

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

Протокол испытаний

№ 01-53-19 (6240372)



Косилки ротационной навесной Z178 LISICKI

Изготовитель (разработчик)	Адрес
FRM LISICKI	Польша

Результаты испытаний косилки ротационной навесной Z178 LISICKI	
Назначение и описание конструкции машины	
Косилка ротационная навесная Z178 LISICKI предназначена для скашивания высокоурожайных и полёглых трав на повышенных поступательных скоростях с укладкой скошенной массы в валок	
Качество работы:	
Высота среза:	
- установочная, см	4,0
- фактическая, см	4,4
- стандартное отклонение, см	1,08
- коэффициент вариации, %	24,7
Потери общие, %	0,2
Условия эксплуатации:	
- навеска (присоединение) на трактор	Навешивается с помощью автосцепки
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой трактора
Агрегатирование	Трактор класса 0,9-1,4тс
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,07
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры изделия, мм:	
- длина	1550
- ширина	3650
- высота	1100
Дорожный просвет, мм	400
Пределы регулирования рабочих органов по высоте среза, мм	От 31 до 45
Тип режущего аппарата	Ротационный
Количество роторов, шт.	2
Количество ножей в роторе, шт.	3
Рабочие скорости, км/ч	7,46
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	1,85
- рабочая	1,81

Результаты испытаний	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса косилка ротационная навесная Z178 LISICKI соответствует требованиям НД
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на кошении многолетних злаковых трав с укладкой скошенной массы в валок 1,07га/ч при рабочей скорости движения 7,46км/ч и удельном расходе топлива 1,57кг/га
Удобство управления	Удобно

Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний установлено полное соответствие косилки ротационной навесной Z178 LISICKI требованиям ССБТ
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрено Ежедневное и сезонное ТО

Заключение по результатам испытаний

Испытаниями установлено, что косилка ротационная навесная Z178 LISICKI -вписывается в технологию с/х производства и по показателям назначения соответствует отечественным требованиям. Машина может быть использована в сельхозпроизводстве зоны деятельности МИС	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Долгов Владимир Юрьевич
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-53-19 (6240372) от 14.10.2019