

КС-55729-5В-3.91.100-1 ТГ

**ТАБЛИЦЫ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ
КРАНА КС-55729-5В-3**

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	4
2	Вниманию оператора крана	4
3	Крюковые подвески и грузовые канаты	Ошибка! Закладка не определена.
3.1	Грузовые канаты	Ошибка! Закладка не определена.
3.2	Крюковые подвески	Ошибка! Закладка не определена.
3.3	Определение допустимой для работы крана скорости ветра	5
4	Грузовые характеристики крана	6
4.1	Пояснения к таблицам грузоподъемности	6
4.2	Масса груза, с которой допускается телескопирование стрелы	7
4.3	Таблицы грузоподъемности.....	8

1 Общие положения



ВНИМАНИЕ!

Определяющими для работы крана являются положения из Руководства по эксплуатации. Внимательно изучите Руководство по эксплуатации крана и прибора безопасности, прежде чем начать работу на кране.

Кран предназначен исключительно для вертикального подъема и опускания незакрепленных грузов, вес которых находится в пределах допустимой грузоподъемности крана. Груз должен быть надлежащим образом прицеплен к крюковой обойме, которая перед подъемом находится вертикально над грузом.

Работа допускается только при разрешенном состоянии оснащения.

Кран КС-55729-5В-3 рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°С и относительной влажности до 98% при плюс 25°С и хранение при температуре окружающего воздуха не ниже минус 50°С.

Кран КС-55729-5В-3 разрешается эксплуатировать только в исправном техническом состоянии и согласно его назначению, а также с соблюдением правил техники безопасности и с учетом возможной опасности.

Установка крана возможна на подготовленной площадке с размерами 7,5×9,0 м и уклоном не более 5% (3°).

Значения грузоподъемности в таблицах грузоподъемности даны в тоннах.

Масса крюковой подвески и съемных грузозахватных приспособлений входят в массу поднимаемого (телескопируемого) груза. Масса крюковых подвесок указана далее по тексту.

Вылетом называется расстояние по горизонтали от оси вращения поворотной части до вертикальной оси грузозахватного органа при установке крана на горизонтальной площадке, измеренное под нагрузкой. Измеряется в метрах.

Даже без груза стрелу разрешается передвигать только в тех областях, для которых заданы значения грузоподъемности, так как иначе возникает опасность опрокидывания.

Поднимать груз с земли и опускать его на землю разрешается только грузовой лебедкой.

При возникновении вибрации и прерывистого движения при опускании груза, стрелы или при втягивании секций стрелы немедленно опустить груз и прекратить работу на кране до полного устранения неисправностей.

2 Вниманию оператора крана

Запрещается выполнение крановых операций без выставления крана на выносные опоры !

Запрещается использовать кран не по назначению.

Запрещается работать на неисправном кране.

Запрещается работать на кране с отключенным или неисправным прибором безопасности.

Запрещается работа крана с режимом работы прибора безопасности, не соответствующим режиму работы крана.

Запрещается проводить настройку и регулирование прибора безопасности лицам, не имеющим права на проведения указанных работ.

Запрещается работа крана с превышением грузовых характеристик.

Запрещается работа крана при угле наклона больше $1,5^\circ$, с учетом наклона конструкции от поднимаемого груза.

Запрещается одновременная работа механизмов подъема груза и стрелы при загрузке крана более 50%.

Запрещается перемещение груза над кабиной водителя с находящимися в ней людьми.

Во избежание деформации штоков гидроцилиндров выдвижения выносных опор запрещается работа механизмом выдвижения выносных опор после установки крана на опоры.

Запрещается ускоренный подъем (опускание) груза, если удлинитель установлен в рабочем положении.

3 Определение допустимой для работы крана скорости ветра

При определении допустимой скорости ветра, при работе с грузом, подветренная площадь A принята из расчета 1 м^2 на одну тонну грузоподъемности, коэффициент силы $c_w=1,2$.

Если фактическое значение подветренной площади $A_{\text{факт}}$ и/или коэффициента силы c_w больше тогда в крановом режиме допустимая максимальная скорость ветра V_s понижается до $V_{\text{пониж}}$.

При отсутствии точных значений коэффициента силы c_w необходимо выполнить расчет, используя значение $c_w=2,2$.

Точные значения коэффициента силы c_w приняты по ISO 4302-81 (стр. 6) и приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Значение коэффициента силы

Вид	Наименование	Аэродинамическая гибкость l/b или l/D (Рисунок 1)					
		5	10	20	30	40	50
Отдельные элементы	Сортовой прокат, профили прямоугольного сечения, коробчатые профили, толстостенный прокат	1,3	1,35	1,6	1,65	1,7	1,9
	Круглые профили при $D \cdot V_s < 6\text{ м}^2/\text{с}$ при $D \cdot V_s \geq 6\text{ м}^2/\text{с}$	0,75	0,80	0,90	0,95	1,0	1,1
		0,60	0,65	0,7	0,70	0,75	0,8
	Коробчатые профили со стороной квадрата свыше 350мм и с прямоугольником 250 мм, 450 мм	b/d	≥ 2	1,55	1,75	1,95	2,1
1,0			1,40	1,55	1,75	1,85	1,9
0,5			1,0	1,2	1,3	1,35	1,4
0,25			0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
Одиночные решетчатые рамы	Профили с плоскими гранями	1,7					
	Круглые профили при $D \cdot V_s < 6\text{ м}^2/\text{с}$ при $D \cdot V_s \geq 6\text{ м}^2/\text{с}$	1,2					
		0,8					
Машинные отделения и т.п.	Крытые прямоугольным профилем сооружения на грунте или на твердом основании (так что прохождение воздуха под сооружением исключается)	1,1					

Для определения пониженной скорости ветра $V_{\text{пониж}}$ используется следующая формула:

$$V_{\text{пониж}} = V_s \times \sqrt{\frac{1,2 \cdot A}{c_w \cdot A_{\text{факт}}}} \sqrt{\frac{1,2 \cdot A}{c_w \cdot A_{\text{факт}}}}, \quad (1)$$

Ниже приведен пример для пояснения:

- грузоподъемность $P=16$ (т);
- допустимая скорость ветра согласно таблице грузоподъемности $V=14$ м/с;
- фактическая подветренная площадь груза (например, бетонный элемент конструкции высотой 2 м и длиной 10м) $A_{\text{факт}}=20$ (м²);
- фактический коэффициент аэродинамического сопротивления $c_w=1,3$ (согласно ISO 4302 стр. 6);
- допустимая подветренная площадь $A=16$ (т)*1,0(м²/т)= 16 (м²).

Пониженная скорость ветра:

$$V_{\text{пониж}} = V \cdot \sqrt{\frac{1,2 \cdot A}{c_w \cdot A_{\text{факт}}}} = 14(\text{м/с}) \cdot \sqrt{\frac{1,2 \cdot 16 (\text{м}^2)}{1,3 \cdot 20 (\text{м}^2)}} = 12 (\text{м/с})$$

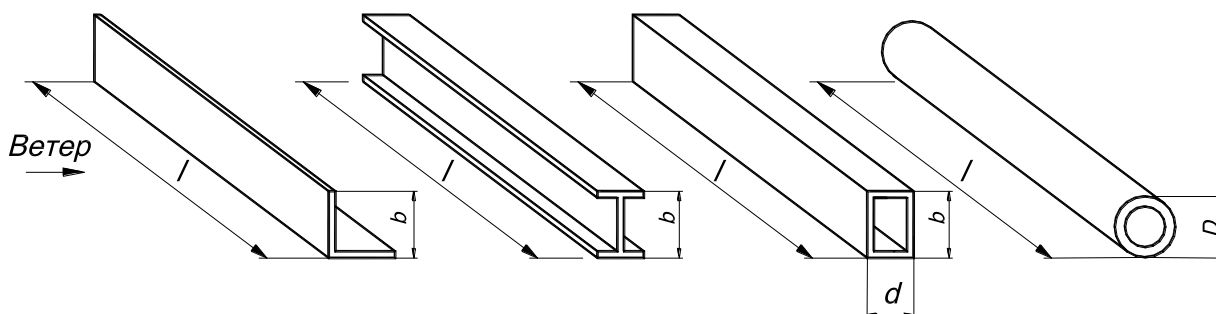


Рисунок 1

4 Грузовые характеристики крана

4.1 Пояснения к таблицам грузоподъемности

Масса крюковой подвески и съемных грузозахватных приспособлений входят в массу поднимаемого груза.

Максимальная грузоподъемность с полиспастом: $n = 8 - 32,0$ т; $n = 6 - 16,0$ т; $n = 4 - 12,0$ т; $n = 2 - 6,0$ т.

Максимальная грузоподъемность при работе с увеличенной скоростью с полиспастом: $n = 8 - 6,0$ т; $n = 6 - 4,5$ т; $n = 4 - 3,0$ т.

При изменении длины стрелы свыше 9,7 м максимальная грузоподъемность снижается с 32,0 т до 20,0 т.

При установке удлинителя в транспортное или рабочее положение ограничитель грузоподъемности автоматически снижает грузоподъемность механизма подъема на всех длинах стрел - см. Таблицу 2.


Таблица 2 – Снижение грузоподъемности

Длина стрелы, м	Снижение грузоподъемности с удлинителем, установленном в транспортном положении на основании стрелы, т
9,7	0,33
11,0	0,29
13,0	0,25
15,0	0,22
17,0	0,19
19,0	0,17
21,0	0,15
23,0	0,14
25,0	0,13
27,0	0,12
31,0	0,1

4.2 Масса груза, с которой допускается телескопирование стрелы

Максимальная масса груза, с которой допускается телескопирование стрелы – см. Таблицу 3.

Таблица 3 - Максимальная масса груза, с которой допускается телескопирование стрелы

Для длины стрелы 9,7–19,0 м, включ.	50% от грузовой характеристики, но не более 6,0 т
Для длины стрелы 19,0 – 25,0 м, включ.	50% от грузовой характеристики, но не более 4,0 т
Для длины стрелы 25,0 – 31,0 м	50% от грузовой характеристики, но не более 1,0 т
 ВНИМАНИЕ! При установке удлинителя в рабочее положение телескопирование стрелы должно производиться при угле наклона стрелы не менее 70° и без груза на крюке.	

4.3 Таблицы грузоподъемности

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 4,5 т = 6,0 т установлен на поворотной платформе.														
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м													
	9,7	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	32,0	32,0	20,0											
3,0	32,0	27,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,2	32,0	26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,4	29,0	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,0	15,0					
4,0	25,0	21,2	20,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,0	14,5	12,0	11,0			
5,0	20,5	17,0	17,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	12,5	11,0	10,2	9,5		
6,0	16,4	14,0	14,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	10,0	9,2	8,6	8,0	
7,0	13,5	11,4	11,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	9,4	8,6	8,0	7,5	7,0
7,5	12,3	10,3	10,3	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,0	8,2	7,6	7,2	7,0
8,0	10,0	9,7	9,7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,0	7,2	6,8	6,4	6,2
9,0					7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	6,6	6,2	6,0	5,4
10,0					6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	5,8	5,4	5,2	4,8
11,0						5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8	4,6	4,4	4,0
13,0							4,0	4,2	4,2	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4
15,0								3,2	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	2,8
17,0									2,6	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4
19,0										2,1	2,4	2,3	2,2	2,0
21,0											1,7	2,0	1,9	1,8
23,0												1,4	1,6	1,6
25,0													1,2	1,2
27,0														0,9
	Кратность запасовки грузового каната													
	8, 6	8, 6, 4					8, 6, 4				4			
	Зона работы, град													
	6	280					270				260			
	Режим работы крана													
	Режим 1	Режим 2					Режим 3				Режим 4			
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».														

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 4,5 т = 6,0 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	27,0	20,0											
3,0	27,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,2	26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,4	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
4,0	21,2	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,0	15,0					
5,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,0	14,5	12,0	11,0			
6,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,4	12,5	11,0	10,2	9,5		
7,0	11,2	11,2	11,1	11,0	10,8	10,5	10,2	9,8	9,5	9,2	8,6	8,0	
7,5	9,7	9,7	9,7	9,6	9,5	9,3	9,1	8,7	8,4	8,2	7,9	7,5	6,7
8,0	8,6	8,6	8,6	8,55	8,45	8,3	8,1	7,85	7,6	7,4	7,1	6,9	6,5
9,0			6,9	6,9	6,85	6,8	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	5,4
10,0				5,65	5,65	5,65	5,6	5,45	5,3	5,15	5,0	4,85	4,6
11,0				4,75	4,75	4,75	4,7	4,65	4,5	4,4	4,25	4,15	3,9
13,0					3,45	3,45	3,45	3,4	3,35	3,25	3,15	3,1	3,0
15,0						2,6	2,6	2,6	2,55	2,5	2,4	2,35	2,3
17,0							2,0	2,0	1,95	1,9	1,85	1,8	1,75
19,0								1,5	1,5	1,5	1,45	1,4	1,35
21,0									1,15	1,15	1,1	1,1	1,05
23,0										0,85	0,85	0,85	0,8
25,0											0,6	0,6	0,6
27,0												0,4	0,4
	Кратность запасовки грузового каната												
	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	6, 4	6, 4	6, 4	6, 4
	Зона работы, град												
	360												
	Режим работы крана												
	Режим 5												

Таблица грузоподъёмности, т, работа удлинителем, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 4,5 т = 6,0 т установлен на поворотной платформе.						
Рабочий вылет, м	Стрела 25,0 м + удлинитель 9,0 м			Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0 м		
	Угол наклона гуська, градус					
	0	20	40	0	20	40
7,5	4,0					
8,0	4,0					
9,0	4,0	3,3		2,7		
10,0	4,0	3,2		2,7		
11,0	4,0	3,0	1,6	2,7	2,7	
13,0	3,2	2,8	1,5	2,7	2,6	1,5
15,0	2,8	2,6	1,45	2,5	2,3	1,45
17,0	2,5	2,3	1,4	2,1	2,0	1,4
19,0	2,2	2,1	1,35	1,8	1,8	1,35
21,0	1,9	1,8	1,3	1,6	1,6	1,3
23,0	1,6	1,6	1,25	1,4	1,4	1,25
25,0	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2
27,0	1,25	1,3		1,0	1,1	1,1
29,0	1,1	1,1		0,9	0,95	1,0
29,7	1,03			0,85	0,89	
31,0	0,9			0,75	0,78	
33,0				0,62	0,65	
35,0				0,5	0,52	
37,0				0,4		
	Кратность запасовки грузового каната					
	2	2	2	2	2	2
	Зона работы, град					
	260					
	Режим работы крана					
	Режим 6	Режим 7	Режим 8	Режим 6	Режим 7	Режим 8
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».						

Таблица грузоподъемности, т, работа удлинителем, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 4,5 т = 6,0 т установлен на поворотной платформе.						
Рабочий вылет, м	Стрела 25,0 м + удлинитель 9,0 м			Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0 м		
	Угол наклона гуська, градус					
	0	20	40	0	20	40
7,5	4,0					
8,0	4,0					
9,0	4,0	3,3		2,7		
10,0	4,0	3,2		2,7		
11,0	3,75	3,0	1,6	2,7	2,7	
13,0	2,9	2,8	1,5	2,4	2,6	1,5
15,0	2,25	2,35	1,45	1,85	2,0	1,45
17,0	1,75	1,85	1,4	1,45	1,55	1,4
19,0	1,4	1,5	1,35	1,1	1,2	1,3
21,0	1,1	1,17	1,25	0,85	0,95	1,05
23,0	0,88	0,93	1,0	0,65	0,73	0,82
25,0	0,68	0,72	0,77	0,48	0,55	0,62
27,0	0,5	0,55		0,33	0,38	0,45
29,0	0,35	0,38			0,25	0,3
	Кратность запасовки грузового каната					
	2	2	2	2	2	2
	Зона работы, град					
	360					
	Режим работы крана					
	Режим 9	Режим 10	Режим 11	Режим 9	Режим 10	Режим 11

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×2,28 м (опоры полностью втянуты), противовес массой 1,5 т + 4,5 т = 6,0 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	10,0	10,0											
3,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0							
3,2	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4							
3,4	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8							
4,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5					
5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,7	5,4	5,0			
6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,7	4,45	4,2	4,0	3,7		
7,0	3,95	3,95	4,0	4,0	4,0	3,9	3,7	3,55	3,4	3,2	3,0	2,7	
7,5	3,5	3,5	3,55	3,55	3,55	3,5	3,35	3,2	3,05	2,9	2,7	2,45	2,2
8,0	3,1	3,1	3,15	3,15	3,15	3,1	3,0	2,9	2,75	2,6	2,45	2,25	2,05
9,0			2,55	2,55	2,55	2,55	2,45	2,35	2,25	2,15	2,0	1,85	1,7
10,0				2,1	2,1	2,1	2,05	1,95	1,85	1,75	1,65	1,55	1,4
11,0				1,7	1,7	1,7	1,7	1,65	1,55	1,45	1,35	1,25	1,15
13,0					1,15	1,15	1,15	1,1	1,05	1,0	0,9	0,85	0,8
15,0						0,75	0,75	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,5
17,0							0,45	0,45	0,45	0,4			
	Кратность запасовки грузового каната												
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Зона работы, град												
	360												
	Режим работы крана												
	Режим 12												

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 1,0 т = 2,5 т установлен на поворотной платформе.														
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м													
	9,7	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	32,0	32,0	20,0											
3,0	32,0	27,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,2	32,0	26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,4	29,0	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
4,0	25,0	21,2	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,0	15,0					
5,0	20,5	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,0	14,5	12,0	11,0			
6,0	16,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	12,5	11,0	10,2	9,5		
7,0	13,2	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,2	10,0	9,2	8,6	8,0	
7,5	12,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,1	9,4	8,6	8,0	7,5	7,0
8,0	10,0	9,3	9,3	9,7	9,7	9,7	9,6	9,4	9,1	8,8	8,2	7,6	7,2	7,0
9,0				8,0	8,0	7,9	7,9	7,8	7,5	7,3	7,1	6,8	6,4	6,2
10,0					6,65	6,6	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4
11,0					5,6	5,6	5,6	5,55	5,45	5,3	5,2	5,05	4,9	4,7
13,0						4,1	4,1	4,1	4,05	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6
15,0							3,15	3,15	3,15	3,1	3,05	3,0	2,9	2,8
17,0								2,45	2,45	2,45	2,4	2,35	2,3	2,25
19,0									1,95	1,95	1,9	1,9	1,85	1,8
21,0										1,55	1,5	1,5	1,45	1,4
23,0											1,2	1,2	1,2	1,15
25,0												0,95	0,95	0,9
27,0													0,75	0,7
29,0														0,5
	6	270			260				250					
	Режим работы крана													
	Режим 13	Режим 14			Режим 15				Режим 16					

Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 1,0 т = 2,5 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	27,0	20,0											
3,0	27,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,2	26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,4	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
4,0	21,2	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,0	15,0					
5,0	15,5	15,5	15,0	14,5	13,8	13,2	12,2	11,6	11,0	10,2			
6,0	10,0	10,0	10,0	9,7	9,4	9,1	8,7	8,2	7,8	7,4	7,0		
7,0	7,2	7,2	7,2	7,1	7,0	6,8	6,5	6,2	5,9	5,65	5,3	5,0	
7,5	6,3	6,3	6,3	6,2	6,1	5,95	5,75	5,5	5,25	5,0	4,7	4,4	4,1
8,0	5,45	5,45	5,55	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,2	4,0	3,7
9,0			4,3	4,3	4,3	4,25	4,1	3,95	3,8	3,65	3,45	3,25	3,0
10,0				3,45	3,45	3,45	3,35	3,25	3,1	3,0	2,85	2,7	2,5
11,0				2,8	2,8	2,8	2,75	2,65	2,55	2,45	2,35	2,25	2,1
13,0					1,9	1,9	1,85	1,8	1,75	1,65	1,6	1,55	1,45
15,0						1,3	1,25	1,25	1,2	1,15	1,1	1,05	0,95
17,0							0,85	0,85	0,8	0,8	0,75	0,7	0,6
19,0								0,5	0,5	0,5	0,45	0,4	0,35
	Кратность запаски грузового каната												
	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	6, 4	6, 4	6, 4	6, 4
	Зона работы, град												
	360												
	Режим работы крана												
	Режим 17												

Таблица грузоподъемности, т, работа удлинителем, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 1,0 т = 2,5 т установлен на поворотной платформе.						
Рабочий вылет, м	Стрела 25,0 м + удлинитель 9,0 м			Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0 м		
	Угол наклона гуська, градус					
	0	20	40	0	20	40
7,5	4,0					
8,0	4,0					
9,0	4,0	3,3		2,7		
10,0	4,0	3,2		2,7		
11,0	4,0	3,0	1,6	2,7	2,7	
13,0	3,2	2,8	1,5	2,7	2,6	1,5
15,0	2,7	2,6	1,45	2,3	2,3	1,45
17,0	2,15	2,3	1,4	1,85	1,95	1,4
19,0	1,75	1,85	1,35	1,5	1,55	1,35
21,0	1,4	1,5	1,3	1,2	1,25	1,3
23,0	1,15	1,23	1,25	0,95	1,0	1,1
25,0	0,95	1,0	1,05	0,75	0,8	0,9
27,0	0,75	0,8		0,58	0,63	0,7
29,0	0,6	0,63		0,45	0,48	0,53
29,7	0,55			0,41	0,43	
31,0	0,45			0,32	0,35	
	Кратность запасовки грузового каната					
	2	2	2	2	2	2
	Зона работы, град					
	250					
	Режим работы крана					
	Режим 18	Режим 19	Режим 20	Режим 18	Режим 19	Режим 20
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».						

Таблица грузоподъёмности, т, работа удлинителем, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 1,0 т = 2,5 т установлен на поворотной платформе.						
Рабочий вылет, м	Стрела 25,0 м + удлинитель 9,0 м			Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0 м		
	Угол наклона гуська, градус					
	0	20	40	0	20	40
7,5	3,9					
8,0	3,5					
9,0	2,9	3,15		2,2		
10,0	2,45	2,65		1,85		
11,0	2,1	2,25	1,6	1,55	1,7	
13,0	1,5	1,65	1,5	1,1	1,25	1,45
15,0	1,05	1,2	1,4	0,75	0,87	1,05
17,0	0,75	0,85	1,0	0,47	0,57	0,75
19,0	0,5	0,6	0,72	0,27	0,35	0,48
21,0	0,3	0,38	0,48			0,27
	Кратность запасовки грузового каната					
	2	2	2	2	2	2
	Зона работы, град					
	360					
	Режим работы крана					
	Режим 21	Режим 22	Режим 23	Режим 21	Режим 22	Режим 23

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×2,28 м (опоры полностью втянуты), противовес массой 1,5 т + 1,0 т = 2,5 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	10,0	10,0											
3,0	10,0	10,0	9,8	9,3	8,8	8,2							
3,2	9,15	9,15	8,95	8,5	8,05	7,55							
3,4	8,3	8,3	8,1	7,7	7,3	6,9							
4,0	6,45	6,45	6,35	6,1	5,8	5,5	5,1	4,7					
5,0	4,45	4,45	4,4	4,3	4,15	4,0	3,7	3,5	3,2	2,9			
6,0	3,2	3,2	3,15	3,15	3,05	2,95	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0		
7,0	2,3	2,3	2,35	2,35	2,3	2,25	2,15	2,0	1,85	1,7	1,5	1,3	
7,5	2,0	2,0	2,05	2,05	2,0	1,95	1,85	1,75	1,6	1,45	1,3	1,15	0,95
8,0	1,7	1,7	1,75	1,8	1,75	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,15	1,0	0,8
9,0			1,3	1,35	1,35	1,3	1,25	1,15	1,05	0,95	0,85	0,75	0,6
10,0				1,0	1,0	1,0	0,95	0,85	0,8	0,7	0,65	0,55	0,4
11,0				0,7	0,7	0,7	0,7	0,65	0,6	0,5	0,45		
	Кратность запасовки грузового каната												
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Зона работы, град												
	360												
	Режим работы крана												
	Режим 24												

Таблица грузоподъёмности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе.														
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м													
	9,7	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	32,0	32,0	20,0											
3,0	32,0	27,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,2	32,0	26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,4	29,0	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
4,0	25,0	21,2	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,0	15,0					
5,0	20,5	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,0	14,5	12,0	11,0			
6,0	16,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	12,5	11,0	10,2	9,5		
7,0	12,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,0	10,7	10,3	9,9	9,2	8,6	8,0	
7,5	10,7	10,2	10,2	10,3	10,1	10,0	9,8	9,5	9,2	8,9	8,6	8,0	7,5	7,0
8,0	9,5	8,95	8,95	9,1	9,0	8,9	8,8	8,5	8,3	8,0	7,8	7,5	7,2	6,8
9,0				7,25	7,3	7,25	7,2	7,0	6,8	6,6	6,45	6,25	6,05	5,7
10,0					6,0	6,0	5,95	5,9	5,75	5,6	5,45	5,3	5,15	4,85
11,0					5,0	5,0	5,0	4,95	4,9	4,75	4,65	4,5	4,4	4,2
13,0							3,7	3,7	3,65	3,65	3,55	3,5	3,4	3,3
15,0								2,75	2,75	2,75	2,75	2,7	2,6	2,55
17,0									2,1	2,1	2,1	2,1	2,05	2,0
19,0										1,65	1,65	1,65	1,6	1,55
21,0											1,3	1,3	1,25	1,2
23,0												1,0	0,95	0,95
25,0													0,7	0,7
27,0														0,5
	Кратность запасовки грузового каната													
	8,6	8,6,4						8,6,4						
	Зона работы, град													
	6	260						250						
	Режим работы крана													
Режим 25	Режим 26						Режим 27							
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».														

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	27,0	20,0											
3,0	27,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,2	26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,4	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
4,0	21,2	20,0	20,0	20,0	20,0	19,0	16,0	15,0					
5,0	13,3	13,3	12,7	12,4	11,8	11,2	10,4	9,8	9,2	8,5			
6,0	8,6	8,6	8,4	8,2	7,9	7,7	7,35	6,9	6,5	6,1	5,6		
7,0	6,1	6,1	6,1	6,0	5,8	5,65	5,45	5,1	4,85	4,6	4,3	4,0	
7,5	5,2	5,2	5,25	5,2	5,1	5,0	4,8	4,5	4,3	4,05	3,8	3,5	3,2
8,0	4,5	4,5	4,6	4,55	4,5	4,4	4,25	4,0	3,8	3,6	3,4	3,2	2,9
9,0			3,5	3,5	3,5	3,45	3,35	3,2	3,05	2,9	2,7	2,55	2,3
10,0				2,8	2,8	2,75	2,7	2,6	2,45	2,35	2,2	2,05	1,85
11,0				2,2	2,2	2,2	2,15	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,55
13,0					1,4	1,4	1,4	1,35	1,3	1,25	1,15	1,05	1,0
15,0						0,9	0,9	0,85	0,8	0,8	0,75	0,65	0,6
17,0							0,5	0,5	0,45	0,45	0,4		
	Кратность запасовки грузового каната												
	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4
	Зона работы, град												
	360												
	Режим работы крана												
	Режим 28												

Таблица грузоподъемности, т, работа удлинителем, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе.						
Рабочий вылет, м	Стрела 25,0 м + удлинитель 9,0 м			Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0 м		
	Угол наклона гуська, градус					
	0	20	40	0	20	40
7,5	4,0					
8,0	4,0					
9,0	4,0	3,3		2,7		
10,0	4,0	3,2		2,7		
11,0	3,9	3,0	1,6	2,7	2,7	
13,0	3,05	2,8	1,5	2,25	2,45	1,5
15,0	2,35	2,5	1,45	1,8	1,95	1,45
17,0	1,9	2,0	1,4	1,4	1,5	1,4
19,0	1,5	1,6	1,35	1,1	1,2	1,35
21,0	1,2	1,25	1,3	0,85	0,95	1,1
23,0	0,95	1,0	1,1	0,67	0,75	0,85
25,0	0,75	0,8	0,85	0,5	0,55	0,65
27,0	0,58	0,62		0,35	0,4	0,5
29,0	0,43	0,47		0,25	0,3	0,35
29,7	0,39					
31,0	0,3					
	Кратность запасовки грузового каната					
	2	2	2	2	2	2
	Зона работы, град					
	250					
	Режим работы крана					
Режим 29	Режим 30	Режим 31	Режим 29	Режим 30	Режим 31	

Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».

Таблица грузоподъемности, т, работа удлинителем, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе.						
Рабочий вылет, м	Стрела 25,0 м + удлинитель 9,0 м			Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0 м		
	Угол наклона гуська, градус					
	0	20	40	0	20	40
7,5	3,15					
8,0	2,8					
9,0	2,3	2,55		1,65		
10,0	1,9	2,1		1,35		
11,0	1,6	1,75	1,6	1,1	1,25	
13,0	1,1	1,25	1,45	0,7	0,88	1,1
15,0	0,75	0,85	1,05	0,4	0,55	0,75
17,0	0,47	0,55	0,73		0,3	0,45
19,0	0,25	0,33	0,45			
21,0			0,25			
	Кратность запасовки грузового каната					
	2	2	2	2	2	2
	Зона работы, град					
	360					
	Режим работы крана					
	Режим 32	Режим 33	Режим 34	Режим 32	Режим 33	Режим 34

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×2,28 м (опоры полностью втянуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе.												
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м											
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0
2,5	10,0	10,0										
3,0	8,7	8,7	8,5	8,0	7,5	7,0						
3,2	7,9	7,9	7,75	7,3	6,9	6,45						
3,4	7,1	7,1	7,0	6,6	6,3	5,9						
4,0	5,5	5,5	5,4	5,2	5,0	4,65	4,2	3,9				
5,0	3,7	3,7	3,7	3,65	3,5	3,3	3,0	2,8	2,6	2,3		
6,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,25	2,1	1,9	1,7	1,5	
7,0	1,85	1,85	1,9	1,9	1,85	1,8	1,7	1,55	1,4	1,25	1,1	0,9
7,5	1,55	1,55	1,6	1,6	1,55	1,5	1,45	1,35	1,2	1,05	0,9	0,75
8,0	1,3	1,3	1,35	1,4	1,35	1,3	1,25	1,15	1,05	0,9	0,75	0,6
9,0			0,95	1,0	1,0	0,95	0,9	0,85	0,75	0,65	0,55	0,4
10,0				0,7	0,7	0,7	0,65	0,6	0,5	0,4		
11,0				0,45	0,45	0,45	0,4	0,4				
	Кратность запасовки грузового каната											
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Зона работы, град											
	360											
	Режим работы крана											
	Режим 35											

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), без противовеса.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	32,0	20,0											
3,0	27,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,2	26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,4	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
4,0	21,2	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,0	15,0					
5,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,0	14,5	12,0	11,0			
6,0	13,6	13,6	13,5	13,2	12,8	12,4	11,8	11,4	10,8	10,2	9,5		
7,0	10,0	10,0	9,9	9,8	9,6	9,4	9,1	8,7	8,3	8,0	7,6	7,0	
7,5	8,7	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8,1	7,7	7,4	7,2	6,8	6,4	6,0
8,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,4	7,2	6,9	6,65	6,45	6,2	5,9	5,5
9,0			6,1	6,15	6,15	6,1	5,9	5,7	5,55	5,35	5,15	4,95	4,6
10,0				5,0	5,0	5,0	4,9	4,75	4,65	4,5	4,35	4,2	3,9
11,0				4,15	4,15	4,15	4,1	4,05	3,95	3,8	3,7	3,55	3,35
13,0					3,0	3,0	2,95	2,95	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5
15,0						2,2	2,2	2,2	2,15	2,1	2,05	1,95	1,9
17,0							1,65	1,65	1,65	1,6	1,55	1,45	1,4
19,0								1,25	1,2	1,2	1,15	1,1	1,05
21,0									0,9	0,9	0,85	0,8	0,75
23,0										0,65	0,6	0,6	0,55
25,0											0,4	0,4	0,35
	Кратность запасовки грузового каната												
	8, 6, 4					8, 6, 4					8, 6, 4		
	Зона работы, град												
	260					260							
	Режим работы крана												
Режим 36					Режим 37					Режим 38			

Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), без противовеса.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	27,0	20,0											
3,0	27,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,2	26,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
3,4	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0							
4,0	18,5	18,5	17,5	16,5	15,2	14,0	12,6	11,6					
5,0	10,0	10,0	9,6	9,2	8,7	8,2	7,5	7,0	6,4	6,0			
6,0	6,4	6,4	6,2	6,0	5,8	5,55	5,25	4,9	4,5	4,2	3,8		
7,0	4,4	4,4	4,45	4,3	4,2	4,05	3,85	3,55	3,35	3,1	2,8	2,5	
7,5	3,75	3,75	3,8	3,7	3,6	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,45	2,2	1,9
8,0	3,15	3,15	3,25	3,2	3,15	3,05	2,9	2,75	2,55	2,35	2,15	1,95	1,7
9,0			2,35	2,45	2,4	2,35	2,25	2,1	2,0	1,85	1,7	1,5	1,3
10,0				1,85	1,8	1,8	1,75	1,65	1,55	1,45	1,3	1,15	1,0
11,0				1,35	1,35	1,35	1,3	1,25	1,15	1,1	1,0	0,85	0,7
13,0					0,7	0,75	0,7	0,7	0,6	0,55	0,5	0,4	0,35
	Кратность запасовки грузового каната												
	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4	8, 6, 4
	Зона работы, град												
	360												
	Режим работы крана												
	Режим 39												

Таблица грузоподъемности, т, работа удлинителем, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), без противовеса						
Рабочий вылет, м	Стрела 25,0 м + удлинитель 9,0 м			Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0 м		
	Угол наклона удлинителя, градус					
	0	20	40	0	20	40
7,5	4,0					
8,0	4,0					
9,0	4,0	3,3		2,7		
10,0	3,7	3,2		2,7		
11,0	3,2	3,0	1,6	2,55	2,7	
13,0	2,45	2,6	1,5	1,95	2,1	1,5
15,0	1,85	2,0	1,45	1,5	1,6	1,45
17,0	1,45	1,55	1,4	1,15	1,25	1,4
19,0	1,1	1,2	1,35	0,87	0,95	1,1
21,0	0,85	0,93	1,05	0,63	0,7	0,83
23,0	0,65	0,7	0,78	0,45	0,5	0,6
25,0	0,47	0,52	0,57	0,3	0,35	0,42
27,0	0,32	0,35				
	Кратность запасовки грузового каната					
	2	2	2	2	2	2
	Зона работы, град					
	240	240	240	240	240	240
	Режим работы крана					
	Режим 40	Режим 41	Режим 42	Режим 40	Режим 41	Режим 42
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».						

Таблица грузоподъёмности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), без противовеса.									
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м								
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0
2,5	9,0	9,0							
3,0	6,6	6,6	6,4	6,0	5,6	5,0			
3,2	6,0	6,0	5,8	5,45	5,1	4,6			
3,4	5,4	5,4	5,2	4,9	4,6	4,2			
4,0	4,1	4,1	4,0	3,8	3,55	3,25	2,9	2,6	
5,0	2,7	2,7	2,6	2,55	2,45	2,3	2,05	1,8	1,6
6,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,7	1,6	1,45	1,25	1,1
7,0	1,1	1,1	1,15	1,15	1,15	1,1	1,0	0,85	0,7
7,5	0,85	0,85	0,9	0,95	0,95	0,9	0,8	0,7	0,55
8,0	0,65	0,65	0,7	0,75	0,75	0,7	0,65	0,55	0,45
9,0			0,4	0,45	0,45	0,4	0,4		
	Кратность запасовки грузового каната								
	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Зона работы, град								
	360								
	Режим работы крана								
Режим 43									

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 4,5 т = 6,0 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	0,5	0,5											
3,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
3,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
3,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
4,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
5,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			
6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
7,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
7,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,0			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10,0				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,0				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,0					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15,0						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
17,0							0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19,0								0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
21,0									0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
23,0										0,5	0,5	0,5	0,5
25,0											0,5	0,5	0,5
27,0												0,5	0,5
29,0													0,5
29,7													0,5
	Кратность запасовки грузового каната												
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Зона работы, град												
	90												
	Режим работы крана												
Режим 44													
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».													

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 1,0 т = 2,5 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	0,5	0,5											
3,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
3,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
3,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
4,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
5,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			
6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
7,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
7,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,0			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10,0				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,0				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,0					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15,0						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
17,0							0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19,0								0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
21,0									0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
23,0										0,5	0,5	0,5	0,5
25,0											0,5	0,5	0,5
27,0												0,5	0,5
29,0													0,5
29,7													0,5
	Кратность запасовки грузового каната												
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Зона работы, град												
	90												
	Режим работы крана												
Режим 45													
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».													

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	0,5	0,5											
3,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
3,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
3,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
4,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
5,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			
6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
7,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
7,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,0			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10,0				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,0				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,0					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15,0						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
17,0							0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19,0								0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
21,0									0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
23,0										0,5	0,5	0,5	0,5
25,0											0,5	0,5	0,5
27,0												0,5	0,5
29,0													0,5
29,7													0,5
	Кратность запасовки грузового каната												
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Зона работы, град												
	90												
	Режим работы крана												
Режим 4б													
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».													

Таблица грузоподъемности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), без противовеса.													
Рабочий вылет, м	Длина стрелы, м												
	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	0,5	0,5											
3,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
3,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
3,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5							
4,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					
5,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			
6,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
7,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
7,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
9,0			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10,0				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11,0				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
13,0					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15,0						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
17,0							0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19,0								0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
21,0									0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
23,0										0,5	0,5	0,5	0,5
25,0											0,5	0,5	0,5
27,0												0,5	0,5
29,0													0,5
29,7													0,5
	Кратность запасовки грузового каната												
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Зона работы, град												
	90												
	Режим работы крана												
	Режим 47												
Примечание – Зона работы состоит из двух секторов, равных между собой, расположенных справа и слева от положения стрелы «стрела назад».													