

Смеситель-кормораздатчик JF FEEDER VM 14-2 SB



Производитель: фирма «JF STOLL», Дания

Дата приёмки машины на испытания: 01.10.2015

Испытания закончены: 11.12.2015г

Результатами испытаний установлено:

Смеситель-кормораздатчик JF FEEDER VM 14-2 SB агрегатировался с трактором John Deere 5725 и обслуживался одним трактористом. Кормораздатчик загружался погрузчиком, кормовой смесью с насыпной плотностью $346,1 \text{ кг/м}^3$ (по НД от 100 до 1000 кг/м^3) при влажности 51,3% (по НД от 17 до 80%). Скорость раздачи корма составила 1,9 км/ч (по НД от 1,8 до 5,4 км/ч), производительность за час основного времени получена 20,8 т. Удельный расход топлива составил 1,2 кг/т. Качество смешивания корма получено 98% (не менее 90% по НД). Потерь при перемешивании и раздаче корма не наблюдалось (не более 1% по данным СТО АИСТ 1.14-2012).

За период испытаний отказов и неисправностей не отмечено. Нарботка на отказ - более 303ч. и коэффициент готовности - 1,0 удовлетворяют нормативу СТО АИСТ 1.4-2012 (120ч и 0,98 соответственно).

Оценкой безопасности и эргономичности конструкции кормораздатчика отмечено 6 несоответствий:

- отсутствует предохранительная цепь или трос на снице;

- машина не комплектуется противооткатными упорами;
- габариты машины по ширине не обозначены световозвращателями или другими средствами;
- на машине отсутствуют средства информации: знак ограничения максимальной транспортной скорости; указатель предельной грузоподъемности; наклейка с символом, указывающим на имеющуюся опасность падения с площадки обслуживания; предупреждающая надпись «Перевозка людей запрещена»; сигнальная окраска на карданном валу привода от ВОМ трактора;
- в перечень операций технического обслуживания включены проверка подтяжки резьбовых соединений крепления колес и подтяжка гаек ступицы. Машина не комплектуется инструментом для проведения этих операций, который является специальным;
- высота расположения верхней кромки бункера относительно опорной поверхности площадки обслуживания менее 1200мм.