

## Полуприцеп тракторный самосвальный PRONAR T-700



Изготовитель: «PRONAR Sp. z o.o.», Польша

Дата приемки на испытания: 24.04.2015

Дата окончания испытаний: 15.12.2015

Результатами испытаний установлено.

Полуприцеп PRONAR T-700 агрегатировался с трактором John Deere 7830, мощностью 151 кВт и обслуживался одним механизатором. Испытания полуприцепа проведены на перевозке измельченной массы из-под комбайна в силосную траншею. Погрузка зеленой массы производилась кормоуборочным комбайном CLAAS JAGUAR 870. Транспортировка осуществлялась по дорогам с грунтовым и асфальтовым покрытием.

Эксплуатационно-технологической оценкой установлено, что полуприцеп PRONAR T-700 надежно выполняет технологический процесс с показателями качества и назначения соответствующими отечественным требованиям сельскохозяйственного производства. Самосвальная разгрузка выполняется полностью без ручной доочистки. При массе, перевозимой в кузове 14,3т, коэффициент использования грузоподъемности получен 0,96. Имея значительные затраты времени на переезды к месту погрузки - 21,0% и технологическое обслуживание (погрузка и разгрузка) – 37,28%, коэффициент использования сменного времени составил 0,28.

Техническая надёжность полуприцепа достаточная. За весь период испытаний технических отказов не отмечено, поэтому наработка на отказ составляет более 801 часа, а коэффициент готовности с учетом организационного времени равен 1,0. Техническое обслуживание затруднений не вызывает, используется инструмент приложенный к трактору, которого достаточно.

Оценкой безопасности и эргономичности полуприцепа тракторного самосвального PRONAR T700 отмечено 3\* несоответствия требованиям безопасности ГОСТ Р 52746-2007 в том числе:

- снига полуприцепа не оборудована страховочной цепью или тросом;
- на полуприцепе отсутствуют средства информации: надпись или символ, указывающие на запрещение перевозки людей, знак ограничения максимальной транспортной скорости; обозначения мест зачаливания и установки домкратов. Указанной оценкой отмечается, что установленные шины 550/60-22,5 TR-08 увеличивают ширину полуприцепа до 2,69м (правила ПДД – 2,55м), чем ограничивают возможность свободного применения на дорогах общего пользования.

Полуприцеп PRONAR T-700 вписывается в технологию и может быть использован в сельскохозяйственном производстве зоны МИС.