

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

Протокол испытаний

№ 01-55-19 (6240382)



Пресс-подборщик рулонный "FERABOLI" Entry-120

Изготовитель	Адрес
CREMONA FERABOLI S. p. A.	Италия

Результаты испытаний пресс-подборщика рулонного FERABOLI ENTRY-120	
Назначение и описание конструкции машины	
Пресс-подборщик рулонный FERABOLI ENTRY-120 предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав или соломы, прессования их в тюки цилиндрической формы (рулоны) с одновременной обмоткой шпагатом во всех зонах равнинного землепользования.	
Качество работы:	
Потери общие, %	0,7
Размеры рулона, см:	
- длина	120
- диаметр	120
Масса рулона сена, кг:	200
Плотность сена в рулоне, кг/м ³	148,1
Вид вязального материала	Шпагат
Расход вязального материала, кг/т	0,373
Качество вязки рулонов, %	100
Коэффициент прямолинейности расположения рулонов в рядках	0,0
Полнота подбора, %	99,2
Загрязнение сена почвой, %	Отсутствует
Условия эксплуатации:	
- навеска (присоединение) на трактор	Подсоединение непосредственно к прицепному устройству и гидросистеме трактора через быстроразъёмные муфты
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой трактора
Агрегатирование	Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4, имеющими ВОМ, гидросистему и выводы электрооборудования
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,05
Эксплуатационная надежность	Отличная

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры машины, мм:	
- длина	3550
- ширина	2500
- высота	2020
Дорожный просвет, мм	300
Минимальный радиус поворота агрегата, мм:	
- наружный	7600
- внутренний	6800
Рабочие скорости, км/ч	7,71
Ширина захвата, м	1,70
Размер рулона, см:	
- длина	120

- диаметр	120
Масса рулона сена, кг	200
Результаты испытаний	
Качество работы	Технологический процесс пресс-подборщик Entry-120 выполняет удовлетворительно, потери и качество вязки рулонов соответствуют требованиям отечественных НД и полностью вписывается в технологию заготовки кормов. Расход вязального материала составил 0,37кг/т, что соответствует СТО АИСТ 1.14-2012 (0,5кг/т, не более)
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на подборе валков сена, прессовании его в рулоны с последующей обмоткой шпагатом составила 3,23т/ч при рабочей скорости движения 7,71км/ч и удельном расходе топлива 1,53кг/т
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В результате проведенной оценки установлено полное соответствие пресс-подборщика рулонного FERABOLI ENTRY-120 требованиям ССБТ
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания

Заключение по результатам испытаний	
Испытаниями установлено, что пресс-подборщик рулонный Entry-120 вписывается в технологию сельскохозяйственного производства и по показателям назначения соответствует отечественным требованиям. Машина может быть использована в сельхозпроизводстве зоны МИС	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Долгов Владимир Юрьевич
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-55-19 (6240382) от 16.10.2019