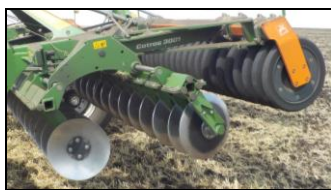


Борона дисковая Catros 9001- KR



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



Борона дисковая Catros 9001-KR. Рабочие органы – сферические диски и катки



Борона дисковая Catros 9001-KR в работе в агрегате с трактором «Кировец» К-735 Пр

Испытательный центр:
ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.
г. Кинель,
пос. Усть-Кинельский
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
Факс (84663) 46-4-89
E-mail: info@povmis.ru,
www.povmis.ru

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	7,0-12,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	9,0
5. Масса эксплуатационная, кг	8500
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	3,0-15,0
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	72
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	2
9. Производительность основного времени, га/ч	6,3-10,8
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	9 725 225

Назначение. Для лущения (дискования) почвы, интенсивного перемешивания обрабатываемого слоя с целью быстрого и равномерного появления всходов зерновой пшеницы и сорняков, а также для предпосевной подготовки почвы под посев озимых культур. Предназначена для работы на ровных полях и склонах крутизной до 8°, на почвах различного механического состава влажностью до 30% и твердостью не более 3,5 МПа.

Конструкция. Борона состоит из универсальной сцепки KR, соединяющей три навесные дисковые бороны CATROS 3001. Рабочие органы – сферические диски в количестве 72 шт., расположенные в 2 ряда с механизмом смещения рядов относительно друг друга и 3 опорных катка с обрезиненными клиновыми кольцами. Перевод дисковой бороны в транспортное положение, осуществляется при помощи гидроцилиндров и гидросистемы трактора. Глубина обработки задается винтовыми механизмами (талрепами) на катках.

Агротехническая оценка. Проведена на сплошной предпосевной культивации почвы и обработке стерни подсолнечника. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ и НД. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем среднесуглинистый. Глубина обработки составила 13,4-13,7 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм находилась в пределах 91,4-92,8%, а полнота заделки растительных остатков - 78,5-91,4%. При этом подрезание сорных растений составило 91,4-92,8%, а гребнистость поверхности почвы - 1,7-3,2 см. Измельчение пожнивных остатков стерни подсолнечника составило 78,8%. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила более 150 ч. Отказов и неисправностей не выявлено.

Результаты испытаний бороны дисковой Catros 9001-KR 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
Глубина обработки, см, не менее	12	12	13,4-13,7
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	91,4-92,8
Подрезание сорняков, процент, не менее	95	95	95,5-96,8
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5,0	5,0	1,7-3,2
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	78,5-91,4
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, фракции размером до 25 см, %, не менее	60	60	78,8
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100	100	Более 150

Борона дисковая Catros 9001-KR соответствует установленным критериям определения эффективности, её функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.