

КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ F 2650 • F 1500 • F 1300

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ

Комбайны Ростсельмаш серии F – новые высокопроизводительные машины, способные убирать все виды кормовых культур, обеспечивая максимальное качество конечного продукта. Данные машины наиболее эффективны для полей со средней и высокой урожайностью — способны заготовить свыше 20 000 тонн кормов за сезон.



РОСТСЕЛЬМАШ



F 2650 – САМЫЕ МОЩНЫЕ КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ РОСТСЕЛЬМАШ

МОЩНОСТЬ

643 л. с.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ДО

200 т/ч

Новый измельчающий аппарат обеспечивает высокую (до 85%) равномерность длин резки, что повышает поедаемость корма, а самый короткий тракт в классе позволяет добиться пропускной способности до 200 т/ч.



ПРЕИМУЩЕСТВА КОРМОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА F 2650

ВЫСОКИЙ ЗАПАС МОЩНОСТИ

Запас мощности 28% позволяет двигателю продолжать работу при перегрузках. Благодаря этому машина способна выдерживать внезапное увеличение потока массы, даже если она была загружена на 100%.

УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ

УВЕЛИЧЕН ДИАМЕТР ВАЛОВ И ПОДШИПНИКОВ:

- вальцов питателя;
- измельчающего аппарата;
- вальцов доизмельчителя;
- ускорителя массы.

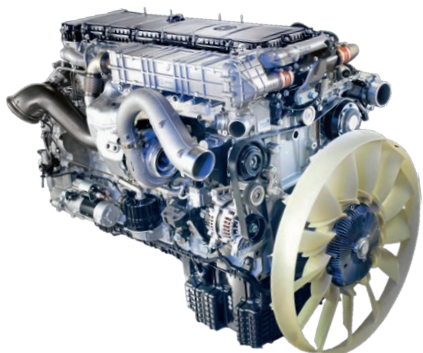
УСИЛЕН КАРКАС:

- питателя;
- измельчающего аппарата;
- заточного устройства;
- ускорителя массы.

БОГАТАЯ БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Система копирования рельефа почвы в продольной и поперечной плоскостях;
- Доизмельчитель с регулировкой зазора вальцов из кабины;
- Универсальная система внесения консервантов (две системы – для разбавленных и концентрированных консервантов);
- Автоматическая централизованная система смазки;
- Воздушный компрессор;
- Увеличенный объем топливных баков (1500 л);
- Блокировка дифференциала моста ведущих колес;
- Электрическая регулировка зеркал заднего вида;
- Автоматика управления силосопроводом – запоминание транспортного и рабочего положения, поворот силосопровода в зеркальное положение нажатием одной кнопки, автоматическое управление козырьком силосопровода – выгрузка по линии;
- Датчик влажности и система учета убранный массы;
- Автоматическая регулировка скорости движения в зависимости от загрузки;
- Система дистанционного мониторинга Agrotronic;
- Стоимость аналогичного набора опций на машинах достигает более 6 000 000 рублей.

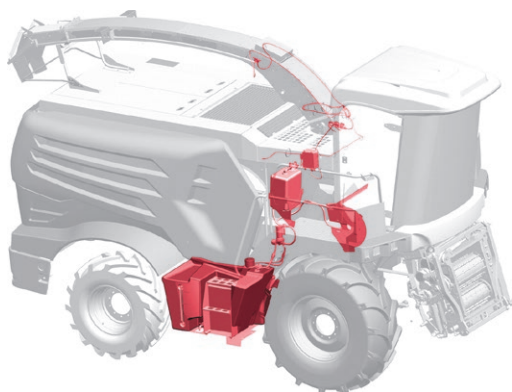
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

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

- Поперечное расположение двигателя обеспечивает оптимальное распределение веса и передачу крутящего момента.
- Топливный бак объемом 1 500 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 30 л до 420 л в час.

- Емкость для внесения концентрированных консервантов 30 л и емкость для разбавленных консервантов 390 л.
- Доступны 2 точки внесения: на вальцы питателя для промывки тракта водой, в ускоритель массы для лучшего перемешивания консерванта.



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.

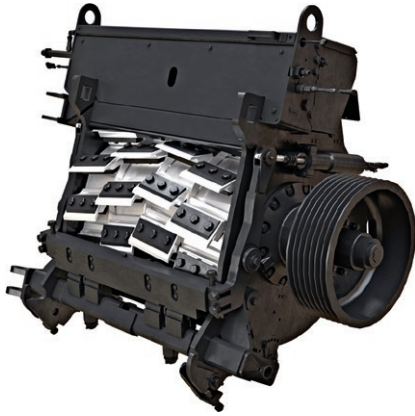
ЭРГОНОМИЧНАЯ КАБИНА COMFORT CAB II

Комбайны F 2650 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.



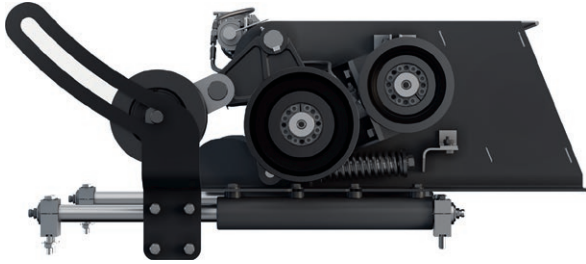




ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ АППАРАТ

Специально для машин F 2650 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 противорежущего бруса и днища измельчающего аппарата регулируется автоматически.
- Новое заточное устройство повышает скорость заточки ножей вдвое.

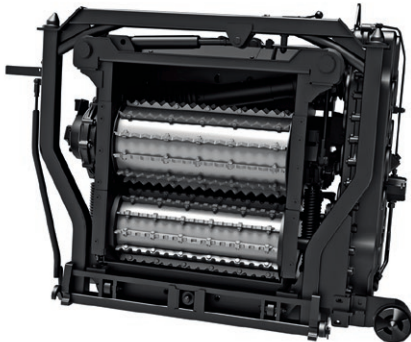


ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СЛАЙДЕРНОГО ТИПА

Два вальца диаметром 190 мм с пилообразными зубьями и разницей скоростей вращения 20% обеспечивают до 99,9% дробление зерен. Для увеличения интенсивности дробления доступны к заказу комплекты увеличения разницы скоростей вращения до 30% или 40%

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.

ПРИВОД РАБОЧИХ ОРГАНОВ

Привод измельчающего барабана и ускорителя массы осуществляется напрямую с вала двигателя через муфту включения главного привода.

- Максимальная энергоэффективность привода основных рабочих органов благодаря прямой передаче мощности с вала мотора.



F 1500 –

НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОРМОЗАГОТОВКИ

МОЩНОСТЬ

510 л. с.

пропускная способность до

160 т/ч



ПРЕИМУЩЕСТВА КОРМОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА F 1500

- Двигатель мощностью 510 л. с. позволяет заготавливать до 160 тонн силосной массы в час
- Система внесения консервантов в базовой комплектации повышает сохранность ваших кормов
- Новый измельчающий аппарат обеспечивает высокую (до 85%) равномерность длин резки, что повышает поедаемость корма
- Доизмельчитель в базовой комплектации обеспечивает дробление свыше 99,9% зерен кукурузы
- Возможно раскрытие питателя калиткой – доступ к ножам измельчающего барабана за 5 минут
- Благодаря самому короткому тракту в классе значительно повышена энергоэффективность комбайна
- Камнеметаллодетектор в базовой комплектации надежно защищает измельчающий барабан от посторонних предметов
- Возможность работы с широкозахватными адаптерами значительно повышает производительность машины
- Привод редуктора питателя от вала измельчающего барабана обеспечивает постоянную длину резки при любых нагрузках

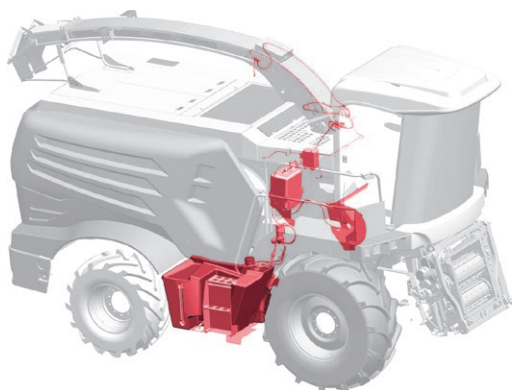
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Разработанный специально для комбайнов дизельный двигатель ЯМЗ 65804 мощностью 510 л. с. с турбонаддувом с интеркулером.

- 21% запаса крутящего момента обеспечивает стабильность техпроцесса при переменных нагрузках.
- Топливный бак объемом 750 л позволяет работать без дозаправки в течение дня.



СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

Позволяет вносить разбавленные консерванты в диапазоне от 30 л до 420 л в час.

- Емкость для разбавленных консервантов 390 л;



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.

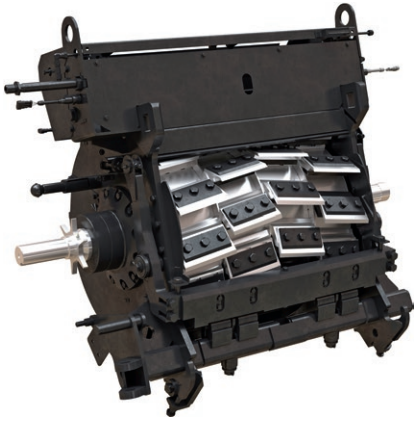
ЭРГОНОМИЧНАЯ КАБИНА COMFORT CAB

Комбайны F 1500 оснащаются поддресоренной кабиной Comfort Cab с панорамным остеклением и усиленной шумоизоляцией. Находясь в ней, вы поймете, каким удобным может быть рабочее место.

- Информационно-голосовая система Adviser II непрерывно следит за работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.
- Кабина оборудована отопителем, кондиционером и холодильным отсеком.
- Новый джойстик управления ГСТ на подлокотнике делает управление основными функциями простым и удобным.







ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ АППАРАТ

На комбайнах F 1500 применяется новый измельчающий аппарат с 32 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 диапазона длин резки.
- Усиленные цапфы и подшипники обеспечивают надежную работу режущего аппарата.
- Зазор противорежущего бруса и днища измельчающего аппарата регулируется автоматически.
- Новое заточное устройство повышает скорость заточки ножей вдвое.



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.



ПИТАЮЩИЙ АППАРАТ

Усиленная конструкция питателя гарантирует надежность узла при работе на любой урожайности. Привод валцов питателя обеспечивается редуктором разработки Ростсельмаш.

- Рамка поперечного копирования на питателе делает возможным копирование рельефа при работе с адаптером любой ширины.
- Возможно установить одну из четырех длин резки: 6/11/15/26 мм с полным комплектом ножей или 12/22/30/52 мм с 1/2 комплекта ножей.
- Гидравлический демпфер валцов предохраняет питающий аппарат от повреждений, а также исключает ложные срабатывания камнедетектора при работе на неровном валке.
- Для удобства обслуживания измельчающего барабана возможно открытие питателя калиткой.



ПРИВОД РАБОЧИХ ОРГАНОВ

Привод измельчающего барабана и ускорителя массы осуществляется напрямую с вала двигателя через муфту включения главного привода.

- Максимальная энергоэффективность привода основных рабочих органов благодаря прямой передаче мощности с вала мотора.
- Редуктор валцов приводится в движение ременной передачей с вала измельчающего барабана. Это простое решение позволяет синхронизировать скорость валцов и барабана и поддерживать постоянную длину резки при любых нагрузках.

F 1300 —

НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОРМОЗАГОТОВКИ

МОЩНОСТЬ ОТ

330 л. с.

заготовка кормов в сезон

12 000 т

расход топлива

0,76 л/т

пропускная способность до

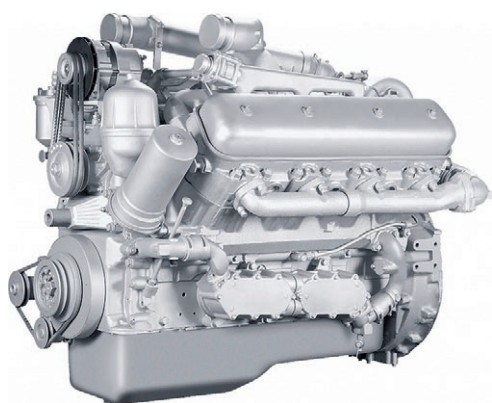
120 т/ч



ПРЕИМУЩЕСТВА КОРМОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА F 1300

- Новый измельчающий аппарат обеспечивает высокую (до 85%) равномерность длин резки, что повышает поедаемость корма
- Благодаря самому короткому тракту в классе значительно повышена энергоэффективность комбайна
- Камнеметаллодетектор в базовой комплектации надежно защищает измельчающий барабан от посторонних предметов
- Возможно раскрытие питателя калиткой — доступ к ножам измельчающего барабана за 5 минут
- Доизмельчитель вальцового типа (опция) обеспечивает 99,9%-ное дробление зерна
- Новая линейка адаптеров гарантирует бесперебойную работу комбайна на любом агрофоне
- Привод редуктора питателя от вала измельчающего барабана обеспечивает постоянную длину резки при любых нагрузках

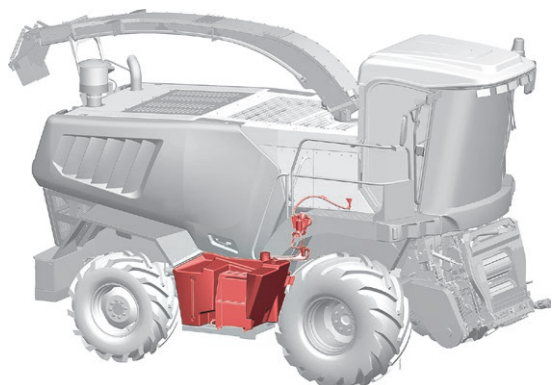
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Проверенный и хорошо зарекомендовавший себя дизельный двигатель ЯМЗ 238ДЕ V8 мощностью 330 л. с. с турбонаддувом.

- Широкое применение данных двигателей и их модификаций гарантирует простоту и доступность их обслуживания.
- Поперечное расположение двигателя обеспечивает оптимальное распределение веса и передачу крутящего момента.



СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

Позволяет вносить разбавленные консерванты в диапазоне от 30 л до 420 л в час.

- Емкость для консервантов 390 л.
- Доступны две точки внесения: на вальцы питателя для промывки тракта водой, в ускоритель массы для лучшего перемешивания консерванта.



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.

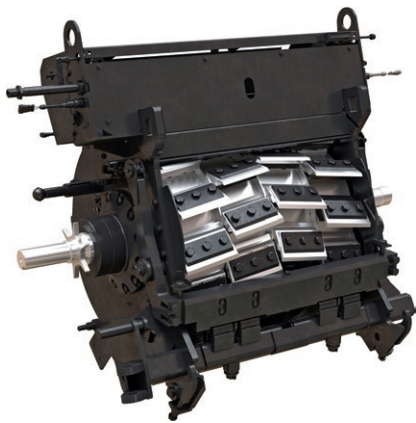
ЭРГОНОМИЧНАЯ КАБИНА COMFORT CAB

Эргономичное рабочее место обеспечивает высокий уровень комфорта для оператора. Кресло и рулевая колонка регулируются для обеспечения удобной посадки. Органы управления расположены в прямом доступе справа от кресла – на панели и джойстике.

- Информационная система Adviser II предоставляет необходимые данные о работе комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и работу основных узлов в оптимальном режиме.
- Кондиционер, отопитель, холодильная камера и аудиоподготовка в базовой комплектации.
- Панорамное остекление обеспечивает отличный обзор.







ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ АППАРАТ

Специально для комбайнов F 1300 разработан новый измельчающий аппарат с 32 ножами, расположенными шевроном в четыре ряда.

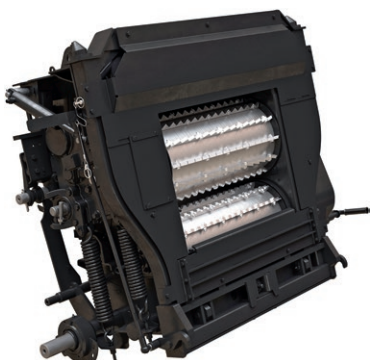
- Возможна работа с 1/2 комплекта ножей для увеличения длины резки.
- Зазор дна измельчающего аппарата регулируется синхронно с зазором противорежущего бруса.
- Новое заточное устройство повышает скорость заточки ножей вдвое.



ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СЛАЙДЕРНОГО ТИПА (ОПЦИЯ)

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

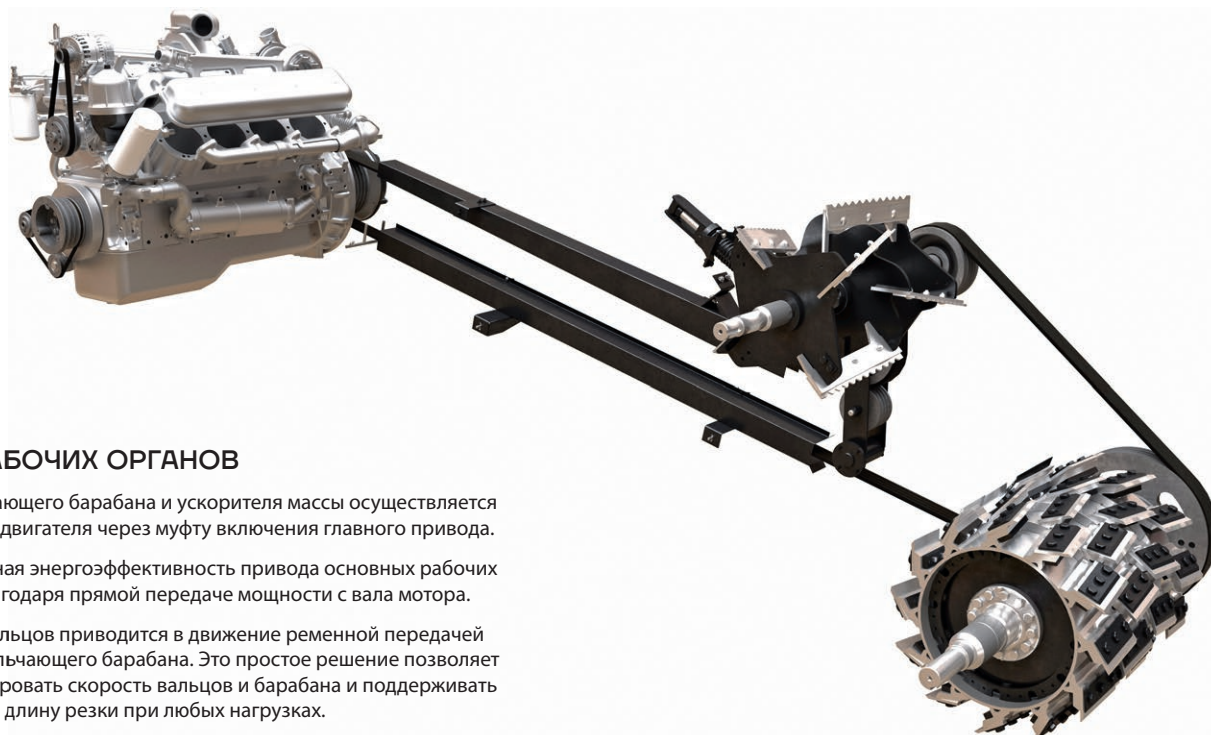
- Усиленные подшипники повышают надежность узла.
- Смена травяной проставки на доизмельчитель занимает всего несколько минут и осуществляется в полуавтоматическом режиме.



ПИТАЮЩИЙ АППАРАТ

Усиленная конструкция питателя гарантирует надежность узла при работе на любой урожайности. Привод валцов питателя обеспечивается редуктором разработки Ростсельмаш.

- Возможно установить одну из четырех длин резки: 6/11/15/26 мм с полным комплектом ножей или 12/22/30/52 мм с 1/2 комплекта ножей.
- Опциональные накладки на гребенках подающих валцов позволяют изменять агрессивность подачи материала.
- Для удобства обслуживания измельчающего барабана возможно открытие питателя калиткой.



ПРИВОД РАБОЧИХ ОРГАНОВ

Привод измельчающего барабана и ускорителя массы осуществляется напрямую с вала двигателя через муфту включения главного привода.

- Максимальная энергоэффективность привода основных рабочих органов благодаря прямой передаче мощности с вала мотора.
- Редуктор валцов приводится в движение ременной передачей с вала измельчающего барабана. Это простое решение позволяет синхронизировать скорость валцов и барабана и поддерживать постоянную длину резки при любых нагрузках.





ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОРМОУБОРОЧНОГО
КОМБАЙНА МОЖНО ДОСТИГНУТЬ,
УСТАНОВИВ ПАКЕТ ЭЛЕКТРОННЫХ ОПЦИЙ

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Предлагаем жатки и подборщики для заготовки всех типов кормов

For Up 300/400

ПОДБОРЩИК

Ширина захвата 3/4 м
Копирование рельефа 20 мм
Агрегируется с комбайнами F 1300, F 1500, F 2650



Grass Header 500/600

ЖАТКА РОТОРНАЯ ДЛЯ УБОРКИ ТРАВ И ЗЕРНОСЕНАЖА

Ширина захвата 4,8/5,95 м
Максимальная рабочая скорость более 15 км/ч
Агрегируется с комбайнами F 1300, F 1500, F 2650



Maize Header 450/600/750

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ

Ширина захвата 4,5/6/7,5 м
Минимальная высота среза 60 мм
Транспортная ширина 3 м
Агрегируется с комбайнами F 1300, F 1500, F 2650



Grass Header 500 D

ЖАТКА СЕГМЕНТОПАЛЬЦЕВАЯ ДЛЯ УБОРКИ ТРАВ И ЗЕРНОСЕНАЖА

Ширина захвата 5 м
Минимальная высота среза 60 мм
Агрегируется с комбайном F 1300



Argus F 870

ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ КОРНАЖА

Ширина захвата 5,6 м
Количество рядков 8 шт.
Ширина междурядья 70 см
Агрегируется с комбайнами F 1500, F 2650



СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРМОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА F 2650

ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА МАССЫ

Установлен на питающем аппарате и непрерывно контролирует расстояние между задними вальцами питателя комбайна, позволяя оператору получать данные о средней производительности, средней урожайности, мгновенной производительности комбайна. Также благодаря данным, полученным с датчика измерения потока массы, система внесения консервантов может автоматически изменять норму внесения консервантов в зависимости от производительности комбайна.

ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ

Установлен на силосопроводе и непрерывно контролирует влажность и температуру технологической массы.

РСМ АВТОРЕЗКА

Благодаря изменению длины резки в зависимости от влажности силосуемой массы повышается сохранность заготавливаемых кормов.

РСМ Авторезка управляет одной из основных настроек, которые влияют на качество заготавливаемого силоса, – длиной резки. Резка осуществляется крупнее, если влажность массы высокая, и наоборот – сухую массу нужно резать более мелко, чтобы она лучше трамбовалась.

В процессе комбайнирования бортовая система автоматически осуществляет изменение длины резки, основываясь на настройках оператора и полученных показаниях влажности и доли сухого вещества. Применение системы позволяет значительно снизить потери кормомассы в силосной яме и обеспечивает корм высокого качества.

РСМ АВТОЗАТОЧКА

Степень остроты ножей на измельчающем барабане важна для повышения равномерности длины резки и улучшения качества заготавливаемых кормов.

Система РСМ Автозаточка своевременно напоминает оператору о необходимости проведения процедуры заточки и подводе противорежущего бруса, тем самым обеспечивая качественное выполнение технологического процесса.

РСМ УМНАЯ ДОЗИРОВКА

Система позволяет автоматически регулировать норму внесения силосных добавок в зависимости от влажности массы и производительности комбайна. Система автоматически увеличивает дозирование силосных добавок для компенсации испарения, исходя из данных о температуре и влажности кормомассы.

РСМ КОНТРОЛЬ СИЛОСОПРОВОДА

Преимущества системы

Фокус оператора на контроле за технологическим процессом.

Функции системы

- Запоминание пяти рабочих и одного транспортного положения и автоматический перевод в одно из запомненных положений
- Автоматический перевод силосопровода в выбранное рабочее положение при переводе комбайна в режим «поле»
- Автоматический перевод силосопровода в транспортное положение при переводе комбайна в режим «дорога»
- Отображение положения силосопровода на экране бортового компьютера
- Автоматическое снижение скорости поворота силосопровода при приближении к крайнему положению
- Поворот силосопровода на установленное расстояние по команде оператора
- Автоматическое управление козырьком силосопровода так, чтобы при любом повороте, подъеме или опускании силосопровода выгрузка осуществлялась строго по линии, параллельной движению комбайна



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ F 2650

Двигатель	
Производитель/модель	КАМАЗ Р-6
Тип двигателя	6 цилиндровый, с турбонаддувом
Номинальная мощность, л. с. (кВт)	643,1 (473)
Рабочий объем двигателя, л	11,86
Емкость топливного бака, л	1 500
Пневмосистема	●
Питающий аппарат	
Ширина, мм	680
Количество валцов	4
Тип привода валцов	гидравлический
Реверс	гидравлический
Регулировка длины резки	бесступенчатая, из кабины
	5..24
Диапазон длин резки с 40 ножами, мм	10...48 с ½ комплекта ножей
Камнеметаллодетектор с автозапуском	●
Система продольного и поперечного копирования рельефа поля	●
Способ фиксации адаптеров	механизм быстрой навески и фиксации
Открытие питателя	V-образное или «калиткой»
Грязезащитная шторка питающего аппарата для защиты от попадания растительной массы	●
Комплект плоских накладок для валцов	○
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	○
Доизмельчитель	
Тип	съемный, вальцовый
Диаметр валцов, мм	190
Регулировка зазора между вальцами с управлением из кабины	●
Переключение режима доизмельчитель - травяная проставка, полуавтоматическая из кабины	●
Разность скоростей вращения валцов доизмельчителя 20%	●
Разность скоростей вращения валцов доизмельчителя 30%	○
Разность скоростей вращения валцов доизмельчителя 40%	○
Вальцы доизмельчителя с пилообразным зубом и вертикальной винтовой насечкой	○
Вальцы доизмельчителя с наклоном 5 град, с пилообразным зубом	○
Вальцы доизмельчителя с наклоном 5 град, с пилообразным увеличенным зубом	○
Выгрузное устройство	
Диаметр ротора ускорителя, мм	540
Скорость вращения ротора, об/мин	2 400
Угол поворота силосопровода, град.	210
Противоаездное устройство силосопровода	●
Высота выгрузки, м	6,3
Удлинитель силосопровода (+720 мм)	●
Второй удлинитель силосопровода (+720 мм)	○

Универсальная система внесения консервантов	
Емкость бака для концентрированных консервантов, л	30
Норма внесения концентрированных консервантов, л/час	0,3...6
Емкость бака для разбавленных консервантов, л	390
Норма внесения разбавленных консервантов, л/час	30...420
Система подачи консерванта в питатель	○
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	2 диапазонная
Рабочая скорость, км/ч	0...15
Транспортная скорость, км/ч	до 40
Блокировка дифференциала моста ведущих колес	●
Привод моста управляемых колес, 4WD	исполнение
Прицепное устройство с автоуловителем	○
Кабина	
Комплектация Comfort Cab II	●
Климат-контроль	●
Зеркала заднего вида с электрической регулировкой	●
Солнцезащитная шторка	●
Холодильный отсек	●
Информационная система Adviser IV	●
Светодиодные фары	●
Емкость для мытья рук	●
Пневмосигнал повышенной громкости	○
Система смазки	
Автоматизированная централизованная система смазки	●
Электронные системы	
PSM Круиз-контроль	
Система автоматического регулирования скорости движения и оборотов двигателя в зависимости от загрузки двигателя и производительности комбайна	●
PSM Оптисин . Система автоматического изменения скорости работы адаптера в зависимости от длины резки и поступательной скорости комбайна	●
PSM Авторезка . Система автоматического изменения длины резки в зависимости от влажности	●
PSM Автозаточка . Система автоматического оповещения о необходимости заточки ножей измельчающего барабана в зависимости от объема измельченной массы	●
PSM Умная дозировка . Система внесения консервантов в зависимости от влажности и измельченной массы	●
PSM Контроль силосопровода . Система автоматического управления силосопроводом	●
PSM Карта урожайности . Картирование урожайности	●
Габаритные размеры (без адаптера)	
Длина/ширина/высота (2WD), мм	6 825/3 432/3 940
Масса, кг	14 430
Адаптеры	
Жатка сплошного среза для уборки грубостебельных культур, м (рядки)	6 (8) / 7,5 (10)
Жатка роторная для уборки трав и зерносенажа, м	6
Жатка для уборки корнажа, м (рядки)	5,6 (8)
Подборщик для подбора валков трав, м	3 / 4

● серийно ○ опция

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

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

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ F 1500

Двигатель	
Производитель/модель	ЯМЗ 658
Тип двигателя	V8, с турбонаддувом
Номинальная мощность, л. с. (кВт)	510 (375)
Рабочий объем двигателя, л	14,86
Емкость топливного бака, л	750
Пневмосистема	●
Питающий аппарат	
Ширина приёмного окна, мм	680
Количество вальцов	4
Тип привода вальцов	механический
Реверс из кабины	гидромеханический
Регулировка длины резки	ступенчатая
Диапазон длин резки с 32 ножами, мм	6-11-15-26 12-22-30-52 с ½ комплекта ножей
Камнеметаллодетектор с автозапуском	●
Система продольного и поперечного копирования рельефа поля	●
Способ фиксации адаптеров	механизм быстрой навески и фиксации
Открытие питателя	V-образное или «калиткой»
Привод адаптеров	механический
Грязезащитная шторка питающего аппарата для защиты от попадания растительной массы	●
Комплект плоских накладок для вальцов	○
Измельчающий барабан	
Диаметр/ширина, мм	630/703
Количество ножей (стандарт), шт.	32
Количество ножей (опция), шт.	40/48/64
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	○
Доизмельчитель	
Тип	сьемный, вальцовый
Диаметр вальцов, мм	190
Переключение режима доизмельчитель — травяная проставка, полуавтоматическая из кабины	●
Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 20%	●
Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 30%	○
Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 40%	○
Вальцы доизмельчителя с пилообразным зубом и вертикальной винтовой насечкой	○
Вальцы доизмельчителя с наклоном 5 град, с пилообразным зубом	○
Вальцы доизмельчителя с наклоном 5 град, с пилообразным увеличенным зубом	○

Выгрузное устройство	
Диаметр ротора ускорителя, мм	540
Скорость вращения ротора, об/мин	2 400
Угол поворота силосопровода, град.	210
Противонаездное устройство силосопровода	●
Высота выгрузки, м	6,0
Удлинитель силосопровода (+720 мм)	○
Второй удлинитель силосопровода (+720 мм)	○
Система внесения консервантов	
Емкость бака для разбавленных консервантов, л	390
Норма внесения разбавленных консервантов, л/час	30...420
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	2 диапазонная
Рабочая скорость, км/ч	0...15
Транспортная скорость, км/ч	до 25
Прицепное устройство с автоуловителем	●
Кабина	
Комплектация Comfort Cab ¹	●
Кондиционер, отопитель	●
Солнцезащитная шторка	●
Холодильный отсек	●
Информационная система Adviser II ²	●
Платформа агроменеджмента РСМ Агротроник	●
Светодиодные рабочие фары	●
Емкость для мытья рук	●
Пневмосигнал повышенной громкости	○
Система смазки	
Централизованная система смазки	●
Габаритные размеры (без адаптера)	
Длина/ширина/высота, мм	6 825/3 217/3 905
Масса, кг	13 600
Адаптеры	
Жатка сплошного среза для уборки грубостебельных культур, м (рядки)	4,5 (6) / 6,0 (8)
Жатка роторная для уборки трав и зерносенажа, м	6
Жатка для уборки корнажа, м (рядки)	5,6 (8)
Подборщик для подбора валков трав, м	3 / 4
Комплект противовесов	○

● серийно ○ опция

¹ **Comfort Cab** – поддресоренная герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

² **Adviser II** – информационная система с ЖК-монитором и голосовым оповещением.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ F 1300

Двигатель	
Производитель/марка	ЯМЗ
Тип двигателя	238ДЕ2
Номинальная мощность, л. с. (кВт)	330 (243)
Рабочий объем двигателя, л	14,86
Емкость топливного бака, л	750
Пневмосистема	●
Питающий аппарат	
Ширина, мм	680
Количество вальцов	4
Тип привода вальцов	механический
Реверс	гидравлический
Регулировка длины резки	ступенчатая
Диапазон длин резки с 32 ножами, мм	6-11-15-26 12-22-30-52 с ½ комплекта ножей
Камнеметаллодетектор с автозапуском	●
Открытие питателя	V-образное или «калиткой»
Система продольного и поперечного копирования рельефа поля	●
Способ фиксации адаптеров	механизм быстрой навески и фиксации
Привод адаптеров	механический
Грязезащитная шторка питающего аппарата для защиты от попадания растительной массы	●
Комплект плоских накладок для вальцов	○
Измельчающий барабан	
Диаметр/ширина, мм	630/703
Количество ножей (стандарт), шт.	32
Количество ножей (опция), шт.	40/48/64
Скорость вращения, об/мин	1 200
Полуавтоматическая система заточки ножей с управлением из кабины	●
Автоматическая система подвода бруса с управлением из кабины	●
Автоматическая регулировка зазора днища барабана	●
Комплект ножей для кукурузы	○
Доизмельчитель слайдерного типа	
Тип	съемный, вальцовый
Диаметр вальцов, мм	190
Переключение режима доизмельчитель - травяная проставка, полуавтоматическая из кабины	○
Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 20%	○
Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 30%	○
Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 40%	○
Вальцы доизмельчителя с пилообразным зубом и вертикальной винтовой насечкой	○
Вальцы доизмельчителя с наклоном 5 град, с пилообразным зубом	○
Вальцы доизмельчителя с наклоном 5 град, с пилообразным увеличенным зубом	○

Выгрузное устройство	
Диаметр ротора ускорителя, мм	540
Скорость вращения ротора, об/мин	2 400
Угол поворота силосопровода, град.	210
Противонаездное устройство силосопровода	●
Высота выгрузки, м	6,0
Удлинитель силосопровода (+720 мм)	○
Система внесения консервантов	
Емкость бака для разбавленных консервантов, л	390
Норма внесения разбавленных консервантов, л/час	30...420
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	2 диапазонная
Рабочая скорость, км/ч	0...15
Транспортная скорость, км/ч	до 25
Тип шин ведущих колес	28LR26
Тип шин управляемых колес	18,4R24
Прицепное устройство с автоуловителем	●
Кабина	
Комплектация Comfort Cab ¹	●
Кондиционер, отопитель	●
Солнцезащитная шторка	●
Холодильный отсек	●
Информационная система Adviser II ²	●
Емкость для мытья рук	●
Пневмосигнал повышенной громкости	○
Система смазки	
Централизованная система смазки	●
Габаритные размеры (без адаптера)	
Длина/ширина/высота, мм	6 843/3 132/3 916
Масса, кг	12 405
Адаптеры	
Кукурузная жатка сплошного среза, м (рядки)	4,5 (6)
Травяная жатка, м	5
Подборщик, м	3/4

● серийно ○ опция

¹ **Comfort Cab** – поддресоренная герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

² **Adviser II** – информационная система с ЖК-монитором и голосовым оповещением.

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



РОСТСЕЛЬМАШ