

# SR10

СЕРИЯ  
КАТКОВ

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

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

Официальный дилер

**BEL-DOZER**

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



ООО «ТПК Белдозер»:

тел./факс: +375 17 555-33-33;  
моб.т.: +375 25 770-10-70;  
e-mail: [info@beldozer.by](mailto:info@beldozer.by)  
Сайт: [SHANTUI.BY](http://SHANTUI.BY)

Сервисный центр:

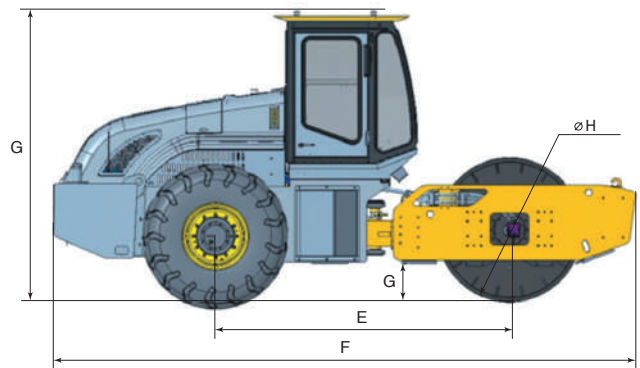
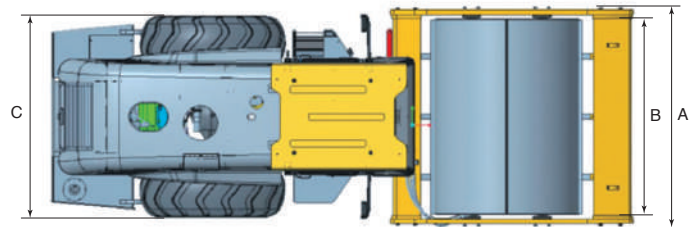
Минский р-н, р-н пос. Колодищи,  
тел.: +375 17 285 74 33 (66, 99);  
Факс: +375 17 517-00-37

# 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 самоблокирующийся	
Стояночный тормоз	многодисковый, гидравлическое управление	
Аварийный тормоз	гидравлический самоблокирующийся, 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