

КАЧЕСТВО ИЗМЕНЯЕТ МИР

СМ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАШИНЫ

PALFINGER



SANY[®]

STC800T5

АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРАН
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 80 Т



80 Т



50.5 М



3322.2 кН·м

www.sm-sany.ru



Превосходная грузоподъемность

Пятисекционная U-образная базовая стрела длиной 50,5 м с удлинителем 17,5 м и дополнительной секцией удлинителя 9,5 м. Максимальный грузовой момент базовой стрелы 3322,2 кН·м (338 т·м).

Максимальная высота подъема основной стрелы равна 49 метров. Максимальная высота подъема при работе с удлинителем 17,5 метров составляет 68 метров



Прочное базовое шасси

Шасси шириной 2,8 м, высоко расположенная передняя выносная опора при H-образной конструкции, а также высокопрочная рама прямоугольного сечения повышают сопротивление кручению. Мощный двигатель WeiChai, 10-ступенчатая коробка передач FAST с аварийным управлением, усиленные мосты HANDE, расчетный расход топлива 45 л на 100 км.



Высокопрочная подвеска

Самоходное шасси категории N3 с отличной проходимостью, с максимальным преодолеваемым углом 45%. Дорожный просвет 308 мм. Углы въезда/съезда равны 20°/12°. Шасси оснащено топливным баком большого объема на 450 литров, с превосходным теоретическим запасом хода.



Интеллектуальная система распределения потока со сдвоенным насосом V серии

Гидромотор от известного китайского производителя. Минимальная скорость одной лебедки менее 1,5 м/мин, минимальная устойчивая скорость вращения крановой установки составляет менее 0,1 %/с - данные характеристики позволяют с легкостью выполнять работы с миллиметровой точностью. Интеллектуальная система распределения потока со сдвоенным насосом, независимым контуром управления подъемом стрелы и плавным телескопированием увеличивают стабильность совмещения операций. Электрическая система управления позволяет сэкономить 15% энергии и повысить эффективность работы с большой нагрузкой.

АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРАН STC800T5 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 80 Т

АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРАН STC800T5 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 80 Т

Кабина водителя



i-Cab - Водительская кабина крана

Многофункциональное сиденье с пневматической подвеской делает вождение более комфортным. Сдвоенное сиденье для водителя-напарника.

7-дюймовый жидкокристаллический экран с интегрированной камерой заднего вида и мультимедиа. Электростеклоподъемники с электрообогревом, обеспечивающее хороший обзор в ненастную погоду.

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

Датчик заднего хода с возможностью точного определения расстояния полностью охватывает площадь парковки, включая слепые зоны, что эффективно снижает риск столкновений.

Полностью автоматическая система микроклимата (HVAC) регулирует температуру в соответствии с заданными параметрами.



АВТОМОБИЛЬНЫЙ КРАН STC800T5 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 80 Т

■ Кабина оператора



i-Cab - Кабина оператора крана

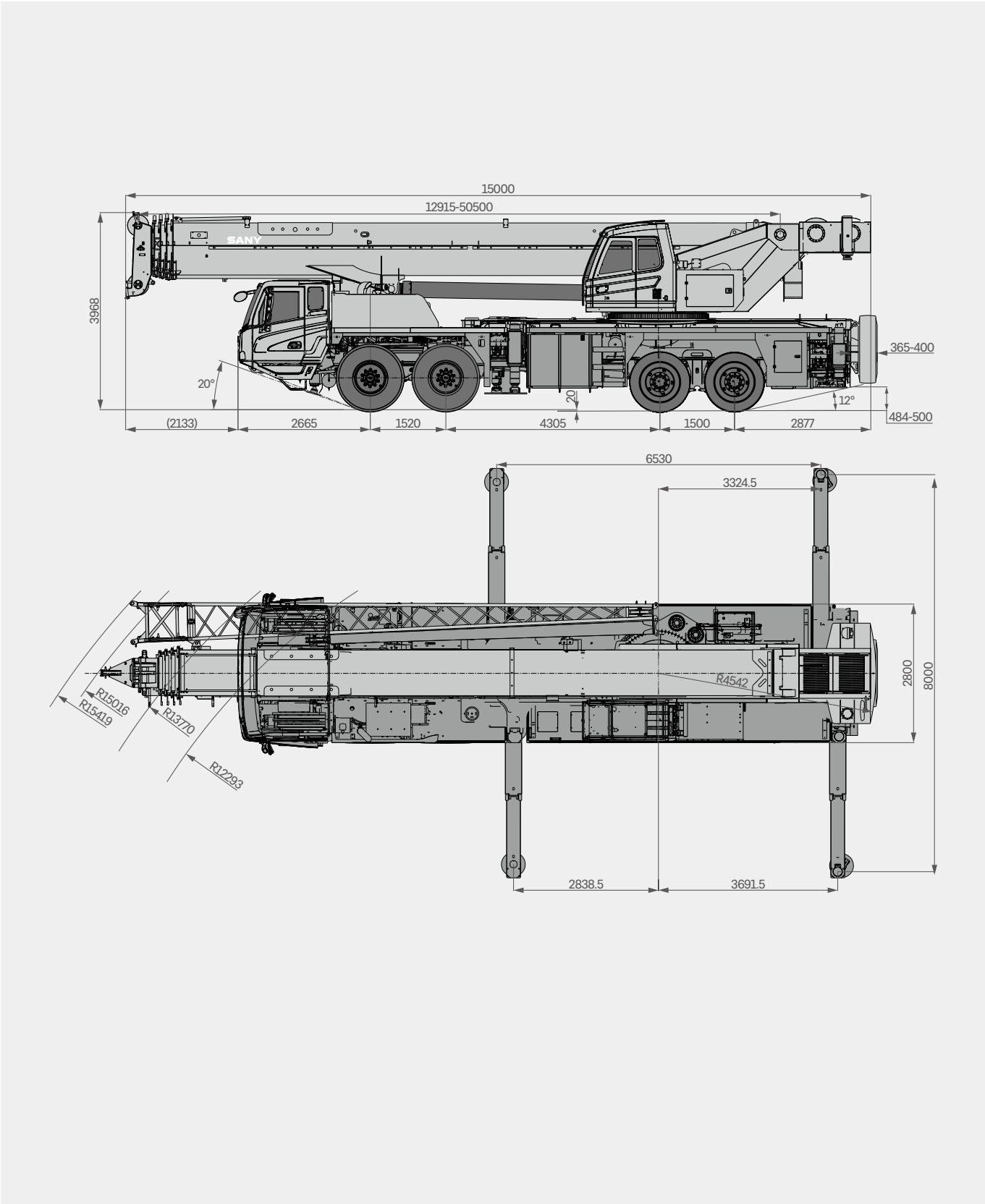
Ширина сиденья увеличилась до 450 мм, а пространство для ног - на 30%. Регулируемое сиденье с максимальным наклоном 140°. Сиденье с электроприводом соединено с подлокотником, что обеспечивает многоуровневую регулировку и повышает комфорт.

Электронные джойстики управления облегчают работу. Панель управления, наклоненная под углом 45° удобна в доступе и управлении. Открывающееся на 70° переднее окно удобно при проветривании.

Полностью автоматическая система микроклимата (HVAC) регулирует температуру в соответствии с заданными параметрами.



Габаритные размеры



Технические характеристики

ГРУППА	ХАРАКТЕРИСТИКА		ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	ЗНАЧЕНИЯ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	Максимальная грузоподъемность		т	80
МАССА	Масса брутто		т	48.4
МОЩНОСТЬ	Модель двигателя		-	WP10.375E53(Евро V)
	Макс. мощность двигателя		кВт/об/мин	276/1900
	Макс. крутящий момент двигателя		Н·м/об/мин	1800(1000-1400)
РАЗМЕРЫ	Габаритная длина		мм	15000
	Габаритная ширина		мм	2800
	Габаритная высота		мм	3968
ШАССИ	Макс. скорость передвижения		км/ч	85
	Радиус поворота	Мин. радус поворота	м	12.3
		Мин. радус поворота с оголовком стрелы	м	15.4
	Колесная формула		-	8×4
	Мин. дорожный просвет		мм	308
	Угол въезда		°	20
	Угол съезда		°	12
	Максимальный преодолеваемый уклон		%	45
	Расход топлива на 100 км (теоретический)		л	45
	Диапазон рабочих температур		°С	-30--+40
	Мин. расчетный вылет		м	3
	ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	Радиус поворота хвостовой части поворотной платформы		м
Секции стрелы (Количество)		-	5	
Профиль стрелы		-	U-образное сечение	
Макс. грузовой момент		Основная стрела	кН·м	3322.2
		Полностью выдвинутая стрела	кН·м	2195.2
		Полностью выдвинутая стрела*удлинитель	кН·м	716
		Полностью выдвинутая стрела*дополнительная секция удлинителя*удлинитель	кН·м	470
Длина стрелы		Основная стрела	м	12.9
		Полностью выдвинутая стрела	м	50.5
		Полностью выдвинутая стрела*удлинитель	м	68
		Полностью выдвинутая стрела*дополнительная секция удлинителя*удлинитель	м	77.5
Макс.высота подъема		Основная стрела	м	13.4
		Полностью выдвинутая стрела	м	51
		Полностью выдвинутая стрела*удлинитель	м	68
		Полностью выдвинутая стрела*дополнительная секция удлинителя*удлинитель	м	77.5
Опорный контур (вдоль*поперек)		м	8×6.53	
Угол положения удлинителя		°	0,15,30	
КОНДИЦИОНЕР		В кабине оператора		-
	В кабине водителя		-	Нагрев и охлаждение

Технические параметры



Нагрузка на оси

Оси	1	2	3	4	Масса брутто
Нагрузка на ось /т	11.2	11.2	13	13	48.4
Замечание	Без противовеса, главная и вспомогательная крюковые подвески в транспортном положении, с опорными башмаками, с запасным колесом, в кабине водителя один человек, все рабочие жидкости полностью залиты				



Крюковая подвеска

Расчетная нагрузка/т	Количество блоков	Кратность запасовки	Масса подвески/кг
● 7.5	0	1	150
○ 55	4	8	595
○ 75	6	12	707
● С двурогим крюком 50	3	6	480
○ С двурогим крюком 75	5	10	735

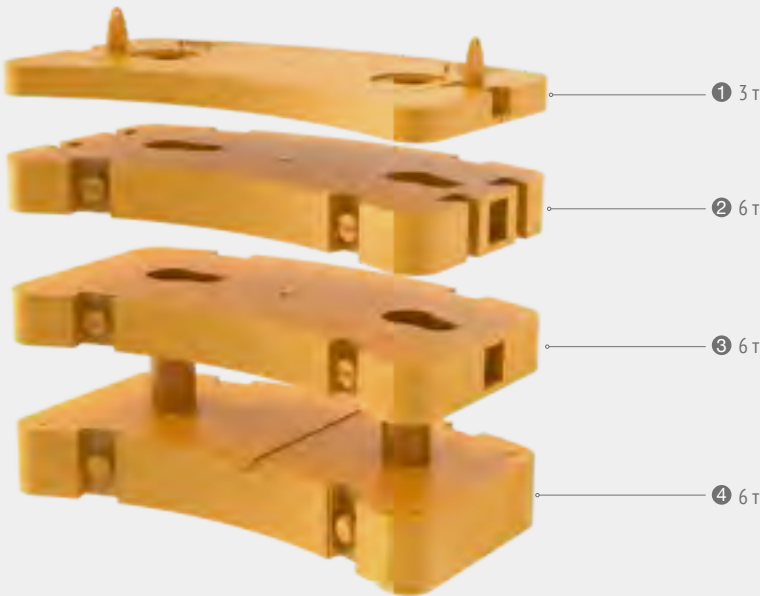
● Базовая комплектация ○ С дополнительным оборудованием



Рабочий цикл

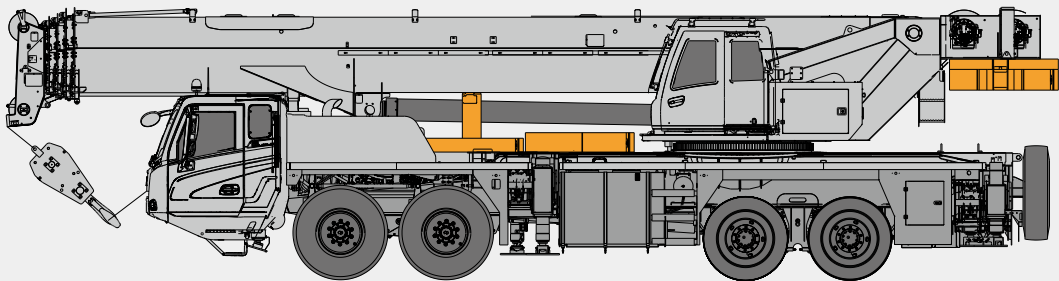
Пункт		Макс. скорость подъема (без нагрузки)	Диаметр каната/длина	Макс. нагрузка на один канат
Главная лебедка		130 м/мин	20 мм/230 м	310 кН
Вспомогательная лебедка		130 м/мин	20 мм/165 м	310 кН
Скорость вращения		1.7 об/мин		
Время полного подъема/полного опускания стрелы		65 с/90 с		
Время полного выдвигания/втягивания секций стрелы		140 с/160 с		
Вертикальный гидроцилиндр опоры	Втягивание	35 с		
	Выдвижение	35 с		
Горизонтальный гидроцилиндр опоры	Втягивание	20 с		
	Выдвижение	25 с		

Транспортное положение



Общая масса (т)	Сочетания
3	①
9	① + ④
15	① + ③ + ④
21	① + ② + ③ + ④

В транспортном положении



3т+6т+6т+6т=21т

Общая информация о кране

 Кабина водителя
- Полноразмерная кабина собственной разработки с эргономичным дизайном, вибро- и шумоизоляцией. - Оснащена сиденьями на пневматической подвеске с подголовником, регулируемым рулевым колесом, большим зеркалом заднего вида, камерой заднего вида, антиобледенителем, системой отопления и кондиционирования, мультимедийным устройством, а также полным набором приборов и органов управления, обеспечивающим безопасность и комфорт.
 Рама шасси
Сварная конструкция коробчатого типа увеличена в высоту и длину, а ее жесткость увеличена на 10%, что обеспечивает повышенную несущую способность.
 Двигатель
- Модель: WEICHAI WP10.375E53 рядный шестицилиндровый дизельный двигатель с водяным охладителем и промежуточным охладителем. - Экологический класс: Евро V. - Емкость топливного бака: 450 л.
 Коробка передач
10-ступенчатая механическая коробка передач, широкий диапазон передаточных чисел, возможность адаптации к подъему по склону и скоростному движению.
 Карданный вал
Оптимальное расположение, более высокий выходной крутящий момент за счет зубчатой передачи, соединяющей карданный вал с трансмиссией.
 Оси
Оси 1, 2 управляемые; оси 3, 4 - ведущие мосты со встроенной блокировкой дифференциала, Благодаря технологии пресс-сварки корпуса оси, несущая способность увеличилась.

 Подвеска
Подвеска передней оси выполнена на листовых рессорах, а на средней и задних осях установлены резино-металлические рессоры. Подвеска прошла более 100 000 циклов на усталость.
 Управление
Двухконтурное механическое рулевое управление с гидроусилителем.
 Колеса
8 колес размером 325/95R24 и 4 колеса размером 395/95/R24.
 Колесная формула
8×4×4.
 Выносные опоры
Н-образная конструкция рамы выносных опор удерживает кран в четырех точках; балки опор изготовлены из высокопрочных стальных листов; гидравлическое управление выдвижением/втягиванием в горизонтальном и вертикальном направлениях. Опорные гидроцилиндры защищены двухсторонними гидрозамками. Дополнительная пятая опора под кабиной водителя.
 Тормоза
- Тормозная система включает в себя рабочий (основной) тормоз, стояночный тормоз, аварийный тормоз и вспомогательный тормоз. - Рабочий тормоз: пневматический, двухконтурный; - Стояночный тормоз: функционирует на осях 3 и 4 благодаря пружинному механизму с воздушной камерой. - Аварийный тормоз: срабатывает при сбросе давления в аккумуляторе. - Вспомогательный тормоз: моторный тормоз-замедлитель, обеспечивающий безопасность при движении по длинным спускам.
 Электросистема
Представлена двумя необслуживаемыми батареями 12 В с механическим выключателем питания, с помощью которого может быть отключено питание всего крана. Интерфейс CAN обеспечивает обмен данных между крановой установкой и шасси.

Общая информация о кране

 Кабина оператора
- Интерьер выполнен из мягких материалов; - Панорамный люк, наклоняемая спинка сиденья оператора и прочие конструктивные решения, повышают 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. Кабина имеет возможность наклона на 20° для наблюдения за грузом на высоте. - Установлена система кондиционирования с охлаждением и обогревом.
 Телескопическая стрела
Пятисекционная стрела изготовлена из высокопрочной листовой стали и имеет U-образное поперечное сечением; стрела длиной 50,5 м и удлинитель длиной 17,5 м обеспечивают высоту подъема 68 м. Телескопирование секций осуществляется посредством канатного механизма с двумя гидроцилиндрами.
 Грузовая лебедка
При помощи сдвоенного гидронасоса с переменной производительностью и гидромотора осуществляется эффективное и энергосберегающее регулирование скорости. Выравнивающий клапан лебедки в сочетании с эксклюзивной технологией противопроскальзывания способствует более плавному подъему/опусканию тяжелых грузов.

 Механизм подъема стрелы
Использование собственного веса при опускании стрелы снижает затраты энергии и повышает устойчивость. Диапазон угла подъема стрелы: -1.5° ~ 80°.
 Гидросистема
- Интеллектуальная система распределения подачи сдвоенным насосом повышает эффективность управления синхронностью движений. - 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 комбинированным операциями при различных условиях эксплуатации. - Лебедка оснащена гидромотором с электроуправлением, он обладает высокой стабильностью и эффективностью на высоких скоростях. Максимальная скорость работы основной и вспомогательной лебедок составляет 130 м/мин.
 Вращение
Вращение поворотной платформы обеспечивается на 360°; максимальная скорость вращения составляет 1,7 об/мин при гидравлическом пропорциональном регулировании скорости. Уникальная конструкция поворотного буфера делает торможение более стабильным.

Общая информация о кране

Крановая установка

Система управления

- Система отображения данных транспортного средства: оснащена датчиками для своевременного считывания информации о состоянии, обеспечивая контроль рабочего состояния транспортного средства в режиме реального времени.
- Более удобный интерфейс с полной и понятной информацией. Чтобы полностью удовлетворить индивидуальные предпочтения потребителей, можно настроить управляемость транспортного средства в соответствии со своими личными привычками под разные условия эксплуатации.

Противовес

- Наборные блоки противовеса общей массой 21,0 т со съёмными блоками: 3,0 т + 6,0 т + 6,0 т + 6,0 т. Кран оборудован подъемным устройством для сбора/разбора элементов противовеса.

Устройства безопасности

- Ограничитель момента: кран оборудован системой безопасности, в соответствии с требованиями законодательства. Благодаря калибровке без нагрузки номинальная точность расчетов достигает ± 3% для полной защиты операции подъема.
- Для обеспечения стабильности и надежности гидравлическая система оснащена выравнивающим клапаном, перепускным клапаном, двухходовым гидравлическим замком и т. п.
- Оголовки стрелы и удлинителя оборудованы конечными выключателями для ограничения высоты подъема.
- На оголовке стрелы установлен анемометр, настроенный на допустимый диапазон скорости ветра.
- С помощью установленных датчиков длины и угла, датчика давления система позволяет следить за рабочим состоянием крана в режиме реального времени, и в случае опасности подает сигнал тревоги и автоматически блокирует действия механизмов

Дополнительное оборудование за дополнительную плату

- Съёмный противовес массой 6 т, крюковые подвески с однорогими крюками грузоподъемностью 55 т и 75 т, крюковая подвеска с двурогим крюком грузоподъемностью 75 т, дополнительная секция удлинителя 9,5 м, подкладки для выносных опор, индивидуальная покраска.
- Другое оборудование предоставляется по запросу.

Рабочий диапазон

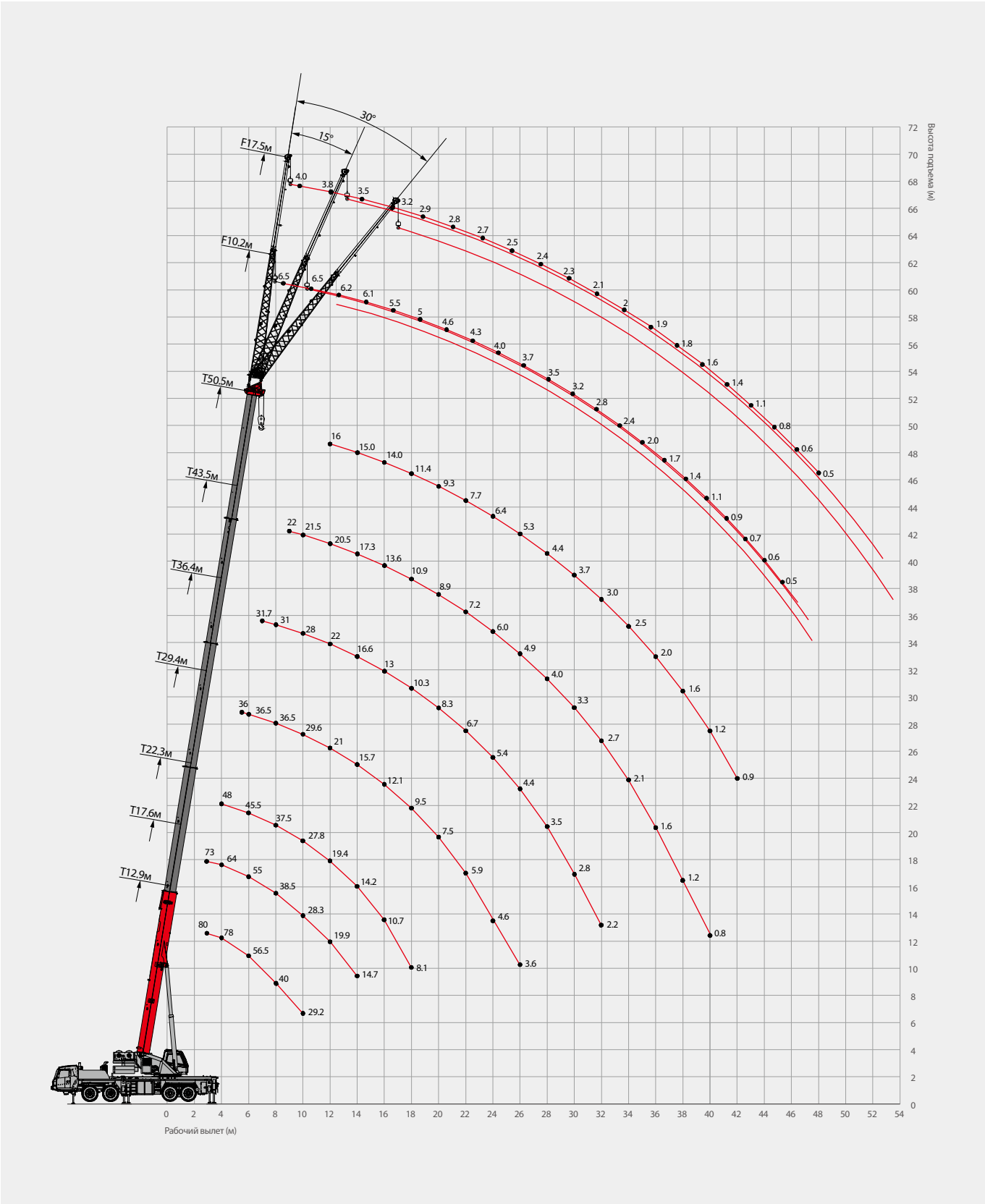


Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	12.9	15.3	17.6	20.0	22.3	20.0	22.3	24.7	27.0	29.4	27.0	29.4	31.7	Вылет (м)
3	80.0	78.0	73.0											3
3.5	80.0	75.0	71.5	60.0		39.5								3.5
4	78.0	65.0	64.0	51.0	48.0	40.0	33.0							4
4.5	74.0	70.0	68.0	55.0	49.0	40.5	38.5	36.5						4.5
5	69.0	65.0	63.0	52.0	49.0	41.0	39.0	37.0	36.0		39.5			5
5.5	63.5	61.0	59.0	50.0	48.5	41.5	40.0	37.5	36.5	36.0	40.0	39.0		5.5
6	59.0	56.5	56.0	49.0	48.0	42.0	40.5	38.0	37.0	36.5	40.5	39.5	39.0	6
6.5	53.0	51.5	51.0	48.0	47.0	42.5	41.0	38.5	37.5	37.0	40.8	40.0	39.5	6.5
7	47.8	47.2	47.0	45.5	45.0	43.0	41.2	39.0	38.0	37.5	41.0	40.5	40.0	7
7.5	44.2	43.6	43.5	43.0	42.5	43.0	41.3	39.5	38.5	38.0	41.2	41.0	39.5	7.5
8	41.0	40.5	40.3	40.2	40.1	43.0	41.5	40.0	38.0	36.5	41.5	40.0	39.0	8
9	35.5	35.4	35.2	35.0	34.5	38.5	38.0	37.8	36.0	34.0	37.5	36.8	36.0	9
10	31.5	31.5	31.5	30.5	30.0	34.0	33.8	33.5	33.0	31.0	33.5	34.0	33.5	10
11		27.5	27.0	26.5	26.0	30.4	29.8	29.5	29.0	28.0	30.0	30.9	30.5	11
12		22.5	23.6	23.4	23.1	26.1	25.6	25.3	25.0	24.7	27.0	26.6	26.2	12
14			17.7	17.5	17.3	20.1	19.6	19.3	19.0	18.8	20.9	20.5	20.2	14
16				13.4	13.3	15.9	15.5	15.2	14.9	14.7	16.7	16.3	16.0	16
18				11.1	10.3		12.5	12.2	12.0	11.7	13.7	13.3	13.0	18
20								10.0	9.7	9.5	11.4	11.1	10.8	20
22								8.2	8.0	7.8	9.6	9.3	9.0	22
24									6.5	6.3	8.2	7.9	7.6	24
26										5.2		6.7	6.4	26
28													5.4	28
30														30
32														32
34														34
36														36
38														38
40														40
42														42
44														44
46														46
48														48
50														50
52														52
Степень телескопирования (%)														
Цилиндр I	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	Цилиндр I
Цилиндр II	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	50	50	50	Цилиндр II
Кратность запасовки	12	12	10	8	7	6	6	6	6	5	6	6	6	Кратность запасовки

* По заказу

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	34.1	36.4	34.1	36.4	38.8	41.1	43.5	41.1	43.5	45.8	48.2	50.5	Вылет (м)
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
5.5													5.5
6													6
6.5	36.5												6.5
7	36.0	31.7	25.0										7
7.5	35.5	31.5	24.5										7.5
8	35.0	31.0	24.0	24.0	24.0	23.5							8
9	32.5	29.0	23.0	23.0	23.5	23.0	22.0	18.8	18.8				9
10	31.0	28.0	22.0	22.5	23.0	22.5	21.5	18.5	18.5	18.5	17.0		10
11	28.5	26.0	21.5	22.0	22.5	22.0	21.0	17.5	17.8	18.0	16.8		11
12	26.0	25.0	21.0	21.5	22.0	21.5	20.5	16.5	17.0	17.5	16.3	16.0	12
14	19.9	19.7	19.0	20.0	20.5	20.0	19.5	15.5	15.8	16.5	15.8	15.0	14
16	15.8	15.5	17.0	16.9	16.6	16.4	16.1	14.5	14.8	15.0	14.3	14.0	16
18	12.8	12.6	14.2	13.9	13.6	13.4	13.1	13.0	13.2	13.5	13.0	12.5	18
20	10.5	10.3	11.9	11.6	11.3	11.1	10.8	12.0	11.9	11.6	11.4	11.3	20
22	8.8	8.5	10.1	9.8	9.5	9.3	9.1	10.4	10.1	9.8	9.6	9.5	22
24	7.3	7.1	8.6	8.3	8.1	7.9	7.6	8.9	8.6	8.4	8.2	8.0	24
26	6.2	5.9	7.4	7.2	6.9	6.7	6.4	7.7	7.5	7.2	7.0	6.8	26
28	5.2	4.9	6.4	6.2	5.9	5.7	5.4	6.7	6.4	6.2	6.0	5.8	28
30	4.3	4.1	5.6	5.3	5.0	4.8	4.6	5.8	5.6	5.3	5.1	5.0	30
32		3.4	5.0	4.6	4.3	4.1	3.9	5.1	4.8	4.6	4.4	4.2	32
34					3.7	3.5	3.2	4.5	4.2	4.0	3.8	3.6	34
36					3.1	2.9	2.7	3.9	3.7	3.4	3.2	3.1	36
38						2.4	2.2	3.4	3.2	2.9	2.7	2.6	38
40							1.8		2.7	2.5	2.3	2.1	40
42										2.1	1.9	1.8	42
44											1.6	1.4	44
46												1.1	46
48													48
50													50
52													52
Степень телескопирования (%)													
Цилиндр I	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	Цилиндр I
Цилиндр II	50	50	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	Цилиндр II
Кратность запасовки	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Кратность запасовки

* По заказу

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	12.9	15.3	17.6	20.0	22.3	20.0	22.3	24.7	27.0	29.4	27.0	29.4	31.7	Вылет (м)
3	80.0	78.0	73.0											3
3.5	80.0	75.0	71.5	60.0		39.5								3.5
4	78.0	65.0	64.0	51.0	48.0	40.0	33.0							4
4.5	72.0	70.0	68.0	55.0	49.0	40.5	38.5	36.5						4.5
5	66.0	65.0	63.0	52.0	49.0	41.0	39.0	37.0	36.0		39.5			5
5.5	61.0	60.0	59.0	50.0	48.0	41.5	40.0	37.5	36.5	36.0	39.5	39.0		5.5
6	56.5	56.0	55.5	46.0	45.5	42.0	40.5	38.0	37.0	36.5	39.5	39.0	38.5	6
6.5	51.5	51.0	50.5	44.0	43.5	42.5	41.0	38.5	37.5	37.0	39.5	39.0	38.5	6.5
7	47.0	46.5	46.0	42.0	41.5	43.0	41.2	39.0	38.0	37.5	39.5	39.0	38.5	7
7.5	43.5	42.8	42.0	40.0	39.5	42.5	41.3	39.5	38.5	38.0	39.5	39.0	38.5	7.5
8	40.0	39.5	38.5	38.0	37.5	42.0	41.5	40.0	38.0	36.5	39.5	39.0	38.5	8
9	35.0	34.5	34.0	33.0	32.5	36.5	37.2	36.8	36.0	34.0	36.0	35.5	35.0	9
10	29.2	28.7	28.3	28.0	27.8	31.1	30.5	30.1	29.9	29.6	32.0	31.5	31.0	10
11		23.9	23.5	23.3	23.1	26.2	25.6	25.3	25.0	24.7	27.1	26.6	26.3	11
12		20.2	19.9	19.6	19.4	22.4	21.9	21.6	21.3	21.0	23.3	22.9	22.5	12
14			14.7	14.4	14.2	17.1	16.6	16.3	16.0	15.7	17.9	17.5	17.1	14
16				10.9	10.7	13.4	12.9	12.6	12.4	12.1	14.2	13.8	13.5	16
18					8.1		10.3	10.0	9.7	9.5	11.5	11.1	10.8	18
20								7.9	7.7	7.5	9.4	9.1	8.8	20
22								6.4	6.1	5.9	7.8	7.5	7.2	22
24									4.8	4.6	6.5	6.2	5.9	24
26										3.6		5.1	4.8	26
28													4.0	28
30														30
32														32
34														34
36														36
38														38
40														40
42														42
44														44
46														46
48														48
50														50
52														52
Степень телескопирования (%)														
Цилиндр I	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	Цилиндр I
Цилиндр II	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	50	50	50	Цилиндр II
Кратность запасовки	12	12	10	8	7	6	6	6	6	5	6	6	6	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	34.1	36.4	34.1	36.4	38.8	41.1	43.5	41.1	43.5	45.8	48.2	50.5	Вылет (м)
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
5.5													5.5
6													6
6.5	36.5												6.5
7	36.0	31.7	25.0										7
7.5	35.0	31.5	24.5										7.5
8	34.0	31.0	24.0	24.0	24.0	23.5							8
9	31.0	29.0	23.0	23.0	23.5	23.0	22.0	18.8	18.8				9
10	29.0	28.0	22.0	22.5	23.0	22.5	21.5	18.5	18.5	18.5	17.0		10
11	26.0	25.7	21.5	22.0	22.5	22.0	21.0	17.5	17.8	18.0	16.8		11
12	22.3	22.0	21.0	21.5	22.0	21.5	20.5	16.5	17.0	17.5	16.3	16.0	12
14	16.9	16.6	18.4	18.1	17.8	17.5	17.3	15.5	15.8	16.5	15.8	15.0	14
16	13.3	13.0	14.7	14.4	14.1	13.9	13.6	14.5	14.7	14.4	14.2	14.0	16
18	10.6	10.3	12.0	11.7	11.4	11.2	10.9	12.3	12.0	11.8	11.6	11.4	18
20	8.5	8.3	9.9	9.6	9.3	9.1	8.9	10.2	9.9	9.7	9.5	9.3	20
22	6.9	6.7	8.3	8.0	7.7	7.5	7.2	8.6	8.3	8.1	7.8	7.7	22
24	5.7	5.4	7.0	6.7	6.4	6.2	6.0	7.3	7.0	6.7	6.5	6.4	24
26	4.6	4.4	5.9	5.6	5.4	5.1	4.9	6.2	5.9	5.7	5.5	5.3	26
28	3.8	3.5	5.0	4.7	4.5	4.3	4.0	5.3	5.0	4.8	4.6	4.4	28
30	3.0	2.8	4.3	4.0	3.7	3.5	3.3	4.5	4.3	4.0	3.8	3.7	30
32		2.2		3.4	3.1	2.9	2.7	3.9	3.6	3.4	3.2	3.0	32
34					2.6	2.3	2.1	3.3	3.1	2.8	2.6	2.5	34
36					2.1	1.9	1.6	2.9	2.6	2.4	2.2	2.0	36
38						1.4	1.2	2.4	2.2	1.9	1.7	1.6	38
40							0.8		1.8	1.6	1.4	1.2	40
42										1.2	1.0	0.9	42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
Степень телескопирования (%)													
Цилиндр I	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	Цилиндр I
Цилиндр II	50	50	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	Цилиндр II
Кратность запасовки	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	12.9	15.3	17.6	20.0	22.3	20.0	22.3	24.7	27.0	29.4	27.0	29.4	31.7	Вылет (м)
3	80.0	78.0	73.0											3
3.5	80.0	75.0	71.5	60.0		38.5								3.5
4	78.0	65.0	64.0	51.0	48.0	39.0	33.0							4
4.5	68.0	66.0	64.0	53.0	49.0	40.0	38.5	37.0						4.5
5	62.0	61.0	60.0	49.0	48.0	41.0	39.3	37.5	37.0		38.0			5
5.5	57.5	57.0	56.0	46.0	45.0	42.0	40.0	38.0	37.0	36.0	38.5	38.0		5.5
6	53.5	53.0	52.5	44.0	42.0	41.0	39.0	38.0	37.0	36.0	39.0	38.0	37.0	6
6.5	48.5	48.0	47.5	41.0	40.5	40.0	38.5	38.0	37.0	36.0	39.5	38.0	37.0	6.5
7	44.0	43.5	43.0	39.0	38.5	39.0	37.5	37.0	37.0	36.0	38.5	38.0	37.0	7
7.5	40.0	39.5	39.0	37.0	36.5	38.0	36.5	36.0	36.3	36.0	38.0	37.0	36.5	7.5
8	37.0	36.5	36.0	35.5	35.0	37.0	36.0	35.5	35.3	35.0	37.0	36.0	35.0	8
9	30.0	29.5	29.1	28.8	28.5	32.0	31.4	31.0	30.7	30.4	33.0	32.5	32.0	9
10	24.3	23.8	23.4	23.2	22.9	26.2	25.6	25.3	25.0	24.7	27.2	26.7	26.3	10
11		19.7	19.3	19.1	18.8	21.9	21.4	21.1	20.8	20.5	22.9	22.4	22.1	11
12		16.5	16.2	15.9	15.7	18.7	18.2	17.8	17.6	17.3	19.6	19.1	18.8	12
14			11.5	11.2	11.0	13.9	13.4	13.1	12.8	12.6	14.8	14.4	14.1	14
16				8.1	7.9	10.7	10.2	9.9	9.6	9.4	11.5	11.1	10.8	16
18					5.6		7.9	7.6	7.3	7.1	9.1	8.7	8.4	18
20								5.8	5.6	5.4	7.3	7.0	6.7	20
22								4.5	4.2	4.0	5.9	5.6	5.3	22
24									3.2	3.0	4.8	4.5	4.2	24
26										2.1		3.6	3.3	26
28													2.6	28
30														30
32														32
34														34
36														36
38														38
40														40
42														42
44														44
46														46
48														48
50														50
52														52
Степень телескопирования (%)														
Цилиндр I	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	Цилиндр I
Цилиндр II	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	50	50	50	Цилиндр II
Кратность запасовки	12	12	10	8	7	6	6	6	6	5	6	6	6	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	34.1	36.4	34.1	36.4	38.8	41.1	43.5	41.1	43.5	45.8	48.2	50.5	Вылет (м)
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
5.5													5.5
6													6
6.5	36.0												6.5
7	36.0	31.0	25.0										7
7.5	35.0	31.0	24.5										7.5
8	34.0	31.0	24.0	24.0	24.0	23.5							8
9	31.0	30.0	23.0	23.0	23.5	23.0	22.0	18.8	18.8				9
10	26.1	25.8	22.0	22.5	23.0	22.5	21.5	18.5	18.5	18.5	17.0		10
11	21.8	21.5	21.5	22.0	22.5	22.0	21.0	17.5	17.8	18.0	16.8		11
12	18.6	18.3	20.1	19.8	19.5	19.2	18.9	16.5	17.0	17.5	16.3	16.0	12
14	13.8	13.5	15.3	15.0	14.7	14.5	14.2	15.5	15.4	15.1	14.9	14.7	14
16	10.5	10.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.9	12.3	12.0	11.8	11.5	11.3	16
18	8.2	7.9	9.6	9.3	9.0	8.8	8.5	9.9	9.6	9.4	9.2	9.0	18
20	6.4	6.2	7.8	7.5	7.2	7.0	6.7	8.1	7.8	7.6	7.4	7.2	20
22	5.1	4.8	6.4	6.1	5.8	5.6	5.4	6.7	6.4	6.2	6.0	5.8	22
24	4.0	3.7	5.3	5.0	4.7	4.5	4.3	5.6	5.3	5.1	4.8	4.7	24
26	3.1	2.8	4.4	4.1	3.8	3.6	3.4	4.7	4.4	4.1	3.9	3.8	26
28	2.3	2.1	3.6	3.3	3.1	2.8	2.6	3.9	3.6	3.4	3.2	3.0	28
30	1.7	1.5	3.0	2.7	2.4	2.2	2.0	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	30
32		1.0		2.2	1.9	1.7	1.4	2.7	2.4	2.2	2.0	1.8	32
34					1.4	1.2	1.0	2.2	2.0	1.7	1.5	1.4	34
36					1.0			1.8	1.5	1.3	1.1	0.9	36
38								1.5	1.2	0.9			38
40									0.9				40
42													42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
Степень телескопирования (%)													
Цилиндр I	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	Цилиндр I
Цилиндр II	50	50	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	Цилиндр II
Кратность запасовки	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	12.9	15.3	17.6	20.0	22.3	20.0	22.3	24.7	27.0	29.4	27.0	29.4	31.7	Вылет (м)
3	80.0	78.0	73.0											3
3.5	80.0	75.0	71.5	60.0		37.0								3.5
4	78.0	65.0	64.0	55.0	48.0	33.0	37.0							4
4.5	64.0	63.0	62.0	50.0	49.0	39.0	38.5	37.0						4.5
5	59.0	58.0	57.0	47.0	46.0	40.0	39.3	37.5	37.0		37.5			5
5.5	55.0	54.0	53.0	44.0	43.0	41.0	40.0	38.0	37.0	36.0	38.0	37.0		5.5
6	51.0	50.5	50.0	42.0	41.0	40.0	39.0	38.0	37.0	36.0	38.5	37.0	35.0	6
6.5	46.0	45.5	45.0	39.5	39.0	39.0	38.5	38.0	37.0	36.0	38.0	37.0	35.0	6.5
7	42.0	41.4	40.9	37.5	37.0	38.0	37.5	37.0	36.5	36.0	37.0	36.0	35.0	7
7.5	36.0	35.3	34.8	34.5	34.2	37.0	36.5	36.0	35.5	35.0	36.0	35.0	34.0	7.5
8	31.2	30.6	30.1	29.8	29.5	33.4	32.7	32.3	32.0	31.6	34.5	34.0	33.0	8
9	24.3	23.7	23.3	23.0	22.8	26.3	25.7	25.3	25.0	24.6	27.3	26.8	26.4	9
10	19.4	18.9	18.5	18.2	17.9	21.3	20.8	20.4	20.1	19.8	22.3	21.9	21.5	10
11		15.1	14.8	14.5	14.2	17.6	17.0	16.6	16.3	16.0	18.5	18.1	17.7	11
12		12.3	12.0	11.7	11.5	14.6	14.1	13.8	13.5	13.2	15.6	15.1	14.8	12
14			8.1	7.8	7.6	10.6	10.1	9.7	9.5	9.2	11.4	11.0	10.7	14
16				5.3	5.1	7.8	7.4	7.1	6.8	6.6	8.7	8.3	7.9	16
18					3.2		5.4	5.2	4.9	4.7	6.7	6.3	6.0	18
20								3.7	3.5	3.2	5.2	4.9	4.5	20
22								2.6	2.4	2.1	4.1	3.7	3.4	22
24									1.5	1.3	3.2	2.8	2.5	24
26												2.1	1.8	26
28													1.2	28
30														30
32														32
34														34
36														36
38														38
40														40
42														42
44														44
46														46
48														48
50														50
52														52
Степень телескопирования (%)														
Цилиндр I	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	Цилиндр I
Цилиндр II	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	50	50	50	Цилиндр II
Кратность запасовки	12	12	10	8	7	6	6	6	6	5	6	6	6	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	34.1	36.4	34.1	36.4	38.8	41.1	43.5	41.1	43.5	45.8	48.2	50.5	Вылет (м)
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
5.5													5.5
6													6
6.5	34.0												6.5
7	34.0	31.0	25.0										7
7.5	33.0	31.0	24.5										7.5
8	32.0	31.0	24.0	24.0	24.0	23.5							8
9	26.1	25.8	23.0	23.0	23.5	23.0	22.0	18.8	18.8				9
10	21.2	20.9	22.0	22.5	22.2	22.0	21.5	18.5	18.5	18.5	17.0		10
11	17.4	17.1	19.2	18.8	18.5	18.2	17.9	17.5	17.8	18.0	16.8		11
12	14.5	14.2	16.2	15.8	15.5	15.2	14.9	16.5	16.2	15.9	15.7	15.5	12
14	10.4	10.2	12.0	11.6	11.3	11.1	10.8	12.3	12.0	11.7	11.5	11.3	14
16	7.7	7.4	9.2	8.9	8.6	8.3	8.1	9.5	9.2	8.9	8.7	8.5	16
18	5.8	5.5	7.2	6.9	6.6	6.4	6.1	7.5	7.2	7.0	6.7	6.5	18
20	4.3	4.1	5.7	5.4	5.1	4.9	4.6	6.0	5.7	5.5	5.2	5.1	20
22	3.2	2.9	4.5	4.2	4.0	3.7	3.5	4.8	4.5	4.3	4.1	3.9	22
24	2.3	2.0	3.6	3.3	3.0	2.8	2.6	3.9	3.6	3.4	3.2	3.0	24
26	1.5	1.3	2.8	2.6	2.3	2.1	1.8	3.1	2.9	2.6	2.4	2.2	26
28			2.2	1.9	1.7	1.4	1.2	2.5	2.2	2.0	1.8	1.6	28
30			1.7	1.4	1.1			1.9	1.7	1.4	1.2	1.1	30
32				0.9				1.5	1.2	1.0			32
34								1.1	0.8				34
36													36
38													38
40													40
42													42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
Степень телескопирования (%)													
Цилиндр I	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	Цилиндр I
Цилиндр II	50	50	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	Цилиндр II
Кратность запасовки	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	12.9	15.3	17.6	20.0	22.3	20.0	22.3	24.7	27.0	29.4	27.0	29.4	31.7	Вылет (м)
3	70.0	66.0	64.0											3
3.5	68.0	65.0	63.0	55.0		36.5								3.5
4	66.0	63.0	61.0	51.0		33.0	33.0							4
4.5	62.0	58.0	56.0	51.0	46.0	38.0	37.5	37.0						4.5
5	58.0	54.0	52.0	48.0	44.0	39.0	38.5	38.0	36.0		37.0			5
5.5	54.0	51.0	49.5	46.0	42.0	40.0	39.5	39.0	37.0	36.0	38.0	38.0	□	5.5
6	50.5	49.0	47.0	44.0	41.0	41.0	40.5	40.0	38.0	35.0	39.0	37.0	37.0	6
6.5	44.9	44.0	42.5	41.5	36.0	41.0	40.5	40.0	39.0	33.0	39.0	36.0	36.0	6.5
7	39.0	38.4	38.0	37.7	31.0	40.0	39.5	39.0	37.0	32.0	37.5	35.0	34.0	7
7.5	34.3	33.7	33.3	33.0	27.0	36.2	35.6	35.2	34.9	28.9	36.0	34.0	33.0	7.5
8	30.4	29.9	29.5	29.2	23.8	32.3	31.7	31.3	31.0	25.5	33.2	32.8	32.0	8
9	24.6	24.1	23.7	23.4	18.8	26.3	25.8	25.4	25.1	20.5	27.2	26.8	26.4	9
10	20.3	19.8	19.5	19.2	15.2	21.9	21.4	21.1	20.8	16.8	22.8	22.4	22.0	10
11		16.6	16.3	16.0	12.5	18.6	18.1	17.8	17.6	14.0	19.4	19.1	18.7	11
12		14.0	13.7	13.5	10.3	16.0	15.6	15.3	15.0	11.8	16.8	16.4	16.1	12
14			10.0	9.8	7.1	12.2	11.8	11.5	11.2	8.5	13.0	12.6	12.3	14
16				7.2	4.9	9.5	9.1	8.8	8.5	6.2	10.2	9.9	9.6	16
18					3.3		7.1	6.8	6.6	4.6	8.2	7.9	7.6	18
20								5.3	5.1	3.3	6.7	6.4	6.1	20
22								4.1	3.9	2.2	5.5	5.2	4.9	22
24									2.9	1.4	4.5	4.2	3.9	24
26												3.4	3.1	26
28													2.4	28
30														30
32														32
34														34
36														36
38														38
40														40
42														42
44														44
46														46
48														48
50														50
52														52
Степень телескопирования (%)														
Цилиндр I	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	Цилиндр I
Цилиндр II	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	50	50	50	Цилиндр II
Кратность запасовки	12	12	10	8	7	6	6	6	6	5	6	6	6	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	34.1	36.4	34.1	36.4	38.8	41.1	43.5	41.1	43.5	45.8	48.2	50.5	Вылет (м)
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
5.5													5.5
6													6
6.5	34.0												6.5
7	32.5	29.0	27.0										7
7.5	32.0	28.0	26.0										7.5
8	31.0	26.6	25.0	25.0	25.0	24.0							8
9	26.2	21.5	24.0	24.0	24.0	23.0		18.5	18.5				9
10	21.8	17.7	23.0	22.5	22.0	21.0		18.0	18.0	18.0	17.0		10
11	18.5	14.9	20.0	19.7	19.4	19.1	15.5	17.5	17.5	17.5	16.8		11
12	15.9	12.6	17.3	17.0	16.7	16.5	13.3	17.0	17.0	17.0	16.0	13.7	12
14	12.1	9.4	13.4	13.1	12.9	12.6	9.9	13.8	13.5	13.2	13.0	10.4	14
16	9.4	7.0	10.7	10.4	10.1	9.9	7.6	11.0	10.7	10.5	10.3	8.0	16
18	7.4	5.3	8.7	8.4	8.1	7.9	5.9	9.0	8.7	8.5	8.3	6.3	18
20	5.9	4.0	7.1	6.9	6.6	6.4	4.5	7.4	7.2	6.9	6.7	4.9	20
22	4.7	3.0	5.9	5.6	5.4	5.2	3.5	6.2	5.9	5.7	5.5	3.9	22
24	3.7	2.1	4.9	4.6	4.4	4.2	2.6	5.2	4.9	4.7	4.5	3.0	24
26	2.9	1.4	4.1	3.8	3.6	3.3	1.9	4.3	4.1	3.9	3.7	2.3	26
28	2.2		3.4	3.1	2.9	2.7	1.3	3.7	3.4	3.2	3.0	1.7	28
30	1.6		2.8	2.5	2.3	2.1		3.1	2.8	2.6	2.4	1.2	30
32				2.0	1.8	1.6		2.5	2.3	2.1	1.9		32
34					1.3	1.1		2.1	1.8	1.6	1.4		34
36					1.0			1.7	1.5	1.2	1.0		36
38								1.4	1.1	0.9			38
40									0.8				40
42													42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
Степень телескопирования (%)													
Цилиндр I	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	Цилиндр I
Цилиндр II	50	50	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	Цилиндр II
Кратность запасовки	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	12.9	15.3	17.6	20.0	22.3	20.0	22.3	24.7	27.0	29.4	27.0	29.4	31.7	Вылет (м)
3	70.0	66.0	64.0											3
3.5	65.0	64.0	63.0	55.0		36.5								3.5
4	62.0	62.0	61.0	51.0		37.0	33.0							4
4.5	58.0	57.0	56.0	51.0	46.0	37.5	36.5	37.0						4.5
5	55.0	54.0	52.0	48.0	44.0	38.0	37.0	38.0	37.0		37.0			5
5.5	51.0	50.0	49.5	46.0	42.0	39.0	37.5	39.0	37.0	36.0	38.0	37.0		5.5
6	44.3	43.7	43.2	42.8	41.0	40.0	38.0	40.0	37.0	35.0	39.0	36.0	35.0	6
6.5	37.7	37.1	36.6	36.3	36.0	39.0	38.5	38.0	36.0	33.0	39.0	35.0	34.0	6.5
7	32.6	32.0	31.6	31.3	31.0	34.6	34.0	33.6	33.2	32.0	35.6	34.0	32.0	7
7.5	28.5	28.0	27.6	27.3	27.0	30.4	29.8	29.5	29.1	28.9	31.4	31.0	30.6	7.5
8	25.2	24.7	24.3	24.0	23.8	27.1	26.5	26.1	25.8	25.5	28.0	27.6	27.2	8
9	20.2	19.7	19.3	19.1	18.8	21.9	21.4	21.0	20.7	20.5	22.8	22.4	22.0	9
10	16.5	16.1	15.7	15.4	15.2	18.2	17.7	17.3	17.0	16.8	19.0	18.6	18.3	10
11		13.3	12.9	12.7	12.5	15.3	14.8	14.5	14.2	14.0	16.1	15.7	15.4	11
12		11.1	10.8	10.5	10.3	13.1	12.6	12.3	12.0	11.8	13.8	13.5	13.1	12
14			7.5	7.3	7.1	9.8	9.3	9.0	8.7	8.5	10.5	10.1	9.8	14
16				5.1	4.9	7.4	7.0	6.7	6.5	6.2	8.2	7.8	7.5	16
18					3.3		5.3	5.0	4.8	4.6	6.4	6.1	5.8	18
20								3.7	3.5	3.3	5.1	4.8	4.5	20
22								2.7	2.4	2.2	4.0	3.7	3.4	22
24									1.6	1.4	3.2	2.9	2.6	24
26												2.2	1.9	26
28													1.3	28
30														30
32														32
34														34
36														36
38														38
40														40
42														42
44														44
46														46
48														48
50														50
52														52
Степень телескопирования (%)														
Цилиндр I	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	Цилиндр I
Цилиндр II	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	50	50	50	Цилиндр II
Кратность запасовки	12	12	10	8	7	6	6	6	6	5	6	6	6	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	34.1	36.4	34.1	36.4	38.8	41.1	43.5	41.1	43.5	45.8	48.2	50.5	Вылет (м)
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
5.5													5.5
6													6
6.5	34.0												6.5
7	30.5	29.0	27.0										7
7.5	30.3	28.0	26.0										7.5
8	26.9	26.6	25.0	25.0	25.0	24.0							8
9	21.8	21.5	23.4	23.0	22.7	22.5		18.5	18.5				9
10	18.0	17.7	19.5	19.2	18.9	18.7		18.0	18.0	18.0	17.0		10
11	15.2	14.9	16.6	16.3	16.0	15.8	15.5	17.0	16.7	16.4	16.2		11
12	12.9	12.6	14.3	14.0	13.8	13.5	13.3	14.7	14.4	14.1	13.9	13.7	12
14	9.6	9.4	11.0	10.7	10.4	10.2	9.9	11.3	11.0	10.8	10.6	10.4	14
16	7.3	7.0	8.6	8.3	8.1	7.8	7.6	8.9	8.6	8.4	8.2	8.0	16
18	5.6	5.3	6.9	6.6	6.3	6.1	5.9	7.2	6.9	6.6	6.4	6.3	18
20	4.3	4.0	5.5	5.3	5.0	4.8	4.5	5.8	5.5	5.3	5.1	4.9	20
22	3.2	3.0	4.5	4.2	3.9	3.7	3.5	4.7	4.5	4.2	4.0	3.9	22
24	2.4	2.1	3.6	3.3	3.1	2.9	2.6	3.9	3.6	3.4	3.2	3.0	24
26	1.7	1.4	2.9	2.6	2.4	2.2	1.9	3.2	2.9	2.7	2.5	2.3	26
28	1.1		2.3	2.0	1.8	1.6	1.3	2.6	2.3	2.1	1.9	1.7	28
30			1.8	1.5	1.3	1.0		2.0	1.8	1.5	1.4	1.2	30
32				1.1				1.6	1.3	1.1			32
34								1.2	1.0				34
36								0.9					36
38													38
40													40
42													42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
Степень телескопирования (%)													
Цилиндр I	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	Cylinder □
Цилиндр II	50	50	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	Cylinder □
Кратность запасовки	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	12.9	15.3	17.6	20.0	22.3	20.0	22.3	24.7	27.0	29.4	27.0	29.4	31.7	Вылет (м)
3	70.0	66.0	64.0											3
3.5	65.0	64.0	63.0	55.0		36.5								3.5
4	62.0	62.0	61.0	51.0		37.0	33.0							4
4.5	58.0	57.0	56.0	51.0	46.0	37.5	36.5	37.0						4.5
5	54.1	53.4	52.0	48.0	44.0	38.0	37.0	38.0	37.0		37.0			5
5.5	43.5	42.8	42.3	41.9	41.6	39.0	37.5	39.0	37.0	36.0	38.0	37.0		5.5
6	36.0	35.4	34.9	34.5	34.3	38.3	37.6	37.1	36.8	35.0	39.0	36.0	35.0	6
6.5	30.5	29.9	29.4	29.1	28.8	32.6	31.9	31.5	31.2	30.9	33.7	33.2	32.8	6.5
7	26.2	25.6	25.2	24.9	24.6	28.2	27.6	27.2	26.8	26.6	29.2	28.8	28.3	7
7.5	22.8	22.3	21.8	21.6	21.3	24.7	24.1	23.7	23.4	23.1	25.7	25.2	24.8	7.5
8	20.0	19.5	19.1	18.8	18.6	21.9	21.3	20.9	20.6	20.4	22.8	22.4	22.0	8
9	15.8	15.3	15.0	14.7	14.5	17.5	17.0	16.7	16.4	16.1	18.4	18.0	17.6	9
10	12.7	12.3	11.9	11.7	11.4	14.4	13.9	13.5	13.3	13.0	15.2	14.8	14.5	10
11		9.9	9.6	9.4	9.2	12.0	11.5	11.2	10.9	10.7	12.8	12.4	12.1	11
12		8.1	7.8	7.5	7.3	10.1	9.6	9.3	9.0	8.8	10.9	10.5	10.2	12
14			5.1	4.9	4.7	7.3	6.8	6.6	6.3	6.1	8.0	7.7	7.4	14
16				3.0	2.8	5.4	4.9	4.6	4.4	4.2	6.1	5.7	5.4	16
18							3.5	3.2	3.0	2.7	4.6	4.3	4.0	18
20								2.1	1.9	1.7	3.5	3.2	2.9	20
22								1.2			2.6	2.3	2.0	22
24											1.9	1.6	1.3	24
26												1.0		26
28														28
30														30
32														32
34														34
36														36
38														38
40														40
42														42
44														44
46														46
48														48
50														50
52														52
Степень телескопирования (%)														
Цилиндр I	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	Цилиндр I
Цилиндр II	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	50	50	50	Цилиндр II
Кратность запасовки	12	12	10	8	7	6	6	6	6	5	6	6	6	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	34.1	36.4	34.1	36.4	38.8	41.1	43.5	41.1	43.5	45.8	48.2	50.5	Вылет (м)
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
5.5													5.5
6													6
6.5	32.5												6.5
7	28.1	27.7	27.0										7
7.5	24.6	24.3	26.0										7.5
8	21.8	21.4	23.4	23.1	22.7	22.5							8
9	17.4	17.1	19.0	18.7	18.3	18.1		18.5	18.5				9
10	14.2	14.0	15.8	15.5	15.1	14.9		16.1	15.8	15.5	15.3		10
11	11.8	11.6	13.3	13.0	12.7	12.5	12.2	13.7	13.4	13.1	12.9		11
12	10.0	9.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.3	11.7	11.4	11.2	10.9	10.7	12
14	7.2	6.9	8.5	8.2	8.0	7.7	7.5	8.8	8.6	8.3	8.1	7.9	14
16	5.2	5.0	6.5	6.3	6.0	5.8	5.5	6.8	6.6	6.3	6.1	5.9	16
18	3.8	3.5	5.1	4.8	4.5	4.3	4.1	5.4	5.1	4.8	4.6	4.5	18
20	2.7	2.4	3.9	3.7	3.4	3.2	2.9	4.2	3.9	3.7	3.5	3.3	20
22	1.8	1.5	3.0	2.8	2.5	2.3	2.1	3.3	3.0	2.8	2.6	2.4	22
24			2.3	2.0	1.8	1.6	1.3	2.6	2.3	2.1	1.9	1.7	24
26			1.7	1.4	1.2			2.0	1.7	1.5	1.3	1.1	26
28			1.2					1.5	1.2				28
30								1.0					30
32													32
34													34
36													36
38													38
40													40
42													42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
Степень телескопирования (%)													
Цилиндр I	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	Цилиндр I
Цилиндр II	50	50	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	Цилиндр II
Кратность запасовки	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	12.9	15.3	17.6	20.0	22.3	20.0	22.3	24.7	27.0	29.4	27.0	29.4	31.7	Вылет (м)
3	70.0	66.0	64.0											3
3.5	65.0	64.0	63.0	55.0		36.5								3.5
4	62.0	62.0	61.0	52.0	46.0	37.0	36.0							4
4.5	55.5	54.6	53.9	51.0	44.0	37.5	36.5	37.0						4.5
5	42.4	41.6	41.0	40.6	40.2	38.0	37.0	38.0	37.0		37.0			5
5.5	33.8	33.1	32.5	32.2	31.9	36.2	35.5	35.0	34.6	34.2	37.5	36.9		5.5
6	27.8	27.1	26.6	26.3	26.0	30.0	29.3	28.9	28.5	28.2	31.2	30.6	30.2	6
6.5	23.3	22.7	22.2	21.9	21.6	25.4	24.7	24.3	24.0	23.6	26.5	26.0	25.5	6.5
7	19.8	19.3	18.8	18.5	18.3	21.8	21.2	20.8	20.5	20.2	22.9	22.4	22.0	7
7.5	17.1	16.5	16.1	15.8	15.6	19.0	18.4	18.0	17.7	17.4	20.0	19.5	19.1	7.5
8	14.9	14.3	13.9	13.6	13.4	16.7	16.1	15.8	15.4	15.2	17.6	17.2	16.8	8
9	11.4	11.0	10.6	10.3	10.1	13.2	12.6	12.3	12.0	11.7	14.0	13.6	13.3	9
10	8.9	8.5	8.1	7.9	7.7	10.6	10.1	9.8	9.5	9.2	11.4	11.0	10.7	10
11		6.6	6.3	6.0	5.8	8.6	8.2	7.8	7.6	7.3	9.5	9.1	8.7	11
12		5.1	4.8	4.6	4.4	7.1	6.6	6.3	6.1	5.8	7.9	7.5	7.2	12
14			2.6	2.4	2.2	4.9	4.4	4.1	3.8	3.6	5.6	5.2	4.9	14
16						3.3	2.8	2.5	2.3	2.1	4.0	3.6	3.3	16
18							1.7				2.8	2.5	2.2	18
20											1.9	1.6		20
22											1.2			22
24														24
26														26
28														28
30														30
32														32
34														34
36														36
38														38
40														40
42														42
44														44
46														46
48														48
50														50
52														52
Степень телескопирования (%)														
Цилиндр I	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	Цилиндр I
Цилиндр II	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	50	50	50	Цилиндр II
Кратность запасовки	12	12	10	8	7	6	6	6	6	5	6	6	6	Кратность запасовки

Таблица грузоподъемности



Единица измерения : т

Вылет (м)	34.1	36.4	34.1	36.4	38.8	41.1	43.5	41.1	43.5	45.8	48.2	50.5	Вылет (м)
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
5.5													5.5
6													6
6.5	25.3												6.5
7	21.7	21.3	23.5										7
7.5	18.9	18.5	20.6										7.5
8	16.6	16.2	18.2	17.9	17.6	17.3							8
9	13.0	12.7	14.6	14.3	14.0	13.7	13.4	15.0	14.7				9
10	10.5	10.2	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	12.4	12.0	11.8	11.5		10
11	8.5	8.2	10.0	9.7	9.4	9.1	8.9	10.3	10.0	9.8	9.5		11
12	7.0	6.7	8.4	8.1	7.8	7.6	7.3	8.7	8.4	8.2	8.0	7.8	12
14	4.7	4.4	6.1	5.8	5.5	5.3	5.0	6.4	6.1	5.9	5.6	5.5	14
16	3.1	2.9	4.4	4.2	3.9	3.7	3.4	4.8	4.5	4.2	4.0	3.8	16
18	2.0	1.7	3.2	3.0	2.7	2.5	2.2	3.5	3.3	3.0	2.8	2.6	18
20			2.3	2.0	1.8	1.6	1.3	2.6	2.3	2.1	1.9	1.7	20
22			1.6	1.3				1.9	1.6	1.4	1.2		22
24								1.3					24
26													26
28													28
30													30
32													32
34													34
36													36
38													38
40													40
42													42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
Степень телескопирования (%)													
Цилиндр I	75	100	0	25	50	75	100	0	25	50	75	100	Цилиндр I
Цилиндр II	50	50	75	75	75	75	75	100	100	100	100	100	Цилиндр II
Кратность запасовки	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Кратность запасовки

Рабочий диапазон

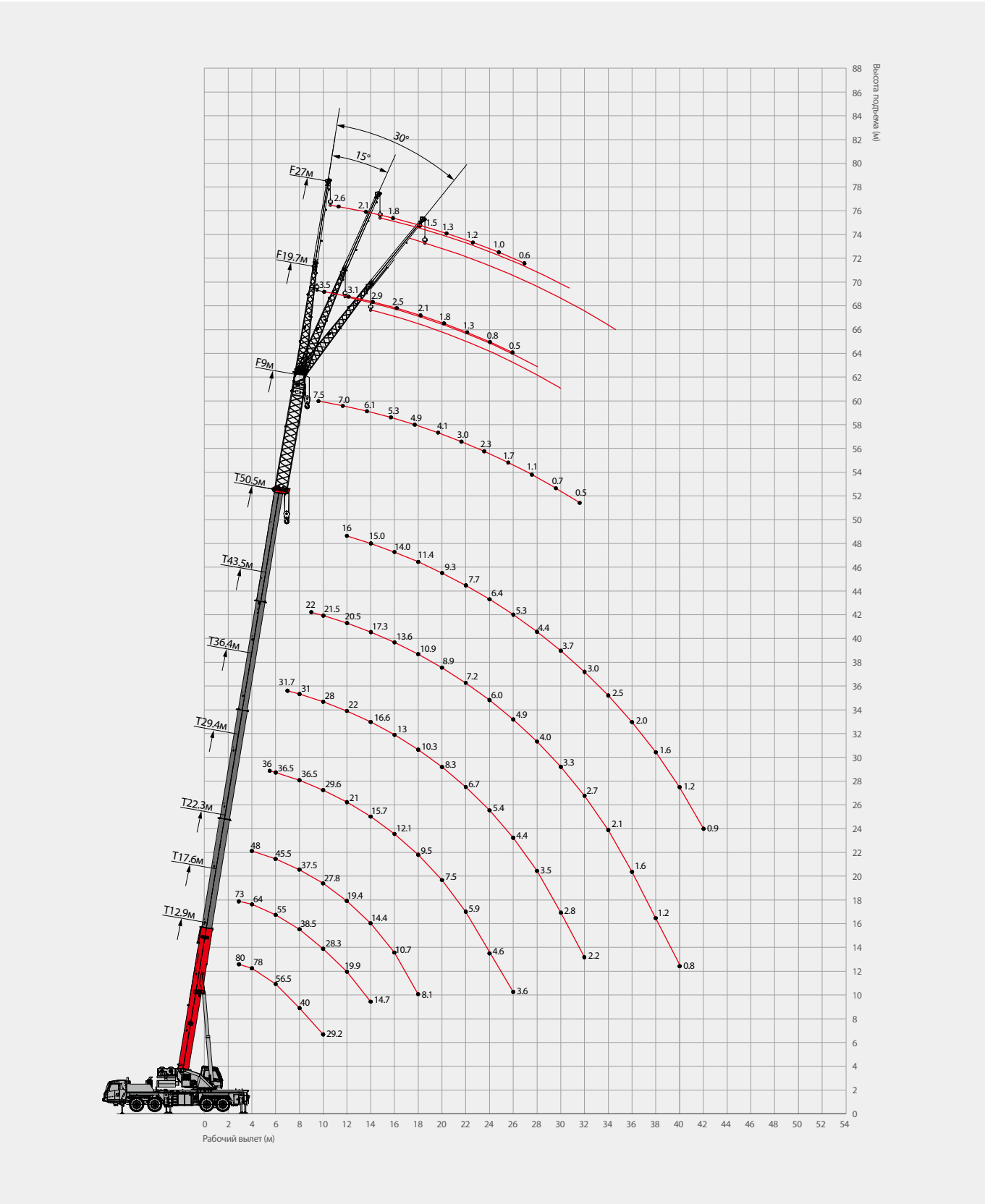


Таблица грузоподъемности с удлинителем



Единица измерения : т

Угол наклона стрелы (°)	50.5+10.2			50.5+17.5			50+9*	50.5+10.2+9.5			50.5+17.5+9.5			Угол наклона стрелы (°)
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
80	6.5	5	4	4	2.5	1.8	7.5	3.5	2.8	2.2	2.6	1.6	1.4	80
78	6.5	5	3.9	3.8	2.4	1.7	7.2	3.3	2.6	2.1	2.4	1.5	1.3	78
76	6.2	4.8	3.8	3.5	2.3	1.7	7	3.1	2.5	2	2.1	1.4	1.2	76
74	6.1	4.5	3.7	3.2	2.2	1.6	6.5	3	2.4	1.9	1.9	1.3	1.1	74
72	5.5	4.2	3.6	2.9	2.1	1.6	6.1	2.9	2.3	1.9	1.8	1.2	1.1	72
70	5	4	3.5	2.8	2	1.6	5.6	2.7	2.2	1.8	1.6	1.2	1.1	70
68	4.6	3.8	3.4	2.7	1.9	1.5	5.3	2.5	2	1.7	1.5	1.2	1	68
66	4.3	3.6	3.2	2.5	1.9	1.5	5.1	2.3	1.9	1.6	1.4	1.1	1	66
64	4	3.4	3.1	2.4	1.8	1.5	4.9	2.1	1.8	1.6	1.3	1.1	1	64
62	3.7	3.2	2.9	2.3	1.7	1.4	4.7	1.9	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	62
60	3.5	3	2.7	2.1	1.7	1.4	4.2	1.8	1.6	1.4	1.2	1	0.9	60
58	3.2	2.7	2.5	2	1.6	1.4	3.9	1.7	1.5	1.3	1.2	1	0.8	58
56	2.8	2.4	2.3	1.9	1.6	1.3	3.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1	0.8	56
54	2.4	2.2	2.1	1.8	1.5	1.2	3.3	1.4	1.2	1.1	1	0.9	0.7	54
52	2	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	3	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	52
50	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	2.7	1.1	1	1	0.9	0.8	0.7	50
48	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	2.4	1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	48
46	1.4	1.3	1.2	1.1	1	1	2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	46
44	1.3	1.2	1.1	1	0.9	0.9	1.7	0.7	0.6	0.6	0.5			44
42	1.2	1.1	1	0.9	0.8	0.8	1.3	0.5						42
40	1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1							40
38	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1							38
36	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9							36

* По заказу

Таблица грузоподъемности с удлинителем



Единица измерения : т

Угол наклона стрелы (°)	50.5+10.2			50.5+17.5			50+9*	50.5+10.2+9.5			50.5+17.5+9.5			Угол наклона стрелы (°)
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
80	6.5	5	4	4	2.5	1.8	7.5	3.5	2.8	2.2	2.6	1.6	1.4	80
78	6.5	5	3.9	3.8	2.4	1.7	7.2	3.3	2.6	2.1	2.4	1.5	1.3	78
76	6.2	4.8	3.8	3.5	2.3	1.7	7	3.1	2.5	2	2.1	1.4	1.2	76
74	6.1	4.5	3.7	3.2	2.2	1.6	6.5	3	2.4	1.9	1.9	1.3	1.1	74
72	5.5	4.2	3.6	2.9	2.1	1.6	6.1	2.9	2.3	1.9	1.8	1.2	1.1	72
70	5	4	3.5	2.8	2	1.6	5.6	2.7	2.2	1.8	1.6	1.2	1.1	70
68	4.6	3.8	3.4	2.7	1.9	1.5	5.3	2.5	2	1.7	1.5	1.2	1	68
66	4.3	3.6	3.2	2.5	1.9	1.5	5.1	2.3	1.9	1.6	1.4	1.1	1	66
64	4	3.4	3.1	2.4	1.8	1.5	4.9	2.1	1.8	1.6	1.3	1.1	1	64
62	3.7	3.2	2.9	2.3	1.7	1.4	4.7	1.9	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	62
60	3.5	3	2.7	2.1	1.7	1.4	4.1	1.8	1.6	1.4	1.2	1	0.9	60
58	3.2	2.7	2.5	2	1.6	1.4	3.6	1.7	1.5	1.3	1.2	1	0.8	58
56	2.8	2.4	2.3	1.9	1.6	1.3	3	1.3	1.2	1.1	1	0.9	0.8	56
54	2.4	2.2	2.1	1.8	1.5	1.2	2.6	1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	54
52	2	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	2.3	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	52
50	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	2	0.6	0.5	0.5	0.5			50
48	1.4	1.3	1.2	1.1	1	0.9	1.7	0.5						48
46	1.1	1	0.9	0.8	0.7	0.7	1.4							46
44	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	1.1							44
42	0.7	0.6	0.6	0.5			0.9							42
40	0.6	0.5	0.5				0.7							40
38	0.5						0.6							38
36							0.5							36

* По заказу

Таблица грузоподъемности с удлинителем



Единица измерения : т

Угол наклона стрелы (°)	50.5+10.2			50.5+17.5			50+9*	50.5+10.2+9.5			50.5+17.5+9.5			Угол наклона стрелы (°)
	0	15	30	0	15	30	0	0	15	30	0	15	30	
80	6.5	5	4	4	2.5	1.8	7	3.5	2.8	2.2	2.6	1.6	1.4	80
78	6.5	5	3.9	3.8	2.4	1.7	7	3.3	2.6	2.1	2.4	1.5	1.3	78
76	6.2	4.8	3.8	3.5	2.3	1.7	7	3.1	2.5	2	2.1	1.4	1.2	76
74	6.1	4.5	3.7	3.2	2.2	1.6	6.5	3	2.4	1.9	1.9	1.3	1.1	74
72	5.5	4.2	3.6	2.9	2.1	1.6	6.1	2.9	2.3	1.9	1.8	1.2	1.1	72
70	5	4	3.5	2.8	2	1.6	5.6	2.7	2.2	1.8	1.6	1.2	1.1	70
68	4.6	3.8	3.4	2.7	1.9	1.5	5.3	2.5	2	1.7	1.5	1.2	1	68
66	4.3	3.6	3.2	2.5	1.9	1.5	5.1	2.3	1.9	1.6	1.4	1.1	1	66
64	3.8	3.4	3.1	2.4	1.8	1.5	4.2	2	1.8	1.6	1.3	1.1	1	64
62	3.1	3	2.7	2.3	1.7	1.4	3.4	1.7	1.5	1.3	1.3	1	0.9	62
60	2.5	2.4	2.2	2.1	1.7	1.4	2.8	1.2	1.2	1	1	0.8	0.7	60
58	2	1.9	1.8	1.7	1.4	1.3	2.3	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	58
56	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1	1.9	0.6	0.5	0.5	0.5			56
54	1.2	1.1	1	0.9	0.8	0.7	1.6	0.5						54
52	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	1.2							52
50	0.7	0.6	0.6	0.5			0.9							50
48	0.5						0.6							48
46							0.5							46
44														44
42														42
40														40
38														38
36														36

* По заказу

Таблица грузоподъемности с удлинителем



Единица измерения : т

Угол наклона стрелы (°)	50.5+10.2			50.5+17.5			50+9*	50.5+10.2+9.5			50.5+17.5+9.5			Угол наклона стрелы (°)
	0	15	30	0	15	30	0	0	15	30	0	15	30	
80	6.5	5	4	4	2.5	1.8	7	3.5	2.8	2.2	2.6	1.6	1.4	80
78	6.5	5	3.9	3.8	2.4	1.7	7	3.3	2.6	2.1	2.4	1.5	1.3	78
76	6.2	4.8	3.8	3.5	2.3	1.7	7	3.1	2.5	2	2.1	1.4	1.2	76
74	6.1	4.5	3.7	3.2	2.2	1.6	6.5	3	2.4	1.9	1.9	1.3	1.1	74
72	5.5	4.2	3.6	2.9	2.1	1.6	6.1	2.9	2.3	1.9	1.8	1.2	1.1	72
70	5	4	3.5	2.8	2	1.6	5.6	2.7	2.2	1.8	1.6	1.2	1.1	70
68	4.2	3.8	3.4	2.7	1.9	1.5	4.6	2	1.9	1.7	1.5	1.2	1	68
66	3.4	3	2.8	2.5	1.9	1.5	3.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1	0.9	66
64	2.7	2.4	2.3	2.2	1.7	1.5	2.8	1.1	1	0.9	0.8	0.7	0.7	64
62	2.1	1.9	1.8	1.7	1.3	1.2	2.2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	62
60	1.6	1.5	1.3	1.2	1	0.9	1.7	0.6	0.5	0.5				60
58	1.1	1	0.9	0.8	0.7	0.6	1.2							58
56	0.8	0.7	0.6	0.5			0.9							56
54	0.5						0.6							54
52							0.5							52
50														50
48														48
46														46
44														44
42														42
40														40
38														38
36														36

* По заказу

Замечание:

1. Указанные максимальные значения грузоподъемности верны, когда кран установлен в горизонтальном положении на твердом грунте или поверхности.

2. Вылет соответствует фактическому вылету с учетом изгиба стрелы.

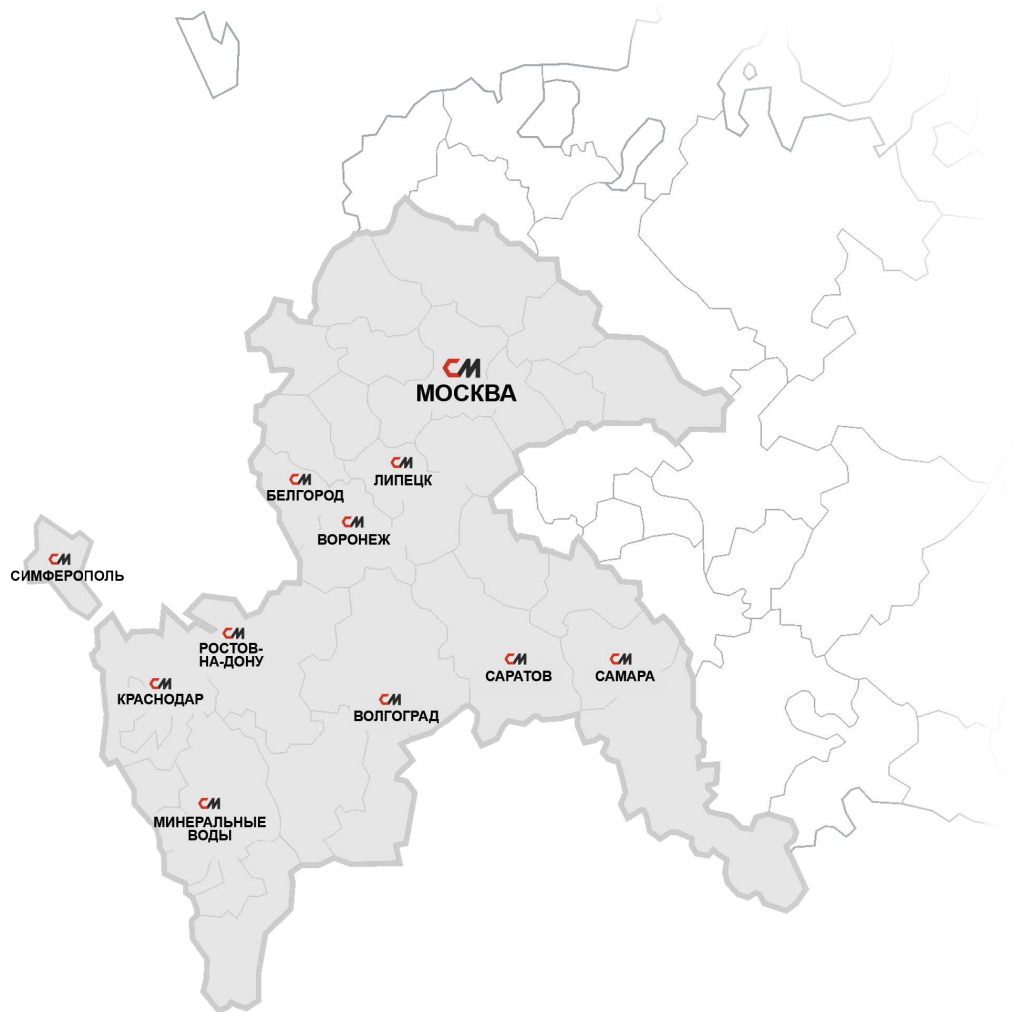
3. В таблицах грузоподъемности номинальные значения определены устойчивостью в соответствии с ISO4305.

4. Приведенные выше значения рассчитаны с учетом крюковых подвесок и грузоподъемных строп (масса главной крюковой подвески 595 кг, масса вспомогательной крюковой подвески 150 кг).

5. При установленной пятой выносной опоре в рабочем положении, указанные значения применимы для работы в диапазоне 360 градусов.

6. Расчетная грузоподъемность одиночного блока полиспаста оголовка равна 5000 кг; грузоподъемность стрелы становится на 2300 кг меньше значения, указанного при установленном удлинителе.

7. Значение грузоподъемности задается в соответствии с наибольшим значением вылета или длины стрелы, когда фактический вылет или длина стрелы находятся между двумя указанными выше значениями.



ООО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

443028, Московское шоссе 20 км (поселок Мехзавод), строение 75,
офис 201

Общий телефон +7 (800) 600-29-61

Телефон сервисной поддержки +7 (800) 600-29-61

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 феврале 2022 г.



www.sm-sany.ru