

**PALFINGER**



**SANY**

Короткобазовый кран SRC550C



- ▷ Максимальная грузоподъемность: 55 т
- ▷ Стрела: 5-секционная, овоидная 11,5-43 м
- ▷ Удлинитель стрелы 16 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 установки. Звуковой сигнал, стеклоомыватели и очистители, зависящий от двигателя и независимый обогреватели кабины, лятор. Солнцезащитный козырек, огнетушитель, ремень безопасности, освещение салона, CD/MP3 радио магнитола. Термоизолирующие накладки на поручнях.



## Двигатель.

Дизельный двигатель DongFeng Cummins ISDe 270 30, объем 6.7 л, 6 цилиндровый, жидкостного охлаждения, с турбокомпрессором. Мощность 198 кВт/269 л.с. 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 300 л.

## Стрела.

овоидная 11,5-43 м, 5-и секционная телескопическая овоидная, с предохранительным клапаном на цилиндре телескопирования. Один гидравлический цилиндр подъема двойного действия (-2°C до +80°C) со встроенным предохранительным клапаном. Оголовок стрелы с четырьмя роликами, механический индикатор угла наклона стрелы. Решетчатый раскладной удлинитель стрелы – гусек 16 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 4,5 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
- ▷ координатная защита, позволяющая предварительно установить границы рабочей зоны. При приближении к этим границам срабатывает система аудио-визуального предупреждения и блокировки функции перемещения
- ▷ гидрозамок на цилиндре подъема и телескопирования стрелы



**Основная лебедка.**

Аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 19 мм, длиной 235 м.

**Вспомогательная лебедка.**

Аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 19 мм, длиной 165 м.

**Крюкоблоки.**

1 крюкоблок грузоподъемностью 55 тонн с пятью роликами, поворотный, с предохранительной защелкой зева крюка, массой 660 кг. 1 крюк с шаром утяжелителем массой 160 кг., грузоподъемностью 7,5 тонн.

**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, 29.5R25 ET6A

**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 вес

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Габаритная длина          | 14300 мм |
| Габаритная ширина         | 3300 мм  |
| Габаритная высота         | 3760 мм  |
| Межосевое расстояние      | 4000 мм  |
| Общий вес                 | 44900 кг |
| Нагрузка на передний мост | 24800 кг |
| Нагрузка на задний мост   | 20100 кг |

## Шасси крана

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Модель двигателя                     | DongFeng Cummins<br>ISDe 270 30 |
| Мощность двигателя                   | 269/198/2500<br>лс/кВт/об-мин   |
| Крутящий момент                      | 970 Н-м/1500 об-ин              |
| Максимальная скорость                | 25 км/час                       |
| Расход топлива крановой установки    | 17 л/час                        |
| Радиус поворота                      | 12300 мм                        |
| Мин. радиус поворота оголовка стрелы | 15900 мм                        |
| Колесная формула                     | 4x4                             |
| Минимальный дорожный просвет         | 503 мм                          |
| Передний угол свеса                  | 23°                             |
| Задний угол свеса                    | 20°                             |
| Макс. преодолеваемый подъем          | 75%                             |
| Стандартный набор инструментов       | включен                         |
| Огнетушитель                         | включен                         |
| Подогрев кабины                      | включен                         |

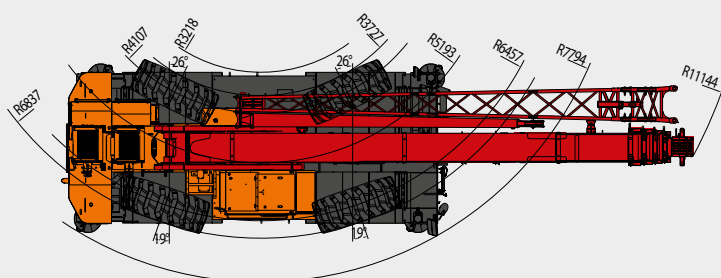
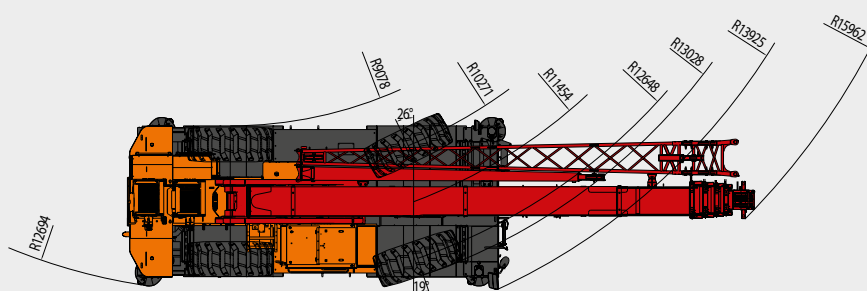
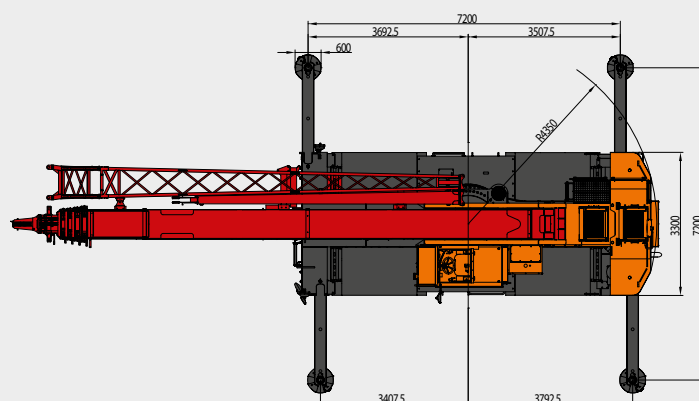
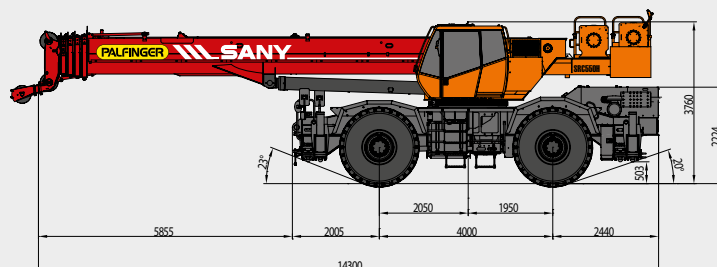
## Крановая установка

|                                                                            |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Грузоподъемность                                                           | 55 т                                                                                                      |
| Минимальный рабочий радиус                                                 | 3 м                                                                                                       |
| Радиус заноса поворотной части                                             | 4.35 м                                                                                                    |
| Количество секций стрелы                                                   | 5                                                                                                         |
| Форма стрелы                                                               | овоидная                                                                                                  |
| Макс. грузовой момент                                                      | Базовая стрела 205 тм<br>Полностью выдвинутая стрела 91 тм<br>Полностью выдвинутая стрела + гусек 41.1 тм |
| Длина стрелы                                                               | Базовая стрела 11.5 м<br>Полностью выдвинутая стрела 43 м<br>Полностью выдвинутая стрела + гусек 59 м     |
| Размах выносных опор (продольный X поперечный)                             | 7.2 x 7.2 м                                                                                               |
| 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                                     | 55/75 с                                                                                                   |
| Скорость поворота                                                          | 2.6 об/мин                                                                                                |
| Температурный диапазон                                                     | От -25°C до +40°C                                                                                         |
| Прибор приближения к ЛЭП                                                   | включен                                                                                                   |

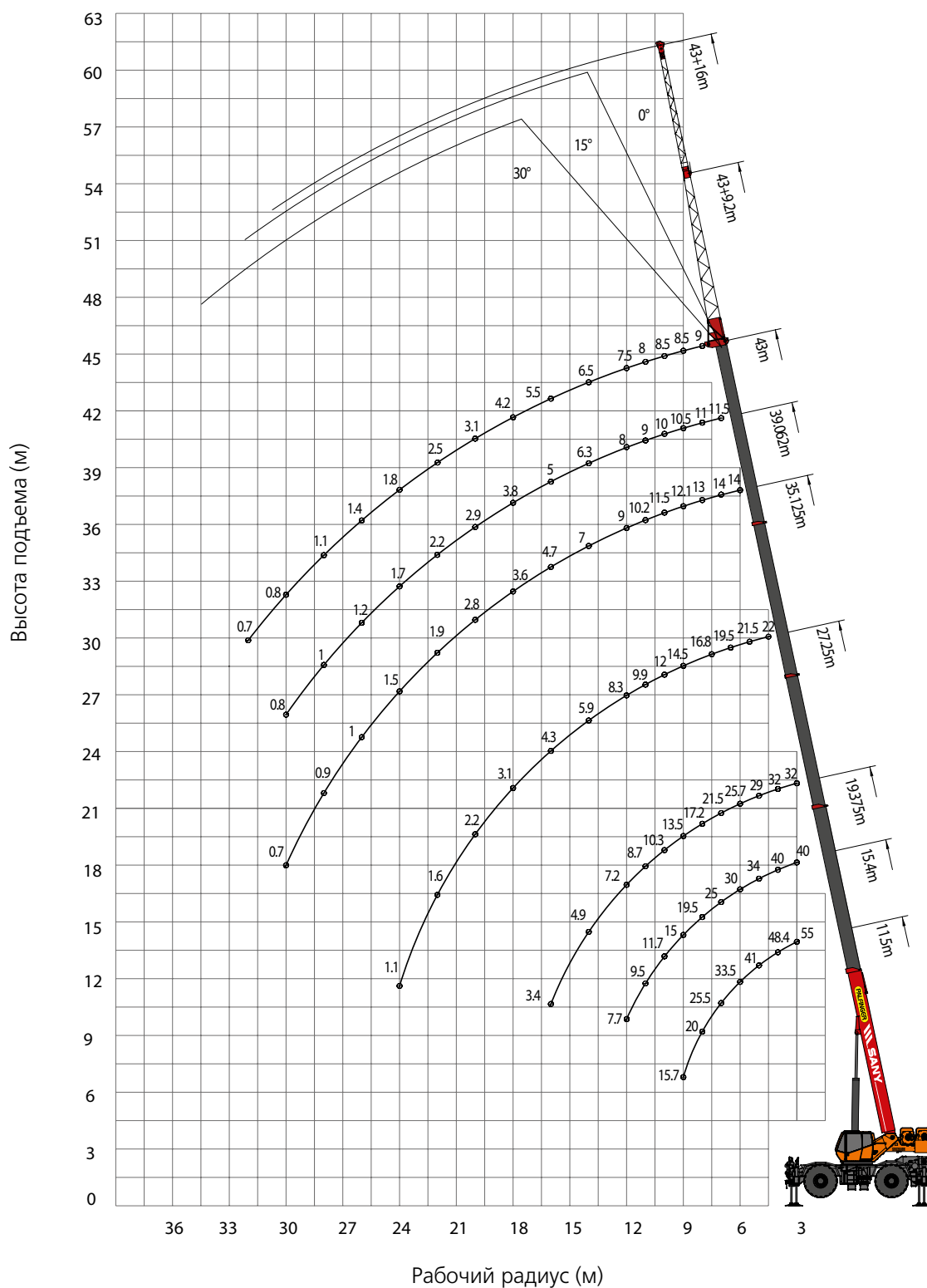
## Дополнительное оборудование по заказу

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Система кондиционирования                        |
| Пакет для холодных условий эксплуатации до -40°C |

## Размеры крана



# Рабочие характеристики



## Таблица грузоподъемности для основной стрелы

| Опорный контур 7,2 м x 7,2 м |                  |       |       |       |       |       |      |
|------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Вылет (м)                    | Длина стрелы (м) |       |       |       |       |       |      |
|                              | 11.5             | 15.4  | 19.4  | 27.3  | 35.1  | 39.1  | 43.0 |
| 3.0                          | 55000            | 40000 | 32000 |       |       |       |      |
| 3.5                          | 53400            | 40000 | 32000 |       |       |       |      |
| 4.0                          | 48400            | 40000 | 32000 |       |       |       |      |
| 4.5                          | 44000            | 37000 | 31000 | 22000 |       |       |      |
| 5.0                          | 41000            | 34000 | 29000 | 22000 |       |       |      |
| 5.5                          | 36900            | 31000 | 27500 | 21500 |       |       |      |
| 6.0                          | 33500            | 30000 | 25700 | 21000 | 14000 |       |      |
| 6.5                          | 28500            | 28000 | 23900 | 19500 | 14000 |       |      |
| 7.0                          | 25500            | 25000 | 21500 | 18000 | 14000 | 11500 |      |
| 7.5                          | 23000            | 21500 | 18900 | 16800 | 13500 | 11500 |      |
| 8.0                          | 20000            | 19500 | 17200 | 15800 | 13000 | 11000 | 9000 |
| 9.0                          | 15700            | 15000 | 13500 | 14500 | 12100 | 10500 | 8500 |
| 10.0                         |                  | 11700 | 10300 | 12000 | 11500 | 1000  | 8500 |
| 11.0                         |                  | 9500  | 8700  | 9900  | 10200 | 9000  | 8000 |
| 12.0                         |                  | 7700  | 7200  | 8300  | 9000  | 8000  | 7500 |
| 14.0                         |                  |       | 4900  | 5900  | 7000  | 6300  | 6500 |
| 16.0                         |                  |       | 3400  | 4300  | 4700  | 5000  | 5500 |
| 18.0                         |                  |       |       | 3100  | 3600  | 3800  | 4200 |
| 20.0                         |                  |       |       | 2200  | 2800  | 2900  | 3100 |
| 22.0                         |                  |       |       | 1600  | 1900  | 2200  | 2500 |
| 24.0                         |                  |       |       | 1100  | 1500  | 1700  | 1800 |
| 26.0                         |                  |       |       |       | 1000  | 1200  | 1400 |
| 28.0                         |                  |       |       |       | 900   | 1000  | 1100 |
| 30.0                         |                  |       |       |       | 700   | 700   | 800  |
| 32.0                         |                  |       |       |       |       |       | 700  |
| Минимальный угол наклона     | 0°               | 0°    | 0°    | 0°    | 20°   | 35°   | 38°  |
| Запасовка                    | 10               | 10    | 8     | 8     | 4     | 4     | 3    |

## Таблица грузоподъемности для основной стрелы

| Опорный контур 7,2 м х 5 м |                  |       |       |       |       |       |      |
|----------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Вылет (м)                  | Длина стрелы (м) |       |       |       |       |       |      |
|                            | 11.5             | 15.4  | 19.4  | 27.3  | 35.1  | 39.1  | 43.0 |
| 3.0                        | 49650            | 3700  | 29100 |       |       |       |      |
| 3.5                        | 45200            | 37000 | 29100 |       |       |       |      |
| 4.0                        | 40000            | 37000 | 29100 |       |       |       |      |
| 4.5                        | 33800            | 33000 | 28200 | 19100 |       |       |      |
| 5.0                        | 29000            | 29550 | 26500 | 19100 |       |       |      |
| 5.5                        | 24350            | 23650 | 23250 | 19100 |       |       |      |
| 6.0                        | 20100            | 19450 | 19100 | 19100 | 14000 |       |      |
| 6.5                        | 16900            | 16300 | 15950 | 17950 | 14000 |       |      |
| 7.0                        | 14450            | 13850 | 13500 | 15400 | 14000 | 11500 |      |
| 7.5                        | 12450            | 11850 | 11550 | 13350 | 13000 | 11500 |      |
| 8.0                        | 10800            | 10250 | 9950  | 11700 | 11600 | 11000 | 9000 |
| 9.0                        | 8300             | 7800  | 7500  | 9100  | 10000 | 9500  | 8500 |
| 10.0                       |                  | 6000  | 5700  | 5800  | 6600  | 6900  | 7000 |
| 11.0                       |                  | 4600  | 4300  | 5800  | 6600  | 6900  | 7000 |
| 12.0                       |                  | 3500  | 3200  | 4600  | 5450  | 5700  | 5900 |
| 14.0                       |                  |       | 1600  | 2950  | 3700  | 4000  | 4200 |
| 16.0                       |                  |       |       | 1800  | 2500  | 2750  | 2950 |
| 18.0                       |                  |       |       | 900   | 1600  | 1850  | 2050 |
| 20.0                       |                  |       |       |       | 900   | 1150  | 1350 |
| 22.0                       |                  |       |       |       |       |       | 800  |
| Минимальный угол наклона   | 0°               | 0°    | 0°    | 32°   | 46°   | 52°   | 55°  |
| Запасовка                  | 10               | 10    | 8     | 6     | 4     | 4     | 3    |

## Таблица грузоподъемности для основной стрелы

| При перемещении крана стрелового короткобазового SRC550C<br>с грузом на крюке, максимальная скорость перемещения 4 км/ч. |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Рабочий радиус                                                                                                           | 11.500 | 11.437 | 19.375 | 27.250 |
| Метры                                                                                                                    | Кг.    |        |        |        |
| 3.0                                                                                                                      | 18100  | 14100  | 10200  |        |
| 3.5                                                                                                                      | 16000  | 14100  | 9000   |        |
| 4.0                                                                                                                      | 14300  | 14100  | 8000   |        |
| 4.5                                                                                                                      | 12850  | 12650  | 7200   | 5500   |
| 5.0                                                                                                                      | 11600  | 11400  | 6500   | 5000   |
| 5.5                                                                                                                      | 10500  | 10300  | 6000   | 4500   |
| 6.0                                                                                                                      | 9550   | 9350   | 5300   | 4200   |
| 6.5                                                                                                                      | 8700   | 8400   | 4800   | 3800   |
| 7.0                                                                                                                      | 7900   | 7500   | 4200   | 3500   |
| 7.5                                                                                                                      | 7300   | 6600   | 3800   | 3200   |
| 8.0                                                                                                                      | 6700   | 5800   | 3200   | 2900   |
| 9.0                                                                                                                      | 5650   | 5000   | 2700   | 2500   |
| 10.0                                                                                                                     |        | 4000   | 2200   | 2200   |
| 11.0                                                                                                                     |        |        | 1700   | 1900   |
| 12.0                                                                                                                     |        |        |        | 1500   |
| 14.0                                                                                                                     |        |        |        | 1000   |
| Минимальный угол                                                                                                         | 0°     | 32°    | 43°    | 53°    |
| Запасовка                                                                                                                | 6      | 6      | 6      | 6      |

## Таблица грузоподъемности с удлинителем стрелы

| Вылет (м)                |      | 43+9.2 |      |      | 43+16 |      |      |
|--------------------------|------|--------|------|------|-------|------|------|
|                          |      | 0°     | 15°  | 30°  | 0°    | 15°  | 30°  |
| 35                       | 10.7 | 4250   |      |      |       |      |      |
| 40                       | 12.2 | 4050   |      |      |       |      |      |
| 45                       | 13.7 | 3850   | 3300 |      | 2700  |      |      |
| 50                       | 15.2 | 3550   | 3100 | 2750 | 2550  |      |      |
| 55                       | 16.8 | 3200   | 2900 | 2600 | 2400  | 1950 |      |
| 60                       | 18.3 | 2800   | 2600 | 2400 | 2250  | 1900 |      |
| 65                       | 19.8 | 2350   | 2250 | 2100 | 2000  | 1800 | 1350 |
| 70                       | 21.3 | 1950   | 1900 | 1800 | 1700  | 1650 | 1350 |
| 75                       | 22.9 | 1600   | 1550 | 1500 | 1450  | 1400 | 1300 |
| 80                       | 24.4 | 1350   | 1300 | 1250 | 1250  | 1200 | 1150 |
| 85                       | 25.9 | 1100   | 1050 | 1000 | 1100  | 1050 | 1000 |
| 90                       | 27.4 | 900    | 850  | 850  | 1000  | 950  | 900  |
| 95                       | 29.0 | 700    | 750  | 750  | 900   | 850  | 800  |
| 100                      | 30.5 |        | 650  | 700  | 800   | 750  | 750  |
| 105                      | 32.0 |        |      | 600  | 650   | 700  | 700  |
| 110                      | 33.5 |        |      |      |       | 600  | 650  |
| 115                      | 35.1 |        |      |      |       |      | 550  |
| Минимальный угол наклона |      | 47°    | 47°  | 49°  | 51°   | 51°  | 53°  |

- 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 (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



### QY25C (RUS)

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



### STC250

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



### QY25C-1 (RUS)

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



### STC300

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



### QY50C (RUS)

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



### STC500

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



### STC750C

Макс. грузоподъемность: 75 т, Стрела: 5 секционная, 11.8-45 м, Шасси: 8x4x4



### STC1000C

Макс. грузоподъемность: 100 т, Стрела: 6 секционная, 13.3-60 м, Шасси: 10x6x6



### 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: 4x4x4



### 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: 16x10x16

## 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.

KP-SRC550CM2+RU, 05/14