

# SG24-C5

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ  
АВТОГРЕЙДЕРА

ДВИГАТЕЛЬ	WP7G240E301
МОЩНОСТЬ	176 КВТ ПРИ 2200 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	18 500 КГ

LET'S MAKE  
CONSTRUCTION EASIER



SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
ADDRESS: No. 58, G327 Highway Jining City, Shandong, CHINA  
TEL: +86-537-2909369 FAX: +86-537-2311219  
EMAIL: trade@shantui.com WEB: www.shantui.com



www.shantui.com

# SG24-C5 АВТОГРЕЙДЕР

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

### ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Weichai WP7G240E301
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, с электронным 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.
Максимальное тяговое усилие	97 кН
Максимальный крутящий момент	1100 Н.м при 1300-1500 об.
Номинальный расход топлива	220 г/кВт.ч
Воздушный фильтр	трехступенчатый, сухой

### ТРАНСМИССИЯ

Коробка передачи	неподвижные валы, электро-гидравлическое управление, Power shift
Гидротрансформатор	одноступенчатый, однофазный, трёхэлементный
Задний мост	3-секционный приводной мост с кулачковым дифференциалом повышенного трения NO SPIN
Тандемная балансирная тележка	целной привод, угол качания: $\pm 15^\circ$
Шины	20.5-25PR16
Угол качания переднего моста	$\pm 15^\circ$
Угол наклона переднего моста	$\pm 17^\circ$

### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип	гидравлический
Угол поворота переднего колеса	$\pm 45^\circ$
Угол поворота шарнира	$\pm 25^\circ$
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	$360^\circ$
Длина	3965 мм / 4270 мм
Высота	635 мм
Толщина	20 мм
Угол резания отвала	$27-73^\circ$
Макс. глубина резания	500 мм
Макс. высота подъема отвала	440 мм
Максимальное боковое удлинение ножа (влево/вправо)	650 мм / 700 мм
максимальный боковой вылет (влево/вправо)	2350 мм / 2410 мм
Диапазон регулирования угла резания(влево/вправо)	$\pm 90^\circ$

### СКОРОСТЬ

Вперед, 1-6	5.8\10.0\13.2\22.7\28.5\46.9 км/ч
Назад, 1-3	5.8\13.2\28.5 км/ч

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Рабочий насос	двоянный 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 передачи	28 л

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

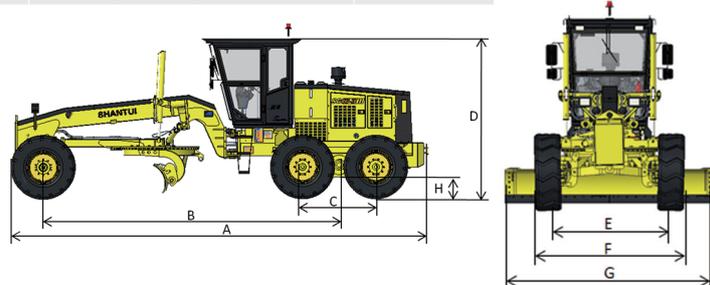
Стандартная комплектация	18 500 кг
С передним отвалом	19 100 кг
С задним рыхлителем	18 800 кг
С передним отвалом & рыхлителем	19 400 кг

### 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

Длина: стандартная	9445 мм
Длина: с рыхлителем	10049 мм
А Длина: с передним отвалом	10437 мм
Длина: с передним отвалом и с рыхлителем	11041 мм
В Колесная база	6560 мм
С 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	500мм