



**AMAZONE**

Ротационные культиваторы ***KX/KG cultimix***

Навесная компактная дисковая борона ***CombiDisc***



# Почвообрабатывающие орудия AMAZONE



Насадная сеялка  
Presea A с KG 3001 Special



Насадная сеялка  
Centaya 3000-C  
Super с KG 3001 Special



# Соло или в комбинации

Решайте сами!



|                                                                                                        | Страница |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Почвообрабатывающие орудия AMAZONE                                                                     | 4        |
| Ротационные культиваторы                                                                               | 6        |
| Модели                                                                                                 | 8        |
| Система Cultimix                                                                                       | 10       |
| Long-Life-Drive                                                                                        | 12       |
| Система Quick + Safe                                                                                   | 14       |
| Прочность   Зубья                                                                                      | 16       |
| Ротационный культиватор KX Cultimix                                                                    | 18       |
| Ротационный культиватор KG Cultimix                                                                    | 20       |
| Ротационный культиватор KG 02-2 Cultimix                                                               | 22       |
| Оснащение                                                                                              | 24       |
| Регулировка глубины   Глубокорыхлитель TL                                                              | 26       |
| CombiDisc                                                                                              | 28       |
| Обзор                                                                                                  | 30       |
| Уплотнительное кольцо и подвеска дисков                                                                | 32       |
| Регулируемые диски для колеи и крайние диски  <br>Следорыхлитель следов трактора   Регулировка глубины | 34       |
| Катки   Обратное уплотнение                                                                            | 36       |
| Управление                                                                                             | 40       |
| Система Huckerpack                                                                                     | 42       |
| Система быстрой сцепки QuickLink                                                                       | 44       |
| Технические характеристики                                                                             | 46       |



Насадная сеялка  
Cataya с KG 3001 Super



Avant 6002-2 с KG 6002-2 Super

# Откройте свои ВОЗМОЖНОСТИ

Ротационные культиваторы KG и KX и навесная компактная дисковая борона CombiDisc от AMAZONE представляют собой надежные почвообрабатывающие орудия именно для Ваших потребностей. В комбинации с Вашей сеялкой или в соло-режиме почвообрабатывающие орудия обеспечат Вам бескомпромиссную надежность и качество, как никакие другие машины на рынке.

Предлагаются также различные варианты катков, так что комплексная машина может быть идеально адаптирована к тем или иным условиям местности.



Ротационный культиватор KG

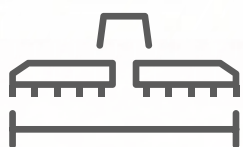


CombiDisc



Ротационный культиватор KX

# Ротационные культиваторы KX и KG



от 3 до 6 м



10 держателей зубьев на 3 м  
ширины захвата



До 360 л.с.



До 10 км/ч

## Ваши преимущества:

- ⊕ Большие зазоры между зубьями и над держателями зубьев – для высокой пропускной способности
- ⊕ Система привода Long-Life-Drive, для чрезвычайной устойчивости привода к разного рода нагрузкам и долгого срока службы
- ⊕ Система Quick+Safe – известная система быстрой замены зубьев с интегрированным предохранительным механизмом
- ⊕ Прочная конструкция, поскольку держатель зубьев и вал выкованы из цельного куска стали
- ⊕ Повышенная прочность за счет высокой рамы ванны с двойным дном
- ⊕ Комфортная настройка с помощью универсального обслуживающего инструмента

## ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[www.amazone.ru/kreiselgrubber](http://www.amazone.ru/kreiselgrubber)



**ВИДЕОФИЛЬМ**  
Узнайте больше



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.de/smartlearning](http://www.amazone.de/smartlearning)

# Ротационные культиваторы

Универсальные машины для предпосевной подготовки

## Всегда правильный выбор!

Ротационные культиваторы остаются, как и прежде, универсальными машинами для предпосевной подготовки. В комбинации с навесной или насадной сеялкой они являются самым оптимальным решением для многих хозяйств.



Навесная сеялка D9 с KG 3001 Super



Насадная сеялка Centaya 3000-C Super с KG 3001 Special



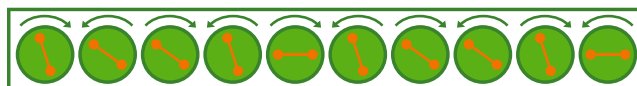
Насадная сеялка Cataya с KG 3001 Super

- ✓ Ротационный культиватор KG 3001 Special с трапецевидным кольчатым катком



### Смещённое расположение зубьев обеспечивает плавный ход

У ротационных культиваторов AMAZONE зубья располагаются под особым углом относительно друг друга. Это обеспечивает равномерное крошение почвы и плавный ход машины. Тем самым предотвращаются колебания и пиковые нагрузки. Машины эксплуатируются бережно, потребляемая мощность и расход топлива ниже.



AMAZONE: 10 держателей зубьев

- ✓ KG 3001 Super с маркером и резино-клиновым катком с шинами Matrix KWM 600 для соло-применения

- ✓ 10 держателей зубьев при ширине захвата 3 м обеспечивают больше свободного пространства, более высокую прочность и пропускную способность.

# Система Cultimix

Оптимальное смешивание и рыхление!

## Зубья с агрессивным углом атаки для идеального семенного ложа

Положение зубьев с агрессивным углом атаки, прежде всего, подходит при мульчированном посеве, потому что обеспечивает интенсивное перемешивание грунта с органической массой.

«Зубья с агрессивным углом атаки» разрыхляют почвенный горизонт. Так предотвращается возникновение переуплотнённых горизонтов. Большие комья земли отбрасываются дальше мелких.

Мелкие комья концентрируются в нижней части обрабатываемой зоны, тогда как крупные частицы остаются на поверхности. Посевной материал попадает, тем самым, в область мелкозема. Более крупные частицы на поверхности защищают почву от заиливания, высыхания, ветровой и водной эрозии, а также защищают молодые растения. Так создаются оптимальные условия для появления хороших всходов.



Ротационный культиватор KG с зубьями с агрессивным углом атаки

Планировочная балка

Резино-клиновой каток KW



## Большие зазоры на КХ и КГ

Благодаря значительной высоте рамы, абсолютно гладкому дну ванны без зажимных элементов и длинным зубьям остаются большие зазоры между зубьями и над их держателями. Сквозь них проходят даже очень большие комья земли и соломки. Зубья имеют долгий срок эксплуатации, что способствует сокращению затрат на изнашиваемые детали. Вы получаете идеальную структуру семенного ложа, которая способствует оптимальной всхожести молодых растений.

## Эффект приработки

Зубья ротационного культиватора AMAZONE перемешивают почву и пожнивные остатки равномерно по всей глубине обработки. Надежно заделываются даже большие объёмы органических остатков.

Для ротационного культиватора КХ и КГ предлагаются соответствующие зубья для тех или иных условий.



Ротационный культиватор KG 3001 Super

# ***Long-Life-Drive***

Для всех ротационных культиваторов



## **Испытательный полигон для экстремального тестирования**

На каменистых испытательных полигонах все почвообрабатывающие орудия AMAZONE тестируются при максимальной нагрузке. Это обеспечит Вам необходимую безопасность при эксплуатации всех ротационных культиваторов AMAZONE.



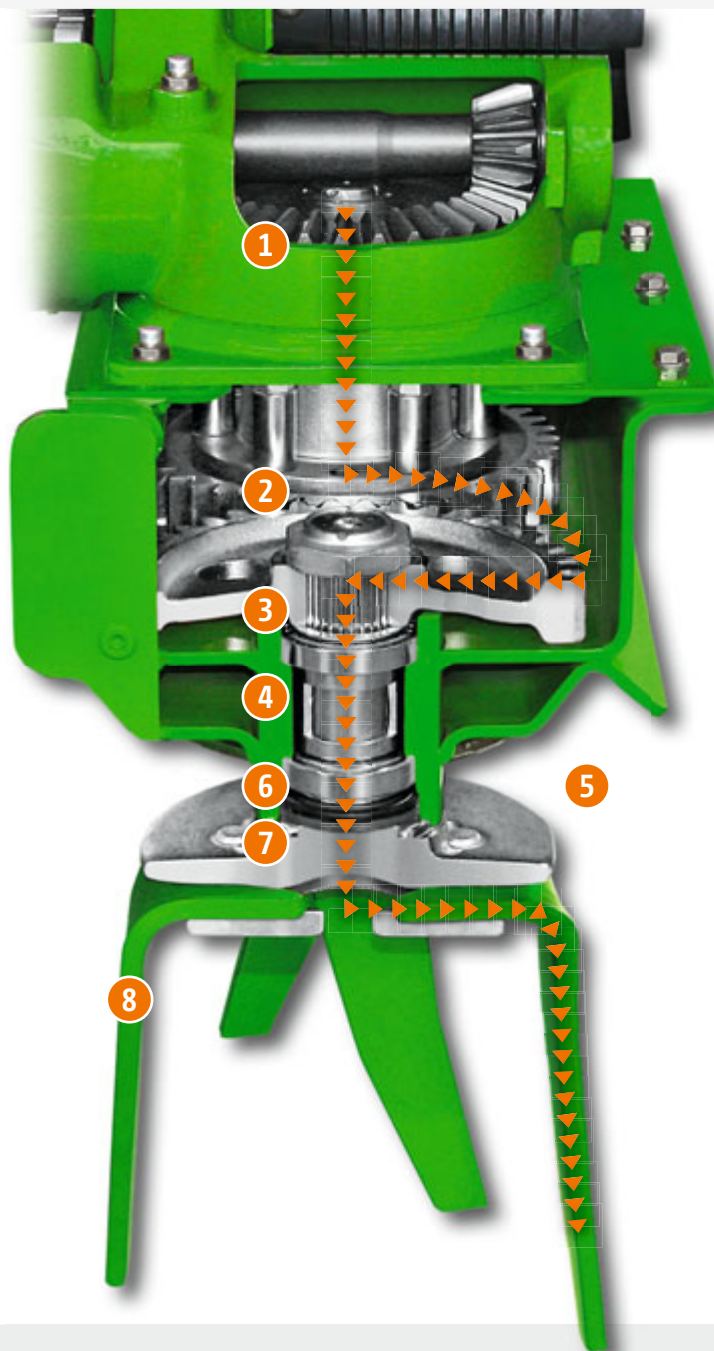
Видео работы на  
испытательном полигоне  
QR-код для доступа к видео



## Систематическое качество

Система привода Long-Life-Drive на ротационных культиваторах AMAZONE обеспечивает долгий срок службы, максимальную плавность хода и высокую стоимость при перепродаже. Шестерни и подшипниковые узлы работают в масляной ванне и поэтому не требуют технического обслуживания – без точек смазки.

- ① Прочный редуктор
- ② Шестерни повышенного качества с выверенным зацеплением
- ③ Высокая точность при монтаже втулок подшипников для максимальной плавности хода
- ④ Прочные конические роликоподшипники с большим расстоянием друг от друга
- ⑤ Большой зазор между держателем зубьев и гладким дном ванны для мульчированного посева без забивания и оптимальной пропускной способности
- ⑥ Двойное уплотнение: уплотнительная кассета, защищающая от утечки масла, и лабиринтное уплотнение против втягивания растительных волокон и попадания грязи
- ⑦ Держатели зубьев и вал из цельного куска стали и с большим диаметром вала, ротационные культиваторы KG и KX Ø = 60 мм
- ⑧ Система Quick + Safe с заменой зубьев без использования инструментов и интегрированной защитой от перегрузок



❗ «Нам особенно понравилось пользование ротационным культиватором».

(«profi» Практический тест с посевной комбинацией Cataya 3000 Super · 07/2018)

**Q+S**-system  
quick Safe

Для KX и KG – уже 75.000 довольных покупателей!



- ✓ Для снижения износа болтов нижней тяги они оснащены защитой от проворачивания

## Quick-System

### Система быстрой замены зубьев

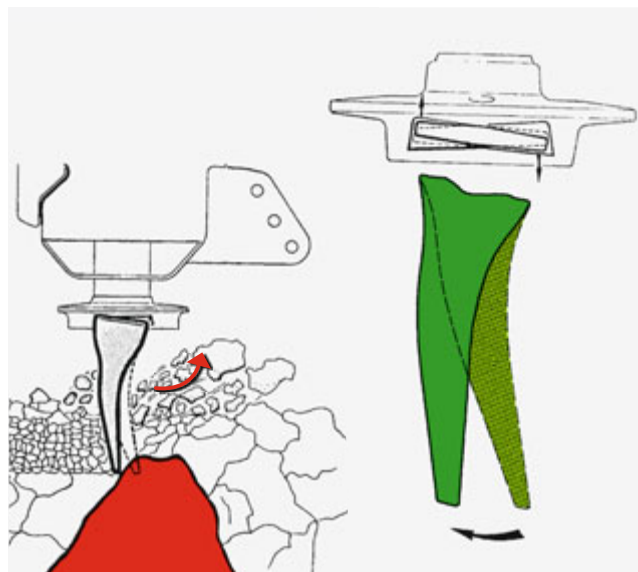
Зубья просто вставляются в гнездо держателя и фиксируются с помощью пальца и шплинта. Проще и быстрее просто не бывает! Нет крепёжных болтов, которые нужно подтягивать. Также ротационный культиватор быстро и просто переводится с зубьев с агрессивным углом атаки на зубья с пассивным углом атаки. Кованые зубья из закаленной стали упругие и износостойчивые.



## Safe-System

### Интегрированная защита от камней

Небольшой свободный ход позволяет зубьям отклоняться при ударе о камни. Зубья прочно закреплены по центру держателя в гнезде. Гнездо расширяется наружу, так что горизонтальная часть зуба может поворачиваться в сторону. Поэтому жёсткие толчки при насакивании зубьев на камни гасятся. Такое крепление повышает надёжность агрегата на каменистых почвах и позволяет использовать на KX и KG зубья с агрессивным углом атаки.



# Прочность – её козырь!

Ванна, держатель зубьев и вал

## Прочный ротор

Держатели зубьев и вал выкованы из цельного куска высококачественной стали. Диаметр вала составляет 60 мм.

Вал держателя зубьев установлен на конических роликоподшипниках с большим расстоянием друг от друга. Для герметизации нижней части служит специальная уплотнительная кассета с оптимальным механизмом герметизации и долгим сроком службы. Лабиринтовое уплотнение дополнительно препятствует втягиванию растительных волокон.

## Прочная ванна

Высокая рама из профиля толщиной 8 мм с двойным дном и приваренными втулками подшипников отличается высокой жёсткостью на кручение и рассчитана на то, чтобы выдерживать значительную нагрузку, возникающую при транспортировке тяжёлых уплотняющих катков и насадных сеялок. Шестерни и подшипниковые узлы работают в масляной ванне и поэтому не требуют технического обслуживания – без точек смазки.

- ✓ Держатели зубьев и вал выкованы из цельного куска стали. Диаметр вала составляет 60 мм.

Масштаб 1:1



# Зубья

Сверхпрочные зубья с большим зазором для различных случаев применения



Пассивные зубья KX/KG



Агрессивные зубья  
KX/KG Special



Агрессивные зубья  
KG Super



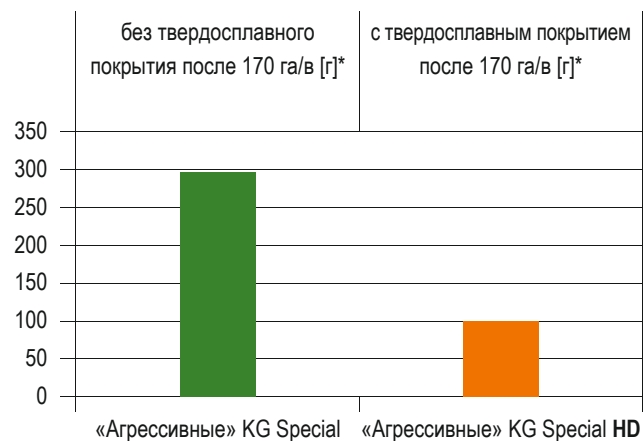
KX/KG  
Зубья для  
картофеля

## Зубья HD для более долгого срока службы

AMAZONE предлагает зубья HD, которые за счет твердосплавного покрытия имеют в 3 раза более долгий срок службы.

За счет использования зубьев HD можно минимизировать издержки и одновременно экономить ценное рабочее время на подрегулировку и замену зубьев.

## Износ зубьев в сравнении



Зубья KX/KG  
Агрессивные зубья Special HD

\* Износ зубьев зависит от типа почвы, влажности, скорости движения, глубины обработки, ...

# Ротационный культиватор KX Cultimix – Универсальная машина

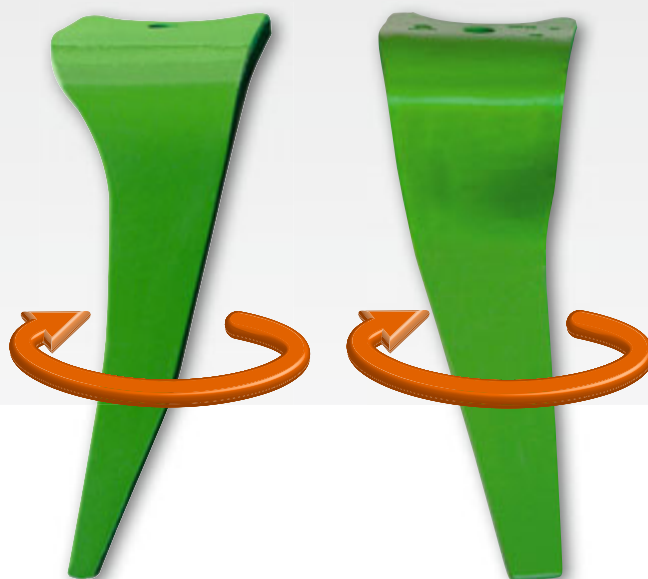


Ротационный культиватор KX 3001

Ротационный культиватор KX с шириной захвата 3 м особенно подходит для предпосевной подготовки на средних и тяжелых почвах.

## KX 3001

🔧 для тракторов до  
142 кВт/190 л.с.

Зубья с агрессивным  
углом атакиЗубья с пассивным  
углом атаки

## Гибкий и эффективный

Ротационный культиватор KX с шириной захвата 3 м рассчитан на тракторы мощностью 190 л.с. и представляет собой гибкое почвообрабатывающее орудие с приводом от вала отбора мощности, которое может быть использовано в качестве ротационного культиватора.

Многие хозяйства нуждаются в комбинированных машинах, которые бы подходили для самых разных условий эксплуатации. Для мульчированного посева на более тяжелых почвах нужен ротационный культиватор с зубьями с «агрессивным углом атаки» для оптимального перемешивания почвы с пожнивными остатками.

Раньше зубья просто поворачивались из «пассивного» положения в «агрессивное». Результат такой работы часто оказывался неудовлетворительным, потому что должное качество обработки обеспечивают только зубья специального назначения.

## Система быстрой замены зубьев

Известная система быстрой замены зубьев позволяет очень быстро, без использования инструментов, превратить KX в специальную машину, адаптированную под почвенные условия.

Зубья культиватора вставляются в гнезда держателей. Они фиксируются с помощью болтов и откидного шплинта. Проще и быстрее просто не бывает! Нет крепежных болтов, которые нужно подтягивать.

При эксплуатации на тяжелых почвах зубья ротационного культиватора KX переводятся в «агрессивное» положение. Положение зубьев с агрессивным углом атаки, прежде всего, подходит при мульчированном посеве, потому что обеспечивает интенсивное перемешивание грунта с органической массой.



### Преимущества ротационного культиватора:

- ✓ Минимальное время на подготовительные работы благодаря хорошо известной системе быстрой замены зубьев
- ✓ Высокая гибкость при работе – можно использовать на выбор с зубьями с пассивным или агрессивным углом атаки
- ✓ Повышенная прочность – усиленный профиль ванны, большой диаметр вала и более устойчивые зубья
- ✓ Беспроблемное рыхление твердой и плотной почвы
- ✓ Интенсивное смешивание соломы и других органических материалов

# Ротационные культиваторы KG Cultimix – Настоящие профи

## Ротационный культиватор KG Special Мастер на все руки

Ротационные культиваторы KG Special с шириной захвата 3 м, 3,5 м и 4 м идеально подходят для предпосевной подготовки на тяжелых почвах и мульчированного посева.

### KG 3001 Special

✓ для тракторов до  
161 кВт/220 л.с.

### KG 3501 Special

✓ для тракторов до  
161 кВт/220 л.с.

### KG 4001 Special

✓ для тракторов до  
161 кВт/220 л.с.

## Ротационный культиватор KG Super Просто «силач»

Ротационные культиваторы KG Super с шириной захвата 3 м, 3,5 м и 4 м оснащены мощным редуктором для тракторов мощностью до 300 л.с. KG Super оснащён серийными усиленными зубьями и может опционально поставляться с гидравлической регулировкой глубины и масляным радиатором.

### KG 3001 Super

✓ для тракторов до  
220 кВт/300 л.с.

### KG 3501 Super

✓ для тракторов до  
220 кВт/300 л.с.

### KG 4001 Super

✓ для тракторов до  
220 кВт/300 л.с.

Ротационный культиватор KG 3001 Special





Зубья с агрессивным  
углом атаки

Зубья KG Special

Зубья KG Super

# Складывающийся ротационный культиватор KG 02-2 Cultimix

с шириной захвата от 4 до 6 м

## Ротационный культиватор KG 02-2 «Складывающийся флагман»

Складывающийся ротационный культиватор KG 02-2 с шириной захвата 4 м, 5 м или 6 м впечатляет в особенности высокой производительностью. С системой Cultimix ротационный культиватор обеспечивает больше свободного пространства и непревзойденную устойчивость.

### KG 4002-2

✓ для тракторов до  
265 кВт/360 л.с.

### KG 5002-2

✓ для тракторов до  
265 кВт/360 л.с.

### KG 6002-2

✓ для тракторов до  
265 кВт/360 л.с.



Ротационный культиватор KG 6002-2



Avant 6002-2 с KG 6002-2



Precea 6000-2AFCC с KG 6002-2

## Сменная задняя секция – Максимальная гибкость

Чтобы гибко использовать ротационный культиватор также иным способом, отсоединение ротационного культиватора и высевающей секции осуществляется очень просто. При ширине захвата 6 м вся высевающая секция демонтируется

всего за 30 минут. За счет этого ротационный культиватор может быть использован в соло-режиме. К тому же, KG 6002-2 можно, наряду с высевающей секцией Avant 02, дополнительно комбинировать с 8 дозирующими агрегатами Precea.



# Оснащение, которое восхищает!

Для большей производительности и комфорта на всех ротационных культиваторах



Ротационный культиватор KG 3001 Super с насадной сеялкой Cataya 3000 Super

## Масляный радиатор

Длительная эксплуатация, даже при очень жарких климатических условиях, для ротационного культиватора KG\* не представляет никаких проблем благодаря опциональному масляному радиатору.

\*Только для вариантов KG Super

## Следорыхлители следов трактора

При использовании на склонных к уплотнению почвах и при небольшой глубине обработки целесообразно применение опциональных следорыхлителей следов трактора.

Положение следорыхлителей может быть горизонтальным и вертикальным. Предохранительный механизм обеспечивает неизменное усилие срабатывания. В качестве инструментов для рыхления предлагаются узкая лапа, сердцевидная лапа и лапа с бритвами.





- ❗ «Ведение по глубине планировочной балки осуществляется за счет катка. При большей глубине обработки ротационного культиватора нет необходимости в юстировке».

(Журнал «dlz agrarmagazin» Встреча механики с электроникой · 01/2017)

## Планировочная балка

Планировочная балка разравнивает почву между зубьями и катком и заделывает вглубь камни. С универсальным обслуживающим инструментом можно комфортно настроить высоту планировочной балки.

### Ваши преимущества:

- ✔ Независимое ведение по высоте параллельно катку
- ✔ Интегрированный предохранительный механизм позволяет отклонение вверх
- ✔ Опционально можно исключить планировочную балку

## Осветительное оборудование для движения по общественным дорогам

С осветительным оборудованием, расположенным спереди и сзади, ротационные культиваторы отвечают всем требованиям безопасности движения по общественным дорогам.

## Маркеры на почвообрабатывающих орудиях

При использовании опциональных маркеров рекомендуется их размещение непосредственно на орудиях. Расположение спереди не только оптимизирует центр тяжести орудия, но и позволяет его соло-применение.



- ❗ «Нижнюю изнашиваемую пластину можно комфортно регулировать по глубине: Открутить болт и задвинуть пластину в соответствующий «паз», затянуть болт и всё – готово!»

(Журнал «dlz agrarmagazin» Тест-драйв Cataya Super · 01/2017)

## Боковые щитки

Боковые щитки имеют рессорную подвеску. Благодаря такой подвеске их можно регулировать через продольный паз и при износе легко заменить. Для настройки необходим только прилагаемый универсальный обслуживающий инструмент.

### Ваши преимущества:

- ✔ Комфортная регулировка глубины
- ✔ Рессорная подвеска позволяет отклонение вверх



# Регулировка глубины обработки – точно и комфортно

## Механическая регулировка глубины

Параллельное ведение катка и планировочной балки позволяет очень легкую и независимую настройку глубины обработки. За счет простой перестановки эксцентрикового болта можно удобно адаптировать глубину обработки к условиям местности и эксплуатации.

## Гидравлическая регулировка глубины KX/KG

Опциональная гидравлическая регулировка глубины на ротационном культиваторе KX/KG предлагает механизатору больше комфорта и возможностей, чем прежде, поскольку при регулировке глубины обработки не требуется подрегулировки планировочной балки.

При необходимости, например, при более глубокой обработке на разворотной полосе, можно бесступенчато настроить глубину обработки ротационного культиватора, удобно, из кабины трактора. Так можно непосредственно реагировать на различные почвенные условия.



Гидравлическая регулировка глубины KX/KG



Механическая регулировка глубины



Параллельное ведение катка

# Глубокорыхлитель

Все операции за один проход



## Глубокорыхлитель TL 3001

Компактный глубокорыхлитель TL позволяет проводить рыхление почвы на глубину до 25 см с помощью 4 зубьев под горизонтом обработки ротационным культиватором. При глубине обработки ротационного культиватора 7 см глубокорыхлитель TL разрыхляет почву на глубину до 32 см. Тем самым, AMAZONE предлагает опциональную возможность проведения бесплужовой обработки почвы даже при высоком содержании соломы. Бесплужовая обработка с глубоким рыхлением за один проход предотвращает образование уплотнений почвы в посевном горизонте.

|                            | Глубокорыхлитель TL 3001                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Ширина захвата (м)         | 3,00                                            |
| Транспортная ширина (м)    | 3,00                                            |
| Количество стоек           | 4                                               |
| Ширина лап с бритвами (см) | 30 (60 см опционально в виде доп. оборудования) |
| Высота рамы (мм)           | 1 000                                           |
| Масса (кг)                 | 494                                             |



Серийно используются лапы с бритвами 30 см. Опционально возможны более широкие лапы с бритвами 60 см, а также удлинитель боковых щитков.

# Навесная компактная дисковая борона CombiDisc для предпосевной подготовки



3 м



от 3 до 8 см



До 280 л.с.



До 15 км/ч

## Ваши преимущества:

- ⊕ Недорогая альтернатива ротационной бороне на легких почвах
- ⊕ Компактная и легкая конструкция – подходит даже для маленьких тракторов
- ⊕ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ⊕ Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ⊕ Парная подвеска дисков – для оптимального копирования контура почвы и хорошей проходимости
- ⊕ Гидравлическая регулировка глубины обработки в виде выборочного оснащения
- ⊕ Очень простая, быстрая замена без инструментов почвообрабатывающего орудия в составе посевной комбинации благодаря системе быстрой сцепки QuickLink

### ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[www.amazone.ru/combidisc](http://www.amazone.ru/combidisc)



**ВИДЕОФИЛЬМ**

Узнайте больше

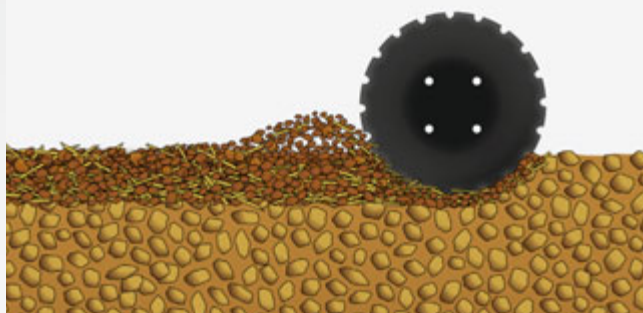
# CombiDisc

Легкость хода и действенность



CombiDisc 3000 с насадной сеялкой Centaya 3000 Super

410 мм



Диски CombiDisc, толщина материала 4 мм, диаметр 410 мм (мелковырезные)



Соло-применение CombiDisc

## Высокая действенность

24 диска с зубчатым краем диаметром 410 мм обеспечивают интенсивную обработку почвы. С CombiDisc можно проводить обработку на глубину от 3 см до 8 см. Благодаря низкой тяговой потребности можно реализовать скорость движения до 15 км/ч. Особенно на легких почвах CombiDisc является хорошей и действенной альтернативой ротационной бороне.

### Преимущества дисков CombiDisc:

- ✓ Очень поверхностная обработка на глубину от 3 см до 8 см
- ✓ Оптимально для предпосевной подготовки

## Диски CombiDisc – чрезвычайно поверхностная обработка, чрезвычайно низкая тяговая потребность

Диски CombiDisc диаметром 410 мм являются идеальным решением для чрезвычайно поверхностной обработки почвы с интенсивным смешиванием. Благодаря небольшому диаметру дисков достигается высокое число оборотов дисков, которое обеспечивает оптимальное крошение. Особенно на легких и средних почвах CombiDisc в комбинации с насадной сеялкой обеспечивает формирование оптимального семенного ложа.

## QuickLink – быстрая комбинация, гибкое применение

С системой быстрой сцепки QuickLink можно за несколько приемов разъединить CombiDisc, так что навесная компактная дисковая борона может использоваться в соло-режиме для предпосевной подготовки.



CombiDisc 3000 с насадной сеялкой Cataya 3000 Super



CombiDisc 3000 с насадной сеялкой Centaya 3000 Super

# Необслуживаемое уплотнительное кольцо

2-рядный радиально-упорный шарикоподшипник

2 х вращающиеся кольца (О-кольцо)

2 х чугунные кольца со скользящей поверхностью

Уплотнительное кольцо встроено в конический приемник

Заправка трансмиссионного масла

**Проверено 1.000.000 раз!**

## Никакой повторной смазки – благодаря необслуживаемым подшипниковым узлам

Смазывания подшипниковых узлов не требуется, что значительно снижает общую потребность в техническом обслуживании. Уплотнительные кольца издавна применяются в машиностроительной отрасли для уплотнения опорных колёс на машинах с гусеничным движителем и в тяжелейших условиях работают абсолютно безукоризненно.

### Ваши преимущества

- ✔ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ✔ Необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов
- ✔ Парная подвеска дисков для оптимального копирования контура почвы и хорошей проходимости

# Надежная подвеска дисков

## Крутой угол установки дисков для оптимальной предпосевной подготовки

Двухрядная дисковая борона разрыхляет, измельчает и выравнивает семенное ложе перед укладкой семян. Диски CombiDisc установлены под крутым углом, угол положения передней батареи дисков составляет 14°, а задней – 12°. Такое расположение обеспечивает оптимальное выравнивание семенного ложа. При минимальной технологии возделывания солома на поверхности почвы дополнительно распределяется и перемешивается. Положение дисков при этом способствует плавному переходу смеси почвы и соломы от первой батареи дисков ко второй и обеспечивает оптимальное перемешивание.

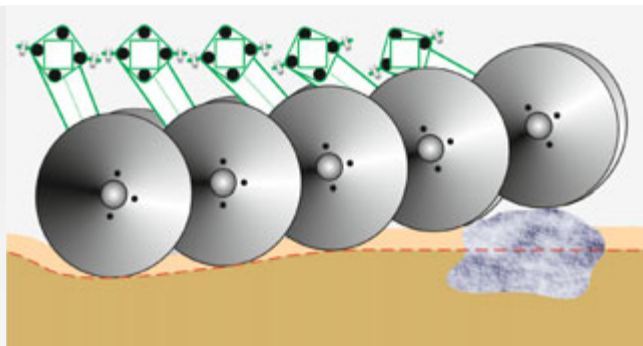


## Идеально – для оптимального копирования рельефа

Благодаря парной подвеске дисков с помощью эластичных пружинных демпферов на раме возможно индивидуальное копирование рельефа парой дисков. Так, даже при неровностях на поверхности почвы можно проводить равномерную поверхностную обработку. Подвеска дисков обеспечивает также оптимальную пропускную способность для прохождения большого количества органической массы.

## Надёжно и абсолютно без технического обслуживания!

Эластичные резиновые демпферы на каждом диске служат не только для оптимального копирования рельефа, но и в качестве предохранительного механизма для отдельных пар дисков. Крупногабаритные резиновые демпферы не требуют технического обслуживания и отличаются большим ходом, что предотвращает удары о раму.



- ✓ На практике проверено в деталях:  
Копирование рельефа почвы отдельными дисками с предохранительным механизмом от перегрузок и камней



# Для наилучших результатов

В гармонии с Вашими желаниями. И Вашей почвой!



Телескопически регулируемый боковой щиток гарантирует оптимальный стык и может быть быстро, просто и без инструментов переведен в транспортное положение.



## Регулируемые диски для колеи и крайние диски

Для обеспечения оптимальной обработки в колеях и на пограничных участках и формирования ровного семенного ложа CombiDisc оснащен регулируемыми по высоте дисками для колеи и крайними дисками.



## Следорыхлители следов трактора

При использовании на склонах к уплотнению почвах и при небольшой глубине обработки целесообразно применение опциональных следорыхлителей следов трактора. Они разрыхляют накатанные следы позади колес трактора. Положение следорыхлителей может быть горизонтальным и вертикальным. В зависимости от типа почвы и условий эксплуатации машины следорыхлители могут быть оснащены различными инструментами для рыхления. Предохранительный механизм обеспечивает неизменное усилие срабатывания во всех положениях.

## Механическая регулировка глубины

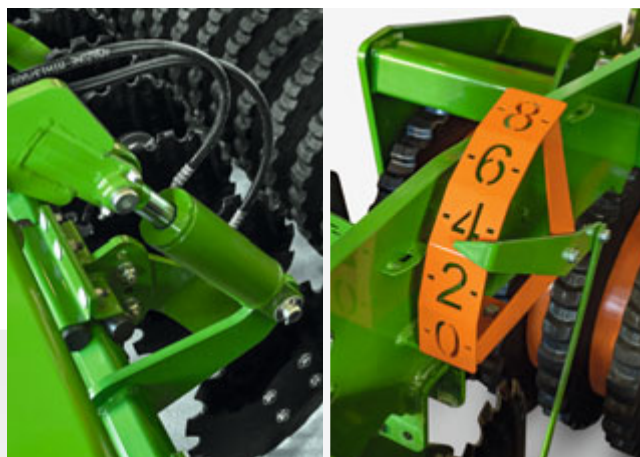
С механической регулировкой глубины CombiDisc можно очень быстро и просто адаптировать к актуальным условиям эксплуатации. Вы всегда сможете обрабатывать почву с навесной компактной дисковой бороной на необходимую глубину – это экономит топливо.



Регулировка глубины обработки с помощью регулировочных клипс – здесь установка на поверхностную обработку

## Гидравлическая регулировка глубины

Дополнительно предлагается комфортная гидравлическая регулировка глубины обработки, с помощью которой возможна простая и точная настройка из кабины трактора. Для ориентировки предусмотрена хорошо обозримая, крупная шкала. Так можно работать на необходимую глубину – и на поверхности почвы, и на разворотных полосах и колеях.



Гидравлическая регулировка глубины с крупной шкалой

# Широкий ассортимент катков – подходящий каток для любой местности

## Выбирайте сами!

Важная задача катка – обратное уплотнение почвы. Из-за множества условий (посевной материал/почвенные условия/подъёмная сила трактора) на выбор предлагаются различные варианты катков. Так, для каждого вида посевного материала и почвы можно выбрать соответствующий каток. Поскольку насадная сеялка опирается непосредственно на каток, общий вес распределяется равномерно, и гарантируется оптимальная работа.

## Закрытый каток

Известно, что закрытые катки работают лучше открытых, особенно на рыхлых и лёгких почвах. К тому же открытые катки быстрее забиваются. Поэтому при наличии резино-клинового катка и резино-клинового катка с шинами Matrix резиновые колеса-катки посажены на закрытый барабан. Когда колёса-катки погружаются в рыхлую землю, барабан прижимается по всей длине.

Слипание, забивание, заиливание исключены!

## Большой диаметр

Катки большого диаметра не проваливаются, поскольку вес распределяется на большую опорную площадь. Кроме того, катки большого диаметра идут более плавно, чем катки маленького диаметра. Катки AMAZONE обладают большим диаметром от 500 мм до 600 мм. Эти преимущества заметны особенно при высоких скоростях сева с высокой точностью укладки посевного материала.

## Прочный стальной барабан катка



Амортизация ударов за счёт воздушных подушек

Металлическая прокладка для высокой прочности и отличной посадки

Дистанционное кольцо с грязеотталкивающей поверхностью



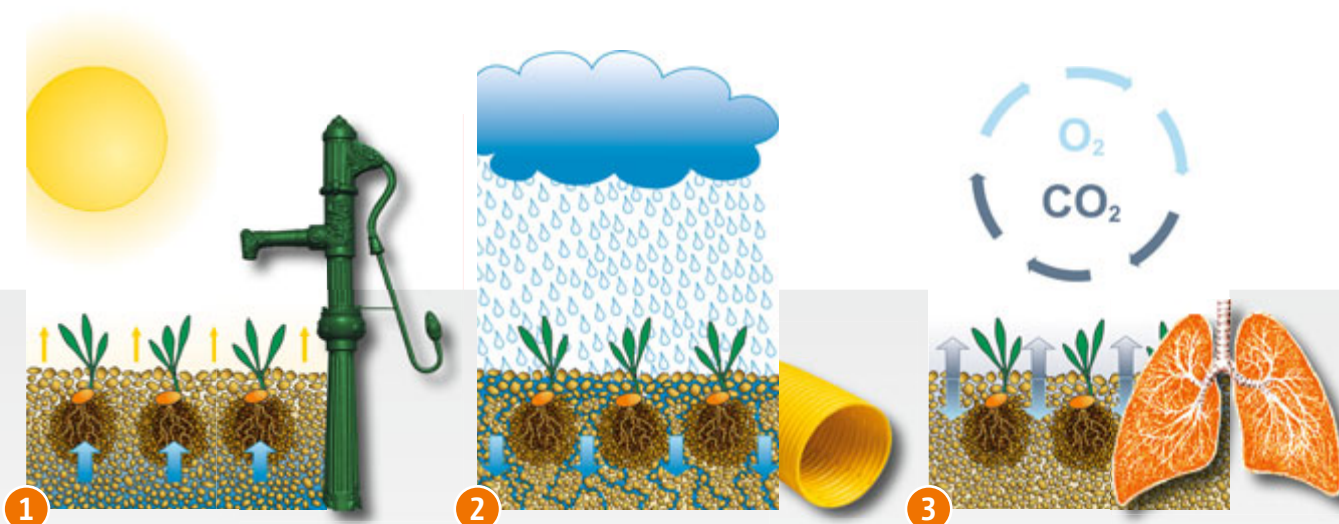
# Целенаправленное обратное уплотнение – для равномерных всходов и высокой урожайности!

## Полосовое обратное уплотнение

Полосовое обратное уплотнение формирует оптимальное состояние почвы с наилучшими условиями для появления быстрых и равномерных всходов в соответствии с актуальными погодными условиями. Тем самым, полосовое обратное уплотнение гарантирует соблюдение календаря полевых работ. Кроме того, колеса-катки оставляют однородную, равномерно уплотненную полосу без следов трактора. В сравнении с катками со сплошным профилем это является несравненным преимуществом, что прежде всего влияет на плавность хода высевающего сошника.

## Посев наверняка!

- 1) При сильной засухе – принцип водяного насоса:**  
Уплотнённые полосы обеспечивают хороший контакт с почвой непосредственно в посевном рядке. Так капиллярная влага доходит до зародыша даже при засухе. Полосовое обратное уплотнение обеспечивает работу почвы по аналогии с водяным насосом.
- 2) При высокой влажности – принцип дренажа:**  
Рыхлая почва хорошо впитывает дождевую воду и накапливает её. Осадки в большом количестве просто просачиваются в неприкатанные участки почвы. Тем самым, предотвращается эрозия почвы. Здесь почва работает как дренаж. Между рядами остается достаточно рыхлой земли для покрытия посевного материала даже на тяжелых и влажных почвах.
- 3) Газообмен – принцип легких:**  
Благодаря рыхлой почве происходит газообмен, что позволяет корням дышать.



# Ассортимент катков

Не много и не мало – обратное уплотнение в зависимости от условий местности

## Трубочатый каток SW 520 мм Ø

Трубочатый каток SW представляет собой надежный и недорогой каток начального уровня с особенно низкой массой. Обратное уплотнение проводится параллельно направлению движения с оптимальным крошением и открытой структурой поверхности почвы.

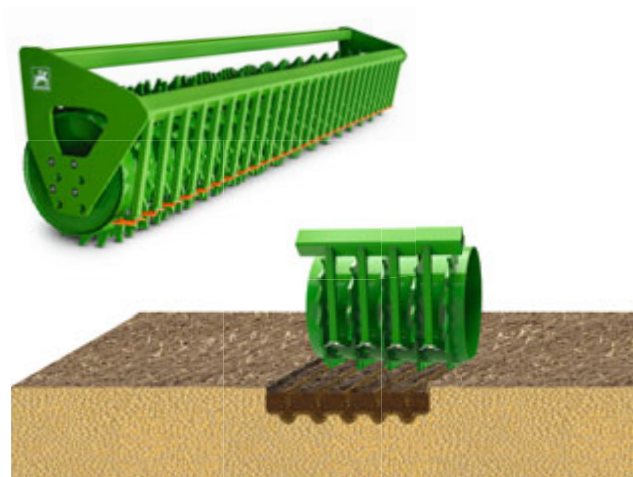
- ✓ Обратное уплотнение с глубинным действием
- ✓ Очень легкий каток начального уровня, подходит особенно для небольших тракторов
- ✓ Оптимальное крошение и надежный собственный привод



## Зубчатый каток PW 500/600 мм Ø

Зубчатый каток PW с мощным собственным приводом проводит обратное уплотнение по всей поверхности почвы за счет своих «агрессивных» зубьев. Благодаря своим свойствам зубчатый каток может быть универсально использован.

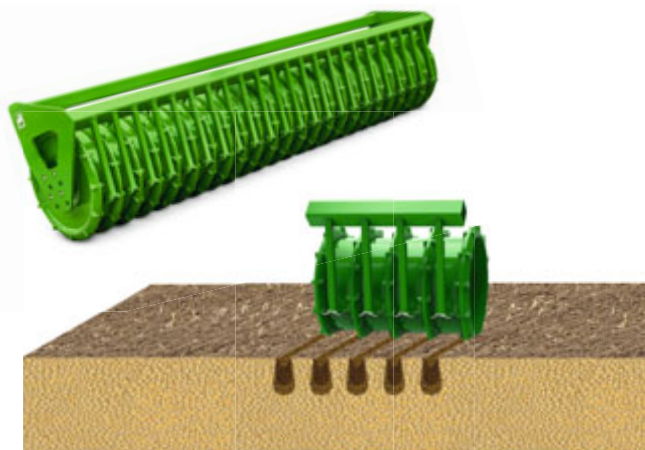
- ✓ Обратное уплотнение по всей поверхности
- ✓ Без забивания на липких почвах и при большом количестве соломы
- ✓ Серийные, износостойкие чистики с твердосплавным покрытием
- ✓ Глубоко расположенные чистики обеспечивают формирование ровной поверхности даже на влажной почве.



## Трапецевидный кольчатый каток TRW 500 мм / 600 мм Ø

Трапецевидный кольчатый каток TRW обеспечивает полосовое обратное уплотнение за счет трапецевидных колец. Высокая несущая способность позволяет предотвратить слишком глубокое погружение на легких почвах.

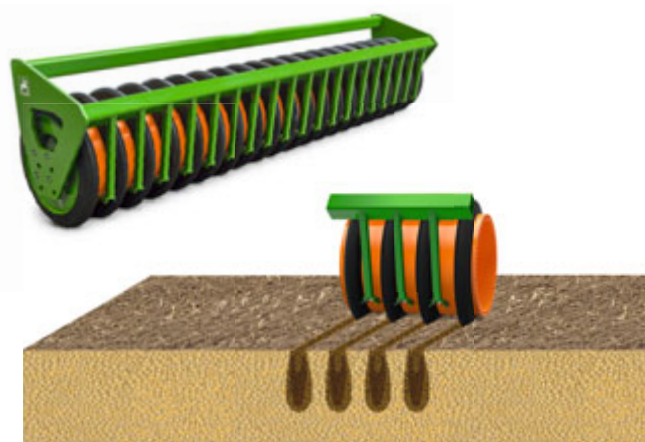
- ✓ Высокая несущая способность
- ✓ Полосовое обратное уплотнение
- ✓ Достаточное количество мелкозема
- ✓ Серийные, износостойкие чистики с твердосплавным покрытием



## Резино-клиновой каток KW 520 мм / 580 мм Ø

Резино-клиновой каток KW отличается широким спектром применения. За счет своей конструкции он обеспечивает полосовое обратное уплотнение почти на всех типах почв и при любых условиях. Слипание, забои, заиливание исключены!

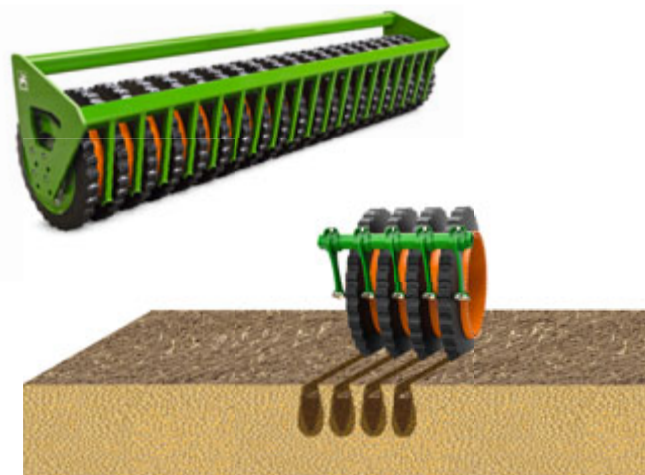
- ✓ Универсальный для любых почв и условий
- ✓ Полосовое обратное уплотнение
- ✓ Даже при тяжелой почве остается достаточно рыхлой земли для оптимальной заделки семян
- ✓ Хорошо подходит и при сырой, и при сухой погоде
- ✓ Плавный ход сошника за счет сформированной посевной борозды



## Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 600 мм Ø

Резино-клиновой каток KWM с шинами Matrix отличается мощным собственным приводом. За счет профиля Matrix каток может формировать больше мелкозема для семенного ложа.

- ✓ Полосовое обратное уплотнение
- ✓ Шины Matrix с мощным собственным приводом
- ✓ Улучшенное крошение даже при тяжелых условиях
- ✓ Плавный ход сошника за счет сформированной посевной борозды
- ✓ Хорошо подходит и при сырой, и при сухой погоде



# Всегда верный выбор!



Благодаря системе Huckerack и системе быстрой сцепки QuickLink можно реализовать различные посевные комбинации



Универсальный обслуживающий инструмент



## Универсальный обслуживающий инструмент – средство на все случаи!

Универсальный обслуживающий инструмент является идеальным решением, которое избавляет механизатора от необходимости возить с собой множество инструментов. Будь то

настройка почвообрабатывающего орудия или сеялки – универсальный обслуживающий инструмент обеспечит приятное пользование.

## Универсальная насадная сеялка GreenDrill 200

Универсальная насадная сеялка GreenDrill является идеальным решением для посева промежуточных культур и посева за один проход. Объем семенного бункера GreenDrill составляет 200 л. Распределение посевного материала по всей поверхности осуществляется посредством распределяющих тарелок. В зоне дозирования, под семенным бункером, расположен высевной вал, который в зависимости от свойств и нормы внесения посевного материала может быть оснащён мелкосеменными или стандартными высевными катушками.

### Ваши преимущества

- ✔ Посев промежуточных и мелкосеменных культур одновременно с обработкой стерни или обработкой почвы
- ✔ Наличие различных дозирующих катушек
- ✔ Заделка за счет широких распределяющих тарелок
- ✔ Удобный доступ по ступенькам
- ✔ Современный компьютер управления в двух вариантах оснащения



Распределяющие тарелки



Для управления машиной предлагается компьютер управления 5.2.

# Для наилучших результатов

С системой Huskerack и системой быстрой сцепки QuickLink

## Интеллектуально и просто

Благодаря системе Huskerack и системе быстрой сцепки QuickLink от AMAZONE можно очень просто и без инструментов соединить сеялки с различными почвообрабатывающими орудиями.

Таким образом, можно реализовать различные посевные комбинации на разных видах почв и с различными требованиями.

## Ваши возможности

### Почвообрабатывающее орудие

- ✓ Ротационная борона KE 02
- ✓ Ротационные культиваторы KX/KG
- ✓ Навесная компактная дисковая борона CombiDisc<sup>1</sup>

### с катками

- ✓ Трубчатый каток SW
- ✓ Зубчатый каток PW
- ✓ Трапециевидный кольчатый каток TRW
- ✓ Резино-клиновой каток KW или
- ✓ Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM



### Насадная сеялка

- ✓ Centaya
- ✓ Cataya
- ✓ AD
- ✓ Presea A

### или навесная сеялка

- ✓ D9



<sup>1</sup> Комбинация возможна только с насадными сеялками Cataya, Centaya, сеялками точного высева Presea A и катками PW 600, TRW 500/600, KW 580 и KWM 600

Ротационный культиватор KG 3001 Super с QuickLink и отцепленной насадной сеялкой Cataya 3000 Super



Ротационный культиватор KG 3001 Super с системой Нускераск и сцепленной навесной сеялкой D9 3000

Оptionальные соединительные детали

## Система Нускераск для навесной сеялки D9

Система Нускераск от AMAZONE позволяет комбинировать навесную сеялку D9 с почвообрабатывающим орудием. Так, за один проход можно провести предпосевную подготовку и посев. Агрегатирование осуществляется без инструментов за считанные минуты.

## Соединительные детали для жесткого агрегатирования

Для жесткого агрегатирования с почвообрабатывающей машиной опционально предлагаются соответствующие соединительные детали для ротационного культиватора.



Ротационный культиватор KG 3001 Super с системой Нускераск и сцепленной навесной сеялкой D9 3000

# Система быстрой сцепки QuickLink

для насадных сеялок Cataya, Centaya и Precea A

Благодаря интеллектуальной системе быстрой сцепки QuickLink для всех насадных сеялок посевную комбинацию можно за пару минут разъединить. Три точки соединения с удобным доступом системы быстрой сцепки QuickLink способствуют безопасному и быстрому процессу соединения и разъединения без использования инструментов. Таким образом, почвообрабатывающая машина может применяться и в виде соло-орудия.



Precea A

## Стояночные опоры

Для соло-применения почвообрабатывающего орудия AMAZONE предлагает опциональные стояночные опоры для простого и быстрого отсоединения насадной сеялки. Машину можно разъединить и соединить очень плавно, без использования инструментов.



Ротационный культиватор KG



✓ Направление продукции Cataya



✓ Направление продукции Centaya



✓ Система быстрой сцепки QuickLink – Быстрый процесс соединения и разъединения без использования инструментов



✓ Навесная компактная дисковая борона CombiDisc



✓ Ротационный культиватор KX

# Технические характеристики



Навесная компактная дисковая борона CombiDisc 3000

## Навесная компактная дисковая борона CombiDisc

| Модель         | Ширина захвата<br>(м) | Транспортная<br>ширина<br>(м) | Тяговая<br>потребность<br>от<br>(кВт/л.с.) | Для трактора<br>мощностью<br>до<br>(кВт/л.с.) | Количество<br>рабочих<br>органов | Масса базовой<br>машины без<br>катка от<br>(кг) | Масса базовой<br>машины с катком<br>KW 580 от<br>(кг) |
|----------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CombiDisc 3000 | 3,00                  | 3,00                          | 59/80                                      | 205/280                                       | 24                               | 880                                             | 1 425                                                 |



Ротационный культиватор KG 3001

## Ротационные культиваторы КХ/КГ

| Модель                 | Ширина захвата<br>(м) | Транспортная<br>ширина<br>(м) | Тяговая<br>потребность<br>от<br>(кВт/л.с.) | Для трактора<br>мощностью<br>до<br>(кВт/л.с.) | Количество<br>держателей<br>зубьев | Масса базовой<br>машины без<br>катка от<br>(кг) | Масса базовой<br>машины с катком<br>KW 580 от<br>(кг) |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>КХ 3001</b>         | 3,00                  | 3,00                          | 66/90                                      | 142/190                                       | 10                                 | 1 350                                           | 1 969                                                 |
| <b>KG 3001 Special</b> | 3,00                  | 3,00                          | 66/90                                      | 161/220                                       | 10                                 | 1 340                                           | 1 959                                                 |
| <b>KG 3501 Special</b> | 3,50                  | 3,50                          | 77/105                                     | 161/220                                       | 12                                 | 1 450                                           | 2 029                                                 |
| <b>KG 4001 Special</b> | 4,00                  | 4,03                          | 88/120                                     | 161/220                                       | 14                                 | 1 580                                           | 2 199                                                 |
| <b>KG 3001 Super</b>   | 3,00                  | 3,00                          | 66/90                                      | 220/300                                       | 10                                 | 1 360                                           | 1 979                                                 |
| <b>KG 3501 Super</b>   | 3,50                  | 3,50                          | 77/105                                     | 220/300                                       | 12                                 | 1 480                                           | 2 059                                                 |
| <b>KG 4001 Super</b>   | 4,00                  | 4,12                          | 88/120                                     | 220/300                                       | 14                                 | 1 610                                           | 2 229                                                 |
| <b>KG 4002-2</b>       | 4,00                  | 3,00                          | 88/120                                     | 265/360                                       | 14                                 | 2 840                                           | 3 610                                                 |
| <b>KG 5002-2</b>       | 5,00                  | 3,00                          | 110/150                                    | 265/360                                       | 16                                 | 3 120                                           | 4 070                                                 |
| <b>KG 6002-2</b>       | 6,00                  | 3,00                          | 132/180                                    | 265/360                                       | 20                                 | 3 350                                           | 4 390                                                 |

## Катки

| Модель                       | Трубчатый<br>каток |      | Зубчатый каток |      |           |      |      |      | Трапециевидный<br>кольчатый каток |            |      | Резино-клиновой<br>каток |      |           |      | Резино-клиновой<br>каток<br>с шинами Matrix |      |      |
|------------------------------|--------------------|------|----------------|------|-----------|------|------|------|-----------------------------------|------------|------|--------------------------|------|-----------|------|---------------------------------------------|------|------|
|                              | SW<br>520          |      | PW<br>500      |      | PW<br>600 |      |      |      | TRW<br>500                        | TRW<br>600 |      | KW<br>520*               |      | KW<br>580 |      | KWM 600                                     |      |      |
| Ширина захвата (м)           | 3,00               | 4,00 | 2,50           | 3,00 | 4,00      | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 3,00                              | 3,00       | 4,00 | 3,00                     | 3,00 | 3,50      | 4,00 | 3,00                                        | 3,50 | 4,00 |
| Диаметр (мм)                 | 520                |      | 500            |      |           | 600  |      |      | 500                               | 600        |      | 520                      | 580  |           |      | 600                                         |      |      |
| Масса базовой машины от (кг) |                    |      |                |      |           |      |      |      |                                   |            |      |                          |      |           |      |                                             |      |      |
| с междурядьем 12,5 см        | —                  | —    | —              | —    | —         | —    | —    | —    | 534                               | 638        | 828  | 339                      | 521  | 593       | 668  | 529                                         | 606  | 669  |
| с междурядьем 14,6 см        | —                  | —    | —              | —    | —         | —    | —    | —    | —                                 | —          | —    | —                        | —    | —         | —    | —                                           | —    | —    |
| с междурядьем 15,0 см        | 280                | 359  | 327            | 385  | 500       | 521  | 598  | 675  | 494                               | 592        | —    | —                        | 481  | —         | —    | 500                                         | —    | —    |
| с междурядьем 15,4 см        | —                  | —    | —              | —    | —         | —    | —    | —    | —                                 | —          | 759  | —                        | —    | —         | 603  | —                                           | —    | 638  |

\*только для междурядья 12,5 см и ширины захвата 3 м

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуются получение специального разрешения. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.



# AMAZONE



Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения! Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения. Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон: +49 (0)5405 501-141; -197; -321; -377 · Факс: +49 (0)5405 501-193