

Двигатель	Cummins 6BТAA5.9
Номинальная мощность	112 кВт (150 л.с.) при 2200 об/мин
Ширина режущей кромки	3660 мм
Максимальная скорость	41 км/ч
Толкающее усилие на отвале	70 кН
Эксплуатационная масса	13 500 кг

4140

АВТОГРЕЙДЕР

 **LIUGONG**



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

4140 СПЕЦИФИКАЦИЯ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	Cummins
Модель	6BТAA5.9
Номинальная мощность	112 кВт (150 л.с.) при 2200 об/мин
Максимальный крутящий момент	670 Н·м при 1500 об/мин
Запас по крутящему моменту	31%
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	турбонаддув с промежуточным охладителем

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	многовальная с переключением под нагрузкой
Конфигурация трансмиссии	6 / 3
Гидротрансформатор	трехэлементный, одноступенчатый
Максимальная скорость движения вперед	41 км/ч
Максимальная скорость движения назад	29 км/ч
Количество передач переднего хода	6
Количество передач заднего хода	3

МОСТЫ

Тип дифференциала	ограниченного проскальзывания
Тип конечной передачи	цепной привод
Качание оси	15°
Тип переднего моста	цельносварная стальная рама
Угол наклона передних колес	17° (правое/левое)

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	рулевой механизм с датчиком нагрузки
Давление разгрузки рулевой системы	17 МПа
Минимальный радиус поворота	7200 мм
Угол поворота колес	± 50°
Угол складывания рамы	± 20°

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	колодочный
Местонахождение рабочего тормоза	только задний мост

ШИНЫ

Типоразмер шин	13,00- 24
----------------	-----------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестеренный
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	21 МПа
Расход насоса управляющего контура	122 л/мин

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс.тяговое усилие на отвале, при коэф.сцепления 0,75	70 кН
Давление резания	5500 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМНОЙ ТЕЛЕЖКИ

Высота	580 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между осями	1540 мм
Угол качания	±15

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол среза грунта	40~70°
Подъем отвала над грунтом	450 мм
Боковое смещение отвала, вправо/влево	482 / 670 мм
Максимальный угол наклона отвала	90°
Глубина среза	600 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр поворотного круга	1265 мм
Толщина поворотного круга	120 мм

РАЗМЕРЫ

Колесная база	5900 мм
Общая длина	8400 мм
Общая высота с кабиной	3350 мм
Дорожный просвет под передним мостом	570 мм
Стандартная длина отвала	3660 мм
Стандартная толщина отвала	19 мм
Стандартная высота отвала	610 мм

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	13 500 кг
Нагрузка на передние колеса	5800 кг
Нагрузка на задние колеса	7700 кг

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	240 л
Моторное масло	17 л
Система охлаждения	40 л
Бак для гидравлической жидкости	100л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Сдвоенные мосты, каждый	23 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задний рыхлитель
Передний отвал
Система автоматического выравнивания
Кабина ROPS/FOPS
Проблесковый маячок
Съемный рыхлитель

