РОСТСЕЛЬМАШ

тел. 8 800 250-60-04

F 1300

Новый уровень кормозаготовки

Общее описание

- мощность 330 л.с.
- Пропускная способность до 120 т/ч
- расход топлива 0.76 л/т
- заготовка кормов в сезон 12 000 т

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 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 вальцов 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 вальцов 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 Comfort Cab

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 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.

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.

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 мотора.
• 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.

Технические характеристики

Двигатель

Производитель/модель	ЯМЗ
Тип двигателя	238ДЕ2
Номинальная мощность, л.с. (кВт)	330 (243)
Рабочий объем двигателя, л	14,86
Ёмкость 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	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

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 (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 консервантов

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

Система смазки

Централизованная система смазки	●

Дистанционный мониторинг

Дистанционный мониторинг	○

Ходовая часть

Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	2 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**	●
Кондиционер, отопитель	●
Солнцезащитная шторка	●
Холодильный отсек	●
Информационная система **Adviser II**	●

Емкость для мытья рук	●
Пневмосигнал повышенной громкости	○

Габаритные размеры (без адаптера)

Длина/ширина/высота, мм	6 843/ 3 132/ 3 916
Масса, кг	12 405

Адаптеры

Жатка сплошного среза для уборки грубостебельных культур, м (рядки)	4,5 (6)
Жатка роторная 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

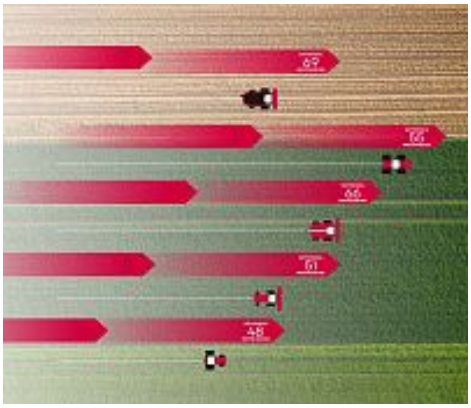
Гарантия и сервис

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

РСМ Агротроник



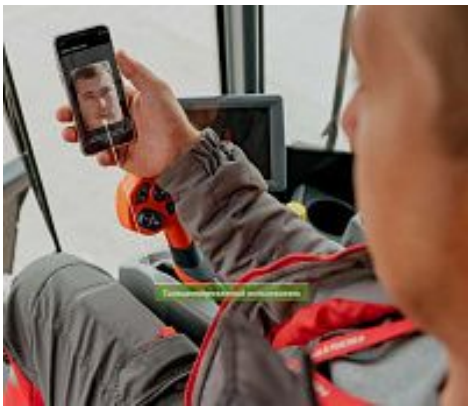
РСМ Уведомления

Система автоматических уведомлений для техники Ростсельмаш помогает соблюдать правила эксплуатации агромашин, продлевая срок их службы.

РСМ Роутер

На основе данных о движении машин, данных о заполнении бункера алгоритм системы точного земледелия определяет наиболее эффективную схему-маршрут передвижения транспортных средств, позволяя сократить сроки уборки и потери.

РСМ Агротроник Пилот 2.1



РСМ Фейс АйДи

РСМ Умная метка

Становится доступна информация о реальных параметрах точного земледелия, амортизации, соотношении выработки рабочих органов или форсунок в сравнении с заявленными показателями.