

# SG16-3

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## СЕРИЯ АВТОГРЕЙДЕРОВ

ДВИГАТЕЛЬ	CUMMINS 6BTAА5.9-C180
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	132 кВт при 2200 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	15 100 кг

**СДЕЛАЕМ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ**



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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Cummins 6BTAА5.9-C180
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, прямой впрыск, водяное охлаждение
Система подачи воздуха	турбонаддув, интеркулер
Диаметр цилиндров / Ход поршня	102 мм / 120 мм
Рабочий объем	5,9 л
Мощность	132 кВт при 2200 об/мин
Макс. тяговое усилие	86 кН
Макс. крутящий момент	670 Н·м при 1500 об/мин
Номинальный расход топлива	226 г/кВт·ч
Воздушный фильтр	2-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 балансирующая тележка	цепной привод, угол качания: ±15°
Шины	17.5-25PR14
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	7800 мм

### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Рабочий тормоз	дисковые тормоза с гидравлическим приводом
Стояночный тормоз	барabanные тормоза с механическим приводом

### ГРЕЙДЕРНЫЙ ОТВАЛ

Тип	гидравлический привод с заменяемой режущей кромкой
Угол поворота ножа	360°
Длина	3660 мм
Высота	635 мм
Толщина	20 мм
Угол резания отвала	37° ~ 83°
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)	1900 мм / 1950 мм
Диапазон регулирования угла резания (влево/вправо)	± 90°

### СКОРОСТЬ

Вперед (I, II, III, IV, V, VI)	5,4 км/ч; 8,4 км/ч; 13,4 км/ч; 20,3 км/ч; 29,8 км/ч; 39,6 км/ч
Назад (I, II, III)	5,4 км/ч; 13,4 км/ч; 29,8 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	16 л
Охлаждающая жидкость	30 л
Балансировочная коробка	2x36 л
Задний мост	25 л
Коробка передач	28 л

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Аккумулятор	2x12 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 45 А
Стартер	24 В, 6 кВт

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

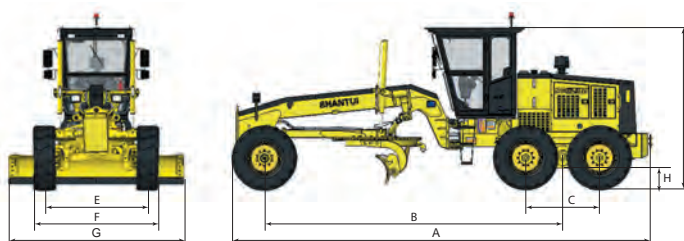
Стандартная комплектация	15 100 кг
С передним отвалом	16 180 кг
С задним рыхлителем	15 500 кг
С передним отвалом и задним рыхлителем	16 500 кг

### 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	2520 мм / 930 мм
Толщина	10 мм
Макс. высота подъема	500 мм
Макс. глубина опускания	210 мм



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

A	Длина: стандартная	8726 мм
	Длина: с передним отвалом	9718 мм
	Длина: с рыхлителем	9330 мм
	Длина: с передним отвалом и рыхлителем	10 322 мм
B	Колесная база	6260 мм
C	База задних колес	1552 мм
D	Высота с закрытой кабиной	3400 мм
E	Колея колес	2155 мм
F	Колея колес (включая шины)	2600 мм
G	Длина отвала	3660 мм
H	Мин. клиренс	430 мм