

# КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ F 2650 • F 1500 • F 1300

## ВЕРШИНА ТЕХНОЛОГИЙ КОРМОЗАГОТОВКИ

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



# РОСТСЕЛЬМАШ

агротехника профессионалов



# F 2650 – САМЫЕ МОЩНЫЕ КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ РОСТСЕЛЬМАШ

МОЩНОСТЬ

**643** л. с.

производительность до

**200** т/ч

заготовка кормов в сезон

**25 000** т

расход топлива

**0,69** л/т

Новый измельчающий аппарат обеспечивает высокую (до 85%) равномерность длин резки, что повышает поедаемость корма, а самый короткий тракт в классе позволяет добиться производительности 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;
- Регулировка зазора вальцов доизмельчителя из кабины;
- Универсальная система внесения консервантов (две системы – для разбавленных и концентрированных консервантов);
- Автоматическая централизованная система смазки;
- Воздушный компрессор;
- Увеличенный объем топливных баков;
- Блокировка дифференциала моста ведущих колес;
- Электрическая регулировка зеркал заднего вида;
- Автоматика управления силосопроводом – напоминание домашнего 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 двигателя в зависимости от загрузки;
- Система дистанционного мониторинга Agrotronic;
- Стоимость аналогичного набора опций на машинах достигает более 6 000 000 рублей.

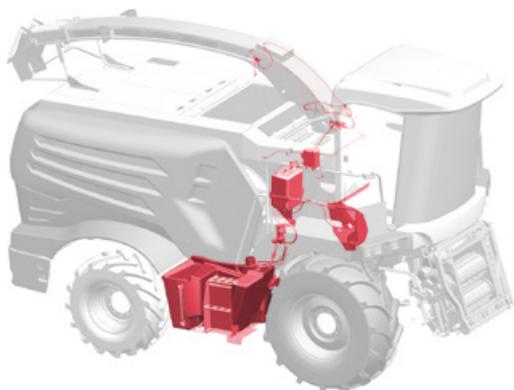
# ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



## СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

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

- Поперечное расположение двигателя обеспечивает оптимальное распределение веса.
- 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 поддрессоренной 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.



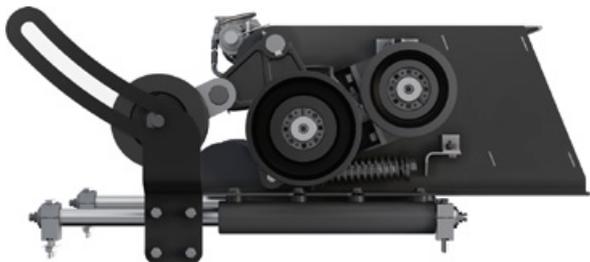




## ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ АППАРАТ

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 днища измельчающего аппарата регулируется автоматически.
- Новое заточное устройство повышает скорость заточки ножей вдвое.



## ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СЛАЙДЕРНОГО ТИПА

Ввод доизмельчителя в работу осуществляется гидравлическим приводом. 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 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 V-образно или калиткой.

## 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.



# F 1500 –

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОРМОЗАГОТОВКИ

мощность

**510** л. с.

заготовка кормов в сезон

**12 000** т

расход топлива

**0,69** л/т

производительность 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

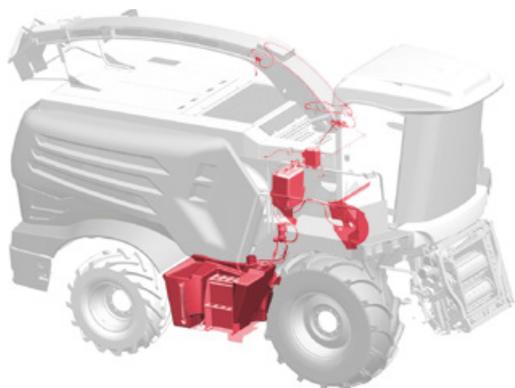
# ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



## 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 перегрузке двигателя.
- 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;
- Доступны две точки внесения: на вальцы питателя для промывки тракта водой и 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.

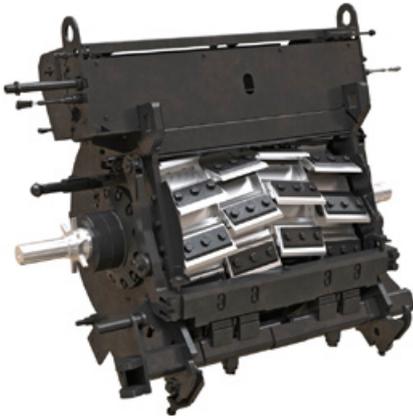
## ЭРГОНОМИЧНАЯ КАБИНА COMFORT CAB

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 днища измельчающего аппарата регулируется автоматически.
- Новое заточное устройство повышает скорость заточки ножей вдвое.



## ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СЛАЙДЕРНОГО ТИПА (ОПЦИЯ)

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

Моторная установка оснащена редуктором и муфтой сцепления. Редуктор служит для привода насосов ГСТ, гидросистем высокого и низкого давления. 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.
- Редуктор привода валцов питателя 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

производительность до

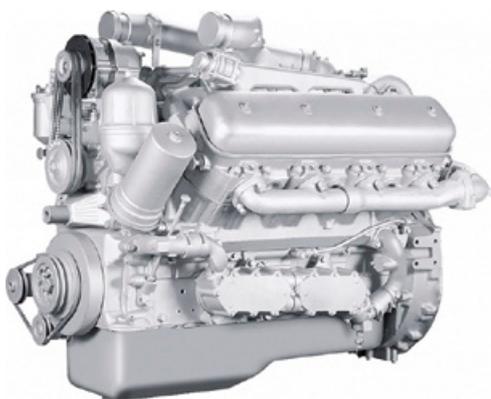
**120** т/ч



## 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

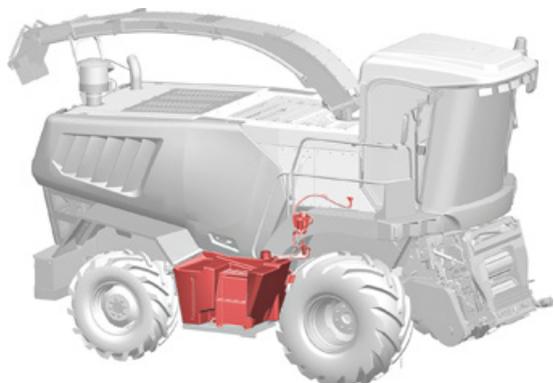
# ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



## 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.



## 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 механизатора. 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.

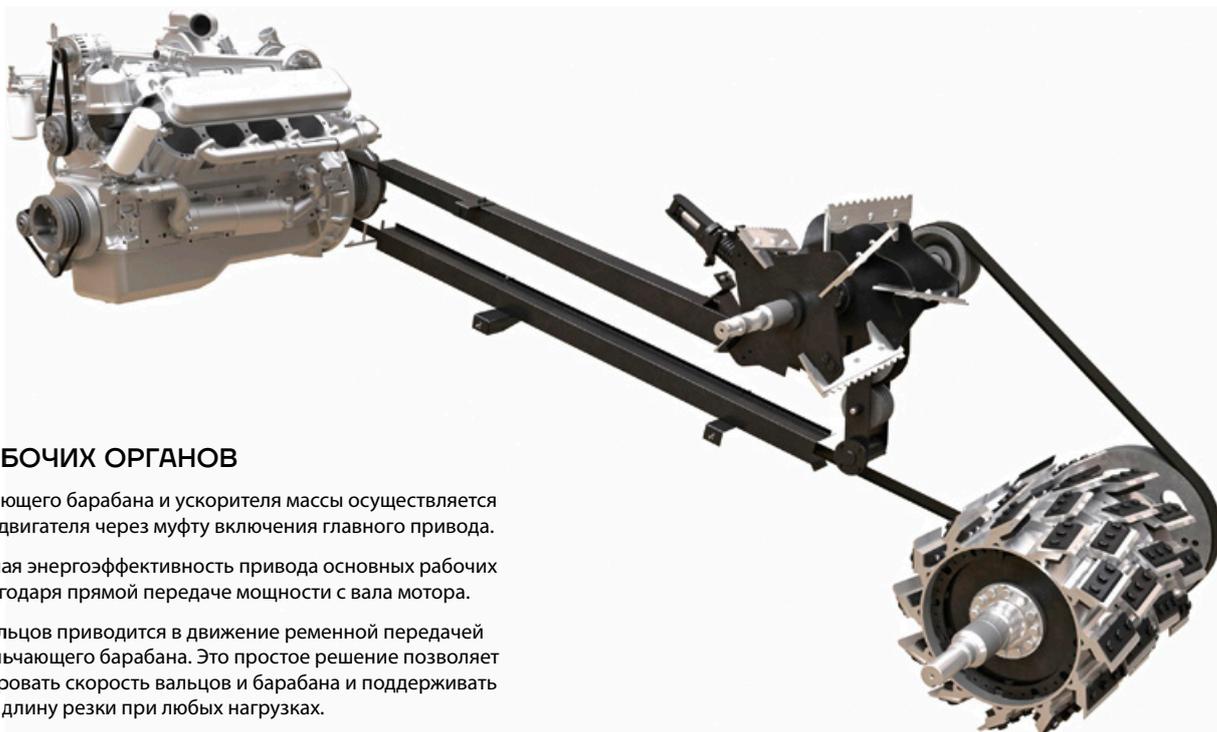
- Усиленные подшипники повышают надежность узла.
- Смена травяной проставки на доизмельчитель занимает всего несколько минут и осуществляется в полуавтоматическом режиме.



## 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.



A combine harvester is shown in a cornfield during sunset. The harvester is white with a red and white striped safety pattern on the side. The driver is visible through the glass. The sky is a mix of orange, yellow, and blue, with some clouds. The corn plants are in the foreground, and the harvester is positioned on the left side of the frame.

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 600

### ЖАТКА РОТОРНАЯ ДЛЯ УБОРКИ ТРАВ И ЗЕРНОСЕНАЖА

Ширина захвата 6 м  
Максимальная рабочая скорость более 15 км/ч  
Агрегируется с комбайнами 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

### ЖАТКА РОТОРНАЯ 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 КОРМОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

## ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА МАССЫ

Установлен на питающем аппарате и непрерывно контролирует расстояние между задними вальцами комбайна, позволяя механизатору 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 механизатора 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 механизатору 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 кормомассы.

## РСМ КОНТРОЛЬ СИЛОСОПРОВОДА

### Преимущества системы

Фокус механизатора 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 механизатора
- 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

<b>Двигатель</b>	
Производитель/марка	КамАЗ
Тип двигателя	P-6
Тип цилиндров	R 6
Объем, л	12
Мощность St IIIa, л. с. (кВт)	643 (473)
Емкость топливного бака, л	1 500
Пневмосистема	●
<b>Питающий аппарат</b>	
Ширина, мм	680
Количество валцов	4
Тип привода валцов	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 гидроразъем для подключения 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	○
<b>Доизмельчитель</b>	
Тип	съемный, 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 валцов, мм	190
Разность скоростей вращения, %	20
Разность скоростей вращения, 30% или 40%	○
Регулировка зазора между валцами с управлением из кабины	●
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	●
Удлиняющие секции силосопровода	●
Секция силосопровода, мм	720

РСМ Контроль силосопровода. Система автоматического управления силосопроводом	●
<b>Универсальная система внесения консервантов</b>	
Емкость бака для концентрированных консервантов, л	30
Емкость бака для разбавленных консервантов, л	390
<b>Система видеонаблюдения за заполнением транспортного средства и видеоконтроль заднего хода</b>	
Автоматизированная централизованная система смазки	●
<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 колес	●
Привод моста управляемых колес, 4WD	исполнение
Прицепное устройство с автоуловителем	●
<b>Кабина</b>	
Комплектация <b>Comfort Cab II</b> <sup>1</sup>	●
Климат-контроль	●
Зеркала заднего вида с электрической регулировкой	●
Солнцезащитная шторка	●
Холодильный отсек	●
Пневмосигнал повышенной громкости	○
Информационная система <b>Adviser III</b> <sup>2</sup>	●
<b>Электронные системы</b>	
<b>Агротроник.</b> Платформа агроменеджмента	●
<b>РСМ Умная резка.</b> Система изменения длины резки в зависимости от влажности измельченной массы	●
<b>РСМ Автозаточка.</b> Система напоминания о необходимости заточки ножей измельчающего барабана	●
<b>РСМ Умная дозировка.</b> Система внесения консервантов в зависимости от влажности измельченной массы	●
<b>РСМ Карта урожайности.</b> Картирование урожайности	●
<b>РСМ Круиз-Контроль.</b> Система автоматического регулирования скорости движения и оборотов двигателя в зависимости от загрузки двигателя и производительности комбайна	●
<b>РСМ Оптисин.</b> Система автоматического изменения скорости работы адаптера в зависимости от длины резки и поступательной скорости комбайна	●
<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)	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, аудиоподготовкой.

<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.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ F 1500

Двигатель	
Производитель/марка	ЯМЗ
Тип двигателя	65804
Номинальная мощность, л. с. (кВт)	510 (375)
Емкость топливного бака, л	750
Пневмосистема	●

Питающий аппарат	
Ширина, мм	680
Количество вальцов	4
Тип привода вальцов	механический
Реверс	механический
Регулировка длины резки	ступенчатая
Диапазон длин резки с 16 ножами, мм	6/11/15/26
Камнеметаллодетектор с автозапуском	●
Открытие питателя	калиткой
Механизм продольного копирования рельефа	●
Способ фиксации адаптеров	механизм быстрой навески и фиксации
Привод адаптеров	механический
Грязезащитная шторка питающего аппарата для защиты от попадания растительной массы	○

Измельчающий барабан	
Диаметр/ширина, мм	630/703
Количество ножей (стандарт), шт.	32
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	●

Доизмельчитель	
Тип	съемный, вальцовый
Профиль зубьев	● пилообразный
Профиль зубьев	○ с крестообразной насечкой под технологию Shredlage; с крестообразной насечкой и пилообразным зубом; с наклоном пилообразного зуба под 5 градусов
Диаметр вальцов, мм	190
Разность скоростей вращения, %	● 20
Разность скоростей вращения, %	○ 30 или 40

Выгрузное устройство	
Диаметр ротора ускорителя, мм	540
Скорость вращения ротора, об/мин	2 400
Угол поворота силопровода, град.	180

Система внесения консервантов	
Емкость бака для разбавленных консервантов, л	● 390

Система видеонаблюдения за заполнением транспортного средства и видеоконтроль заднего хода	
	○

Дистанционный мониторинг	
	○

Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Способ управления КПП	механический
Способ управления стояночным тормозом	механический
Транспортная скорость, км/ч	25
Тип шин ведущих колес, стандарт	605/65R26
Тип шин управляемых колес, стандарт	18,4–24
Прицепное устройство с автоуловителем	○

Кабина	
Комплектация <b>Comfort Cab</b> <sup>1</sup>	●
Кондиционер, отопитель	●
Солнцезащитная шторка	●
Холодильный отсек	●
Информационная система <b>Adviser II</b> <sup>2</sup>	●

Габаритные размеры (без адаптера)	
Длина/ширина/высота, мм	6 860/3 227/3 866

Адаптеры	
Кукурузная жатка сплошного среза, м (рядки)	4,5 (6)
Травяная жатка, м	5
Подборщик, м	3/4

● серийно ○ опция

<sup>1</sup> **Comfort Cab** – поддрессоренная герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.

<sup>2</sup> **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)
Емкость топливного бака, л	530
Пневмосистема	●
Питающий аппарат	
Ширина, мм	680
Количество валцов	4
Тип привода валцов	механический
Реверс	гидравлический
Регулировка длины резки	ступенчатая
Диапазон длин резки с 16 ножами, мм	6/11/15/26
Камнеметаллодетектор с автозапуском	●
Открытие питателя	калиткой
Механизм продольно-поперечного копирования рельефа	●
Способ фиксации адаптеров	механизм быстрой навески и фиксации
Привод адаптеров	механический
Грязезащитная шторка питающего аппарата для защиты от попадания растительной массы	○
Измельчающий барабан	
Диаметр/ширина, мм	630/703
Количество ножей (стандарт), шт.	16
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	●
Доизмельчитель	
Тип	съемный, вальцовый
Профиль зубьев	● пилообразный
Профиль зубьев	○ с крестообразной насечкой под технологию Shredlage; с крестообразной насечкой и пилообразным зубом; с наклоном пилообразного зуба под 5 градусов
Диаметр валцов, мм	190
Разность скоростей вращения, %	● 20
Разность скоростей вращения, %	○ 30 или 40

Выгрузное устройство	
Диаметр ротора ускорителя, мм	540
Скорость вращения ротора, об/мин	2 400
Угол поворота силосопровода, град.	180
Система внесения консервантов	
Емкость бака для разбавленных консервантов, л	● 390
Система видеонаблюдения за заполнением транспортного средства и видеоконтроль заднего хода	
	○
Автоматизированная централизованная система смазки	
	○
Дистанционный мониторинг	
	○
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Способ управления КПП	механический
Способ управления стояночным тормозом	механический
Транспортная скорость, км/ч	25
Тип шин ведущих колес, стандарт	605/65R26
Тип шин ведущих колес, опция	750/65R26
Тип шин управляемых колес, стандарт	18,4–24
Привод моста управляемых колес	исполнение
Кабина	
Комплектация <b>Comfort Cab</b> <sup>1</sup>	●
Кондиционер, отопитель	●
Солнцезащитная шторка	●
Холодильный отсек	●
Информационная система <b>Adviser II</b> <sup>2</sup>	●
Габаритные размеры (без адаптера)	
Длина/ширина/высота, мм	6 860/3 227/3 866
Адаптеры	
Кукурузная жатка сплошного среза, м (рядки)	4,5 (6)
Травяная жатка, м	5
Подборщик, м	3/4

● серийно ○ опция

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

<sup>2</sup> **Adviser II** – информационная система с ЖК-монитором и голосовым оповещением.

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



**РОСТСЕЛЬМАШ**