

SG14

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ
АВТОГРЕЙДЕРА

ДВИГАТЕЛЬ	6B7AA5.9-C150
МОЩНОСТЬ	112 КВТ ПРИ 2200 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	11 600 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

SG14 АВТОГРЕЙДЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Cummins 6BТAA5.9-C150
Количество цилиндров	6
Тип	4-тактный, с прямым впрыском, водяное охлаждение
Система подачи воздуха	турбонаддув, интеркулер
Диаметр цилиндров / Ход поршня	102 мм / 120 мм
Рабочий объем	5.9 л
Мощность	112 кВт при 2200 об.
Максимальное тяговое усилие	65 кН
Максимальный крутящий момент	670 Н.м при 1400 об.
Номинальный расход топлива	223 г/кВт.ч
Воздушный фильтр	двухступенчатый, сухой

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач	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	цепной привод, угол качания: $\pm 15^\circ$
Шины	13-24PR12
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	$\pm 25^\circ$
Минимальный радиус поворота	6600 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	3660 мм
Высота	615 мм
Толщина	20 мм
Угол резания отвала	$30\sim 68^\circ$
Максимальная глубина резания	500 мм
Максимальная высота подъема отвала	440 мм
Максимальный боковой вылет (влево/вправо)	1700 мм / 2000 мм
Диапазон регулирования угла резания(влево/вправо)	$\pm 90^\circ$

СКОРОСТЬ

Вперед, 1-6	5.4\8.3\13.2\20.6\29.6\44 км/ч
Назад, 1-3	5.4\13.2\29.6 км/ч

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	220 л
Гидравлический бак	85 л
Картер двигателя	15 л
Охлаждающая жидкость	26 л
Балансировочная коробка	2x23 л
Задний мост	28 л
Коробка передач	28 л

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

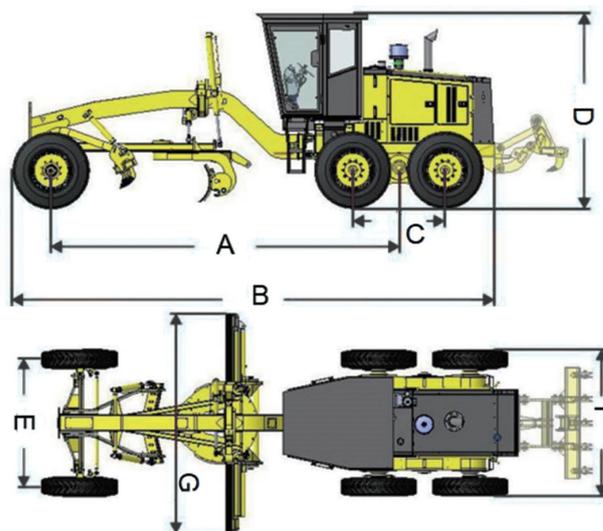
Аккумулятор	2x12 В, 105 Ач
Генератор	28 В, 45 А
Стартер	24 В, 6 кВт

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Стандартная комплектация	11 600 кг
С задним рыхлителем	12 851 кг

РЫХЛИТЕЛЬ(ОПЦИЯ)

Глубина рыхления	254 мм
Количество зубьев рыхлителя	5/9
Расстояние между зубьями рыхлителя	400/200 мм
Рабочая ширина	1865 мм



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

A	Колесная база	5802 мм
B	Длина: стандартная	8036 мм
	Длина: с задним рыхлителем	9310 мм
C	База задних колес	1540 мм
D	Высота: с закрытой кабиной	3170 мм
E	Колея колес	2050 мм
F	Колея колес (включая шины)	2380 мм
G	Длина отвала	3660 мм
H	Мин. клиренс	430 мм