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 канатыОшибка! Закладка не определен	
3.1	Грузовые канатыОшибка! Закладка не определен	a.
3.2	Крюковые подвески	a.
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 грузоподъёмности	

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 $7,5\times9,0$ 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.

КС-55729-5B-3.91.100-1 ТГ

Запрещается работа крана с превышением грузовых характеристик.

Запрещается работа крана при угле наклона больше 1,5°, 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 1м 2 на одну тонну грузоподъемности, коэффициент силы $c_w = 1, 2$.

Если фактическое значение подветренной площади $A_{\phi a \kappa m}$ и/или коэффициента силы c_w больше тогда в крановом режиме допустимая максимальная скорость ветра V_s понижается до V_{nonuw} .

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

Точные значения коэффициента силы $c_{\rm w}$ приняты по ISO 4302-81 (стр. 6) и приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Значение коэффициента силы

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

КС-55729-5B-3.91.100-1 ТГ

5

Для определения пониженной скорости ветра V_{nonum} используется следующая формула:

$$V_{nohuse} = V_s \times \sqrt{\frac{1.2*A}{\text{Cw*Aфакт}}} \sqrt{\frac{1,2 \cdot A}{c_w \cdot A_{\phi akm}}}$$
, (1)

Ниже приведен пример для пояснения:

- грузоподъемность **Р**=16 (т);
- допустимая скорость ветра согласно таблице грузоподъемности V=14 м/c;
- фактическая подветренная площадь груза (например, бетонный элемент конструкции высотой 2 м и длиной 10м) $A_{\phi \alpha \kappa m} = 20 \, (\text{m}^2);$
- 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:

$$V_{\text{пониж}} = V * \sqrt{\frac{1,2*A}{c_W * A_{\Phi a \kappa T}}} = 14 (\text{m/c}) * \sqrt{\frac{1,2*16 (\text{m}^2)}{1,3*20 (\text{m}^2)}} = 12 (\text{m/c})$$

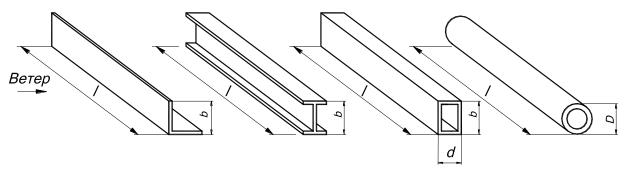


Рисунок 1

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.

КС-55729-5B-3.91.100-1 ТГ

4.3 Таблицы грузоподъёмности

Таблица грузоподъёмности, 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.

П	ротиво	вес ма	ссои 1	,5 T +	4,5 T =	= 0,U T	устан	овлен	на по	ворот	нои п	латфо	рме.	
Рабочий							ина ст	релы,						
вылет, 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
				К	ратно	сть зап	асовк	и грузс	ового і	каната		•	•	
	8, 6			8, 6, 4					5, 4		4			
		•				Зон	а рабо	ты, гр	ад					
	6			280					70			2	60	
						Режи	м рабо	ты кр	ана					
	Режим 1		P	ежим 2	2			Реж				Реж	им 4	
	1													

					ица гру								
р	абота с	трелой	і, опорі	ный ко	нтур 5,	,45×6,1	м (опо	ры пол	носты	ю выд	винуті	ы),	
	ротиво	вес мас	ссой 1,5	5 T + 4,5	5 T = 6,0				воротн	юй пл	атфор	ме.	
Рабочий		1	ı	1	1		стрель		T	ı	T	ı	
вылет, 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											ļ
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
ŕ				Кр	атності	ь запасо	вки гру	зового	каната	l	•	•	
	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	6, 4
						Зона ра	аботы, і		•	•	•	•	
							360	_					
					F	Режим р	аботы і	срана					
						Pe	ежим 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. Стрела 25,0 м + удлинитель 9,0 м Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0

Рабочий вылет, м 7,5 8,0 9,0 10,0 11,0 13,0 15,0 17,0 19,0 21,0 23,0 25,0 27,0 29,0 29,7 31,0 33,0 35,0 37,0	Стрела 25	5,0 м + удлини	тель 9,0 м	Стрела 31,0 м + удлинитель 9,0 м						
		7	Угол наклона	гуська, граду	e					
вылет, м	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						
		Краті	ность запасовк	си грузового к	аната					
	2	2	2	2	2	2				
			Зона рабо	оты, град						
			26	50						
			Режим раб	оты крана						
	Режим 6	Режим 7	Режим 8	Режим 6	Режим 7	Режим				

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.

D. 6	Стрела 25	5,0 м + удлини	тель 9,0 м	Стрела 3	1,0 м + удлини	тель 9,0 м	
Рабочий		,	Угол наклона	гуська, граду	c		
вылет, м	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	
		Краті	ность запасові	си грузового н	аната		
	2	2	2	2	2	2	
		•		оты, град	•	•	
				50			
				оты крана			
	Режим 9	Режим 10	Режим 11	Режим 9	Режим 10	Режим 1	

	Таблица грузоподъёмности, т,													
	работ	га стро	елой, о	порныі	й конту	р 5,45×	2,28 м	(опорь	і полно	стью в	тянуть	ы),		
1					4,5 T =									
Рабочий		Длина стрелы, м												
вылет, 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				
					Кратно	сть зап	асовки	грузово	го кана	та				
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
						Зона	работи	ы, град						
							360							
						Режи		ы крана	a					
							Режим	12						

Таблица грузоподъёмности, т, работа стрелой, опорный контур $5,45\times6,1$ м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т + 1,0 т = 2,5 т установлен на поворотной платформе.

Рабочий		Длина стрелы, м												
вылет, 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		
							и работ		a					
П	Режим 13	P	ежим 1	4		F	ежим 1	5		Режим 16				

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

				Табли	ща гру	зоподъ	ьёмност	ги, т,							
pa	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.														
пр	отивов	ес мас	сой 1,5	T + 1,0	T = 2,5	т уста	новлен	на по	вороті	ной пл	атфор	ме.			
Рабочий						Длина	стрель	J, М							
вылет, 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														
4,0	21,2														
5,0	15,5	15,5 15,5 15,0 14,5 13,8 13,2 12,2 11,6 11,0 10,2													
6,0	10,0														
7,0	7,2														
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		
				Кр	атності	ь запасо	вки гру	узового	каната	ı					
	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	6, 4		
		Зона работы, град													
	360														
		·			P	Режим р	аботы і	крана		·	·				
						Pe	жим 17								

14

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	Стрела 25,	<u>0 м + удлинит</u>	ель 9,0 м	Стрела 31	<u>,0 м + удлини</u>	тель 9,0 м
		\mathbf{y}_{Γ}	ол наклона гу	ська, градус		
вылет, м	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	
		Кратнос	сть запасовки	грузового ка	ната	
	2	2	2	2	2	2
			Зона работ	ы, град		
			250			
			Режим работ	ъ крана		
	Режим 18	Режим 19	Режим 20	Режим 18	Режим 19	Режим 20
	n -					

		Таблица 1 эпорный конт 1,5 т + 1,0 т =		м (опоры по		
•		,0 м + удлинит		_	,0 м + удлини	
Рабочий —	<u>-</u>	Уг	ол наклона г	уська, градус		
вылет, м	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
		Кратно	сть запасовкі	и грузового ка	ната	
	2	2	2	2	2	2
		-	Зона работ	гы, град		
			360)		

 Режим работы крана

 Режим 23
 Режим 21
 Режим 22

Режим 21

Режим 22

Режим 23

				Таблі	ица гру	узопод	ьёмно	сти, т,					,		
	работа	стрелої	й, опор	ный к	онтур :	5,45×2,	28 м (о	поры	полно	стью в	тянуть	ı),			
]	противо	вес мас	сой 1, 5	T + 1,0	$\mathbf{T}=\mathbf{\hat{2}},$	5 т уста	ановле	н на п	оворот	гной пл	татфор	ме.			
Рабочий						Длина	стрель	ы, м							
вылет,	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		
M	ŕ	ŕ	,-	- /-	- /-	,-	. , .	,-	- /-	- /-	,-	. , .	- /-		
2,5	10,0														
3,0	10,0	10,0 10,0 9,8 9,3 8,8 8,2													
3,2	9,15	9,15 9,15 8,95 8,5 8,05 7,55													
3,4	8,3														
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				
				Кра	атность	запасо	вки гр	узового	каната	a					
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
						Зона ра	аботы,	град							
							360		·						
	-	-			P	ежим р	аботы	крана							
						Pe	жим 24								

Таблица грузоподъёмности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты),														
),	
	П	ротив	овес м	ассой	1,5 т у					і плато	рорме.	•		
Рабочий			0.0	44.0	120		ина ст			22.0	07.0		20.0	21.0
вылет, 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	3,2
15,0							2,75	2,75	2,75	2,75	2,7	2,6	2,55	2,45
17,0								2,1	2,1	2,1	2,1	2,05	2,0	1,9
19,0									1,65	1,65	1,65	1,6	1,55	1,5
21,0									ŕ	1,3	1,3	1,25	1,2	1,15
23,0										,	1,0	0,95	0,95	0,9
25,0											,	0,7	0,7	0,7
27,0												- 71	0,5	0,5
,		I	I	I	Кра	атності	запас	овки гі	V30B0I	о канат	га		· · · ·	
	8,6			8, 6	5, 4						8, 6, 4			
							Зона р	аботы,	град					
	6				260		F	,	1		25	50		
						P	ежим г	аботы	крана					
	Режим 25			1	Режим 2						Режи	тм 27		

	Таблица грузоподъёмности, т,														
раб	работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе.														
_	про	тивов	ес масс	сой 1,5	т уста	новлен	на по	вороті	ной пл	атфорг	ме.				
Рабочий						Длин	іа стрел	ты, м							
вылет, 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														
4,0	21,2														
5,0	13,3	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 8,6 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 6,1 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				
						ность з				саната					
	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														
			·					боты кр	рана	·					
						P	ежим 2	8							

		Табли	ца грузоподъём	ности, т,		
p			сонтур 5,45×6,1			ы),
			т установлен на			
Рабочий	Стрела 2	5,0 м + удлини т			1,0 м + удлинит	ель 9,0 м
вылет, м				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					
		Кра	тность запасові	ки грузового ка	ната	
	2	2	2	2	2	2
			Зона раб	оты, град		
				50		
			Режим раб	оты крана		
	Режим 29	Режим 30	Режим 31	Режим 29	Режим 30	Режим 31

	Таблица грузоподъёмности, т,													
	работа удлинителем, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе.													
Рабочий	Стрела 25,	,0 м + удлині	итель 9,0 м	Стрела 31,	,0 м + удлині	итель 9,0 м								
вылет, м		\mathbf{y}_{1}	гол наклона	гуська, град	yc									
вылет, м	0	20	40	0	20	40								
7,5	3,15													
8,0	2,8													
9,0	2,3 2,55 1,65 1,05 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,3													
10,0	1,9 2,1 1,35													
11,0	1,9 2,1 1,33 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											
		Кратно	сть запасові	си грузового	каната									
	2	2	2	2	2	2								
			Зона раб	оты, град										
				50										
			Режим раб	оты крана										
	Режим 32	Режим 33	Режим 34	Режим 32	Режим 33	Режим 34								

	Таблица грузоподъёмности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×2,28 м (опоры полностью втянуты),												
рабо	та стрел протиі										ъ),		
Рабочий	Проти	JOBEC III	uccon	1,5 1 y		лина с			литфо	рис.			
вылет, 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												
3,4	7,1												
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					
				Кратн	ость за	пасові	си груз	ового 1	каната				
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		•	•		30	на раб	оты, гр	ад	•				
		360											
		Режим работы крана											
						Режи	им 35						

						узоподт							
	та стрел	той, опо	рный к	онтур 5,	,45×6,1 n				ідвинут	ы), без	проти	вовеса.	
Рабочий		r		r	r	Длина	стрелы	, м	r	r		•	
вылет,	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
M				20,0	20,0	27,0		,-				_>,0	,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
·				Кр	атності	запасо	вки гру	30В0Г0 І	саната				
		8, 6	5, 4				8, 0	5, 4				8, 6, 4	
						Зона ра	боты, г	рад					
		26	50			•		50					
					P	ежим р	аботы к	рана					
		Режи	тм 36			•		им 37			P	ежим 3	38
Примечани	ie – Зона			гиз пвух	секторо	n narhi			распол	эженны			

	Таблица грузоподъёмности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), без противовеса.													
работ	а стрело	ой, опор	ный ко	нтур 5,	45×6,1 m	1 (опорь	и полно	стью ві	ыдвину	ты), бе	з проти	вовеса	l .	
Рабочий						Длина	стрель	ы, м						
вылет, 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													
4,0	18,5													
5,0	10,0													
6,0	6,4													
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	
				Кр	атност	ь запасо	вки гр	узового	каната	ì				
	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 р	аботы,	град						
	360													
	Режим работы крана													
						Pe	жим 39							

nañata	УППИНИТАЛАМ		а грузоподъём нтур 5,45×6,1 г		IOCTI IO DI LIDI							
раоота	удлинителем		ез противовес		тостью выдви	нуты <i>)</i> ,						
- ·	Стрела 25	5,0 м + удлини			l,0 м + удлини	тель 9,0 м						
Рабочий	•		ол наклона уд			,						
вылет, м	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 рабо	оты, град								
	240	240	240	240	240	240						
			Режим раб	оты крана								
	Режим 40	Режим 41	Режим 42	Режим 40	Режим 41	Режим 42						
	- Зона работы	состоит из дву	х секторов, раг	вных между со	бой, располож	енных						

		,	Таблица	грузопод	дъёмност	ги, т,							
работа	работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты),												
	ı		бе	з против	вовеса.				1				
Рабочий				Длина с	грелы, м		1						
вылет, 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						
			Кратно	сть запа	совки гр	узового 1	каната						
	4	4	4	4	4	4	4	4					
		•	•	Зона	работы,	град	•	•					
					360								
				Режим	работы	крана							
					Режим 43	_							

Таблица грузоподъёмности, 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 Длина стрелы, м 9,8 11,0 13,0 15,0 17,0 19,0 21,0 23,0 25,0 27,0 29,0 31,0 вылет, м 9,7 2,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 3,0 0,5 3,2 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 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 0,5 0,5 4,0 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 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

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

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

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5 0,5 <th></th>													
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	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 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
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	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 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 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 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	0,5
0,5 0,5 0,5										0,5	0,5	0,5	0,5
0,5 0,5 Кратность запасовки грузового каната											0,5	0,5	0,5
Сратность запасовки грузового каната (0,5)												0,5	0,5
Кратность запасовки грузового каната													0,5
													0,5
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				Кр	атност	гь запа	совки	грузон	вого ка	аната			
	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».

v_1.0_30.01.2020

6,0

7,0

7,5

8,0

9,0

10,0

11,0

13,0 15,0 17,0 19,0 21,0 23,0 25,0 27,0 29,0 29,7 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

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

0,5

			7	Габлиі	ца гру	зопод	ъёмно	сти, т	· •				
работа с	грело	ой, ог						-	-	стью і	выдви	нуты)),
противон	-	-	_		• •	-	,	-				• /	-
Рабочий						Дли	на стр	елы, м					
ылет, 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	3

Рабочий	Длина стрелы, м												
вылет, 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	работ	ы, град	ц				
							90						
						Режим	работ	ы кра	на				
							Режим	45					

Таблица грузоподъёмности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты), противовес массой 1,5 т установлен на поворотной платформе. Длина стрелы, м

Рабочий	Длина стрелы, м												
вылет, 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	-	ы, град	ц				
							90						
								ъ кра	на				
							Режим	46					

Таблица грузоподъёмности, т, работа стрелой, опорный контур 5,45×6,1 м (опоры полностью выдвинуты),													
работа с	трел	ой, ог	торны	ій кон	• •	-	,	_	10ЛН0	стью і	выдви	нуты),
Рабочий					оез пј	отиво П.т.			,				
т аоочии вылет, м	9,7	9,8	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	елы, м 21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0
2,5	0,5	0,5	11,0	13,0	13,0	17,0	17,0	21,0	23,0	23,0	21,0	29,0	31,0
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		<u> </u>
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	0,0	0,0	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
•		•		Кр	атност	гь запа	совки	грузог	вого ка	ната	•		
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
						Зона	работ	ы, гра,	ц				
							90						
						Режим	г работ	гы кра	на				