# PALFINGER & SANY

Короткобазовый кран **SRC750C** 



- Максимальная грузоподъемность: 75 т
- ▶ Стрела: 5-секционная, U-образная 11.8-45 м
- Удлинитель стрелы 16 м
- ▶ Документы: Полный комплект для постановки на учет
  ▶ Гарантия: 18 месяцев или 2250 моточасов

# 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, кондиционер. Термоизолирующие накладки на поручнях.



# Двигатель.

Дизельный двигатель Dong Feng Cummins ISDe285 30, объем 6.7 л, 6 цилиндровый, жидкостного охлаждения, с турбокомпрессором. Мощность 210 кВт/ 285.5 л.с. при 2500 об/мин. Максимальный крутящий момент 970 Нм при 1500 об/ мин. Счетчик моточасов, индикатор уровня охлаждающей жидкости, аудио-визуальной системой оповещения при неисправностях. Объем топливного бака 300 л.

# Стрела.

11.8-45 м., 5-ти секционная телескопическая U-образная, с предохранительным клапаном на цилиндре телескопирования. Один гидравлический цилиндр подъема двойного действия (-2° до +80°) со встроенным предохранительным клапаном. Оголовок стрелы с шестью роликами, механический индикатор угла наклона стрелы. Решетчатый раскладной удлинитель стрелы – гусек 16 м с фиксированными углами наклона 0, 20,40 градусов.

# Механизм поворота.

бесступенчатое вращение на 360°, планетарный редуктор, рабочий и стояночный тормоз. Скорость вращения от 0 до 2.0 об/мин.

# Противовес.

Один блок 9,5 тонн, 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 20 мм, длиной 245 м.



# Вспомогательная лебедка.

Аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 20 мм, длиной 145 м.

# Крюкоблоки.

1 крюкоблок грузоподъемностью 75 тонн с шестью роликами, поворотный, с предохранительной защелкой зева крюка, массой 810 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.

# Шины.

4 шины, 29.5R25

# 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	14248 мм
Габаритная ширина	3340 мм
Габаритная высота	3800 мм
Межосевое расстояние	4264 мм
Общий вес	53500 кг
Нагрузка на передний мост Нагрузка на задний мост	27600 кг 25900 кг

Шасси крана	
Модель двигателя	DongFeng Cummins ISDe 285 30
Мощность двигателя	285/210/2500 лс/кВт/об-мин
Крутящий момент	970 Н-м/1500 об-ин
Максимальная скорость	25 км/час
Расход топлива крановой установки	20 л/час
Радиус поворота	7500 мм
Мин. радиус поворота оголовка стрелы	11700 мм
Колесная формула	4x4
Минимальный дорожный просвет	400 мм
Передний угол свеса	20°
Задний угол свеса	19°
Макс. преодолеваемый подъем	75%
Стандартный набор инструментов	включен
Огнетушитель	включен
Подогрев кабины	включен

Крановая установка					
Грузоподъё	75 т				
Минимальн	3 м				
Радиус зан	оса поворотной части	4.542 м			
Количество	секций стрелы	5			
Форма стре	лы	овоидная			
Макс. грузовой момент	Базовая стрела Полностью выдвинутая стрела Полностью выдвинутая стрела + гусек	257.9 тм 123.2 тм 66 тм			
Длина стрелы	Базовая стрела Полностью выдвинутая стрела Полностью выдвинутая стрела + гусек	11.8 м 45 м 61 м			
Размах вын	7.54 x 7.4 M				
Наклон гусь	0/20/40°				
Макс. скоро с одним кан	125 м/мин				
Макс. скорость подъема вспомогательной 125 м/ми лебедки с одним канатом (без груза)					
Время полного выдвижения/втягивания стрелы 120/130 с					
Время полн	70/100 c				
Скорость по	2.0 об/мин				
Температурный диапазон От -25°C до +40°C					
Прибор приближения к ЛЭП включен					

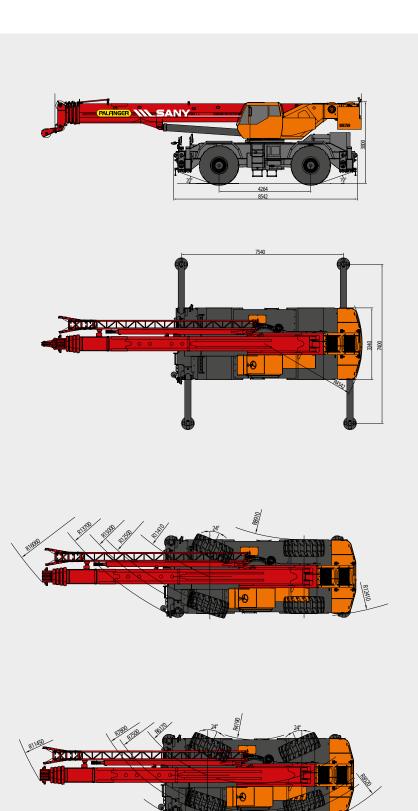
# Дополнительное оборудование по заказу

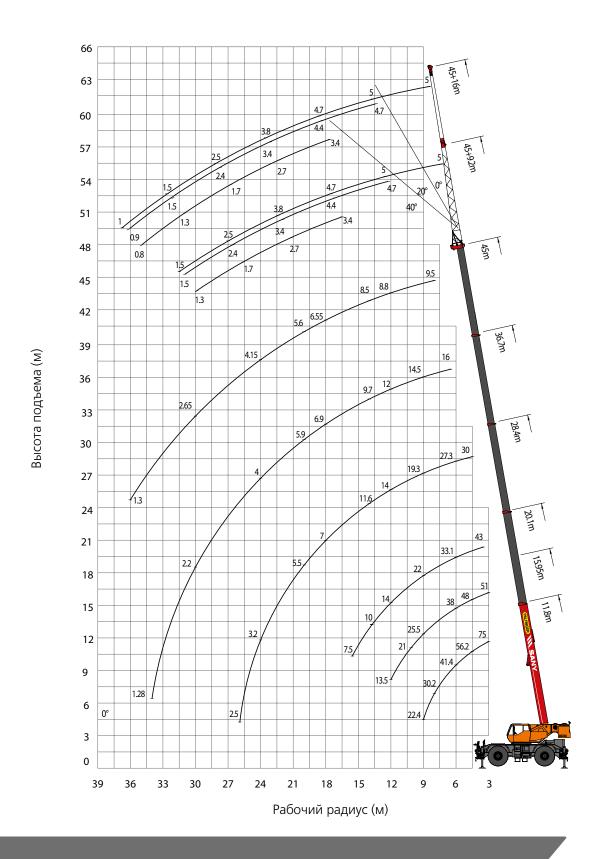
Система кондиционирования

Пакет для холодных условий эксплуатации до -40°C



# Размеры крана







# Таблица грузоподъемности для основной стрелы

		Опо	ррный контур	7.52 м х 7.4 м	1		
Вылет (м)	Для основной стрелы (м)						
	11.8	15.95	20.1	28.4	36.7	40.85	45.0
3.0	75000	51000					
3.5	72000	51000	43000				
4.0	63000	51000	43000				
4.5	56200	48000	40500	30000			
5.0	50400	45000	38000	30000			
5.5	45500	42000	35400	28500			
6.0	41400	38000	33100	27300			
6.5	38000	35500	31000	26000	16000		
7.0	35000	33000	28500	24600	16000	9500	
8.0	30200	28900	25000	22000	15000	9500	9500
9.0	22400	25500	22000	19300	14500	9500	9500
10.0		21000	19700	17300	13900	9500	9200
11.0		17500	17000	15500	13000	9500	9000
12.0		13500	14000	14000	12000	9500	8800
14.0			10000	11600	9700	9300	8500
16.0			7500	9000	8100	7800	7700
18.0				7000	6900	6600	6550
20.0				5500	5900	5650	5600
22.0				4200	5000	4850	4800
24.0				3200	4000	4150	4150
26.0				2500	3000	3600	3600
28.0					2500	3100	3110
30.0					2200	2400	2650
32.0					1700	2000	2150
34.0					1280	1550	1700
36.0						1200	1300
инимальный гол наклона	0°	0°	0°	0°	0°	0°	30°
Запасовка	12	9	9	6	4	4	3

# Таблица грузоподъемности с удлинителем стрелы

D (-)		Оп	орный контур	5.25 м 360°	(кг)		
Вылет (м)	11.8	15.95	20.1	28.4	36.7	40.85	45
3	70000	51000					•
3.5	65000	51000	43000				
4	60000	51000	43000				
4.5	52000	48000	40500	30000			
5	45000	40000	38000	30000			
5.5	38000	34000	31000	28500			
6	32000	29300	27000	27300			
6.5	27400	26000	23800	26000	16000		
7	24000	23000	21000	22000	16000	9500	
8	18500	17500	17000	17000	15000	9500	9500
9	14400	14000	13500	14000	13800	9500	9500
10		11200	10800	11800	12000	9500	9200
11		9200	8900	10200	10300	9500	9000
12		7700	7300	8800	9000	9500	8800
14			4900	6300	7000	7400	7000
16			3200	4600	5200	5600	5500
18				3300	3900	4300	4200
20				2300	2900	3300	3100
22				1500	2100	2500	2200
24					1500	1800	1600
26					1000	1300	1100
Минимальный угол наклона	-	-	-	-	35.5	39.7	43.7
Запасовка	12	9	9	6	4	4	3



# Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Движение с грузом на крюке, максимальная скорость перемещения 4 км/ч. (кг)							
Рабочий радиус (м)	11.8	15.95	20.1	28.4			
4	16700						
4.5	14800						
5	13200						
5.5	11800	11000					
6	10700	10000	9800				
6.5	9600	9200	8800				
7	8700	8200	7900	9100			
8	7100	6700	6300	7500			
9	5900	5400	5100	6300			
10		4400	4000	5200			
11		3500	3100	4300			
12		2700	2400	3600			
14			1200	2300			
16				1400			
Минимальный угол	-	-	26.3°	40.1°			
Запасовка	6	6	6	6			

# Таблица грузоподъемности с удлинителем стрелы

Угол наклона стрелы,	Для основной стрелы + гусёк (m)						
		45+9.2		45+16			
стрелы,	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
80	5000	4700	3400	3000	2900	2000	
79	5000	4700	3400	3000	2800	2000	
78	5000	4700	3400	3000	2800	2000	
77	5000	4600	3400	3000	2700	1900	
76	5000	4500	3300	3000	2700	1900	
75	5000	4400	3300	3000	2700	1900	
73	5000	4200	3200	3000	2600	1900	
70	4700	4100	3100	3000	2500	1900	
68	4300	3700	3000	3000	2400	1800	
65	3800	3400	2700	2400	2300	1700	
63	3300	3000	2300	2200	2200	1700	
60	2500	2400	1700	2000	1900	1600	
58	2000	2000	1600	1800	1700	1400	
55	1500	1500	1300	1500	1400	1000	
53	1300	1200	1000				
50	1000	900	800				
Минимальный угол наклона	45	45	47	50	52	52	

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.

<sup>2</sup> Рабочий радиус, указанный в таблице, относится к фактическому рабочему радиусу крана.

③ Данные загрузки зависят от устойчивости крана и соотвествуют нормам ISO 4305.

<sup>⊕</sup> Номинальная грузоподъемность включает вес крюкоблока (вес основного крюкоблока 810 кг и вспомогательного крюкоблока 160 кг) и такелажных устройств.

<sup>®</sup> 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: 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



### STC500

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: 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: 12х8х12



# SAC6000

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



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.