

RSM F 2450/2550/2650

РЕЗУЛЬТАТ, КОТОРОГО ВЫ ЖДАЛИ



СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

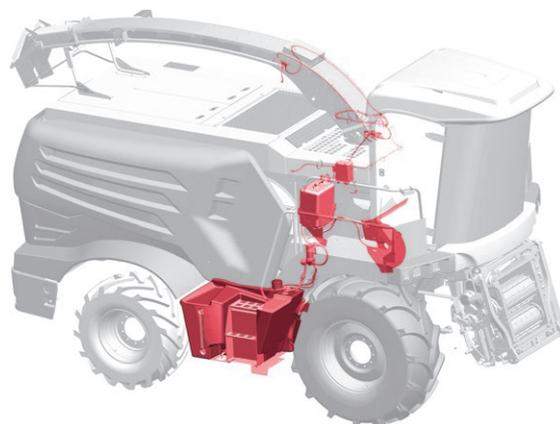
Новая линейка дизельных двигателей Mercedes MTU R6 OM 471LA и OM 473LA с турбонаддувом обеспечивает эффективное использование потенциала комбайнов.

- 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.

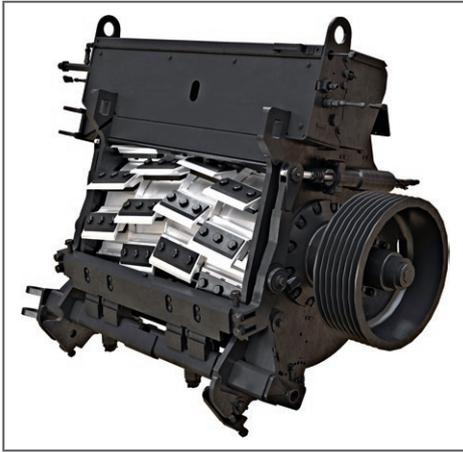
- Информационно-голосовая система Adviser III непрерывно следит за работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов;
- Кресло оператора с 5 регулировками положения;
- Кабина оборудована климат-контролем и холодильным отсеком;
- Новый джойстик 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

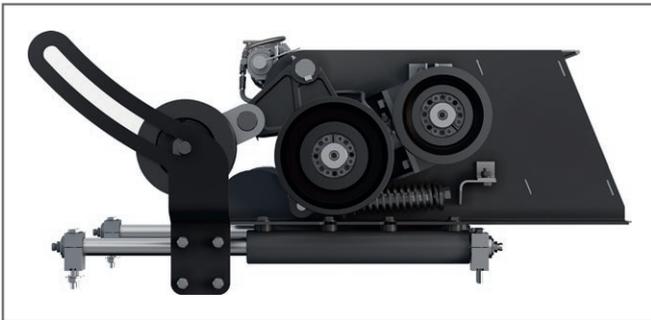
Специально для машин серии F разработан новый измельчающий аппарат с 40 ножами, расположенными шевроном в четыре ряда.

- Диаметр барабана – 630 мм, частота вращения – 1 200 об./мин.;
- Возможна работа с ½ 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 коленчатого 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 валцов осуществляется из кабины.

ПИТАЮЩИЙ АППАРАТ

Питатель с гидравлическим приводом валцов 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 ½ комплекта ножей;
- Гидравлический демпфер валцов предохраняет питающий аппарат от повреждений, поглощая ударные нагрузки при работе на неровном валке;
- Для удобства обслуживания измельчающего барабана возможно открытие питателя V-образно или «калиткой».



Технические характеристики

	F 2450	F 2550	F 2650
Двигатель			
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	●		
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		
Автоматически соединяющаяся муфта привода 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	●		
Easy quick			
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	●		

● серийно ○ опция

¹ **Comfort Cab II** — подпрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная климат-контролем, охлаждающей камерой, аудиоподготовка

² **Adviser III** — информационная система с цветным сенсорным монитором, и голосовым оповещением

Регулировка зазора между стенкой и ротором ускорителя из кабины	○	○	●
Удлиняющие секции силосопровода	○	○	●
Секция силосопровода, мм	720		
RSM FillControl			
Система автоматического управления силосопроводом	○	○	●
Универсальная система внесения консервантов			
Ёмкость бака для концентрированных консервантов, л	30		
Ёмкость бака для разбавленных консервантов, л	390		
Система видеонаблюдения за заполнением транспортного средства и видеоконтроль заднего хода			
Автоматизированная централизованная система смазки	●		
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	●		
Привод моста управляемых колес, 4WD	исполнение		
Прицепное устройство с автоуловителем	●		
Кабина			
Комплектация Comfort Cab II ¹	●		
Климат-контроль	●		
Зеркала заднего вида с электрической регулировкой	●		
Солнцезащитная шторка	●		
Холодильный отсек	●		
Пневмосигнал повышенной громкости	○		
Информационная система Adviser III ²	●		
Кабина			
Agrotronic	●		
Дистанционный мониторинг	○		
RSM VariCut	○	○	●
Система изменения длины резки от влажности	○	○	●
RSM AutoSharp	○	○	●
Система о напоминании необходимости заточки ножей измельчающего барабана от измельчённой массы	○	○	●
RSM IQ-Dozer	○	○	●
Система внесения консервантов от влажности и измельченной массы.	○	○	●
RSM Yield Mapping	○	○	●
Картирование урожайности	○	○	●
RSM SynSpeed			
Система автоматического регулирования скорости движения и оборотов двигателя в зависимости от загрузки двигателя и производительности комбайна	●		
RSM OptiSync			
Система автоматического изменения скорости работы адаптера в зависимости от длины резки и поступательной скорости комбайна	●		
Габаритные размеры (без адаптера)			
Длина/ширина/высота, мм	6 825/3 375 (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		

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