

Сеялка EDX 12000-ТС

Технико-экономические показатели



Производитель:
АО «Евротехника»,
443044, г. Самара,
ул. Магистральная, 80 Г
Тел. (846) 205-20-45
E-mail: eurotechni-
ka@amazone.ru
Сайт: eurotechnika.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	8-10
4. Ширина захвата конструкционная, м	12,0
5. Масса конструкционная, кг	8300±100
6. Глубина заделки семян, см	4-12
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	16
8. Ширина междурядий, см	70; 75; 80
9. Производительность основного времени, га/ч	8,6-14,4
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	17 132 000

Назначение. Для точного высева семян кукурузы и подсолнечника с возможностью одновременного внесения удобрений.

Уклон поверхности поля не должен превышать 8°. Поверхностный слой почвы перед посевом должен быть разрыхлен и выровнен в соответствии с агротехническими требованиями. Поверхностный слой почвы не должен иметь скопления сорняков, пожнивных и соломистых остатков.

Конструкция. Состоит из основной рамы с ходовой частью и бункера для удобрений с двумя дозаторами, складной задней рамы, двух складывающихся консолей с опорными колесами, двух бункеров для посевного материала расположенных над корпусами дозирующих барабанов, вентилятора системы распределения, гидравлической и пневматической систем, двухдисковых и туковых сошников с гидравлической регулировкой давления и уплотняющих катков. Катки закрывают посевную борозду и уплотняют ее. Контроль за работой посевного агрегата осуществляется с помощью бортового

компьютера ISOBUS с терминалом управления AMATRON 3.

Агротехническая оценка. Проведены полевые испытания на посеве подсолнечника, а стендовые также и на удобрениях. Сеялка обеспечивает норму высева семян в пределах 2,5-7,3 шт. на 1 пог. м при неравномерности высева отдельными аппаратами 2,6%. Норма высева удобрений составила 47,7-283,4 кг/га. При этом неустойчивость общего высева семян получена равной 2,0%. Глубина заделки семян находилась в пределах 3,1-12,0 см, а равномерность распределения семян по глубине составила 87,5%. Дробление (повреждение) семян было незначительным - 0,1%. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. За это время отказы и неисправности не выявлены. Нарботка на отказ составила более 100 ч.



Сеялка EDX 12000-ТС. Рабочие органы - двухдисковые сошники, туковые сошники и уплотняющие катки



Сеялка EDX 12000-ТС в работе в агрегате с трактором CLAAS AXION 950

Результаты испытаний Сеялка EDX 12000-ТС 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
Норма высева семян, шт. на 1 пог. м	3-7	3-7	2,5-7,3
Норма высева удобрений, кг/га	50-250	50-250	47,7-283,4
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, %, не более	3	3	2,6
Неустойчивость общего высева, %, не более	3	3	2,0
Глубина заделки семян, см	4-12	4-12	3,1-12,0
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	85	85	87,5
Дробление семян, %, не более	0,2	0,2	0,1
Нарботка на отказ единичного изделия, ч, не менее	100	100	100

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

Сеялка EDX 12000-ТС соответствует установленным критериям определения эффективности, её функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.