

SR14

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ КАТКОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WP6G140E22
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	105 КВТ ПРИ 2200 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	14 000 КГ

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



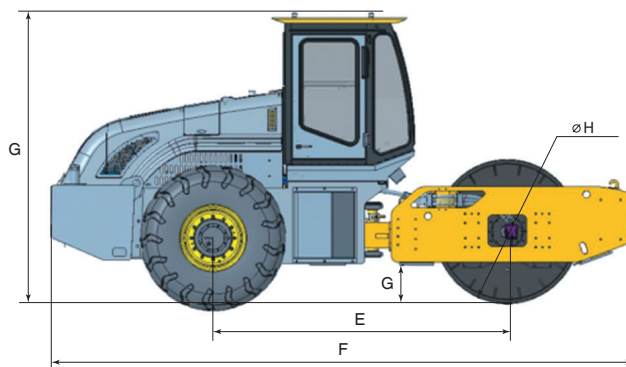
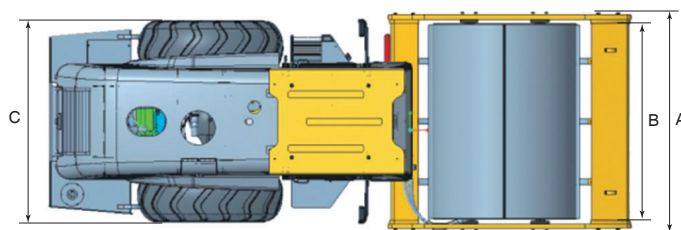
СИТ СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА
+7 (495) 662-64-61 shantui-sit.ru

SR14 ГРУНТОВЫЙ КАТОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	SR14	SR14P
Модель	Weichai WP6G140E22	
Количество цилиндров	6	
Тип	4-тактный, прямой впрыск, водяное охлаждение	
Система подачи воздуха	с турбонадувом	
Диаметр цилиндров / Ход поршня	105 мм / 130 мм	
Рабочий объем	6,75 л	
Номинальная мощность	105 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	SR14	SR14P
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	42 МПа	
Шины	20.5-25-16PR	
Макс. преодолеваемый подъем	45%	
Скорость вперед (I, II)	0-5,5 км/ч, 0-10 км/ч	
Скорость назад (I, II)	0-5,5 км/ч, 0-10 км/ч	
СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	SR14	SR14P
Тип	гидравлическая, шарнир поворота	
Давление системы	14 МПа	
Угол поворота	± 35°	
Угол колебания	± 12°	
Мин. радиус поворота	6400 мм	
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	SR14	SR14P
Рабочий тормоз	гидравлический самоблокирующийся	
Стояночный тормоз	многодисковый, гидравлическое управление	
Аварийный тормоз	гидравлический самоблокирующийся, многодисковый	
ВИБРАЦИОННЫЙ ВАЛЕЦ	SR14	SR14P
Ширина	2130 мм	2130 мм
Диаметр	1500 мм	1702 мм
Толщина обечайки	30 мм	30 мм
Количество кулачков	—	150
Высота кулачков	—	95 мм
СИСТЕМА ВИБРАЦИИ	SR14	SR14P
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	35 Гц
Амплитуда большая	1,9 мм	1,65 мм
Амплитуда малая	0,9 мм	0,7 мм
Макс. уплотняющее усилие	310 кН	310 кН
Мин. уплотняющее усилие	200 кН	200 кН

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ	SR14	SR14P
Топливный бак	280 л	
Гидробак	190 л	
Система охлаждения	36 л	
Поддон двигателя	16 л	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	SR14	SR14P
Аккумулятор	2x12 В, 105 Ач	
Генератор	28 В, 55 А	
Стартер	24 В, 6 кВт	
МАССА	SR14	SR14P
Эксплуатационная масса	14 000 кг	14 800 кг
Распределение массы на валец	8200 кг	9000 кг
Распределение массы на ось	5800 кг	5800 кг
Статическая нагрузка	377 Н/см	414 Н/см



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	С ЗАКРЫТОЙ КАБИНОЙ
A	2280 мм
B	2130 мм
C	2120 мм
D	420 мм
E	3100 мм
F	6140 мм
G	3080 мм
H	1500 мм