

SG24-C5

СЕРИЯ АВТОГРЕЙДЕРОВ

SHANTUI

VALUE THAT WORKS

Официальный дилер

BEL-DOZER

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

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



ООО «ТПК Белдозер»:

тел./факс: +375 17 555-33-33;
моб. т.: +375 25 770-10-70;
e-mail: info@beldozer.by
Сайт: SHANTUI.BY

Сервисный центр:

Минский р-н, р-н пос. Колодищи,
тел.: +375 17 285 74 33 (66, 99);
Факс: +375 17 517-00-37

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: $\pm 15^\circ$
Шины	20.5-25PR16
Угол качания переднего моста	$\pm 15^\circ$
Угол наклона переднего моста	$\pm 17^\circ$

СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Тип	гидравлическая
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°
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)	$\pm 90^\circ$

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

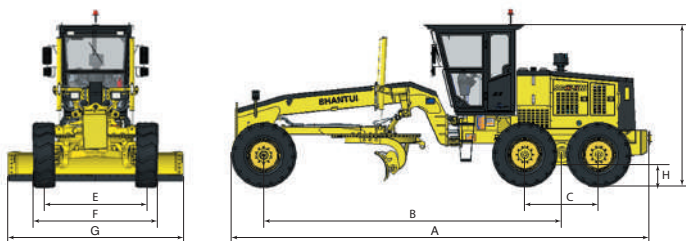
ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	340 л
Гидравлический бак	110 л
Картер двигателя	19 л
Охлаждающая жидкость	33 л
Балансировочная коробка	2x30 л
Задний мост	35 л
Коробка передач	28 л

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