

## RSM F 1300

Новый уровень кормозаготовки



## Общее описание

- мощность 330 л.с.
- Пропускная способность до 120 т/ч

RSM F 1300 – 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

## Высочайшее качество кормов



### 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.



### 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 днища 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.



### **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.

## **Комфортная эксплуатация**



### **Эргономичная кабина**

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

- Информационная система Adviser II (Эдвайзер, информационная система второго поколения) предоставляет необходимую информацию о работе комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и работу основных узлов в оптимальном режиме;
- Кондиционер, холодильная камера и аудиоподготовка в базовой комплектации;
- Панорамное остекление обеспечивает отличный обзор.

## Высокая производительность

### 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.

### 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 его обслуживания;
- Поперечное расположение двигателя обеспечивает оптимальное распределение веса и передачу крутящего момента.

## Технические характеристики

### Двигатель

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Производитель/модель             | ЯМЗ-238                                   |
| Тип двигателя                    | V-образный 8-цилиндровый, с турбонаддувом |
| Номинальная мощность, л.с. (кВт) | 330 (243)                                 |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Рабочий объем двигателя, л      | 14,86 |
| Ёмкость топливного бака, л      | 750   |
| Пневмосистема с ресивером 100 л | ●     |

## Питающий аппарат

|                                                                                    |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ширина приёмного окна, мм                                                          | 680                                           |
| Количество вальцов                                                                 | 4                                             |
| Тип привода вальцов                                                                | механический                                  |
| Реверс                                                                             | 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                                                | ●                                             |
| Открытие питателя                                                                  | V-образное или «калиткой»                     |
| 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      |
| Скорость вращения, об/мин                                    | 1 200   |
| Автоматическая система заточки ножей с управлением из кабины | ●       |
| Механическая система подвода бруса с управлением из кабины   | ●       |
| Механическая 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 | <input type="radio"/> |
| Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 20%                                | <input type="radio"/> |
| Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 30%                                | <input type="radio"/> |
| Разность скоростей вращения вальцов доизмельчителя 40%                                | <input type="radio"/> |
| Вальцы доизмельчителя с пилообразным зубом и вертикальной винтовой насечкой           | <input type="radio"/> |
| Вальцы доизмельчителя с наклоном 5 град, с пилообразным зубом                         | <input type="radio"/> |
| Вальцы доизмельчителя с наклоном 5 град, с пилообразным увеличенным зубом             | <input type="radio"/> |

## Выгрузное устройство

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Диаметр ротора ускорителя, мм            | 540                              |
| Скорость вращения ротора, об./мин        | 2 400                            |
| Угол поворота силосопровода, град.       | 210                              |
| Противонаездное устройство силосопровода | <input checked="" type="radio"/> |
| Высота выгрузки, м                       | 6,0                              |
| Удлинитель силосопровода (+720 мм)       | <input type="radio"/>            |

## Система внесения разбавленных консервантов

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

## Система смазки

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Централизованная система смазки | <input checked="" type="radio"/> |
|---------------------------------|----------------------------------|

## Ходовая часть

|                                       |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Коробка передач                       | 3-х диапазонная                                                                     |
| Рабочая скорость, км/ч                | 0...15                                                                              |
| Транспортная скорость, км/ч           | до 25                                                                               |
| Прицепное устройство с автоуловителем |  |
| Тип шин ведущих колес стандарт        | 28LR26                                                                              |
| Тип шин управляемых колес, стандарт   | 18,4R24                                                                             |

## Кабина

|                                                                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Комплектация Comfort Cab (Кабина класса комфорт)                                       |    |
| Кондиционер, отопитель                                                                 |    |
| Солнцезащитная шторка                                                                  |    |
| Холодильный отсек                                                                      |   |
| Информационная система Adviser II (Эдвайзер, информационная система второго поколения) |  |
| Емкость для мытья рук                                                                  |  |
| Пневмосигнал повышенной громкости                                                      |  |

## Габаритные размеры (без адаптера)

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Длина/ширина/высота, мм | 6 900/3 500/4 000 |
| Масса, кг               | 13 000            |

## Адаптеры

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Жатка сплошного среза для уборки грубостебельных культур, м (рядки) | 4,5 (6) |
| Жатка сегментно-пальцевая для уборки трав и зерносенажа, м          | 5       |
| Подборщик для подбора валков трав, м                                | 3 / 4   |

## 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



PCM Агротроник