

PALFINGER



SANY

Автокран PALFINGER SANY STC250-5



- ▷ **Двигатель:** Euro 5
- ▷ **Максимальная грузоподъемность:** 25 тонн
- ▷ **Стрела:** 10,6-40,5 м
- ▷ **Удлинитель стрелы:** 8 м
- ▷ **Гарантия:** 18 месяцев или 2250 моточасов

Телефон горячей линии: +7 800 250 50 03

**КАЧЕСТВО
МЕНЯЕТ МИР**

Кабина водителя

эргономичная двухместная с широким круговым обзором. Сидение водителя и пассажира оборудованы трехточечными ремнями безопасности и пневматической системой регулирования. Безопасное трехслойное лобовое стекло со стеклоочистителями и стеклоомывателями. Система автономного обогрева кабины дополняет классическую систему обогрева от двигателя. Панель приборов включает в себя полный спектр параметров контроля ходовых характеристик. Огнетушитель входит в штатную комплектацию.

**Двигатель WeiChai
WP7.300E51**

6-цилиндровый с турбокомпрессором, соответствующий экологическим нормам Euro-5, мощность 220 кВт/300 л.с. с электронным управлением. Топливный бак 300 л.

**Опоры**

Н-образные выдвижные с горизонтальными и вертикальными гидравлическими цилиндрами и опорными пластинами. Пятая дополнительная выдвижная опора с вертикальным гидравлическим цилиндром и опорной пластиной. Независимое управление вертикальным и горизонтальным движением каждой опоры. Система контроля уклона пузырькового типа с обеих сторон крана. Опорный контур 5.3 м x 6.2 м.

Коробка передач

механическая Shangxi FAST, 9 скоростей для движения вперед и 1 назад.

Шины

радиальные размером 11.00 R20 для шоссейных дорог и бездорожья. Односкатные колеса на передней оси и двускатные на двух задних осях.

Тормозная система

двухконтурная пневматическая на все колеса с АБС. Стояночный и аварийный тормоз с ручным управлением на две задние оси. Моторный тормоз-замедлитель.

Электрооборудование

24V. Полный осветительный пакет включает в себя: фары передние, задние, тормозные, задние противотуманные, задней передачи, поворотные сигналы, рефлекторы. Прожектор на корневой секции стрелы кабины оператора и проблесковые маяки желтого цвета.

**Подвеска**

передняя — зависимая, рессорная с гидравлическими амортизаторам. Задняя — зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах.

Крановая установка

PALFINGER SANY STC250-5

Кабина оператора

просторная удобная с широким круговым обзором, безопасными трехслойными стеклами со стеклоочистителями и металлической защитой от падающих предметов. Регулируемое, пневматическое сидение с подголовником. Система автономного обогрева кабины. Система управления с помощью джойстиков.

**Стрела**

5-ти секционная U-образная телескопическая длиной от 10,6 м до 40,5 м с 8 метровым удлинителем стрелы. Четыре ролика на оголовке стрелы.

**Приборы безопасности**

Цветной монитор показывает состояние основных параметров работы крана: процент от максимально допустимой нагрузки, фактическую и максимально допустимую нагрузку на крюк, длину, угол наклона и вылет стрелы, высоту подъема. Аудио-визуальная система оповещения для предупреждения о достижении предела грузо-высотных характеристик, избыточном весе груза, достижении предельной высоты подъема крюка, предельно малого допустимого количества витков троса на барабане лебедки, достижении пределов рабочего пространства, диагностики. Установка интегрированных параметров. Запоминающее устройство. Ограничитель опасного приближения к линии электропередач. Облегченная настройка параметров.

**Основная лебедка**

с планетарным редуктором и дисковым тормозом. Лебедка оснащена 16 мм канатом длиной 200 м.

Вспомогательная лебедка

с внутренними планетарным редуктором и рессорными дисковыми тормозами. Складной шкив для вспомогательной лебедки. 16 мм канат длиной 105 м.

Противовес

несъемный
5,5 т

Гидравлическая система

состоит из 2-х насосов:

- аксиально-поршневой (телескопирование, подъем/опускание, главная и вспомогательная лебедки);
- шестеренчатый двухсекционный насос (первая секция – поворот, выносные опоры, вторая секция – управляющее давление).

Объем бака 440 л.

Крюкоблоки

Главный 4-блочный однорогий кованный весом 320 кг грузоподъемностью 25 т. Вспомогательный крюк весом 90 кг грузоподъемностью 5 т.

Технические характеристики PALFINGER SANY STC250-5

Габариты и масса

Габаритная длина	12850 мм
Габаритная ширина	2500 мм
Габаритная высота	3650 мм

Колесное расстояние	Первый-второй	4690 мм
	Второй-третий	1350 мм

Масса		33000 кг
Нагрузка на мост	Нагрузка на мост (передний)	7350 кг
	Нагрузка на мост (второй-третий)	25650 кг

Шасси крана

Модель двигателя	WeiChai WP7.300E51
Номинальная мощность	220/2100 кВт/об-мин
Номинальный крутящий момент	1250 Н-м/1400 об-мин
Макс. скорость	80 км/час
Мин. радиус поворота	11 м
Мин. радиус поворота оголовка стрелы	12.65 м
Колесная формула	6×4×2
Размер колес	11.00R20
Запасное колесо	включено
Мин. дорожный просвет	220 мм
Передний угол свеса	10°
Задний угол свеса	13°
Макс. преодолеваемый подъем	40 %
Топливный бак	300 л
Расход топлива на 100 км	≤40 л
Расход топлива крановой установкой	10 л/час
Стандартный набор инструментов	включен
Огнетушитель	включен
Система обогрева кабины шасси и крановой кабины	включен

Крановая установка

Температурный диапазон	От -25°C до +40°C
Минимальный рабочий радиус	3 м
Радиус поворота противовеса	3,650 м
Количество секций стрелы	5
Форма стрелы	U-образная

Макс. грузовой момент	Базовая стрела	105 тм
-----------------------	----------------	--------

Длина стрелы	Базовая стрела	10,6 м
	Полностью выдвинутая стрела	40,5 м
	Полностью выдвинутая стрела + гусек	48,8 м

Опорный контур (продольный X поперечный)	6,2×5,3 м
--	-----------

Наклон гуська	0° 15° 30°
---------------	------------

Макс. скорость подъема главной лебедки с одним канатом (без груза)	130 м/мин
--	-----------

Макс. скорость подъема вспомогательной лебедки с одним канатом (без груза)	130 м/мин
--	-----------

Время полного выдвижения/втягивания стрелы	100/110 с
--	-----------

Время полного подъема/опускания стрелы	45/55 с
--	---------

Скорость поворота	2.5 об/мин
-------------------	------------

Прибор приближения к ЛЭП	включен
--------------------------	---------

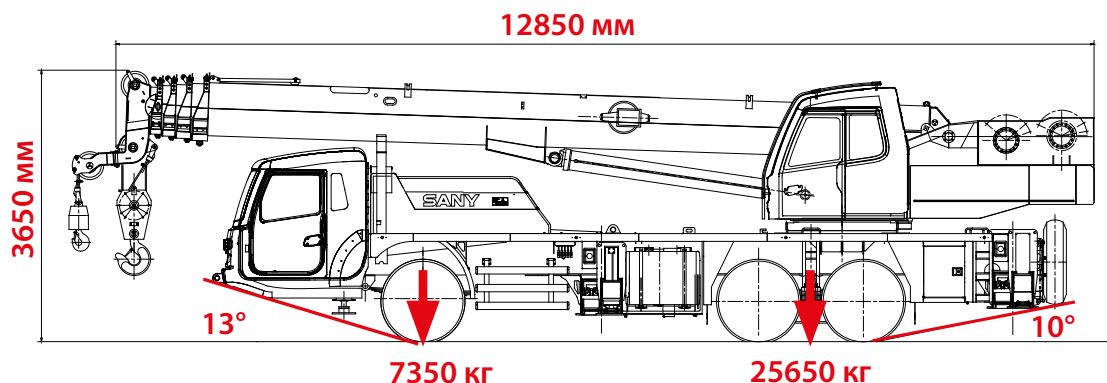
Дополнительное оборудование по заказу

Пакет для холодных условий эксплуатации до -40°C
--

Кондиционер в кабине шасси и кабине крановой установки
--

Камера заднего вида, парктроник

Размеры автокрана



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.

Линия сборки



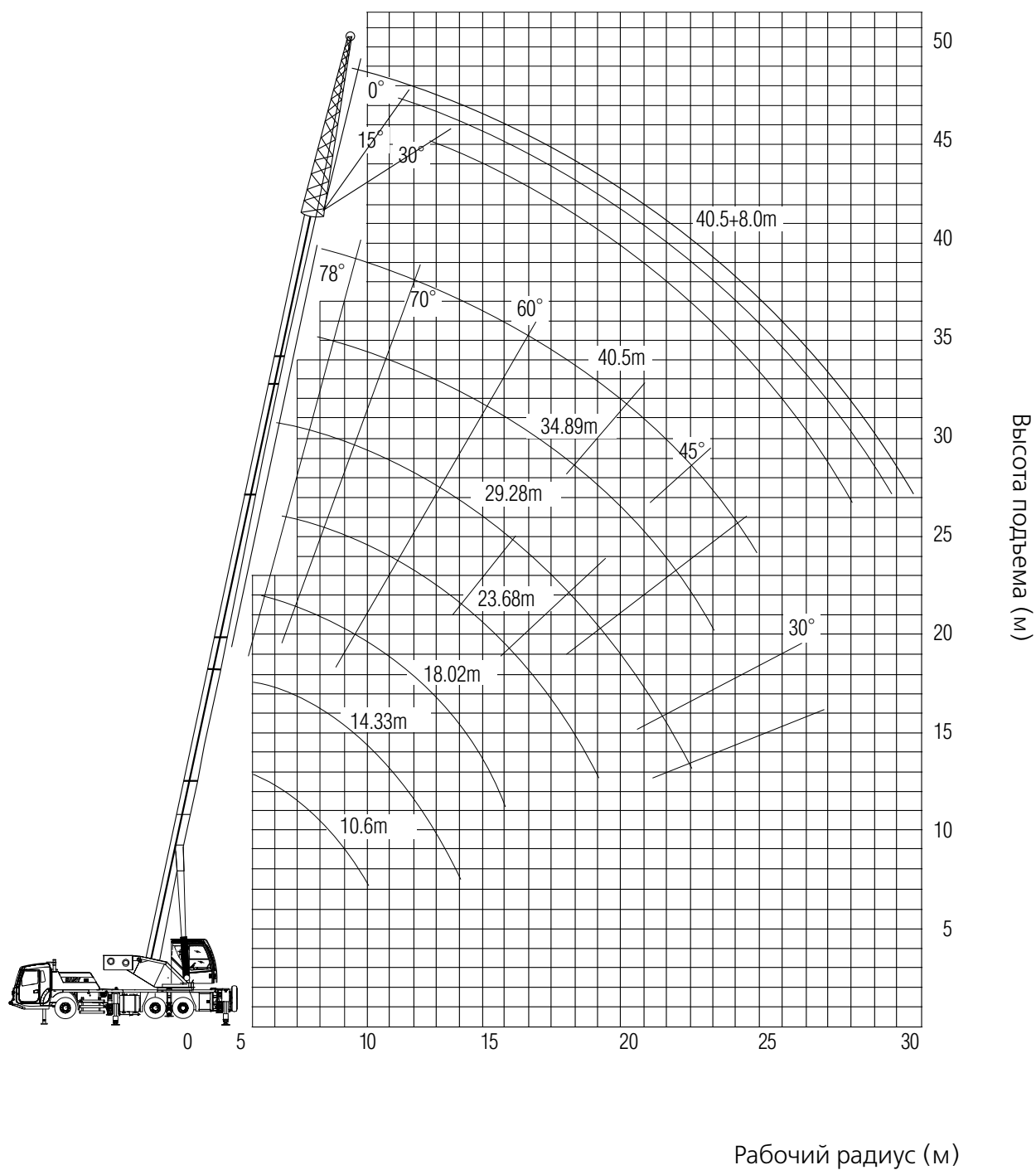


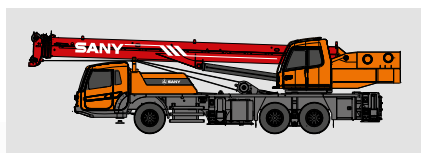
Таблица грузоподъемности

STC250-5, полностью выдвинутые опоры, 360°, противовес 5,5 тонн

Рабочий радиус / Длина стрелы	10,6 м	14,33 м	18,07 м	23,68 м	29,28 м	34,89 м	40,5 м
3	25000	22500					
3,5	25000	22000					
4	24500	21500	18500				
4,5	22500	21000	17500	13000			
5	21000	19600	16300	12500	10700		
5,5	18600	18300	15300	12000	10000		
6	16600	16500	14500	11500	9500		
6,5	14600	14500	13400	13400	9000	7500	
7	13200	13300	12600	10500	8600	7400	
8	11600	11500	11250	9400	8200	6800	
9		9450	9300	8700	7450	6350	5800
10		7850	7700	7850	6700	5850	5400
11		6650	6500	7000	6300	5500	5000
12			5500	6150	5750	5100	4650
13			4600	5300	5350	4800	4300
14			4000	4600	4850	4450	4100
15				4000	4250	4200	3900
16				3400	3700	3800	3600
18				2500	2950	3050	3100
20				1900	2200	2400	2600
22					1700	1900	2050
24					1320	1450	1600
26						1100	1250
28						800	950
30							750
32							600
Запасовка	8	8	6	4	4	4	3

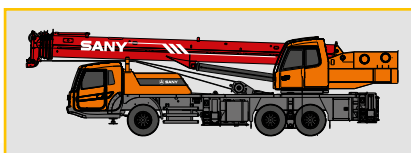
Описание

▶ Автокраны для Таможенного союза



STC250

Макс. грузоподъемность: 25 т, Стрела: 4 секционная, 10,65-33,5 м, Шасси: 6x4x2



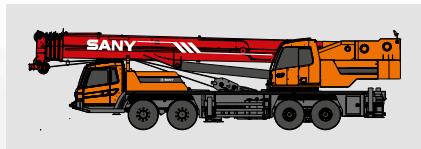
STC250-5

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



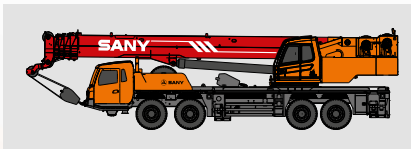
STC300

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



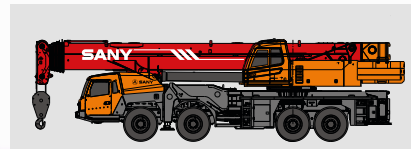
STC500

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



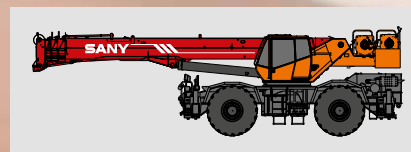
SRC250C

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



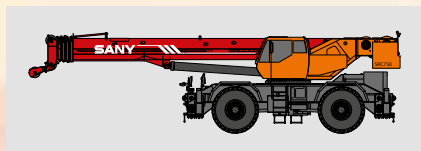
SRC350C

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

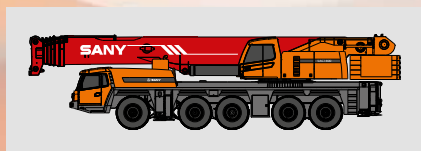
Макс. грузоподъемность: 75 т, Стрела: 5 секционная, 11,8-45 м, Шасси: 4x4x4



SRC1200C

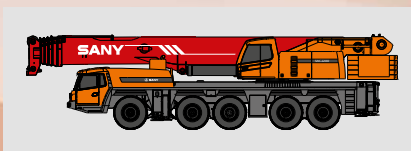
Макс. грузоподъемность: 120 т, Стрела: 5 секционная, 13-49 м, Шасси: 4x4x4

▶ Вездеходные краны



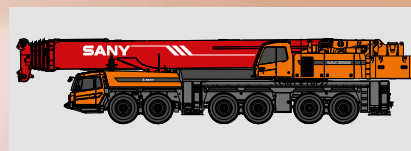
SAC1800

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



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

* 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.

KPSTC250-51M2+RU, 01/16