

## Борона дисковая CATROS 9001-KR



**Производитель:**  
АО «Евротехника»,  
443044, Самара,  
ул. Магистральная, 80 «Г»  
т/ф. (846) 205-20-45  
E-mail: info@eurotechnika.ru  
Сайт: eurotechnika.ru



Борона дисковая CATROS 9001-KR в агрегате с трактором К-701, на обработке стерни подсолнечника



Борона дисковая CATROS 9001-KR в агрегате с трактором РСМ-2375, на предпосевной подготовке почвы

**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

### Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	7 – 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	9,0
5. Масса эксплуатационная, кг	8500±150
6. Рабочая глубина, см, не менее	12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	72 (3х24)
8. Диаметр диска, мм	460
9. Производительность основного времени, га/ч	6,3-10,8
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	9 599 147

**Назначение.** Для лущения (дискования) почвы, интенсивного перемешивания обрабатываемого слоя с целью быстрого и равномерного появления всходов зерновой падалицы и сорняков, а также для предпосевной подготовки почвы под посев озимых культур и дискования стерни крупностебельных культур. Агрегируется с тракторами класса 5. Борона может применяться на полях с уклоном до 8° при влажности до 25% и твердости до 3,5 МПа.

**Конструкция.** К центральному брусу рамы KR 12002 шарнирно на осях крепятся две консоли с подъемными рамами, на которые устанавливаются одиночные дисковые бороны Satros 3001. Аналогичная подъемная рама установлена на конце центрального бруса. Три подъемные рамы с гидравлическим управлением переводят рабочие органы борон Satros 3001 из рабочего положения в транспортное. При транспортировке агрегата консоли с боронами складываются вдоль рамы, и машина поднимается на опорных колесах.

**Агротехническая оценка.** Проведена на предпосевной подготовке почвы с трактором РСМ-2375, и на дисковании прошлогодней стерни подсолнечника в агрегате с трактором К-701. Влажность почвы при обработке стерни была на пределе допустимой, а на предпосевной подготовке соответствовала требованиям ТУ. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв обработка стерни проводилась на черноземе обыкновенном среднесуглинистом, а предпосевная подготовка на аллювиальных луговых. Засоренность почвы сорными растениями составляла 17-115 шт/м<sup>2</sup>, высота растительных и пожнивных остатков – 13,7 см, высота стерни подсолнечника – 71,6 см. Показатели качества соответствовали нормативным требованиям. Средняя глубина обработки составила 13,2-13,8 см.

**Надежность.** Нарботка за период испытаний составила 110 ч. За период испытаний в объеме 110 ч отказов не выявлено.

### Результаты испытаний бороны дисковой полуприцепной 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	
			предпосевная обработка	обработка стерни подсолнечника
Глубина обработки, см	Не менее 12	Не менее 12	13,8	13,2
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно	Не менее 90	Не менее 90	98,4	95,2
Подрезание сорняков, %	Не менее 95	Не менее 95	97,0	100
Гребнистость поверхности почвы, см	Не более 5	Не более 5	1,9	2,5
Полнота заделки растительных остатков, %	Не менее 60	Не менее 60	96,7	83,7
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, % – размер фракции до 25 см	Не менее 60	Не менее 60	-	87,5

**Борона дисковая CATROS 9001-KR соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.**