

# SG24-C5

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## СЕРИЯ АВТОГРЕЙДЕРОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WP7G240E301
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	176 кВт при 2200 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	18 500 кг

**СДЕЛАЕМ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ**



**СИТ** СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА  
+7 (495) 662-64-61 [shantui-sit.ru](http://shantui-sit.ru)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Weichai WP7G240E301
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, электронный впрыск, водяное охлаждение
Система подачи воздуха	турбонаддув, интеркулер
Диаметр цилиндров / Ход поршня	108 мм / 136 мм
Рабочий объем	7,47 л
Мощность	176 кВт при 2200 об/мин
Макс. тяговое усилие	97 кН
Макс. крутящий момент	1100 Н·м при 1300-1500 об/мин
Номинальный расход топлива	220 г/кВт·ч
Воздушный фильтр	3-ступенчатый, сухой

### ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач	неподвижные валы, электрогидравлическое управление, POWER SHIFT
Гидротрансформатор	одноступенчатый, однофазный, трёхэлементный
Задний мост	3-секционный приводной мост с кулачковым дифференциалом повышенного трения NO SPIN
Тандемная балансирная тележка	цепной привод, угол качания: ±15°
Шины	20.5-25PR16
Угол качания переднего моста	± 15°
Угол наклона переднего моста	± 17°

### СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Тип	гидравлическая
Угол поворота переднего колеса	± 45°
Угол поворота шарнира	± 25°
Мин. радиус поворота	8600 мм

### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Рабочий тормоз	барабанные тормоза с гидравлическим приводом
Стояночный тормоз	барабанные тормоза с механическим приводом

### ГРЕЙДЕРНЫЙ ОТВАЛ

Тип	гидравлический привод с заменяемой режущей кромкой
Угол поворота ножа	360°
Длина	3965 мм / 4270 мм
Высота	635 мм
Толщина	20 мм
Угол резания отвала	27° ~ 73°
Макс. глубина резания	500 мм
Макс. высота подъема отвала	440 мм
Макс. боковое удлинение ножа (влево/вправо)	650 мм / 700 мм
Макс. боковой вылет (влево/вправо)	2350 мм / 2410 мм
Диапазон регулирования угла резания (влево/вправо)	± 90°

### СКОРОСТЬ

Вперед (I, II, III, IV, V, VI)	5,8 км/ч; 10,0 км/ч; 13,2 км/ч; 22,7 км/ч; 28,5 км/ч; 46,9 км/ч
Назад (I, II, III)	5,8 км/ч; 13,2 км/ч; 28,5 км/ч

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Рабочий насос	сдвоенный шестеренчатый насос, 28 мл/об.
Рабочее давление	16 мПа

### ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	340 л
Гидравлический бак	110 л
Картер двигателя	19 л
Охлаждающая жидкость	33 л
Балансировочная коробка	2x30 л
Задний мост	35 л
Коробка передач	28 л

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Аккумулятор	2x12 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 70 А
Стартер	24 В, 6 кВт

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

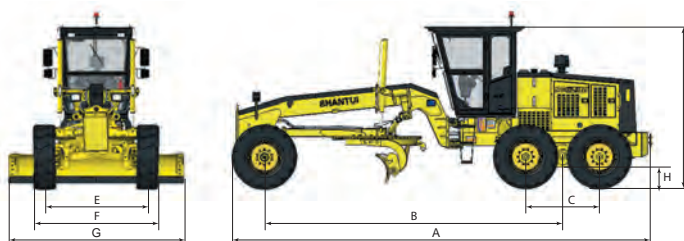
Стандартная комплектация	18 500 кг
С передним отвалом	19 100 кг
С задним рыхлителем	18 800 кг
С передним отвалом и задним рыхлителем	19 400 кг

### РЫХЛИТЕЛЬ (ОПЦИЯ)

Глубина рыхления	320 мм
Количество зубьев рыхлителя	5
Расстояние между зубьями рыхлителя	500 мм
Рабочая ширина	2085 мм

### ПЕРЕДНИЙ ОТВАЛ (ОПЦИЯ)

Длина / Высота	2740 мм / 930 мм
Толщина	10 мм
Макс. высота подъема	500 мм
Макс. глубина опускания	210 мм



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

A	Длина: стандартная	9445 мм
	Длина: с передним отвалом	10 049 мм
	Длина: с рыхлителем	10 437 мм
	Длина: с передним отвалом и рыхлителем	11 041 мм
B	Колесная база	6560 мм
C	База задних колес	1720 мм
D	Высота с закрытой кабиной	3560 мм
E	Колея колес	2270 мм
F	Колея колес (включая шины)	2790 мм
G	Длина отвала	3965 мм / 4270 мм
H	Мин. клиренс	500 мм