

RSM F 2450/2550/2650

РЕЗУЛЬТАТ, КОТОРОГО ВЫ ЖДАЛИ



СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

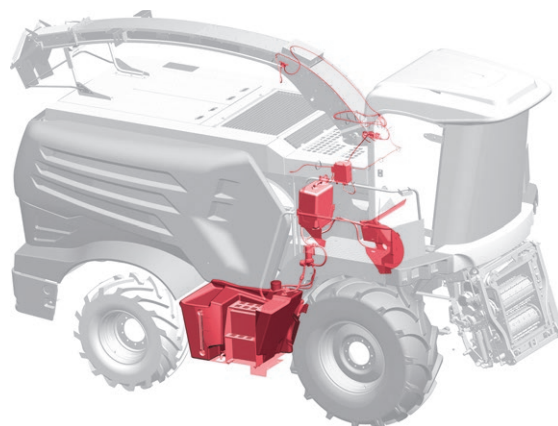
Новая линейка дизельных двигателей Mercedes MTU R6 OM 471LA и OM 473LA с турбонаддувом обеспечивает эффективное использование потенциала комбайнов.

- 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.

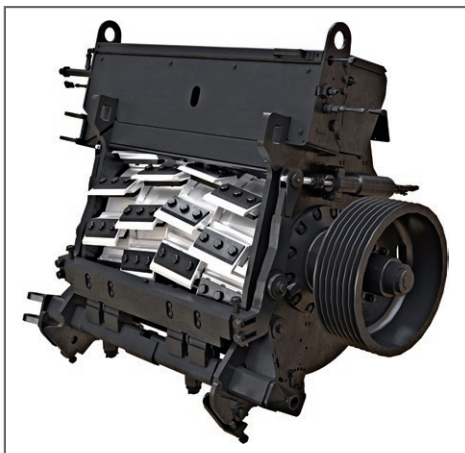
- Информационно-голосовая система Adviser III непрерывно следит за работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов;
- Кресло оператора с 5 регулировками положения;
- Кабина оборудована климат-контролем и холодильным отсеком;
- Новый джойстик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

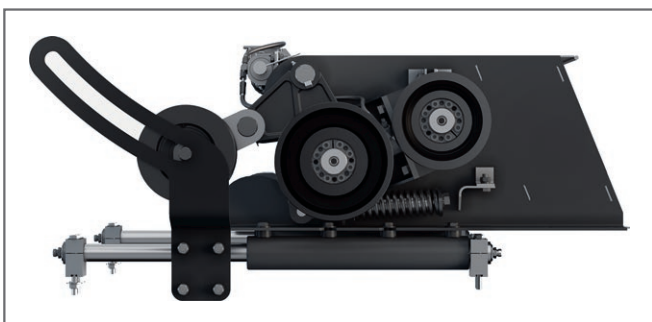
Специально для машин серии F разработан новый измельчающий аппарат с 40 ножами, расположенными шевроном в четыре ряда.

- 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

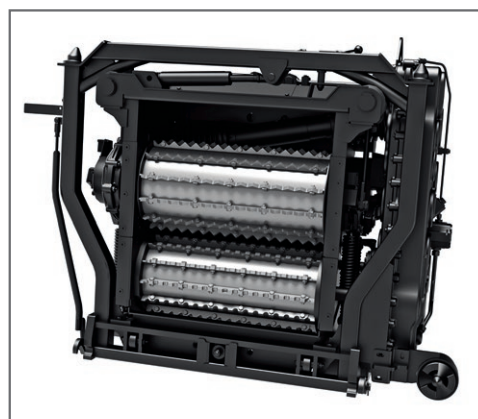
Ввод доизмельчителя в работу осуществляется гидроприводом. Новая слайдерная конструкция доизмельчителя не требует его демонтажа при переходе на уборку трав.

- 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