

Сеялка CONDOR 15001

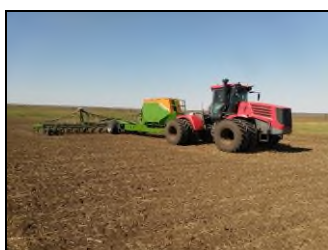
Технико-экономические показатели



Производитель:
АО «Евротехника»,
г Самара,
ул. Магистральная, 80 Г
т/ф. (846) 931-40-93
E-mail: info@eurotechnika.ru
Сайт: eurotechnika.ru



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



Сеялка Condor 15001 в работе в агрегате с трактором К-744Р2

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:
E-mail: info@povmis.ru,
www.povmis.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5-6
3. Скорость движения, км/ч	8-20
4. Ширина захвата конструкционная, м	15,0±0,1
5. Масса конструкционная, кг	11000
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	12,0-30,0
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	13 936 400

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°. Пожнивные и соломистые остатки должны быть равномерно распределены по поверхности почвы. Влажность почвы в зоне заделки семян должна быть не более: 15-30%, а её твердость - не более: 0,05-0,15 МПа для глубины 0-5 см и 0,15-0,45 МПа для глубины 5-10 см.

Конструкция. Состоит из основной рамы с ходовой частью, складной задней рамы, двух складывающихся консолей с опорными колесами, двухсекционного бункера с тремя высевальными аппаратами, вентилятора, гидравлической и пневматической систем, долотообразных сошников и прикатывающих пневматических катков. Вождение посевного агрегата осуществляется с помощью бортового компьютера AMALOG+ по GPS-

навигатору с автоматическим подруливанием.

Агротехническая оценка. Проведена на посеве яровой пшеницы. Также проведены стендовые испытания на высеве семян и удобрений. Сеялка обеспечивает норму высева семян зерновых в пределах 9,7-385,9 кг/га при неравномерности высева отдельными аппаратами 3,0%. Норма высева удобрений составила 41,5-269,1 кг/га. При этом неустойчивость общего высева зерновых получена равной 0,94% а удобрений – 0,66%. Глубина заделки семян находилась в пределах 2,6-8,0 см а равномерность распределения семян по глубине составила 94,6%. Дробление (повреждение) семян было незначительным - 0,12%. Сохранение пожнивных остатков получено равным 78,2%. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

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

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 документацией	по результатам испытаний
Норма высева, кг/га: - зерновых - удобрений	10,0-350,0 50,0-250,0	10,0-350,0 50,0-250,0	9,7-385,9 41,5-269,1
Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами, %, не более	3	3	3,0
Неустойчивость общего высева, %, не более: - зерновых - удобрений	2,8 10	2,8 10	0,94 0,66
Глубина заделки семян, см	3,0-8,0	3,0-8,0	2,6-8,0
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	80,0	80,0	94,6
Дробление семян, %, не более	0,3	0,3	0,12
Сохранение пожнивных остатков (для стерновых сеялок), %, не менее	65,0	65,0	78,2
Нарботка на отказ единичного изделия, ч, не менее	100	100	Более 100

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