

SR10MA

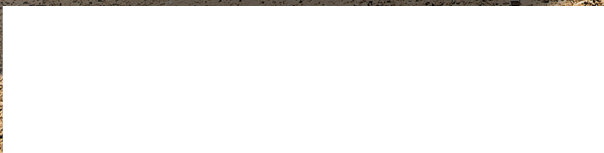
SHANTUI
VALUE THAT WORKS

**СЕРИЯ
КАТКОВ**

ДВИГАТЕЛЬ	WP4G110E221
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	82 КВТ ПРИ 2000 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	10 000 КГ

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



SR10MA ГРУНТОВЫЙ КАТОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	SR10MA	SR10MPA
Модель	Weichai WP4G110E221	
Количество цилиндров	4	
Тип	4-тактный, прямой впрыск, водяное охлаждение	
Система подачи воздуха	с турбонаддувом	
Диаметр цилиндров / Ход поршня	105 мм / 130 мм	
Рабочий объем	4,5 л	
Номинальная мощность	82 кВт при 2200 об.	
Макс. крутящий момент	460 Н·м при 1400-1600 об.	
Номинальный расход топлива	215 г/кВт·ч	
Механизм воздушного фильтра	2-ступенчатый, сухой	

ТРАНСМИССИЯ	SR10MA	SR10MPA
Тип	механический, с задним приводом	
Сцепление	гидравлическое усилие, пневматическое управление, однодисковый	
Трансмиссия	механическое управление	
Мост	сухого типа	
Шины	17.5-25-12PR	
Макс. преодолеваемый подъем	30%	
Скорость вперед (I, II, III)	2,0 км/ч, 4,2 км/ч, 8,7 км/ч	
Скорость назад (I, II)	2,0 км/ч, 4,2 км/ч	

СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	SR10MA	SR10MPA
Тип	гидравлическая, шарнир поворота	
Давление системы	14 мПа	
Угол поворота	± 35°	
Угол колебания	± 10°	
Мин. радиус поворота	5800 мм	

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	SR10MA	SR10MPA
Рабочий тормоз	масляно-пневматический, ножной тормоз	
Стояночный тормоз	барабанного типа, ручной тормоз	
Аварийный тормоз	-	

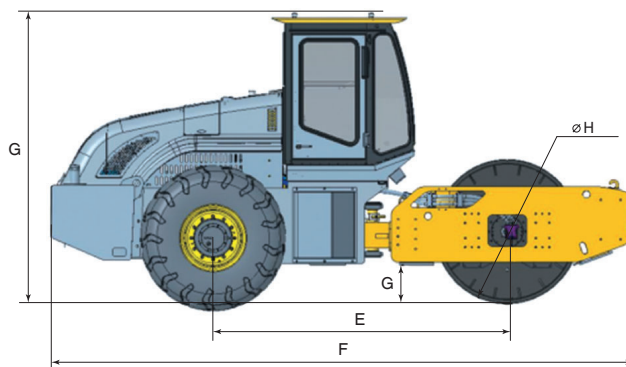
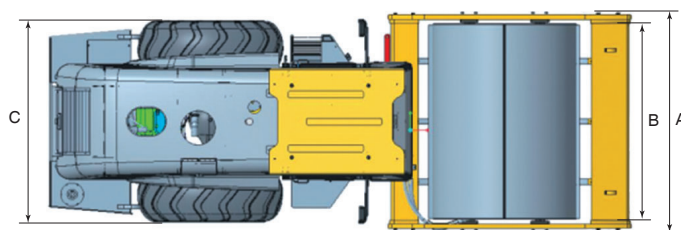
ВИБРАЦИОННЫЙ ВАЛЕЦ	SR10MA	SR10MPA
Ширина	1980 мм	1980 мм
Диаметр	1430 мм	1632 мм
Толщина обечайки	22 мм	22 мм
Количество кулачков	-	135
Высота кулачков	-	95 мм

СИСТЕМА ВИБРАЦИИ	SR10MA	SR10MPA
Тип	гидростатический, электронное управление	
Насос вибрации	шестеренчатый насос, 63 мл/об.	
Мотор вибрации	шестеренчатый мотор, 63 мл/об.	
Давление системы	20 мПа	
Частота низкая	30 Гц	30 Гц
Частота высокая	30 Гц	30 Гц
Амплитуда большая	1,6 мм	1,45 мм
Амплитуда малая	0,8 мм	0,7 мм
Макс. уплотняющее усилие	225 кН	225 кН
Мин. уплотняющее усилие	105 кН	105 кН

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ	SR10MA	SR10MPA
Топливный бак	240 л	
Гидробак	190 л	
Система охлаждения	18 л	
Поддон двигателя	19 л	

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	SR10MA	SR10MPA
Аккумулятор	2x12 В, 105 Ач	
Генератор	28 В, 70 А	
Стартер	24 В, 6 кВт	

МАССА	SR10MA	SR10MPA
Эксплуатационная масса	10 000 кг	10 700 кг
Распределение массы на валец	4850 кг	5550 кг
Распределение массы на ось	5150 кг	5150 кг
Статическая нагрузка	240 Н/см	275 Н/см



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	SR10MA	SR10MPA
A	2160 мм	2160 мм
B	1980 мм	1980 мм
C	2100 мм	2100 мм
D	380 мм	380 мм
E	2900 мм	2980 мм
F	5570 мм	5750 мм
G	3010 мм	3010 мм
H	1430 мм	1632 мм