



АВТОГРЕЙДЕР 4215D



Двигатель	Cummins 6LTAA9.3
Номинальная мощность	162 кВт (220 л.с.) при 2200 об/мин
Ширина среднего отвала	4270 мм
Максимальная скорость	40 км/ч
Тяговое усилие на отвале	90 кН
Эксплуатационная масса	16 500 кг



ДВИГАТЕЛЬ	
Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6LTAA9.3
Номинальная мощность	162 кВт (220 л.с.) при 2200 об/мин
Макс. крутящий момент	984 Н·м
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Турбонаддув с промежуточным охладителем

ТРАНСМИССИЯ	
Тип трансмиссии	Переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный с одним турбинным колесом
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	Ограниченного проскальзывания LSD
Тип конечной передачи	Цепной привод
Качание передней оси	16°
Угол наклона передних колес	Левое/правое 18°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Конфигурация рулевого управления	Рулевой механизм с датчиком нагрузки
Давление разгрузки рулевой системы	16,7 МПа
Мин. радиус поворота	7200 мм
Угол поворота колес	±50°
Угол складывания рамы	±27°

ТОРМОЗА	
Тип рабочего тормоза	Колодочный
Местонахождение рабочего тормоза	Только задний мост

ШИНЫ	
Типоразмер шин	17,5-25

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип главного насоса	Шестеренчатый
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	20 МПа
Расход насоса управляющего контура	122 л/мин



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тяговое усилие на отвале	90 кН
Давление резания	8050 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМНОЙ ТЕЛЕЖКИ	
Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между осями	1538 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА	
Угол атаки отвала	28~74°
Подъем отвала над грунтом	600 мм
Боковое смещение отвала, вправо/влево	660 / 740 мм
Макс. угол наклона отвала	90°
Глубина резания	680 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр поворотного круга	1455 мм
Толщина поворотного круга	140 мм

РАЗМЕРЫ	
A Колесная база	6230 мм
B Общая длина	9140 мм
C Общая высота с кабиной	3380 мм
D Общая ширина	2600 мм
Дорожный просвет под передним мостом	602 мм
Стандартная длина отвала	4270 мм
Стандартная толщина отвала	19 мм
Стандартная высота отвала	645 мм

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса	16 500 кг

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	348 л
Моторное масло	19 л
Система охлаждения	35 л
Бак гидравлической жидкости	115 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	33 л
Тандемный привод, каждый	26 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Задний рыхлитель	Передний отвал
Отвал боковой грейдерный (ОБГ II)	Проблесковый маячок
Защитный механизм червячного поворотного редуктора	Система автоматического нивелирования



«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.