

Сеялка зерновая прицепная JOHN DEERE модели 455

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО «Джон Дир Русь»,
460027 Россия, г. Оренбург,
ул. Донгузская, 1-ый проезд,
д. 78
Тел.: +9(3532)912-092



Сеялка зерновая прицепная модели 455 в агрегате с трактором Т-150К



Сеялка зерновая прицепная модели 455 в работе с трактором Т-150К

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепная
2. Агрегируется (класс трактора)	2 и выше
3. Скорость движения, км/ч	8,0-10,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	10,7
5. Масса эксплуатационная, кг	5090
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	0,8-8,9
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	70
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	2
9. Производительность основного времени, га/ч	До 9,4
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	5 333 334

Назначение. Предназначена для рядового посева зерновых, зернобобовых культур и трав по обработанным фонам, с одновременным прикатыванием и внесением минеральных удобрений. Сеялка изготавливается в климатическом исполнении «УХЛ», категории размещения I, группы условий эксплуатации 5, хранения и транспортирования 7 по ГОСТ 15150-69, испытывалась в лесостепной почвенно-климатической зоне. Сеялка в комплекте с приспособлениями может использоваться во всех зонах возделывания зерновых культур, кроме зоны горного земледелия.

Конструкция. Состоит из тяги с буксирной серьгой, трехсекционной рамы, бункеров для зерна, минеральных удобрений и трав (дополнительная опция), двухдисковых сошников с механизмом регулировки глубины заделки семян и прикатывающими роликами. Гидросистема включает в себя комплект РВД с переходниками, гидроцилиндров активного заглубления,

подъема рамы, маркеров и складывания боковых секций.

Агротехническая оценка. Проведена на посевах зерновых, зернобобовых и трав (пшеница, соя и суданская трава). Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный, среднесуглинистый. Микрорельеф слабовыраженный. Предшествующая обработка – предпосевная культивация. Глубина заделки семян составила: пшеница-, соя-, суданская трава- .Число семян, заделанных на заданную глубину ± см. составило 90%.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила более 120 ч. За период испытаний отказов производственного характера отмечено не было.

Результаты испытаний сеялки зерновой прицепной «John Deere 455» 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, кг/га:			
-зерновые	10-350	6-396	9,5-357,9
-зернобобовые	35-400	5,5-565	32,8-58,2
-травы	2-30	0,25-37	1,3-35,0
-удобрения	50-250	49-637	49,6-297,9
Неустойчивость общего высева, %, не более:			
-зерновые	2,8	2,8	0,29
-зернобобовые	4	4	3,4
-травы	9	9	4,1
-удобрения	10	10	0,67
Неравномерность высева отдельными аппаратами, %, не более:			
зерновые	3	3	2,2
-зернобобовые	4	4	3,1
-травы	8	8	6,2
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100	250	Более 127

Сеялка зерновая прицепная John Deere модели 455 не соответствует установленным критериям определения эффективности ввиду несоответствия показателя глубина заделки семян.

**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**