



SAC3500T8

КРАН ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ

 **350 Т**

 **90 М**

 **122 М**

www.sanyglobal.com

КАЧЕСТВО МЕНЯЕТ МИР

Параметры, изображения, стандартное и опциональное оборудование приведены в настоящей брошюре только для справки

V1.0

SANY Automobile Manufacturing Co. Ltd является одним из подразделений SANY Group. Компания специализируется на разработке и производстве автомобильных, гусеничных и башенных кранов.

ЛУЧШЕ МИР, ЛУЧШЕ КРАНЫ SANY





Превосходная подъемная сила

Телескопическая стрела: 8-секционная, длиной до 90 м, U-образной формы, оголовки стрелы коробчатого типа с высокой несущей способностью

Удлинитель с механической регулировкой: различные варианты длины от 15 до 43 м, механическая регулировка угла наклона $0^{\circ}/20^{\circ}/40^{\circ}$, максимальная длина стрелы с удлинителем достигает 122,3 м

Устройство Superlift: благодаря изменяемому углу $20^{\circ}/30^{\circ}$ значительно повышается эффективность работы основной стрелы

Цилиндр подъема: двойной цилиндр обеспечивает более мощный подъем и лучшую маневренность

Противовес: возможность самостоятельной сборки и разборки противовесов

Опорный контур: ширина опорного контура 8,9 м, что обеспечивает лучшую устойчивость и грузоподъемность при подъеме на большую высоту

Отличное шасси

Инновационное 6-осное шасси с приводом на 1, 3, 5 и 6 мосты. Рулевое управление на все колеса. Различные режимы рулевого управления обеспечивают исключительную маневренность

Совершенно новая интеллектуальная многорежимная гидропневматическая подвеска с мониторингом положения автомобиля в режиме реального времени

Двигатель шасси Weichai максимальной мощностью 385 кВт

Дисковые тормозные механизмы на всех колесах

Механическая коробка передач FAST с автоматическим переключением передач и гидравлическим ретардером

Широки возможности перемещения: в комплектации со стрелой и выносными опорами кран развивает скорость до 70 км/ч; со стрелой, выносными опорами, крановым оборудованием и подкладками под опоры максимальная скорость до 40 км/ч



Эффективность и надежность

Многоконтурная гидравлическая система с несколькими насосами и электрическим пропорциональным многоступенчатым регулированием давления обеспечивает высокую скорость движений, что значительно повышает производительность

Инновационная система натяжения каната позволяет автоматически натягивать и складывать/раскладывать устройство Superlift одним нажатием кнопки

Устройство Superlift предотвращает боковой изгиб и обеспечивает надежную и безопасную работу с длинной стрелой

Три комбинации опорного контура, многорежимная работа устройства Superlift позволяют крану работать на любых производственных площадках

Трехрядные роликовые подшипники в механизме поворота имеют длительный срок службы

Безопасность

Многофункциональная беспроводная система дистанционного управления делает управление краном удобнее и безопаснее

Используется высокоточная, стабильная, интеллектуальная система индикации момента нагрузки, обеспечивающая комплексную защиту при выполнении подъемных работ

Благодаря множеству датчиков рабочее состояние крана контролируется в режиме реального времени

Система Machine root

Система удаленного мониторинга и управления оборудованием с функцией определения состояния крана и сбора эксплуатационных параметров позволяет удаленно диагностировать неисправности и управлять ими

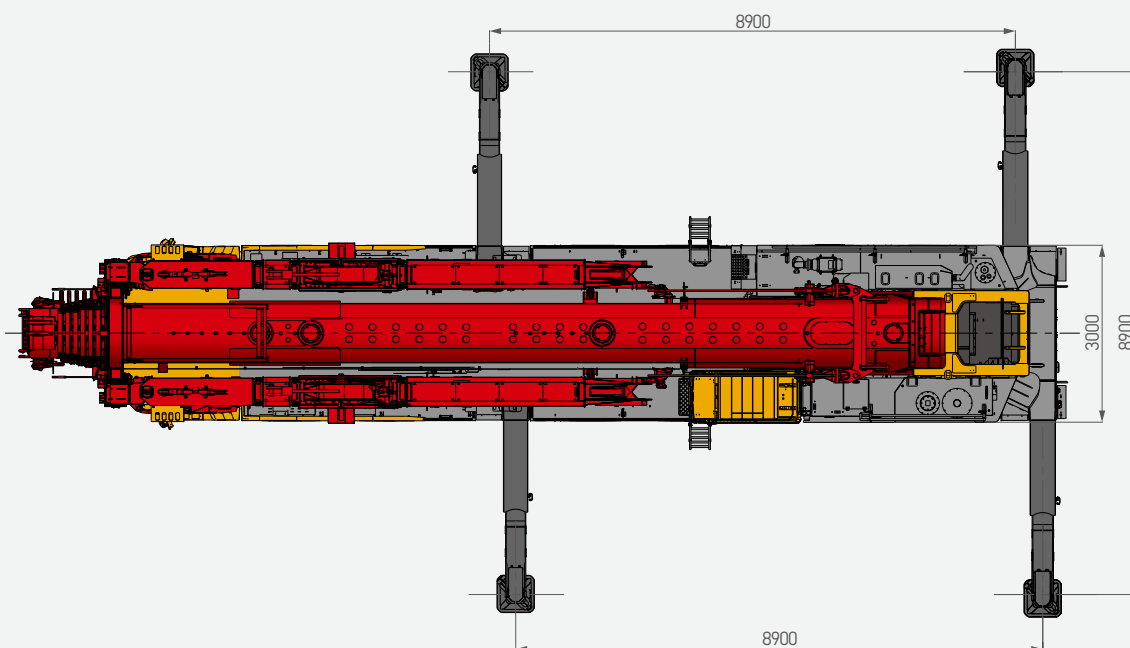
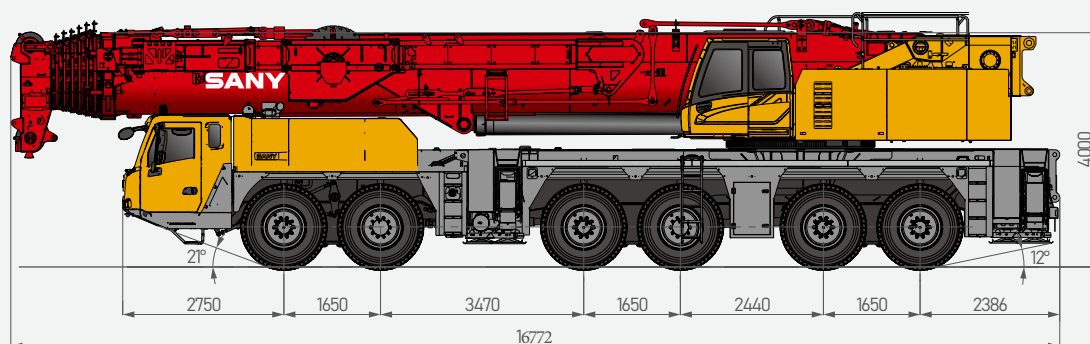
Интеллектуальный мониторинг: качество изображения высокой четкости, мониторинг с 6 ракурсов, всесторонний контроль условий работы оборудования



SAC3500T8

КРАН ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ

Габаритные размеры



Технические характеристики

ГРУППА	ХАРАКТЕРИСТИКА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	максимальная грузоподъемность		т	350
МАССА	полная масса (без 4-8 секций стрелы)		кг	72000
	нагрузки на оси	оси 1, 2, 3	кг	12000
		оси 4, 5, 6	кг	12000
		ДВИГАТЕЛЬ ШАССИ	максимальная мощность	
максимальный крутящий момент			Нм/об/мин	2500/1000...1400
ДВИГАТЕЛЬ КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	максимальная мощность		кВт/об/мин	199/2000
	максимальный крутящий момент		Нм/об/мин	1200/1200...1500
РАЗМЕРЫ	длина		мм	16722
	ширина		мм	3000
	высота		мм	4000
	колесная база	оси 1-2	мм	1650
		оси 2-3	мм	3470
		оси 3-4	мм	1650
		оси 4-5	мм	2440
		оси 5-6	мм	1650
ШАССИ		максимальная скорость		км/ч
	колесная формула		-	12×8/12
	минимальный дорожный просвет		мм	340
	угол въезда		°	21
	угол съезда		°	12
	ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	диапазон рабочих температур		°С
минимальный расчетный вылет		м	3	
количество секций стрелы		-	8	
профиль стрелы		-	U-образная	
максимальный грузовой момент		основная стрела	кН·м	9204
		полностью выдвинутая основная стрела	кН·м	3534
		полностью выдвинутая основная стрела + удлинитель	кН·м	1840
длина стрелы		основная стрела	м	15,2
		полностью выдвинутая основная стрела	м	90
		полностью выдвинутая основная стрела + удлинитель	м	122,3
максимальная высота подъема		основная стрела	м	15
		полностью выдвинутая основная стрела	м	90
		полностью выдвинутая основная стрела + удлинитель	м	122
опорный контур (вдоль × поперек)		м	8,9×8,9	
угол наклона удлинителя		°	0/20/40	
КОНДИЦИОНЕР	в кабине оператора		-	нагрев и охлаждение
	в кабине водителя		-	нагрев и охлаждение

Технические характеристики



Нагрузки на оси

ось	1	2	3	4	5	6	полная масса, т
нагрузка на ось, т	10,1	10,06	10,3	13,29	13,95	13,83	71,53

Примечание: без 4-8 секций стрелы, крюковых подвесок, плиты противовеса, противовесов и других частей крановой установки



Крюковые подвески

Расчетная нагрузка, т	Количество блоков	Кратность запасовки	Масса подвески, кг
160 ○	9	18	2065
125 ○	7	14	1443
80 ●	3	7	696
32 ○	1	3	479
12,5 ○	0	1	270

● Стандартная комплектация

○ Опция



Рабочий цикл

	максимальная скорость подъема (без нагрузки)	диаметр каната / длина	максимальная нагрузка на один канат
Основная лебедка	125 м/мин	Φ22 мм / 440 м	11,2т
Время полного подъема / опускания стрелы	65с / 115с		
Время полного выдвижения / втягивания стрелы	850с / 850с		
Горизонтальный гидроцилиндр опоры	выдвижение	50с	
	втягивание	55с	
Вертикальный гидроцилиндр опоры	выдвижение	50с	
	втягивание	50с	

Общая информация о кране

Шасси

Кабина водителя

- Кабина имеет стальной каркас и отличную амортизацию
- Сиденье водителя на пневмоподвеске, сдвоенное сиденье пассажира
- Многофункциональное рулевое колесо имеет несколько регулировок положения
- Кабина оснащена обогреваемыми зеркалами заднего вида с большим углом обзора, кондиционером, радиоприемником, сенсорным экраном, а также полным набором контрольных приборов и индикаторов, что делает вождение более комфортным, безопасным и удобным

Рама шасси

- Рама коробчатого типа, изготовлена из стальных листов, устойчива к кручению и имеет небольшую массу
- Выносные опоры убираются в специальные ниши, расположенные между 2 и 3 осями, а также в задней части крана за 6 осью. Выносные опоры оснащены буксировочными устройствами

Двигатель шасси

- Модель: 6-цилиндровый, рядный дизельный двигатель с электронным управлением, водяным охлаждением, турбонаддувом
- Мощность: 385 кВт при 1900 об/мин
- Максимальный крутящий момент: 2500 Нм при 1000...1400 об/мин
- Экологический класс: 5
- Объем топливного бака: 560 л

Трансмиссия

- Коробка передач FAST механическая с автоматическим переключением передач с 12 скоростями вперед и 2 назад, с встроенным гидравлическим ретардером

Электрическая система

- Напряжение 24 В постоянного тока
- Функция выключения питания
- Система автоматического освещения
- Электрическое управление дроссельной заслонкой и выносными опорами
- Обмен данными между шасси и крановой установкой осуществляется через интерфейс CAN-BUS
- Многофункциональный дисплей для отображения данных с низким энергопотреблением и регулируемой яркостью
- Степень защиты IP65

Подвеска

- Гидропневматическая подвеска регулируется по высоте и имеет гидравлическую блокировку
- Подвеска имеет несколько режимов: нормальный, с блокировкой, автоматическое выравнивание, подъем всего транспортного средства и подъем/опускание отдельной оси
- В режиме реального времени осуществляется мониторинг положения автомобиля, определяются нагрузки на оси
- Адаптация подвески к передвижению по пересеченной местности осуществляется автоматически

Шины

- 445/95 R25

Тормозные системы

- Рабочая: двухконтурная, пневматическая, дисковые тормозные механизмы на всех колесах
- Стояночная: с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на 2-6 осях
- Вспомогательная: тормоз-замедлитель и гидравлический ретардер

Рулевое управление

- Совершенно новая система рулевого управления обеспечивает точность управления и маневрирования
- Доступны 6 режимов рулевого управления: дорожный, управление всеми колесами, крабовый ход, движение без заноса задней части, независимое управление задними мостами, независимое управление передними мостами

Выносные опоры

- Опорный H-образный контур
- Функция автоматического выравнивания и беспроводной пульт дистанционного управления

Оси

- Кран оснащен осями Hande. Дисковые тормозные механизмы на всех колесах. Все оси управляемые. Оси 1, 3, 5 и 6 ведущие
- На осях 1 и 2 установлена система гидроусиления рулевого управления с обратной связью. На осях 3-6 электрогидравлическое рулевое управление с функцией контроля скорости и возможностью выбора специального режима рулевого управления

Колесная формула

- 12×8 /12

Общая информация о кране

Крановая установка



Поворотная платформа

- Система поворота состоит из двигателя и поворотного редуктора
- Платформа вращается на 360°
- Бесступенчатая регулировка скорости
- Гидравлическая система закрытого типа позволяет избежать потерь при регулировании и повысить эффективность
- Электрическая педаль тормоза используется для экстренного торможения



Гидравлическая система

- Ключевые гидравлические компоненты, включая главный насос, поворотный насос, главный клапан, двигатель лебедки и балансировочный клапан, имеют высокое качество, что обеспечивает стабильность и надежность гидравлической системы
- Применяется электропропорциональный поршневой насос с переменным рабочим объемом. Объем насоса регулируется в режиме реального времени, что обеспечивает высокоточное управление потоком и снижает потребление энергии
- Главный клапан с двумя насосами обеспечивает более высокую скорость в случае одиночного движения и лучшую маневренность в случае комбинированных движений
- Применяется пассивная компенсация опускания стрелы, обеспечивающая стабильность при медленных движениях



Лебедки

- Основная лебедка: планетарный редуктор с приводом от гидромотора и специальный барабан лебедки со встроенным тормозом
- Фиксатор каната: наконечник с канатной заделкой и замком, что облегчает и ускоряет процесс запасовки каната
- Максимальная скорость одиночного каната: около 125 м/мин



Система подъема

- Используются цилиндры двойного действия
- Сочетание электрического пропорционального управления, активного подъема и пассивного опускания позволяет осуществлять быстрый подъем на большой высоте и стабильный медленный подъем на небольшой высоте
- Угол подъема от -0,2° до 82°



Система стрел

- Основная стрела: состоит из 1 корневой и 7 телескопических секций. Секции изготовлены из мелкозернистых высокопрочных стальных пластин и имеют U-образный профиль. Стрела обладает повышенной устойчивостью к изгибу. Автоматическая система выдвижения с одним цилиндром двойного действия управляет выдвижением и втягиванием всех секций для достижения нескольких комбинаций длин. Длина стрелы от 15,2 до 90 м
- Удлинитель: кран оборудован удлинителем 22 м с механической регулировкой. Опционально доступны удлинители 36 и 43 м с механической регулировкой. Угол наклона может изменяться в зависимости от выполняемых работ
- Устройство Superlift: расположено с левой и правой сторон оголовка основной стрелы. Благодаря ему можно осуществлять сборку и демонтаж без использования дополнительного крана. Устройство Superlift позволяет значительно улучшить нагруженное состояние стрелы, избежать бокового изгиба и уменьшить деформацию стрелы. Прогиб стрелы в выдвинутом положении уменьшается на 20-30%, а грузоподъемность увеличивается значительно



Система управления

- Питание от сети 24В постоянного тока, контроллер IFM, кабельная проводка, сеть управления CAN-BUS
- Функции мониторинга в режиме реального времени и автоматической диагностики неисправностей
- Подъем, поворот и маневрирование управляются двумя автоматически переключаемыми разнонаправленными электрическими джойстиком. Выдвижение и втягивание стрелы осуществляется с помощью педали. Подъем противовеса, наклон кабины оператора и блокировка поворотного стола управляются клавишами на панели управления
- Дисплей соединен с контроллером по шине CAN. Его основные функции: цифровая настройка и отображение параметров управления, отображение кода неисправностей электрической системы и информации о гидравлической системе в режиме реального времени



Устройства безопасности

- Система расчета момента нагрузки разработана с применением методов аналитической механики. Благодаря онлайн-калибровке точность подъема достигает ±3%
- Гидравлическая система оснащена гидравлическим балансировочным клапаном, предохранительным клапаном, двусторонним гидравлическим замком и пр.
- Лебедка оснащена индикатором трех витков намотки для предотвращения чрезмерного натяжения троса
- Оголовки стрелы и удлинителя оснащены A2B переключателями для предотвращения намотки троса
- Датчик предельной скорости ветра
- Устройство Superlift для натяжения ослабления троса, установки маневрового и фиксированного удлинителей



Кабина оператора

- Отклоняемая на угол до 20° кабина оператора изготовлена из коррозионностойкой стали. Интерьер выполнен из мягких материалов. Кабина имеет панорамное стекло на крыше, регулируемое сиденье, что делает работу оператора удобной, комфортной и легкой
- Сенсорный мультитачный дисплей с регулируемым углом обзора
- Стрела и лебедка устройства Superlift оснащены мониторами для контроля
- Идеальное сочетание главной консоли и системы отображения операций обеспечивает быстрое и простое взаимодействие человека и машины
- Кондиционер для обогрева и охлаждения



Двигатель кранового оборудования

- Модель: WP7G270E301, дизельный, рядный, 6-цилиндровый, с электронным управлением и водяным охлаждением
- Модность: 199 кВт при 2000 об/мин
- Максимальный крутящий момент: 1200 Нм при 1200...1500 об/мин
- Объем топливного бака 400 л



Противовесы

- 8 блоков по 10 т и базовая плита 20 т

Рабочий диапазон

Телескопическая стрела (Т)

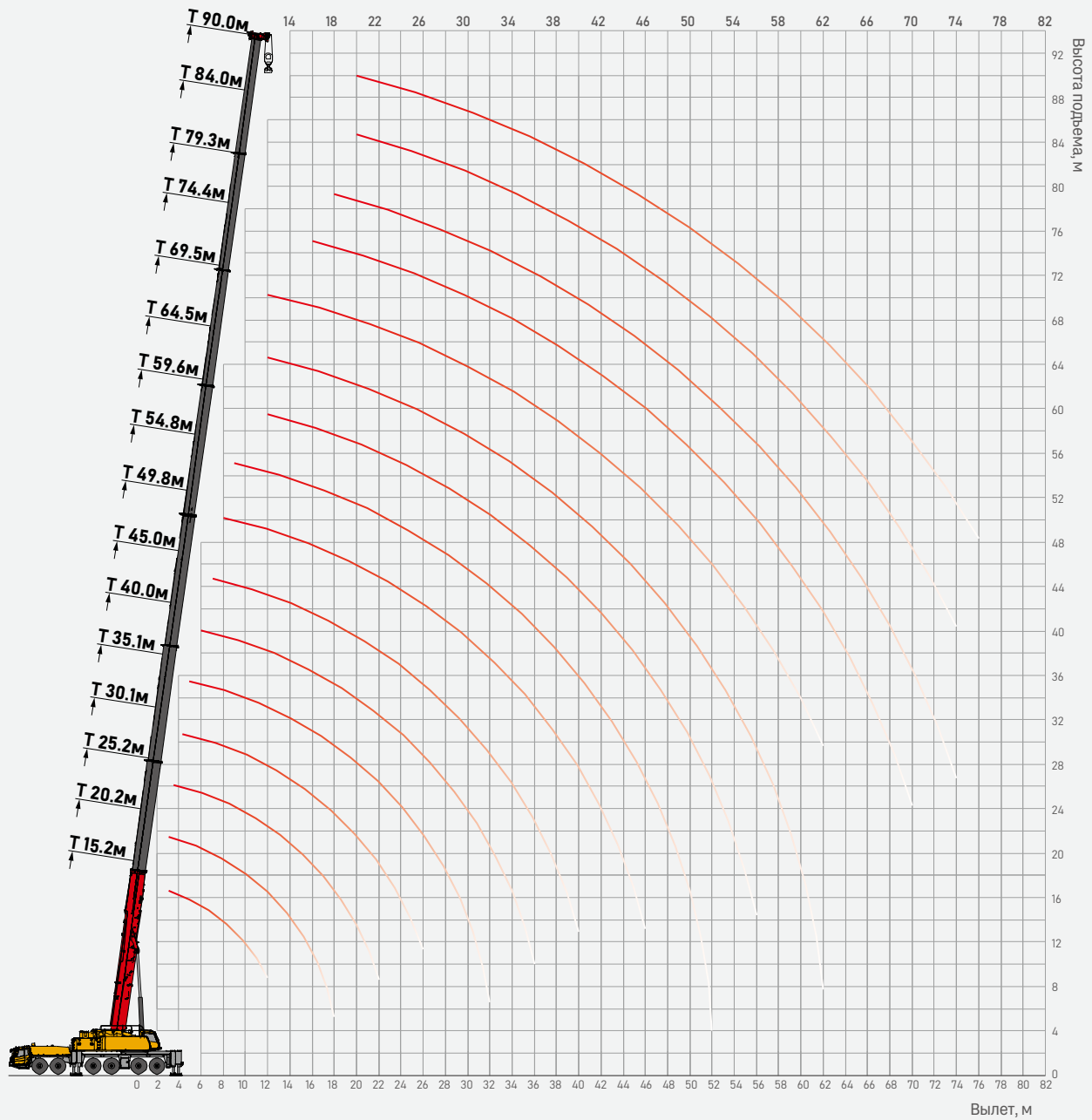
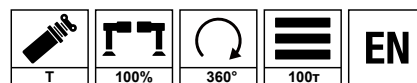


Таблица грузоподъемности

Телескопическая стрела

Единица измерения: т



	15.2	20.2	25.2	30.1	35.1	40.0	45.0	49.8	54.6	59.6	64.6	69.5	74.4	79.3	84.1	90.0	
3.0	350*	160*															3.0
3.5	158.4*	156.4*	158*														3.5
4.0	157*	156.4*	158*														4.0
4.5	156.4*	156.4*	156.4*	128													4.5
5.0	156.4*	156.2*	153.6*	127	121.8												5.0
6.0	138	136.9	135.6	120.3	121.4	121.3											6.0
7.0	122.7	122.8	120.8	120.3	121.4	121.3	98.2										7.0
8.0	110.1	110.3	110.1	110.8	110.1	110.8	98.2	74.1	58.2								8.0
9.0	99.6	99.9	99.6	100.3	99.7	100.4	98.2	72	58.2								9.0
10.0	90.8	91.1	90.8	91.6	90.8	91.6	86.8	66.3	58.2	45.4							10.0
12.0	76.7	77.6	76.8	77.5	76.8	77.6	76.8	58.5	53.6	45.4	36	27.5					12.0
14.0		64.8	63.7	64.7	63.7	64.7	65.7	53.9	47	42.5	34.9	27.5	21				14.0
16.0		54.7	55	55	53.7	56.2	55.7	50.7	41.3	37.6	33.6	27.5	21	17			16.0
18.0		36.5	47.2	47.5	46	49	48	46.6	36.9	34.1	30.2	27.2	21	17	14.1		18.0
20.0			41.4	41.3	39.8	42.7	41.9	42.8	33	30.4	28.1	25.4	21	17	14.1	11.4	20.0
22.0			36	36.5	34.8	37.7	38.4	37.7	29.5	27.4	26.2	23.6	20	17	14.1	11.4	22.0
24.0				32.6	30.6	33.5	34.5	33.6	27	25.2	24.1	22.1	18.7	16.6	14.1	11.4	24.0
26.0				29.5	27	30	31	30.1	24.7	23.7	22.5	19.6	17.5	15.6	13.7	11.4	26.0
28.0					23.5	27	27.9	27.1	23	22.4	20.3	18.2	16.5	14.7	13	11.4	28.0
30.0					20.5	24	25.2	24.1	20.6	20	19.2	16.9	15.5	13.8	12.2	11.2	30.0
32.0					17.9	21.4	22.6	21.5	19.4	18.7	17	15.9	14.7	13.1	11.8	10.7	32.0
34.0						19.9	20.4	19.3	18.5	17.3	16.1	15	14	12.4	11.3	10.1	34.0
36.0						18.4	18.4	17.4	17.6	16.2	15	14.3	12.7	11.7	10.7	9.6	36.0
38.0							16.7	15.8	16.6	15	14	13.6	11.8	11.1	10.2	9.3	38.0
40.0							15.2	15	15	13.9	13.5	12.7	11.2	10.6	9.7	8.7	40.0
42.0							11.9	14.2	13.7	12.7	12.6	11.9	10.6	10	9.1	8.3	42.0
44.0								13.5	12.4	11.6	11.9	11.2	10.1	9.5	8.7	8	44.0
46.0								12.3	11.3	11.2	11	10.5	9.4	8.9	8.4	7.6	46.0
48.0									10.3	10.8	9.7	9.6	8.8	8.4	7.8	7.2	48.0
50.0									9.4	9.9	8.6	8.6	8.4	8	7.4	6.9	50.0
52.0									6.1	9.1	8.3	7.8	7.9	7.5	7	6.5	52.0
54.0										8.3	7.8	7.2	7.3	7.1	6.8	6.2	54.0
56.0										7.6	7.2	6.9	6.4	6.4	6.5	6	56.0
58.0											6.6	6.1	6.2	6	6	5.7	58.0
60.0											6.2	5.5	5.8	5.7	5.4	5.3	60.0
62.0											3.3	4.9	5.2	5.6	4.8	4.8	62.0
64.0												4.4	4.7	5	4.2	4.3	64.0
66.0												4	4.3	4.4	3.7	3.8	66.0
68.0													4	4	3.2	3.3	68.0
70.0													3.6	3.4	2.9	2.9	70.0
72.0														3	2.6	2.6	72.0
74.0														2.6	2.1	2.1	74.0
76.0																1.8	76.0

* Необходимо дополнительное оборудование

Рабочий диапазон

Телескопическая стрела и устройство Superlift (TS)

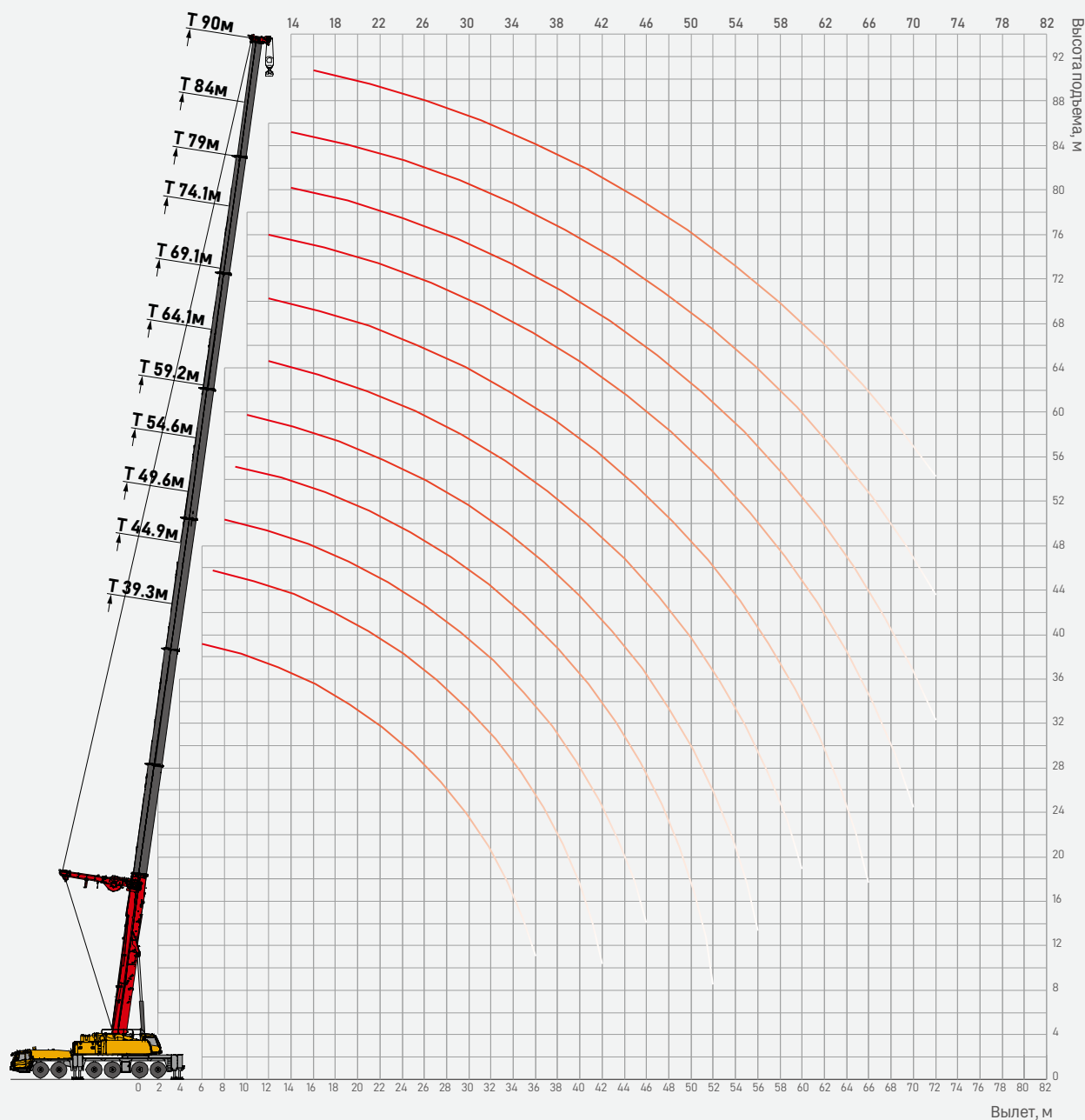


Таблица грузоподъемности

Телескопическая стрела и устройство Superlift (TS)

Единица измерения: т



	39.3	44.9	49.6	54.6	59.2	64.1	69.1	74.1	79	84	90	
6.0	80.7											6.0
7.0	77.9	77.2										7.0
8.0	75.7	77.2	70.7									8.0
9.0	73.2	74.3	71.7	65.2								9.0
10.0	71	72.2	70	64.5	60.1	57.4						10.0
12.0	67	66.2	65.6	61.3	58.6	53.4	47.8	41.8				12.0
14.0	63.2	60.5	58.6	56	54.5	52	47.7	39.7	34.8	27.4		14.0
16.0	57.3	55.8	55.1	51.5	48.7	47	44	38.1	33.3	27.4	19.6	16.0
18.0	50.1	49.4	49	48.2	45.4	42.7	39	34.4	30.7	26.5	19.6	18.0
20.0	43.9	44.3	44	42.4	41.4	38.6	35.8	32.1	28.8	25	19.6	20.0
22.0	38.9	39.2	39.1	38.5	36.8	35.8	33.1	30.1	27.3	23.7	19.6	22.0
24.0	34.7	35	35.2	34.8	33.7	33	31.1	28.3	26	22.6	19.2	24.0
26.0	31.1	31.4	31.7	31.6	31.1	29.8	28.9	26.6	24.7	21.5	18.5	26.0
28.0	28.1	28.4	28.7	28.7	28.4	27.4	26.3	24.8	23.4	20.2	17.8	28.0
30.0	25.4	25.7	26	26	25.9	25.5	24.7	22.9	22.2	19.4	17.1	30.0
32.0	23.1	23.5	23.7	23.7	23.7	23.5	23	21.8	20.5	18.7	16.4	32.0
34.0	21.1	21.5	21.7	21.7	21.7	21.5	21.5	20.5	19.3	18	15.7	34.0
36.0	18.5	19.7	19.8	19.8	19.9	19.6	19.9	18.8	18	17	15.2	36.0
38.0		17.9	18.2	18.2	18.1	17.8	18.1	17	17.1	15.4	14.5	38.0
40.0		16.3	16.6	16.6	16.5	16.2	16.5	15.5	15.7	14	13.9	40.0
42.0		10.3	15.1	15.1	15.1	14.8	15	14	14.2	12.8	12.7	42.0
44.0			13.9	13.8	13.8	13.5	13.8	12.7	12.9	11.6	11.5	44.0
46.0			11.7	12.7	12.6	12.3	12.6	11.6	11.8	10.4	10.5	46.0
48.0				11.6	11.5	11.3	11.5	10.5	10.7	9.4	9.5	48.0
50.0				10.6	10.6	10.3	10.5	9.5	9.7	8.4	8.6	50.0
52.0				4.3	9.7	9.4	9.7	8.6	8.8	7.5	7.7	52.0
54.0					8.9	8.6	8.8	7.8	8	6.8	6.9	54.0
56.0					7.2	7.8	8.1	7.1	7.3	6.1	6.1	56.0
58.0						7.1	7.4	6.4	6.6	5.5	5.5	58.0
60.0						6.5	6.7	5.7	5.9	4.8	4.9	60.0
62.0						1.6	6.1	5.1	5.3	4.2	4.3	62.0
64.0							5.5	4.5	4.7	3.6	3.7	64.0
66.0							3.7	4	4.2	3	3.2	66.0
68.0								3.5	3.7	2.5	2.8	68.0
70.0								3.1	3.2	2	2.2	70.0
72.0									2.8	1.5	1.7	72.0

Рабочий диапазон

Телескопическая стрела и фиксированный удлинитель (ТJ)

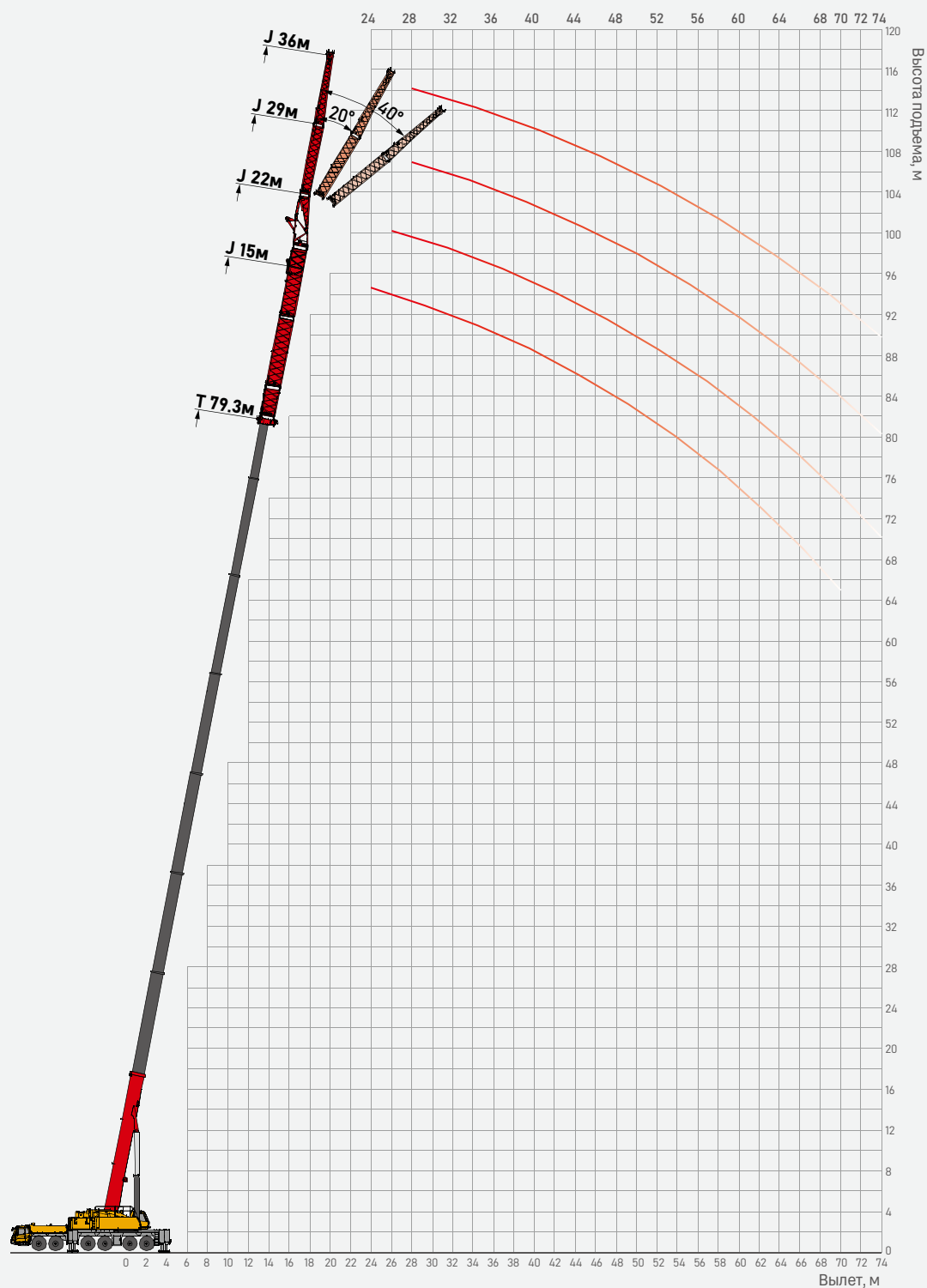
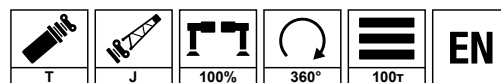


Таблица грузоподъемности

Телескопическая стрела и удлинитель (Т)

Единица измерения: т



	74.4				79.3				
	15	22	29	36	15	22	29	36	
14.0									14.0
16.0									16.0
18.0									18.0
20.0									20.0
22.0									22.0
24.0	9.0				7.4				24.0
26.0	8.8	6.9			7.3	5.7			26.0
28.0	8.5	6.8	5.1		7.2	5.7	4.3		28.0
30.0	8.0	6.7	5.0		7.1	5.7	4.2		30.0
32.0	7.8	6.6	4.9	3.5	7.0	5.7	4.1	3.2	32.0
34.0	7.6	6.5	4.8	3.5	6.9	5.7	4.0	3.2	34.0
36.0	7.4	6.4	4.7	3.5	6.7	5.7	3.9	3.2	36.0
38.0	7.1	6.3	4.6	3.5	6.5	5.7	3.8	3.2	38.0
40.0	6.9	6.2	4.5	3.5	6.3	5.7	3.7	3.2	40.0
42.0	6.7	6.1	4.4	3.5	6.1	5.7	3.6	3.2	42.0
44.0	6.4	6.0	4.3	3.5	5.9	5.7	3.5	3.2	44.0
46.0	6.2	5.9	4.2	3.5	5.6	5.5	3.4	3.2	46.0
48.0	6.0	5.7	4.1	3.3	5.4	5.2	3.3	3.0	48.0
50.0	5.7	5.2	4.0	3.2	5.2	4.7	3.2	2.9	50.0
52.0	5.5	4.9	3.9	3.1	5.0	4.4	3.1	2.8	52.0
54.0	5.3	4.6	3.6	3.0	4.8	4.2	3.0	2.7	54.0
56.0	5.1	4.4	3.5	2.9	4.6	4.0	2.9	2.6	56.0
58.0	4.8	4.2	3.4	2.8	4.4	3.8	2.8	2.6	58.0
60.0	4.6	4.0	3.3	2.7	4.2	3.6	2.7	2.5	60.0
62.0	4.1	3.6	3.2	2.6	4.0	3.3	2.6	2.4	62.0
64.0	3.6	3.4	3.1	2.4	3.6	3.1	2.5	2.2	64.0
66.0	3.1	3.1	3.0	2.2	3.2	2.9	2.4	2.0	66.0
68.0	2.6	2.6	2.8	2.1	2.8	2.7	2.3	1.9	68.0
70.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.2	2.4	2.2	1.8	70.0
72.0		1.8	2.0	1.8		2.0	2.0	1.6	72.0
74.0			1.6	1.7		1.6	1.7	1.5	74.0
76.0				1.5					76.0

Рабочий диапазон

Телескопическая стрела, удлинитель и устройство Superlift (TSJ)

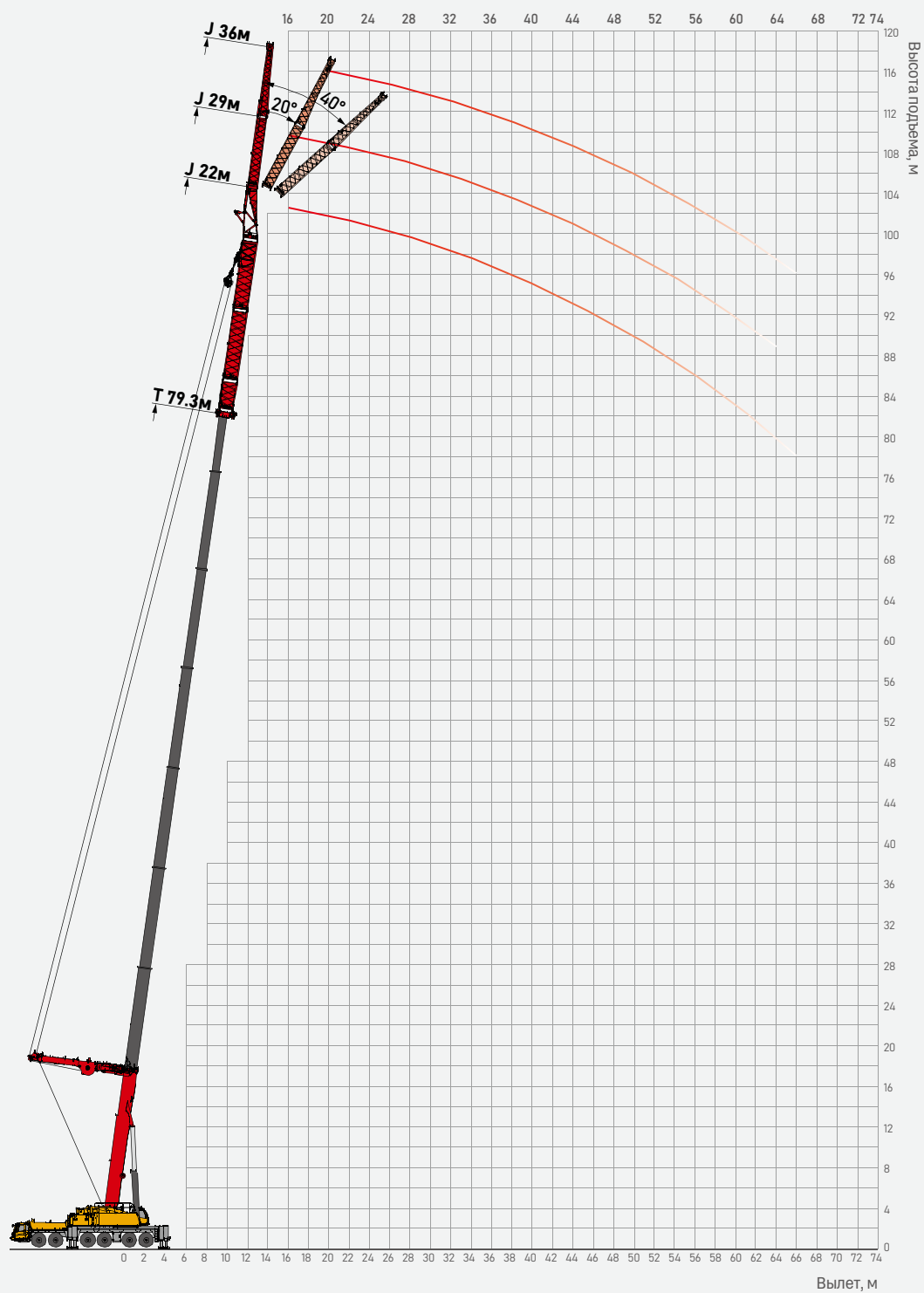
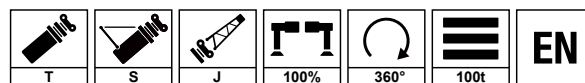


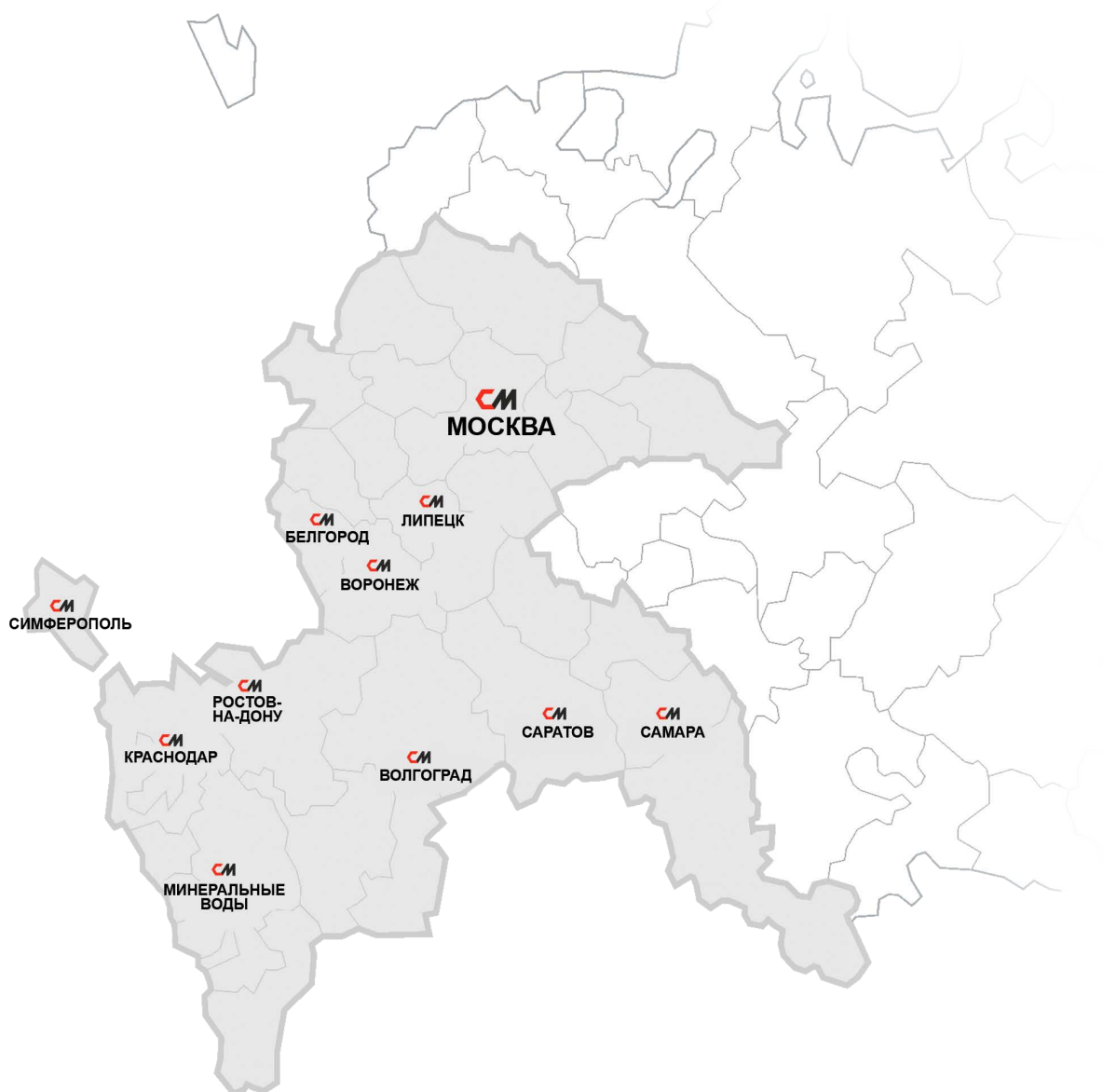
Таблица грузоподъемности

Телескопическая стрела, фиксированный удлинитель и устройство Superlift (TSJ)



Единица измерения: т

	64.6				69.5				74.4				79.3				
	22	29	36	43	22	29	36	43	22	29	36	43	22	29	36	43	
14.0	20.3				18.4				17.2								14.0
16.0	19.4	15.2			17.6	13.8			16.4	12.5			15.3				16.0
18.0	18.5	15.2			16.8	13.8			15.9	12.5			14.4	11.4			18.0
20.0	17.5	14.5	10.5		15.9	13.2	9.2		15.2	12.0	8.7		12.7	11.4	7.9		20.0
22.0	16.7	14.1	9.9	6.5	15.1	12.8	8.6	6.2	14.6	11.7	8.2	5.9	12.1	10.9	7.4	5.5	22.0
24.0	16.1	13.7	9.2	6.4	14.7	12.5	8.4	6.1	14.0	11.3	7.6	5.8	11.5	10.6	6.9	5.4	24.0
26.0	15.2	13.2	8.6	6.3	13.9	12.0	7.8	6.0	13.4	10.9	7.1	5.7	11.0	10.3	6.4	5.3	26.0
28.0	14.7	12.5	7.9	6.2	13.4	11.4	7.2	5.9	12.6	10.3	6.5	5.6	10.5	9.9	5.9	5.2	28.0
30.0	13.8	11.9	7.6	6.1	12.6	10.8	6.9	5.8	12.1	9.8	6.3	5.5	10.2	9.4	5.7	5.1	30.0
32.0	13.3	11.2	7.4	6.0	12.1	10.2	6.7	5.7	11.6	9.3	6.1	5.4	9.8	8.9	5.5	5.0	32.0
34.0	12.7	10.5	7.1	5.9	11.6	9.6	6.5	5.6	11.2	8.7	5.9	5.3	9.5	8.4	5.3	4.9	34.0
36.0	12.0	9.9	6.9	5.8	10.9	9.0	6.2	5.5	10.8	8.2	5.7	5.2	9.2	7.9	5.1	4.8	36.0
38.0	11.1	9.2	6.6	5.7	10.1	8.4	6.0	5.4	10.3	7.6	5.4	5.1	9.0	7.4	5.0	4.7	38.0
40.0	9.9	8.6	6.2	5.6	9.0	7.8	5.6	5.3	9.3	7.1	5.1	4.9	8.6	6.9	4.7	4.6	40.0
42.0	8.8	7.9	5.9	5.5	8.0	7.2	5.4	5.2	8.3	6.5	4.9	4.7	7.7	6.4	4.5	4.2	42.0
44.0	7.9	7.4	5.5	5.2	7.2	6.7	5.0	4.8	7.4	6.1	4.6	4.4	6.9	5.9	4.2	4.0	44.0
46.0	7.0	6.9	5.3	4.9	6.3	6.2	4.8	4.4	6.6	5.7	4.4	4.0	6.1	5.5	4.0	3.7	46.0
48.0	6.2	6.6	5.0	4.6	5.6	6.0	4.6	4.2	5.8	5.4	4.1	3.8	5.4	5.1	3.8	3.5	48.0
50.0	5.4	5.9	4.7	4.3	5.0	5.4	4.3	3.9	5.2	4.9	3.9	3.6	4.9	5.0	3.6	3.2	50.0
52.0	4.8	5.3	4.5	4.2	4.4	4.8	4.1	3.8	4.6	4.4	3.7	3.4	4.3	4.5	3.4	3.1	52.0
54.0	4.1	4.5	4.2	3.9	3.8	4.1	3.8	3.5	4.1	3.7	3.5	3.2	3.8	4.0	3.2	2.9	54.0
56.0	3.6	4.0	4.0	3.6	3.3	3.6	3.6	3.3	3.5	3.3	3.3	3.0	3.3	3.4	3.0	2.7	56.0
58.0	3.0	3.3	3.6	3.4	2.8	3.0	3.2	3.1	3.0	2.7	2.9	2.9	2.8	3.0	2.7	2.6	58.0
60.0	2.7	2.9	3.3	3.3	2.5	2.6	3.0	3.0	2.7	2.4	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	60.0
62.0	2.5	2.5	3.0	3.2	2.3	2.3	2.8	2.9	2.5	2.1	2.5	2.6	2.4	2.2	2.3	2.4	62.0
64.0	2.3	2.2	2.8	3.3	2.1	2.0	2.5	3.0	2.3	1.9	2.3	2.7	2.2	1.9	2.1	2.5	64.0
66.0	1.8		2.6	3.2	1.7		2.4	2.9	1.8		2.2	2.6	2.0	1.7	2.0	2.4	66.0
68.0			2.5	3.0			2.3	2.7			2.1	2.5				2.3	68.0
70.0			2.3	2.7			2.0	2.5			2.0	2.2				2.0	70.0
72.0				2.4				1.8				1.7				1.5	72.0
74.0				2.0				1.5									74.0



Москва

ул. Соколово-Мещерская, д. 25, офис 205

Белгород

Белгородский р-н, п. Новосадовый, ул. Перспективная, д. 11

Волгоград

р.п. Городище, ул. Дорожников, 1/1

Воронеж

ул. Дорожная, д. 86

Краснодар

Тактамукайский район, пгт. Яблоновский, ул. Ленина, д. 39А, оф.201

Липецк

ул. Ковалева, д. 123 В

Минеральные Воды

ул.Советская, д.55

Ростов-на-Дону

г. Батайск, Восточное шоссе, 6Д

Самара

Московское шоссе 20 км (поселок Мехзавод),
строение 33, офис 201 а

Саратов

1-й Усть-Курдюмский проезд, д. 2

Симферополь

Московское шоссе, 11-й километр, лит Д, этаж 1