

Разбрасыватель минеральных удобрений центробежный ZG-TS 7501

Технико-экономические показатели



Производитель:
АО "Евротехника",
г. Самара,
ул. Магистральная, 80 Г
Тел.: 8 (846) 931-40-39,
Факс: 8 (846) 931-38-89
E-mail:
eurotechnica@amazon.ru
www.eurotechnika.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	4
3. Скорость движения, км/ч	8,0 – 14,0
4. Ширина захвата рабочая, м	15 – 54
5. Масса конструкционная, кг	4100
6. Вместимость бункера, л	7500
7. Доза внесения удобрения, кг/га	100 – 1000
8. Количество разбрасывающих дисков	2
9. Производительность основного времени, га/ч	12,0 – 75,2
10. Цена без НДС (2022 г.), руб.	7 600 000



Разбрасыватель центробежный ZG-TS 7501 в работе в агрегате с трактором John Deere 6195M



Разбрасыватель ZG-TS 7501. Рабочие органы (разбрасывающие диски)

Назначение. Предназначен для внесения гранулированных минеральных удобрений методом сплошного внесения. Разбрасыватель может применяться на полях с уклоном не более 8°, изготавливается в исполнении для умеренного климата У категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Конструкция. Состоит из рамы с прицепным устройством и одноосным шасси с функцией подруливания, на которой установлены бункер для удобрений, ленточный транспортёр с электрогидравлическим приводом с автоматической центровкой и распределительное устройство с приводом от гидромоторов. Гидропривод машины запитывается от гидронасоса трактора, потребляя 130 л/мин, либо от гидронасоса трактора и дополнительно устанавливаемого на дышло насоса с приводом через ВОМ. Бункер оснащен взвешивающим устройством, а распределительное устройство – заслонками с электроприводом, что позволяет в автоматическом режиме корректировать работу разбрасывателя.

Для удобства обслуживания имеется техплощадка и складные лестницы. Точная настройка и включение-выключение разбрасывателя производится с выносного пульта управления из кабины трактора. Гидросистема включает в себя комплект РВД с переходниками, дистанционно управляемый распределитель, приводные гидромоторы и подруливающий гидроцилиндр.

Агротехническая оценка. Проведена на весеннем внесении аммофоса. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обработываемые поля имели ровный рельеф. Доза внесения удобрения была задана 110 кг/га. Неравномерность распределения удобрений на рабочей ширине внесения составила 15,2%.

Надежность. Нарботка за период испытательный составила 120 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ составила более 120 ч.

Результаты испытаний разбрасывателя минеральных удобрений центробежного ZG-TS 7501 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	100 – 1334
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %	не более 8	не более 8	4,4
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %	не более 7	не более 7	7,0
Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения, %	не более 20	не более 20	15,2

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

Разбрасыватель минеральных удобрений центробежный ZG-TS 7501 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.