



АВТОГРЕЙДЕР 4140D



Двигатель	Cummins 6BТAA5.9-C160
Номинальная мощность	118 кВт (158 л.с.) при 2200 об/мин
Ширина среднего отвала	3660 мм
Максимальная скорость	40 км/ч
Тяговое усилие на отвале	69 кН
Эксплуатационная масса	12 300 кг



ДВИГАТЕЛЬ	
Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6BТAA5.9-C160
Номинальная мощность	118 кВт (158 л.с.) при 2200 об/мин
Макс. крутящий момент	670 Н·м
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Турбонаддув с промежуточным охладителем

ТРАНСМИССИЯ	
Тип трансмиссии	Многовальная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный, одноступенчатый
Макс. скорость движения передним ходом	40 км/ч
Макс. скорость движения задним ходом	26,5 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	6900 мм
Угол поворота колес	±50°
Угол складывания рамы	±27°

ТОРМОЗА	
Тип рабочего тормоза	Дисковый тормоз сухого типа
Местонахождение рабочего тормоза	Только задний мост

ШИНЫ	
Типоразмер шин	13.00-24

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	69 кН
Давление резания	6000 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМНОЙ ТЕЛЕЖКИ	
Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между осями	1553 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА	
Угол атаки отвала	28~74°
Подъем отвала над грунтом	520 мм
Боковое смещение отвала, вправо/влево	580 / 590 мм
Макс. угол наклона отвала	90°
Глубина резания	600 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр поворотного круга	1265 мм
Толщина поворотного круга	130 мм

РАЗМЕРЫ	
Колесная база	5930 мм
Общая длина	8440 мм
Общая высота с кабиной	3350 мм
Общая ширина	2450 мм
Дорожный просвет под передним мостом	577 мм
Стандартная длина отвала	3660 мм
Стандартная толщина отвала	19 мм
Стандартная высота отвала	550 мм

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса	12 300 кг

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	348 л
Моторное масло	18 л
Система охлаждения	35 л
Бак гидравлической жидкости	115 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	33 л
Тандемный привод, каждый	36 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Задний рыхлитель	Защитный механизм червячного поворотного редуктора
Проблесковый маячок	
Передний отвал	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.