

Разбрасыватель центробежный ZA-M 1500



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

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегируется (класс трактора)	2
3. Скорость движения, км/ч	8-14
4. Ширина захвата конструкционная, м	10-36
5. Масса эксплуатационная, кг	360
6. Норма внесения, кг/га	100-1000
7. Тип разбрасывающего органа	Центробежный дисковый
8. Вместимость бункера, л	1500
9. Производительность основного времени, га/ч	8-50,4
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	813 205



Рабочие органы разбрасывателя (распределяющие диски).



Разбрасыватель центробежный ZA-M 1500 в работе в агрегате с трактором МТЗ-1523

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

Назначение. Для внесения гранулированных минеральных удобрений методом сплошного внесения на полях с уклоном не более 8°.

Конструкция. Состоит из рамы, бункера с откидными защитными решётками, спиралевидными мешалками, двух распределяющих дисков с короткой и длинной лопастями для настройки распределения удобрений, шибберными заслонками, карданного вала, угловых приводных редукторов, гидроцилиндров открытия заслонок и гидравлических шлангов.

Агротехническая оценка. Проведена на поверхностном внесении минеральных гранулированных удобрений при подкормке озимой пшеницы.

Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Твёрдость почвы составила 0,9 МПа, скорость ветра 2,2 м/с, относительная влажность воздуха 36,7%, температура воздуха 26,5°С. При заданной норме внесения удобрений 125 кг/га, фактически было получено 122,2 кг/га, отклонение фактической дозы от заданной 2,2%, неравномерность распределения удобрений по ходу движения 6,1%, по рабочей ширине внесения 13,6%.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. За период испытаний в объёме 120 ч. отказов не выявлено.

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

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрения, кг/га	100-1000	100-1000	80,4-1155,6
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %, не более	8	8	2,2
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %, не более	7	7	6,1
Неравномерность распределения удобрений на рабочей ширине внесения, %, не более	20	20	13,6
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120	120	120

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