

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

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

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Западная государственная зональная
машиноиспытательная станция»**

**Протокол испытаний
№ 10-18-17 (6240392)**



Ворошитель восьмироторный OZ-898

Изготовитель (разработчик)	Адрес
Машиностроительный завод ROZMITAL	Чешская республика, г. Рожмитал под Тршемшином, ул. Надражни 156; 262 42

Результаты испытаний (краткие)	
ворошителя восьмироторного OZ-898	
Назначение и описание конструкции машины	
<p>Ворошитель восьмироторный OZ-898 (далее по тексту ворошитель OZ-898), предназначен для разбрасывания валков, ворошения зелёной и подвяленной массы многолетних трав или соломы на участках с ровной поверхностью и возможным наличием отдельных камней размером до 50 мм.</p> <p>Ворошитель OZ-898 состоит из рамы, восьми роторов, навесного устройства, транспортной ходовой части с механизмом поворота, привода роторов с карданными передачами, гидросистемы.</p>	
Качество работы:	
- ширина проворошённой массы, м;	8,9
- высота проворошённой массы, см;	19,4
- неравномерность проворошённой массы по ширине, %;	21,2
- загрязнение массы почвой, %	0
Условия эксплуатации:	
- навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)	полунавесной
- перевод в рабочее и транспортное положение	гидравлический
- привод рабочих органов (роторов)	от ВОМ трактора
- время подготовки машины к работе (навески)	0,15 ч
Агрегатирование	тракторы мощностью от 46,6 кВт/ 63 л.с. (Беларус 82.1 60 кВт/81 л.с.)
Потребляемая мощность	показатель не определялся
Трудоемкость ежесменного ТО	0,17 чел.-час
Эксплуатационная надежность	удовлетворительная

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры агрегата в рабочем положении, мм:	
- длина	6220
- ширина	8900
- высота	2780 (по трактору)
Габаритные размеры ворошителя в транспортном положении, мм:	
- длина	3300
- ширина	2760
- высота	3600
Масса, кг	1429
Количество роторов, шт.	8

Количество плеч на роторе, шт.	6
Количество зубьев на плече, шт.	1 парный
Рабочая скорость, км/ч	10,2

Результаты испытаний	
Качество работы	На ворошении валков подвяленных многолетних трав надёжно выполняет технологический процесс: ширина проворошённой массы составляет 8,9 м, высота проворошённой массы – 19,4 см, неравномерность проворошённой массы по ширине – 21,2 %, скорость влагоотдачи – 0,85 % в час, загрязнение массы почвой – 0 %, коэффициент надёжности равен 1.
Эксплуатационные показатели	На ворошении валков подвяленных многолетних трав при урожайности 4,5 т/га, влажности массы 33,6 % и рабочей скорости движения 10,2 км/ч производительность за час основного времени составила 9,04 га; производительность за час сменного времени - 7,35 га, коэффициент использования сменного времени - 0,81, удельный расход топлива за время сменной работы - 1,05 кг/га; производительность за час эксплуатационного времени – 7,14 га, коэффициент использования эксплуатационного времени - 0,79.
Безопасность движения	Оборудован приборами световой сигнализации, не укомплектован рабочим и стояночным тормозами, максимальная транспортная скорость движения составляет 20 км/ч.
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена
Техническое обслуживание	Трудоемкость ежесменного ТО - 0,17 ч.час. Руководство по эксплуатации имеет некорректный перевод и не содержит описания общего вида ворошителя OZ-898, при этом достаточно наглядно и понятно отражает вопросы по технике безопасности, вопросы запуска в работу, эксплуатации, технического обслуживания и хранения.

Заключение по результатам испытаний	
<p>Ворошитель OZ-898 соответствует требованиям СТО АИСТ 1.14-2012 по показателям назначения и не соответствует по показателям надёжности, соответствует требованиям ГОСТ Р 53489-2009 по показателям безопасности, за исключением двух пунктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не оснащен противооткатными упорами и местами для их хранения (п. 4.3.5); - не обозначены места установки домкратов (п. 4.5.2). 	
Испытания проведены:	ФГБУ «Северо-Западная государственная зо-

	нальная машиноиспытательная станция» 188401 п. Калитино Волосовского района Ленин- градской области
Испытания провел:	Атланова А.В.
Источник информации:	№ 10-18-17(6240392) от 24 октября 2017 года

Требования по подготовке файла краткого протокола испытаний

Файлы кратких протоколов предназначены для размещения на сайте и должны отвечать требованиям:

- 1). уникальное имя, упрощающее сортировку и размещение;
- 2). одинаковый тип (*.pdf);
- 3). размер файла минимизирован (путем ограничения разрешения фото).

Имена файлов даются по образцу, например: **pv0117.pdf** (или **pv01217.pdf**), без пробелов, где

- pv – 2 буквы, обозначающие МИС;
- 01 – 2 (или 3) цифры, порядковый номер протокола на титульном листе (номер);
- 17 – 2 цифры, последние в номере протокола на титульном листе (год).

Обозначение МИС:

al	-	Алтайская	pd	-	Подольская
vl	-	Владимирская	sz	-	Северо-Западная
ki	-	Кировская	sk	-	Северо-Кавказская
ku	-	Кубанская	si	-	Сибирская
pv	-	Поволжская	ch	-	Центрально-Черноземная

При подготовке файла краткого протокола форму (файл *.doc) следует сохранить в новый файл с соответствующим именем. В этот файл внести данные и фото, удаляя пояснительные подписи, сделанные мелким шрифтом.

Файл фото перед вставкой обработать, установив разрешение 150 dpi при размере, который фото будет иметь на странице (9x12 см, 10x15 см или ином).

Далее файл протокола *.doc конвертировать в *.pdf при помощи приложения, имеющего этот конвертер (например, Microsoft Office 2013, OpenOffice.org Writer и др.).