

Двигатель	Cummins 6СТАА8.3
Номинальная мощность	160 кВт (215 л.с) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	144 кВт (193 л.с.) при 2 200 об/мин
Ширина режущей кромки	4 270 мм
Максимальная скорость	42 км/ч
Толкающее усилие на отвале	120 кН
Эксплуатационная масса	17 300 кг

4215-6WD

АВТОГРЕЙДЕР



СЛОЖНЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

4215-6WD СПЕЦИФИКАЦИЯ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	Dongfeng Cummins
Модель	6СТАА8.3
Номинальная мощность	160 кВт (215 л.с.) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	144 кВт (193 л.с.) при 2 200 об/мин
Макс.крутящий момент	980 Н · м при 1 500 об/мин
Запас по крутящему моменту	41 %
Кол-во цилиндров	6
Система подачи воздуха	турбонаддув с промежуточным охладителем

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	многовальная с переключением под нагрузкой
Конфигурация трансмиссии	6 / 3
Гидротрансформатор	трехэлементный, одноступенчатый
Макс.скорость движения вперед	42 км/ч
Макс.скорость движения назад	26 км/ч
Кол-во передач переднего хода	6
Кол-во передач заднего хода	3

МОСТЫ

Тип дифференциала	ограниченного проскальзывания
Тип конечной передачи	цепной привод
Качание оси	15°
Тип переднего моста	цельносварная стальная рама
Угол наклона передних колес	левое/ правое 17°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Давление разгрузки рулевого управления	15~17 МПа
Минимальный радиус поворота	7 800 мм
Угол поворота колес	±45°
Угол складывания рамы	±20°

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	колодочный
----------------------	------------

ШИНЫ

Типоразмер шин	17.5-25 L3
----------------	------------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестеренный
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	18±0.5 МПа
Расход насоса управляющего контура	132 л/мин

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМНОЙ ТЕЛЕЖКИ

Высота	600 мм
Ширина	210 мм
Расстояние между осями	1 538 мм
Угол качания	±15°

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол среза грунта	40~70°
Подъем отвала над грунтом	450 мм
Боковое смещение отвала, вправо/ влево	725 / 675 мм

Стандартная длина отвала	4 270 мм
Глубина среза	555 мм
Вращение поворотного круга	360°
Диаметр поворотного круга	1 455 мм

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие на отвале при коэфф. сцепления 0,75	120 кН
Давление резания	7 800 кг

РАЗМЕРЫ

Колесная база	6 230 мм
Общая длина	9 385 мм
Общая высота с кабиной	3 580 мм
Дорожный просвет под передним мостом	580 мм

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	17 300 кг
Нагрузка на передние колеса	5 190 кг
Нагрузка на задние колеса	12 110 кг

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	270 л
Моторное масло	22 л
Система охлаждения	45 л
Бак для гидравлической жидкости	186 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Сдвоенные мосты, каждый	28 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задний рыхлитель
Передний отвал
Система автоматического выравнивания
Проблесковый маячок
ROPS/FOPS
Муфта проскальзывания для защиты редуктора
Шины G2, радиальные и бескамерные

