

Двигатель	Cummins 6BТAA5.9
Номинальная мощность	142 кВт (193 л. с.) при 2200 об/мин
Ширина режущей кромки	3960 мм
Максимальная скорость	42 км/ч
Тяговое усилие на сцепке	86 кН
Эксплуатационная масса	15 500 кг

[www.liugong43.ru](http://www.liugong43.ru)

# 4180D

АВТОГРЕЙДЕР

 **LIUGONG**



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

# 4180D СПЕЦИФИКАЦИЯ >>>

## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	Cummins
Модель	6BТАА5.9
Номинальная мощность	142 кВт (193 л. с.) при 2200 об/мин
Максимальный крутящий момент	800 Н·м
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздушно-воздушного типа

## ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный с одним турбинным колесом
Максимальная скорость движения, вперед	42 км/ч
Максимальная скорость движения, назад	26,2 км/ч
Количество передач переднего хода	6
Количество передач заднего хода	3

## МОСТЫ

Тип дифференциала	С ограниченным проскальзыванием
Тип главной передачи	Цепной привод
Качание оси	16°
Угол наклона передних колес	18° (правое/левое)

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	Рулевое механическое с датчиком нагрузки
Давление разгрузки рулевой системы	16,7 МПа
Минимальный радиус поворота	7200 мм
Угол поворота	±50°
Угол складывания рамы	±27°

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Колодочный
Местонахождение рабочего тормоза	Задний мост

## ШИНЫ

Типоразмер шин	17,5–25
----------------	---------

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	20 МПа
Расход главного насоса	122 л/мин

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное тяговое усилие	86 кН
Давление резания	7600 кг

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕДУЩЕГО ТАНДЕМНОГО МОСТА

Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между центрами	1538 мм

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол среза грунта	28–74°
Подъем отвала над грунтом	600 мм
Боковое смещение отвала, вправо/влево	645/755 мм
Максимальный угол наклона отвала	90°
Глубина среза	680 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр поворотного круга	1455 мм
Толщина поворотного круга	140 мм

## РАЗМЕРЫ

Колесная база	6230 мм
Общая длина	9090 мм
Габаритная высота с кабиной	3380 мм
Дорожный просвет под передним мостом	602 мм
Стандартная длина отвала	3960 мм
Стандартная толщина отвала	19 мм
Стандартная высота отвала	610 мм

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

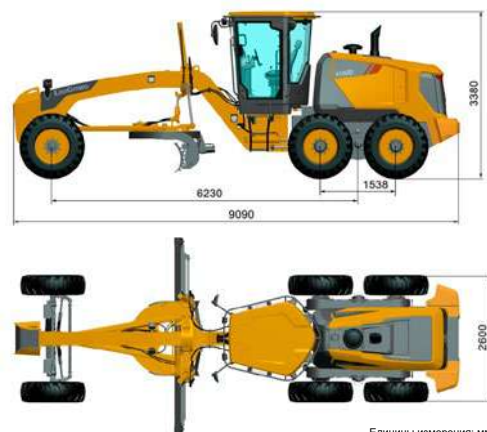
Эксплуатационная масса	15 500 кг
------------------------	-----------

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	348 л
Моторное масло	18 л
Система охлаждения	35 л
Бак для гидравлической жидкости	165 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	33 л
Масло для моста	80 л

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задний рыхлитель
Передний отвал
Система автоматического выравнивания
Проблесковый маячок
Картер червячной передачи с фрикционом



Единицы измерения: мм

Официальный представитель Liugong на территории Кировской области  
 ООО "Автомобили и специализированная техника"  
 610016, г. Киров, Слобода Большое Скопино, д. 1, тел. 8 (8332) 4 7-3 7-87  
[www.aist.pro](http://www.aist.pro), [www.liugong43.ru](http://www.liugong43.ru), e-mail: [info@aist.pro](mailto:info@aist.pro)

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления

