

# Серия универсально-пропашных тракторов Versatile



РОСТСЕЛЬМАШ

# Серия универсально-пропашных тракторов Versatile

## 1. МОЩНЫЕ ДВИГАТЕЛИ CUMMINS®



Почти 40 лет компания Cummins является надежным партнером и поставщиком двигателей для тракторов VERSATILE. Тракторы этой серии оборудованы высоконадежными двигателями QSC 8.3. Великолепные рабочие характеристики двигателей обеспечивают стабильную мощность без значительного расхода топлива. Двигатели соответствуют самым современным экологическим требованиям Stage IIIA (Tier 3).

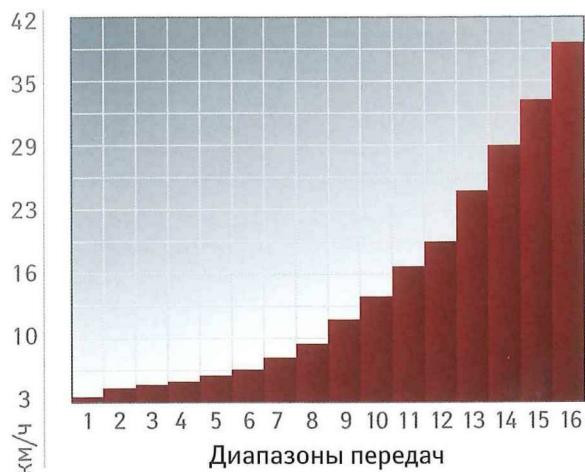
Основные особенности используемых двигателей Cummins:

- система впрыска высокого давления;
- форсунка расположена по центру цилиндра;
- полный электронный контроль работы двигателя;
- возможность работы на биодизельном топливе;
- уменьшенный уровень шума;
- увеличенный интервал замены масел – 500 ч.

## 2. ТРАНСМИССИЯ POWERSHIFT®

Помимо двигателя, самым высоким запросам покупателя полностью соответствует программируемая трансмиссия Full Powershift 18x9:

- однократное переключение передач;
- последовательное переключение передач;
- прямолинейный челночный ход;
- программируемое переключение передач вверх/вниз;
- автоматический выбор скорости;
- программируемый задний ход.



## 3. ЗАДНЕЕ НАВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО И ТЯГОВЫЙ БРУС

В базовую комплектацию помимо вала отбора мощности входит трехточечная навеска категории CAT III грузоподъемностью 8 550 кг. Специальный режим электронного копирования рельефа поля позволяет работать максимально продуктивно на заданной глубине обработки. Кнопки управления подъемом и опусканием навески для удобства оператора сдублированы на задних брызговиках трактора.

Опционально на трехточечную навеску может устанавливаться автосцепка Quick-Hitch, облегчающая агрегатирование с навесными и полунавесными орудиями.

Поворотный тяговый брус оснащен пальцем Cat IV (51 мм) с автоматической защелкой, что позволяет осуществлять сцепку с орудиями без помощи второго механизатора.



## 4. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА HYDRAFLOW

Электронное управление гидравликой позволяет буквально «кончиками пальцев» осуществлять операции подъема, опускания, плавающего режима, нейтрального положения, программируемыми по времени самоцентрирующимися фиксаторами. Органы управления гидравлической системой интуитивны и дружелюбны, новый семидюймовый монитор обеспечивает точную регулировку потока от 0 до 208 л/мин. (2100 об./мин.). Устанавливаемая дополнительно система HydraFlow®Plus увеличивает мощность потока до 284 л/мин.



## 5. КАБИНА – КОМФОРТ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Новая светлая, просторная кабина позволит оператору более качественно работать в поле и обеспечивает прекрасный panoramic обзор на 360 градусов, площадь остекления составляет 6,83 кв. м.

Новая улучшенная панель управления, интегрированная в правый подлокотник, позволяет осуществлять контроль над всеми функциями трактора, клавиши имеют обозначения в виде легко читаемых пиктограмм и простые алгоритмы работы, не требующие дополнительного обучения оператора.

Полуавтоматическая пневматическая подвеска сиденья оператора с 11 регулировками позволяет выбрать комфортный режим работы.

## 6. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Buhler Versatile Inc за более чем 40-летнюю историю зарекомендовал себя как производитель мощных тракторов, сочетающих в себе качество и надежность по разумной цене. Центральный склад запасных частей обеспечивает высокоеэффективную работу техники в течение всего периода полевых работ.

Регулярное техническое обслуживание продлевает срок службы трактора, сокращает простой техники и стоимость владения.

Смотровые глазки позволяют быстро проверить уровень рабочих жидкостей. Капот трактора легко поднимается вверх, открывая легкий доступ для удобной очистки, заправки и контроля радиаторов двигателя, трансмиссии, кондиционера и охладителя топлива. Все создано для удобства в работе и экономии времени оператора.



## 7. ВОМ

Мощный ВОМ для прицепных орудий. Несмотря на сложность поставленной задачи, независимая система ВОМ тракторов Versatile Вас не подведет. Двухскоростной ВОМ позволяет выполнить любую задачу.

Простое подсоединение навесных орудий: подсоедините карданный передачу к валу, выберите необходимую передачу ВОМ и работайте без проблем.



## Технические характеристики

	270	300	320
<b>Двигатель</b>			
Тип двигателя	Cummins QSC 8.3		
Рабочий объем/к-во цилиндров/к-во клапанов	8,3 л/6 цил./24 клапана		
Номинальная мощность, л. с.	250	280	305
Максимальная мощность, л. с.	265	302	322
Максимальный крутящий момент, Нм	1 125 Нм при 1 500 об./мин.	1 356 Нм при 1 500 об./мин.	1 383 Нм при 1 500 об./мин.
<b>Трансмиссия</b>			
Автоматическая трансмиссия PowerShift	16 вперед/9 назад		
Максимальная скорость	40 км/ч		
<b>Мосты</b>			
Передний мост с дифференциалом повышенного трения	●		
Передний мост с блокировкой дифференциала	○		
Колея, мм	1 524 – 2 235		
Диаметр оси, мм	109		
<b>Гидравлическая система</b>			
Тип	Closed Center Load Sensing System (с закрытым центром управляемая реакцией нагрузки)		
Стандартная производительность насоса, л/мин.	208		
Количество пар гидрораспределителя стандарт, шт.	4		
Производительность насоса с системой Hi-Flow	284		
Количество пар гидрораспределителя с системой Hi-Flow, шт.	6		
Максимальное давление	197 bar (2 900 PSI)		
<b>Электрическая система</b>			
Генератор	12В, 200А		
Аккумуляторы	3 шт., 12 В, 950 CCA		
Стандартное освещение	2 передние транспортные фары, 9 рабочих фар, 2 рабочие фары на крыше		
Освещение ксенон (HID)	○		
<b>Заднее навесное устройство/ ВОМ/ Тяговый брус</b>			
Категория	III Cat		
Грузоподъемность, кг	8 550		
ВОМ 1000 об.*мин./540/1000 об.*мин. <sup>-1</sup>	●/○		
<b>Кабина</b>			
Объем, м <sup>3</sup>	4,22		
Площадь остекления, м <sup>2</sup>	6,83		
<b>Вес/Габаритные размеры</b>			
Вес без балласта, кг*	10 861		
Максимально допустимый вес, кг	12 478	13 918	14 878
Длина, мм	6 401		
Высота, мм	3 353		
Ширина, мм	2 540		

\* колеса передние 420/90 R30 – одинарные, задние 480/80 R46 – одинарные

● серийно ○ опция

РОСТСЕЛЬМАШ оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики техники без предварительного уведомления участников рынка