



## АВТОГРЕЙДЕР 4230D-AWD



Двигатель	Cummins QSL9.3
Номинальная мощность	180 кВт (241 л. с.) при 2200 об/мин
Ширина отвала	4270 мм
Максимальная скорость	40 км/ч
Тяговое усилие	133 кН
Эксплуатационная масса	18 000 кг
Тип привода	Привод на 6 колес



ДВИГАТЕЛЬ	
Экологический стандарт	Tier 3
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

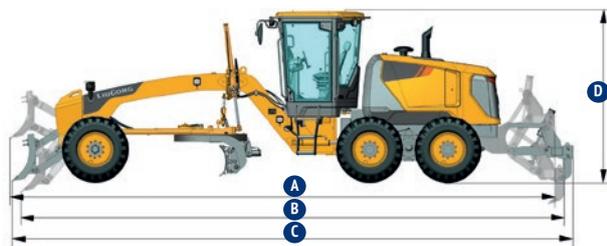
МОСТЫ	
Тип дифференциала	С ограниченным проскальзыванием
Тип бортовой передачи	С цепным приводом
Угол качания моста	16°
Угол наклона колес переднего моста	18° (влево/вправо)

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	Шестеренный
Давление разгрузки главного насоса	20 МПа
Производительность главного насоса	122 л/мин



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Макс. тяговое усилие	133 кН
Давление при резании	8750 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМНОГО ПРИВОДА	
Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между осями	1538 мм

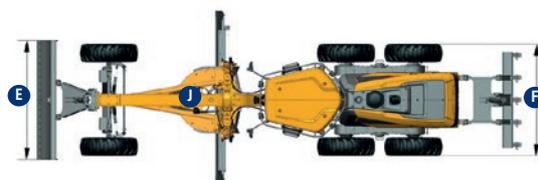
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА	
Угол подреза насыпи	28~74°
Подъем отвала от грунта	570 мм
Боковое смещение отвала, влево/вправо	660/740 мм
Макс. угол наклона	90°
Глубина резания	736 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр окружности	1455 мм
Толщина окружности	140 мм

РАЗМЕРЫ	
<b>A</b> Габаритная длина (при макс. подъеме ковша)	10 946 мм
<b>B</b> Габаритная длина (при макс. заглублинии ковша)	10 935 мм
<b>C</b> Габаритная длина (ковш на уровне земли)	11 270 мм
<b>D</b> Габаритная высота с кабиной	3380 мм
<b>E</b> Ширина по отвалу	2740 мм
<b>F</b> Ширина по внешней стороне шин	2600 мм
Колесная база	6230 мм
Просвет под передним мостом	602 мм
Длина стандартного отвала	4270 мм
Толщина стандартного отвала	25 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	
Автоматическая система планировки	Задний рыхлитель
Проблесковый маячок	Передний отвал
Фрикционный червячный редуктор	



«ЛЮГОНГ МАШИНЕРИ РУС»

Представительство LiuGong в России т.: +7 495 249 04 06 | 8 800 250 88 58 | email: inforussia@liugong.com | liugongrussia.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.