40,0	6,7	5,7	5,1	5,7	5,1	4,7	4,5	3,6	3,2	4,1	3,4	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			40,0	
42,0	6,5	5,6	5	5,6	5	4,6	4,4	3,5	3,1	4	3,4	3	3,6	3,1	2,7	3,1			42,0	
44,0	6,2	5,4	4,9	5,5	4,9	4,5	4,2	3,5	3	3,9	3,3	2,9	3,6	3	2,7	3,1			44,0	
46,0	5,8	5,3	4,8	5,3	4,7	4,3	4	3,4	2,9	3,8	3,1	2,8	3,4	2,8	2,6	3			46,0	
48,0	5,5	5,1	4,7	5,1	4,6	4,2	3,9	3,3	2,8	3,6	3	2,7	3,3	2,8	2,5	3			48,0	
50,0	5,2	5	4,5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,2	2,8	3,5	2,9	2,6	3,1	2,7	2,4	3			50,0	
52,0	5	4,8	4,4	4,5	4,3	4,1	3,7	3,1	2,7	3,4	2,8	2,6	3	2,6	2,4	2,9			52,0	
54,0	4,8	4,6	4,3	4,3	4,1	4	3,5	3	2,7	3,3	2,8	2,5	2,9	2,5	2,3	2,8			54,0	
56,0	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,4	2,9	2,6	3,2	2,7	2,5	2,8	2,4	2,2	2,7			56,0	
58,0	4,3	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,3	2,8	2,6	3,1	2,6	2,4	2,7	2,4	2,1	2,6			58,0	
60,0	4,1	4	3,8	3,7	3,6	3,5	3,2	2,7	2,5	3	2,5	2,3	2,6	2,3	2,1	2,5			60,0	
62,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4	3,3	3,1	2,6	2,4	2,9	2,4	2,2	2,5	2,2	2	2,4			62,0	
64,0	3,6	3,5	3,4	3,2	3,2	3,1	3	2,5	2,3	2,8	2,3	2,2	2,3	2,1	2	2,2			64,0	
66,0	3,4	3,3	3,3	3	3	3	2,9	2,4	2,3	2,7	2,3	2,1	2,1	2	1,9	2,1			66,0	
68,0	3,2	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,4	2,2	2,6	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	2			68,0	
70,0	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,7	2,3	2,2	2,3	2,1	2	2	1,8	1,7	1,9			70,0	
72,0	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7			72,0	
74,0	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6			74,0	
76,0	2,2	2,1		1,9	1,9	1,9	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5			76,0	
78,0	1,7	1,7		1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3			78,0	
80,0	1,5			1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,1			80,0	
82,0	1,3			1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1				82,0	
84,0					1,1	1,1	1,2	1,2		1,1	1,1	1,1							84,0	
86,0							1,1	1,1											86,0	
88,0																			88,0	
Кратно	1																Кратн			
Крюк	Крюковые подвески 12 т																Крюк			
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I
	II	3			4			3			4			3			4			II
	III	3			4			3			4			3			4			III
	IV	3			4			3			4			3			4			IV
	V	3			4			3			4			3			4			V
	VI	3			4			3			4			3			4			VI

Примечание: гусек 20 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 28 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 37,5 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + поворотная секция 1 м + Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська.

Таблица 25 Номинальная грузоподъемность гуська, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°																				
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																Рабочая Вылет (м)			
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0				
	20,0			20,0			28,0			28,0			37,5			37,5				
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°		
24,0	8,2																		24,0	
26,0	8	6,8					5,8												26,0	
28,0	7,7	6,6	6	6,2			5,5												28,0	
30,0	7,5	6,5	5,8	6,2	5,6		5,3	4,3		4,8					3,8				30,0	
32,0	7,4	6,4	5,7	6,1	5,6	5,1	5,1	4,1	3,5	4,7					3,8				32,0	
34,0	7,2	6,2	5,6	6	5,5	5	4,9	4	3,4	4,5	3,8				3,7	3,4			34,0	
36,0	7,1	6	5,4	5,9	5,4	4,9	4,8	3,8	3,4	4,3	3,7	3,2	3,7	3,3	2,9	3,2			36,0	
38,0	6,9	5,8	5,2	5,8	5,3	4,8	4,7	3,7	3,3	4,2	3,6	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			38,0	
40,0	6,7	5,7	5,1	5,7	5,1	4,7	4,5	3,6	3,2	4,1	3,4	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			40,0	
42,0	6,5	5,6	5	5,6	5	4,6	4,4	3,5	3,1	4	3,4	3	3,6	3,1	2,7	3,1			42,0	
44,0	6,2	5,4	4,9	5,5	4,9	4,5	4,2	3,5	3	3,9	3,3	2,9	3,6	3	2,7	3,1			44,0	
46,0	5,8	5,3	4,8	5,3	4,7	4,3	4	3,4	2,9	3,8	3,1	2,8	3,4	2,8	2,6	3			46,0	
48,0	5,5	5,1	4,7	5,1	4,6	4,2	3,9	3,3	2,8	3,6	3	2,7	3,3	2,8	2,5	3			48,0	
50,0	5,2	5	4,5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,2	2,8	3,5	2,9	2,6	3,1	2,7	2,4	3			50,0	
52,0	5	4,8	4,4	4,5	4,3	4,1	3,7	3,1	2,7	3,4	2,8	2,6	3	2,6	2,4	2,9			52,0	
54,0	4,8	4,6	4,3	4,3	4,1	4	3,5	3	2,7	3,3	2,8	2,5	2,9	2,5	2,3	2,8			54,0	
56,0	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,4	2,9	2,6	3,2	2,7	2,5	2,8	2,4	2,2	2,7			56,0	
58,0	4,3	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,3	2,8	2,6	3,1	2,6	2,4	2,7	2,4	2,1	2,6			58,0	
60,0	3,9	4	3,8	3,7	3,6	3,5	3,2	2,7	2,5	3	2,5	2,3	2,6	2,3	2,1	2,5			60,0	
62,0	3,5	3,5	3,7	3,3	3,4	3,3	3,1	2,6	2,4	2,9	2,4	2,2	2,5	2,2	2	2,4			62,0	
64,0	3,1	3,1	3,2	3	3,1	3,1	3	2,5	2,3	2,8	2,3	2,2	2,3	2,1	2	2,2			64,0	
66,0	2,8	2,8	2,9	2,6	2,8	2,9	2,9	2,4	2,3	2,7	2,3	2,1	2,1	2	1,9	2,1			66,0	
68,0	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	2,6	2,8	2,4	2,2	2,6	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	2			68,0	
70,0	2,1	2,1	2,2	2	2,1	2,2	2,5	2,3	2,2	2,3	2,1	2	2	1,8	1,7	1,9			70,0	
72,0	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7			72,0	
74,0	1,5	1,5		1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,1	1,8	2	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6			74,0	
76,0	1,2	1,2			1,3	1,3	1,6	1,8	1,9	1,5	1,7	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5			76,0	
78,0							1,4	1,6	1,6	1,3	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,2			78,0	
80,0								1,3	1,3		1,2	1,3		1,2	1,2				80,0	
82,0																			82,0	
84,0																			84,0	
Кратно	1																Кратн			
Крюк	Крюковые подвески 12 т																Крюк			
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I
	II	3			4			3			4			3			4			II
	III	3			4			3			4			3			4			III
	IV	3			4			3			4			3			4			IV
	V	3			4			3			4			3			4			V
	VI	3			4			3			4			3			4			VI

Примечание: гусек 20 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 28 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 37,5 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + поворотная секция 1 м + Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська.

Таблица 26 Номинальная грузоподъемность гуська, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 64 т, работа проводится в круговой зоне 360°																				
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																Рабочая Вылет (м)			
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0				
	20,0			20,0			28,0			28,0			37,5			37,5				
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°		
24,0	8,2																		24,0	
26,0	8	6,8					5,8												26,0	
28,0	7,7	6,6	6	6,2			5,5												28,0	
30,0	7,5	6,5	5,8	6,2	5,6		5,3	4,3		4,8				3,8					30,0	
32,0	7,4	6,4	5,7	6,1	5,6	5,1	5,1	4,1	3,5	4,7				3,8					32,0	
34,0	7,2	6,2	5,6	6	5,5	5	4,9	4	3,4	4,5	3,8			3,7	3,4				34,0	
36,0	7,1	6	5,4	5,9	5,4	4,9	4,8	3,8	3,4	4,3	3,7	3,2	3,7	3,3	2,9	3,2			36,0	
38,0	6,9	5,8	5,2	5,8	5,3	4,8	4,7	3,7	3,3	4,2	3,6	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			38,0	
40,0	6,7	5,7	5,1	5,7	5,1	4,7	4,5	3,6	3,2	4,1	3,4	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			40,0	
42,0	6,5	5,6	5	5,6	5	4,6	4,4	3,5	3,1	4	3,4	3	3,6	3,1	2,7	3,1			42,0	
44,0	6,2	5,4	4,9	5,5	4,9	4,5	4,2	3,5	3	3,9	3,3	2,9	3,6	3	2,7	3,1			44,0	
46,0	5,8	5,3	4,8	5,3	4,7	4,3	4	3,4	2,9	3,8	3,1	2,8	3,4	2,8	2,6	3			46,0	
48,0	5,5	5,1	4,7	5,1	4,6	4,2	3,9	3,3	2,8	3,6	3	2,7	3,3	2,8	2,5	3			48,0	
50,0	5,2	5	4,5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,2	2,8	3,5	2,9	2,6	3,1	2,7	2,4	3			50,0	
52,0	4,5	4,8	4,4	4,5	4,3	4,1	3,7	3,1	2,7	3,4	2,8	2,6	3	2,6	2,4	2,9			52,0	
54,0	4	4,2	4,3	3,9	4,1	4	3,5	3	2,7	3,3	2,8	2,5	2,9	2,5	2,3	2,8			54,0	
56,0	3,5	3,7	3,9	3,5	3,7	3,8	3,4	2,9	2,6	3,2	2,7	2,5	2,8	2,4	2,2	2,7			56,0	
58,0	3,1	3,3	3,5	3	3,3	3,4	3,3	2,8	2,6	3,1	2,6	2,4	2,7	2,4	2,1	2,6			58,0	
60,0	2,7	2,9	3	2,6	2,9	3	3,2	2,7	2,5	3	2,5	2,3	2,6	2,3	2,1	2,5			60,0	
62,0	2,3	2,5	2,6	2,3	2,5	2,6	3,1	2,6	2,4	2,9	2,4	2,2	2,5	2,2	2	2,4			62,0	
64,0	2	2,1	2,2	1,9	2,1	2,3	2,5	2,5	2,3	2,4	2,3	2,2	2,3	2,1	2	2,2			64,0	
66,0	1,7	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	2,1	2,4	2,3	2,1	2,3	2,1	2	2	1,9	2			66,0	
68,0	1,4	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	1,7			68,0	
70,0		1,2	1,3		1,2	1,3	1,5	1,8	2	1,5	1,8	2	1,5	1,7	1,7	1,4			70,0	
72,0							1,2	1,5	1,6	1,1	1,5	1,7	1,2	1,5	1,6	1,1			72,0	
74,0								1,2	1,3		1,2	1,4		1,3	1,4				74,0	
76,0									1,1				1,1		1,2				76,0	
78,0																			78,0	
80,0																			80,0	
82,0																			82,0	
84,0																			84,0	
Кратно	1																Кратн			
Крюк	Крюковые подвески 12 т																Крюк			
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I
	II	3			4			3			4			3			4			II
	III	3			4			3			4			3			4			III
	IV	3			4			3			4			3			4			IV
	V	3			4			3			4			3			4			V
	VI	3			4			3			4			3			4			VI

Примечание: гусек 20 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 28 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 37,5 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + поворотная секция 1 м + Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська.

Таблица 27 Номинальная грузоподъемность гуська, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 52 т, работа проводится в круговой зоне 360°																				
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																Рабочая Вылет (м)			
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0				
	20,0			20,0			28,0			28,0			37,5			37,5				
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°		
24,0	8,2																		24,0	
26,0	8	6,8					5,8												26,0	
28,0	7,7	6,6	6	6,2			5,5												28,0	
30,0	7,5	6,5	5,8	6,2	5,6		5,3	4,3		4,8				3,8					30,0	
32,0	7,4	6,4	5,7	6,1	5,6	5,1	5,1	4,1	3,5	4,7				3,8					32,0	
34,0	7,2	6,2	5,6	6	5,5	5	4,9	4	3,4	4,5	3,8			3,7	3,4				34,0	
36,0	7,1	6	5,4	5,9	5,4	4,9	4,8	3,8	3,4	4,3	3,7	3,2	3,7	3,3	2,9	3,2			36,0	
38,0	6,9	5,8	5,2	5,8	5,3	4,8	4,7	3,7	3,3	4,2	3,6	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			38,0	
40,0	6,7	5,7	5,1	5,7	5,1	4,7	4,5	3,6	3,2	4,1	3,4	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			40,0	
42,0	6,5	5,6	5	5,6	5	4,6	4,4	3,5	3,1	4	3,4	3	3,6	3,1	2,7	3,1			42,0	
44,0	5,3	5,4	4,9	5,2	4,9	4,5	4,2	3,5	3	3,9	3,3	2,9	3,6	3	2,7	3,1			44,0	
46,0	4,6	5,3	4,8	4,6	4,7	4,3	4	3,4	2,9	3,8	3,1	2,8	3,4	2,8	2,6	3			46,0	
48,0	4	4,3	4,7	4	4,3	4,2	3,9	3,3	2,8	3,6	3	2,7	3,3	2,8	2,5	3			48,0	
50,0	3,5	3,8	4	3,5	3,8	4	3,8	3,2	2,8	3,5	2,9	2,6	3,1	2,7	2,4	3			50,0	
52,0	3	3,3	3,5	3	3,3	3,5	3,7	3,1	2,7	3,4	2,8	2,6	3	2,6	2,4	2,9			52,0	
54,0	2,6	2,8	3	2,5	2,8	3	3,1	3	2,7	3,3	2,8	2,5	2,9	2,5	2,3	2,8			54,0	
56,0	2,2	2,4	2,6	2,1	2,4	2,6	2,7	2,9	2,6	2,6	2,7	2,5	2,8	2,4	2,2	2,7			56,0	
58,0	1,8	2	2,2	1,7	2	2,2	2,3	2,8	2,6	2,2	2,6	2,4	2,3	2,4	2,1	2,4			58,0	
60,0	1,5	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	1,9	2,3	2,5	1,8	2,3	2,3	2	2,3	2,1	2			60,0	
62,0	1,1	1,3	1,5		1,3	1,5	1,6	1,9	2,2	1,5	2	2,2	1,6	2	2	1,6			62,0	
64,0			1,2			1,1	1,3	1,6	1,9	1,2	1,6	1,9	1,3	1,7	2	1,2			64,0	
66,0								1,3	1,6		1,3	1,6		1,4	1,6				66,0	
68,0									1,3				1,2		1,1	1,4			68,0	
70,0																			70,0	
72,0																			72,0	
74,0																			74,0	
76,0																			76,0	
78,0																			78,0	
80,0																			80,0	
82,0																			82,0	
84,0																			84,0	
Кратно	1																Кратн			
Крюк	Крюковые подвески 12 т																Крюк			
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I
	II	3			4			3			4			3			4			II
	III	3			4			3			4			3			4			III
	IV	3			4			3			4			3			4			IV
	V	3			4			3			4			3			4			V
	VI	3			4			3			4			3			4			VI

Примечание: гусек 20 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 28 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 37,5 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + поворотная секция 1 м + Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська.

Таблица 28 Номинальная грузоподъемность гуська, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 40 т, работа проводится в круговой зоне 360°																			
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																	Рабочая Вылет (м)	
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0			
	20,0			20,0			28,0			28,0			37,5			37,5			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
24,0	8,2																		24,0
26,0	8	6,8					5,8												26,0
28,0	7,7	6,6	6	6,2			5,5												28,0
30,0	7,5	6,5	5,8	6,2	5,6		5,3	4,3		4,8				3,8					30,0
32,0	7,4	6,4	5,7	6,1	5,6	5,1	5,1	4,1	3,5	4,7				3,8					32,0
34,0	7,2	6,2	5,6	6	5,5	5	4,9	4	3,4	4,5	3,8			3,7	3,4				34,0
36,0	6,5	6	5,4	5,9	5,4	4,9	4,8	3,8	3,4	4,3	3,7	3,2	3,7	3,3	2,9	3,2			36,0
38,0	5,6	5,8	5,2	5,6	5,3	4,8	4,7	3,7	3,3	4,2	3,6	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			38,0
40,0	4,8	5,3	5,1	4,9	5,1	4,7	4,5	3,6	3,2	4,1	3,4	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			40,0
42,0	4,1	4,6	5	4,2	4,6	4,6	4,4	3,5	3,1	4	3,4	3	3,6	3,1	2,7	3,1			42,0
44,0	3,6	3,9	4,2	3,6	4	4,3	4,2	3,5	3	3,9	3,3	2,9	3,6	3	2,7	3,1			44,0
46,0	3	3,4	3,6	3	3,4	3,6	3,7	3,4	2,9	3,8	3,1	2,8	3,4	2,8	2,6	3			46,0
48,0	2,5	2,8	3,1	2,5	2,8	3,1	3,1	3,3	2,8	3,1	3	2,7	3,3	2,8	2,5	3			48,0
50,0	2	2,4	2,6	2	2,4	2,6	2,6	3,2	2,8	2,6	2,9	2,6	2,6	2,7	2,4	2,7			50,0
52,0	1,6	1,9	2,1	1,6	1,9	2,1	2,2	2,7	2,7	2,1	2,8	2,6	2,2	2,6	2,4	2,2			52,0
54,0	1,3	1,5	1,7	1,2	1,5	1,7	1,8	2,3	2,7	1,7	2,3	2,5	1,7	2,3	2,3	1,7			54,0
56,0		1,2	1,3		1,1	1,3	1,4	1,9	2,3	1,3	1,8	2,2	1,4	1,9	2,2	1,3			56,0
58,0								1,5	1,9		1,5	1,8		1,5	1,9				58,0
60,0								1,2	1,5		1,1	1,4		1,2	1,5				60,0
62,0									1,1			1,1			1,2				62,0
64,0																			64,0
66,0																			66,0
68,0																			68,0
70,0																			70,0
72,0																			72,0
74,0																			74,0
76,0																			76,0
78,0																			78,0
80,0																			80,0
82,0																			82,0
84,0																			84,0
Кратно	1																	Кратн	
Крюк	Крюковые подвески 12 т																	Крюк	
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4		I
	II	3			4			3			4			3			4		II
	III	3			4			3			4			3			4		III
	IV	3			4			3			4			3			4		IV
	V	3			4			3			4			3			4		V
	VI	3			4			3			4			3			4		VI

Примечание: гусек 20 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 28 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 37,5 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + поворотная секция 1 м + Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська.

Таблица 29 Номинальная грузоподъемность гуська, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 25 т, работа проводится в круговой зоне 360°																				
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																Рабочая Вылет (м)			
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0				
	20,0			20,0			28,0			28,0			37,5			37,5				
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°		
24,0	8,2																		24,0	
26,0	8	6,8					5,8												26,0	
28,0	7,7	6,6	6	6,2			5,5												28,0	
30,0	6,4	6,5	5,8	6	5,6		5,3	4,3		4,8				3,8					30,0	
32,0	5,3	6	5,7	5,4	5,6	5,1	5,1	4,1	3,5	4,7				3,8					32,0	
34,0	4,5	5	5,6	4,5	5,1	5	4,9	4	3,4	4,5	3,8			3,7	3,4				34,0	
36,0	3,7	4,2	4,7	3,7	4,3	4,8	4,8	3,8	3,4	4,3	3,7	3,2	3,7	3,3	2,9	3,2			36,0	
38,0	3	3,5	3,9	3	3,5	4	3,7	3,7	3,3	3,7	3,6	3,1	3,6	3,2	2,8	3,2			38,0	
40,0	2,4	2,9	3,3	2,4	2,9	3,3	3	3,6	3,2	3	3,4	3,1	3,2	3,2	2,8	3,2			40,0	
42,0	1,9	2,3	2,7	1,8	2,3	2,7	2,4	3,3	3,1	2,4	3,4	3	2,5	3,1	2,7	2,5			42,0	
44,0	1,4	1,8	2,1	1,4	1,8	2,1	1,9	2,7	3	1,8	2,7	2,9	2	2,8	2,7	2			44,0	
46,0		1,3	1,6		1,3	1,6	1,5	2,2	2,7	1,4	2,1	2,8	1,5	2,3	2,6	1,4			46,0	
48,0			1,2			1,2		1,7	2,2		1,6	2,2		1,8	2,4				48,0	
50,0								1,3	1,8		1,2	1,7		1,3	1,9				50,0	
52,0									1,3			1,3			1,4				52,0	
54,0																			54,0	
56,0																			56,0	
58,0																			58,0	
60,0																			60,0	
62,0																			62,0	
64,0																			64,0	
66,0																			66,0	
68,0																			68,0	
70,0																			70,0	
72,0																			72,0	
74,0																			74,0	
76,0																			76,0	
78,0																			78,0	
80,0																			80,0	
82,0																			82,0	
84,0																			84,0	
Кратно	1																Кратн			
Крюк	Крюковые подвески 12 т																Крюк			
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I
	II	3			4			3			4			3			4			II
	III	3			4			3			4			3			4			III
	IV	3			4			3			4			3			4			IV
	V	3			4			3			4			3			4			V
	VI	3			4			3			4			3			4			VI

Примечание: гусек 20 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 28 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 37,5 м: переходная секция 4 м + первая Тяжелый гусек + поворотная секция 1 м + Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська.

Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных

Условия работы стрелы подъемника

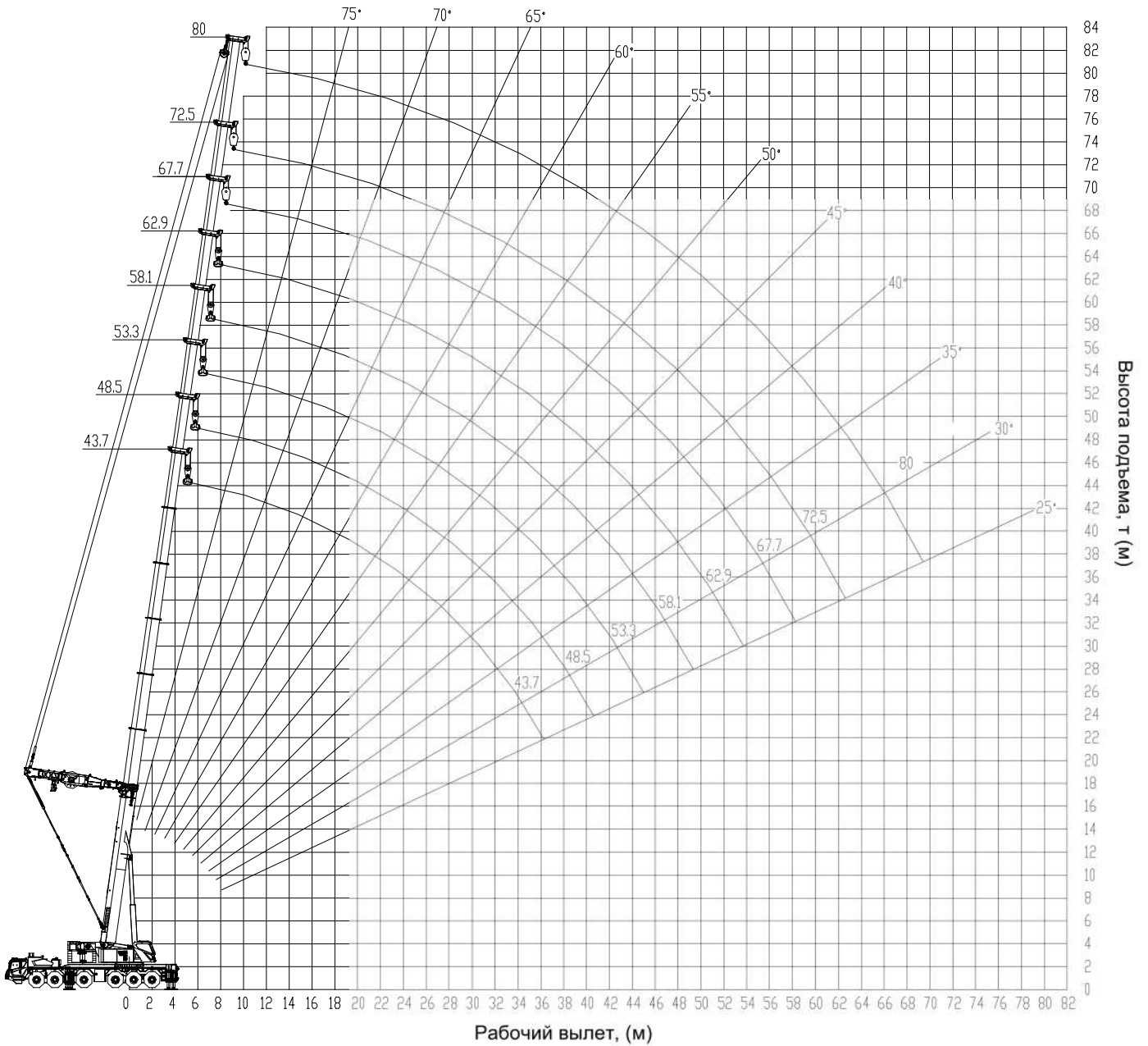


Таблица 30-1 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочая Вылет (м)		
							43,7	43,7	43,7	43,7	43,7		43,7	
3,0													3,0	
3,5													3,5	
4,0													4,0	
4,5													4,5	
5,0													5,0	
6,0							66	73	75	77	80	87	6,0	
7,0							64	69	71	73	76	81	7,0	
8,0							61	64	66	69	71	72	8,0	
9,0							57	60	62	66	65	66	9,0	
10,0							53	56	58	62	63	64	10,0	
12,0							46	49	52	56	58	61	12,0	
14,0							42	44	47	50	52	54	14,0	
16,0							38	39,5	42	45	46	48	16,0	
18,0							34	36	38	40	41	42	18,0	
20,0							31	33	35	36	35	36,5	20,0	
22,0							28,5	29,6	31	31,5	31,5	33	22,0	
24,0							27	27,5	28	27,8	27,5	28,7	24,0	
26,0							25	25,4	25,5	24,7	24,5	25,2	26,0	
28,0							23	23	22,5	22	21,5	22,3	28,0	
30,0							21	20,5	20	19,5	19	19,6	30,0	
32,0							19	18,5	18	17,5	17	17,4	32,0	
34,0							17	16,5	16	15,5	15	15	34,0	
36,0							15	14	13,5	13	12	12	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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно							6						Кратн	
Крюк							80 т						Крюк	
Т е л е с к о п и це	I						1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II						1	1	1	2	3	2	II	
	III						1	2	3	3	2	2	III	
	IV						3	3	3	2	2	2	IV	
	V						3	3	2	2	2	2	V	
	VI						3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 30-2 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0	58	62,5	68	70	73	78								7,0	
8,0	57	61	66	69	71	74		52	58	63	66	70		8,0	
9,0	54,5	58	63	67	68	70		51,5	56	62	65	67		9,0	
10,0	51,5	55	59	63	66	68		49	54	59	62	65		10,0	
12,0	46	49	53	56	60,5	63		45	49	53	55	59		12,0	
14,0	41,5	44	47,5	50	52	54		41	45	47	49	52		14,0	
16,0	37,5	40	43	44,5	46,9	48		38	41	42	44	45		16,0	
18,0	34,5	36,5	39	39,5	41	42		35,5	38	39	40	40		18,0	
20,0	31,5	33,5	34,5	36	35	37		33	35	34,5	35	35		20,0	
22,0	29	29,5	31	31	30,5	32,3		30	29,5	31	30	30		22,0	
24,0	27	27	28	27,5	27	28		28	27,5	27	26	27,2		24,0	
26,0	25	25	24,5	24	23,5	24,5		24,6	24	23,6	23	24		26,0	
28,0	23	22,5	22	21,5	20,5	21,5		22,7	21,7	21	21	21		28,0	
30,0	21	20,5	20	19,3	18,5	19		21	19,6	19	18,5	18,5		30,0	
32,0	19	18,3	17,8	17,2	16,5	17		18,7	17,6	17,2	16,5	16,5		32,0	
34,0	17	16,5	16	15,5	15	15		17	16,5	16	14,8	14,8		34,0	
36,0	15,5	15	14,5	14	13	13,1		15,8	15	14,3	13,5	13,2		36,0	
38,0	14	13,5	13	12,5	11,5	11,8		14,4	13,7	13	12,2	11,8		38,0	
40,0	12,5	12	11,5	11	10	10,4		12,7	12	11,5	10,7	10,4		40,0	
42,0								11,2	10,5	10	9,5	9,1		42,0	
44,0								10,5	9,7	9,3	8,2	7,7		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5						5						Кратн		
Крюк	80 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и ч е с к	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 30-3 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	51,5	56	60	62										9,0	
10,0	50	54	58	61	44	46	50		36	40				10,0	
12,0	46	50	54	57	43	45	49,5		35,5	40	31			12,0	
14,0	42	45,5	48	51	41	44	49		35	39	30,5	22		14,0	
16,0	37,5	41	43	45	39	42	45		34	38,5	30,5	21,8		16,0	
18,0	35	37	39	40	35	37,5	39,5		33	38	29,5	21,5		18,0	
20,0	32	34	35	35	32	34	34		32	34	29	21,3		20,0	
22,0	30	30,5	30	30	29,7	30	30		30	30	28	21		22,0	
24,0	27,5	27	27	27	26,8	27	27		27	27	25	20,5		24,0	
26,0	25	24	24	24	24,6	24	23,8		24	23,5	23	20		26,0	
28,0	22,3	21,5	21	21	22	21,5	21,2		21,5	21	20,5	18,4		28,0	
30,0	20	19,5	19	18,8	20	19,5	19,3		19,5	19	18,5	17		30,0	
32,0	18,5	17,5	17	16,7	17,8	17,5	17		18	17,5	16,7	15,5		32,0	
34,0	16,8	15,5	15,5	15	16,4	15,7	15,2		16	15,6	15,2	14,1		34,0	
36,0	15,5	14,5	14	13,3	14,8	14	13,5		14,5	14	13,8	12,8		36,0	
38,0	14	13,3	12,5	11,9	13,6	12,7	12		13,2	12,5	12,9	11,8		38,0	
40,0	12,8	12,2	11,5	10,7	12,6	11,7	10,8		12	11,2	11,7	10,7		40,0	
42,0	11,8	11	10	9,5	11,5	10,5	9,7		11	10,1	10,4	10		42,0	
44,0	10,8	10	9	8,3	10,5	9,3	8,6		9,8	9	9,5	9,5		44,0	
46,0	9,7	9	8	7,3	9,2	8,5	7,7		9	8,1	8,5	8,6		46,0	
48,0	8,5	7,5	7	6,3	8,5	7,6	6,8		8	7,2	7,7	8		48,0	
50,0					7,3	6,5	5,8		7,5	6,5	7	7,2		50,0	
52,0					6,5	5,8	5		6,5	5,7	6,4	6,4		52,0	
54,0									5,5	4,8	5,6	5,8		54,0	
56,0									5	4,2	5	5,3		56,0	
58,0											4,2	4,7		58,0	
60,0											3,7	4,2		60,0	
62,0												3,6		62,0	
64,0												3,1		64,0	
66,0												2,5		66,0	
68,0												2,1		68,0	
70,0														70,0	
Кратно	4				3				3			2		2	Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II	
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III	
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV	
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V	
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI	

Таблица 31-1 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочая Вылет (м)		
							43,7	43,7	43,7	43,7	43,7		43,7	
3,0													3,0	
3,5													3,5	
4,0													4,0	
4,5													4,5	
5,0													5,0	
6,0							66	73	75	77	80	87	6,0	
7,0							64	69	71	73	76	81	7,0	
8,0							61	64	66	69	71	72	8,0	
9,0							57	60	62	66	65	66	9,0	
10,0							53	56	58	62	63	64	10,0	
12,0							46	49	52	56	58	61	12,0	
14,0							42	44	47	50	52	52	14,0	
16,0							38	39,5	42	43,7	45,5	45,5	16,0	
18,0							34	36	37,2	39,2	40,5	40	18,0	
20,0							31	32	33,8	35,5	34,5	34,5	20,0	
22,0							28,5	29	30,7	31	31	31	22,0	
24,0							26,8	26,8	27,5	27,2	27	27	24,0	
26,0							24,8	24,9	24,7	24	24	23,5	26,0	
28,0							22,5	22,5	22	21,3	21	21	28,0	
30,0							20,5	20	19,5	19	18,5	18,5	30,0	
32,0							18,5	18	17,3	16,8	16,5	16	32,0	
34,0							16,5	16	15,3	14,6	14,2	13,8	34,0	
36,0							14	13,5	13,2	12,7	12,5	11,5	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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно							6						Кратн	
Крюк							80 т						Крюк	
Т е л е с к о п и е	I						1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II						1	1	1	2	3	2	II	
	III						1	2	3	3	2	2	III	
	IV						3	3	3	2	2	2	IV	
	V						3	3	2	2	2	2	V	
	VI						3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 31-2 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0	58	62,5	68	70	73	78								7,0	
8,0	57	61	66	69	71	74		52	58	63	66	70		8,0	
9,0	54,5	58	63	67	68	70		51,5	56	62	65	67		9,0	
10,0	51,5	55	59	63	66	68		49	54	59	62	65		10,0	
12,0	46	49	53	56	60,5	63		45	49	53	55	59		12,0	
14,0	41,5	44	47,5	50	52	53		41	45	47	49	52		14,0	
16,0	37,5	40	43	43,3	46	47		38	41	42	43	44		16,0	
18,0	34,5	36,5	38	38,5	40	40,5		35,5	38	37	39	39		18,0	
20,0	31,5	32	33,7	35	34	35		33	32	34	34	34		20,0	
22,0	28	29	30	30	29,5	30		28	28,5	30	29	29		22,0	
24,0	25,9	26	27	26,5	26	26,5		26	26,5	26	25	25		24,0	
26,0	24	24	23,5	23	22,5	23		23,5	23	22,5	22	22		26,0	
28,0	22	21,5	21	21	19,5	20		21,5	20,5	20	20	19		28,0	
30,0	20	19,5	19	18,5	17,5	18		19,5	18,5	18	18	17		30,0	
32,0	18	17,7	17	16,5	15,5	16		17,5	16,5	16	16	15,2		32,0	
34,0	16	15,5	15	14,5	14	14,5		16	15,5	15	14	13,9		34,0	
36,0	14,5	14	13,5	13	12	12		15	14	13,5	13	12,3		36,0	
38,0	13	12,5	12	11,5	10,5	10,5		13,5	13	12	11,6	11		38,0	
40,0	11,5	11	10,5	10	9,3	9,3		12	11,5	11	10,2	9,5		40,0	
42,0								10,6	10	9,5	9	8,2		42,0	
44,0								9,6	9	8,5	7,6	7		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5						5						Кратн		
Крюк	80 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и ч е с к	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 31-3 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	51,5	56	60	62										9,0	
10,0	50	54	58	61	44	46	50		36	40				10,0	
12,0	46	50	54	57	43	45	49,5		35,5	40	31			12,0	
14,0	42	45,5	48	51	41	44	49		35	39	30,5	22		14,0	
16,0	37,5	41	43	44,5	39	42	45		34	38,5	30,5	21,8		16,0	
18,0	35	37	35,5	38,5	35	37,5	39		33	38	29,5	21,5		18,0	
20,0	32	32,5	34	34	32	31	33,5		32	33	29	21,3		20,0	
22,0	29	30	29,5	29	29	28	29,5		27	29	26,5	21		22,0	
24,0	26,5	26,5	26	25	26,5	26,3	25,5		25	25	23,5	20		24,0	
26,0	24	23,5	23	22	24,2	23	22,5		22,5	22	21,5	18,7		26,0	
28,0	21,5	21	20,2	19,5	21,5	20,5	19,5		21	20	19,2	17,2		28,0	
30,0	19	19	18,5	17,5	19,5	18,5	17,5		18,7	18	17,2	15,8		30,0	
32,0	18	17	16,3	15,5	17,2	16,3	15,5		17	16	15,5	14,4		32,0	
34,0	16	15	14,5	14	16,3	15,2	14,3		15,5	14,6	14	13,1		34,0	
36,0	14,8	14	13,5	12,5	14,2	13,3	12,5		14	13	12,7	11,8		36,0	
38,0	13,6	12,8	12	11	13	11,8	11		12,8	11,8	11,9	10,9		38,0	
40,0	12,2	11,7	10,9	10	11,7	10,7	10		11,6	10,6	10,7	9,9		40,0	
42,0	11,4	10,6	9,7	9	11	10	9,2		10,5	9,7	9,5	9,2		42,0	
44,0	10,3	9,5	8,6	8	10	9	8,2		9,5	8,6	8,6	8,6		44,0	
46,0	9,2	8,3	7,5	6,7	9	8	7,4		8,7	7,5	7,8	7,8		46,0	
48,0	8	7	6,2	5,5	8,2	7,2	6,5		7,5	6,8	7	7,2		48,0	
50,0					7	6,2	5,5		7	6,2	6,3	6,5		50,0	
52,0					6,2	5,3	4,8		6	5,5	5,8	5,8		52,0	
54,0									5	4,6	5	5,2		54,0	
56,0									4,5	4	4,5	4,7		56,0	
58,0											3,8	4,1		58,0	
60,0											3,3	3,7		60,0	
62,0												3,1		62,0	
64,0												2,6		64,0	
66,0												2,1		66,0	
68,0												1,7		68,0	
70,0														70,0	
Кратно	4				3				3			2		2	Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3	2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск	
	II	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	II		
	III	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	III		
	IV	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	IV		
	V	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4		V
	VI	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	4		VI

Таблица 32-1 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°														
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочая Вылет (м)		
							43,7	43,7	43,7	43,7	43,7		43,7	
3,0													3,0	
3,5													3,5	
4,0													4,0	
4,5													4,5	
5,0													5,0	
6,0							66	73	75	77	80	87	6,0	
7,0							64	69	71	73	76	81	7,0	
8,0							61	64	66	69	71	72	8,0	
9,0							57	60	62	66	65	66	9,0	
10,0							53	56	58	62	63	64	10,0	
12,0							46	49	52	56	58	59	12,0	
14,0							42	44	46,5	47	48	47,5	14,0	
16,0							38	38,5	37,5	38,6	40,5	40	16,0	
18,0							32,5	32,5	33	34,5	35,5	35	18,0	
20,0							28,5	28,2	30	31,2	30,2	30	20,0	
22,0							25,5	25,5	27	27	27,1	26,7	22,0	
24,0							23,6	23,5	24	23,5	23,5	23,2	24,0	
26,0							21,8	21,8	21,3	20,8	20,8	20,3	26,0	
28,0							19,7	19,6	19	18,4	18	18	28,0	
30,0							17,8	17,3	17	16,3	15,9	15,7	30,0	
32,0							15,8	15,3	14,7	14,1	13,8	13,4	32,0	
34,0							14	13,5	12,8	12,2	11,7	11,3	34,0	
36,0							11,8	11,3	11	10,5	10,2	9,5	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	
58,0													58,0	
60,0													60,0	
62,0													62,0	
64,0													64,0	
66,0													66,0	
68,0													68,0	
Кратно							6						Кратн	
Крюк							80 т						Крюк	
Т е л е с к о п и ц	I						1	1	1	1	1	2	I	Т е л е с к о п
	II						1	1	1	2	3	2	II	
	III						1	2	3	3	2	2	III	
	IV						3	3	3	2	2	2	IV	
	V						3	3	2	2	2	2	V	
	VI						3	2	2	2	2	2	VI	

Таблица 32-2 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

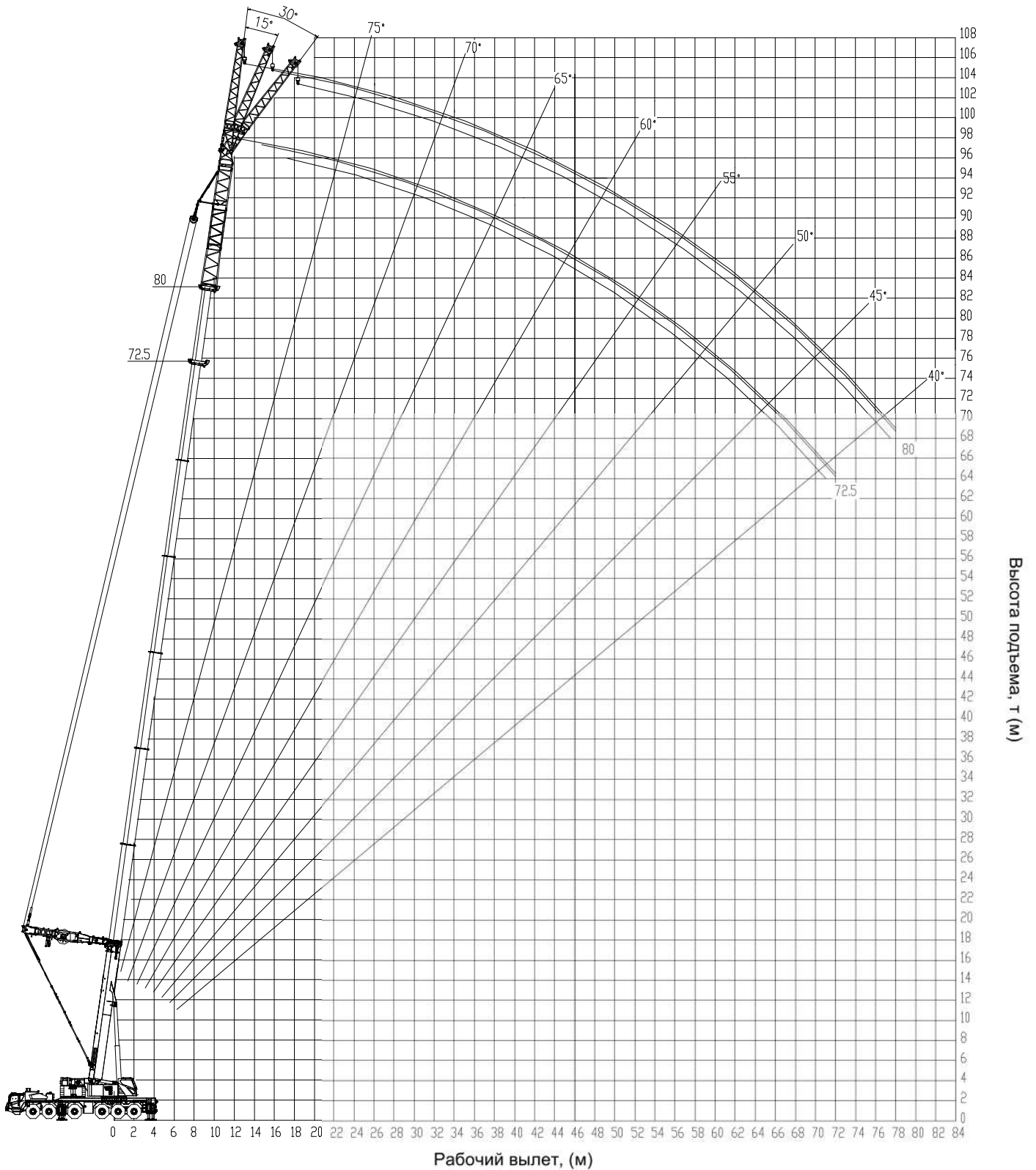
Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5		53,3	53,3	53,3	53,3	53,3			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0	58	62,5	68	70	73	78								7,0	
8,0	57	61	66	69	71	74		52	58	63	66	70		8,0	
9,0	54,5	58	63	67	68	70		51,5	56	62	65	67		9,0	
10,0	51,5	55	59	63	66	68		49	54	59	62	65		10,0	
12,0	46	49	53	56	60,5	61,5		45	49	53	55	59		12,0	
14,0	41,5	44	47,5	48,5	46,5	47		41	45	47	47	47,5		14,0	
16,0	37,5	39	38,5	38,5	40,5	41		38	40	39	38	38,5		16,0	
18,0	33,5	33	33,5	34	35	35,5		34,5	34	33	34,2	34,1		18,0	
20,0	29	28,5	30	30,5	29,7	30		30	28,2	29,8	29,7	29,5		20,0	
22,0	25	25,5	26,2	26,2	25,6	25,5		25	25	26,2	25,2	25,1		22,0	
24,0	23	22,8	23,5	23	22,5	22,5		22,8	23,2	22,6	21,6	21,5		24,0	
26,0	21	21	20,5	20	19,4	19,4		20,5	20	19,5	18,9	18,8		26,0	
28,0	19	18,7	18,2	18	16,7	16,7		18,7	17,8	17,2	17,2	16,2		28,0	
30,0	17,4	16,9	16,3	15,9	15	15		17	16	15,5	15,3	14,3		30,0	
32,0	15,6	15,3	14,6	14	13	13		15,2	14,2	13,6	13,6	12,8		32,0	
34,0	13,7	13,2	12,7	12,2	11,6	11,5		13,8	13,2	12,7	11,7	11,5		34,0	
36,0	12,3	11,8	11,2	10,7	9,8	9,7		12,8	11,9	11,4	10,8	10,2		36,0	
38,0	11	10,5	9,9	9,4	8,5	8,3		11,4	10,9	10	9,3	8,8		38,0	
40,0	9,6	9,1	8,6	8	7,3	7,2		10	9,5	9	8,2	7,5		40,0	
42,0								8,9	8,2	7,7	7	6,3		42,0	
44,0								8	7,3	6,8	5,8	5,2		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	
60,0														60,0	
62,0														62,0	
64,0														64,0	
66,0														66,0	
68,0														68,0	
Кратно	5						5						Кратн		
Крюк	80 т						80 т						Крюк		
Т е л е с к о п и ч е с к	I	1	1	1	1	2	3		1	1	1	2	3	I	Т е л е с к о п
	II	1	1	2	3	3	2		1	2	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	2	2		3	3	3	3	2	III	
	IV	3	3	3	2	2	2		3	3	3	2	2	IV	
	V	3	3	2	2	2	2		3	3	2	2	2	V	
	VI	3	2	2	2	2	2		3	2	2	2	2	VI	

Таблица 32-3 Номинальная грузоподъемность стрелы подъемного механизма, ед. изм.: т

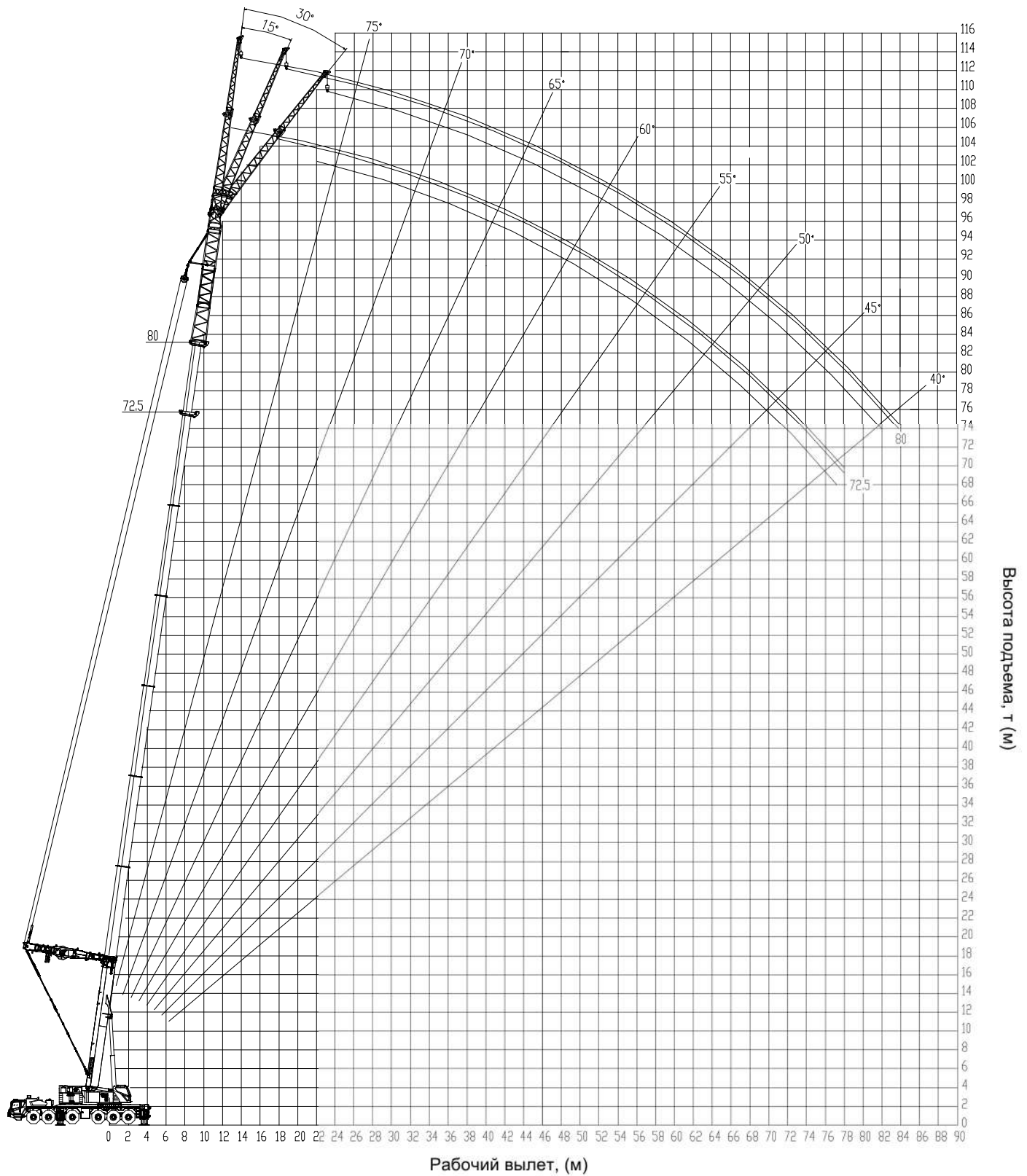
Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°															
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м)												Рабочая Вылет (м)		
	58,1	58,1	58,1	58,1	62,9	62,9	62,9		67,7	67,7	72,5	80			
3,0														3,0	
3,5														3,5	
4,0														4,0	
4,5														4,5	
5,0														5,0	
6,0														6,0	
7,0														7,0	
8,0														8,0	
9,0	51,5	56	60	62										9,0	
10,0	50	54	58	61	44	46	50		36	40				10,0	
12,0	46	50	54	57	43	45	49,5		35,5	40	31			12,0	
14,0	42	45,5	48	49,5	41	44	49		35	39	30,5	22		14,0	
16,0	37,5	40	39,5	39	39	41	41		34	38,5	30,5	21,8		16,0	
18,0	34,2	33,5	32,5	32,5	34,3	34	34		33	33	29,5	21,5		18,0	
20,0	28,7	28,5	29,7	29	28,8	28,5	28		28,5	28,5	26	21,3		20,0	
22,0	25,5	26,2	25,6	25	25,3	25	24,5		24,5	24,5	23	19		22,0	
24,0	23,2	23	22,5	21,5	23	22,8	21,9		21,7	21,6	20,3	17,2		24,0	
26,0	20,9	20,4	19,8	18,8	21	19,8	19,3		19,5	18,8	18,5	16		26,0	
28,0	18,6	18,2	17,3	16,6	18,5	17,6	16,6		18	17,1	16,4	14,7		28,0	
30,0	16,4	16,3	15,5	14,8	16,7	15,8	14,8		16	15	14,6	13,5		30,0	
32,0	15,5	14,5	13,8	13	14,8	13,8	13		14,5	13	13,1	12,2		32,0	
34,0	13,7	12,7	12,2	11,6	13,6	12,8	12		13,2	12	11,8	11		34,0	
36,0	12,7	11,8	11,3	10,3	12,1	11,2	10,4		11,8	10,8	10,7	9,9		36,0	
38,0	11,5	10,7	9,9	9	11	9,9	9		10,7	9,7	9,9	9,1		38,0	
40,0	10,3	9,7	8,5	8	9,9	8,9	8,1		9,6	8,7	8,9	8,2		40,0	
42,0	9,4	8,6	7,7	7	9	8,2	7,4		8,7	7,9	7,8	7,5		42,0	
44,0	8,5	7,7	6,8	6	8,2	7,2	6,4		7,7	6,9	7	7		44,0	
46,0	7,4	6,6	5,7	5	7,3	6,3	5,7		7	6	6,3	6,3		46,0	
48,0	6,4	5,6	4,7	4	6,6	5,5	4,8		6	5,2	5,6	5,8		48,0	
50,0					5,5	4,7	3,9		5,5	4,6	4,9	5,2		50,0	
52,0					4,8	3,9	3,3		4,6	4	4,4	4,5		52,0	
54,0									3,7	3,2	3,7	4		54,0	
56,0									3,3	2,6	3,2	3,4		56,0	
58,0											2,6	2,9		58,0	
60,0											2,2	2,5		60,0	
62,0												2		62,0	
64,0												1,6		64,0	
66,0												1,3		66,0	
68,0														68,0	
70,0														70,0	
Кратно	4				3				3			2		2	Кратн
Крюк	40 т								25 т						Крюк
Т ел ес ко пи че ск	I	1	1	2	3	1	2	3		2	3	3	4	I	Т ел ес ко пи че ск
	II	2	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	II	
	III	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	III	
	IV	3	3	3	2	3	3	3		3	3	3	4	IV	
	V	3	3	2	2	3	3	2		3	3	3	4	V	
	VI	3	2	2	2	3	2	2		3	2	3	4	VI	

Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных

Стрела подъемного механизма + легкий гусек 24,5 м



Стрела подъемного механизма + легкий гусек +32,5 м



Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных

Стрела подъемного механизма + легкий гусек +40,5 м

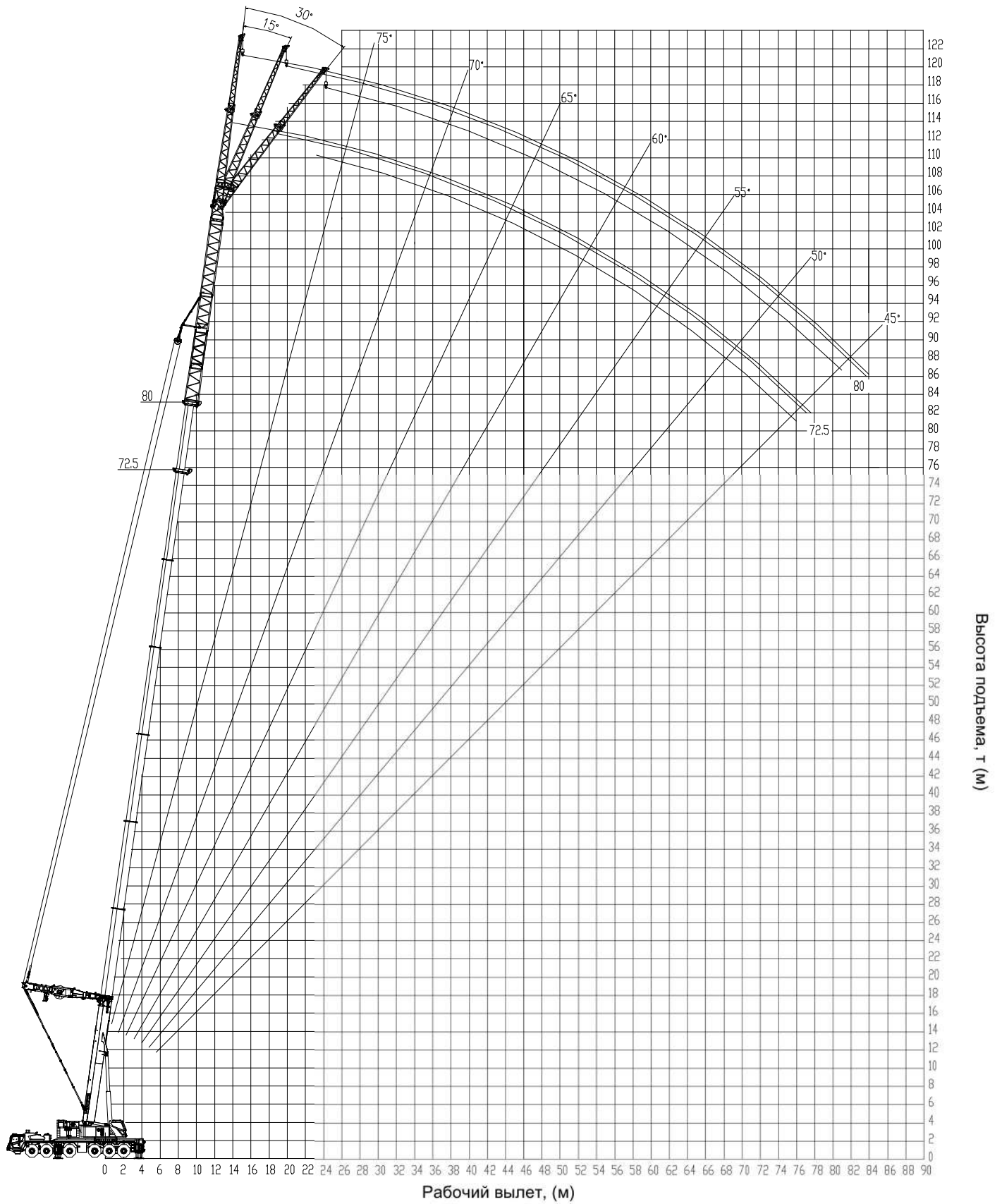


Таблица 33 Номинальная грузоподъемность легкого гуська подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°																					
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																		Рабочая Вылет (м)		
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0					
	8			8			8			8			8			8					
	4			4			4			4			4			4					
	12,5			12,5			20,5			20,5			28,5			28,5					
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°			
20,0	12	10					7,5												20,0		
22,0	12	10	7,6	10	9		7,3												22,0		
24,0	12	10	7,5	10	9	7	7,2	4,7		7				6,8					24,0		
26,0	12	9,5	7,5	9,8	9	7	7	4,6		6,8				6,6					26,0		
28,0	11,9	9,4	7,4	9,8	8,9	7	6,8	4,6	3,6	6,6	4,6			6,4	4,4				28,0		
30,0	11,8	9,2	7,3	9,7	8,7	7	6,6	4,5	3,6	6,3	4,5			6,2	4,2		5,5		30,0		
32,0	11,7	8,9	7,1	9,7	8,5	6,9	6,3	4,4	3,5	6,1	4,4	3,5	6	4,1	3,5	5,5			32,0		
34,0	11,5	8,8	7	9,6	8,4	6,9	6,1	4,3	3,5	5,9	4,3	3,4	5,8	4	3,5	5,5			34,0		
36,0	11,3	8,6	6,9	9,6	8,2	6,8	5,9	4,2	3,5	5,8	4,2	3,4	5,6	4	3,5	5,5			36,0		
38,0	11	8,4	6,8	9,6	8,1	6,7	5,7	4,1	3,4	5,6	4,1	3,3	5,5	3,9	3,4	5,4			38,0		
40,0	10,6	8,2	6,8	9,5	7,9	6,7	5,5	4	3,4	5,4	4,1	3,3	5,3	3,8	3,4	5,3			40,0		
42,0	10,2	8	6,7	9,5	7,7	6,6	5,3	3,9	3,3	5,3	4	3,2	5,2	3,7	3,3	5,1			42,0		
44,0	9,9	7,8	6,6	9,3	7,6	6,5	5,2	3,8	3,3	5,1	3,9	3,2	5	3,6	3,2	5			44,0		
46,0	9,5	7,7	6,5	8,8	7,4	6,4	5	3,8	3,3	5	3,8	3,2	4,9	3,6	3,2	4,9			46,0		
48,0	8,6	7,5	6,4	8,4	7,3	6,4	4,9	3,7	3,2	4,8	3,7	3,1	4,8	3,5	3,1	4,8			48,0		
50,0	7,8	7,4	6,3	7,6	7	6,3	4,8	3,6	3,1	4,7	3,7	3,1	4,6	3,4	3,1	4,6			50,0		
52,0	7,1	7,3	6,2	6,9	7	6,2	4,6	3,6	3	4,6	3,6	3	4,5	3,4	3	4,5			52,0		
54,0	6,5	6,8	6,1	6,3	6,6	6,1	4,5	3,5	3	4,5	3,5	3	4,4	3,3	3	4,3			54,0		
56,0	5,9	6,2	6,1	5,7	6	6,1	4,4	3,4	3	4,3	3,5	3	4,3	3,2	2,9	4,3			56,0		
58,0	5,4	5,6	5,7	5,2	5,4	5,5	4,3	3,4	2,9	4,2	3,4	2,9	4,1	3,1	2,8	4,2			58,0		
60,0	4,9	5,1	5,2	4,7	4,9	5,1	4,1	3,3	2,9	4,1	3,4	2,9	4,1	3	2,8	4,1			60,0		
62,0	4,4	4,6	4,7	4,2	4,4	4,6	4	3,3	2,9	4	3,3	2,9	4	3	2,7	4			62,0		
64,0	4	4,2	4,3	3,8	4	4,1	3,9	3,2	2,8	3,9	3,3	2,9	3,9	2,9	2,7	3,9			64,0		
66,0	3,6	3,8	3,9	3,4	3,6	3,7	3,7	3,2	2,8	3,7	3,2	2,8	3,7	2,8	2,6	3,7			66,0		
68,0	3,3	3,4	3,5	3	3,2	3,3	3,5	3,1	2,7	3,3	3,2	2,8	3,4	2,7	2,6	3,4			68,0		
70,0	2,9	3	3,1	2,6	2,8	2,9	3,2	3	2,7	2,9	3,1	2,8	3	2,6	2,5	3			70,0		
72,0	2,5	2,7	2,7	2,3	2,4	2,5	2,9	2,8	2,7	2,6	3	2,7	2,7	2,5	2,5	2,6			72,0		
74,0	2,1	2,3		2	2,1	2,1	2,6	2,6	2,6	2,3	2,6	2,7	2,4	2,4	2,4	2,3			74,0		
76,0	1,8			1,7	1,8	1,8	2,3	2,3	2,6	2	2,3	2,5	2,1	2,1	2,2	2			76,0		
78,0	1,5			1,4	1,5		1,9	2	2,3	1,7	2	2,2	1,9	1,9	2,1	1,6			78,0		
80,0					1,2		1,6	1,7	2	1,4	1,7	1,9	1,6	1,6	1,8	1,4			80,0		
82,0							1,3	1,4		1,2	1,5	1,6	1,3	1,4	1,5	1,2			82,0		
84,0											1,2	1,3			1,3				84,0		
Кратно	1																		Кратн		
Крюк	Крюковые подвески 12 т																		Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I	Т ел ес ко пи че ск
	II	3			4			3			4			3			4			II	
	III	3			4			3			4			3			4			III	
	IV	3			4			3			4			3			4			IV	
	V	3			4			3			4			3			4			V	
	VI	3			4			3			4			3			4			VI	

Примечание: комментарий для каждого ряда рабочего вылета:

1. Длина переходной секции 4 м + тяжелого гуська 4 м равна 8 м;

2. Длина ферменной руки А-образной опоры равна 4 м;

3. Длина гуська равна 12,5 м, 20,5 м, 28,5 м:

Гусек 12,5 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 20,5 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 28,5 м: Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Таблица 34 Номинальная грузоподъемность легкого гуська подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°																					
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																		Рабочая Вылет (м)		
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0					
	8			8			8			8			8			8					
	4			4			4			4			4			4					
	12,5			12,5			20,5			20,5			28,5			28,5					
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°			
20,0	12	10					7,5												20,0		
22,0	12	10	7,6	10	9		7,3												22,0		
24,0	12	10	7,5	10	9	7	7,2	4,7		7					6,8				24,0		
26,0	12	9,5	7,5	9,8	9	7	7	4,6		6,8					6,6				26,0		
28,0	11,9	9,4	7,4	9,8	8,9	7	6,8	4,6	3,6	6,6	4,6			6,4	4,4				28,0		
30,0	11,8	9,2	7,3	9,7	8,7	7	6,6	4,5	3,6	6,3	4,5			6,2	4,2		5,5		30,0		
32,0	11,7	8,9	7,1	9,7	8,5	6,9	6,3	4,4	3,5	6,1	4,4	3,5	6	4,1	3,5	5,5			32,0		
34,0	11,5	8,8	7	9,6	8,4	6,9	6,1	4,3	3,5	5,9	4,3	3,4	5,8	4	3,5	5,5			34,0		
36,0	11,3	8,6	6,9	9,6	8,2	6,8	5,9	4,2	3,5	5,8	4,2	3,4	5,6	4	3,5	5,5			36,0		
38,0	11	8,4	6,8	9,6	8,1	6,7	5,7	4,1	3,4	5,6	4,1	3,3	5,5	3,9	3,4	5,4			38,0		
40,0	10,6	8,2	6,8	9,5	7,9	6,7	5,5	4	3,4	5,4	4,1	3,3	5,3	3,8	3,4	5,3			40,0		
42,0	10,2	8	6,7	9,5	7,7	6,6	5,3	3,9	3,3	5,3	4	3,2	5,2	3,7	3,3	5,1			42,0		
44,0	9,4	7,8	6,6	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	3,3	5,1	3,9	3,2	5	3,6	3,2	5			44,0		
46,0	8,5	7,7	6,5	8,2	7,4	6,4	5	3,8	3,3	5	3,8	3,2	4,9	3,6	3,2	4,9			46,0		
48,0	7,6	7,5	6,4	7,3	7,3	6,4	4,9	3,7	3,2	4,8	3,7	3,1	4,8	3,5	3,1	4,8			48,0		
50,0	6,9	7,2	6,3	6,7	6,8	6,3	4,8	3,6	3,1	4,7	3,7	3,1	4,6	3,4	3,1	4,6			50,0		
52,0	6,2	6,6	6,2	6,1	6,5	6,2	4,6	3,6	3	4,6	3,6	3	4,5	3,4	3	4,5			52,0		
54,0	5,6	6	5,9	5,4	5,7	6	4,5	3,5	3	4,5	3,5	3	4,4	3,3	3	4,3			54,0		
56,0	5	5,4	5,6	4,9	5,2	5,5	4,4	3,4	3	4,3	3,5	3	4,3	3,2	2,9	4,3			56,0		
58,0	4,6	4,8	5	4,4	4,7	5	4,3	3,4	2,9	4,2	3,4	2,9	4,1	3,1	2,8	4,2			58,0		
60,0	4,1	4,3	4,5	3,9	4,2	4,4	4,1	3,3	2,9	4,1	3,4	2,9	4,1	3	2,8	4,1			60,0		
62,0	3,5	3,8	4	3,3	3,5	3,7	4	3,3	2,9	3,6	3,3	2,9	4	3	2,7	3,5			62,0		
64,0	3,1	3,5	3,5	3	3,2	3,4	3,6	3,2	2,8	3,2	3,3	2,9	3,5	2,9	2,7	3,1			64,0		
66,0	2,7	3,1	3,1	2,7	2,9	3	3,2	3,2	2,8	2,9	3,2	2,8	3	2,8	2,6	2,7			66,0		
68,0	2,5	2,8	2,8	2,3	2,5	2,6	2,8	3,1	2,7	2,6	3,2	2,8	2,7	2,7	2,6	2,4			68,0		
70,0	2,1	2,4	2,5	1,9	2	2,2	2,4	2,6	2,7	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	2,5	2,1			70,0		
72,0	1,7	2	2,1	1,6	1,8	1,8	2	2,3	2,7	1,9	2,2	2,4	2	2,4	2,5	1,8			72,0		
74,0	1,4	1,6		1,4	1,5	1,6	1,8	2,1	2,2	1,6	1,9	2,1	1,8	2,1	2,3	1,5			74,0		
76,0	1,2						1,6	1,8	2	1,4	1,7	1,8	1,5	1,8	2	1,3			76,0		
78,0							1,3	1,6	1,7	1,2	1,4	1,6	1,3	1,6	1,8				78,0		
80,0											1,2	1,4		1,3	1,5				80,0		
82,0															1,3				82,0		
84,0																			84,0		
Кратно	1																		Кратн		
Крюк	Крюковые подвески 12 т																		Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I	Т ел ес ко пи че ск
	II	3			4			3			4			3			4			II	
	III	3			4			3			4			3			4			III	
	IV	3			4			3			4			3			4			IV	
	V	3			4			3			4			3			4			V	
	VI	3			4			3			4			3			4			VI	

Примечание: комментарий для каждого ряда рабочего вылета:

1. Длина переходной секции 4 м + тяжелого гуська 4 м равна 8 м;

2. Длина ферменной руки А-образной опоры равна 4 м;

3. Длина гуська равна 12,5 м, 20,5 м, 28,5 м:

Гусек 12,5 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 20,5 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция

гуська;

Гусек 28,5 м: Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Таблица 35 Номинальная грузоподъемность легкого гуська подъемного механизма, ед. изм.: т

Опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°																					
Рабочая Вылет (м)	Длина стрелы (м) + длина гуська (м) + угол монтажа гуська (°)																		Рабочая Вылет (м)		
	72,5			80,0			72,5			80,0			72,5			80,0					
	8			8			8			8			8			8					
	4			4			4			4			4			4					
	12,5			12,5			20,5			20,5			28,5			28,5					
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°			
20,0	12	10					7,5												20,0		
22,0	12	10	7,6	10	9		7,3												22,0		
24,0	12	10	7,5	10	9	7	7,2	4,7		7				6,8					24,0		
26,0	12	9,5	7,5	9,8	9	7	7	4,6		6,8				6,6					26,0		
28,0	11,9	9,4	7,4	9,8	8,9	7	6,8	4,6	3,6	6,6	4,6			6,4	4,4				28,0		
30,0	11,8	9,2	7,3	9,7	8,7	7	6,6	4,5	3,6	6,3	4,5			6,2	4,2		5,5		30,0		
32,0	11,7	8,9	7,1	9,7	8,5	6,9	6,3	4,4	3,5	6,1	4,4	3,5	6	4,1	3,5	5,5			32,0		
34,0	11,5	8,8	7	9,6	8,4	6,9	6,1	4,3	3,5	5,9	4,3	3,4	5,8	4	3,5	5,5			34,0		
36,0	11,3	8,6	6,9	9,6	8,2	6,8	5,9	4,2	3,5	5,8	4,2	3,4	5,6	4	3,5	5,5			36,0		
38,0	9,7	8,4	6,8	9,4	8,1	6,7	5,7	4,1	3,4	5,6	4,1	3,3	5,5	3,9	3,4	5,4			38,0		
40,0	8,7	8,2	6,8	8,5	7,9	6,7	5,5	4	3,4	5,4	4,1	3,3	5,3	3,8	3,4	5,3			40,0		
42,0	7,8	8	6,7	7,6	7,7	6,6	5,3	3,9	3,3	5,3	4	3,2	5,2	3,7	3,3	5,1			42,0		
44,0	7	7,8	6,6	6,8	7,3	6,5	5,2	3,8	3,3	5,1	3,9	3,2	5	3,6	3,2	5			44,0		
46,0	6,3	6,7	6,5	6,1	6,5	6,4	5	3,8	3,3	5	3,8	3,2	4,9	3,6	3,2	4,9			46,0		
48,0	5,7	6	6,4	5,5	5,9	6,2	4,9	3,7	3,2	4,8	3,7	3,1	4,8	3,5	3,1	4,8			48,0		
50,0	5,1	5,4	5,7	4,9	5,3	5,6	4,8	3,6	3,1	4,7	3,7	3,1	4,6	3,4	3,1	4,6			50,0		
52,0	4,6	4,9	5,1	4,4	4,7	5	4,6	3,6	3	4,6	3,6	3	4,5	3,4	3	4,5			52,0		
54,0	4,1	4,4	4,6	3,8	4,2	4,5	4,5	3,5	3	4,3	3,5	3	4,4	3,3	3	4,1			54,0		
56,0	3,6	3,9	4,1	3,4	3,7	3,9	4	3,4	3	3,8	3,5	3	4	3,2	2,9	3,6			56,0		
58,0	3,2	3,5	3,7	2,9	3,3	3,5	3,6	3,4	2,9	3,4	3,4	2,9	3,5	3,1	2,8	3,1			58,0		
60,0	2,8	3,1	3,2	2,6	2,9	2,1	3,2	3,3	2,9	3	3,4	2,9	3,1	3	2,8	2,7			60,0		
62,0	2,5	2,7	2,9	2,2	2,5	2,7	2,8	3,3	2,9	2,6	3,1	2,9	2,7	3,1	2,7	2,4			62,0		
64,0	2,1	2,3	2,5	1,9	2,1	2,3	2,5	3	2,8	2,3	2,7	2,9	2,3	2,7	2,7	2			64,0		
66,0	1,8	2	2,2	1,6	1,8	1,9	2,2	2,5	2,8	2	2,4	2,6	2	2,4	2,6	1,7			66,0		
68,0	1,5	1,7	1,8	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	1,6	2	2,3	1,7	2,1	2,3	1,4			68,0		
70,0		1,4	1,5			1,4	1,5	1,8	2,1	1,3	1,6	2	1,4	1,8	2				70,0		
72,0							1,3	1,6	1,8		1,4	1,6		1,5	1,7				72,0		
74,0								1,3	1,5			1,3		1,2	1,5				74,0		
76,0									1,2						1,2				76,0		
78,0																			78,0		
80,0																			80,0		
82,0																			82,0		
84,0																			84,0		
Кратно	1																		Кратн		
Крюк	Крюковые подвески 12 т																		Крюк		
Т ел ес ко пи че ск	I	3			4			3			4			3			4			I	Т ел ес ко пи че ск
	II	3			4			3			4			3			4			II	
	III	3			4			3			4			3			4			III	
	IV	3			4			3			4			3			4			IV	
	V	3			4			3			4			3			4			V	
	VI	3			4			3			4			3			4			VI	

Примечание: комментарий для каждого ряда рабочего вылета:

1. Длина переходной секции 4 м + тяжелого гуська 4 м равна 8 м;

2. Длина ферменной руки А-образной опоры равна 4 м;

3. Длина гуська равна 12,5 м, 20,5 м, 28,5 м:

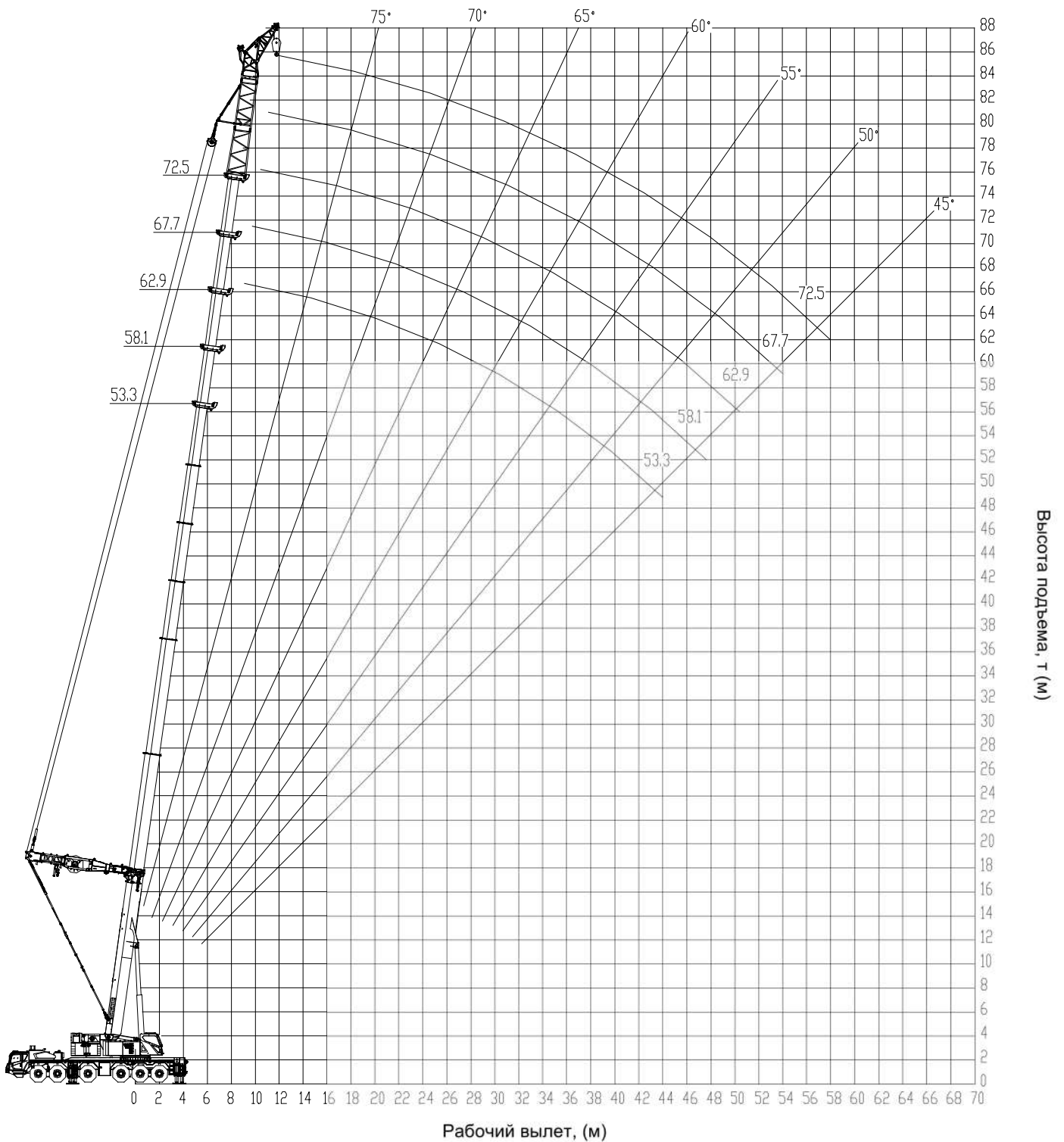
Гусек 12,5 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська;

Гусек 20,5 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

Гусек 28,5 м: Тяжелый гусек 8 м + поворотная секция 0,5 м + соединительная вставка 1 + соединительная вставка 2 + первая секция гуська + вторая секция гуська;

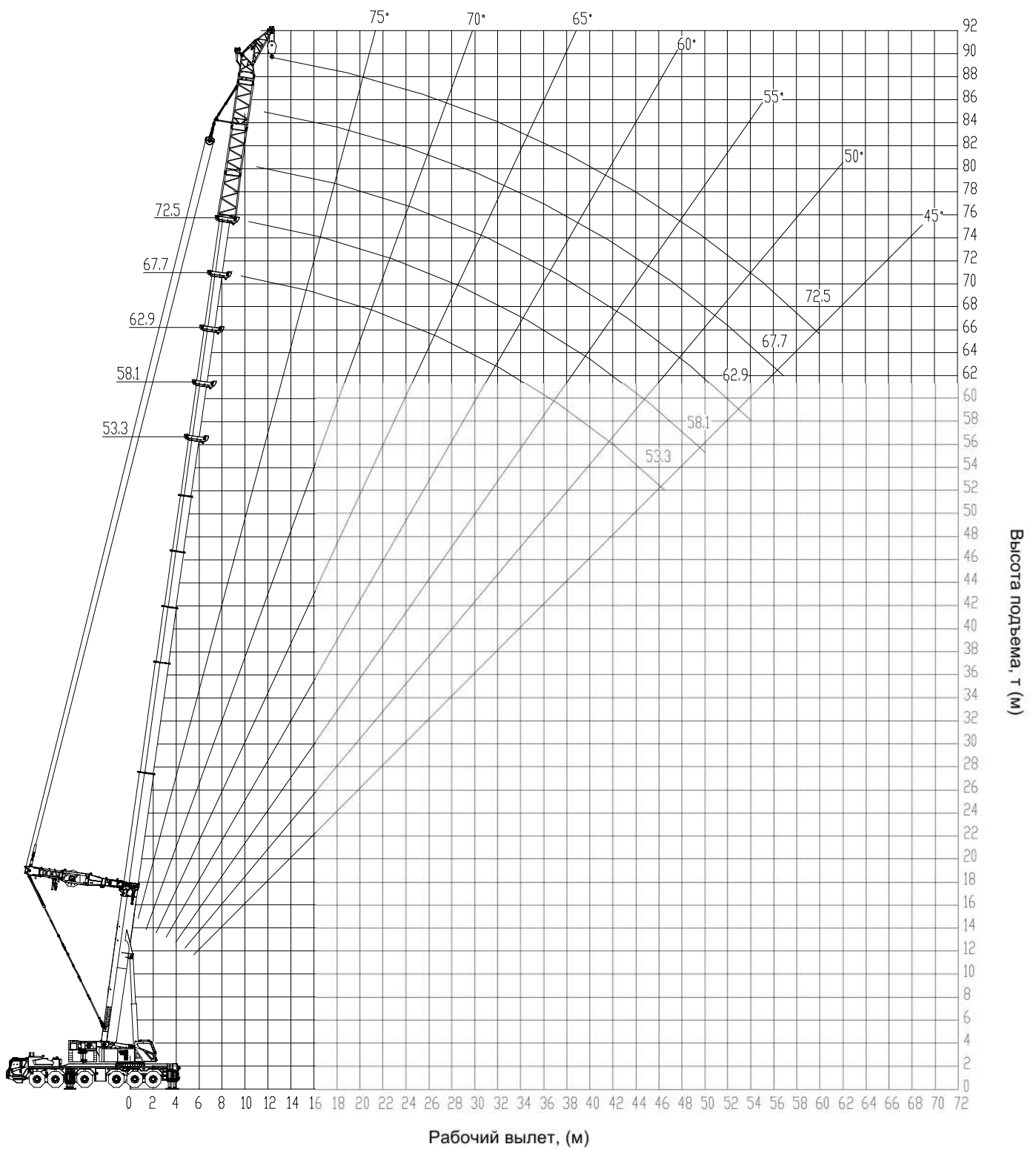
Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных

Стрела подъемного механизма + Тяжелый гусек 13 м



Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных

Стрела подъемного механизма + Тяжелый гусек +17 м



Таблицы грузоподъемности / диаграммы грузовысотных характеристик

Стрела подъемного механизма + Тяжелый гусек +25 м

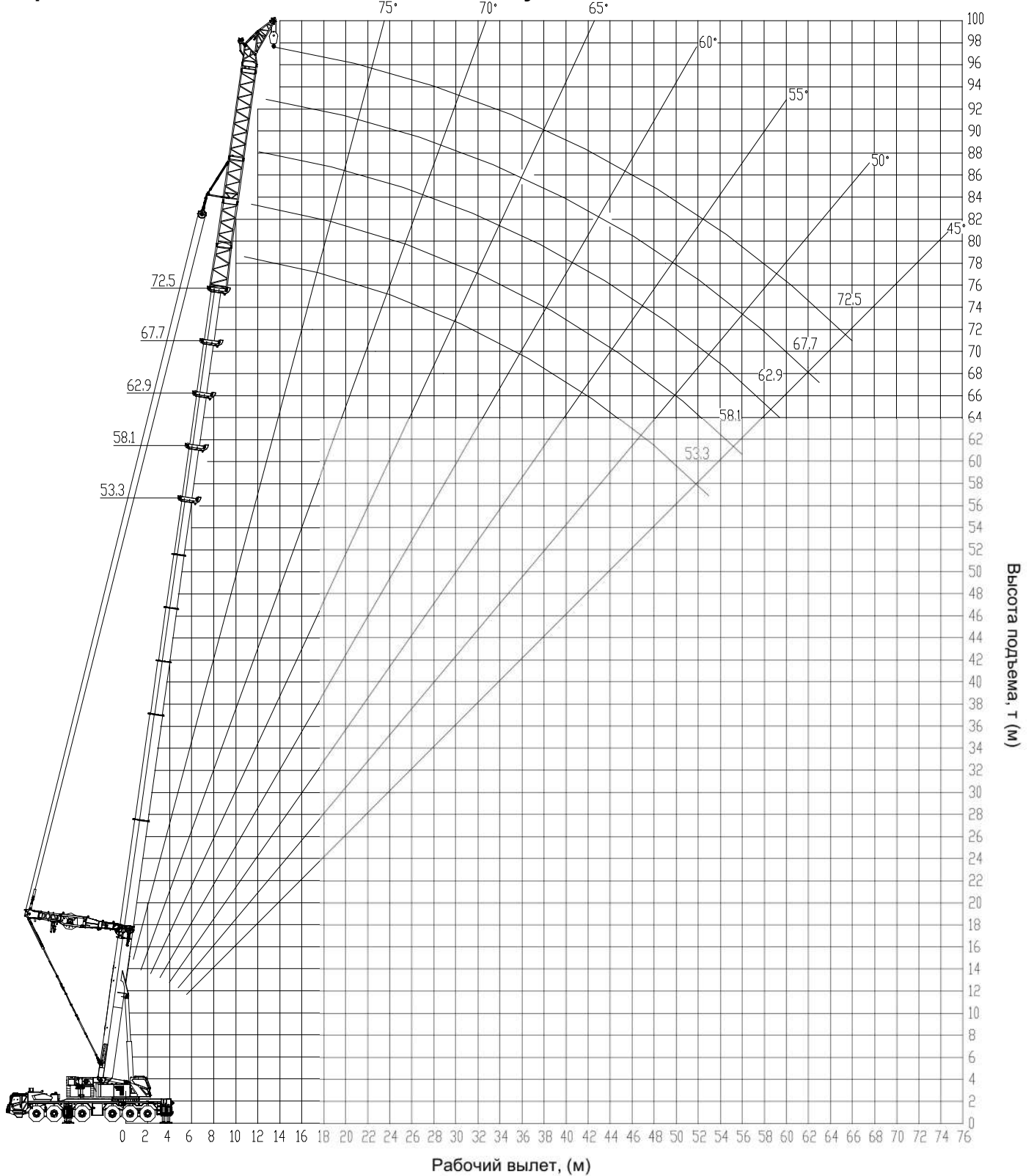


Таблица 36 Номинальная грузоподъемность тяжелого гуська подъемного механизма, ед. изм.: т

Тяжелый гусек подъемного механизма, опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 97 т, работа проводится в круговой зоне 360°																	
Рабочая Вылет (м)	Стрела (м) + А-образная опора (м) + стандартная секция (м) + дополнительный оголовок вспомогательного подъема (м)															Рабочая Рабочий вылет (м)	
	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5		
	4					8					8						
	4					4					4						
	0					0					8						
5					5					5							
12	33																12
14	32	31				30	27										14
16	29,	28,	27	22		29	27	23	19,		19,	17,					16
18	27,	27,	25,	22	18	27	26,	23	19,	16,	19	17,	16,				18
20	26	25,	24,	21,	18	25,	25	23	19,	16,	18,	17,	16,	14,			20
22	24,	24,	22,	21,	18	24	23,	21,	19,	16,	17,	17,	16,	14,	12		22
24	23	22,	21,	21	18	22,	22	21	19,	16,	16,	16,	15,	14,	12		24
26	21,	21,	20,	19,	17,	21	20,	19,	18,	16,	15,	15,	14,	14,	12		26
28	20,	20,	19,	19	17,	20	19,	18,	18,	16,	14,	14,	14,	13,	12		28
30	19	18,	18,	18	17,	18,	18	17,	17,	16,	13,	13,	13,	13	11,		30
32	17	16,	16,	17	17	17,	16,	16,	16,	16	13,	13	12,	12,	11,		32
34	14,	14,	15,	15,	15,	15,	15,	14,	15,	15,	12,	12,	12,	11,	11,		34
36	13,	13,	13,	13,	14,	13,	13,	13,	13,	14,	12	11,	11,	11,	11,		36
38	12,	12,	12,	12,	12,	12,	12,	11,	12,	12,	11,	11,	11,	10,	10,		38
40	11	11	11	11,	11,	11	11	10,	11,	11,	10,	10,	10,	10,	10,		40
42	10	10	10	10,	10,	10	10	9,6	10,	10,	10,	10,	10,	9,9	9,8		42
44		9	9	9,2	9,4	9,1	9	8,7	9,2	9,4	9,3	9,2	9,2	9,5	9,4		44
46		8,2	8,2	8,3	8,6	8,2	8,2	7,8	8,3	8,5	8,5	8,4	8,4	8,6	8,7		46
48			7,5	7,6	7,8		7,4	7	7,5	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	7,9		48
50			6,6	6,8	7			6,2	6,8	6,9	7	6,9	6,9	7	7,2		50
52				6,2	6,3				6,2	6,3	6,3	6,2	6,1	6,2	6,5		52
54					5,7				5,5	5,6		5,7	5,6	5,7	5,9		54
56					5,1				4,9	5			5	5	5,4		56
58										4,5			4,5	4,5	4,9		58
60														4,1	4,4		60
62															3,8		62
64															3,4		64
66																	66
68																	68
Кратность	3															Кратность	
Крюк	Крюковые подвески 40 т															Крюк	
Телескопический способ	I	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	I
	II	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	II
	III	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	III
	IV	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	IV
	V	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	V
	VI	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	VI

Примечание: комментарий для каждого ряда рабочего вылета:

1. 4 м четвертого ряда - длина переходной секции, длина переходной секции 4 м + тяжелого гуська 4 м равна 8 м;
2. Длина ферменной руки А-образной опоры равна 4 м пятого ряда;
3. 8 м шестого ряда - Тяжелый гусек 8 м;
4. 5 м седьмого ряда - длина поворотной секции 0,5 м + дополнительного оголовка вспомогательного подъема 4,5 м.

Таблица 37 Номинальная грузоподъемность тяжелого гуська подъемного механизма, ед. изм.: т

Тяжелый гусек подъемного механизма, опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 90 т, работа проводится в круговой зоне 360°																		
Рабочая Вылет (м)	Стрела (м) + А-образная опора (м) + стандартная секция (м) + дополнительный оголовок вспомогательного подъема (м)															Рабочая Рабочий вылет (м)		
	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5			
	4					8					8							
	4					4					4							
	0					0					8							
5					5					5								
12	33																12	
14	32	31				30	27										14	
16	29,	28,	27	22		29	27	23	19,		19,	17,					16	
18	27,	27,	25,	22	18	27	26,	23	19,	16,	19	17,	16,				18	
20	26	25,	24,	21,	18	25,	25	23	19,	16,	18,	17,	16,	14,			20	
22	24,	24,	22,	21,	18	24	23,	21,	19,	16,	17,	17,	16,	14,	12		22	
24	23	22,	21,	21	18	22,	22	21	19,	16,	16,	16,	15,	14,	12		24	
26	21,	21,	20,	19,	17,	21	20,	19,	18,	16,	15,	15,	14,	14,	12		26	
28	19,	19,	19,	19	17,	20	19,	18,	18,	16,	14,	14,	14,	13,	12		28	
30	17,	17,	17,	17,	17,	17,	17,	16,	17,	16,	13,	13,	13,	13	11,		30	
32	15,	15,	15,	15,	16,	16	15,	15	16	16	13,	13	12,	12,	11,		32	
34	13,	13,	14	14,	14,	14,	13,	13,	14	14,	12,	12,	12,	11,	11,		34	
36	12,	12,	12,	12,	13,	12,	12,	12,	12,	12,	12	11,	11,	11,	11,		36	
38	11,	11,	11,	11,	11,	11,	11,	10,	11,	11,	11,	11,	11,	10,	10,		38	
40	10	10	10	10,	10,	10	10	9,6	10,	10,	10,	10,	10,	10,	10,		40	
42	9	9	9	9,2	9,4	9	9	8,6	9,3	9,4	9,6	9,4	9,5	9,6	9,8		42	
44		8,1	8,1	8,3	8,5	8,2	8,1	7,7	8,3	8,5	8,4	8,3	8,3	8,6	8,9		44	
46		7,3	7,3	7,4	7,7	7,3	7,3	6,9	7,4	7,6	7,6	7,5	7,5	7,7	7,9		46	
48			6,6	6,8	7		6,6	6,2	6,7	6,9	6,8	6,7	6,8	6,9	7,1		48	
50			5,8	6	6,2			5,4	6	6,1	6,2	6,1	6	6,2	6,4		50	
52				5,4	5,5				5,4	5,6	5,5	5,4	5,3	5,4	5,7		52	
54					5				4,8	4,9		5	4,9	4,9	5,1		54	
56					4,4				4,2	4,3			4,2	4,3	4,7		56	
58										3,9			3,9	3,8	4,2		58	
60														3,5	3,7		60	
62															3,2		62	
64															2,8		64	
66																	66	
68																	68	
Кратность	3															Кратность		
Крюк	Крюковые подвески 40 т															Крюк		
Телескопический способ	I	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	I	Телескопический способ
	II	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	II	
	III	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	III	
	IV	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	IV	
	V	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	V	
	VI	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	VI	

Примечание: комментарий для каждого ряда рабочего вылета:

1. 4 м четвертого ряда - длина переходной секции, длина переходной секции 4 м + тяжелого гуська 4 м равна 8 м;
2. Длина ферменной руки А-образной опоры равна 4 м пятого ряда;
3. 8 м шестого ряда - Тяжелый гусек 8 м;
4. 5 м седьмого ряда - длина поворотной секции 0,5 м + дополнительного оголовка вспомогательного подъема 4,5 м.

Таблица 38 Номинальная грузоподъемность тяжелого гуська подъемного механизма, ед. изм.: т

Тяжелый гусек подъемного механизма, опоры полностью выдвинуты (8,3 м), противовес массой 76 т, работа проводится в круговой зоне 360°																			
Рабочая Вылет (м)	Стрела (м) + А-образная опора (м) + стандартная секция (м) + дополнительный оголовок вспомогательного подъема (м)															Рабочая Рабочий вылет (м)			
	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5	53, 3	58, 1	62, 9	67, 7	72, 5				
	4					8					8								
	4					4					4								
	0					0					8								
5					5					5									
12	33																12		
14	32	31				30	27										14		
16	29,	28,	27	22		29	27	23	19,		19,	17,					16		
18	27,	27,	25,	22	18	27	26,	23	19,	16,	19	17,	16,				18		
20	26	25,	24,	21,	18	25,	25	23	19,	16,	18,	17,	16,	14,			20		
22	24,	24,	22,	21,	18	24	23,	21,	19,	16,	17,	17,	16,	14,	12		22		
24	22	22	21,	21	18	22,	22	21	19,	16,	16,	16,	15,	14,	12		24		
26	19,	19,	18,	19,	17,	19	18,	18,	18,	16,	15,	15,	14,	14,	12		26		
28	16,	16,	16,	17	16,	16,	16,	16	16,	16,	14,	14,	14,	13,	12		28		
30	14,	14,	14,	14,	15,	14,	14,	13,	14,	15	13,	13,	13,	13	11,		30		
32	13,	12,	13	13,	13,	13	12,	12,	13,	13,	13,	13	12,	12,	11,		32		
34	11,	11,	11,	11,	12	11,	11,	11	11,	11,	11,	11,	11,	11,	11,		34		
36	10,	10,	10,	10,	10,	10,	10,	9,7	10,	10,	10,	10,	10,	10,	11,		36		
38	9,1	9,1	9,1	9,4	9,6	9,3	9,2	8,6	9,2	9,4	9,3	9,2	9,2	9,4	9,6		38		
40	8	8	8	8,3	8,5	8,1	8,1	7,6	8,2	8,4	8,3	8,2	8,3	8,4	8,5		40		
42	7,2	7,1	7,2	7,3	7,6	7,2	7,2	6,8	7,5	7,6	7,5	7,3	7,4	7,5	7,6		42		
44		6,4	6,3	6,5	6,8	6,5	6,4	6	6,6	6,8	6,7	6,6	6,5	6,7	6,9		44		
46		5,7	5,7	5,7	6	5,7	5,7	5,2	5,8	6	6	5,8	5,8	6	6,1		46		
48			5,1	5,2	5,4		5	4,7	5,1	5,3	5,3	5,1	5,2	5,3	5,4		48		
50			4,4	4,5	4,7			3,9	4,5	4,7	4,7	4,6	4,5	4,6	4,8		50		
52				4,1	4,1				4	4,2	4,1	4	3,9	4	4,2		52		
54					3,7				3,4	3,6		3,6	3,5	3,6	3,7		54		
56					3,1				3	3,1			3	3	3,3		56		
58										2,7			2,7	2,6	2,9		58		
60														2,3	2,5		60		
62															2,1		62		
64															1,7		64		
66																	66		
68																	68		
Кратность	3															Кратность			
Крюк	Крюковые подвески 40 т															Крюк			
Телескопический способ	I	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	I	Телескопический способ	
	II	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		II
	III	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3		III
	IV	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3		IV
	V	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3		V
	VI	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3		VI

Примечание: комментарий для каждого ряда рабочего вылета:

1. 4 м четвертого ряда - длина переходной секции, длина переходной секции 4 м + тяжелого гуська 4 м равна 8 м;
2. Длина ферменной руки А-образной опоры равна 4 м пятого ряда;
3. 8 м шестого ряда - Тяжелый гусек 8 м;
4. 5 м седьмого ряда - длина поворотной секции 0,5 м + дополнительного оголовка вспомогательного подъема 4,5 м.

Элементы крановой установки

Стрела

- Состоит из 7 секций стрелы овального профиля, изготовлена из высокопрочной листовой стали ($\delta_s=1100\text{МПа}$) и отличается превосходной грузоподъемностью, отличной локальной устойчивостью и превосходным сопротивлением изгибу.
- Длина стрелы: 14,9 м ~ 80 м.

Гусек

- Они делятся на легкие и тяжелые гуська.
- Длина легкого гуська: 20 м, 28 м, 37,5 м (с опциональной стандартной секцией 8 м)
- Длина легкого гуська в состоянии подъема: 24,5 м, 32,5 м, 40,5 м.
- Длина тяжелого гуська: 13 м, 17 м, 25 м, Тяжелый гусек может использоваться только в состоянии подъема.
- Во время поездки не брать с собой.

Механизм телескопирования стрелы

- Применяется механизм телескопирования стрелы с программным автоматическим управлением и механической блокировкой. Выдвижные секции стрелы могут выдвигаться и втягиваться последовательно при помощи гидроцилиндра с механизмом фиксации секций стрелы.
- Визуализация состояния телескопирования на мониторе; возможно полностью автоматическое или ручное телескопирование.

Подъемный механизм (опционально)

- Y-образный подъемный механизм равной длины каната, цельная форма конструкции, устанавливается на головке стрелы 85, двухкратный канат, устанавливается с помощью вспомогательного крана.

Подъемный механизм

- Высококачественная лебедка со встроенным редуктором, катушкой, тормозом и мотором в одном компактном блоке.
- Специальный желоб для каната обеспечивает оптимальную намотку многослойных канатов, что позволяет избежать беспорядочной намотки и продлить срок службы канатов.
- Применяется высококачественный нераскручивающийся канат, который позволяет избежать раскручивания груза и беспорядочной укладки каната. Конец каната закреплен с помощью клиновой втулки, что обеспечивает возможность быстрого изменения максимальной кратности запасовки каната.

Механизм изменения вылета

- Применяется одинарный гидроцилиндр подъема стрелы. Угол наклона стрелы: от $-0,5^{\circ}$ до 82° .

Поворотный механизм

- Применены гидромотор и планетарный редуктор, частота вращения поворотной части: 0 – 1,5 об/мин.

Поворотный стенд

- Изготовлена из высокопрочной конструктивной стали, имеет коробчатую конструкцию, отличается отличным сопротивлением кручению и высокой несущей способностью.

Кабина крановщика

- Применена панорамная кабина крановщика серии 4.0, которая оснащена раздвижной дверью, открывающимся наружу передним окном и ступеньками. Сверху кабины крановщика также установлено ограждение.
- В передней части кабины крановщика не установлены пульта управления и электрические элементы, что обеспечивает более просторное пространство и лучший комфорт в кабине крановщика.
- Интегральная панель кнопок с шиной, которая характеризуется простым и компактным расположением и высокой надежностью. Панель кнопок имеет подсветки, что обеспечивает четкость показаний и делает работу в ночное время более безопасной.
- Вертикальный сенсорный жидкокристаллический экран 10,4 дюйма, на котором интегрированы все функции, без бликов, характеризуется улучшенным углом обзора и лучшей управляемостью.
- Установлен USB-разъем для выполнения зарядки.
- Оснащена механизмом подъема и опускания кабины крановщика, может наклоняться вперед или назад в пределах от 0° до 20° . Это позволяет существенно увеличить обзор крановщика и снизить интенсивность работы.
- Кабина крановщика оснащена кондиционером и отдельной системой отопления.

Противовес

- Всего весом 97 т (Стандартная комплектация 90 т, опционная комплектация 7 т), состоит из 6 плит основного противовеса (всего весом 76 т), 2 плит бокового противовеса по 8,5 т, 1 плиты бокового противовеса по 7 т (опционная комплектация).
- Варианты комбинации противовеса: 0 т, 10 т, 25 т, 40 т, 52 т, 64 т, 76 т, 90 т, 97 т (опционная комплектация).

Крюк

- Крюк: 220 т, 130 т, 100 т, 80 т, 40 т, 25 т, 12 т, 80 т и выше, применяется двойной крюк.
- Среди них крюк 100 т и крюк 40 т входят в стандартную комплектацию, а другие являются опционными.

Шкаф

- Шкаф представляет собой каркасную конструкцию, характеризуется красивой формой.

Централизованная система смазки

- Для крановой установки и шасси использована прогрессивная централизованная система смазки, с помощью которой основные точки смазки снабжаются смазочным маслом или консистентной смазкой. Данная система отличается простотой в техобслуживании и поможет удлинить срок службы крана в целом.

Система управления

- Для гидравлической системы крановой установки применяется комбинация открытых и закрытых систем. Для главной лебедки и поворотного механизма используется закрытая система, а для механизма подъема стрелы и телескопического механизма и остальных вспомогательных механизмов - открытая система и система с клапанным управлением.
- Оснащен немецкими гидравлическими насосами и моторами Linde и немецким блоком клапанов пропорционального управления Bucher с высокой пропускной способностью, что значительно повышает надежность управления и эффективность микродействия.
- На режим управления накладывается стратегия загрузки группового действия, стратегия управления плавностью главного действия и т.д.

Управляющая система безопасности

- Применена технология CAN-шины, с помощью которой осуществляется контроль за давлением опор и угол наклона рамы в реально времени для предотвращения опасности.
- Данный кран оборудован многообразными кодерами и датчиками, с помощью которых осуществляется контроль за состоянием разных систем крана в реально времени, в сочетании с усовершенствованными мерами безопасности для устранения опасностей и обеспечения эффективной и безопасной работы.

Двигатель крановой установки

- Дизельный двигатель WP7G270E301 марки Weichai, 6-цилиндровый, рядный, с воздуховоздушным интеркулером и турбонаддувом. Экологический класс: соответствует стандарту по выбросам внедорожных машин China 3 (GB 20891-2014). Номинальная мощность: 199 кВт при 2000 об/мин. Максимальный выходной крутящий момент: 1200 Нм при 1200 – 1500 об/мин.

Элементы шасси

Двигатель шасси

- Дизельный двигатель WP13.530E501 марки Weichai, 6-цилиндровый, с водяным охлаждением, рядный, четырехтактный, с тубронаддувом, с промежуточным охлаждением. Рабочий объем: 12,54 л. Номинальная максимальная мощность 390кВт/1900 об/мин, максимальный крутящий момент 2500Н.м/(950~1400)об/мин. Выхлоп Евро V, объем дизельного бака 400 литров.

Коробка передач

- Отечественная механическая и автоматическая коробка передач FAST, имеет 12 передач переднего хода и 2 передачи заднего хода.

Раздаточная коробка

- Двухскоростная раздаточная коробка Zhuzhou Gear Co., Ltd., совмещенная с аварийным насосом рулевого управления.

Мост

- Отечественный 12-тонный мост, Все мосты являются управляемыми, тип привода 12 x 8, третий, четвертый и пятый, шестой мосты – ведущие управляемые мосты. Первый и второй мосты – ведомые управляемые мосты. Третий, четвертый и пятый, шестой мосты имеют блокировки межколесных дифференциалов, четвертый мост имеет блокировку межосевого дифференциала, а пятый мост имеет устройство привода отключения, которым можно управлять приводом отключения шестого моста. На первых и вторых мостах используются дисковые тормоза, на третьих, четвертых, пятых и шестых мостах - барабанные тормоза.

Опоры

- Двухступенчатые опоры H-типа с коробчатым сечением, изготовлены из сварной высокопрочной стали с $\delta_s = 960$ МПа.

Шина

- Используются радиальные шины 445/95 R25, без внутренней камеры.
- Давление надувания: 0,9МПа (Michelin, Prestone) / 1,0МПа (Techking).

Направление

- Полноприводное рулевое управление с электронным управлением и шестью режимами рулевого управления. С встроенным блоком управления аварийным режимом.
- Механическое рулевое управление на передних 2 мостах, электрогидравлическое сервоуправление на задних 4 мостах. Рулевое управление с двойным масляным каналом, двучилиндровый усилитель на одном мосте, все мосты рулевого управления с электронным управлением оснащены выравнивающими цилиндрами для повышения обратной способности.

Подвеска

- Применяется групповое равновесие осевой нагрузки, высота подвески может быть отрегулирована. Система имеет функции выравнивания, групповое равновесие осевой нагрузки, гибкой поддержки, жесткой блокировки, подъема всего автомобиля, подъема одной стороны и независимого подъема трех или четырех мостов. Клапан управления подвеской оснащен клапаном регулирования скорости в масляном контуре для синхронизации подъема и опускания каждой группы подвесных цилиндров.

Тормозная система

- Ходовой тормоз: двухконтурный пневматический тормоз, действующий на 12 тормозных механизмов.
- Стояночный и аварийный тормоза: пружинные тормоза, действующие на 10 тормозов на втором, третьем, четвертом, пятом и шестом мостах.
- Вспомогательные тормоза: тормоза сжатия двигателя.
- Тормоз сжатия цилиндра двигателя, подходящий для медленного торможения автомобиля при движении вниз по длинному склону, уменьшает износ тормоза.
- Тормозная система оснащена ABS.

Электросистема

- Электрические данные CAN с помощью шинного соединения, 24В, 80А генератор высокой мощности, встроенный в кабину ЖК сенсорный экран высокого разрешения, мультиинтерфейс, человеко-машинный интерактивный интерфейс, многофункциональный комбинированный экран электронных приборов.
- Визуализация схемы шины и мониторинга, отображение интерфейса, простой и понятный поиск и устранение неисправностей.
- Установите индикатор сигнализации системы и нажмите кнопку, чтобы перейти прямо к интерфейсу обнаружения.
- Интерфейс ввода в эксплуатацию подвески обнаруживает и контролирует состояние потери мощности и усиления всех соответствующих компонентов клапана в течение всего процесса, управление простое и интуитивно понятное.

Кабина водителя

- Низко расположенная полноразмерная кабина серии ZAT с цельнометаллической сварной конструкцией и мягким пластиковым интерьером, большое внутреннее пространство, широкий обзор, комфортная езда и удобное управление.
- Регулируемое рулевое колесо, омыватель ветрового стекла, электрическое окно, большой комбинированный многоугольный отражатель, сиденье водителя с пневмоподвеской и два пассажирских сиденья с высокой спинкой и подлокотниками; рабочий стол с различными электронными приборами, индикаторами, переключателями управления, прикуривателем, USB-портом, системой воспроизведения MP3, регулируемым дефростером теплого воздуха и кондиционером с одним охлаждением.

Набор элементов для обеспечения эксплуатации крана в чрезвычайных холодных условиях

- Крановая установка: В стандартную комплектацию входят подогрев топливной системы, подогрев гидравлического бака, антифриз -45° , криогенный аккумулятор, опционально авиационное гидравлическое масло № 10 ($-50^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$).
- Шасси: В стандартную комплектацию входят подогрев топливной системы, подогрев гидравлического бака, отопление воздуха, антифриз -45° , криогенный аккумулятор, опционально авиационное гидравлическое масло № 10 ($-50^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$).