

PALFINGER



SANY

Автокран PALFINGER SANY STC500



- ▷ Двигатель: Wei Chai Euro 5
- ▷ Максимальная грузоподъемность: 50 тонн
- ▷ Стрела: 11,3–43,5 м
- ▷ Удлинитель стрелы: 9,5–16 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. Левостороннее рулевое управление. 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.

**Двигатель**

6-цилиндровый с турбокомпрессором, модель WeiChai WP10.336E53 (9.7 л), соответствующий экологическим нормам Euro-5, мощность 247 кВт/1900 об/мин с электронным управлением. Топливный бак 350 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 7.2 м x 6.0 м.

Коробка передач

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

Шины

радиальные размером 12.00 R20 для шоссейных дорог и бездорожья. Односкатные колеса на передних осях 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, соответствующие нормам Евросоюза. Прожектор на корневой секции стрелы кабины оператора и проблесковые маяки желтого цвета.

**Подвеска**

передняя — зависимая, рессорная балансирная с резинометаллическими упругими элементами и гидравлическими амортизаторами.

Крановая установка

PALFINGER SANY STC500

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 - секционная U-образная 11.3 м до 43.5 м с удлинителем от 9.5 до 16 м. Шесть роликов 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 грузовысотных 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 18 мм канатом длиной 220 м.

Вспомогательная лебедка

с планетарным редуктором и дисковым тормозом. Лебедка оснащена 18 мм канатом длиной 130 м.

Противовес

основной 3.6 т, дополнительный — 3.0 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 840 л.

Крюкоблоки

Главный 6-блочный однорогий кованый весом 550 кг грузоподъемностью 50 т. Вспомогательный крюк весом 90 кг грузоподъемностью 5 т.

Габариты и масса

Габаритная длина	13700 мм
Габаритная ширина	2750 мм
Габаритная высота	3750 мм
Колесное расстояние	Первая и вторая оси 1450 мм Вторая и третья оси 4200 мм Третья и четвертая оси 1350 мм
Масса	42000 кг
Нагрузка на мост	нагрузка на переднюю тележку (первый и второй мост) 16000 кг нагрузка на заднюю тележку (третий и четвертый мост) 26000 кг

Шасси крана

Модель двигателя	WeiChai WP.10.336E53
Номинальная мощность	247/1900 кВт/об-мин
Номинальный крутящий момент	1550(1200-1500) Н.м (об/мин)
Макс. скорость	80 км/час
Мин. радиус поворота	11 м
Мин. радиус поворота оголовка стрелы	14,5 м
Колесная формула	8x4x4
Размер колес	12.00R20
Запасное колесо	включено
Мин. дорожный просвет	240 мм
Передний угол свеса	14°
Задний угол свеса	10°
Макс. преодолеваемый подъем	40 %
Топливный бак	350 л
Расход топлива на 100 км	≤45 л
Расход топлива крановой установкой	13 л/час
Стандартный набор инструментов	включен
Огнетушитель	включен
Система обогрева кабины шасси и крановой кабины	включена

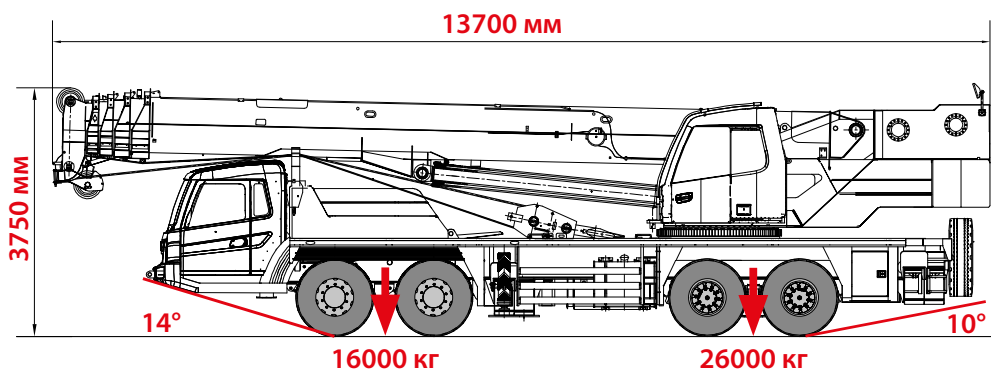
Крановая установка

Температурный диапазон	От -25°C до +40°C
Минимальный рабочий радиус	3 м
Количество секций стрелы	5
Форма стрелы	U-образная
Макс. грузовой момент	Базовая стрела 205 тм
Длина стрелы	Базовая стрела 11,3 м Полностью выдвинутая стрела 43,5 м Полностью выдвинутая стрела + гусек 59,5 м
Опорный контур (продольный X поперечный)	7,2x6,0 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	120/100 с
Время полного подъема/опускания стрелы	60/80 с
Скорость поворота	2 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
Парктроник, камера заднего вида
Противовес 3 т

Габариты 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 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.

Линия сборки



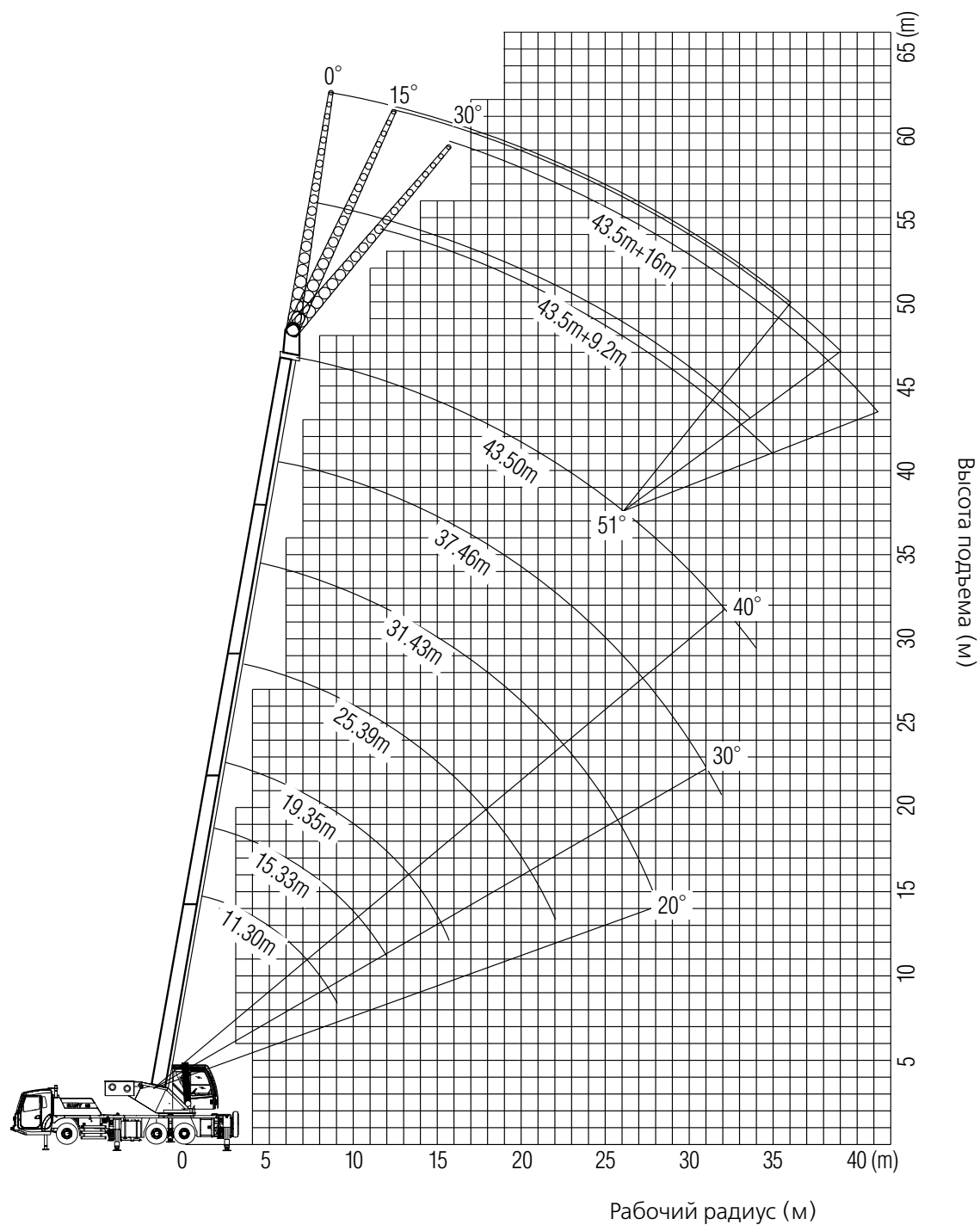
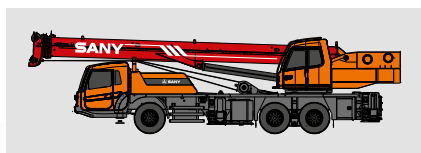


Таблица грузоподъемности

STC500, полностью выдвинутые опоры, 360°, противовес 3,6 т							
Рабочий радиус / Длина стрелы	11.3 м	15.33 м	19.35 м	25.39 м	31.43 м	37.46 м	43.5 м
3	50000	45000	35000				
3,5	50000	45000	35000				
4	48000	45000	35000	24600			
4,5	45000	43000	33000	24600			
5	41000	40000	30000	24200	17500		
5,5	36000	36000	28000	24000	17500		
6	32500	32500	26500	22500	17500	14000	
6,5	29500	29500	25000	21000	17500	14000	
7	26500	26500	24000	20000	17500	14000	
7,5	22300	23500	22000	19000	16700	13500	
8	19700	19500	21000	18000	16000	13000	9500
9	15700	15500	15500	16000	14500	12500	9500
10		12500	12500	13000	13500	11600	9300
11		10400	10200	10900	11500	10700	9000
12		8800	8400	9200	9800	10100	8500
14			5800	6650	7200	7600	7500
16			4000	4900	5500	5700	6100
18				3600	4200	4500	4800
20				2700	3200	3500	3800
22				1900	2450	2800	3000
24					1800	2200	2400
26					1250	1550	1800
28					800	1150	1400
30						800	1050
32						500	750
34							500
Запасовка	12	10	8	6	4	4	3

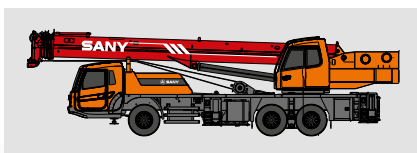
Описание

▶ Автокраны для Таможенного союза



STC250

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



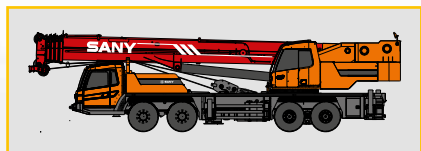
STC250-5

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



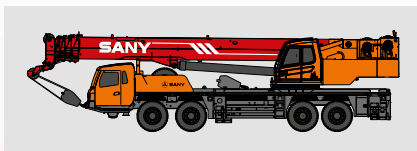
STC300

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



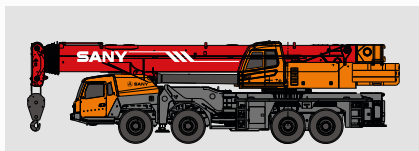
STC500

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

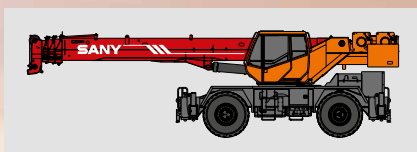
Макс. грузоподъемность: 130 т, Стрела: 6 секционная, 13,3-78,1 м, Шасси: 10x6x6

▶ Короткобазные краны



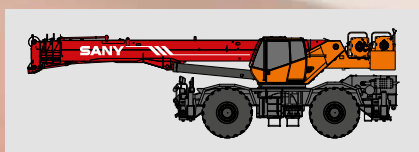
SRC250C

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



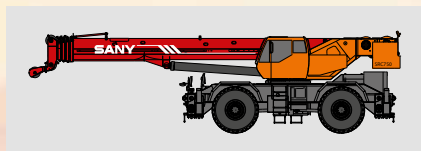
SRC350C

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

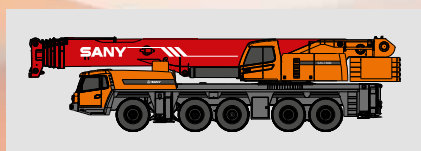
Макс. грузоподъемность: 75 т, Стрела: 5 секционная, 11,8-45 м, Шасси: 4x4x4



SRC1200C

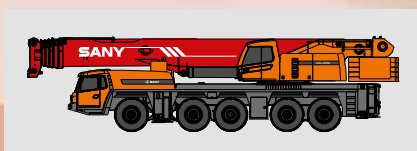
Макс. грузоподъемность: 120 т, Стрела: 5 секционная, 13-49 м, Шасси: 4x4x4

▶ Вездеходные краны



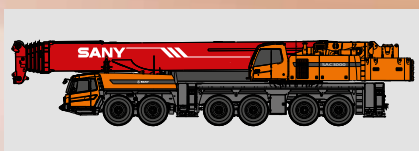
SAC1800

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)

+7 800 250 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.
KPSTC500CM1+RU, 04/16