PALFINGER SANY

Короткобазовый кран **SRC250**



- **Максимальная грузоподъемность:** 25 т
- **Стрела:** 4-секционная, U-образная 9,9-31,5 м
- **Удлинитель стрелы:** 7,9-13,7 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, травмобезопасным стеклом и раздвижной дверью. Комфортабельное регулируемое кресло, датчики и приборы управления двигателем и движением крана, джойстики управления крановой установки. Звуковой сигнал, стеклоомыватели и очистители, зависимый от двигателя и независимый (опция) обогреватели кабины, вентилятор. Солнцезащитный козырек, огнетушитель, ремень безопасности, освещение салона, CD/MP3 радио магнитола, кондиционер (опция). Термоизолирующие накладки на поручнях.



Двигатель.

Дизельный двигатель DongFeng Cummins ISDe 210-30 объемом 6,7 л, 6 цилиндровый, жидкостного охлаждения, с турбокомпрессором. Мощность 154 кВт / 209 л.с. при 2200 об / мин. Максимальный крутящий момент 8 0 0 Нм при 1400 об/ мин. Счетчик моточасов, индикатор уровня охлаждающей жидкости, аудио-визуальной системой оповещения при неисправностях. Объем топливного бака 300 л.

Стрела.

9,9- 31,5 м., 4-х секционная,U-образная, с предохранительным клапаном на цилиндре телескопирования. Один гидравлический цилиндр подъема двойного действия (-2° до +80°) со встроенным предохранительным клапаном. Оголовок стрелы с четырьмя роликами, механический индикатор угла наклона стрелы. Решетчатый раскладной удлинитель стрелы – гусек 7,9-13,7 м с фиксированными углами наклона 0, 15, 30 градусов.

Механизм поворота.

Бесступенчатое вращение на 360°, планетарный редуктор, рабочий и стояночный тормоз. Скорость вращения от 0 до 2,6 об/мин.

Противовес.

Один блок 1,5 тонны закреплен на раме поворотной платформы.

Гидравлическая система.

Аксиально-поршневой насос, чувствительный к нагрузке, 1 трехсекционный шестеренчатый насос. Гидравлический бак с индикатором уровня жидкости, 530 л.

Система безопасности.

ОГМ и независимая система ограничения высоты подъема крюка с аудио-визуальной системой оповещения и блокировкой. 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
- ▷ координатная защита, позволяющая предварительно установить границы рабочей зоны. При приближе нии к этим границам срабатывает система аудио-визуального предупреждения и блокировки функций перемещения.
- ▷ гидрозамок на цилиндре подъема и телескопирования стрелы



Основная лебедка.
Аксиально-поршневой насос с планетарным р дуктором и автомати-ческим многодисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 16 мм, длиной 175 м.



Вспомогательная лебедка.
Аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором и автоматическим многодис-ковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 16 мм, длиной 105 м.

Крюкоблоки.
1 крюкоблок грузоподъемностью 25 тонн с четырьмя роликами, поворотный, с предохра-нительной защелкой зева крюка, массой 320 кг. Крюк с шаром утяжелителем массой 85 кг., грузо-подъемностью 3,5 тонны.

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

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 за-фиксирован на раме, задний мост соединен шар-нирно. Блокировка балки моста для перемещения с грузом на крюке.

Тормозная система.
Гидравлическая двухконтур-ная система, воздействует на все колеса. Дисковые тормо-за. Парковочный тормоз пру-жинно-гидравлического типа воздействует на трансмиссию.

Шины.
4 шины, 20.5R25

Трансмиссия.
4x4x4, автоматическая, 6 скоростей переднего хода и 6 заднего хода. Передний мост отключаемый.

Технические характеристики

Габариты и масса

Габаритная длина	11700 мм
Габаритная ширина	2620 мм
Габаритная высота	3600 мм
Межосевое расстояние	3940 мм
Общий вес	26500 кг
Нагрузка на передний мост Нагрузка на задний мост	14000 кг 12500 кг

Шасси крана

Модель двигателя	DongFeng Cummins IDSe270 30
Мощность двигателя	154/204,4/2200 лс/кВт/об-мин
Крутящий момент	800 Н-м/1500 об-мин
Максимальная скорость	25 км/час
Расход топлива крановой установки	17 л/час
Радиус поворота	6600 мм
Колесная формула	4x4
Минимальный дорожный просвет	350 мм
Передний угол свеса	18,6°
Задний угол свеса	17,2°
Макс. преодолеваемый подъем	55%
Стандартный набор инструментов	включен
Огнетушитель	включен
Подогрев кабины	включен

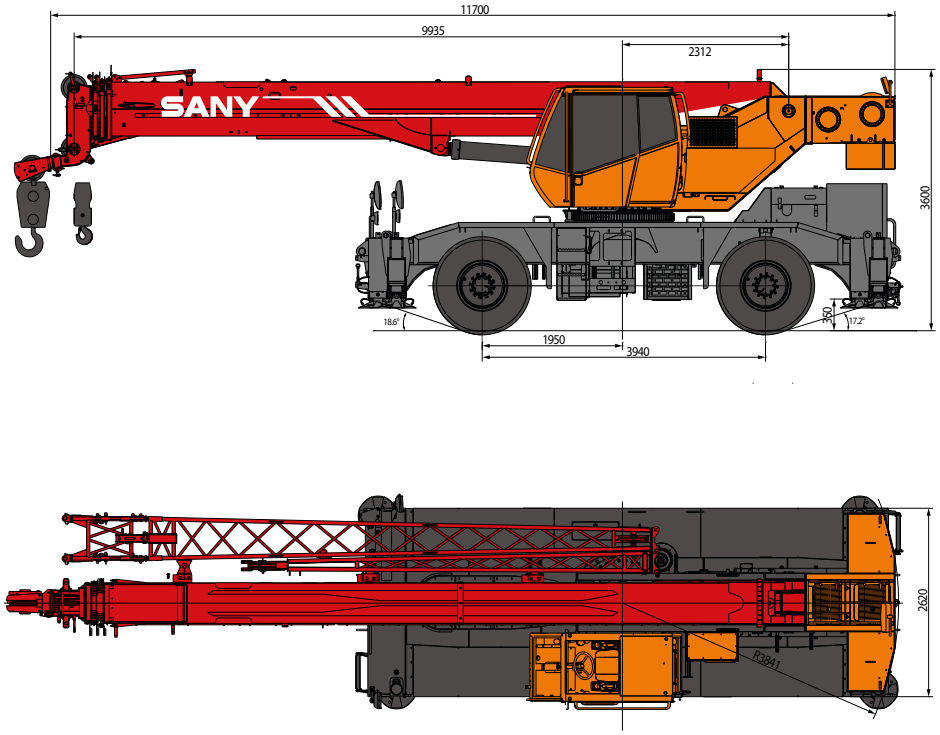
Крановая установка

Грузоподъёмность		25 т
Минимальный рабочий радиус		3 м
Радиус заноса поворотной части		3841 м
Количество секций стрелы		4
Форма стрелы		U-образная
Макс. грузовой момент	Базовая стрела	96,1 тм
	Полностью выдвинутая стрела	61,8 тм
	Полностью выдвинутая стрела + гусек	28,3 тм
Длина стрелы	Базовая стрела	9,9 м
	Полностью выдвинутая стрела	31,5 м
	Полностью выдвинутая стрела + гусек	45,2 м
Размах выносных опор (продольный X поперечный)		6,7 x 6,5 м
Наклон гуська		0/15/30°
Макс. скорость подъема главной лебедки с одним канатом (без груза)		125 м/мин
Макс. скорость подъема вспомогательной лебедки с одним канатом (без груза)		125 м/мин
Время полного выдвижения/втягивания стрелы		65/55 с
Время полного подъема/опускания стрелы		45/50 с
Скорость поворота		2,6 об/мин
Температурный диапазон		От -25°С до +40°С
Прибор приближения к ЛЭП		включен

Дополнительное оборудование по заказу

Система кондиционирования
Пакет для холодных условий эксплуатации до -40°С

Размеры крана



Рабочие характеристики

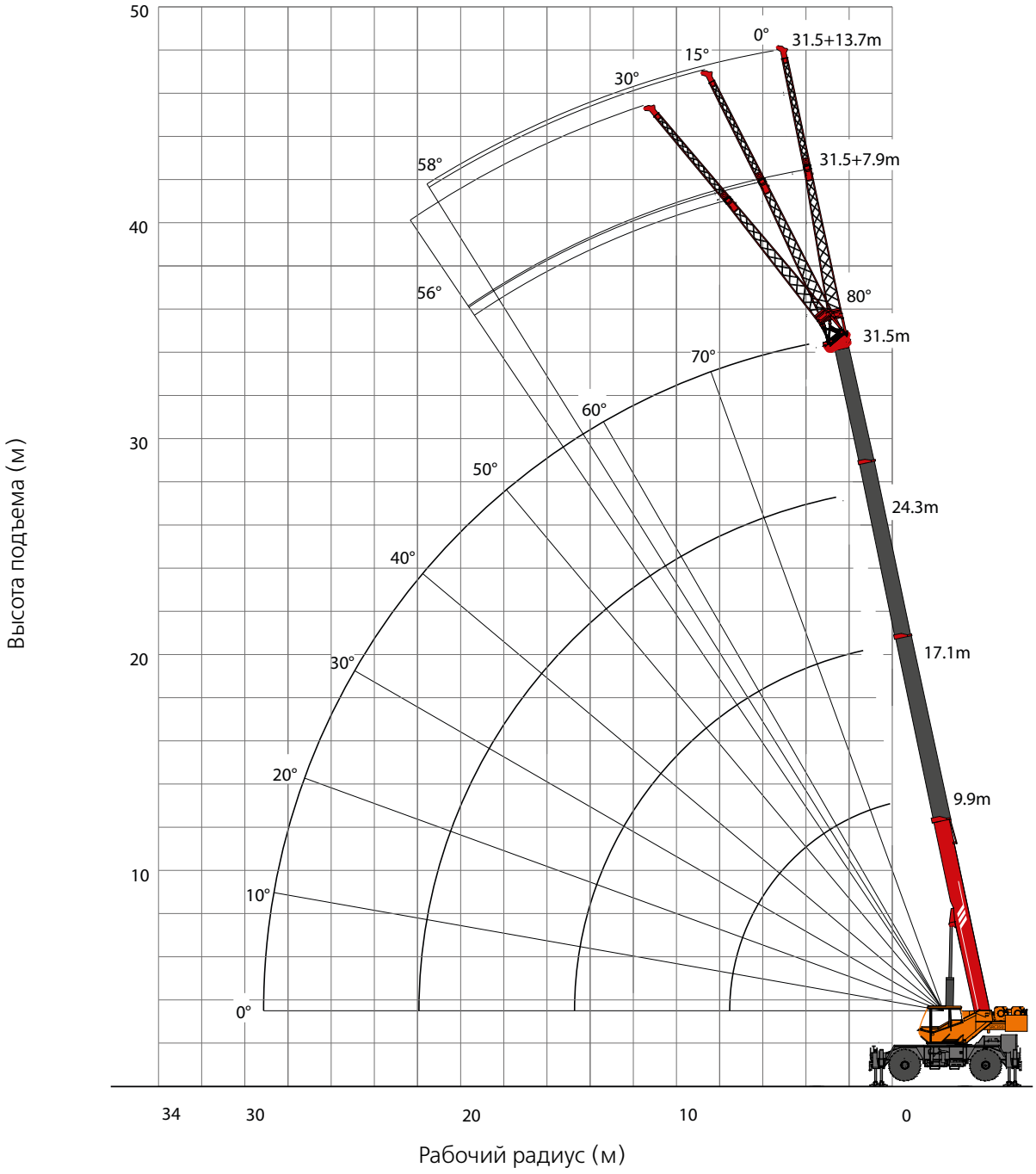


Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Вылет, (м) / Длина стрелы (м)	Грузоподъёмность с максимальной базой выносных опор 6,7 x 6,5 м., рабочая зона 360 градусов, противовес 1,5 т., кг.			
	9,9	17,1	24,3	31,5
3	25000			
3,5	25000	19000		
4	23000	19000		
4,5	21200	18000		
5	19400	16700	12500	
5,5	17800	15600	11750	
6	16300	14600	11100	
6,5	15200	13800	10500	7000
7	13700	13000	10000	7000
8		11000	9000	7000
9		8900	8200	6300
10		7400	7600	5800
11		6100	6700	5300
12		5200	5700	5150
13		4400	5000	4700
14		3700	4300	4300
15			3700	4000
16			3300	3600
17			2900	3200
18			2500	2800
19			2200	2500
20			2000	2300
21			1800	2000
22				1700
24				1400
26				1050
28				850
Мин. угол	0°	0°	0°	0°
Запасовка	8	6	4	3

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Вылет, (м) / Длина стрелы (м)	Грузоподъёмность на полувыдвинутых выносных опорах 6,7 x 5,0 м., рабочая зона 360 градусов, противовес 1,5 т., кг.			
	9,9	17,1	24,3	31,5
3	**25000**			
3,5	**25000**	**19000**		
4	**23000**	**19000**		
4,5	**21200**	**18000**		
5	18600	**16700**	**12500**	
5,5	15500	**15200**	**11750**	
6	12900	12700	**11100**	
6,5	10800	10900	**10500**	**7000**
7	9300	9500	**10000**	**7000**
8		7400	8200	**7000**
9		5900	6600	**6300**
10		4800	5500	5600
11		4000	4600	4800
12		3300	3900	4100
13		2700	3300	3500
14			2850	3000
15			2400	2600
16			2000	2200
17			1700	1900
18			1500	1600
19			1300	1400
20				1200
21				
22				
24				
26				
28				
Мин. угол	0°	0°	25°	43°
Запасовка	8	6	4	3

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Вылет, (м) / Длина стрелы (м)	Грузоподъёмность на полувыдвинутых выносных опорах 6,7 x 3,6 м., рабочая зона 360 градусов, противовес 1,5 т., кг.			
	9,9	17,1	24,3	31,5
3	12000	12000	10000	
3,5	9800	10000	10000	
4	7600	8000	8500	
4,5	6100	6700	7000	
5	5000	5500	5800	
5,5	4100	4600	4900	
6	3400	4000	4250	
6,5	2900	3400	3650	3750
7		2950	3150	3300
8		2200	2400	2500
9			1850	1950
10				1500
Мин. угол	0°	0°	25°	43°
Запасовка	8	6	4	3

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Угол наклона основной стрелы (град.)	Грузоподъёмность с максимальной базой выносных опор 6,7 x 6,5 м, рабочая зона 360 градусов, противовес 1,5 т. Для удлинителя стрелы, кг.					
	31,5 м + 7,9 м.			31,5 м + 13,7 м.		
	Угол наклона удлинителя					
	0˚	15˚	30˚	0˚	15˚	30˚
80°	3000	2100	1600	2000	1200	800
78°	3000	2100	1600	2000	1200	800
75°	3000	2000	1550	1950	1150	800
73°	2800	1900	1500	1750	1100	800
71°	2600	1800	1400	1600	1050	750
68°	2300	1650	1250	1450	1000	700
66°	2100	1550	1150	1350	950	660
63°	1800	1350	1000	1150	850	600
61°	1500	1200	850	1050	750	550
58°	1100	950	650	650	600	500
56°	700	650	500	500		
Минимальный угол наклона стрелы	50°	52°	52°	52°	55°	55°

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 соотвествуют нормам ISO 4305.

④ Номинальная грузоподъемность включает вес крюкоблока (вес основного крюкоблока 360 кг и вспомогательного крюкоблока 160 кг) 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.

Сервис

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 автокран, прежде чем отправляем его 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 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
Макс. грузоподъемность: 25 т, Стрела: 4 секционная, 10,65-33,5 м, Шасси: 6x4x2



STC250-5
Макс. грузоподъемность: 25 т, Стрела: 5 секционная, 10,5-40,5 м, Шасси: 6x4x2



STC300
Макс. грузоподъемность: 30 т, Стрела: 5 секционная, 10,65-40,5 м, Шасси: 8x4x4



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: 8x4x4



STC1000S
Макс. грузоподъемность: 100 т, Стрела: 6 секционная, 12,26-56 м, Шасси: 8x4x4



STC1300
Макс. грузоподъемность: 130 т, Стрела: 6 секционная, 13,3-78,1 м, Шасси: 10x6x6

Короткобазные краны



SRC250C
Макс. грузоподъемность: 25 т, Стрела: 4 секционная, 9,9-31,5 м, Шасси: 4x4x4



SRC350C
Макс. грузоподъемность: 35 т, Стрела: 4 секционная, 10-31,5 м, Шасси: 4x4x4



SRC550C
Макс. грузоподъемность: 55 т, Стрела: 5 секционная, 11,25-43 м, Шасси: 4x4x4



SRC750C
Макс. грузоподъемность: 75 т, Стрела: 5 секционная, 11,8-45 м, Шасси: 4x4x4



SRC1200C
Макс. грузоподъемность: 120 т, Стрела: 5 секционная, 13-49 м, Шасси: 4x4x4

Вездеходные краны



SAC1800
Макс. грузоподъемность: 180 т, Стрела: 6 секционная, 13,5-62 м, Шасси: 10x8x10



SAC2200
Макс. грузоподъемность: 220 т, Стрела: 6 секционная, 13,5-62 м, Шасси: 10x8x10



SAC3000
Макс. грузоподъемность: 300 т, Стрела: 7 секционная, 15,4-80 м, Шасси: 12x8x12

* 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.

KPSRC250CM1+RU, 12/2017

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «ПАЛФИНГЕР САНИ КРЭЙНЗ»

125363 Россия | Москва
ул. Фабрициуса, д 42, корп.1
info@palfinger-sany.com
+7 495 785 15 27
Сервисная горячая линия (звонок бесплатный)
+7 8 800 250 50 03
www.palfinger-sany.com