

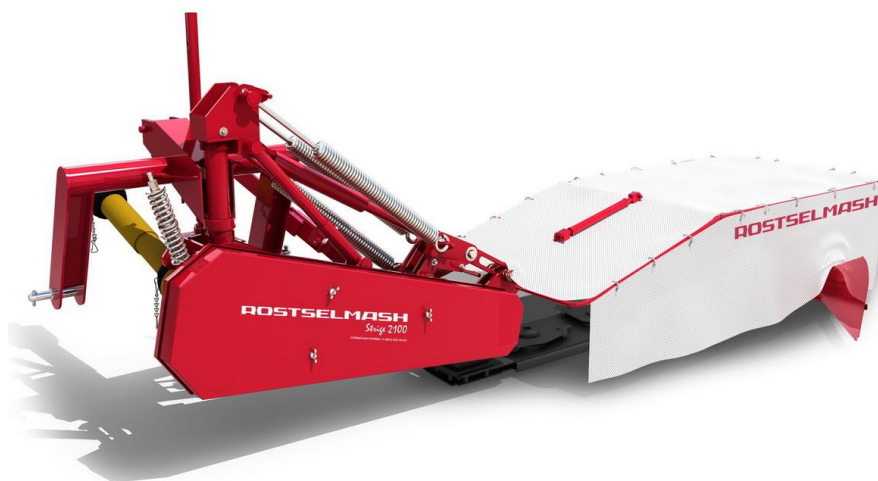
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская  
государственная зональная машиноиспытательная  
станция

## Протокол испытаний

№ 01-30-18 (5130292)



Косилка ротационная навесная ЖТТ-2,4 "Strige"

Изготовитель (разработчик)	Адрес
АО "КЛЕВЕР"	344065 г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22
<b>Результаты испытаний косилки ротационной навесной ЖТТ-2,4 "Strige"</b>	
<b>Назначение и описание конструкции машины</b>	
Косилка ротационная навесная ЖТТ-2,4 "Strige" предназначена для скашивания высокоурожайных и полёглых трав (урожайность свыше 50ц/га) на повышенных поступательных скоростях (9-15км/ч) с укладкой скошенной массы в прокос. Косилка применяется во всех зонах равнинного земледелия на полях с выровненным рельефом. Основными узлами косилки являются: рама, режущий брус, конический редуктор, навесное устройство, гидросистема.	
<b>Качество работы:</b>	
Высота среза:	

- установочная, см	8,0
- фактическая, см	7,5
- стандартное отклонение, ±см	1,4
- коэффициент вариации, %	18,6
Потери общие, %	0,3
<b>Условия эксплуатации:</b>	
- навеска (присоединение) на трактор	Навешивается на трактор по трехточечной схеме
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой трактора
Агрегатирование	Агрегируется с тракторами тягового класса 0,9-1,4
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,16
Эксплуатационная надежность	Хорошая
<b>Техническая характеристика</b>	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры изделия, мм:	
- длина	2200
- ширина	4180
- высота	1300
Дорожный просвет, мм	400
Масса изделия в основной рабочей комплектации, кг	470
Минимальный радиус поворота агрегата, мм:	
- наружный	7150
- внутренний	4540
Пределы регулирования рабочих органов по высоте среза, см	От 3 до 10
Рабочие скорости, км/ч	От 9,0 до 13,0
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	2,4
- рабочая	2,35
Производительность, га/ч:	
- основного времени	3,02
Тип режущего аппарата	Ротационный
<b>Результаты испытаний</b>	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса косилка роторная навесная ЖТТ-2,4 "Strige" соответствует требованиям НД.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на скашивании многолетних трав с укладкой скошенной массы в прокос составила 2,34га/ч при рабочей скорости движения 12,85км/ч и удельном расходе топлива 3,25кг/га
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний установлено одно несоответствие косилки ротационной навесной ЖТТ-2.4 "Strige"

	требованиям ССБТ - косилка не имеет приспособлений для очистки (чистика).
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания
<b>Заключение по результатам испытаний</b>	
<p>Испытанный образец косилки ротационной навесной ЖТТ-2,4 Strige"соответствует всем основным требованиям НД и имеет отклонение по одному пункту ССБТ.  Выявленное несоответствие машины требованиям ССБТ может быть устранено в процессе производства машины.  В ходе испытаний изменения в конструкцию машины не вносились.</p>	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Голубцов Павел Викторович
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-30-18 (5130292) от 28.09.2018