

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение

**«Поволжская государственная зональная
машиноиспытательная станция»**

Протокол испытаний

№ 08-32-2017 (5130182)



Косилка ротационная навесная Н17.00.000

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ООО «Трактор»	г. Еманжелинск, ул. Ленина, 10

Результаты испытаний (краткие)	
Назначение	Косилка ротационная навесная Н17.00.000 предназначена для скашивания прямостебельных трав на относительно ровных землях различного назначения и придорожных территориях, не загрязненных камнями и посторонними предметами, с уклоном не более 10°.
Качество работы:	
Высота среза, см	5,5
Потери, %	1,7
Производительность, га/ч	0,53
Условия эксплуатации:	
- вид работы	Скашивание овса, с укладкой в валок
- урожайность, ц/га	258
- навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)	Трехточечная
- перевод в рабочее и транспортное положение	Механический
- настройка рабочих органов	Установка высоты среза осуществляется фиксированными положениями стоек опорных делителей
- время подготовки машины к работе (навески), ч	0,22
Агрегатирование	С тракторами класса 0,2
Трудоемкость ежесменного ТО	0,12 чел.-ч
Эксплуатационная надежность	Хорошая
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена
Описание конструкции машины	
<p>Косилка Н17.00.000 навесного типа состоит из рамы привода с редуктором, подвижной рамы с двумя роторами режущего аппарата, приводов ременных передач, устройства навески, предохранительного механизма и защитных кожухов.</p> <p>Регулировка высоты среза осуществляется установкой опорных делителей на фиксированную высоту от 50 до 125 мм.</p>	
Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры с трактором Уралец-220, мм:	
- в рабочем положении:	
-длина	3110
-ширина	2600
-высота	1735
- в транспортном положении:	

-длина	4250
-ширина	1540
-высота	1735
Ширина захвата, м	1,2
Высота среза установочная, мм	50,75,100,125
Масса, кг	150
Рабочая скорость, км/ч	4,4
Результаты испытаний	
<u>Качество работы</u>	Косилка ротационная навесная Н17.00.000 в агрегате с трактором Уралец-220 работала качественно, в устойчивом технологическом режиме на кошении травостоя с урожайностью 250 ц/га в прокос с укладкой массы в валок при рабочей скорости 4,4 км/ч. Косилка соответствует требованиям агротехники и вписывается в технологию заготовки сена.
<u>Производительность</u>	Производительность за 1 час основного времени составила 0,53га, расход топлива составил 4,53 кг/га при рабочей скорости 4,4км/ч.
<u>Безопасность движения</u>	Косилка не оборудована световозвращателями. На косилке отсутствуют надписи по ТБ.
<u>Техническое обслуживание</u>	Руководство по эксплуатации содержит достаточно сведений для правильного и качественного обслуживания машины.
Заключение по результатам испытаний	
Машина не соответствует отдельным требованиям НД по показателям назначения и безопасности. Изготовителю разработать мероприятия по устранению выявленных несоответствий.	
<u>Испытания проведены:</u>	ФГБУ «Поволжская государственная зональная машиноиспытательная станция». 446442, Самарская область, г. Кинель, п. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82 Факс (846-63) 46-4-89, Тел. 46-1-43, 46-2-51 E-mail: povmis2003@mail.ru
<u>Испытания провел:</u>	Михайлов В.А.
<u>Источник информации:</u>	Протокол испытаний № 08-32-2017 (5130182) от 27 октября 2017 года