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.