



AMAZONE

Ротационная борона

**KE 02 Rotamix**



# Ротационная борона KE 02-240 Rotamix

Допустимая мощность до  
**240 л.с.**

С шириной захвата **3 м и 12** держателями зубьев  
или с шириной захвата **4 м и 16** держателями зубьев

С редуктором  
**DirectDrive**

## Ваши преимущества:

- + Низкая подъёмная сила за счет конструкции с оптимизированной массой
- + Компактная конструкция за счет меньшего диаметра держателя зубьев
- + Прочная конструкция, поскольку держатели зубьев и вал выкованы из цельного куска стали
- + Система Quick+Safe – известная система быстрой замены зубьев и интегрированная защита от перегрузок
- + Комфортная настройка с помощью универсального обслуживающего инструмента
- + Простая настройка планировочной балки – благодаря ведению над катком юстировки глубины обработки не требуется
- + Опциональная гидравлическая настройка глубины обработки из кабины
- + Оптимальное крошение за счет 4 держателей зубьев на метр ширины захвата
- + Прямая передача усилия и долгий срок службы благодаря редуктору DirectDrive
- + Высокая производительность за счет допустимой мощности до 240 л.с.
- + Многообразие катков предлагает верный выбор для любых видов почв



С системой быстрой сцепки

**QuickLink**

**Система Quick**

система быстрой замены зубьев

**+ Система Safe**

интегрированная защита от перегрузок



KE 3002-240 Rotamix



НОВЫЙ ФИЛЬМ – УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ  
[www.amazone.ru/ke02](http://www.amazone.ru/ke02)

# Rotamix и система Quick+Safe

Оптимальная комбинация для Вашей ротационной боронь

## Система Rotamix – простая, компактная, с двумя дополнительными держателями зубьев

На KE 02-240 расположены 4 держателя зубьев на метр ширины захвата, на которые распределяется поступающая нагрузка. Зубья с пассивным углом атаки создают оптимальную мелкокомковатую структуру и идеально выравнивают поверхность почвы. Новая борона KE 02-240 с Rotamix проявляет свои преимущества прежде всего на тяжелых почвах и подходит для оптимальной предпосевной подготовки, особенно после вспашки.

4 держателя зубьев на метр ширины захвата позволяют использовать шестерни с небольшим диаметром. Это обеспечивает очень компактную конструкцию ванны ротационной

боронь. Компактная конструкция ротационной боронь снижает влияние рычага на трактор. При использовании посевной комбинации насадная сеялка устанавливается очень близко к трактору. Требуемая подъемная сила ниже, чем у других ротационных борон, что также положительно влияет на фронтальную балластировку.



## 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. Кованые зубья из закаленной стали упругие и износостойчивые.

## Safe-System

### Интегрированная защита от камней

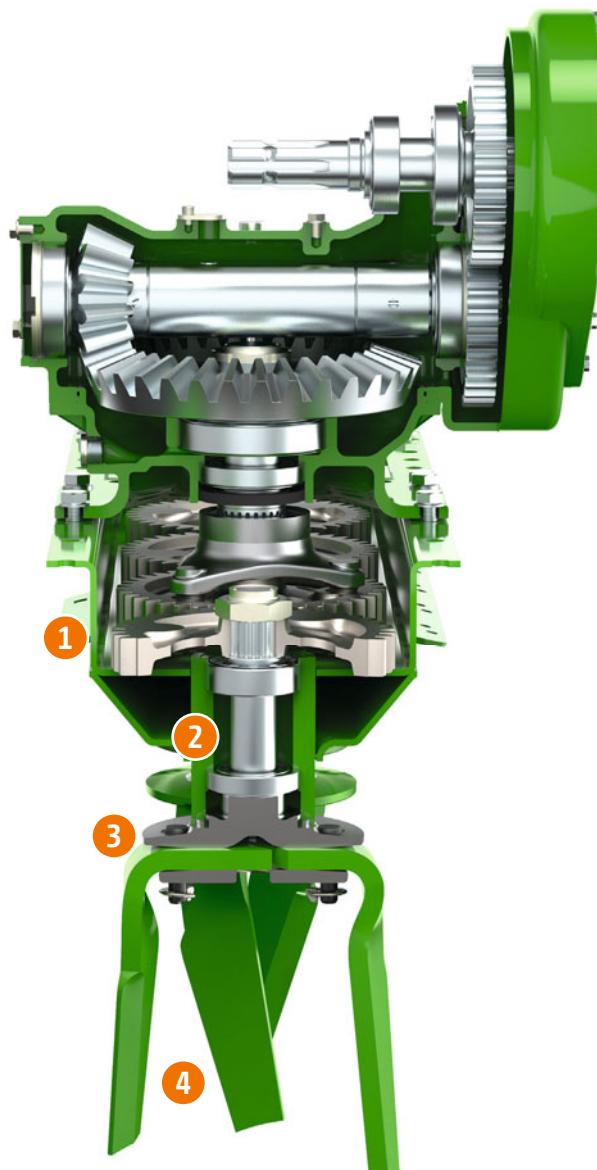
Небольшой свободный ход позволяет зубьям отклоняться при ударе о камни. Зубьяочно закреплены по центру держателя в гнезде. Гнездо расширяется наружу, так что горизонтальная часть зуба может поворачиваться в сторону. Поэтому жёсткие толчки при наскакивании зубьев на камни гасятся. Такое крепление зубьев обеспечивает прочность на каменистых почвах.

# DirectDrive

**Мощный привод – без отклонения, прямая передача усилия**

## Более высокий класс мощности с редуктором DirectDrive

Ядром новой KE 02-240 является редуктор DirectDrive, по которому более высокий силовой поток передается непосредственно на шестерни зубьев ротационной боронь. Как и на ротационных культиваторах KX и KG, отклонения не происходит, и обеспечивается очень хорошая передача усилия с низким износом. Ротационная борона может быть использована с числом оборотов ВОМ 540/750/1.000. Предлагаются комплекты сменных шестерен для других скоростей вращения.



- ① Компактная ванна с прочной конструкцией с расположенными в ней шестернями  
Шестерни с меньшим диаметром, низкая конструкция, диаметр вала 45 мм, толщина стенки 6 мм и двойное дно ванны
- ② Держатели зубьев изготовлены из цельного куска металла
- ③ Система Quick+Safe: Система быстрой замены зубьев и интегрированная защита от перегрузок
- ④ Пассивные зубья KE длиной 290 мм

# Ассортимент катков

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

## Трубчатый каток SW

520 мм Ø

Трубчатый каток SW представляет собой надежный и недорогой каток начального уровня с особенно низкой массой. Обратное уплотнение проводится поперек направления 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 «активных» зубьев. Благодаря своим свойствам зубчатый каток может быть универсально использован.

- ✓ Обратное уплотнение по всей поверхности
- ✓ Без засорения 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.

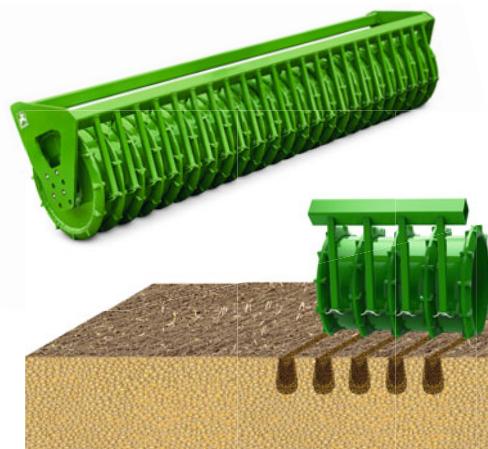


**Посевная комбинация – Лучше всё из одних рук!**

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

Трапециевидный кольчатый каток TRW обеспечивает полосовое обратное уплотнение за счет трапециевидных 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, забивание, заиливание исключены!

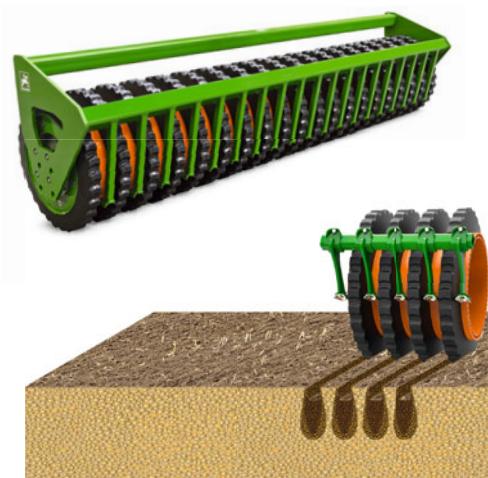
- Универсальный для любых почв и условий
- Полосовое обратное уплотнение
- Даже при тяжёлой почве остаётся достаточно рыхлой земли для оптимальной заделки семян
- Хорошо подходит и при сырой, и при сухой погоде
- Плавный ход сошника за счет сформированной посевной борозды



## 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



**AMAZONE – мировой лидер по производству посевных комбинаций!**

# Система быстрой сцепки QuickLink

## для насадных сеялок Cataya, Centaya, Avant 02 и Precea-A



Ротационная борона KE 3002-240 с сеялкой точного высева Precea 3000-ACC Super

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.



Посевная комбинация  
Cataya



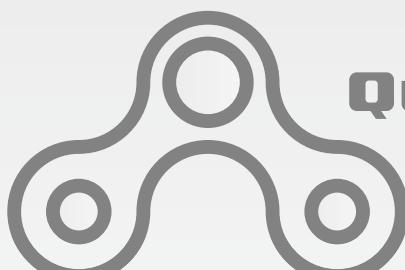
Посевная комбинация  
Centaya



Посевная комбинация  
Avant 02 с фронтальным бункером



Сеялка точного высева  
Precea-A



## QuickLink



Система быстрой сцепки QuickLink



### Почвообрабатывающие орудия

Ротационная борона **KE**  
Ротационные культиваторы **KX/KG**  
Компактная дисковая борона  
**CombiDisc**

### Катки

Зубчатый каток **PW**  
Трапециевидный кольчатьй каток **TRW**  
Резино-клиновой каток **KW**  
Резино-клиновой каток **KWM**  
с шинами Matrix

### Сеялки

Механическая насадная сеялка **Cataya**  
Пневматическая насадная сеялка **Centaya**  
Пневматическая насадная сеялка **Avant 02**  
Сеялка точного высева **Precea-A**

Насадные сеялки AD, AD-P Special и навесную сеялку D9 также можно с помощью системы Huckepack или иным способом очень просто, быстро и без инструментов соединить с различными почвообрабатывающими орудиями AMAZONE.



Посевная комбинация  
AD



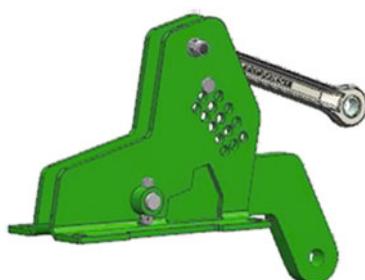
Насадная сеялка AD-P  
Special



Навесная сеялка  
D9

# Оснащение для прецизионности и комфорта!

Для большей производительности



## Ручная регулировка глубины обработки

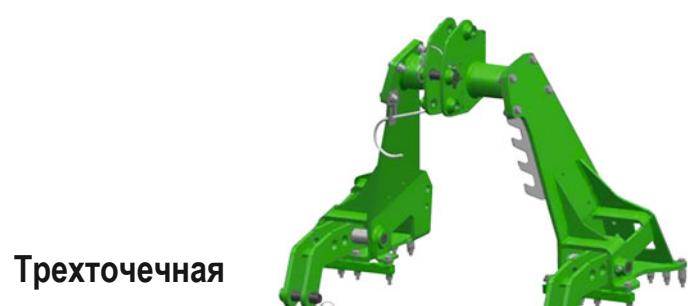
Параллельное ведение катка и планировочной балки позволяет очень легкую и независимую настройку глубины обработки. За счет перфорированной решетки для тончайшей настройки можно удобно, без инструментов, адаптировать глубину обработки к условиям местности и эксплуатации.

## Гидравлическая регулировка глубины обработки

Опциональная гидравлическая регулировка глубины обработки ротационной бороной KE 02-240 предлагает механизатору больше комфорта и возможностей. Так, во время движения из кабины трактора можно проводить комфортную регулировку ротационной бороны в соответствии с условиями местности и эксплуатации. С помощью шкалы обеспечивается оптимальный контроль глубины обработки.



Гидравлическая регулировка глубины

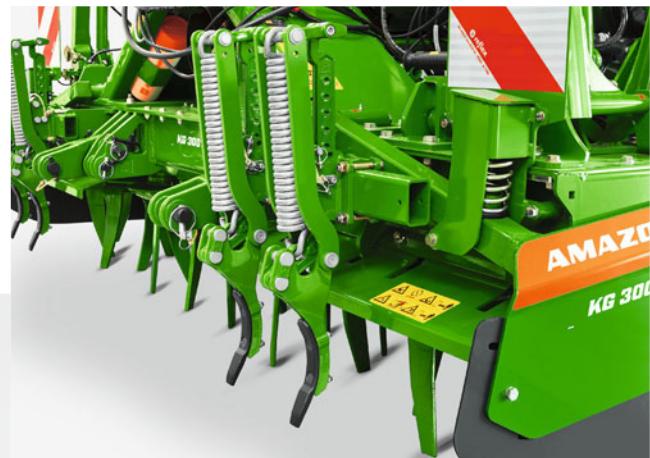


## Трехточечная навеска с выдвижными нижними тягами

За счет выдвижных нижних тяг борону KE 02-240 можно индивидуально настроить при работе с тракторами любого размера. Кроме того, это облегчает монтаж следорыхлителей следов трактора. Помимо этого, можно установить крепление кат. 3 или 3N.

## Следорыхлители следов трактора

При использовании на склонных к уплотнению почвах и при небольшой глубине обработки целесообразно применение опциональных следорыхлителей следов трактора. Положение следорыхлителей следов трактора может быть горизонтальным и вертикальным. Предохранительный механизм обеспечивает неизменное усилие срабатывания. В качестве инструментов для рыхления предлагаются узкая лапа, сердцевидная лапа и стрельчатая лапа.



Следорыхлители следов трактора



! «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)

! «Нижнюю изнашивающую 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)

## Планировочная балка

Планировочная балка разравнивает почву между зубьями и катком и задельывает 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

## Боковые щитки

Боковые направляющие щитки новой разработки имеют рессорную подвеску. Благодаря такой подвеске их можно настроить через продольный паз и при износе легко заменить. Для настройки требуется только прилагаемый универсальный обслуживающий инструмент.

### Ваши преимущества:

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

## 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.

## Осветительное оборудование для движения по общественным дорогам

С опциональным фронтальным и задним осветительным оборудованием ротационные бороны отвечают всем требованиям безопасности движения по общественным дорогам.



**AMAZONE**

## Ротационная борона KE 02-240 Rotamix

Модель	Ширина захвата (м)	Транспортная ширина (м)	Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	Для трактора мощностью до (кВт/л.с.)	Количество дер- жателей зубьев	Масса базовой машины без катка от (кг)	Масса базовой машины с катком KW 580 от (кг)
KE 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	968	1425
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1150	1950



Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках без обязательств! В зависимости от оснащения технические характеристики могут отличаться. Возможно некоторое несоответствие изображений машин требованиям правил дорожного движения той или иной страны.

**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