

## Компактная дисковая борона **REBELL classic /classic T**

- мелкая обработка, основная обработка,
- зяблевая обработка, работа по парам,
- измельчение и смешивание органической массы,
- заделывание органических удобрений



## Обзор – технические характеристики

REBELL Classic	REBELL 300	REBELL 410	REBELL 520
Конструкция	навесная	навесная	навесная
Рабочая скорость	12-18 км/ч	12-18 км/ч	12- 18 км/ч
Максим.транспортная скорость	до 25 км/ч	до 25 км/ч	до 25 км/ч
Ширина захвата	3,00м	4,10м	5,20м
Угол наклона/среза диска	7°/16°	7°/16°	7°/16°
Количество дисков	22 шт.	34 шт.	42 шт.
Линейное расстояние дисков	13 см	13 см	13 см
Расстояние между рядами	700 мм	700 мм	700 мм
Глубина обработки	2-12 см	2-12 см	2-12 см
Диаметр дисков	Ø 510мм	Ø 510мм	Ø 510мм
Пружинная защита дисков	90x13 мм	90x13 мм	90x13 мм
Требуемая мощность от:	110 л.с.	150 л.с.	180 л.с.
Транспортная длина	2,2м	2,2м	2,2м
Транспортная ширина	3,0м	3,0м	3,0м
Общий вес	1.490 кг	2.580 кг	2.980 кг







## Гидравлическая настройка глубины обработки



## Обзор – технические характеристики

REBELL Classic T	REBELL 500T	REBELL 600T	REBELL 800T	REBELL 1250T
Конструкция	прицепная	прицепная	прицепная	прицепная
Рабочая скорость	12-18 км/ч	12-18 км/ч	12- 18 км/ч	12- 18 км/ч
Максим.транспортная скорость	до 25 км/ч	до 25 км/ч	до 25 км/ч	до 25 км/ч
Ширина захвата	5,00м	6,0м	8,0м	12,50м
Угол наклона/среза диска	16°/16°	16°/16°	16°/16°	16°/16°
<b>Количество дисков</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>62</b>	<b>96</b>
<b>Линейное расстояние дисков</b>	<b>13 см</b>	<b>13 см</b>	<b>13 см</b>	<b>13 см</b>
Расстояние между рядами	700 мм	700 мм	700 мм	700 мм
Глубина обработки	2-12 см	2-12 см	2-12 см	2-12 см
<b>Диаметр дисков</b>	<b>Ø 510мм</b>	<b>Ø 510мм</b>	<b>Ø 510мм</b>	<b>Ø 510мм</b>
Требуемая мощность от:	150 л.с.	180 л.с.	220 л.с.	350 л.с.
Транспортная длина	7,0 м	7,0 м	7,0 м	8,50 м
Транспортная ширина	3,0м	3,0м	3,0м	3,0м
Опорные колеса	380/55-17	380/55-17	380/55-17	380/55-17
Транспортные колеса	500/50-17	500/50-17	500/50-17	500/50-17
Общий вес	5.060 кг	5.410 кг	6.300 кг	12.900 кг





**Rebell classic 500T**







**Rebell classic 600T**







**Rebell classic 600T**







**Rebell classic 800 - механическая настройка глубины обработки**







**Rebell classic 800 - гидравлическая настройка глубины обработки**







**Rebell classic 800T**



**Rebell classic 1250T / гидравлическая настройка глубины обработки**







**Rebell classic 1250T / гидравлическая настройка глубины обработки**





**Rebell classic 1250T** / маленький радиус разворота  
По причине встроенной транспортной шасси в машину.







## Rebell classic 1250T

1. Встроенный счетчик гектаров
2. Широкие опорные колеса для точного ведения глубины обработки





**Rebell classic 1250T / Низкие габариты транспортировки**  
**Быстрое и удобное раскладывание на поле**





## **Комплектация орудия REBELL classic / classic T**

- трехточечная навеска - Classic
- дышло KAT 3 / 4 - Classic T
- двухрядное расположение дисков Ø 510мм
- разравнивающий щит - перед тандемным катком СТС (опционально)
- тандемный каток для выдержки глубины, крошения комьев и обратного уплотнения
- задняя регулируемая штригельная борона для оптимального распределения соломы, выравнивания и крошения структуры почвы.
- складывание на транспортную ширину 3,0м

### **Область применения:**

- первая пожнивная обработка стерни,
- вторая обработка почвы,
- зяблевая обработка,
- работа по парам,
- измельчение и смешивание большой органической массы,
- обработка залежных земель,
- заделка органических удобрений
- предпосевная обработка почвы

## Двухрядное расположение дисков Ø 510мм

- Двухрядное расположение дисков закрепленных на отдельных пружинах, обеспечивающие постоянное давление на диски. При контакте с камнем диски независимо друг от друга отклоняются вверх, возвращаясь после преодоления препятствия на заданную глубину обработки (3D-эффект)
- Линейное расстояние в ряду 13см для работы без забивания
- Не требующие обслуживания подшипники на полусферических дисках





## Элемент крепления диска

- Пружинная стойка стабильно держит машину на заданной глубине и амортизирует удары и неровности
- Эффект самоочистения за счет вибрации пружинной стойки
- Нуждается в минимальном сервисном обслуживании



## Тандемный каток СТС и борона

- двойной каток СТС 530 мм для лучшего обратного уплотнения.
- СТС каток самоочищающийся – движение кольца в кольцо
- задняя регулируемая штригельная борона Ø 13мм для оптимального разравнивания и распределения соломы, выравнивания и крошения структуры почвы





## Особенности

- Не обслуживающие подшипники SKF на вибростойках
- прочная стойка из пружинной стали 90 x 13 мм
- глубина обработки до 12 см.
- использование высококачественных Lockrip – система узлов крепления



## Транспортное положение и развороты

- компактные габариты при транспортировке 3,0 м
- транспортное шасси находится перед катком. Оптимальный радиус разворота.
- транспортная ось оснащена широкими колесами для большей стабильности и безопасности передвижения по дороге.





## **Общие данные:**

- тяговая потребность: от 30 л.с. до 40 л.с./м ширины захвата
- потребность в топливе: 3,0-5,0 л/га - до 8 см; 6,0-8,0 л/га - до 12 см
- издержки на износ и ремонт:  $\approx$  1,50 €/га
- производительность: пр. 1,5 га в час на метр ширины захвата

## **Экономические и экологические достоинства:**

- интенсивное равномерное смешивание пожнивных остатков с почвой, лущение стерни
- работа без забивания, даже при большом количестве пожнивных остатков, благодаря пружинным дисковым элементам
- высокий срок службы за счет использования высококачественных материалов, компонентов и прочной конструкции
- быстрая скорость обработки по сравнению с конвенциональной системой: плугом до 3га в час, при использовании REBELL 600T и скорости 15км/ч до 9га в час
- меньший расход топлива до 30% по сравнению с конвенциональной системой обработки



**KÖCKERLING GmbH & Co. KG**  
**Lindenstr. 11-13**  
**33415 Verl Germany**

*[www.koeckerling.de](http://www.koeckerling.de)*  
*[E-mail: info@koeckerling.de](mailto:info@koeckerling.de)*

