

Сеялка CONDOR 15001

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



Сеялка Condor 15001. Рабочие органы - долотообразные сошники и прикатывающие пневматические катки



Сеялка Condor 15001 в работе в агрегате с трактором CASE IH Magnum 340

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

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	8-10
4. Ширина захвата конструкционная, м	15,0±0,1
5. Масса конструкционная, кг	11000±100
6. Глубина заделки семян зерновых, см	3-8
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	60
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	3
9. Производительность основного времени, га/ч	12,0-15,0
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	17 720 000

Назначение. Для рядового посева зерновых культур по стерновым фонам и по предварительно подготовленной почве, по паровым и зяблевым фонам с возможностью одновременного внесения удобрений. Уклон поверхности поля не должен превышать 8°. Поверхностный слой почвы не должен иметь скопления сорняков. Поживные и соломистые остатки размером не более 150 мм должны быть равномерно распределены по поверхности почвы.

Конструкция. Состоит из основной рамы с ходовой частью, складной задней рамы, двух складывающихся консолей с опорными колесами, трехсекционного бункера с тремя высевающими аппаратами, вентилятора, гидравлической и пневматической систем, долотообразных сошников и прикатывающих пневматических катков. Работа посевного агрегата осуществляется с помощью бортового компьютера ISOBUS с терминалом управления AMATRON 3.

Агротехническая оценка. Проведена на посевах яровой пшеницы. Также проведены стендовые испытания на высевах семян и удобрений. Сеялка обеспечивает норму высева семян зерновых в пределах 9,1-366,5 кг/га при неравномерности высева отдельными аппаратами 2,63%. Норма высева удобрений составила 43,8-262,2 кг/га. При этом неустойчивость общего высева зерновых получена равной 0,71%, а удобрений – 0,48%. Глубина заделки семян находилась в пределах 2,6-8,7 см, а равномерность распределения семян по глубине составила 93,2-99,2%. Дробление (повреждение) семян было незначительным - 0,03%. Сохранение поживных остатков получено равным 76,0%. 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.

Результаты испытаний Сеялка Condor 15001 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	
			по обработанному фону	по стерновому фону
Норма высева, кг/га: - зерновых - удобрений	10-350 50-250	10-350 50-250	9,1-366,5 43,8-262,2	
Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами, %, не более	3	3	2,63	
Неустойчивость общего высева, %, не более: - зерновых - удобрений	2,8 10	2,8 10	0,71 0,48	
Глубина заделки семян, см	3-8	3-8	2,7-8,7	2,6-8,0
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	80	80	93,2	99,2
Дробление семян, %, не более	0,3	0,3	0,03	
Сохранение поживных остатков (для стерновых сеялок), %, не менее	65	65	-	76,0
Нарботка на отказ единичного изделия, ч, не менее	100	100	100	

Сеялка Condor 15001 соответствует установленным критериям определения эффективности, её функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.