

Погрузчик-транспортировщик рулонов ТП-10



Производитель: ОАО «Бобруйскагромаш», Республика Беларусь

Дата приёмки машины на испытания: 12.08.2015г.

Испытания закончены: 07.12.2015г.

Результатами испытаний установлено:

Погрузчик-транспортировщик рулонов ТП-10 в агрегате с трактором Беларус 82.1 испытывался на подборе, самопогрузке, транспортировке, саморазгрузке рулонов сена и соломы от поля до места хранения.

Транспортировка рулонов осуществлялась по грунтовым дорогам и дорогам с асфальтовым покрытием со средней скоростью 10,3 км/ч. Масса перевозимого груза в транспортировщике составила 3,7 т. (по ТУ не более 7 т.). Производительность за час основного времени составила 33,1 т·км (по ТУ не более 126 т·км). Удельный расход топлива за сменное время составил 2,2 кг/т (по ТУ не менее 1,26 кг/т).

За период испытаний отказов не отмечено, поэтому наработка на отказ составила более 143ч и коэффициент готовности получен 1,0 (по ТУ не менее 0,98). Техническое обслуживание (ТО) транспортировщика затруднений не вызывало, обслуживание проводилось одним трактористом.

Оценкой безопасности и эргономичности конструкции отмечено 4 несоответствия:

- транспортировщик не комплектуется двумя противооткатными упорами;
- расстояние между задними световозвращателями превышает 2м;
- на транспортировщике отсутствует обозначенное устройство для размещения огнетушителя;
- эксплуатационная документация не содержит полного описания правил техники безопасности.

Испытаниями установлено, что погрузчик-транспортировщик ТП-10 вписывается в комплекс машин по заготовке кормов и может быть использован в с/х производстве зоны МИС.