

SR12-5

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

**СЕРИЯ
КАТКОВ**

| | |
|------------------------|----------------------|
| ДВИГАТЕЛЬ | WP6G140E22 |
| НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | 105 КВТ ПРИ 2200 ОБ. |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА | 12 000 КГ |

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ

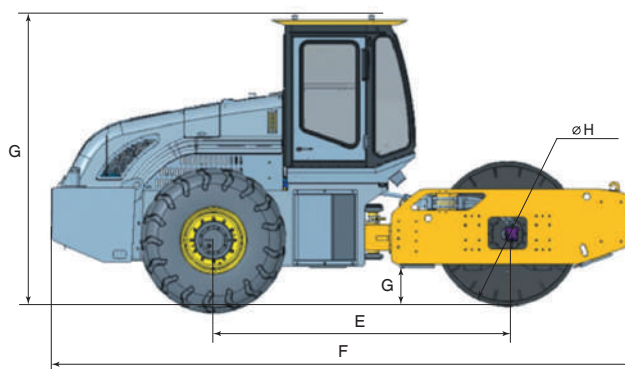
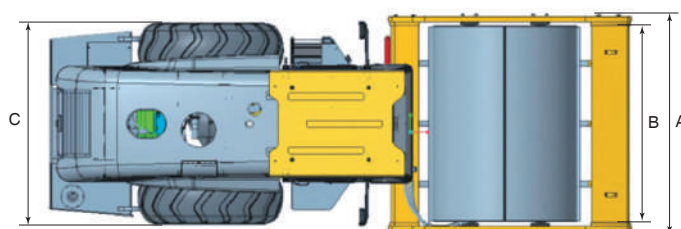


SR12-5 ГРУНТОВЫЙ КАТОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ДВИГАТЕЛЬ | SR12-5 | SR12P-5 |
|--------------------------------|---|---------|
| 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 | SR12-5 | SR12P-5 |
| 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 | SR12-5 | SR12P-5 |
| Тип | гидравлическая, шарнир поворота | |
| Давление системы | 14 мПа | |
| Угол поворота | ± 35° | |
| Угол колебания | ± 12° | |
| Мин. радиус поворота | 5500 мм | |
| ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА | SR12-5 | SR12P-5 |
| Рабочий тормоз | гидравлический самоблокирующий | |
| Стояночный тормоз | многодисковый, гидравлическое управление | |
| Аварийный тормоз | гидравлический самоблокирующий, многодисковый | |
| ВИБРАЦИОННЫЙ ВАЛЕЦ | SR12-5 | SR12P-5 |
| Ширина | 2130 мм | 2130 мм |
| Диаметр | 1500 мм | 1702 мм |
| Толщина обечайки | 28 мм | 28 мм |
| Количество кулачков | — | 132 |
| Высота кулачков | — | 95 мм |
| СИСТЕМА ВИБРАЦИИ | SR12-5 | SR12P-5 |
| 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 | 30 Гц |
| Частота высокая | 35 Гц | 35 Гц |
| Амплитуда большая | 2 мм | 1,7 мм |
| Амплитуда малая | 1,0 мм | 0,85 мм |
| Макс. уплотняющее усилие | 290 кН | 290 кН |
| Мин. уплотняющее усилие | 200 кН | 200 кН |

| ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ | SR12-5 | SR12P-5 |
|------------------------------|----------------|-----------|
| Топливный бак | 180 л | |
| Гидробак | 80 л | |
| Система охлаждения | 30 л | |
| Поддон двигателя | 19 л | |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА | SR12-5 | SR12P-5 |
| Аккумулятор | 2x12 В, 105 Ач | |
| Генератор | 28 В, 70 А | |
| Стартер | 24 В, 6 кВт | |
| МАССА | SR12-5 | SR12P-5 |
| Эксплуатационная масса | 12 000 кг | 13 350 кг |
| Распределение массы на валец | 7000 кг | 8350 кг |
| Распределение массы на ось | 5000 кг | 5000 кг |
| Статическая нагрузка | 327 Н/см | 381 Н/см |



| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | С ЗАКРЫТОЙ КАБИНОЙ | С ОТКРЫТОЙ КАБИНОЙ |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| A | 2315 мм | 2315 мм |
| B | 2130 мм | 2130 мм |
| C | 2307 мм | 2307 мм |
| D | 426 мм | 426 мм |
| E | 3172 мм | 3172 мм |
| F | 5934 мм | 5934 мм |
| G | 3124 мм | 3124 мм |
| H | 1500 мм | 1500 мм |