

SR10

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ КАТКОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WP4G110E220
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	82 КВТ ПРИ 2200 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	10 000 КГ

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ

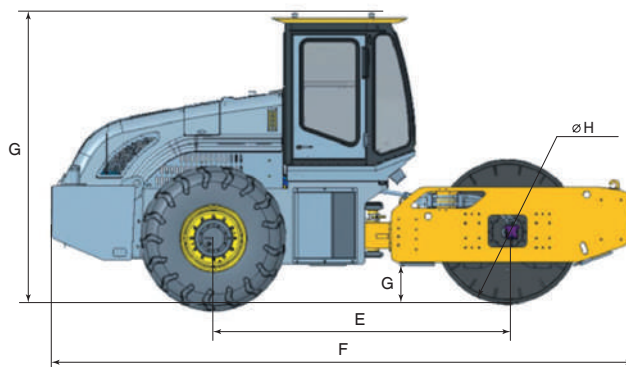
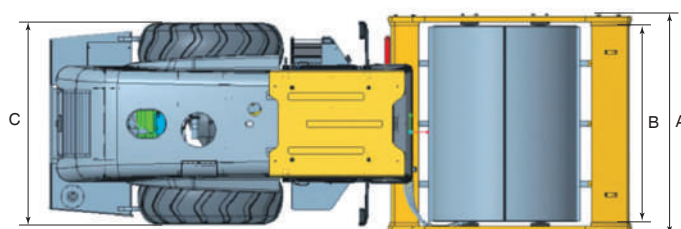


SR10 ГРУНТОВЫЙ КАТОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

🔧	ДВИГАТЕЛЬ	SR10	SR10P
	Модель	Weichai WP4G110E220	
	Количество цилиндров	4	
	Тип	4-тактный, прямой впрыск, водяное охлаждение	
	Система подачи воздуха	с турбонадувом	
	Диаметр цилиндров / Ход поршня	105 мм / 130 мм	
	Рабочий объем	4 л	
	Номинальная мощность	82 кВт при 2200 об.	
	Макс. крутящий момент	560 Н·м при 1400-1600 об.	
	Номинальный расход топлива	210 г/кВт·ч	
	Механизм воздушного фильтра	2-ступенчатый, сухой	
↔	ТРАНСМИССИЯ	SR10	SR10P
	Тип	гидростатический, полноприводный	
	Приводной насос	механическое управление, поршневой насос с измененной подачей 75 мл/об.	
	Приводной мост	поршневой мотор с измененной подачей, 105 мл/об.	
	Валец	поршневой мотор с определенной подачей, 55 мл/об.	
	Давление системы	35 мПа	
	Шины	23.1-26-8PR / 20.5-25-16PR	
	Макс. преодолеваемый подъем	48%	
	Скорость вперед (I, II)	0-5,3 км/ч, 0-9,9 км/ч	
	Скорость назад (I, II)	0-5,3 км/ч, 0-9,9 км/ч	
🕒	СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	SR10	SR10P
	Тип	гидравлическая, шарнир поворота	
	Давление системы	14 мПа	
	Угол поворота	± 35°	
	Угол колебания	± 12°	
	Мин. радиус поворота	5880 мм	
🛑	ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	SR10	SR10P
	Рабочий тормоз	гидравлический самоблокирующий	
	Стояночный тормоз	многодисковый, гидравлическое управление	
	Аварийный тормоз	гидравлический самоблокирующий, многодисковый	
🚗	ВИБРАЦИОННЫЙ ВАЛЕЦ	SR10	SR10P
	Ширина	2130 мм	2130 мм
	Диаметр	1500 мм	1650 мм
	Толщина обечайки	20 мм	20 мм
	Количество кулачков	—	132
	Высота кулачков	—	95 мм
🏠	СИСТЕМА ВИБРАЦИИ	SR10	SR10P
	Тип	гидростатический, электронное управление	
	Насос вибрации	поршневой насос с измененной подачей, 55 мл/об.	
	Мотор вибрации	поршневой мотор с определенной подачей, 55 мл/об.	
	Давление системы	30 мПа	
	Частота низкая	30 Гц	29 Гц
	Частота высокая	35 Гц	34 Гц
	Амплитуда большая	2 мм	1,7 мм
	Амплитуда малая	1,0 мм	0,85 мм
	Макс. уплотняющее усилие	270 кН	270 кН
	Мин. уплотняющее усилие	180 кН	180 кН

🔧	ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ	SR10	SR10P
	Топливный бак	180 л	
	Гидробак	80 л	
	Система охлаждения	25 л	
	Поддон двигателя	16 л	
🏠	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	SR10	SR10P
	Аккумулятор	2x12 В, 105 Ач	
	Генератор	28 В, 70 А	
	Стартер	24 В, 6 кВт	
🔧	МАССА	SR10	SR10P
	Эксплуатационная масса	10 000 кг	11 000 кг
	Распределение массы на валец	6000 кг	7000 кг
	Распределение массы на ось	4000 кг	4000 кг
	Статическая нагрузка	281 Н/см	382 Н/см



🚗	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	С ЗАКРЫТОЙ КАБИНОЙ	С ОТКРЫТОЙ КАБИНОЙ
	A	2313 мм	2313 мм
	B	2130 мм	2130 мм
	C	2181 мм	2181 мм
	D	442 мм	442 мм
	E	3172 мм	3172 мм
	F	5909 мм	5909 мм
	G	3225 мм	3225 мм
	H	1500 мм	1500 мм