



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

Разбрасыватель центробежный ZG-B 5500

Технико-экономические показатели

| Показатели | Значение |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Тип | Полуприцепной |
| 2. Агрегатируется (класс трактора) | 2 |
| 3. Скорость движения, км/ч | 8-14 |
| 4. Ширина захвата конструкционная, м | 10-36 |
| 5. Масса эксплуатационная, кг | 2600 |
| 6. Норма внесения, кг/га | 100-1000 |
| 7. Тип разбрасывающего органа | Центробежный дисковый |
| 8. Вместимость бункера, л | 5500 |
| 9. Производительность основного времени, га/ч | 8,0- 50,4 |
| 10. Цена без НДС (2021 г.), руб. | 3 474 264 |



Разбрасыватель центробежный ZG-B 5500 в агрегате с трактором МТЗ-1221.2



Разбрасыватель центробежный ZG-B 5500 в работе в агрегате с трактором МТЗ-1221.2

Назначение. Разбрасыватель центробежный ZG-B 5500 предназначен для внесения гранулированных минеральных, порошкообразных удобрений и известковых материалов, 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, дышла, бункера, откидных защитных решёток, 2 распределяющих дисков с шибберными заслонками (с износостойким покрытием), складывающейся лестницы, транспортёрной ленты, силового колеса, карданного вала, привода измельчительного колеса, откидного тента, гидравлических шлангов.

Агротехническая оценка. Проведена на внесении минеральных гранулированных, порошкообразных удобрений и известковых материалов. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности

МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем среднесуглинистый, слабовыраженный. Наличие камней не отмечено. Твёрдость почвы составила 2,4-2,5 МПа, скорость ветра 2,4-3,4 м/с, относительная влажность воздуха 32,2-35,7%. Влажность почвы 11,8-14,1%. Доза внесения удобрения 74,1-1084 кг/га. Отклонение фактической дозы внесения от заданной 1,8%. Неравномерность распределения удобрений по ходу движения 6,6%. Неравномерность распределения удобрений на рабочей ширине внесения: - для гранулированных удобрений 18,4% - для порошкообразных удобрений и известковых материалов 19,1%.

Надежность. Нароботка за период испытаний составила 120 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Нароботка на отказ составила более 120 ч.

Результаты испытаний разбрасывателя центробежного ZG-B 5500 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 | 74,1-1084 |
| Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %, не более | 8 | 8 | 1,8 |
| Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %, не более | 7 | 7 | 6,6 |
| Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения, %, не более | | | |
| - для гранулированных удобрений | 20 | 20 | 18,4 |
| - для порошкообразных удобрений и известковых материалов | 25 | 25 | 19,1 |
| Нароботка на отказ единичного изделия, часов, не менее | 120 | 120 | 120 |

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

Разбрасыватель центробежный ZG-B 5500 соответствует установленным критериям определения и эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.