

Новая мощность, новая производительность



Кормоуборочные комбайны Ростсельмаш серии F

В линейку вошли три машины, построенные на глобальной платформе: RSM F 2450 мощностью 448 л. с., RSM F 2550 мощностью 503 л. с. и RSM F 2650 мощностью 611 л. с. Эта высокопроизводительная техника позволяет выполнять уборку действительно быстро и без потерь.

Тестовые испытания флагманской модели RSM F 2650, проведенные в

хозяйствах Курской области, показали, что комбайн способен сжать, измельчить, обработать препаратами и загрузить в транспорт от 119 до более чем 150 т силосной массы за час (в зависимости от урожайности фона и профессионализма механизаторов), затрачивая при этом всего 0,67–0,7 л топлива на тонну продукта.

Представители сельхозпредприятий, в которых тестировались машины, отметили экономичность и производительность комбайна, очень и очень высокую степень автоматизации, качество технологического процесса, удобство и простоту работы. «Достойная машина», «хорошая машина» — эпитеты, которыми наградили RSM F 2650 наши собеседники. А мы коротко расскажем об особенностях серии.

Управляемость и проходимость. Кормоуборочные комбайны RSMсерии F 2000 комплектуют гидростатической трансмиссией и электрогидравлической КПП, что облегчает дооснащение комбайнов современными интеллектуальными системами типа подруливающих устройств.

Комбайн предлагается с передним приводом или в полноприводной версии, а также с двумя типоразмерами ведущих и управляемых колес: 800/65R32 или 900/60R32 и 500/70R24 или 500/85R24 соответственно.

Машины оснащены новыми двигателями Mercedes, отличающимися пониженным на 8–10% потреблением топлива в сравнении с предыдущими версиями. Одной заправки баков емкостью 1500 л хватает на сутки работы благодаря бережливым моторам и энергоэффективной схеме технологического тракта.

Качество технологического процесса. Конфигурация технологического тракта машин обеспечивает передвижение массы по плавной траектории с минимальным сопротивлением и ростом скорости на каждом этапе

обработки продукта.

Приводы измельчающего барабана, доизмельчителя и ускорителя выгрузки запитаны непосредственно с коленчатого вала двигателя через муфту, что обеспечивает экономичность и синхронность работы перечисленных агрегатов.

Агрегатирование. Комбайны предлагают с кукурузными адаптерами 4,5/6/7,5 м; 6-метровыми травяными жатками; 3-4-метровыми подборщиками.

Машины оснащены системой быстрой навески и фиксации агрегатов, что позволяет подготовить их к работе или перевести в транспортное положение за 5 минут.

Питатель. С гидроприводом, бесступенчатой регулировкой скорости подачи массы (и, соответственно, длины резки); 4-вальцовый; ширина приемного окна 680 мм; усилие подпрессовки — 2,6 т; сменные («разной степени агрессивности») гребенки на подающих вальцах; камнеметаллодетектор с автоматическим включением. Формирует плотный и ровный поток, непрерывно и равномерно подает массу на измельчающий барабан.

Барабан-измельчитель. Шириной 705 мм и диаметром 630 мм; тяжелый, высокоинерционный; скорость вращения 1200 об/мин; 48 ножей (кукурузные или травяные на выбор) установлены шевронно в 4 ряда с возможностью демонтажа половины элементов. Это позволяет варьировать длины резки в диапазоне 4...22 с полным комплектом или в диапазоне 8...44 мм с половинным комплектом ножей.

Заточка ножей, регулировка положения противорежущего бруса и зазора подбарабана выполняются автоматически.

Доизмельчитель. 2-вальцовый (диаметр 190 мм) с разностью скоростей вращения валцов в 20%; обеспечивает не менее 98% разрушения зерен восковой спелости и входит в базовую комплектацию машины вместе с травяной шахтой.

Установка доизмельчителя в канал выполняется автоматически по команде с рабочего места механизатора. Для переключения потребуется всего несколько секунд (3 с.).

Система внесения консервантов. Универсальная, позволяет работать с концентрированными (30 л, норма внесения 0,3–6 л/ч) и разбавленными (390 л, норма внесения 10–300 л/ч) препаратами. «Туман» биоконцентратов вносится в силосопровод; разбавленные препараты — непосредственно в ускоритель, также предусмотрена возможность распыления воды на валцы питателя для промывки тракта.

Ускоритель выгрузки. Роторного типа, установлен перед конфузором, развивает скорость вращения в 2400 об/мин. В результате дальность «швырка» достигает 28 м, транспорт загружается более плотно.

Силосопровод. Со сменными пластинами. Длина 4730 мм (+ удлинитель 720 мм опционально), высота выгрузки 6 300 мм, угол поворота 210 градусов.

Комбайны RSM F 2000 уже доступны к заказу. Все подробности о машинах, условиях приобретения и обслуживания — на сайте [Ростсельмаш](#) или у дилеров.

