

PALFINGER



SANY

Автокран PALFINGER SANY QY50C



- ▷ **Контроль качества продукции.** Перед отправкой с завода каждый кран проверяется специалистами компании PALFINGER
- ▷ **Сервисная поддержка.** Гарантия предоставляется на срок 18 месяцев или 2250 моточасов с момента ввода в эксплуатацию. Время реакции сервисной бригады составляет 48 часов в России и Казахстане
- ▷ **Наличие на складе.** 25-тонные и 50-тонные автокраны в наличии на складе в Москве
- ▷ **Необходимая документация.** Вся необходимая сопроводительная документация (технический паспорт, инструкция по эксплуатации, сертификат соответствия и ОТТС) соответствует ГОСТам
- ▷ **Программное обеспечение** на русском языке
- ▷ **Двигатель** DongFeng Cummins ISLe 315 40 соответствует экологическим нормам Euro-4

Телефон горячей линии: + 7 800 250 50 03

**КАЧЕСТВО
МЕНЯЕТ МИР**

Шасси автокрана

Кабина водителя

Эргономичная двухместная кабина 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. Огнетушитель входит в штатную комплектацию.



Двигатель

6-цилиндровый с турбокомпрессором (модель ISLe 315 40) компании DongFeng Cummins, соответствующий экологическим нормам Euro-4, мощность 232 кВт/315 л.с. с электронным управлением. Топливный бак 300л.



Опоры

Н-образные выдвижные опоры 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 коробка передач Shangxi FAST, 8 скоростей для движения вперед и 2 назад.

Шины

Радиальные шины размера 12.00 R20 для шоссе и бездорожья. Односкатные колеса на передних осях и двускатные на двух задних осях.

Тормозная система

Двухконтурная пневматическая тормозная система на все колеса с ABS. 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 кабине оператора и проблесковые маяки желтого цвета.



Подвеска

Передняя - зависимая, рессорная с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости. Задняя - зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами.

Крановая установка

Кабина оператора

Просторная удобная кабина с широким круговым обзором, безопасными трехслойными стеклами со стеклоочистительной и стеклоомывательной системой и металлической защитой от падающих предметов. Регулируемое, пневматическое сидение с подголовником. Система автономного обогрева кабины.



Стрела

5-секционная гексагональная телескопическая стрела длиной от 11.5 м до 42.5 м с 16 метровым удлинителем стрелы. 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

Аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором и дисковым тормозом. Тяговое усилие при однократной заправке 50 кН. Лебедка оснащена 18 мм канатом длиной 220 м.

Вспомогательная лебедка

С планетарным редуктором и дисковым тормозом. Тяговое усилие при однократной заправке 50 кН. Лебедка оснащена 18 мм канатом длиной 130 м.

Противовес

Вес - 3.5 тонны. Несъемный.

Гидравлическая система

Шестеренчатый трехсекционный насос. Первая и вторая секции предназначены для основной и вспомогательной лебедок, поднятия, опускания и телескопирования стрелы. Третья секция – для выдвижения опор и механизма поворота крановой установки. Объем бака 541 л.

Крюкблоки

Главный 6-блочный однорогий кованый крюкблок весом 610 кг грузоподъемностью 55 т. Вспомогательный крюк весом 90 кг грузоподъемностью 6 т.

Технические характеристики

Габариты и вес

Габаритная длина	13750 мм
Габаритная ширина	2750 мм
Габаритная высота	3650 мм
Колесное расстояние	Первая и вторая оси 1450 мм Вторая и третья оси 4000 мм Третья и четвертая оси 1350 мм
Общий вес	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	DongFeng Cummins ISLe 315 40
Номинальная мощность	315/232/2100 лс/кВт/об-мин
Номинальный крутящий момент	1200/ 1400 Н-м/об-мин
Макс. Ходовая скорость	80 км/час
Мин. радиус поворота	11 м
Мин. радиус поворота оголовка стрелы	14,5 м
Колесная формула	8x4
Размер колес	12.00R20
Запасное колесо	включено
Мин. дорожный просвет	342 мм
Передний угол свеса	18°
Задний угол свеса	12°
Макс. преодолеваемый подъем	35 %
Топливный бак	300 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

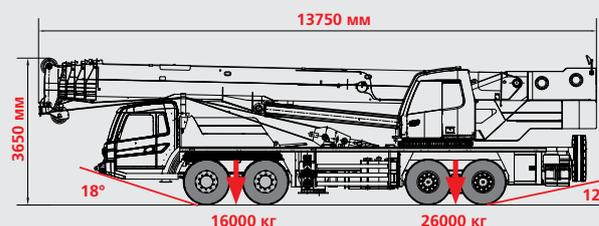
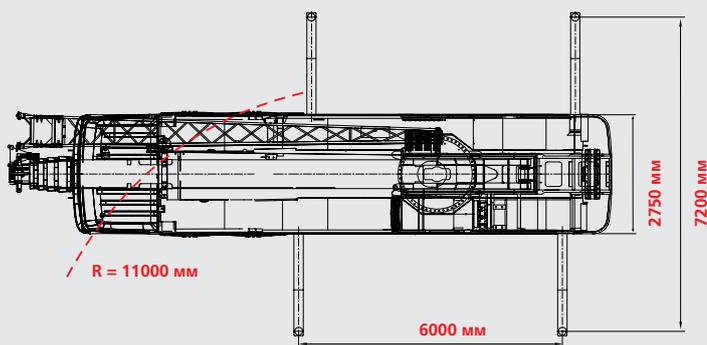
Крановая установка

Температурный диапазон	От -25С до +40С
Минимальный рабочий радиус	3 м
Хвостовой радиус заноса поворотного стола	3,9 м
Количество секций стрелы	5
Форма стрелы	гексагональная
макс. грузовой момент	Базовая стрела 177,4 тм Полностью выдвинутая стрела 84,0 тм Полностью выдвинутая стрела + гусек 31,8 тм
Длина стрелы	Базовая стрела 11,5 м Полностью выдвинутая стрела 42,5 м Полностью выдвинутая стрела + гусек 58,5 м
Размах выносных опор (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	80/80 с
Скорость поворота	От 0 до 2,0 об/мин
Датчик высокого напряжения	включен

Дополнительное оборудование по заказу

- Пакет для холодных условий эксплуатации до -40С
- Кондиционер в кабине шасси и кабине крановой установки
- Парктроник, камера заднего вида

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 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 предоставит высококачественный, быстрый и надежный сервис.

Линия сборки



Рабочие характеристики

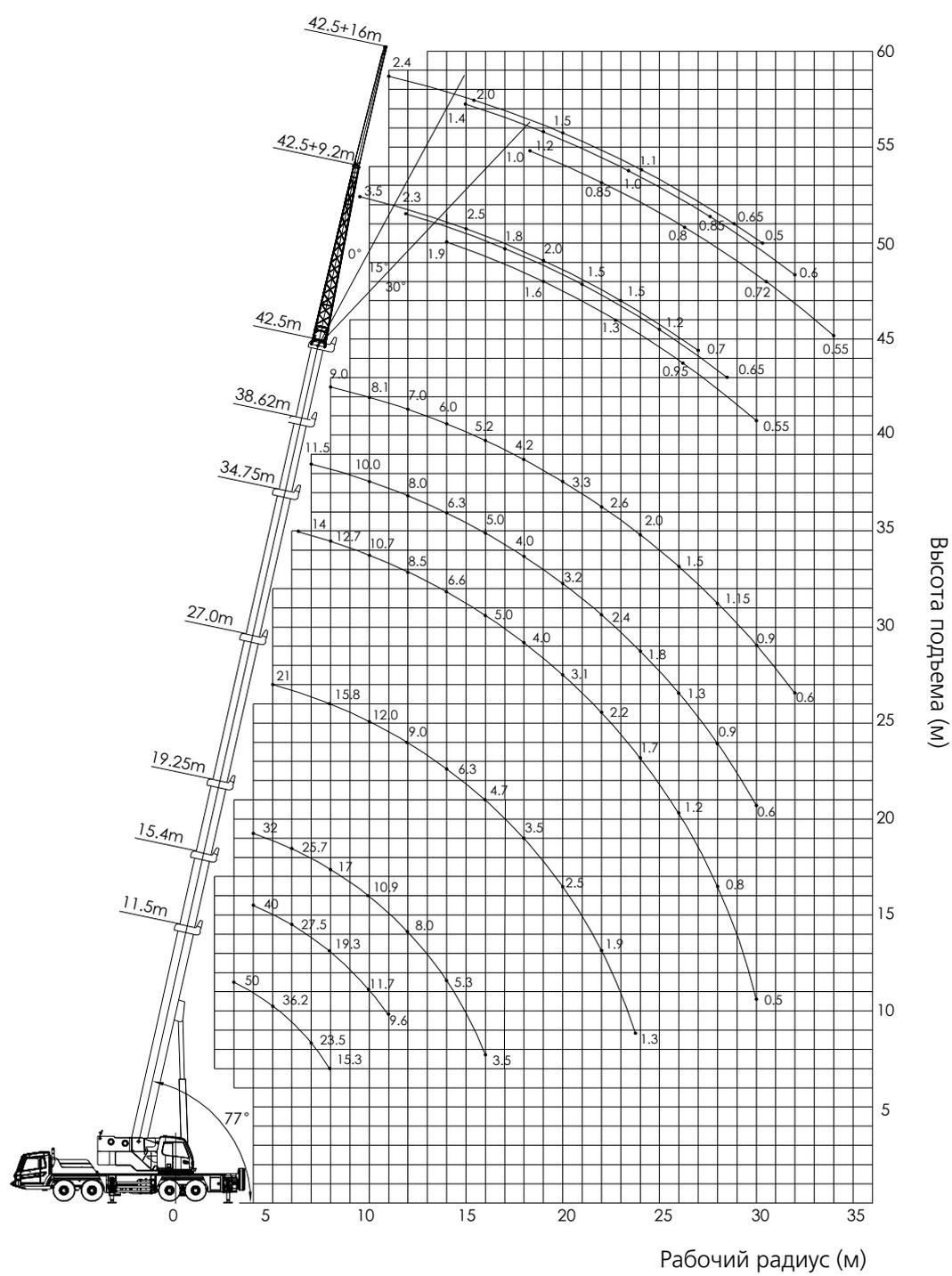


Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Рабочий радиус	Основная стрела										
	11.5 м	15.4 м	19.25 м		27.0 м		34.75 м		38.62 м		42.5 м
3	55000	40000	32000	21500							
3.5	50500	40000	32000	21500							
4	42800	40000	32000	21500							
4.5	40000	36000	31000	21500	21000	15000					
5	36500	33200	29000	20000	21000	15000					
5.5	32000	30000	27500	19000	21000	14500					
6	27700	27500	25700	18100	21000	13700	18000	9000			
6.5	25000	25500	23900	17500	19500	12800	18000	9000	11500		
7	22500	23200	21500	17000	18000	12100	18000	9000	11500	9000	9000
7.5	21400	21200	18600	16200	16800	11500	18000	8500	11500	9000	9000
8	19000	19500	16800	15600	15800	11000	16000	8500	11000	9000	9000
9	15300	15000	13500	13800	14000	10000	13500	7800	10500	8500	8500
10		11700	10300	12000	12000	9000	10700	7100	10000	8000	8500
11		9500	8700	10600	9900	8200	8900	6400	9000	7500	7800
12		7700	7200	8700	8300	7500	8300	5800	8000	7000	7000
14			4900	6400	5900	6100	6200	5000	6300	5900	6000
16			3400	4600	4300	5000	4700	4400	4900	5000	5200
18					3100	4100	3600	3800	3800	4000	4200
20					2200	3000	2800	3200	2900	3500	3100
22					1600	2300	1900	2700	2200	2800	2500
24					1100	1800	1500	2400	1700	2100	1800
26								1000	1900	1200	1350
28								700	1500	850	950
30								400	1000	500	700
32									800		600
34											350
Кратность полиспаста	12	10	8		6		4		4		3

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



STC250S

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



STC300

Макс. грузоподъемность: 30 т, Стрела: 4 секционная, 10.65-33.5 м, Шасси: 8x4x4



QY50C (RUS)

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



STC500S

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



STC750S

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: 125 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: 4 секционная, 11.25-34.5 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-QY50CM1+RU, 01/14