

**SANY**<sup>®</sup>



120 Т



87,5 м



97 м (опция)

# STC1200T5

АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРАН

КАЧЕСТВО МЕНЯЕТ МИР

[www.palfsany.com](http://www.palfsany.com)



SANY Automobile Manufacturing Co. Ltd. является одним из основных подразделений SANY Group. Компания специализируется на производстве автомобильных, гусеничных и башенных кранов. В ассортименте компании входят автомобильные краны грузоподъемностью от 8 до 2400 тонн, гусеничные краны - от 25 до 4500 тонн и башенные краны - от 6 до 185 тонн









## АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРАН STC1200T5 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 120 Т

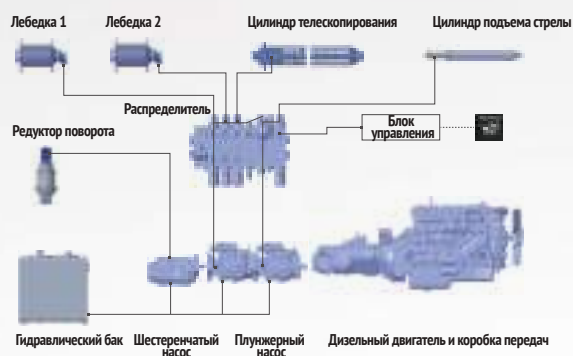
### Превосходная грузоподъемность

Стрела с овальным профилем длиной 70 м, откидной удлинитель длиной 17,5 м. Максимальный грузовой момент основной стрелы 3704 кН·м, максимальный грузовой момент полностью выдвинутой стрелы 2110 кН·м. Размеры опорного контура выносных опор 8 х 6,53 м. Масса противовесов 38,2 т.



## Интеллектуальная система распределения потока со сдвоенным насосом V серии

Интеллектуальная система распределения потока со сдвоенным насосом V серии. Минимальная скорость одной лебедки менее 1,5 м/мин, минимальная скорость вращения крановой установки составляет менее 0,15 град/с. Это позволяют с легкостью выполнять работы с миллиметровой точностью. Новая интеллектуальная система распределения потока со сдвоенным насосом, независимым контуром управления подъемом стрелы, плавным телескопированием и повышенной стабильностью комбинированных движений более чем на 50%. Новая кабина оператора, оборудованная джойстиком, обеспечивает слаженную работу всех функций крановой установки.



## Улучшенная способность к рассеиванию тепла

Площадь рассеивания тепла увеличена на 70%, а мощность рассеивания тепла увеличена на 60%. Длительная работа системы на полной мощности и высокой скорости не приводит к перегреву компонентов, что продлевает срок службы всей системы. Масляный радиатор расположен сбоку от поворотной платформы, что обеспечивает хорошую вентиляцию.



## Новая кабина водителя стала еще удобнее, комфортнее и вместительнее



### iCab

#### i-Cab - Водительская кабина крана

Сиденье водителя на пневматической подвеске делает вождение более комфортным. Кабина оснащена сдвоенным сиденьем для пассажиров и складным спальным местом.

12,1-дюймовый жидкокристаллический дисплей с встроенной мультимедийной системой. Также на него передается изображение с камеры заднего вида.

Зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом обеспечивают хороший обзор в плохую погоду.

Регулируемые светодиодные фары головного света/противотуманные фары высокой яркости обеспечивают прекрасную видимость в ночное время.

Датчики заднего хода точно определяют расстояние и полностью охватывают площадь парковки, включая слепые зоны. Это значительно снижает риск столкновений.

### АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРАН STC1200T5 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 120 Т







## iCab

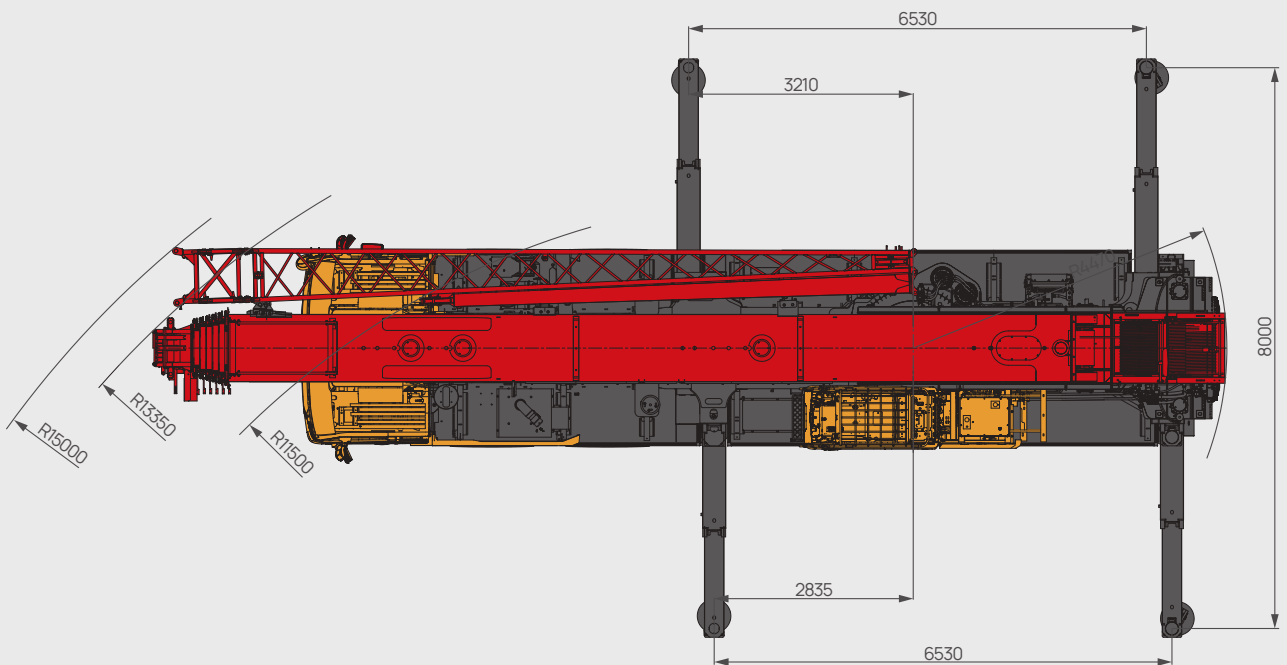
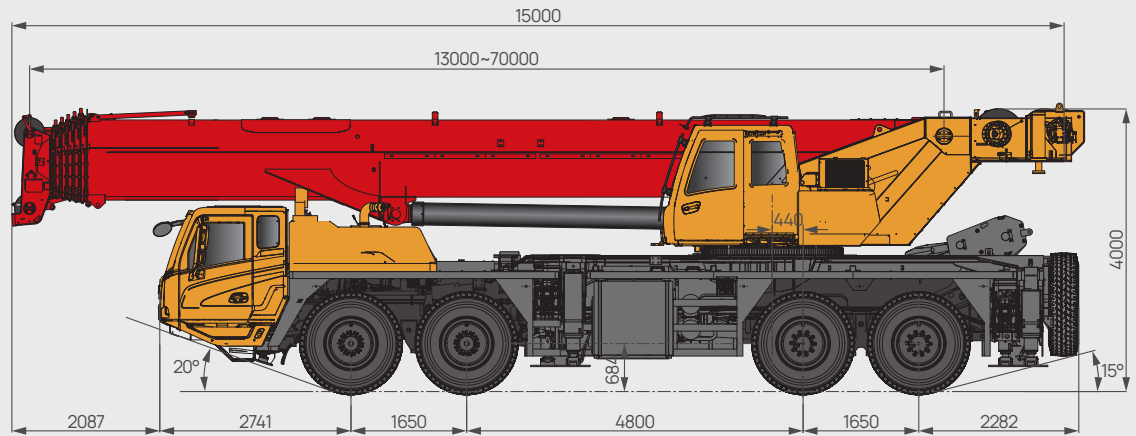
### i-Cab - Кабина оператора крана

Ширина сиденья увеличена до 450 мм. Кабина оператора откидывается на 20°. Это позволяет легко и удобно наблюдать за грузом. Сиденье оператора может быть наклонено на угол до 140°. Регулировки сиденья и подлокотника имеют электропривод. Управление крановой установкой осуществляется с помощью джойстиков. Панель управления наклонена на 45°, доступ к ней удобен. В кабине оператора установлена система микроклимата. Она автоматически регулирует температуру по заданным параметрам.



Многофункциональный жидкокристаллический дисплей имеет антибликовую регулировку.

# Габаритные размеры





## Технические характеристики

ГРУППА	ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	Максимальная грузоподъемность	т	120	
МАССА	Масса полная	кг	49,8	
МОЩНОСТЬ	Модель двигателя	-	WP10H375E50 (Евро V)	
	Макс. мощность двигателя	кВт/об/мин	271/1900	
	Макс. крутящий момент двигателя	Н·м/об/мин	1800/(1000-1400)	
РАЗМЕРЫ	Длина	мм	15000	
	Ширина	мм	2800	
	Высота	мм	4000	
ШАССИ	Макс. скорость передвижения	км/ч	85	
	Радиус поворота	Мин. радиус поворота	м	11,5
		Мин. радиус поворота с оголовком стрелы	м	15
	Колесная формула	-	8×4/8	
	Мин. дорожный просвет	мм	325	
	Угол въезда	°	20	
	Угол съезда	°	15	
	Максимальный преодолеваемый уклон	%	45%	
	Расход топлива на 100 км (теоретический)	л	50	
	ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	Диапазон рабочих температур	°С	от - 25 до + 45
Мин. расчетный вылет		м	3	
Радиус поворота хвостовой части поворотной платформы		м	4,47	
Секции стрелы (Количество)		-	7	
Профиль стрелы		-	Овал	
Максимальный грузовой момент		Основная стрела	кН·м	3704
		Полностью выдвинутая стрела	кН·м	2110
		Полностью выдвинутая стрела+удлиннитель	кН·м	941
		Полностью выдвинутая стрела+дополнительная секция удлинителя+удлиннитель	кН·м	690
Длина стрелы		Основная стрела	м	13
		Полностью выдвинутая стрела	м	70
		Полностью выдвинутая стрела+удлиннитель	м	87,5
		Полностью выдвинутая стрела+дополнительная секция удлинителя+удлиннитель	м	97
Максимальная высота подъема		Основная стрела	м	13,5
		Полностью выдвинутая стрела	м	70,5
		Полностью выдвинутая стрела+удлиннитель	м	87,5
		Полностью выдвинутая стрела+дополнительная секция удлинителя+удлиннитель	м	97
Опорный контур (вдоль*поперек)	м	8×6,53		
Угол положения удлинителя	°	0, 15, 30		
КОНДИЦИОНЕР	В кабине оператора	-	Нагрев и охлаждение	
	В кабине водителя	-	Нагрев и охлаждение	

## Технические характеристики



### Нагрузка на оси

Оси	1	2	3	4	Масса полная
Нагрузка на ось, т	16,1	16,1	19,3	19,3	70,8
Примечание	Удлинитель, основная крюковая подвеска, вспомогательная лебедка, противовес массой 20,2 т				
Оси	1	2	3	4	Масса полная
Нагрузка на ось, т	12,2	12,2	12,7	12,7	49,8
Примечание	Удлинитель, основная крюковая подвеска, запасное колесо, без вспомогательной лебедки и противовеса массой 20,2 т				
Оси	1	2	3	4	Масса полная
Нагрузка на ось, т	11,9	11,9	12	12	47,8
Примечание	Без удлинителя, вспомогательной лебедки, основной крюковой подвески, запасного колеса и противовеса массой 20,2 т				



### Крюковая подвеска

Расчетная нагрузка, т	Количество блоков	Кратность запасовки	Масса подвески, кг
7,5 ●	0	1	150
90 ●	6	12	830
100 ○	9	18	1000

- СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ    ○ ПО ЗАКАЗУ

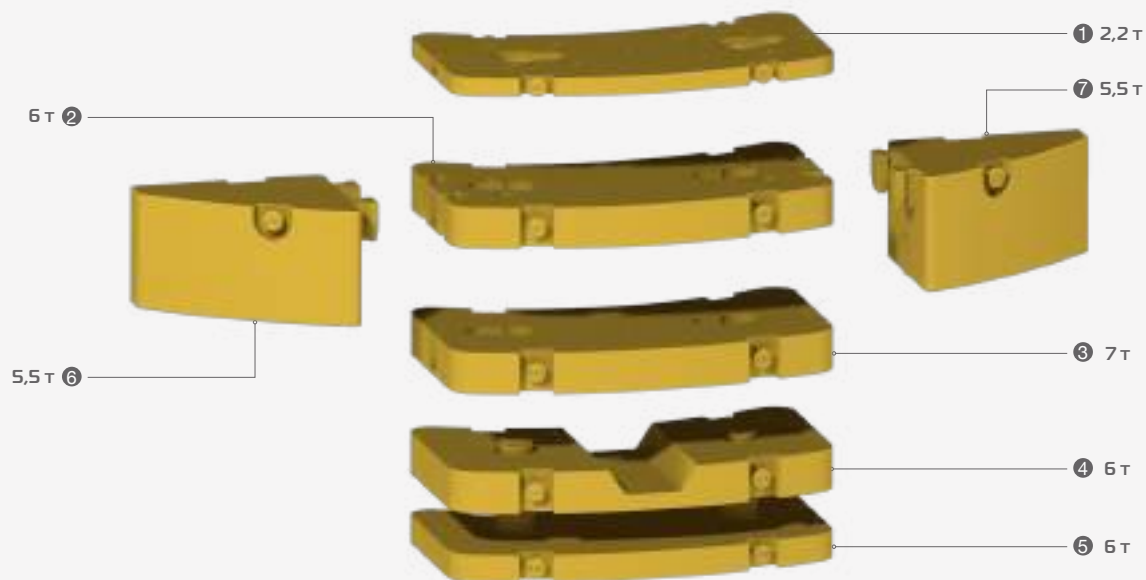


### Рабочий цикл

Пункт	Макс. скорость подъема (без нагрузки)	Диаметр каната/длина	Макс. нагрузка на один канат
Главная лебедка	135 м / мин	20 мм / 300 м	7,5 т
Вспомогательная лебедка	135 м / мин	20 мм / 200 м	7,5 т
Скорость вращения	1,7 об / мин		
Время полного подъема/полного опускания стрелы	65 с / 90 с		
Время полного выдвигания/втягивания секций стрелы	600 с / 500 с		
Вертикальный гидроцилиндр опоры	Втягивание	35 с	
	Выдвигание	25 с	
Горизонтальный гидроцилиндр опоры	Втягивание	20 с	
	Выдвигание	20 с	

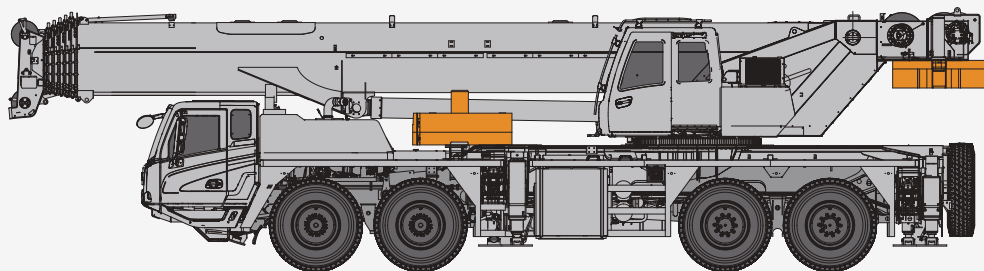


## Комбинация противовесов



Общая масса	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	2,2 т	6 т	7 т	6 т	6 т	5,5 т	5,5 т
2,2 т	•						
8,2 т	•				•		
14,2 т	•	•			•		
15,2 т	•		•		•		
20,2 т	•	•		•	•		
21,2 т	•	•	•		•		
27,2 т	•	•	•	•	•		
38,2 т	•	•	•	•	•	•	•

Вид крана в транспортном положении



☐ 6 т+6 т+6 т+2,2 т=20,2 т

# Общая информация о кране

## Шасси

### Кабина водителя

- Полноразмерная кабина собственной разработки с эргономичным дизайном, вибро- и шумоизоляцией.
- Оснащена сиденьями на пневматической подвеске с подголовником, ремнями безопасности, регулируемым рулевым колесом, большим зеркалом заднего вида, камерой заднего вида, антиобледенителем, системой кондиционирования и обогрева, мультимедийным устройством, а также полным набором приборов и органов управления, обеспечивающим безопасность и комфорт.

### Рама шасси

- Сварная конструкция коробчатого типа из высокопрочной стали с увеличенной на 10% жесткостью и повышенной несущей способностью.

### Двигатель

- Модель: WEICHAI WP10H375E50.
- Рядный, 6-цилиндровый, дизельный двигатель с водяным охлаждением.
- Экологический класс: Евро V.
- Объем топливного бака: 450 л.

### Коробка передач

- Автоматическая коробка FAST, оборудованная гидродинамическим ретардером с интеллектуальной системой управления.

### Карданный вал

- Оптимальное расположение, более высокий выходной крутящий момент за счет зубчатой передачи, соединяющей карданный вал с трансмиссией.

### Оси

- Все оси управляемые; оси 3, 4 - ведущие мосты со встроенной блокировкой дифференциала, реализующие усиленную тяговую мощность для передвижения по пересеченной местности.

### Подвеска

- Подвеска передней оси рессорная. На остальных осях установлены резино-металлические рессоры.
- Прочность подвески подтверждена 100 000 циклических испытаний на усталость.

### Рулевое управление

- Оси 1 и 2 имеют механическое рулевое управление, оси 3 и 4 электрогидравлическое.

### Шины

- Шины размером 445/95R25.

### Колесная формула

- 8×4/8.

### Выносные опоры

- Н-образная конструкция рамы выносных опор удерживает кран на четырех точках. Балки опор изготовлены из высокопрочной стали. Гидравлическое управление выдвижением/втягиванием в горизонтальном и вертикальном направлениях. Опорные гидроцилиндры защищены двухсторонними гидрозамками.

### Тормозные системы

- Рабочая: пневматический, двухконтурный; тормозные механизмы передних осей - дисковые, задних - барабанные.
- Стояночная: функционирует на осях 3 и 4 с приводом от пружинных энергоаккумуляторов.
- Запасная: один из контуров рабочей тормозной системы.
- Вспомогательная: моторный тормоз-замедлитель, обеспечивающий безопасность при движении по длинным спускам.

### Электросистема

- 2 необслуживаемых аккумулятора 12 В.
- Обмен данными между шасси и крановой установкой осуществляется через интерфейс CAN.



## Общая информация о кране

### Крановая установка

#### Кабина оператора

- Кабина имеет сварную конструкцию из штампованных деталей. Оснащена солнцезащитным козырьком, сдвижной дверью, джойстиком. Кабина устойчива к коррозии.
- Панорамный люк, наклоняемая спинка сиденья оператора и прочие конструктивные решения, повышающие комфорт и простоту эксплуатации.
- Угол обзора сенсорного дисплея регулируется; многооконный режим экрана обеспечивает безопасность работы и управления в «одно-нажатие». Главная консоль управления совмещена с системой индикации операций для оптимального взаимодействия человека и машины.
- Наклон кабины регулируется до 20°. Установлена система кондиционирования с охлаждением и обогревом.

#### Телескопическая стрела

- Стрела крана выполнена из высокопрочной антикоррозионной стали. Стрела 7-секционная, имеет овальное поперечное сечение.
- Стрела длиной от 13 до 70 м, удлинитель 17,5 м (по заказу доступна дополнительная секция удлинителя 9,5 м). Общая высота подъема до 87,5 м (до 97 м по заказу).

#### Грузовая лебедка

- Эффективное и энергосберегающее регулирование скорости осуществляется с помощью двоярного гидронасоса переменной производительности и гидромотора. Выравнивающий клапан лебедки в сочетании с уникальной технологией противопроскальзывания способствуют более плавному подъему/опусканию тяжелых грузов.
- Тормоз лебедки закрытого типа с балансировочным клапаном предотвращает заклинивание и падение крюковой подвески. Стандартные крюковые подвески грузоподъемностью 7,5 т и 90 т.
- Для увеличения эффективности и стабильности лебедка оснащена гидромотором с электроуправлением, обеспечивающим бесступенчатую регулировку скорости.
- Применяются неперекручивающиеся канаты: для главной лебедки диаметром 20 мм и длиной 300 м, для вспомогательной лебедки диаметром 20 мм и длиной 200 м.

#### Механизм подъема стрелы

- Использование собственного веса при опускании стрелы и гидроцилиндра снижает затраты энергии и повышает устойчивость.
- Диапазон угла подъема стрелы: от -2° до 80°.

#### Вращение

- Поворотная платформа вращается на 360°. Максимальная скорость вращения 1,7 об/мин.

#### Гидросистема

- Интеллектуальная система распределения повышает на 50% эффективность управления синхронностью движений.
- Изменение вылета может производиться цилиндром стрелы, а также в сочетании с телескопированием секций.
- В системе установлен поршневой насос переменной производительности чувствительный к нагрузке. Он служит для регулировки рабочего объема в режиме реального времени, реализуя высокоточное управление потоком, значительно снижая потери энергии.
- Главный распределитель с электроуправлением обеспечивает компенсацию расхода и контроль обратной связи по давлению, что позволяет легко реализовать уверенное управление одиночными и комбинированными движениями при различных условиях эксплуатации.
- Лебедка оснащена гидромотором с электроуправлением, он обладает высокой стабильностью и эффективностью и отличается низким уровнем шума. Максимальная скорость работы лебедок составляет 135 м/мин.

# Общая информация о кране

## Крановая установка

### Система управления

- Кран оснащен датчиками, информирующими о его состоянии. Данные с датчиков отображаются на дисплее в режиме реального времени.
- Режим отображения информации можно настроить в соответствии со своими личными предпочтениями и под разные условия эксплуатации.

### Противовесы

- Массы съемных противовесов: 2,2т; 8,2т; 14,2т; 15,2т; 20,2т; 21,2т; 27,2т; 38,2т. Комбинации противовесов приведены в таблице. Кран оборудован дистанционным устройством управления сбором/разбором противовесов.

### Устройства безопасности

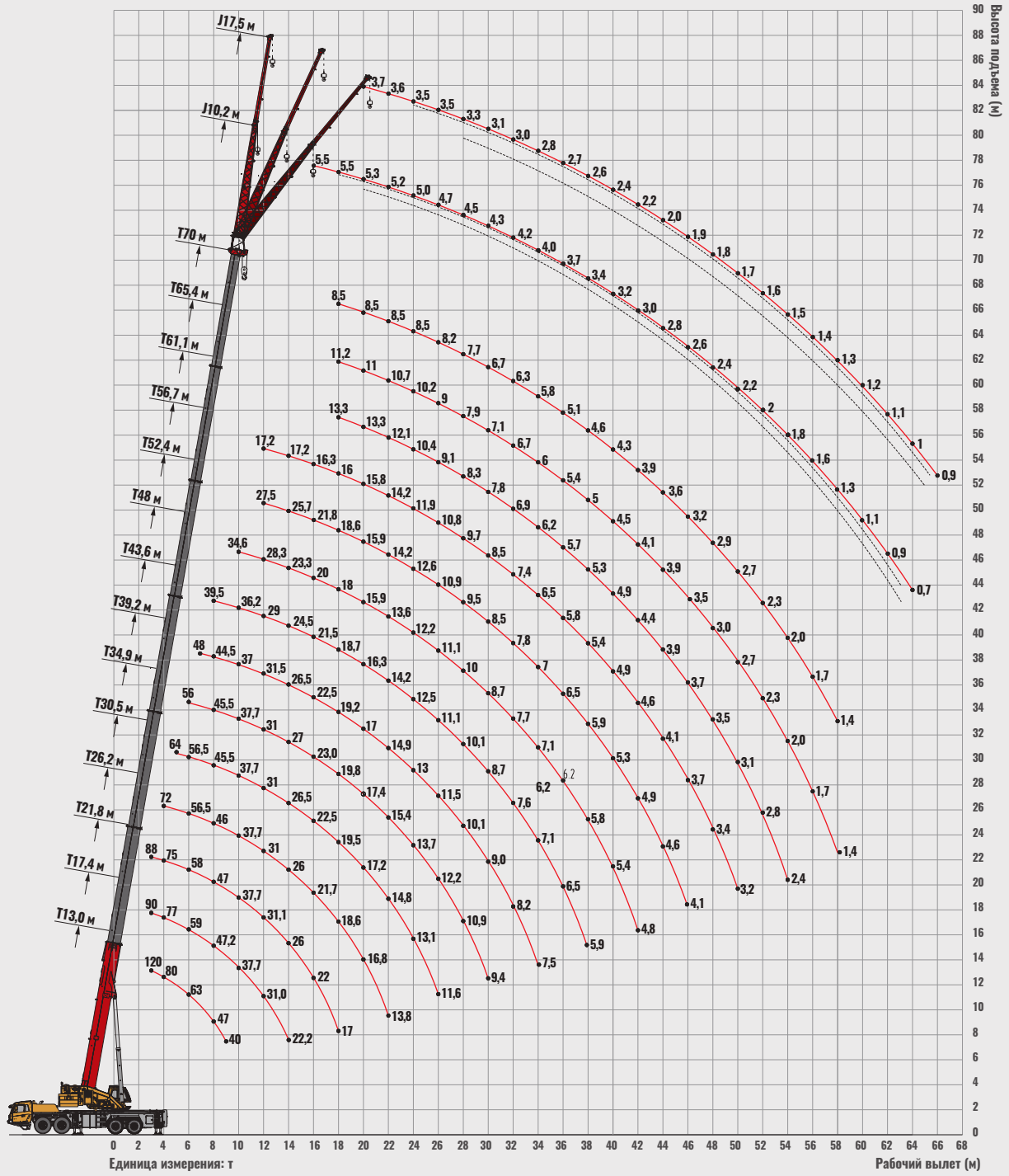
- Ограничитель грузовой момент: кран оборудован системой безопасности, в соответствии с требованиями законодательства.
- При возникновении перегрузки, система автоматически подает предупреждающий сигнал и останавливает движение все механизмов.
- Для обеспечения стабильности и надежности гидравлическая система оснащена выравнивающим клапаном, перепускным клапаном, двухходовым гидравлическим замком и т. п.
- Для предотвращения чрезмерного разматывания каната при опускании на барабанах главной и вспомогательной лебедок имеется система ограничения 3-х витков каната.
- Оголовки стрелы и удлинителя оснащены конечными выключателями для ограничения высоты подъема.
- С помощью установленных датчиков длины, угла и давления система отслеживает состояние крана в режиме реального времени. В случае опасности подается сигнал тревоги и автоматически блокируются все движения механизмов.

### Дополнительное оборудование

- Крюковая подвеска с двурогим крюком грузоподъемностью 100 т
- Дополнительный блок полиспаста
- Дополнительная секция удлинителя
- Жгут проводов анемометра удлинителя
- Жгут проводов дополнительной секции удлинителя
- Набор подкладок под выносные опоры
- Индивидуальная окраска.







# Рабочий диапазон



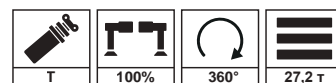
# Таблица грузоподъемности







Единица измерения: т

	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	120,0	90,0	88,0												3,0
3,5	90,0	83,0	81,0												3,5
4,0	80,0	77,0	75,0	72,0											4,0
4,5	75,0	72,0	72,0	69,0											4,5
5,0	70,0	67,0	68,0	66,0	64,0										5,0
6,0	63,0	59,0	58,0	56,5	56,5	56,0									6,0
7,0	54,0	53,0	52,0	51,0	50,5	50,2	48,0								7,0
8,0	47,0	47,2	47,0	46,0	45,5	45,5	44,5								8,0
9,0	40,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,5	40,5	39,5							9,0
10,0		37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,0	36,2	34,6						10,0
12,0		31,0	31,1	31,0	31,0	31,0	31,5	29,0	28,3	27,5	17,2				12,0
14,0		22,2	26,0	26,0	26,5	27,0	26,5	24,5	23,3	25,7	17,2				14,0
16,0			22,0	21,7	22,5	23,0	22,5	21,5	20,0	21,8	16,3				16,0
18,0			17,0	18,6	19,5	19,8	19,2	18,7	18,0	18,6	16,0	13,3	11,2	8,5	18,0
20,0				16,8	17,2	17,4	17,0	16,3	15,9	15,9	15,8	13,3	11,0	8,5	20,0
22,0				13,8	14,8	15,4	14,9	14,2	13,6	14,2	14,2	12,1	10,7	8,5	22,0
24,0					13,1	13,7	13,0	12,5	12,2	12,6	11,9	10,4	10,2	8,5	24,0
26,0					11,6	12,2	11,5	11,1	11,1	10,9	10,8	9,1	9,0	8,2	26,0
28,0						10,9	10,1	10,1	10,0	9,5	9,7	8,3	7,9	7,7	28,0
30,0						9,4	9,0	8,7	8,7	8,5	8,5	7,8	7,1	6,7	30,0
32,0							8,2	7,6	7,7	7,8	7,4	6,9	6,7	6,3	32,0
34,0							7,5	7,1	7,1	7,0	6,5	6,2	6,0	5,8	34,0
36,0								6,5	6,2	6,5	5,8	5,7	5,4	5,1	36,0
38,0								5,9	5,8	5,9	5,4	5,3	5,0	4,6	38,0
40,0									5,4	5,3	4,9	4,9	4,5	4,3	40,0
42,0									4,8	4,9	4,6	4,4	4,1	3,9	42,0
44,0										4,6	4,1	3,9	3,9	3,6	44,0
46,0										4,1	3,7	3,7	3,5	3,2	46,0
48,0											3,4	3,5	3,0	2,9	48,0
50,0											3,2	3,1	2,7	2,7	50,0
52,0												2,8	2,3	2,3	52,0
54,0												2,4	2,0	2,0	54,0
56,0													1,7	1,7	56,0
58,0													1,4	1,4	58,0
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	

# Таблица грузоподъемности



Единица измерения: т

	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	110,0	90,0	88,0												3,0
3,5	88,0	82,7	80,8												3,5
4,0	80,0	76,5	74,7	72,0											4,0
4,5	74,0	71,2	69,9	68,7											4,5
5,0	69,0	66,6	65,5	64,2	64,0										5,0
6,0	63,0	58,8	57,9	56,5	56,3	56,0									6,0
7,0	51,2	52,3	51,9	50,7	50,3	50,2	48,0								7,0
8,0	44,1	45,1	45,4	45,2	45,5	45,4	44,3								8,0
9,0	38,5	39,5	39,8	39,6	40,2	40,9	40,2	39,5							9,0
10,0		35,0	35,3	35,1	35,7	36,4	35,7	35,2	34,6						10,0
12,0		28,2	28,5	28,3	28,9	29,6	28,9	28,4	28,3	27,5	17,2				12,0
14,0		22,2	23,6	23,5	24,1	24,7	24,0	23,5	23,3	23,5	17,2				14,0
16,0			19,9	19,9	20,4	21,0	20,4	19,9	19,9	20,5	16,3				16,0
18,0			16,4	17,4	17,5	17,8	17,0	16,8	16,9	17,1	16,0	13,3	11,2	8,5	18,0
20,0				14,5	15,0	15,0	14,6	14,0	14,3	14,5	13,8	13,3	11,0	8,5	20,0
22,0				12,9	13,1	12,7	12,5	12,4	12,5	12,7	11,9	11,9	10,7	8,5	22,0
24,0					11,3	11,0	10,9	10,7	10,9	11,0	10,3	10,1	10,2	8,5	24,0
26,0					9,9	9,5	9,5	9,5	9,6	9,7	9,1	8,8	9,0	8,2	26,0
28,0						8,3	8,2	8,4	8,6	8,6	7,9	8,1	7,8	7,7	28,0
30,0						7,2	7,2	7,4	7,5	7,6	6,9	7,2	6,8	6,7	30,0
32,0							6,3	6,5	6,8	7,0	6,2	6,3	5,9	5,9	32,0
34,0							5,5	5,7	6,0	6,3	5,8	5,5	5,1	5,1	34,0
36,0									5,3	5,6	5,4	4,9	4,4	4,4	36,0
38,0									4,7	5,0	4,8	4,3	3,8	3,8	38,0
40,0									4,1	4,5	4,2	3,7	3,3	3,3	40,0
42,0									3,7	4,0	3,7	3,2	2,8	2,8	42,0
44,0										3,6	3,3	2,8	2,4	2,4	44,0
46,0										3,2	2,9	2,4	2,0	2,0	46,0
48,0											2,6	2,1	1,6	1,6	48,0
50,0											2,2	1,7	1,3	1,3	50,0
52,0												1,4			52,0
54,0															54,0
56,0															56,0
58,0															58,0
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	



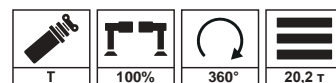
# Таблица грузоподъемности







Единица измерения: т

	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	100,0	90,0	88,0												3,0
3,5	85,0	82,7	80,8												3,5
4,0	78,5	76,5	74,7	72,0											4,0
4,5	73,0	71,2	69,9	68,7											4,5
5,0	68,0	66,6	65,5	64,2	64,0										5,0
6,0	58,0	58,8	57,9	56,5	56,3	56,0									6,0
7,0	49,0	49,9	50,2	50,0	50,3	50,2	48,0								7,0
8,0	42,0	43,1	43,3	43,1	43,8	44,4	43,7								8,0
9,0	36,6	37,7	37,9	37,7	38,4	39,0	38,3	37,8							9,0
10,0		33,4	33,6	33,4	34,1	34,7	34,0	33,9	33,9						10,0
12,0		26,8	27,1	26,9	27,5	28,1	27,5	27,0	27,4	27,0	17,2				12,0
14,0		21,6	22,0	23,0	22,6	23,4	22,5	22,3	22,4	22,5	17,2				14,0
16,0			17,4	18,3	18,9	18,8	18,2	18,1	18,5	19,0	16,3				16,0
18,0			14,1	15,3	15,8	15,4	15,2	15,1	15,3	15,6	15,1	13,3	11,2	8,5	18,0
20,0				13,4	13,3	12,9	12,8	13,0	12,9	13,1	12,5	12,5	11,0	8,5	20,0
22,0				11,4	11,3	10,9	10,8	11,0	11,3	11,3	10,5	10,9	10,4	8,5	22,0
24,0					9,6	9,3	9,2	9,4	9,7	10,1	9,5	9,3	8,8	8,3	24,0
26,0					8,3	7,9	7,9	8,1	8,4	8,8	8,5	8,0	7,5	7,5	26,0
28,0						7,0	6,8	7,0	7,3	7,7	7,4	6,9	6,4	6,4	28,0
30,0						6,2	6,0	6,0	6,3	6,7	6,4	5,9	5,4	5,5	30,0
32,0							5,4	5,2	5,5	5,9	5,6	5,1	4,6	4,7	32,0
34,0							4,8	4,5	4,8	5,2	4,9	4,4	3,9	3,9	34,0
36,0									4,2	4,5	4,3	3,8	3,3	3,3	36,0
38,0									3,6	4,0	3,7	3,2	2,8	2,8	38,0
40,0									3,1	3,5	3,2	2,7	2,3	2,3	40,0
42,0									2,7	3,0	2,8	2,3	1,8	1,8	42,0
44,0										2,6	2,4	1,9	1,4	1,4	44,0
46,0										2,3	2,0	1,5			46,0
48,0											1,7				48,0
50,0															50,0
52,0															52,0
54,0															54,0
56,0															56,0
58,0															58,0
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	

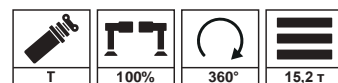
# Таблица грузоподъемности



Единица измерения: т

	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	100,0	90,0	88,0												3,0
3,5	85,0	82,7	80,8												3,5
4,0	78,5	76,5	74,7	72,0											4,0
4,5	73,0	71,2	69,9	68,7											4,5
5,0	68,0	66,6	65,5	64,2	64,0										5,0
6,0	57,5	58,5	57,9	56,5	56,3	56,0									6,0
7,0	48,5	49,5	49,8	49,6	50,2	50,2	48,0								7,0
8,0	41,6	42,7	42,9	42,8	43,4	44,0	43,4								8,0
9,0	36,3	37,4	37,6	37,4	38,1	38,7	38,0	37,6							9,0
10,0		33,1	33,3	33,1	33,8	34,4	33,7	33,6	33,6						10,0
12,0		26,6	26,9	26,7	27,3	27,9	27,3	27,0	27,2	26,8	17,2				12,0
14,0		21,0	21,4	22,4	22,0	22,9	22,0	21,8	21,9	22,5	17,2				14,0
16,0			16,9	17,9	18,7	18,3	18,0	18,0	18,2	18,6	16,3				16,0
18,0			14,1	15,3	15,4	15,0	15,0	14,8	14,9	15,2	14,7	13,3	11,2	8,5	18,0
20,0				13,0	12,9	12,5	12,5	12,7	12,9	12,7	12,2	12,5	11,0	8,5	20,0
22,0				11,0	10,9	10,6	10,5	10,7	11,0	11,3	10,4	10,6	10,1	8,5	22,0
24,0					9,4	9,0	8,9	9,1	9,4	9,8	9,5	9,0	8,5	8,2	24,0
26,0					8,1	7,7	7,6	7,8	8,1	8,5	8,2	7,7	7,2	7,3	26,0
28,0						6,9	6,7	6,7	7,0	7,4	7,1	6,6	6,1	6,2	28,0
30,0						5,9	6,0	5,8	6,1	6,5	6,2	5,7	5,2	5,2	30,0
32,0							5,3	5,0	5,3	5,7	5,4	4,9	4,4	4,4	32,0
34,0							4,6	4,3	4,6	5,0	4,7	4,2	3,7	3,7	34,0
36,0									4,0	4,3	4,1	3,6	3,1	3,1	36,0
38,0									3,4	3,8	3,5	3,0	2,6	2,6	38,0
40,0									3,0	3,3	3,1	2,5	2,1	2,1	40,0
42,0									2,5	2,9	2,6	2,1	1,7	1,7	42,0
44,0										2,5	2,2	1,7	1,3	1,3	44,0
46,0										2,2	1,9	1,4			46,0
48,0											1,6				48,0
50,0															50,0
52,0															52,0
54,0															54,0
56,0															56,0
58,0															58,0
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	

# Таблица грузоподъемности

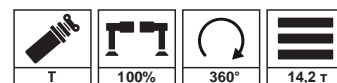


Единица измерения: т





	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	100,0	90,0	88,0												3,0
3,5	85,0	82,7	80,8												3,5
4,0	78,5	76,5	74,7	72,0											4,0
4,5	73,0	71,2	69,9	68,7											4,5
5,0	67,0	66,6	65,5	64,2	64,0										5,0
6,0	55,0	56,2	56,5	56,3	56,3	56,0									6,0
7,0	46,5	47,5	47,8	47,6	48,2	48,9	48,0								7,0
8,0	40,0	41,0	41,2	41,0	41,7	42,3	41,6								8,0
9,0	34,7	35,8	36,1	35,9	36,5	37,1	36,5	36,3							9,0
10,0		31,7	31,9	31,7	32,4	33,0	32,3	32,2	32,2						10,0
12,0		24,2	24,6	25,7	25,3	26,2	25,2	25,0	25,6	24,5	17,2				12,0
14,0		18,3	18,7	19,8	20,6	20,1	19,8	19,8	20,0	20,4	17,2				14,0
16,0			14,8	16,5	16,4	16,0	16,0	16,2	16,5	16,9	15,6				16,0
18,0			13,2	13,5	13,4	13,0	13,0	13,2	13,5	13,9	13,6	12,5	11,2	8,5	18,0
20,0				11,3	11,2	10,7	10,7	10,9	11,2	11,6	11,4	10,8	10,3	8,5	20,0
22,0				9,4	9,3	9,2	8,9	9,1	9,4	9,8	9,5	9,0	8,5	8,0	22,0
24,0					7,9	7,8	8,0	7,6	8,0	8,3	8,1	7,5	7,0	7,1	24,0
26,0					6,7	6,9	6,8	6,4	6,8	7,1	6,9	6,3	5,8	5,9	26,0
28,0						5,9	5,8	5,4	5,8	6,1	5,9	5,3	4,9	4,9	28,0
30,0						5,0	4,9	4,6	4,9	5,3	5,0	4,5	4,0	4,0	30,0
32,0							4,2	3,9	4,2	4,6	4,3	3,8	3,3	3,3	32,0
34,0							3,6	3,3	3,6	3,9	3,7	3,1	2,7	2,7	34,0
36,0									3,0	3,4	3,1	2,6	2,1	2,1	36,0
38,0									2,5	2,9	2,6	2,1	1,6	1,7	38,0
40,0									2,1	2,5	2,2	1,7			40,0
42,0									1,7	2,1	1,8	1,3			42,0
44,0										1,7	1,4				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
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	



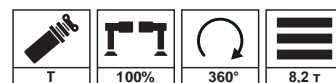
# Таблица грузоподъемности







Единица измерения: т

	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	100,0	90,0	88,0												3,0
3,5	85,0	82,7	80,8												3,5
4,0	78,5	76,5	74,7	72,0											4,0
4,5	73,0	71,2	69,9	68,7											4,5
5,0	66,5	66,6	65,5	64,2	64,0										5,0
6,0	54,5	55,8	56,0	55,8	56,3	56,0									6,0
7,0	46,0	47,1	47,4	47,2	47,8	48,5	47,8								7,0
8,0	39,5	40,6	40,9	40,7	41,3	41,9	41,3								8,0
9,0	34,4	35,5	35,7	35,6	36,2	36,8	36,2	36,0							9,0
10,0		31,4	31,6	31,5	32,1	32,7	32,1	31,9	32,0						10,0
12,0		23,6	23,9	25,0	24,9	25,5	24,8	24,5	25,4	23,8	17,2				12,0
14,0		17,7	18,1	19,8	20,0	19,6	19,5	19,2	19,5	20,1	17,2				14,0
16,0			14,8	16,1	16,0	15,5	15,5	15,7	16,1	16,5	15,2				16,0
18,0			12,8	13,1	13,0	12,6	12,6	12,8	13,1	13,5	13,2	12,5	11,2	8,5	18,0
20,0				10,9	10,8	10,5	10,3	10,5	10,9	11,3	11,0	10,4	9,9	8,5	20,0
22,0				9,1	9,0	8,9	8,9	8,7	9,1	9,5	9,2	8,6	8,1	7,9	22,0
24,0					7,6	7,7	7,6	7,3	7,6	8,0	7,7	7,2	6,7	6,7	24,0
26,0					6,7	6,6	6,5	6,2	6,5	6,9	6,6	6,0	5,6	5,6	26,0
28,0						5,6	5,5	5,2	5,5	5,9	5,6	5,1	4,6	4,6	28,0
30,0						4,8	4,7	4,4	4,7	5,0	4,8	4,2	3,8	3,8	30,0
32,0							4,0	3,7	4,0	4,3	4,1	3,5	3,1	3,1	32,0
34,0							3,4	3,1	3,4	3,7	3,4	2,9	2,5	2,5	34,0
36,0									2,8	3,2	2,9	2,4	1,9	2,0	36,0
38,0									2,4	2,7	2,4	1,9	1,5	1,5	38,0
40,0									1,9	2,3	2,0	1,5			40,0
42,0									1,6	1,9	1,6				42,0
44,0										1,6	1,3				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
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	

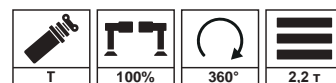
# Таблица грузоподъемности







Единица измерения: т

	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	100,0	90,0	88,0												3,0
3,5	85,0	82,7	80,8												3,5
4,0	78,5	76,5	74,7	72,0											4,0
4,5	70,9	71,2	69,9	68,7											4,5
5,0	63,3	63,9	64,7	64,2	64,0										5,0
6,0	51,9	53,0	53,3	53,1	53,7	54,4									6,0
7,0	43,7	44,8	45,0	44,8	45,5	46,1	45,4								7,0
8,0	37,5	38,5	38,8	38,6	39,2	39,8	39,2								8,0
9,0	32,0	33,6	33,9	33,7	34,3	35,0	34,3	34,4							9,0
10,0		27,6	28,0	29,2	29,4	29,7	29,3	29,3	29,6						10,0
12,0		19,5	19,8	22,0	21,9	21,4	21,4	21,6	22,0	21,7	17,2				12,0
14,0		15,3	16,5	16,8	16,7	16,2	16,2	16,4	16,8	17,3	15,8				14,0
16,0			12,8	13,1	13,0	12,9	12,7	12,8	13,1	13,6	13,3				16,0
18,0			10,2	10,5	10,4	10,6	10,5	10,2	10,5	10,9	10,6	10,0	9,5	8,0	18,0
20,0				8,5	8,8	8,6	8,5	8,2	8,5	8,9	8,7	8,1	7,6	7,6	20,0
22,0				7,0	7,2	7,1	7,0	6,7	7,0	7,4	7,1	6,6	6,1	6,1	22,0
24,0					6,0	5,9	5,8	5,5	5,8	6,2	5,9	5,3	4,9	4,9	24,0
26,0					5,0	4,9	4,8	4,5	4,8	5,2	4,9	4,3	3,9	3,9	26,0
28,0						4,0	4,0	3,6	3,9	4,3	4,0	3,5	3,0	3,1	28,0
30,0						3,3	3,2	2,9	3,2	3,6	3,3	2,8	2,3	2,4	30,0
32,0							2,6	2,3	2,6	3,0	2,7	2,2	1,7	1,8	32,0
34,0							2,1	1,8	2,1	2,5	2,2	1,7			34,0
36,0									1,7	2,0	1,7				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
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	

# Таблица грузоподъемности







Единица измерения: т

	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	100,0	90,0	88,0												3,0
3,5	84,0	82,7	80,8												3,5
4,0	76,1	76,5	74,7	72,0											4,0
4,5	67,2	67,8	68,6	68,4											4,5
5,0	60,0	61,1	61,4	61,2	62,0										5,0
6,0	49,2	50,2	50,5	50,3	51,0	51,6									6,0
7,0	41,3	42,4	42,6	42,4	43,1	43,7	43,0								7,0
8,0	33,2	35,2	35,7	36,3	36,5	37,7	36,5								8,0
9,0	25,7	27,6	28,0	29,2	30,4	29,8	29,8	30,1							9,0
10,0		22,3	22,7	25,0	24,9	24,4	24,3	24,6	25,0						10,0
12,0		16,1	17,3	17,7	17,6	17,5	17,6	17,3	17,7	18,2	15,8				12,0
14,0		11,6	12,7	13,1	13,0	13,2	13,1	12,7	13,1	13,6	13,2				14,0
16,0			9,7	10,0	10,3	10,1	10,0	9,7	10,0	10,5	10,2				16,0
18,0			7,5	7,9	8,1	8,0	7,9	7,5	7,9	8,3	8,0	7,4	6,9	6,9	18,0
20,0				6,2	6,4	6,3	6,2	5,9	6,2	6,6	6,3	5,8	5,3	5,3	20,0
22,0				4,9	5,2	5,0	4,9	4,6	4,9	5,3	5,0	4,5	4,0	4,0	22,0
24,0					4,1	4,0	3,9	3,6	3,9	4,3	4,0	3,5	3,0	3,0	24,0
26,0					3,3	3,2	3,1	2,8	3,1	3,5	3,2	2,7	2,2	2,2	26,0
28,0						2,5	2,4	2,1	2,4	2,8	2,5	2,0	1,5	1,5	28,0
30,0						1,9	1,8	1,5	1,8	2,2	1,9	1,4			30,0
32,0							1,3		1,3	1,7	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
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	

# Таблица грузоподъемности

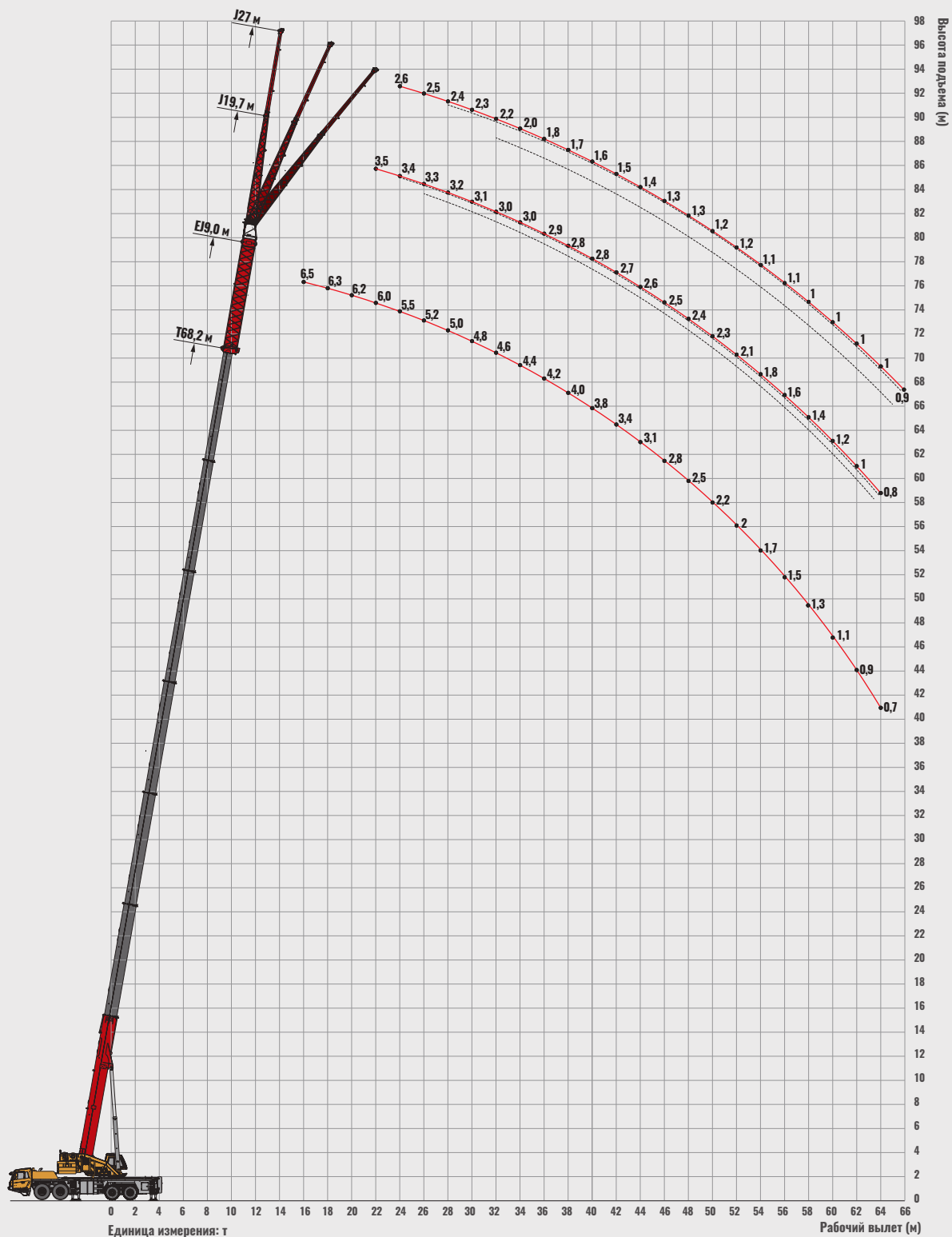


Единица измерения: т

	13,0	17,4	21,8	26,2	30,5	34,9	39,2	43,6	48,0	52,4	56,7	61,1	65,4	70,0	
3,0	100,0	90,0	88,0												3,0
3,5	83,0	82,7	80,8												3,5
4,0	74,6	75,2	74,7	72,0											4,0
4,5	65,9	67,0	67,2	67,0											4,5
5,0	58,8	59,9	60,2	60,0	60,7										5,0
6,0	48,1	49,2	49,5	49,3	49,9	50,6									6,0
7,0	40,4	41,5	41,7	41,5	42,2	42,8	42,2								7,0
8,0	30,4	32,4	32,9	34,2	34,8	34,9	34,4								8,0
9,0	23,4	25,2	25,7	28,1	28,1	27,5	27,5	27,8							9,0
10,0		21,3	22,0	23,1	22,9	22,4	22,3	22,6	23,1						10,0
12,0		14,4	15,6	16,0	15,9	16,1	16,0	15,6	16,0	16,5	14,9				12,0
14,0		10,2	11,4	11,7	12,0	11,8	11,7	11,4	11,7	12,2	11,9				14,0
16,0			8,6	8,9	9,1	9,0	8,9	8,5	8,9	9,3	9,0				16,0
18,0			6,6	6,9	7,1	7,0	6,9	6,5	6,9	7,3	7,0	6,4	5,9	5,9	18,0
20,0				5,4	5,6	5,5	5,4	5,0	5,4	5,8	5,5	4,9	4,4	4,4	20,0
22,0				4,2	4,4	4,3	4,2	3,9	4,2	4,6	4,3	3,7	3,2	3,3	22,0
24,0					3,5	3,3	3,2	2,9	3,2	3,6	3,3	2,8	2,3	2,3	24,0
26,0					2,7	2,6	2,5	2,2	2,5	2,9	2,6	2,0	1,6	1,6	26,0
28,0						1,9	1,8	1,5	1,8	2,2	1,9	1,4			28,0
30,0						1,4	1,3		1,3	1,6	1,4				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
	16,0	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	



# Рабочий диапазон с дополнительной секцией удлинителя и удлинителем



## Таблица грузоподъемности с дополнительной секцией удлинителя и удлинителем



Единица измерения: т

Грузоподъемность (т)	70 м+10,2 м			70 м+17,5 м			70 м+9 м	70 м+9,5 м+10,2 м			70 м+9,5 м+17,5 м			Грузоподъемность (т)
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
16,0	5,5						6,5							16,0
18,0	5,5	4					6,3							18,0
20,0	5,3	4	3,3	3,7			6,2							20,0
22,0	5,2	4	3,3	3,6			6	3,5						22,0
24,0	5	4	3,3	3,5	2,4		5,5	3,4	2,8		2,6			24,0
26,0	4,7	3,9	3,2	3,5	2,3		5,2	3,3	2,7	2,2	2,5			26,0
28,0	4,5	3,9	3,2	3,3	2,3	1,6	5	3,2	2,6	2,1	2,4	1,6		28,0
30,0	4,3	3,8	3,2	3,1	2,2	1,6	4,8	3,1	2,6	2	2,3	1,6		30,0
32,0	4,2	3,7	3,1	3	2,2	1,6	4,6	3	2,5	2	2,2	1,5	1,3	32,0
34,0	4	3,6	3	2,8	2,1	1,6	4,4	3	2,4	1,9	2	1,5	1,3	34,0
36,0	3,7	3,5	2,9	2,7	2	1,5	4,2	2,9	2,3	1,9	1,8	1,4	1,2	36,0
38,0	3,4	3,2	2,8	2,6	1,9	1,5	4	2,8	2,2	1,8	1,7	1,3	1,2	38,0
40,0	3,2	3	2,7	2,4	1,8	1,5	3,8	2,8	2	1,8	1,6	1,2	1,2	40,0
42,0	3	2,8	2,6	2,2	1,8	1,4	3,4	2,7	1,9	1,7	1,5	1,2	1,2	42,0
44,0	2,8	2,6	2,4	2	1,8	1,4	3,1	2,6	1,8	1,7	1,4	1,2	1,1	44,0
46,0	2,6	2,4	2,2	1,9	1,7	1,3	2,8	2,5	1,7	1,6	1,3	1,1	1,1	46,0
48,0	2,4	2,2	2,1	1,8	1,6	1,3	2,5	2,4	1,6	1,6	1,3	1,1	1,1	48,0
50,0	2,2	2	2	1,7	1,5	1,3	2,2	2,3	1,5	1,5	1,2	1,1	1,1	50,0
52,0	2	1,9	1,9	1,6	1,4	1,3	2	2,1	1,4	1,4	1,2	1	1	52,0
54,0	1,8	1,8	1,8	1,5	1,3	1,3	1,7	1,8	1,3	1,3	1,1	1	1	54,0
56,0	1,6	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	1,5	1,6	1,2	1,2	1,1	1	1	56,0
58,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,3	1,4	1,1	1,1	1	1	1	58,0
60,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1	1,1	1	1	1	60,0
62,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1	1	0,9	1	0,9	1	1	0,9	0,9	62,0
64,0	0,7	0,7	0,7	1	0,9	1	0,7	0,8	0,8	0,8	1	0,9	0,9	64,0
66,0				0,9	0,8	0,9					0,9	0,9	0,9	66,0
⚡ <sub>n</sub>	1													⚡ <sub>n</sub>

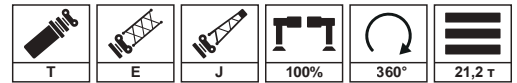
## Таблица грузоподъемности с дополнительной секцией удлинителя и удлинителем







Единица измерения: т

	70 м+10,2 м			70 м+17,5 м			70 м+9 м	70 м+9,5 м+10,2 м			70 м+9,5 м+17,5 м			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
16,0	5,5						6,5							16,0
18,0	5,5	4					6,3							18,0
20,0	5,3	4	3,3	3,7			6,2							20,0
22,0	5,2	4	3,3	3,6			6	3,5						22,0
24,0	5	4	3,3	3,5	2,4		5,5	3,4	2,8		2,6			24,0
26,0	4,7	3,9	3,2	3,5	2,3		5,2	3,3	2,7	2,2	2,5			26,0
28,0	4,5	3,9	3,2	3,3	2,3	1,6	5	3,2	2,6	2,1	2,4	1,6		28,0
30,0	4,3	3,8	3,2	3,1	2,2	1,6	4,8	3,1	2,6	2	2,3	1,6		30,0
32,0	4,2	3,7	3,1	3	2,2	1,6	4,3	3	2,5	2	2,2	1,5	1,3	32,0
34,0	3,9	3,6	3	2,8	2,1	1,6	3,8	3	2,4	1,9	2	1,5	1,3	34,0
36,0	3,4	3,4	2,9	2,7	2	1,5	3,4	2,9	2,3	1,9	1,8	1,4	1,2	36,0
38,0	3	3	2,8	2,6	1,9	1,5	3	2,8	2,2	1,8	1,7	1,3	1,2	38,0
40,0	2,6	2,6	2,6	2,4	1,8	1,5	2,6	2,7	2	1,8	1,6	1,2	1,2	40,0
42,0	2,3	2,3	2,3	2,2	1,8	1,4	2,3	2,4	1,9	1,7	1,5	1,2	1,2	42,0
44,0	2	2	2	2	1,8	1,4	2	2,1	1,8	1,7	1,4	1,2	1,1	44,0
46,0	1,7	1,7	1,7	1,9	1,7	1,3	1,7	1,8	1,7	1,6	1,3	1,1	1,1	46,0
48,0	1,5	1,5	1,5	1,8	1,6	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	1,3	1,1	1,1	48,0
50,0	1,2	1,2	1,2	1,6	1,5	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	50,0
52,0	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	1,3	0,9	1	1	1	1,2	1	1	52,0
54,0	0,7	0,7	0,7	1,1	1,2	1,3	0,7	0,8	0,8	0,8	1,1	1	1	54,0
56,0				0,9	1	1,1					1	1	1	56,0
58,0				0,7	0,8	0,9					0,8	0,9	0,9	58,0
60,0														60,0
62,0														62,0
64,0														64,0
66,0														66,0
$\Psi_n$	1													$\Psi_n$

## Таблица грузоподъемности с дополнительной секцией удлинителя и удлинителем



Единица измерения: т

	70 м+10,2 м			70 м+17,5 м			70 м+9 м	70 м+9,5 м+10,2 м			70 м+9,5 м+17,5 м			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
16,0	5,5						6,5							16,0
18,0	5,5	4					6,3							18,0
20,0	5,3	4	3,3	3,7			6,2							20,0
22,0	5,2	4	3,3	3,6			6	3,5						22,0
24,0	5	4	3,3	3,5	2,4		5,5	3,4	2,8		2,6			24,0
26,0	4,7	3,9	3,2	3,5	2,3		5,2	3,3	2,7	2,2	2,5			26,0
28,0	4,5	3,9	3,2	3,3	2,3	1,6	4,7	3,2	2,6	2,1	2,4	1,6		28,0
30,0	4,1	3,8	3,2	3,1	2,2	1,6	4	3,1	2,6	2	2,3	1,6		30,0
32,0	3,5	3,5	3,1	3	2,2	1,6	3,5	3	2,5	2	2,2	1,5	1,3	32,0
34,0	3	3	3	2,8	2,1	1,6	3	3	2,4	1,9	2	1,5	1,3	34,0
36,0	2,6	2,6	2,6	2,7	2	1,5	2,6	2,7	2,3	1,9	1,8	1,4	1,2	36,0
38,0	2,2	2,2	2,2	2,6	1,9	1,5	2,2	2,4	2,2	1,8	1,7	1,3	1,2	38,0
40,0	1,9	1,9	1,9	2,3	1,8	1,5	1,9	2	2	1,8	1,6	1,2	1,2	40,0
42,0	1,6	1,6	1,6	2	1,8	1,4	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,2	1,2	42,0
44,0	1,3	1,3	1,3	1,7	1,8	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,1	44,0
46,0	1	1	1	1,4	1,5	1,3	1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,1	46,0
48,0	0,7	0,7	0,7	1,2	1,3	1,3	0,7	0,9	0,9	0,9	1,2	1,1	1,1	48,0
50,0				0,9	1,1	1,2					1	1,1	1,1	50,0
52,0				0,7	0,8	0,9					0,8	0,9	1	52,0
54,0						0,7						0,7	0,8	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
	1													



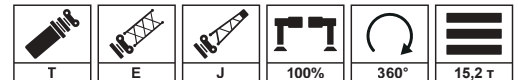
## Таблица грузоподъемности с дополнительной секцией удлинителя и удлинителем



Единица измерения: т

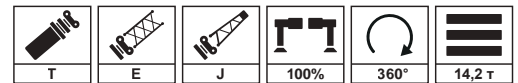
	70 м+10,2 м			70 м+17,5 м			70 м+9 м	70 м+9,5 м+10,2 м			70 м+9,5 м+17,5 м			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
16,0	5,5						6,5							16,0
18,0	5,5	4					6,3							18,0
20,0	5,3	4	3,3	3,7			6,2							20,0
22,0	5,2	4	3,3	3,6			6	3,5						22,0
24,0	5	4	3,3	3,5	2,4		5,5	3,4	2,8		2,6			24,0
26,0	4,7	3,9	3,2	3,5	2,3		5,2	3,3	2,7	2,2	2,5			26,0
28,0	4,5	3,9	3,2	3,3	2,3	1,6	4,5	3,2	2,6	2,1	2,4	1,6		28,0
30,0	3,9	3,8	3,2	3,1	2,2	1,6	3,9	3,1	2,6	2	2,3	1,6		30,0
32,0	3,4	3,4	3,1	3	2,2	1,6	3,3	3	2,5	2	2,2	1,5	1,3	32,0
34,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,1	1,6	2,9	2,8	2,4	1,9	2	1,5	1,3	34,0
36,0	2,5	2,5	2,5	2,7	2	1,5	2,5	2,4	2,3	1,9	1,8	1,4	1,2	36,0
38,0	2,1	2,1	2,1	2,5	1,9	1,5	2,1	2,1	2,1	1,8	1,7	1,3	1,2	38,0
40,0	1,8	1,8	1,8	2,1	1,8	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,2	1,2	40,0
42,0	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	42,0
44,0	1,2	1,2	1,2	1,6	1,7	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	1,1	44,0
46,0	0,9	0,9	0,9	1,3	1,4	1,3	0,9	1	1	1	1,3	1,1	1,1	46,0
48,0				1,1	1,2	1,2		0,7	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1	48,0
50,0				0,8	0,9	1					0,9	1	1,1	50,0
52,0					0,7	0,8					0,7	0,8	0,9	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
$\Psi_n$	1													$\Psi_n$

## Таблица грузоподъемности с дополнительной секцией удлинителя и удлинителем



Единица измерения: т

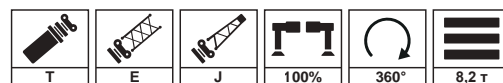
	70 м+10,2 м			70 м+17,5 м			70 м+9 м	70 м+9,5 м+10,2 м			70 м+9,5 м+17,5 м			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
16,0	5,5						6,5							16,0
18,0	5,5	4					6,3							18,0
20,0	5,3	4	3,3	3,7			6,2							20,0
22,0	5,2	4	3,3	3,6			6	3,5						22,0
24,0	5	4	3,3	3,5	2,4		5,1	3,4	2,8		2,6			24,0
26,0	4,3	3,9	3,2	3,5	2,3		4,3	3,3	2,7	2,2	2,5			26,0
28,0	3,6	3,6	3,2	3,3	2,3	1,6	3,6	3,2	2,6	2,1	2,4	1,6		28,0
30,0	3	3	3	3,1	2,2	1,6	3,1	3	2,6	2	2,3	1,6		30,0
32,0	2,6	2,6	2,6	2,9	2,2	1,6	2,6	2,6	2,5	2	2,2	1,5	1,3	32,0
34,0	2,2	2,2	2,2	2,5	2,1	1,6	2,2	2,2	2,2	1,9	2	1,5	1,3	34,0
36,0	1,8	1,8	1,8	2,1	2	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,4	1,2	36,0
38,0	1,5	1,5	1,5	1,8	1,9	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,7	1,3	1,2	38,0
40,0	1,1	1,1	1,1	1,5	1,6	1,5	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,2	1,2	40,0
42,0	0,8	0,8	0,8	1,2	1,4	1,4	0,8	0,9	0,9	0,9	1,3	1,2	1,2	42,0
44,0				1	1,1	1,2					1	1,1	1,1	44,0
46,0				0,7	0,8	0,9					0,8	0,9	1	46,0
48,0						0,7						0,7	0,8	48,0
	1													



Единица измерения: т

	70 м+10,2 м			70 м+17,5 м			70 м+9 м	70 м+9,5 м+10,2 м			70 м+9,5 м+17,5 м			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
16,0	5,5						6,5							16,0
18,0	5,5	4					6,3							18,0
20,0	5,3	4	3,3	3,7			6,2							20,0
22,0	5,2	4	3,3	3,6			5,8	3,5						22,0
24,0	4,8	4	3,3	3,5	2,4		4,9	3,4	2,8		2,6			24,0
26,0	4,1	3,9	3,2	3,5	2,3		4,1	3,3	2,7	2,2	2,5			26,0
28,0	3,4	3,4	3,2	3,3	2,3	1,6	3,4	3,2	2,6	2,1	2,4	1,6		28,0
30,0	2,9	2,9	2,9	3,1	2,2	1,6	2,9	2,9	2,6	2	2,3	1,6		30,0
32,0	2,4	2,4	2,4	2,8	2,2	1,6	2,4	2,4	2,4	2	2,2	1,5	1,3	32,0
34,0	2	2	2	2,4	2,1	1,6	2	2	2	1,9	2	1,5	1,3	34,0
36,0	1,7	1,7	1,7	2	2	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,4	1,2	36,0
38,0	1,3	1,3	1,3	1,7	1,8	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,3	1,2	38,0
40,0	1	1	1	1,4	1,5	1,5	1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,2	1,2	40,0
42,0				1,1	1,3	1,3	0,7	0,8	0,8	0,8	1,1	1,2	1,2	42,0
44,0				0,8	1	1,1					0,9	1	1,1	44,0
46,0					0,7	0,8						0,8	0,9	46,0
48,0														48,0
	1													

## Таблица грузоподъемности с дополнительной секцией удлинителя и удлинителем



Единица измерения: т

М	70 м+10,2 м			70 м+17,5 м			70 м+9 м	70 м+9,5 м+10,2 м			70 м+9,5 м+17,5 м			М
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
16,0	5,5						6,5							16,0
18,0	5,5	4					6,3							18,0
20,0	5,3	4	3,3	3,7			5,4							20,0
22,0	4,4	4	3,3	3,6			4,4	3,5						22,0
24,0	3,6	3,6	3,3	3,5	2,4		3,6	3,4	2,8		2,6			24,0
26,0	2,9	2,9	2,9	3,3	2,3		2,9	2,9	2,7	2,2	2,5			26,0
28,0	2,4	2,4	2,4	2,7	2,3	1,6	2,4	2,4	2,4	2,1	2,4	1,6		28,0
30,0	1,9	1,9	1,9	2,3	2,2	1,6	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	1,6		30,0
32,0	1,5	1,5	1,5	1,9	2	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,5	1,3	32,0
34,0	1,1	1,1	1,1	1,5	1,7	1,6	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,3	34,0
36,0	0,7	0,7	0,7	1,1	1,3	1,4	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2	1,3	1,2	36,0
38,0				0,8	1	1,1					0,9	1,1	1,2	38,0
40,0					0,7	0,8						0,8	1	40,0
42,0														42,0
44,0														44,0
46,0														46,0
48,0														48,0
Σ <sub>n</sub>	1													Σ <sub>n</sub>



Единица измерения: т

М	70 м+10,2 м			70 м+17,5 м			70 м+9 м	70 м+9,5 м+10,2 м			70 м+9,5 м+17,5 м			М
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
16,0	5,5						6,3							16,0
18,0	4,8	4					4,9							18,0
20,0	3,8	3,8	3,3	3,7			3,8							20,0
22,0	3	3	3	3,4			3	2,8						22,0
24,0	2,3	2,3	2,3	2,7	2,4		2,3	2,2	2,2		2,5			24,0
26,0	1,7	1,7	1,7	2,1	2,3		1,8	1,7	1,7	1,7	2			26,0
28,0	1,2	1,2	1,2	1,7	1,8	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,6		28,0
30,0	0,8	0,8	0,8	1,2	1,4	1,6	0,8	0,9	0,9	0,9	1,2	1,4		30,0
32,0				0,8	1	1,2					0,9	1,1	1,2	32,0
34,0					0,7	0,9						0,8	0,9	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
Σ <sub>n</sub>	1													Σ <sub>n</sub>



**ООО ПАЛФИНГЕР САНИ КРЭЙНЗ**  
129164 Россия | Москва | ул. Фабрициуса 42 | корпус 1

**PALFINGER SANY CRANES LLC**  
Fabriciusa 42 | bld. 1 | 125363 Moscow | Russia

**Общий телефон +7 495 785 15 27**  
**Телефон сервисной поддержки 8-800-250-50-03**

**Напоминание:**

Любое изменение технических параметров и конфигурации в связи с модификацией или обновлением продукта может произойти без предварительного уведомления. Машина на изображении может включать дополнительное оборудование. Эта брошюра предназначена только в качестве информационно-справочного материала, и товар в натуральном выражении имеет преимущественную силу.

Авторское право защищено SANY. Никакая часть этой брошюры не может быть скопирована или использована в каких-либо целях без письменного разрешения SANY.

© Отредактировано в сентябре 2023 г.

