

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



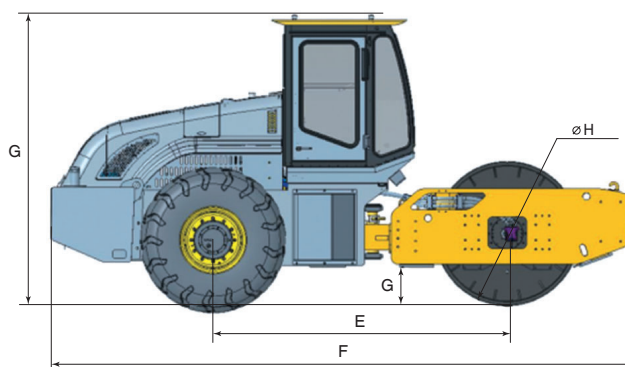
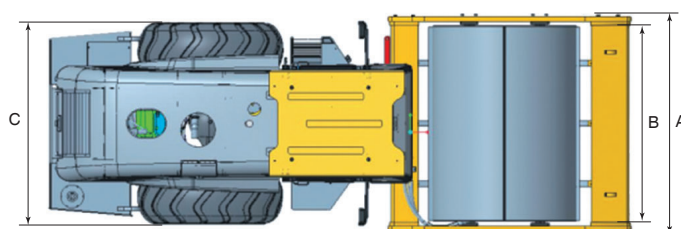
СИТ СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА
+7 (495) 662-64-61 shantui-sit.ru

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 |