

PALFINGER



SANY

Короткобазовый кран SRC900C



- ▷ Максимальная грузоподъемность: **90 т**
- ▷ Стрела: **5-секционная, U-образная 12,2-47 м**
- ▷ Удлинитель стрелы: **10,2-17,5 м**
- ▷ Документы: **Полный комплект для постановки на учет**
- ▷ Гарантия: **18 месяцев или 2250 моточасов**

Телефон горячей линии: + 7 800 250 50 03

**КАЧЕСТВО
МЕНЯЕТ МИР**

Крановая установка

Кабина оператора

Из коррозионно-стойкой стали, звукоизолированная, с безопасным стеклом и раздвижной дверью. Комфортабельное регулируемое кресло, датчики и приборы управления двигателем и движением крана, джойстики управления крановой установкой. Звуковой сигнал, стеклоомыватели и очистители, кондиционер, независимые обогреватели кабины, вентилятор. Солнцезащитный козырек, огнетушитель, ремень безопасности, освещение салона, CD/MP3 радио магнитолы. Термоизолирующие накладки на поручнях.



Двигатель

Дизельный двигатель DongFeng Cummins ISDe 285 30, 6 цилиндровый, жидкостного охлаждения, с турбокомпрессором. Мощность 210 кВт при 2500 об/мин. Максимальный крутящий момент 970 Нм при 1400 об/мин. Счетчик моточасов, индикатор уровня охлаждающей жидкости, аудио-визуальной системой оповещения при неисправностях. Объем топливного бака 350 л.

Стрела

12,2-47 м, 5-ти секционная телескопическая U-образная, с предохранительным клапаном на цилиндре телескопирования. Один гидравлический цилиндр подъема двойного действия (-2°C до +78°C) со встроенным предохранительным клапаном. Оголовок стрелы с шестью роликами, механический индикатор угла наклона стрелы. Решетчатый раскладной удлинитель стрелы – гусек 10,2-17,5 м с фиксированными углами наклона 0, 15, 30 градусов.

Механизм поворота

Бесступенчатое вращение на 360°, планетарный редуктор, рабочий и стояночный тор-моз. Скорость вращения от 0 до 2,0 об/мин.

Противовес

Один блок 9,5 тонны закреплен на раме поворотной платформы.

Гидравлическая система

Аксиально-поршневой насос, чувствительный к нагрузке, 1 трехсекционный шестеренчатый насос. Гидравлический бак с индикатором уровня жидкости. Штуцеры контроля давления в системе.

Система безопасности

ОГМ и независимая система ограничения высоты подъема крюка с аудио-визуальной системой оповещения и блокировкой рычагов управления. Электронный цветной дисплей, отображающий текущую информацию о работе крана:

- ▶ угол подъема и вылет стрелы
- ▶ высота подъема и масса груза
- ▶ грузовой момент
- ▶ максимальная грузоподъемность
- ▶ индикатор 3-х витков на лебедке подъема
- ▶ прибор приближения к ЛЭП
- ▶ гидрозамок на цилиндре подъема и телескопирования стрелы





Основная лебедка

Гидравлический мотор с планетарным редуктором и автоматическим много-дисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 20 мм, длиной 250 м.

Вспомогательная лебедка

Гидравлический мотор с планетарным редуктором и автоматическим много-дисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 20 мм, длиной 145 м.

Электрооборудование

24 В, полный комплект осветительных и сигнальных устройств, включая передние фары, стоп сигналы, указатели поворота, аварийный сигнал, расположенные на кабине и главной секции стрелы рабочие фонари, проблесковые маяки желтого цвета.

Крюкоблоки

Основной крюкоблок 90 тонн, весом 810 кг с четырьмя роликами, поворотный, с предохранительной защелкой зева крюка, 1 крюк с шаром утяжелителем массой 160 кг, грузоподъемностью 7,5 тонн.

Шасси

Выносные опоры

4 односекционные выносные гидравлические опоры 3 положения работы 0 %, 50 % и 100 %. Стальные подпятники.

Оси

2 оси управляемые и ведущие, передний мост зафиксирован на раме, задний мост соединен шарнирно. Автоматическое устройство блокировки заднего моста.

Тормозная система

Гидравлическая двухконтурная система, воздействует на все колеса. Дисковые тормоза. Парковочный тормоз пружинно-гидравлического типа воздействует на трансмиссию.

Шины

4 шины,
29.5 R25

Трансмиссия

4x4, Автоматическая, 6 скоростей переднего хода и 6 заднего хода. Отключение переднего моста для движения в режиме 4 x 2.

Технические характеристики

Габариты и масса

Габаритная длина	14680 мм
Габаритная ширина	3340 мм
Габаритная высота	3810 мм
Межосевое расстояние	4264 мм
Общий вес	55000 кг
Нагрузка на передний мост	27400 кг
Нагрузка на задний мост	27600 кг

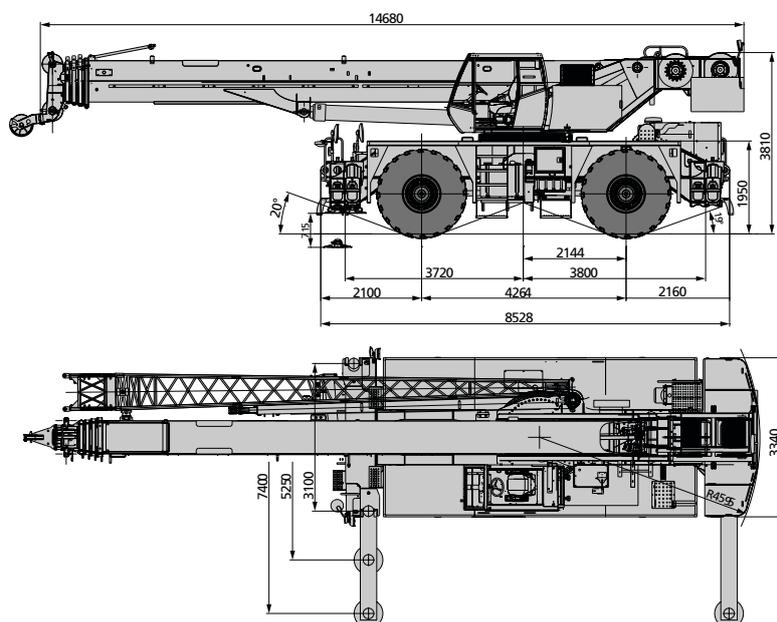
Шасси крана

Модель двигателя	DongFeng Cummins ISDe 285 30
Мощность двигателя	210/2500 кВт/об-мин
Крутящий момент	970 Н-м/1400 об-мин
Максимальная скорость	25 км/час
Расход топлива крановой установки	17 л/час
Радиус поворота	7500 мм
Радиус поворота оголовка стрелы, мин	12800 мм
Колесная формула	4x4
Минимальный дорожный просвет	530 мм
Передний угол свеса	20°
Задний угол свеса	19°
Макс. преодолеваемый подъем	75%
Стандартный набор инструментов	включен
Огнетушитель	включен
Отопитель кабины крановщика	включен

Крановая установка

Грузоподъемность	90 т	
Минимальный рабочий радиус	2,5 м	
Радиус поворота противовеса	2460 мм	
Количество секций стрелы	5	
Форма стрелы	U-образная	
Грузовой момент	288 т*м	
Длина стрелы	Базовая стрела	12,2 м
	Полностью выдвинутая стрела	47 м
	Полностью выдвинутая стрела + гусек	64,5 м
Размах выносных опор (продольный x поперечный)	7520x7400 мм	
Наклон гуська	0° 15° 30°	
Макс. скорость подъема главной лебедки с одним канатом (без груза)	150 м./мин	
Макс. скорость подъема вспомогательной лебедки с одним канатом (без груза)	150 м./мин	
Время полного выдвижения/втягивания стрелы	120/110 с	
Время полного подъема/опускания стрелы	90/90 с	
Скорость поворота	2,0 об/мин.	
Температурный диапазон	От -25°C до +40°C	
Температурный диапазон (опция)	От -40°C до +40°C	
Прибор приближения к ЛЭП	включен	

Размеры крана



Рабочие характеристики

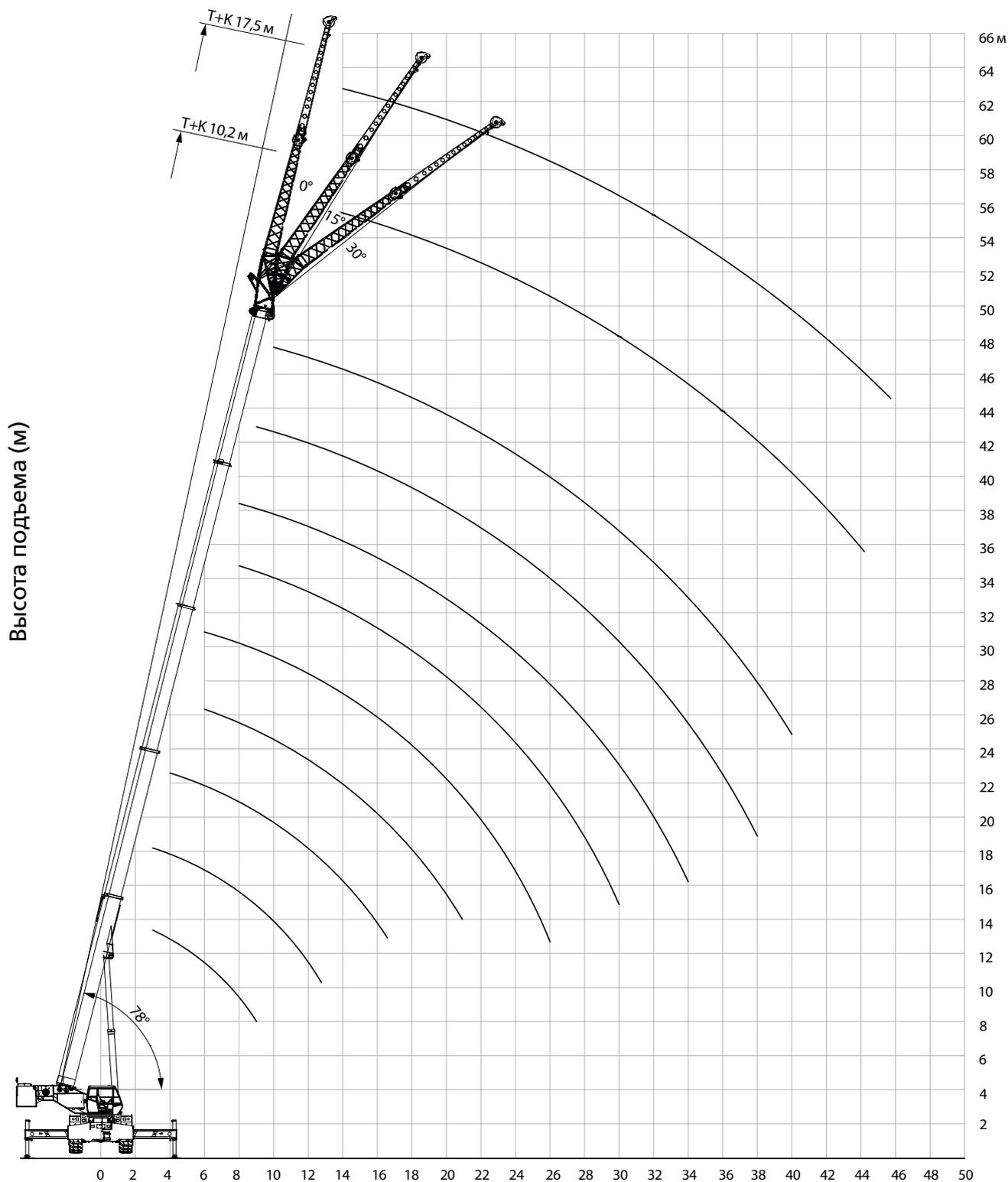


Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъемность с максимальной базой выносных опор 7,52 x 7,4, противовес 9,5 т, рабочая зона 360 градусов, кг.												
Вылет м.	12,2	16,9	20,9			25,25			29,6			
2,5	90000											
3	80000	51000	28000									
3,5	75000	51000	28000									
4	67000	51000	28000	43000	28000	28000						
4,5	62000	49000	28000	41000	27500	27000						
5	56500	48000	28000	39000	27000	25000	28000	26000	25000			
5,5	52000	47000	28000	37000	25200	23500	28000	24800	23500	27000	23500	16000
6	47000	46000	28000	35000	23800	22200	28000	23500	22200	27000	23500	16000
6,5	43500	42000	28000	33300	23000	21000	28000	23000	21000	26000	22500	16000
7	39500	39500	27700	31800	22300	19800	28000	21800	19800	24600	21200	15200
8	33000	32000	27200	28000	20900	17500	23000	20500	17500	22000	20700	14800
9	24000	24500	24500	23300	18000	16300	21000	18000	16300	20000	18100	13600
10		21000	21000	19700	17000	15500	18000	17200	14000	18500	17200	11800
11		17000	17100	17000	16000	14000	14800	16600	12600	16500	16400	10600
12		14200	14500	14000	12800	12000	11700	13900	11200	14500	14000	9500
14				10200	10200	10500	9500	10400	10200	11900	10800	8600
16				7600	7600	7600	8000	8400	8700	9300	8600	7000
18				5800	5800	5800	6400	6600	6900	7200	6900	6100
20							5100	5300	5500	5650	5700	5400
22										4400	4500	4650
24										3400	3700	3850
26										2800	2900	3200
28												1050
30												
32												
34												
36												
38												
Запасовка	12	10	8	8	8	6	6	6	6	6	5	5
Мин. угол	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Г.П. при 0 град.	13250	8000	8200	4000	4400	5200	2500	2700	3300	1500	1800	2100

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъемность с максимальной базой выносных опор 7,52 x 7,4, противовес 9,5 т, рабочая зона 360 градусов, кг.									
Вылет м.	33,95			38,3			42,7		47
2,5									
3									
3,5									
4									
4,5									
5									
5,5									
6									
6,5	16000	16000	10500						
7	16000	16000	10500	16000	15500	10000			
8	16000	16000	10500	16000	14900	9500			
9	16000	16000	10000	16000	14500	9100	11000	10500	
10	16000	15800	9800	15500	14000	8900	11000	10500	10500
11	15200	15200	9400	14200	13000	8700	11000	10000	10500
12	14000	14100	9100	13200	12200	8400	10500	9700	10000
14	11500	11300	8700	11200	10100	7500	9500	9300	9500
16	9300	8800	6700	9200	8800	5400	8500	8000	8500
18	7500	7500	5400	7400	6950	4500	7700	6900	7600
20	6000	6050	4500	6100	6100	4200	6600	5900	6500
22	5000	5000	3900	5100	5100	3900	5500	5050	5300
24	3800	4050	3700	4200	4200	3700	4600	4250	4200
26	3100	3300	3300	3400	3550	3500	3900	3800	3600
28	2500	2650	2800	2800	2800	3100	3200	3300	3100
30	2000	2150	2300	2300	2350	2650	2700	2900	2650
32				1800	1950	2250	2300	2450	2200
34				1400	1600	1900	1800	2050	1750
36							1400	1700	1350
38							1100	1350	1050
Запасовка	5	4	4	4	4	4	3	3	3
Мин. угол	/	/	/	/	/	/	19°	17°	22°
Г.П. при 0 град.	900	1300	1700	400	550	750	0	0	0

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъемность с полувыдвинутыми выносными опорами 7,52 x 5,25, противовес 9,5 т, рабочая зона 360 градусов, кг												
Вылет / Длина стрелы	12,2	16,55		20,9			25,25			29,60		
3,00	75000	48000	28000									
3,50	68000	48000	28000									
4,00	61000	48000	28000	43000	26000	20000						
4,50	53000	48000	28000	41000	26000	20000						
5,00	48000	42000	28000	38000	26000	20000	26000	22000	18000			
5,50	41000	36500	28000	32500	25200	20000	26000	22000	18000	24000	22000	16000
6,00	36000	31600	28000	28500	23800	20000	24000	22000	18000	24000	22000	16000
6,50	31000	28000	26000	25200	22600	20000	22000	22000	18000	22000	19000	16000
7,00	26000	24700	24700	22200	21000	19800	20000	20000	18000	20000	18000	16000
8,00	20000	19600	19600	18100	17800	17500	17500	18000	16000	18000	16750	15500
9,00	15800	15500	15500	15000	15500	16300	15200	15100	15000	15000	15000	15000
10,00		12500	12500	13400	13400	14200	12800	13200	13600	12800	13800	14800
11,00		10200	10200	9800	10850	11900	10600	11600	12600	11000	12000	13000
12,00		8200	8500	8100	9400	10100	8700	9800	11000	9500	10400	11300
14,00				5500	6900	7500	6200	7200	8300	6900	7750	8600
16,00				3700	5100	5600	4400	5500	6400	5100	5900	6700
18,00				2500	3600	4200	3100	4000	5000	3700	4500	5300
20,00							2100	3000	3900	2650	3430	4200
22,00										1950	2650	3350
24,00										1300	1950	2600
26,00											1450	2000
28,00												
30,00												
Запасовка	12	8	6	8	8	6	6	6	4	5	5	5
Мин. угол	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10°	10°	10°
Г.П. при 0 град.	12900	5800	7000	2250	2700	4400	1300	1800	2400	/	/	/

Таблица грузоподъемности для удлинителя стрелы

Основная стрела + удлинитель стрелы, м						
Угол стрелы	47,0 м + 10,2 м			47,0 м + 17,5 м		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
78°	6500	5000	4500	3800	2500	2000
76°	6500	4800	4300	3500	2500	2000
74°	6500	4600	4200	3100	2400	2000
72°	6000	4400	4100	2900	2300	2000
70°	5600	4200	4000	2800	2200	1900
68°	5300	3900	3800	2700	2100	1800
66°	4800	3700	3500	2600	2000	1600
64°	4200	3500	3200	2400	1900	1500
62°	3600	3100	2800	2200	1800	1400
60°	3100	2700	2500	2000	1700	1300
58°	2500	2300	2200	1800	1600	1200
56°	2000	1900	1800	1600	1500	1100
54°	1700	1500	1350	1400	1300	1000
52°	1450	1250	1100	1150		
50°	1200	1050	900			
48°	1000					
Минимальный угол наклона	37°	38°	40°	43°	45°	47°

Вылет, м	Грузоподъемность крана стрелового короткобазового SRC900С с грузом на крюке, на колёсах, рабочая зона 360 градусов				
	12,2	16,55	20,9	25,25	29,6
4	15500				
4,5	12900				
5	9700	9500			
5,5	8900	8600	9000		
6	7600	7400	7200		
6,5	6300	6400	6300	6800	
7	5200	5000	5400	5600	6200
8	3500	3800	3900	4300	4700
9	2500	2600	2700	3300	3900
10		1700	1800	2400	2900
11		900	1000	1800	2200
12				1300	1600
14					900
Мин. угол	0°	30°	46°	48°	51°
Запасовка	6	4	4	4	4

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Вылет, м	При перемещении крана стрелового короткобазового SRC900С с грузом на крюке, максимальная скорость перемещения 4 км/ч.				
	12,2	16,55	20,9	25,25	29,6
4	19000				
4,5	17000				
5	15300	16000			
5,5	13800	14000			
6	12500	13100	13500		
6,5	11500	12000	12300		
7	10400	11000	11400	11000	10400
8	8750	9300	9700	9900	10000
9	7300	8100	8500	8600	8700
10		6900	7200	7500	7700
11		5700	6100	6500	6800
12		4900	5300	5800	6200
14			3600	4500	4800
16			3000	3700	3800
18			2200	2700	2800
20				2000	2100
22				1600	1400
24					900
Мин. угол	0°	0°	30°	36°	43°
Запасовка	4	4	4	3	3

- ① Данные в таблице относятся к номинальным грузоподъемным характеристикам крана, который находится на ровной поверхности. Данные, которые указаны выше выделенной линии, зависят от прочности крана, данные ниже сплошной линии зависят от устойчивости крана.
- ② Рабочий радиус, указанный в таблице, относится к фактическому рабочему радиусу крана.
- ③ Данные загрузки зависят от устойчивости крана и соответствуют нормам ISO 4305.
- ④ Номинальная грузоподъемность включает вес крюкоблока и такелажных устройств.
- ⑤ Если фактическая длина стрелы и рабочего радиуса оказываются между двумя цифрами в таблице, то номинальная грузоподъемность определяется в сторону стрелы и рабочего радиуса большего значения.

Телефон горячей линии: +7 800 250 50 03

Мы предоставляем высококачественный сервис и следуем 3 принципам:

- ▷ **1:** ОДНОГО звонка достаточно, чтобы сервисный отдел занялся ВАШИМ запросом.
- ▷ **2:** Мы проведем тренинг для Ваших операторов за ДВА дня.
- ▷ **3:** Мы ТРИЖДЫ проверяем технику, прежде чем отправляем ее к Вам.

Наши дилеры и сервисные специалисты авторизованных центров регулярно проходят обучение в компании PALFINGER SANY и готовы ответить на Вашу сервисную заявку в течение 48 часов.

Для PALFINGER SANY очень важно обеспечить своих клиентов запасными частями, которые могут быть получены на складе в Москве или отправлены Вам в течение 24 часов.

PALFINGER SANY серьезно относится к каждому запросу клиента. Период гарантийного обслуживания составляет 18 месяцев или 2250 моточасов с момента эксплуатации автокрана.



PALFINGER SANY предоставляет высококачественный, быстрый и надежный сервис.

Производство в г.Чаньша



Описание

▷ Автокраны для Таможенного союза



STC250-5

Макс. грузоподъемность: 25 т
Стрела: 5 секционная, 10,5–40,5 м
Шасси: 6x4x2



STC500

Макс. грузоподъемность: 50 т
Стрела: 5 секционная, 11,3–43,5 м
Шасси: 8x4x4



STC800

Макс. грузоподъемность: 80 т
Стрела: 5 секционная, 12,2–47 м
Шасси: 8x4x8

▷ Короткобазовые краны



SRC300C

Макс. грузоподъемность: 30 т
Стрела: 4 секционная, 9,9–31,5 м
Шасси: 4x4x4



SRC400C

Макс. грузоподъемность: 40 т
Стрела: 4 секционная, 10–31,5 м
Шасси: 4x4x4



SRC600C

Макс. грузоподъемность: 60 т
Стрела: 4 секционная, 11,3–43,5 м
Шасси: 4x4x4



SRC750C

Макс. грузоподъемность: 75 т
Стрела: 5 секционная, 11,8–45 м
Шасси: 4x4x4



SRC900C

Макс. грузоподъемность: 90 т
Стрела: 5 секционная, 12,2–47 м
Шасси: 4x4x4



SRC1200C

Макс. грузоподъемность: 120 т
Стрела: 5 секционная, 13–49 м
Шасси: 4x4x4

▷ Автокраны на коммерческом шасси



KC-5572A-241 / KC5573A-243

Колесная база: 3690 мм/4100 мм
Макс. грузоподъемность: 30 т / 35 т
Стрела: 4 секционная, 10,2 – 32,0 м
Шасси: 6x6

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «ПАЛФИНГЕР САНИ КРЭЙНЗ»

125363 Россия | Москва
ул. Фабрициуса, д 42, корп. 1
info@palfinger-sany.com

+7 495 785 15 26

Сервисная горячая линия (звонок бесплатный)

+7 8 800 250 50 03

www.palfsany.com

* Принимая во внимание необходимость постоянного совершенствования и модернизации, мы оставляем за собой право изменять спецификации, конструкции и стоимость без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации могут содержать дополнительные компоненты, не входящие в стандартный комплект поставки оборудования.

KP SRC900C M2+RU, 09/2020