

## Пресс-подборщик рулонный Comprima F-155



Изготовитель: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Германия

Дата приемки на испытания: 11.08.2015г.

Испытания закончены: 20.10.2015г.

Результатами испытаний установлено.

Пресс-подборщик рулонный Comprima F-155 агрегатировался с трактором Беларус 1221.2 мощностью 98 кВт и обслуживался одним механизатором. Испытания проводились на подборе валков соломы влажностью 8-20%, с последующим прессованием в рулоны и обмоткой сеткой. При средней рабочей скорости 8,3 км/ч, производительность основного времени получена 15,3 т/ч. Коэффициент сменного времени составил 0,79, удельный расход топлива 0,9 кг/т. Эксплуатационно-технологической оценкой установлено, что пресс-подборщик надежно и качественно выполняет технологический процесс с показателями, соответствующими требованиями СТО АИСТ 1.14-2012.

Пресс-подборщик имеет достаточный уровень надежности. За период испытаний отказов не отмечено, поэтому коэффициент готовности равен единице, а наработка на отказ составила более 174 часов (по СТО АИСТ 1.14-2012 - 0,98 и не более 100ч соответственно).

Оценкой безопасности и эргономичности пресс-подборщика Comprima F-155 отмечено три несоответствия требованиям НД:

- на машине отсутствуют средства информации: обозначения мест строповки и установки домкратов, знак ограничения максимальной транспортной скорости;
- затруднено обслуживание машины из-за отсутствия ручного чистика;
- с машиной представлена «Инструкция по эксплуатации» не на русском языке.