

Двигатель	Cummins 6LТАА8,9
Номинальная мощность	179 кВт (240 л. с.) при 2 200 об/мин
Эффективная мощность	162 кВт (217 л. с.) при 2 200 об/мин
Ширина отвала	4 572 мм
Максимальная скорость	36,6 км/ч
Тяговое усилие	100 кН
Эксплуатационная масса	19500 кг

# 425-4WD

АВТОГРЕЙДЕР



БЕСКОМПРОМИССНЫЙ МИР, БЕСКОМПРОМИССНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

# 425-4WD СПЕЦИФИКАЦИИ >>>

## ДВИГАТЕЛЬ

Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Изготовитель	Cummins
Модель	6LTAА8,9
Номинальная мощность	179 кВт (240 л. с.) при 2 200 об/мин
Эффективная мощность	162 кВт (217 л. с.) при 2 200 об/мин
Макс. крутящий момент	1100 Н · м при 1 400 об/мин
Запас по крутящему моменту %	30 %
Количество цилиндров	6
Надув	Турбированный с последовательным воздушным охлаждением

## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Тип коробки передач	переключение под нагрузкой
Конфигурация коробки передач	6 передних/3 задних
Гидротрансформатор	Трехступенчатый однотурбинный
Макс. скорость движения, вперед	36,6 км/ч
Макс. скорость движения, назад	23 км/ч
Количество передач, передние	6
Количество передач, задние	3

## МОСТЫ

Тип дифференциала	блокируемый
Тип главной передачи	зубчатый тандем-привод
Качение оси	15°
Тип переднего моста	цельносварной стальной каркас
Передний мост, угол наклона колес	Влево/вправо 17°

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	Рулевой механизм с датчиком нагрузки
Давление открытия предохранительного клапана рулевого механизма	17 МПа
Минимальный радиус поворота	8 000 мм
Угол поворота управляемых колес	±51°
Угол складывания рамы	±20°

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Многодисковый, в масляной ванне
Расположение рабочего тормоза	Задний мост

## ШИНЫ

Типоразмер шин	20,5 - 25
----------------	-----------

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестеренный
Давление открытия главного предохранительного клапана	18 МПа
Подача насоса контура управления	126 л/мин

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное тяговое усилие	100кН
Усилие резания	9 100 кг

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНДЕМ-ПРИВОДА

Высота	610 мм
Ширина	210 мм
Межосевое расстояние	1 592 мм
Угол качания	±13°

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВАЛА

Угол среза склона	40~70°
Подъем отвала над грунтом	405 мм
Боковое смещение отвала, вправо/влево	725 / 675 мм
Макс. угол откоса	90°
Глубина резания	600 мм
Поворот круга	360°
Диаметр круга	1 576 мм
Толщина круга	150 мм

## РАЗМЕРЫ

Колесная база	6 520 мм
Длина машины	9 588 мм
Высота машины с кабиной	3 636 мм
Клиренс под передним мостом	620 мм
Стандартная длина отвала	4 572 мм
Стандартная толщина отвала	25 мм
Стандартная высота отвала	680 мм

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	19500 кг
На передние колеса	5850 кг
На задние колеса	13650 кг

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	460 л
Моторное масло	30 л
Система охлаждения	60 л
Гидравлический резервуар	170 л
Коробка передач и гидротрансформатор	45 л
Тандемные насосы, каждый	30 л

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Задненавесной рыхлитель
Передненавесной отвал
Система автоматического выравнивания
Проблесковый маячок

