

	F 2450	F 2550	F 2650
<b>Двигатель</b>			
Производитель/марка	MTU		
Тип двигателя	OM 471LA OM 473LA OM 473LA		
Тип цилиндров	R 6	R 6	R 6
Объём, л	12,80	15,60	15,60
Мощность St IIIa, л. с. (кВт)	448 (330)	503 (370)	611 (450)
Мощность St V, л. с. (кВт)	445 (335)	537 (395)	611 (450)
Ёмкость бака для мочевины при St V, л	95		
Ёмкость топливного бака, л	1 500		
Пневмосистема	●		
<b>Питающий аппарат</b>			
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		
Камнеталлодетектор с автозапуском	●		
Открывание питателя	V-образное или «калиткой»		
Механизм продольно-поперечного копирования рельефа	●		
Способ фиксации адаптеров	механизм быстрой навески и фиксации		
Привод адаптеров	гидравлический		
Автоматически соединяющаяся муфта привода адаптера	○		
<b>Измельчающий барабан</b>			
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	○		
<b>Доизмельчитель</b>			
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	●		
<b>Easy quick</b>			
Система быстрой установки доизмельчителя в технологический тракт	●		
<b>Выгрузное устройство</b>			
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	○		

## СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Новая линейка дизельных двигателей Mercedes MTU R6 OM 471LA и OM 473LA 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

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».



Удлиняющие секции силосопровода	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Секция силосопровода, мм		720	
<b>RSM FillControl.</b> Система автоматического управления силосопроводом	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Универсальная система внесения консервантов</b>		<input checked="" type="radio"/>	
Ёмкость бака для концентрированных консервантов, л		30	
Ёмкость бака для разбавленных консервантов, л		390	
<b>Система видеонаблюдения за заполнением транспортного средства и видеоконтроль заднего хода</b>		<input type="radio"/>	
<b>Автоматизированная централизованная система смазки</b>		<input checked="" type="radio"/>	
<b>Ходовая часть</b>			
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"/>	
<b>Кабина</b>			
Комплектация <b>Comfort Cab II</b> <sup>1</sup>		<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 <b>Adviser III</b> <sup>2</sup>		<input checked="" type="radio"/>	
<b>Кабина</b>			
<b>Agrotronic.</b> Дистанционный мониторинг		<input checked="" type="radio"/>	
<b>RSM VariCut.</b> Система изменения длины резки от влажности	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>RSM AutoSharp.</b> Система о напоминании необходимости заточки ножей измельчающего барабана от измельчённой массы	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>RSM IQ-Dozer.</b> Система внесения консервантов от влажности и измельчённой массы.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>RSM Yield Mapping.</b> Картирование урожайности	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>RSM SynSpeed.</b> Система автоматического регулирования скорости движения и оборотов двигателя в зависимости от загрузки двигателя и производительности комбайн		<input checked="" type="radio"/>	
<b>RSM OptiSync.</b> Система автоматического изменения скорости работы адаптера в зависимости от длины резки и поступательной скорости комбайна		<input checked="" type="radio"/>	
<b>Габаритные размеры (без адаптера)</b>			
Длина/ширина/высота, мм		6 825/3 375 (3 450)/3 905	
<b>Адаптеры</b>			
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

<sup>1</sup> **Comfort Cab II** – поддресоренная, герметизированная, двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная климат-контролем, охлаждающей камерой, аудиоподготовка.

<sup>2</sup> **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](http://www.rostselmash.com)  
[market@oaorsm.ru](mailto:market@oaorsm.ru)

v.210301

## Кормоуборочные комбайны RSM F 2450/2550/2650



**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов