PALFINGER A SANY

Короткобазовый кран **SRC350C**



- Максимальная грузоподъемность: 35 т
- Стрела: 4-секционная, овоидная 10,0-31,5 мУдлинитель стрелы 13,7 м
- ▶ Документы: Полный комплект для постановки на учет
 ▶ Гарантия: 18 месяцев или 2250 моточасов

Телефон горячей линии: + 7 800 250 50 03

KAYECTBO **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 установки. Звуковой сигнал, стеклоомыватели и очистители, зависимый от двигателя и независимый обогреватели кабины, вентилятор. Солнцезащитный козырек, огнетушитель, ремень безопасности, освещение салона, CD/MP3 радио магнитола. Термоизолирующие накладки на поручнях.



Двигатель.

Дизельный двигатель DongFeng Cummins QSB6.7, объем 6,7 л, 6 цилиндровый, жидкостного охлаждения, с турбокомпрессором. Мощность 119 кВт/161 л.с. при 2500 об/ мин. Максимальный крутящий момент 730 Нм при 1500 об/ мин. Счетчик моточасов, индикатор уровня охлаждающей жидкости, аудио-визуальной системой оповещения при неисправностях. Объем топливного бака 300 л.

Стрела.

10-31,5 м., 4-х секционная телескопическая овоидная, с предохранительным клапаном на цилиндре телескопирования. Один гидравлический цилиндр подъема двойного действия (-2°С до +78°С) со встроенным предохранительным клапаном. Оголовок стрелы с четырьмя роликами, механический индикатор угла наклона стрелы. Решетчатый раскладной удлинитель стрелы – гусек 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 2,7 об/мин.

Противовес.

Один блок 4 тонны закреплен на раме поворотной платформы.

Гидравлическая система.

Аксиально-поршневой насос, чувствительный к нагрузке, 1 трехсекционный шестеренчатый насос. Гидравлический бак синдикатором 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
- ⊳ координатная защита, позволяющая предварительно установить границы рабочей зоны. При приближе нии к этим границам срабатывает система аудио-визу-ального предупреждения и блокировки функций перемещения.
- гидрозамок на цилиндре подъема и телескопирования стрелы



Основная лебедка.

Аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 16 мм, длиной 165 м.



Вспомогательная лебедка.

Аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 16 мм, длиной 135 м.

Крюкоблоки.

1 крюкоблок грузоподъемностью 35 тонн с четырьмя роликами, поворотный, с предохранительной защелкой зева крюка, массой 360 кг. 1 крюк с шаром утяжелителем массой 160 кг., грузоподъемностью 5,9 тонны.

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.

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, 20.5R25VLT

Трансмиссия.

4х4, Автоматическая, 6 скоростей переднего хода и 6 заднего хода. Отключение переднего моста для движения в режиме 4 х 2.

Технические характеристики

Габариты и вес	
Габаритная длина	12150 мм
Габаритная ширина	2625 мм
Габаритная высота	3410 мм
Межосевое расстояние	3720 мм
Общий вес	32300 кг
Нагрузка на передний мост Нагрузка на задний мост	16640 кг 15660 кг

Шасси крана	
Модель двигателя	DongFeng Cummins QSB6.7 Tier 3
Мощность двигателя	162/119/2500 лс/кВт/об-мин
Крутящий момент	732 Н-м/1500 об-ин
Максимальная скорость	25 км/час
Расход топлива крановой установки	10 л/час
Радиус поворота	6200 мм
Колесная формула	4x4
Минимальный дорожный просвет	400 мм
Передний угол свеса	23.9°
Задний угол свеса	23.3°
Макс. преодолеваемый подъем	75%
Стандартный набор инструментов	включен
Огнетушитель	включен
Подогрев кабины	включен

Крановая	установка				
Грузоподъём	35 т				
Минимальны	ый рабочий радиус	3.05 м			
Радиус зано	са поворотной части	3.94 м			
Количество	секций стрелы	4			
Форма стрел	1 Ы	овоидная			
Макс. грузовой момент	Базовая стрела Полностью выдвинутая стрела Полностью выдвинутая стрела + гусек	116.1 тм 75.76 тм 33.65 тм			
Длина стрелы	Базовая стрела Полностью выдвинутая стрела Полностью выдвинутая стрела + гусек	10 м 31.5 м 45.2 м			
Размах выно	6.15 х 6.15 м				
Наклон гусы	0/15/30°				
Макс. скорос с одним кана	140 м/мин				
Макс. скорос лебедки с од	140 м/мин				
Время полно	55/39 c				
Время полно	43/57 c				
Скорость по	2.7 об/мин				
Температурн	От -25°C до +40°C				
Прибор приближения к ЛЭП включен					

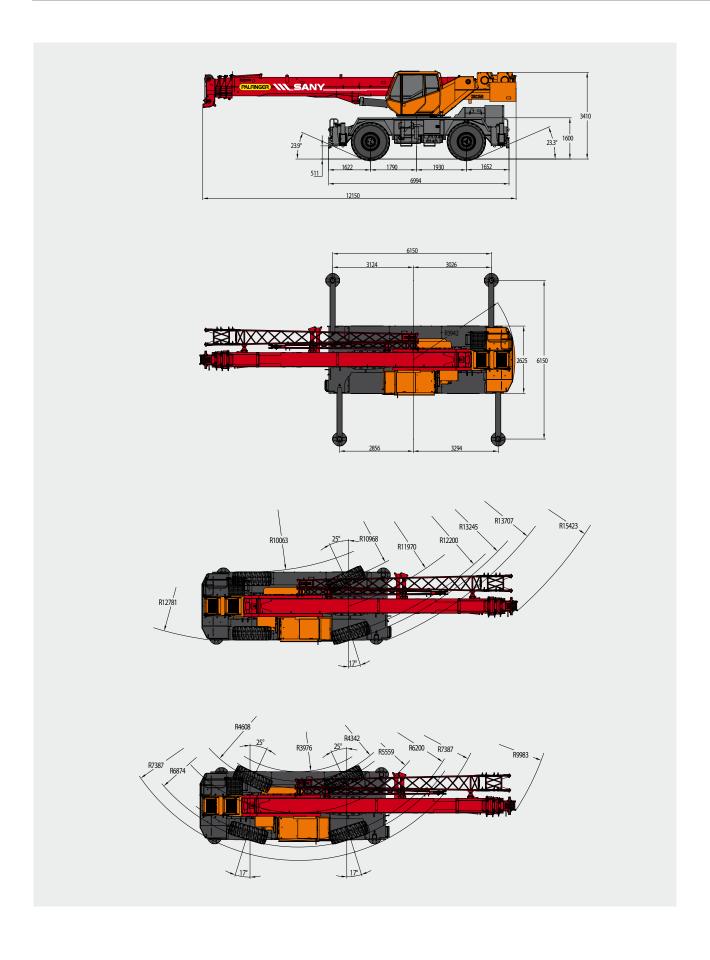
Дополнительное оборудование по заказу

Система кондиционирования

Пакет для холодных условий эксплуатации до -40°C



Размеры крана



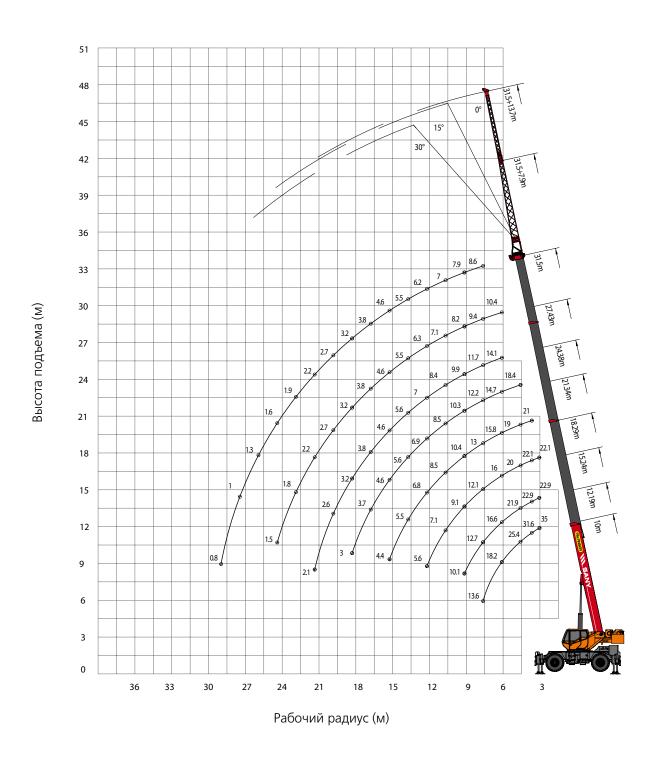




Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Опорный контур 6.15 x 6.5 м								
Вылет (м)	Длина стрелы (м)							
	10	12.2	15.3	18.3	21.3	24.4	27.4	31.5
3.05	35000	22997	22100					
3.66	31619	22997	22100	21050				
4.575	25400	21954	20000	19000	18432			
6.1	18200	16670	16000	15800	14764	14145	10400	
7.625	13630	12764	12156	13050	12288	11716	9400	8600
9.15		10121	9131	10407	10383	9906	8250	7900
10.675			7109	8525	8525	8474	7100	7050
12.2			5661	6882	6977	7049	6300	6200
13.725				5549	5620	5668	5590	5520
15.25				4480	4610	4653	4660	4660
16.775					3777	3848	3860	3870
18.3					3097	3201	3220	3240
19.825						2644	2700	2720
21.35						2180	2260	2280
22.875							1860	1920
24.4							1530	1600
25.925								1300
27.45								1050
28.975								820

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Опорный контур 4.27 x 4.27 м								
Вылет (м)	Длина стрелы (м)							
	10	12.2	15.2	18.3	21.4	24.4	27.4	31.5
3.05	35000	22997	22100					
3.66	30050	22997	22100	21050				
4.575	22000	19000	18200	17500	18432			
6.1	13600	13650	13700	13900	14100	14145	10400	
7.625	8799	9215	9597	9853	10038	10179	8900	8600
9.15		6460	6807	7040	7207	7335	7300	7100
10.675			5014	5232	5388	5506	5597	5693
12.2			3766	3972	4120	4232	4319	4408
13.725				3044	3186	3293	3376	3462
15.25				2332	2469	2573	2653	2736
16.775					1902	2003	2081	2161
18.3					1440	1541	1616	1694
19.825						1158	1232	1308
21.35						837	909	984
22.875							634	707
Минимальный угол наклона						0°	22°	35°



Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Передвижение с грузом						
Вылет (м)	Длина стрелы (м)					
	10	12.2	15.2	18.3		
3.05	12315	12202				
3.66	10591	10546				
4.575	8596	8664	8800			
6.1	6214	6441	6577	6600		
7.625	4581	4876	5058	5080		
9.15		3607	3910	3987		
10.675			2689	2883		
12.2			1824	2011		
13.725				1362		
15.25				860		

Таблица грузоподъемности с удлинителем стрелы

D ()		31.5+7.9		31.5+13.7		
Вылет (м)	0°	15°	30°	0°	15°	30°
78°	3500	2150	1650	2250	1250	900
77°	3300	2100	1600	2150	1200	900
75°	3100	2000	1550	1950	1150	850
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	32°	34°	35°	34°	37°	39°

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



OY25C (RUS)

Макс. грузоподъемность: 25 т, Стрела: 4 секционная, 10.65-33.5 м, Шасси: 6х4х2



STC300

Макс. грузоподъемность: 30 т, Стрела: 5 секционная, 10.5-39.5 м, Шасси: 6x4x2



STC750C

Макс. грузоподъемность: 75 т, Стрела: 5 секционная, 11.8-45 м, Шасси: 8х4х4



STC250

Макс. грузоподъемность: 25 т, Стрела: 4 секционная, 10.65-33.5 м, Шасси: 6x4x2



QY50C (RUS)

Макс. грузоподъемность: 50 т, Стрела: 5 секционная, 11.5-42.5 м, Шасси: 8x4x4



STC1000C

Макс. грузоподъемность: 100 т, Стрела: 6 секционная, 13.3-60 м, Шасси: 10х6х6



QY25C-1 (RUS)

Макс. грузоподъемность: 25 т, Стрела: 5 секционная, 10.5-39.5 м, Шасси: 6x4x2



STC500C

Макс. грузоподъемность: 50 т, Стрела: 5 секционная, 11.5-42.5 м, Шасси: 8x4x4



STC1250C

Макс. грузоподъемность: 130 т, Стрела: 6 секционная, 13.3-78.1 м, Шасси: 10x6x6

Короткобазные краны



SRC350C

Макс. грузоподъемность: 35 т, Стрела: 4 секционная, 10-31.5 м, Шасси: 4x4x4



SRC550C

Макс. грузоподъемность: 55 т, Стрела: 5 секционная, 11.5-43 м, Шасси: 4х4х4



SRC750C

Макс. грузоподъемность: 75 т, Стрела: 5 секционная, 11.8-45 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



SAC3500

Макс. грузоподъемность: 350 т, Стрела: 6 секционная, 15.2-70 м, Шасси: 12x8x12



SAC6000

Макс. грузоподъемность: 600 т, Стрела: 7 секционная, 17.1-90 м, Шасси: 16х10х16

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «ПАЛФИНГЕР САНИ КРЭЙНЗ»

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.