

PALFINGER



SANY

Короткобазовый кран SRC1200C



- ▶ Максимальная грузоподъемность: **120 т**
- ▶ Стрела: **5-секционная, U-образная 13-49 м**
- ▶ Удлинитель стрелы: **10,7-18 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 установкой. Звуковой сигнал, стеклоомыватели и очистители, кондиционер, независимые обогреватели кабины, вентилятор. Солнцезащитный козырек, огнетушитель, ремень безопасности, освещение салона, CD/MP3 радио магнитола. Термоизолирующие накладки на поручнях.



Двигатель

Дизельный двигатель DongFeng Cummins QSL8,9 объемом 8,9 л, 6 цилиндровый, жидкостного охлаждения, с турбокомпрессором. Мощность 242 кВт / 329 л.с. при 2100 об / мин. Максимальный крутящий момент 1385 Нм при 1500 об/мин. Счетчик моточасов, индикатор уровня охлаждающей жидкости, аудио-визуальной системой оповещения при неисправностях. Объем топливного бака 350 л.

Стрела

13-49 м., 5-ти секционная телескопическая U-образная, с предохранительным клапаном на цилиндре телескопирования. Один гидравлический цилиндр подъема двойного действия (-2°C до +78°C) со встроенным предохранительным клапаном. Оголовок стрелы с шестью роликами, механический индикатор угла наклона стрелы. Решетчатый раскладной удлинитель стрелы – гусек 10,7-18 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 1,78 об/мин.

Противовес

Один блок 15,2 тонны закреплен на раме поворотной платформы.

Гидравлическая система

Аксиально-поршневой насос, чувствительный к нагрузке, 1 трехсекционный шестеренчатый насос. Гидравлический бак с индикатором уровня жидкости, 1220 л

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
- ▷ прибор приближения к ЛЭП
- ▷ гидрозамок на цилиндре подъема и телескопирования стрелы





Основная лебедка

Гидравлический мотор с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 22 мм, длиной 280 м.

Вспомогательная лебедка

Гидравлический мотор с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом. Лебедка оснащена канатом 22 мм, длиной 190 м.

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.

Крюкоблоки

Крюкоблок массой 1540 кг, г/п 120 тонн (опция). Крюкоблок грузоподъемностью 75 тонн с 6 роликами, поворотный, с предохранительной защелкой зева крюка, массой 780 кг. Крюк с шаром утяжелителем массой 270 кг., грузоподъемностью 8,5 тонн.

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.

Тормозная система

Гидравлическая двухконтурная система. Дисковые тормоза на всех колесах. Стояночный тормоз пружинно-гидравлического типа.

Шины

4 шины,
875/R25

Трансмиссия

4 x 4, автоматическая, 6 скоростей переднего хода и 6 заднего хода. Отключаемый передний мост.

Технические характеристики

Габариты и масса

Габаритная длина	15735 мм
Габаритная ширина	3800 мм
Габаритная высота	3960 мм
Межосевое расстояние	4840 мм
Общий вес	77016 кг
Нагрузка на передний мост	38201 кг
Нагрузка на задний мост	38815 кг

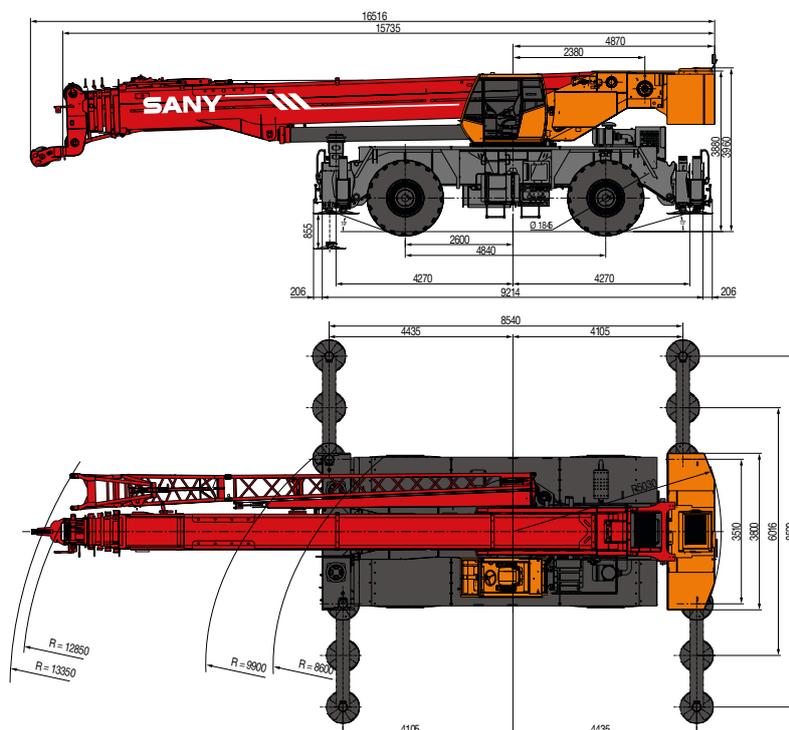
Шасси крана

Модель двигателя	DongFeng Cummins QSL8,9 325 30
Мощность двигателя	242/329/2100 лс/кВт/об-мин
Крутящий момент	970 Н-м/1500 об-мин
Максимальная скорость	25 км/час
Расход топлива крановой установки	25 л/час
Радиус поворота	8600 мм
Колесная формула	4x4
Минимальный дорожный просвет	510 мм
Передний угол свеса	19°
Задний угол свеса	15°
Макс. преодолеваемый подъем	75%
Стандартный набор инструментов	включен
Огнетушитель	включен
Отопитель кабины крановщика	включен

Крановая установка

Грузоподъемность	120 т	
Минимальный рабочий радиус	3 м	
Радиус поворота противовес	5030 мм	
Количество секций стрелы	5	
Форма стрелы	U-образная	
Макс.грузовой момент	Базовая стрела	364,8 т*м
	Полностью выдвинутая стрела	194 т*м
	Полностью выдвинутая стрела + гусек	94 т*м
Длина стрелы	Базовая стрела	13 м
	Полностью выдвинутая стрела	49 м
	Полностью выдвинутая стрела + гусек	67 м
Размах выносных опор (продольный X поперечный)	8520 x 8540 мм	
Наклон гуська	0/20/40°	
Макс. скорость подъема главной лебедки с одним канатом (без груза)	140 м/мин	
Макс. скорость подъема вспомогательной лебедки с одним канатом (без груза)	140 м/мин	
Время полного выдвижения/втягивания стрелы	120/110 с	
Время полного подъема/опускания стрелы	55/75 с	
Скорость поворота	1,78 об/мин	
Температурный диапазон	От -25°C до +40°C	
Прибор приближения к ЛЭП	включен	

Размеры крана



Рабочие характеристики

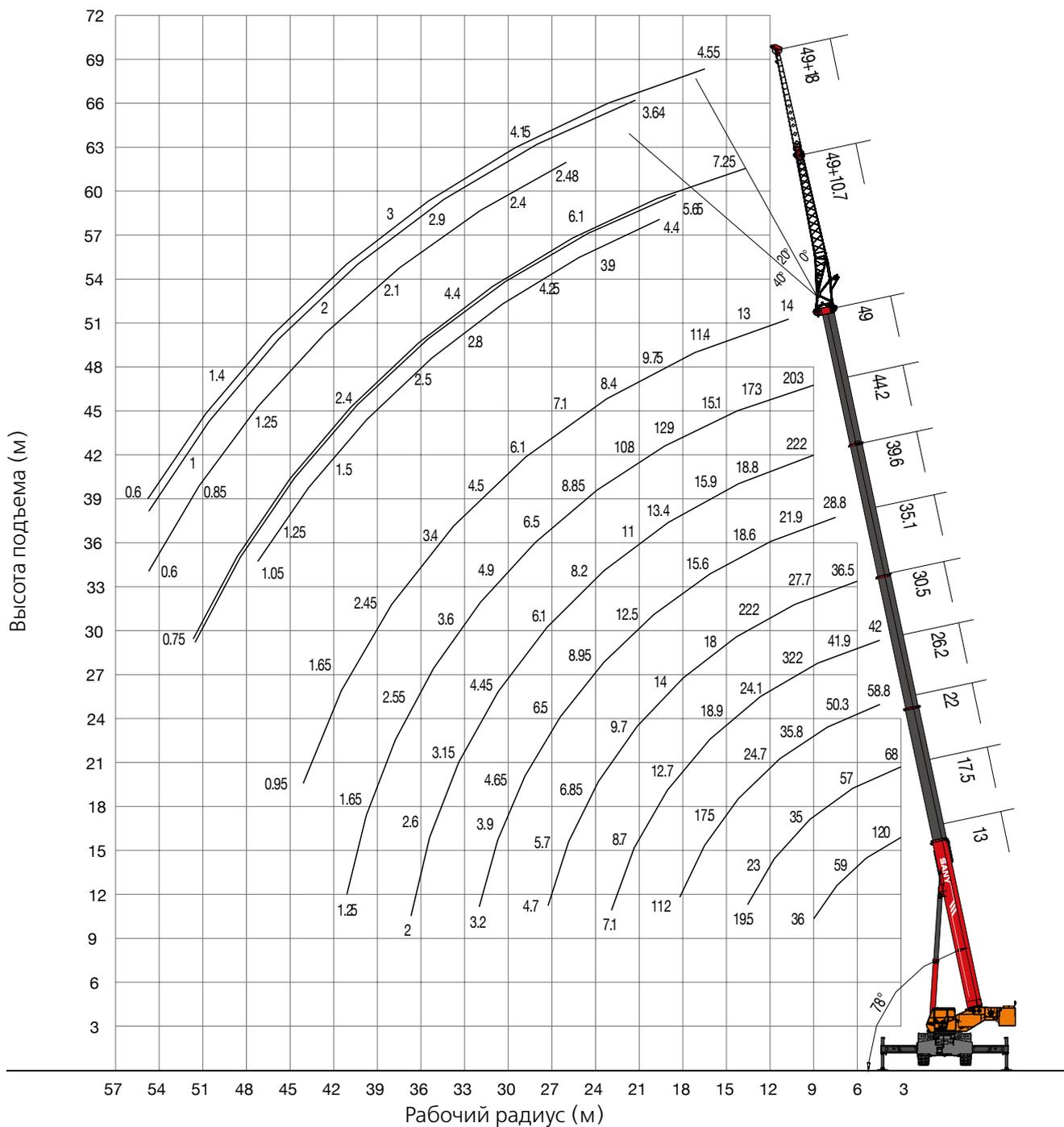


Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъемность с максимальной базой выносных опор 8,52 x 8,5, противовес 15,2 т., рабочая зона 360 градусов, кг.									
Вылет м.	13,0	17,5	22,0	26,2	30,5	35,1	39,6	44,2	49,0
3,05	120000	68000							
3,66	102060	68000	58800						
4,57	80000	67500	58800	42000					
6,10	59000	57000	50300	41900	36500	28000			
7,62	45000	44000	43800	37700	32400	28840			
9,14	36000	35000	35850	32200	27700	24850	22200	20300	25000
10,67		28300	29500	28000	24400	21900	20300	18800	14000
12,19		23000	24700	24100	22200	20200	18800	17300	13500
13,72		19500	21000	21300	20000	18600	17200	16100	13000
15,24			17500	18900	18000	17000	15900	15100	12300
16,76			14000	16200	15800	15600	14700	14000	11450
18,29			11250	12750	14000	14000	13400	12900	10600
19,81				10500	12000	12550	12200	11800	9750
21,34				8700	9700	11000	11000	10800	9000
22,86				7150	8150	8950	9950	9800	8400
24,38					6850	7650	8200	8850	7800
25,91					5700	6500	7050	7500	7150
27,43					4700	5500	6100	6500	6700
28,96						4650	5200	5650	6150
30,48						3900	4450	4900	5600
32,00						3200	3750	4200	4550
33,53							3150	3600	3950
35,05							2600	3050	3400
36,58							2050	2550	2900
38,10								2050	2450
39,62								1650	2000
41,15								1250	1650
42,67									1250
44,20									950
Запасовка	16	10	8	6	6	4	4	4	3

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъемность с максимальной базой выносных опор 8,52 x 8,5, противовес 15,2 т., рабочая зона 360 градусов, кг.									
Вылет м.	13,0	17,5	22,0	26,2	30,5	35,1	39,6	44,2	49,0
3,05	120000	41900							
3,66	102060	38650	36450						
4,57	80000	36800	34050	28800					
6,10	59000	33650	30200	25450	22150	28000			
7,62	45000	31800	27450	22800	19150	19500			
9,14	36000	28100	25350	20850	16950	17350	14100	14000	25000
10,67		24650	22100	18000	14850	15600	12500	12000	14000
12,19		21150	20250	15900	13450	14000	11150	10500	13500
13,72		15500	18050	14250	12100	12600	10000	9350	13000
15,24			16250	12850	11050	11400	9050	8450	12300
16,76			13800	11850	10050	10400	8300	7700	11450
18,29			10700	10900	9250	9600	7650	7150	10600
19,81				10150	8600	8850	7050	6650	9750
21,34				9450	8050	8350	6600	6150	9000
22,86				6350	7450	7750	6100	5750	8400
24,38					7000	7150	5700	5400	7800
25,91					6600	6700	5350	5100	7150
27,43					5800	6250	5000	4800	6700
28,96						5900	4700	4500	6150
30,48						5550	4450	4250	5600
32,00						5050	4200	4050	4550
33,53							4000	3850	3950
35,05							3800	3700	3400
36,58							3500	3500	2900
38,10								3350	2450
39,62									2550
41,15									2150
42,67									1650
44,20									1250
44,20									950
Запасовка	16	10	8	6	6	4	4	4	3

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъёмность на полувыдвинутых выносных опорах 6,015 x 8,5, противовес 15,2 т., рабочая зона 360 градусов, кг.									
Вылет м.	13,0	17,5	22,0	26,2	30,5	35,1	39,6	44,2	49,0
3,05	108000	68000							
3,66	96500	68000	58800						
4,57	80000	67500	58800	42000					
6,10	59000	57000	50300	41900	36500	28000			
7,62	41150	40650	40300	37700	32400	28840			
9,14	28350	27950	27650	29250	27700	24850	22200	20300	25000
10,67		20300	20050	21550	22600	21900	20300	18800	14000
12,19		15200	14950	16350	17400	18200	18800	17300	13500
13,72		11450	11300	12650	13650	14450	15050	16100	13000
15,24			8550	9900	10850	11600	12200	12650	12300
16,76			6350	7700	8650	9400	10000	10450	11450
18,29			4600	5950	6900	7650	8200	8650	9000
19,81				4550	5450	6200	6750	7200	7550
21,34				3300	4250	5000	5550	5950	6350
22,86				2300	3250	3950	4500	4950	5300
24,38					2350	3100	3600	4050	4400
25,91					1600	2350	2850	3300	3650
27,43					900	1650	2200	2600	2950
28,96						1050	1600	2000	2350
30,48							1050	1500	1850
32,00								1000	1350
33,53									900
Запасовка	16	10	8	6	6	4	4	4	3

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъемность на полувывинутых выносных опорах 6,015 x 8,5,
противовес 15,2 т., рабочая зона 360 градусов, кг.

Вылет м.	13,0	17,5	22,0	26,2	30,5	35,1	39,6	44,2	49,0
3,05	108000	41900							
3,66	96500	38650	36450						
4,57	80000	36800	34050	28800					
6,10	59000	33650	30200	25450	22150	28000			
7,62	41150	31800	27450	22800	19150	19500			
9,14	28350	28100	25350	20850	16950	17350	14100	14000	
10,67		23000	22100	18000	14850	15600	12500	12000	14000
12,19		17750	19000	15900	13450	14000	11150	10500	13500
13,72		13950	15200	14250	12100	12600	10000	9350	13000
15,24			12350	12850	11050	11400	9050	8450	12300
16,76			10150	10850	10050	10400	8300	7700	11450
18,29			8300	9050	9250	9600	7650	7150	9000
19,81				7550	8600	8850	7050	6650	7550
21,34				6350	6850	7200	6600	6150	6350
22,86				5300	5800	6200	6100	5750	5300
24,38					4900	5300	5700	5400	4400
25,91					4100	4500	4800	4200	3650
27,43					3400	3800	4100	3500	2950
28,96						3200	3500	2900	2350
30,48						2650	2950	2400	1850
32,00						2150	2450	1900	1350
33,53							2050	1450	900
35,05							1650		
36,58							1250		
Запасовка	16	10	8	6	6	4	4	4	3

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъёмность с задвинутыми выносными опорами 3,51 x 8,5, противовес 15,2 т., рабочая зона 360 градусов, кг.									
Вылет м.	13,0	17,5	22,0	26,2	30,5	35,1	39,6	44,2	49,0
3,05	88600	68000							
3,66	76500	68000	58800						
4,57	50000	49350	48950	42000					
6,10	29000	28450	28150	29700	30800				
7,62	18850	18400	18100	19500	20550	21350			
9,14	12850	12500	12200	13550	14500	15300	15850	16350	
10,67		8550	8300	9600	10500	11250	11800	12300	12650
12,19		5750	5550	6800	7700	8400	8950	9400	9750
13,72		3650	3450	4700	5600	6300	6850	7250	7600
15,24			1850	3050	3950	4650	5200	5600	5950
16,76			550	1750	2650	3350	3850	4250	4600
18,29				700	1600	2250	2800	3200	3550
19,81					700	1400	1900	2300	2650
21,34						600	1150	1550	1850
22,86								900	1200
24,38									650
25,91									
Запасовка	12	10	8	6	6	4	4	4	3

Таблица грузоподъемности для основной стрелы

Грузоподъемность с задвинутыми выносными опорами 3,51 x 8,5, противовес 15,2 т., рабочая зона 360 градусов, кг.									
Вылет м.	13,0	17,5	22,0	26,2	30,5	35,1	39,6	44,2	49,0
3,05	88600	41900							
3,66	76500	38650	36450						
4,57	50000	36800	34050	28800					
6,10	29000	33650	30200	25450	22150				
7,62	18850	21000	22200	22800	19150	19500			
9,14	12850	14950	16050	16750	16950	17350	14100	14000	
10,67		10950	12050	12700	13200	13600	12500	12000	12650
12,19		8050	9200	9850	10300	10700	11150	10500	9750
13,72		5900	7050	7700	8150	8500	8800	8200	7600
15,24			5350	6000	6500	6850	7100	6550	5950
16,76			4050	4700	5150	5500	5800	5200	4600
18,29			2950	3600	4050	4400	4700	4100	3550
19,81				2700	3150	3500	3750	3200	2650
21,34				1900	2400	2750	3000	2450	1850
22,86				1250	1700	2100	2350	1750	1200
24,38					1150	1500	1750	1200	650
25,91						1000	1250	4200	3650
27,43							850		
28,96									
Запасовка	12	10	8	6	6	4	4	4	3

Таблица грузоподъемности для удлинителя стрелы

Грузоподъемность с максимальной базой выносных опор 8,52 x 8,5, противовес 15,2 т., рабочая зона 360 градусов, кг. (для удлинителя стрелы)						
Вылет м.	49,0 м + 10,7 м.			49,0 м + 18,0 м.		
	Угол наклона удлинителя					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
13,72	7250					
15,24	7100			42000		
16,76	6950			4550	36500	28000
18,29	6900	5650		4500	32400	28840
19,81	6700	5550	4400	4450	27700	24850
21,34	6550	5400	4250	4400	3640	21900
22,86	6350	5150	4050	4380	3600	20200
24,38	6100	4900	3900	4350	3530	18600
25,91	5850	4650	3700	4300	3500	2480
27,43	5550	4450	3550	4250	3400	2450
28,96	5200	4250	3350	4150	3350	2430
30,48	4800	4050	3250	4050	3250	2400
32,00	4400	3700	3000	3950	3150	2350
33,53	3950	3350	2800	3750	3050	2300
35,05	3600	3050	2550	3550	2950	2250
36,58	3250	2750	2300	3300	2800	2200
38,10	2950	2500	2100	3000	2600	2100
39,62	2650	2250	1900	2750	2450	2050
41,15	2400	2050	1700	2450	2250	1900
42,67	2100	1850	1500	2200	2000	1750
44,20	1900	1650	1350	2000	1850	1600
45,72	1650	1450	1200	1800	1650	1400
47,24	1350	1250	1050	1600	1450	1250
48,77	1200	1050		1400	1300	1150
50,29	950	850		1200	1150	1000
51,82	750	650		1000	1000	850
53,34				800	850	750
54,86				600	700	600
Минимальный угол наклона стрелы	26°	28°	40°	34°	40°	40°

Таблица грузоподъемности для удлинителя стрелы

Грузоподъёмность на колёсах, противовес 15,2 т., рабочая зона перед собой, кг				
Вылет м.	13,0	17,5	22,0	26,2
3,05	42550	42200		
3,66	37450	37150	37000	
4,57	31550	31300	31150	31650
6,10	24600	24350	24150	24700
7,62	19700	19400	19250	19900
9,14	16100	15850	15700	16350
10,67		13100	12900	13600
12,19		11600	11400	12750
13,72		8550	8350	9650
15,24			6050	7350
16,76			4200	5500
18,29			2700	4000
19,81				2800
21,34				1750
22,86				850
Запасовка	8	8	6	6

Грузоподъёмность на колёсах, противовес 15,2 т., рабочая зона 360 градусов, кг				
Вылет м.	13,0	17,5	22,0	26,2
4,57	22000	21700		
6,10	16150	15900	15700	
7,62	12250	12000	11800	12500
9,14	9850	9450	9200	10450
10,67		6150	5900	7150
12,19		3800	3550	4800
13,72		1950	1800	3000
15,24				1600
Запасовка	4	4	3	3

Таблица грузоподъемности при перемещении с грузом на крюке

Грузоподъемность при перемещении крана стрелового короткобазового SRC1200С с грузом на крюке, противовес 15,2 т., (максимальная скорость перемещения 4 км/ч), кг.				
Вылет м.	Для основной стрелы			
	13,0	17,5	22,0	26,2
3,05	32900	21750		
3,66	28800	19950	25200	
4,57	24200	18400	20850	18750
6,10	19650	17000	17600	16150
7,62	15900	15600	14600	13850
9,14	12600	12400	12200	11900
10,67		9950	9750	10500
12,19		7980	7800	8600
13,72		6380	6250	7000
15,24			4950	5750
16,76			3840	4650
18,29			2700	3700
19,81				2800
21,34				1750
22,86				850
Запасовка	6	6	4	4

- 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 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.

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.

Производство в г.Чаньша



Описание

▷ Автокраны для Таможенного союза



STC250-5

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



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: 8x4x8

▷ Короткобазовые краны



SRC300C

Макс. грузоподъемность: 30 т
Стрела: 4 секционная, 9,9–31,5 м
Шасси: 4x4x4



SRC400C

Макс. грузоподъемность: 40 т
Стрела: 4 секционная, 10–31,5 м
Шасси: 4x4x4



SRC600C

Макс. грузоподъемность: 60 т
Стрела: 4 секционная, 11,3–43,5 м
Шасси: 4x4x4



SRC750C

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



SRC900C

Макс. грузоподъемность: 90 т
Стрела: 5 секционная, 12,2–47 м
Шасси: 4x4x4



SRC1200C

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

▷ Автокраны на коммерческом шасси



KC-5572A-241 / KC5573A-243

Колесная база: 3690 мм/4100 мм
Макс. грузоподъемность: 30 т / 35 т
Стрела: 4 секционная, 10,2 – 32,0 м
Шасси: 6x6

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «ПАЛФИНГЕР САНИ КРЭЙНЗ»

125363 Россия | Москва
ул. Фабрициуса, д 42, корп. 1

info@palfinger-sany.com

+7 495 785 15 26

Сервисная горячая линия (звонок бесплатный)

+7 8 800 250 50 03

www.palfsany.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.

KPSRC1200CM1+RU, 09/2020