РОСТСЕЛЬМАШ

тел. 8 800 250-60-04

# RSM F 1500

## Новый уровень кормозаготовки



## Общее описание

- Мощность 510 л.с.
- Пропускная способность до 160 т/ч
- Расход топлива 0.69 л/т
- Заготовка кормов в сезон 20000 т

RSM F 1500 – Новый кормоуборочный комбайн, сочетающий в себе передовые технологии кормозаготовки и лаконичную простоту конструкции.

Новый измельчающий аппарат обеспечивает высокую (до 85%) равномерность длин резки, что повышает поедаемость корма.

Благодаря самому короткому тракту в классе, значительно повышена энергоэффективность комбайна.

# Основные особенности

## Высокое качество кормов



### Питающий аппарат

Усиленная конструкция питателя гарантирует надежность узла при работе на любой урожайности.
• 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 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».



### Измельчающий аппарат

На комбайнах F 1500 применяется новый измельчающий аппарат с 32 ножами, расположенными шевроном в четыре ряда.
• Диаметр барабана – 630мм, частота вращения – 1200 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.



### Система внесения консервантов

Позволяет вносить разбавленные консерванты в диапазоне от 30 л до 420 л в час. Емкость для разбавленных консервантов 390 л.

## Высокая производительность



### 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 750л позволяет работать без дозаправки в течение дня.



### 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 двигателя.
• Редуктор вальцов приводится в движение ременной передачей с вала измельчающего барабана. Это простое решение позволяет синхронизировать скорость вальцов и барабана и поддерживать постоянную длину резки при любых нагрузках.

## Комфорт



### Эргономичная кабина

Комбайны F 1500 оснащаются подрессоренной кабиной Comfort Cab (Кабина класса комфорт) с панорамным остеклением и шумоизоляцией.
• Информационно-голосовая система Adviser III (Эдвайзер, информационная система третьего поколения) 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.

# Технические характеристики

## Двигатель

| | |
|---|---|
| Производитель/модель | ЯМЗ 658 |

| | |
|---|---|
| Тип двигателя | V-образный 8-цилиндровый, 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 | ● |
| Открывание питателя | «калиткой» и V-образно |
| Система продольного и поперечного копирования рельефа поля | ● |
| Способ фиксации адаптеров | механизм быстрой навески и фиксации адаптеров |
| 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 слайдерного типа (корн-крекер)

| | |
|---|---|
| Тип | Съёмный, 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 разбавленных консервантов

| | |
|---|---|
| Ёмкость бака для разбавленных консервантов, л | 390 |
| Норма внесения разбавленных консервантов, л/час | 30...420 |

## Ходовая часть

| | |
|---|---|
| Трансмиссия | гидростатическая |
| Коробка передач | 3-х 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 (Кабина класса комфорт) | ● |
| Кондиционер, отопитель | ● |
| Солнцезащитная шторка | ● |
| Холодильный отсек | ● |
| Информационная система Adviser III (Эдвайзер, информационная система третьего поколения) | ● |
| Платформа агроменеджмента PCM Агротроник | ● |
| Светодиодные рабочие фары | ● |
| Емкость для мытья рук | ● |

## Габаритные размеры (без адаптера)

| | |
|---|---|
| Длина / ширина / высота, мм | 6 900/3 500/4 000 |
| Масса, кг | 12 650 |

| | |
|---|---|
| Грузоподъемность навески | 4 500 |

### Адаптеры

| | |
|---|---|
| Жатка сплошного среза для уборки грубостебельных культур, м (рядки) | 4,5 (6) / 6,0 (8) |
| Жатка роторная для уборки трав и зерносенажа, м | 5 |
| Жатка для уборки корнажа, м (рядки) | 5,6 (8) |
| Подборщик для подбора валков трав, м | 3 / 4 |
| Комплект противовесов | ● |

### Система смазки

| | |
|---|---|
| Централизованная система смазки | ● |

## Кредитование

Ростсельмаш Финанс предоставляет большой выбор финансовых программ покупателей, которые позволят Вам подобрать для себя оптимально выгодные условия финансирования.
Одна из основных наших целей — сделать технику Ростсельмаш доступнее для покупателей.
Вы можете получить индивидуальную программу финансирования, а также необходимую консультационную поддержку у ближайшего к Вам дилера Ростсельмаш.

- Индивидуальный подход
- Своевременное консультирование
- Выгодные условия

- сроки кредитования до 7 лет

## Гарантия и сервис

Сервис, снижающий будущие затраты

- Разветвленная сеть надежных партнеров по сервису и сбыту
- Долгосрочное обязательства по качественному гарантийному и после гарантийному ремонту в кратчайшие сроки
- Высококвалифицированный персонал, специальные приборы и оборудование, подготовленные сервисные помещения

# Электронные системы



### РСМ Автозаточка

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

Система точного земледелия РСМ Автозаточка своевременно напоминает оператору о необходимости проведения процедуры заточки и подводе противорежущего бруса, тем самым обеспечив 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 Авторезка

Система точного земледелия 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.




## PCM Контроль силосопровода

Благодаря системе точного земледелия PCM Контроль силосопровода, оператор концентрирует свое внимание на технологическом процессе и не отвлекается на процесс выгрузки.