

SG24-C5

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ АВТОГРЕЙДЕРОВ

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

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



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.
Макс. тяговое усилие	97 кН
Макс. крутящий момент	1100 Н·м при 1300-1500 об.
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

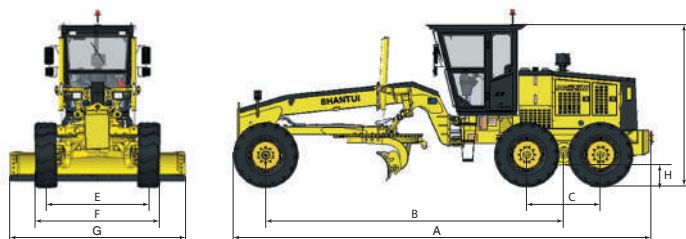
Стандартная комплектация	18 500 кг
С передним отвалом	19 100 кг
С задним рыхлителем	18 800 кг
С передним отвалом и задним рыхлителем	19 400 кг

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