

Разбрасыватель центробежный ZAM-1500

Технико-экономические показатели



Производитель:
АО «Евротехника»,
443044, г. Самара
ул. Магистральная 80 «Г»
Тел./факс: (846) 931-40-93
E-mail: info@eurotechnika.ru
Сайт: www.eurotechnika.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегатируется (класс трактора)	2
3. Скорость движения, км/ч	8-14
4. Ширина захвата конструкционная, м	10-36
5. Масса эксплуатационная, кг	370
6. Норма внесения, кг/га	100-1000
7. Тип разбрасывающего органа	Центробежный дисковый
8. Вместимость бункера, л	1500
9. Производительность основного времени, га/ч	До 50
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	751 995



Разбрасыватель центробежный ZAM-1500 в агрегате с трактором МТЗ-82.1



Разбрасыватель центробежный ZAM-1500 в работе в агрегате с трактором МТЗ-82.1

Назначение. Разбрасыватель центробежный ZAM-1500 предназначен для внесения гранулированных минеральных удобрений методом сплошного внесения на полях с уклоном не более 8°. Разбрасыватели изготавливаются в исполнении для умеренного климата. У категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Разбрасыватель испытывался в лесостепной почвенно-климатической зоне.

Конструкция. Состоит из рамы, бункера, откидной защитной решётки, 2 распределяющих дисков с шиберами заслонками (с износостойким покрытием), карданного вала, угловых приводных редукторов, гидроцилиндров открытия заслонок и гидравлических шлангов.

Агротехническая оценка. Проведена на внесении минеральных гранулированных удобрений. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обработываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал

чернозем среднесуглинистый, слабовыраженный. Наличие камней не отмечено. Твёрдость почвы составила 1,1 МПа, скорость ветра 5 м/с, относительная влажность воздуха 30%. Средняя норма внесения удобрений составила 126,7 кг/га, отклонение фактической дозы от заданной 2,55%, неравномерность распределения удобрений по ходу движения 6,8%, по рабочей ширине внесения 19,3%. Доза внесения удобрения 54,4-1060 кг/га, отклонение фактической дозы внесения от заданной составило 2,5%, неравномерность распределения удобрений по ходу движения 6,8%. Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения для гранулированных удобрений составила 19,3%.

Надёжность. Нарботка за период испытаний составила 124 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Нарботка на отказ составила более 124 ч.

Результаты испытаний разбрасывателя центробежного ZAM-1500 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документацией	по результатам испытаний
Доза внесения удобрения, кг/га	100-1000	100-1000	54,4-1060
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %, не более	8	8	2,55
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %, не более	7	7	6,8
Неравномерность распределения удобрений на рабочей ширине внесения, %, не более	20	20	19,3
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120	120	124

Разбрасыватель центробежный ZAM-1500 соответствует установленным критериям определения и эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

**Испытательный центр
ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.
г. Кинель, пос. Усть-Кинельский
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
Факс (84663) 46-4-89.
E-mail: info@povmis.ru,
www.povmis.ru**