

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Двигатель | Cummins 6СТАА8,3 |
| Номинальная мощность | 194 кВт (260 л. с.) при 2 200 об/мин |
| Эффективная мощность | 175 кВт (235 л. с.) при 2 200 об/мин |
| Ширина отвала | 4 572 мм |
| Максимальная скорость | 36,6 км/ч |
| Тяговое усилие | 145 кН |
| Эксплуатационная масса | 20 400 кг |

425-6WD

АВТОГРЕЙДЕР



БЕСКОМПРОМИССНЫЙ МИР, БЕСКОМПРОМИССНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

425-6WD СПЕЦИФИКАЦИИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Стандарт выбросов в атмосферу | Tier 2 / Stage II |
| Изготовитель | Cummins |
| Модель | 6СТАА8,3 |
| Номинальная мощность | 194 кВт (260 л. с.) при 2 200 об/мин |
| Эффективная мощность | 175 кВт (235 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 | 145 кН |
| Усилие резания | 9 300 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 | 20 400 кг |
| На передние колеса | 6 150 кг |
| На задние колеса | 14 250 кг |

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Топливный бак | 460 л |
| Моторное масло | 30 л |
| Система охлаждения | 60 л |
| Гидравлический резервуар | 250 л |
| Коробка передач и гидротрансформатор | 45 л |
| Тандемные насосы, каждый | 30 л |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| |
|--------------------------------------|
| Задненавесной рыхлитель |
| Передненавесной отвал |
| Система автоматического выравнивания |
| Проблесковый маячок |

