

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ
МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ**

**Протокол испытаний
№ 11-30-18 (5130432)**



**Косилка роторная навесная ЖТТ-2,1 «Strige»
в агрегате с трактором МТЗ-80**

Изготовитель (разработчик)	Адрес
АО «Клевер»	344065, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22

Результаты испытаний косилки роторной навесной ЖТТ-2,1 «Strige»	
Назначение и описание конструкции машины	
Косилка роторная навесная ЖТТ-2,1 «Strige» предназначена для скашивания высокоурожайных и полеглых трав урожайностью свыше 150 ц/га на повышенных поступательных скоростях (до 15 км/ч) с укладкой скошенной массы в прокос.	
Косилка применяется в зонах равнинного землепользования на полях, не засоренных камнями.	
Качество работы:	
- полнота среза, %	Не менее 98
- высота среза сеяных трав, см	8,0±2,0
Условия эксплуатации:	
- агрегируется	Тракторы класса 0,9-1,4
- способ агрегатирования с ЭС	Косилка навешивается на навесное устройство трактора
- время подготовки машины к работе, ч	0,02
- перевод в рабочее и транспортное положения	Гидравлический
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,17
Эксплуатационная надежность	Хорошая
Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Привод	От ВОМ трактора
Ширина захвата (конструкционная), м	2,07
Рабочие скорости, км/ч	12...15
Масса, кг	435
Габаритные размеры машины, мм:	
- длина	1900
- ширина	3700
- высота	1100
Результаты испытаний	
Качество работы	При скашивании люцерны урожайностью 21,8 т/га при фактической влажности травы 68,2% потери составили 0,089 т/га, что составило 0,4% от урожайности. Полнота среза равна 100%. Высота среза составила 8,1 см
Эксплуатационные показатели	Производительность за час основного времени косилки ЖТТ-2,1 «Strige» в агрегате с трактором МТЗ-80 при рабочей скорости 15 км/ч составила 3,0 га. Производительность за час эксплуатационного времени составила 2,4 га. Производительность за час сменного времени составила 2,5 га. Удельный расход топлива за сменное время составил 4,2 кг/га

Продолжение

Безопасность движения	Ширина косилки в транспортном положении в агрегате с трактором МТЗ-80 составляет 2,47 м. Транспортная скорость движения – 30 км/ч. Косилка не оборудована световозвращателями, что не обеспечивает безопасность при транспортировке по дорогам общей сети
Удобство управления	Косилка ЖТТ-2,1 «Strige» удобна в управлении
Безопасность выполнения работ	Безопасность выполнения работ обеспечена
Техническое обслуживание	Периодичность: ЕТО – через 8...10 ч работы; ТО-1 – через 60 ч работы. Трудоёмкость ЕТО – 0,17 чел.-ч. Трудоёмкость ТО-1 – 0,25 чел.-ч. Качество руководства по эксплуатации удовлетворительное

Заключение по результатам испытаний

Косилка роторная навесная ЖТТ-2,1 «Strige» соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности	
Испытания проведены	ФГБУ «Северо-Кавказская МИС», 347740, Россия, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Испытания провел	Бондарев А.Н.
Источник информации	Протокол испытаний № 11-30-18 (5130432) от 06 декабря 2018 года