

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

**Департамент растениеводства, механизации, химизации
и защиты растений**

Федеральное государственное бюджетное учреждение

**Подольская государственная зональная
машиноиспытательная станция**

П р о т о к о л ы с ы т а н и й

№ 09-23-18 (2030011)



Прицеп тракторный 2ПТСЕ-4,5

| Изготовитель (разработчик) | Адрес |
|-----------------------------------|--|
| ЗАО «Егорьевская Сельхозтехника» | 140300, Московская область, г. Егорьевск, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.1А |

| Результаты испытаний (краткие) | |
|---|----------------------------|
| Прицеп тракторный 2ПТСЕ-4,5 | |
| Назначение и описание конструкции машины | |
| <p>Прицеп тракторный 2ПТСЕ-4,5 (далее по тексту – прицеп) предназначен для перевозки различных сельскохозяйственных и сыпучих грузов по дорогам общей сети и в полевых условиях. Разгрузка прицепа трёхсторонняя. Разгрузка прицепа трехсторонняя. Прицеп агрегируется с колёсными тракторами тягового класса 1,4 оборудованными отдельно-агрегатной гидросистемой, имеющими тягово-сцепное устройство по ГОСТ 2349, а также выходы для подключения тормозной пневмосистемы и электрооборудования.</p> <p>Прицеп состоит из шасси, платформы, поворотной тележки, подвеска задняя с колесами, пневмосистема, стояночная тормозная система, гидропривода подъема кузова, электрооборудования, тормозной системы, опорной стойки.</p> | |
| Качество работы: | |
| Производительность за 1ч, т основного времени | 14,40 |
| Потери при перевозке, % | 0 |
| Полнота разгрузки, % | 100 |
| Условия эксплуатации: | |
| Наименование груза | Торф |
| Объемный вес, кг/м ³ | От 500 до 550 |
| Агрегатирование | Трактор класса 1,4, МТЗ-82 |
| Рабочая скорость, км/ч | Не более 15 |
| Удельная трудоемкость ТО, чел.ч. | Не более 0,13 |
| Эксплуатационная надежность | Хорошая |

| Техническая характеристика | |
|---|--------------------|
| Показатели | Численные значения |
| Габаритные размеры, мм: | |
| - длина | 6220 |
| - ширина | 2350 |
| - высота | 1800 |
| Масса, кг | 1740 |
| Вместимость кузова, м ³ | 4,5 |
| Грузоподъемность, кг | 4500 |
| Количество обслуживающего персонала, чел. | 1 |

| Результаты испытаний | |
|-------------------------------|--|
| Качество работы | Прицеп тракторный 2ПТСЕ-4,5 стабильно выполняет технологический процесс. Потерь при перевозке груза не наблюдалось. Полнота разгрузки составила 100%. |
| Эксплуатационные показатели | Производительность за 1 час основного времени составила 14,40 т. Рабочая скорость агрегата не более 15км/ч. |
| Безопасность движения | Агрегат полностью приспособлен к движению по дорогам, имеются сигнализация и тормоза. Транспортная скорость – не более 25 км/ч. |
| Удобство управления | Управление удобно. |
| Безопасность выполнения работ | Безопасность выполнения работ обеспечена. |
| Техническое обслуживание | Предусмотрено три вида технического обслуживания: ЕТО, ТО-1, ТО-2. Трудоемкость ежесменного ТО составляет 0,13 чел.ч. Руководство по эксплуатации выполнено качественно и содержит достаточно сведений для правильной эксплуатации машины. |

| Заключение по результатам испытаний | |
|---|--|
| Прицеп тракторный 2ПТСЕ-4,5 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности. | |
| Испытания проведены: | ФГБУ «Подольская МИС» 142184, Климовск-4, Московской области |
| Испытания провел: | Каплиев К.И. |
| Источник информации: | Протокол испытаний № 09-23-18 (2030011) от 30 октября 2018 г. |