



## АВТОГРЕЙДЕР 4230D



Двигатель	Cummins QSL9.3
Номинальная мощность	180 кВт (241 л. с.) при 2200 об/мин
Ширина отвала	3960 мм
Максимальная скорость	40 км/ч
Тяговое усилие	99 кН
Эксплуатационная масса	18 000 кг

# АВТОГРЕЙДЕР 4230D



## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 3 / Stage IIIA
Производитель	Cummins
Модель	QSL9.3
Номинальная мощность	180 кВт (241 л. с.) при 2200 об/мин
Макс. крутящий момент	1186 Н·м
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздушно-воздушного типа

## ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехкомпонентная турбина
Макс. скорость движения передним ходом	40 км/ч
Макс. скорость движения задним ходом	26,2 км/ч
Количество передач переднего хода	6
Количество передач заднего хода	3

## МОСТЫ

Тип дифференциала	С ограниченным проскальзыванием
Тип бортовой передачи	С цепным приводом
Угол качания моста	16°
Угол наклона колес переднего моста	18° (влево/вправо)

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация системы рулевого управления	Рулевой механизм с датчиками нагрузки
Давление разгрузки насоса системы рулевого управления	16,7 МПа
Мин. радиус поворота	7200 мм
Угол поворота	±50°
Угол сочленения рам	±27°

## ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

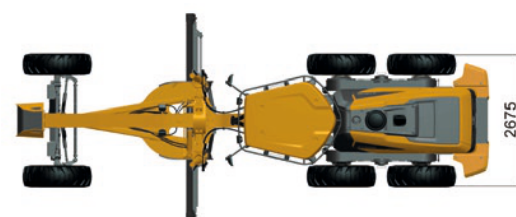
Тип рабочего тормоза	Дисковый
Расположение рабочего тормоза	Задний мост

## ШИНЫ

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

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Поршневой
Давление разгрузки главного насоса	21 МПа
Производительность главного насоса	160 л/мин



Единицы измерения: мм

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. тяговое усилие	99 кН
Давление при резании	8750 кг

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМНОГО ПРИВОДА

Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между осями	1538 мм

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол подреза насыпи	28~74°
Подъем отвала от грунта	600 мм
Боковое смещение отвала, влево/вправо	660/740 мм
Макс. угол наклона	90°
Глубина резания	680 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр окружности	1455 мм
Толщина окружности	140 мм

## РАЗМЕРЫ

Колесная база	6230 мм
Габаритная длина	9140 мм
Габаритная высота с кабиной	3380 мм
Просвет под передним мостом	602 мм
Длина стандартного отвала	3960 мм
Толщина стандартного отвала	19 мм
Высота стандартного отвала	610 мм

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	18 000 кг
------------------------	-----------

## ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	348 л
Моторное масло	21 л
Система охлаждения	35 л
Бак для гидравлической жидкости	115 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	33 л
Сдвоенный мост, каждая ось	40 л

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задний рыхлитель
Передний отвал
Автоматическая система планировки
Проблесковый маячок
Фрикционный червячный редуктор

## «DOLINA»

Официальный дистрибьютор Liugong в России т.: 8 800 775 51 33 | WWW.LIUGONG-RUSSIA.RU

Технические характеристики и внешний вид машины могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины могут быть изображены с опциональным оборудованием. Стандартное и дополнительное оборудование Liugong в разных регионах может отличаться. О возможности поставки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора Liugong. Мощность переведена из кВт в л. с. из расчета 1 кВт = 1,35962 л. с.