

Двигатель	Cummins 6BТAA5.9
Номинальная мощность	112 кВт (150 л.с.) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	100 кВт (135 л.с.) при 2 200 об/мин
Ширина режущей кромки	3 660 мм
Макс. скорость	41 км/ч
Толкающее усилие на отвале	70 кН
Эксплуатационная масса	13 500 кг

# 4140

АВТОГРЕЙДЕР

**LIUGONG**



СЛОЖНЫЙ 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 2 200 об/мин
Полезная мощность	100 кВт (135 л.с.) при 2 200 об/мин
Макс.крутящий момент	670 Н·м
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Турбонаддув с промежуточнм охладителем

## ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	многовальная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	трехэлементный, одноступенчатый
Макс.скорость движения, вперед	41 км/ч
Макс.скорость движения, назад	29 км/ч
Кол-во передач переднего хода	6
Кол-во передач заднего хода	3

## МОСТЫ

Тип дифференциала	Ограниченного проскальзывания
Тип конечной передачи	цепной привод
Качание оси	15°
Угол наклона передних колес	левое/ правое 17°

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	рулевой механизм с датчиком нагрузки
Давление разгрузки рулевой системы	16.7 МПа
Мин.радиус поворота	7 200 мм
Угол поворота колес	± 45°
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	18 МПа
Расход насоса управляющего контура	122 л/мин

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие на отвале при коэф.сцепления 0,75	70 кН
Давление резания	6 750 кг

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМНОЙ ТЕЛЕЖКИ

Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между осями	1 538 мм

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол среза грунта	40~70°
Подъем отвала над грунтом	450 мм
Боковое смещение отвала, вправо / влево	482/ 670 мм
Макс.угол наклона отвала	90°
Глубина среза	555 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр поворотного круга	1,265 мм
Толщина поворотного круга	130 мм

## РАЗМЕРЫ

Колесная база	5 900 мм
Общая длина	8 400 мм
Общая высота с кабиной	3 350 мм
Дорожный просвет под передним мостом	535 мм
Стандартная длина отвала	3 660 мм
Стандартная толщина отвала	19 мм
Стандартная высота отвала	610 мм

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	13 500 кг
------------------------	-----------

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	240 л
Моторное масло	16.3 л
Система охлаждения	40 л
Бак гидравлической жидкости	186 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Сдвоенные мосты, каждый	37.5 л

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

