

Технические характеристики

370

400

Двигатель

Марка и модель	Cummins QSL 9.0			
Наддув	турбонаддув и охлаждение «воздух-воздух» после радиатора			
Рабочий объем / кол-во цилиндров/кол-во клапанов	8,9 л / 6 цил / 24 клапана			
Номинальная мощность, л/с.	345		370	
Максимальная мощность, л/с.	370		405	
Максимальный крутящий момент, Нм	1 519 Нм при 1 500 об/мин		1 568 Нм при 1 500 об/мин	

Топливная система

Топливный бак, л.	644			
Фильтр	крепится на двигателе с водоотделителем			

Трансмиссия

Автоматическая трансмиссия Full PowerShift	16 вперед / 9 назад			
Максимальная скорость	40 км/ч			

Мосты

Стандартный передний мост с блокировкой дифференциала	●			
Передний мост с подвеской и блокировкой дифференциала	○			
Колея переднего моста, мм	1 524 – 2 235			
Колея заднего моста, мм	1 524 – 3 251			
Диаметр оси, мм	120			

Гидравлическая система

Тип	Closed Center Load Sensing System (с закрытым центром управления реакцией нагрузки)			
Стандартная производительность насоса л/мин	208			
Количество пар гидрораспределителя стандарт, шт.	4			
Производительность насоса с системой Hi-Flow (опция), л/мин	284			
Количество пар гидрораспределителя (опция)	6			
Максимальное давление	200 bar (2 900 PSI)			

Электрическая система

Генератор	12В, 200А			
Аккумулятор	2 шт, 12 В, 950 ССА			
Стандартное освещение	2 передние транспортные фары, 9 рабочих фар, 2 рабочие фары на крыше			
Освещение ксенон (HID)	○			

Заднее навесное устройство / ВОМ / тяговый брус

Категория	Cat IVN/III			
Грузоподъемность, кг	7 829			
ВОМ 1 000 об/мин	●			

Кабина

Объем, м ³	4,22			
Площадь остекления, м ²	6,88			

Вес / габаритные размеры

Вес без балласта, кг	12 728			
Максимально допустимый вес, кг	16 057			

Колеса и шины	передние одинарные	задние сдвоенные	передние одинарные	задние сдвоенные
Размеры	600/70R30	710/70R42	600/70R30	710/70R42
Длина, мм	6 512			
Высота, мм	3 421			
Ширина, мм	2 540			

Габаритные размеры:

по передним одинарным колесам	2 450
по задним одинарным колесам	2 670
по задним сдвоенным колесам	4 720
Колесная база, мм	3 275

● серийно ○ опция

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

Тракторы моделей Ростсельмаш 370, 400



МОЩНЫЕ ДВИГАТЕЛИ CUMMINS®

Тракторы 370 и 400 оборудованы высоконадежными двигателями QSL 9.0. Великолепные рабочие характеристики двигателей обеспечивают стабильную мощность и запас крутящего момента для работы в тяжелых, изменяющихся условиях с применением широкозахватного почвообрабатывающего оборудования. Двигатели соответствуют современным экологическим требованиям Stage IIIA (Tier 3).

Основные особенности используемых двигателей:

- Система впрыска высокого давления Common Rail;
- Форсунка расположена по центру цилиндра;
- Полный электронный контроль работы двигателя;
- Уменьшенный уровень шума



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА HYDRAFLOW

Для удобства управления и контроля параметров работы гидравлической системы, кабина оборудована цветным дисплеем диагональю 10 дюймов. Электронное управление позволяет буквально «кончиками пальцев» осуществлять программируемые операции по подъёму, опусканию, включению нейтрального и плавающего режима управления рабочим оборудованием с регулировкой потока от 0 до 208 л/мин. Опционально предусмотрена возможность увеличения потока масла до 284 л/мин с помощью установки дополнительного гидравлического насоса. Четыре электрогидравлических клапана являются стандартным оборудованием, в случае необходимости возможна дополнительная установка дистанционно управляемых клапанов (до 6 штук) секционного гидрораспределителя



ТРАНСМИССИЯ POWERSHIFT®

Помимо двигателя, программируемая трансмиссия Full Powershift 16x9 полностью соответствует самым высоким запросам покупателя. Она позволяет выбирать идеальную скорость для любого типа работ, гарантируя производительность и комфорт даже в условиях меняющейся нагрузки.

- однократное переключение передач;
- последовательное переключение передач;
- челночное переключение с передних передач на реверс;
- программируемое переключение передач, вверх/вниз;
- автоматический выбор скорости



ЗАДНЕЕ НАВЕСНОЕ УСТРОЙСТВО И ТЯГОВЫЙ БРУС

В базовую комплектацию помимо вала отбора мощности входит трехточечная навеска категории Cat IV грузоподъемностью 7 829 кг. Режим электронного копирования рельефа поля позволяет работать максимально продуктивно на заданной глубине обработки. Кнопки управления подъемом и опусканием навески для удобства оператора продублированы на задних крыльях трактора.

Поворотный тяговый брус оснащен пальцем Cat III 38 мм и Cat IV 51 мм с автоматической защелкой, что позволяет осуществлять сцепку без помощника



КАБИНА – КОМФОРТ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Светлая, просторная кабина обеспечивает прекрасный панорамный обзор на 360 градусов, площадь остекления составляет 6,22 м². Эргономичная панель управления, интегрированная в правый подлокотник, позволяет осуществлять контроль над всеми функциями трактора по простым алгоритмам, клавиши интуитивно понятны. Полуавтоматическая пневматическая подвеска сиденья оператора с 11 регулировками позволяет выбрать комфортный режим работы, предустановленная в базовой комплектации система Auto Steer Ready идеально дополнит установку системы автоматического вождения от любого производителя

ПЕРЕДНИЙ МОСТ

Тракторы оборудованы подключаемым передним мостом с блокировкой дифференциала. Доступно два варианта: стандартный передний мост в базовой комплектации и передний мост с подвеской – опционально (см. фото). Возможно использование одинарных и спаренных колес с шириной 270–520 мм для выполнения пропашных работ



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Тракторы 370, 400 зарекомендовали себя как мощные надежные машины по разумной цене. Регулярное техническое обслуживание продлевает срок службы тракторов, снижает стоимость владения техникой, сокращает её простои. Смотровые глазки позволяют быстро проверять уровень рабочих жидкостей. Капоты трактора легко поднимаются вверх, открывая доступ для удобной очистки, заправки и контроля радиаторов двигателя, трансмиссии, кондиционера и охладителя топлива



ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ

Мощный и надежный. Частота вращения ВОМ – 1000 об/мин. Просто подсоедините орудие с карданной передачей, выберите необходимую передачу ВОМ и работайте без проблем

