

	RSM F 2450	RSM F 2550	RSM F 2650
Двигатель			
Производитель/марка	КамАЗ		
Тип двигателя	P-6		
Тип цилиндров	R 6		
Объём, л	12		
Мощность St IIIa, л. с. (кВт)	462 (340)	562 (414)	643 (473)
Ёмкость топливного бака, л	1 500		
Пневмосистема	●		
Питающий аппарат			
Ширина, мм	680		
Количество вальцов	4		
Тип привода вальцов	гидравлический		
Реверс	гидравлический		
Регулировка длины резки	бесступенчатая, из кабины		
Диапазон длин резки с 40 ножами, мм	5...24		
Камнеметаллодетектор с автозапуском	●		
Открытие питателя	V-образное или «калиткой»		
Механизм продольно-поперечного копирования рельефа	●		
Способ фиксации адаптеров	механизм быстрой навески и фиксации		
Привод адаптеров	гидравлический		
Единая автоматически соединяющаяся муфта привода адаптера	○		
Единый гидроразъём для подключения адаптера	○		
Измельчающий барабан			
Диаметр/ширина, мм	630/703		
Количество ножей (стандарт), шт.	40		
Количество ножей (опция), шт.	32/48/64		
Скорость вращения, об/мин	1 200		
Автоматическая система заточки ножей с управлением из кабины	●		
Автоматическая система подвода бруса с управлением из кабины	●		
Автоматическая регулировка зазора днища барабана	●		
Комплект ножей для кукурузы	○		
Днище барабана с рекатерами	○		
Днище барабана терочное	○		
Доизмельчитель			
Тип	съёмный, вальцовый		
Профиль зубьев	пилообразный		
Профиль зубьев, опционально	с крестообразной насечкой под технологию Shredlage; с крестообразной насечкой и пилообразным зубом; с наклоном зуба под 5 градусов; с наклоном пилообразного зуба под 5 градусов		
Диаметр вальцов, мм	190		
Разность скоростей вращения, %	20		
Разность скоростей вращения, 30% или 40%	○		
Регулировка зазора между вальцами с управлением из кабины	●		
Система быстрой установки доизмельчителя в технологический тракт	●		
Выгрузное устройство			
Диаметр ротора ускорителя, мм	540		
Скорость вращения ротора, об/мин	2 400		
Угол поворота силосопровода, град.	210		
Противонаездное устройство	●		
Регулировка зазора между стенкой и ротором ускорителя из кабины	○		
Удлиняющие секции силосопровода	○	○	●
Секция силосопровода, мм	720		

СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Новая линейка дизельных двигателей с турбонаддувом обеспечивает эффективное использование потенциала комбайнов.

- Поперечное расположение двигателя обеспечивает оптимальное распределение веса;
- Топливный бак объемом 1500 л позволяет работать без дозаправки в течение дня.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

Позволяет осуществлять внесение концентрированных консервантов в диапазоне от 0,8 л до 6 л в час, или разбавленных – в диапазоне от 10 л до 420 л в час.

- Ёмкость для внесения концентрированных консервантов 30 л.
- Ёмкость для разбавленных консервантов 390 л;
- Доступны 2 точки внесения – на вальцы питателя для промывки тракта водой, в ускоритель массы для лучшего перемешивания консерванта.

ЭРГОНОМИЧНАЯ КАБИНА COMFORT CAB II

Комбайны серии F оснащаются поддресоренной кабиной Comfort Cab II с панорамным остеклением и усиленной шумоизоляцией. Находясь в ней, Вы поймете, каким удобным может быть рабочее место.

- Информационно-голосовая система Adviser III непрерывно следит за работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов;
- Кресло оператора с 5 регулировками положения;
- Кабина оборудована климат-контролем и холодильным отсеком;
- Новый джойстик управления ГСТ на подлокотнике делает управление основными функциями простым и удобным.

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Изображение с камеры на силосопроводе (или с камеры на заднем капоте при движении задним ходом) выводится на экран дисплея.

- Снижает потери измельченной массы благодаря более удобному контролю потока массы;
- Снижает усталость оператора, позволяя одновременно контролировать движение комбайна и выгрузку массы.

ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ АППАРАТ

Специально для машин серии F разработан новый измельчающий аппарат с 40 ножами, расположенными шевроном в четыре ряда.

- Диаметр барабана – 630 мм, частота вращения – 1 200 об./мин.;
- Возможна работа с 1/2 комплекта ножей для увеличения длины резки;
- Усиленные цапфы и подшипники обеспечивают бесперебойную работу режущего аппарата;
- Зазор днища измельчающего аппарата регулируется автоматически;
- Новое заточное устройство повышает скорость заточки ножей вдвое;
- На выбор доступны специальные ножи для уборки травы и ножи для уборки кукурузы.

ПРИВОД РАБОЧИХ ОРГАНОВ

Моторная установка оснащена редуктором и муфтой сцепления. Редуктор служит для привода насосов ГСТ, гидросистем высокого и низкого давления, а также насоса привода адаптеров. Применение муфты позволяет снимать мощность на привод измельчающего аппарата и ускорителя массы напрямую с колчатого вала двигателя.

- Максимальная энергоэффективность привода основных рабочих органов благодаря прямой передаче мощности с вала мотора;
- Независимый гидравлический привод адаптеров позволяет изменять скорость работы адаптера на ходу, подстраиваясь к различному фону непосредственно с места оператора.
- Мост ведущих колес и коробка передач с электрогидравлическим управлением позволяют комбайну развивать скорость до 40 км/ч.

ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СЛАЙДЕРНОГО ТИПА

Ввод доизмельчителя в работу осуществляется гидроприводом. Новая слайдерная конструкция доизмельчителя не требует его демонтажа при переходе на уборку трав.

- Усиленные подшипники повышают надежность узла;
- Регулировка зазора вальцов осуществляется из кабины.

ПИТАЮЩИЙ АППАРАТ

Питатель с гидравлическим приводом вальцов обеспечивает равномерную подачу массы с возможностью бесступенчатого изменения длины резки из кабины.

- Рамка поперечного копирования на питателе делает возможным копирование рельефа при работе с адаптером любой ширины;
- Длины резки изменяются в диапазоне от 5 мм до 24 мм с полным комплектом ножей или от 10 мм до 48 мм с 1/2 комплекта ножей;
- Гидравлический демпфер вальцов предохраняет питающий аппарат от повреждений, а также исключает ложные срабатывания камнедетектора при работе на неровном валке;
- Для удобства обслуживания измельчающего барабана возможно открытие питателя V-образно или «калиткой».



RSM Контроль силопровода. Система автоматического управления силопроводом	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Универсальная система внесения консервантов			<input checked="" type="radio"/>
Ёмкость бака для концентрированных консервантов, л		30	
Ёмкость бака для разбавленных консервантов, л		390	
Система видеонаблюдения за заполнением транспортного средства и видеоконтроль заднего хода	<input type="radio"/>		
Автоматизированная централизованная система смазки			<input checked="" type="radio"/>
Ходовая часть			
Трансмиссия		гидростатическая	
Способ управления КПП		электрогидравлический	
Способ управления стояночным тормозом		электрогидравлический	
Транспортная скорость, км/ч		40	
Тип шин ведущих колес, 2WD		800/65R32	
Тип шин ведущих колес, 4WD		900/60R32	
Тип шин управляемых колес, 2WD		500/70R24	
Тип шин управляемых колес, 4WD		500/85R24	
Блокировка дифференциала моста ведущих колёс			<input checked="" type="radio"/>
Привод моста управляемых колес, 4WD		исполнение	
Прицепное устройство с автоуловителем			<input checked="" type="radio"/>
Кабина			
Комплектация Comfort Cab II ¹			<input checked="" type="radio"/>
Климат-контроль			<input checked="" type="radio"/>
Зеркала заднего вида с электрической регулировкой			<input checked="" type="radio"/>
Солнцезащитная шторка			<input checked="" type="radio"/>
Холодильный отсек			<input checked="" type="radio"/>
Пневмосигнал повышенной громкости			<input type="radio"/>
Информационная система Adviser III ²			<input checked="" type="radio"/>
Кабина			
Агротроник. Платформа агроменеджмента			<input checked="" type="radio"/>
RSM Умная резка. Система изменения длины резки от влажности	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
RSM Автозаточка. Система о напоминании необходимости заточки ножей измельчающего барабана от измельчённой массы	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
RSM Умная дозировка. Система внесения консервантов от влажности и измельченной массы	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
RSM Карта урожайности. Картирование урожайности	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
RSM Круиз Контроль. Система автоматического регулирования скорости движения и оборотов двигателя в зависимости от загрузки двигателя и производительности комбайна			<input checked="" type="radio"/>
RSM Оптисин. Система автоматического изменения скорости работы адаптера в зависимости от длины резки и поступательной скорости комбайна			<input checked="" type="radio"/>
Габаритные размеры (без адаптера)			
Длина/ширина/высота, мм		6825/3 375 (3 450)/3 905	
Адаптеры			
Кукурузная жатка сплошного среза, м (рядки)	4,5 (6)	6,0 (8)	7,5 (10)
Травяная жатка, м		5 / 6	
Подборщик, м		3 / 4	

● серийно ○ опция

¹ **Comfort Cab II** – поддресоренная, герметизированная, двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная климат-контролем, охлаждающей камерой, аудиоподготовкой.

² **Adviser III** – информационная система с цветным сенсорным монитором и голосовым оповещением.

Ростсельмаш оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики товаров без предварительного уведомления пользователей.

ВЕРШИНА ТЕХНОЛОГИЙ КОРМОЗАГОТОВКИ

RSM F – новые высокопроизводительные машины, способные убирать все виды силосуемых кормовых культур, обеспечивая максимальное качество конечного продукта. Данная машина пригодна для полей со средней и высокой урожайностью и способна осуществлять уборку кормов на почвах с разной несущей способностью.

РОСТСЕЛЬМАШ

344029, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2

Телефон горячей линии: 8 800 250 60 04
звонок бесплатный на территории России

www.rostselmash.com
market@oaorsm.ru

v.211209

Кормоуборочные комбайны RSM F 2450/2550/2650



РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов