



AMAZONE

Centaya KX/KG 01



Пневматическая посевная комбинация

Насадная сеялка Centaya с ротационным культиватором KG/KX 01



❗ «Забойся не об урожае,
а о правильном возделывании своих полей».

(Конфуций, 500 г. до н.э.)



	Страница
Концепция	4
Топ-аргументы ротационный культиватор	6
Модели	8
Система Long-Life-Drive и система QS	10
Зубья	12
Оснащение	14
Гидравлическая регулировка глубины Глубокорыхлитель TL	16
Катки	18
Управление Технические характеристики ротационного культиватора и катков	20
Топ-аргументы Пневматическая насадная сеялка Centaya	22
Семенной бункер	24
SmartCenter	26
Техника Дозирование	28
Техника Однодисковый сошник RoTeC pro	32
Техника Двухдисковый сошник TwinTeC	34
Техника Штригель	36
Управление ISOBUS-терминалы	38
Управление Терминал управления AMATRON 3 и GPS-Switch	40
Управление Терминал управления CCI 100 и AMAPAD	42
Оснащение Освещение Бак для мытья рук	44
Оснащение GreenDrill 200E Технические характеристики насадной сеялки	46

Всё из одних рук!



Насадная сеялка
Centaya



Ротационный
культиватор KX
или KG с катками

- ✔ Зубчатый каток PW
- ✔ Трапецевидный кольчатый каток TRW
- ✔ Резино-клиновой каток KW или
- ✔ Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM

Предпосевная подготовка и посев

Интеллектуальная, комфортабельная и точная

Воспользуйтесь всеми преимуществами посевной комбинации!

Насадная сеялка Centauri может быть установлена на выбор на ротационный культиватор KX или ротационный культиватор KG. Предлагаются также различные варианты катков, так что комплексная машина может быть идеально адаптирована к тем или иным условиям местности.

Благодаря «разумному» механизму крепления почвообрабатывающее орудие можно за несколько минут отсоединить от сеялки. Тем самым, ротационный культиватор можно успешно использовать в качестве соло-орудия.



Ротационные культиваторы KX/KG 01

Long-Life-Drive

Для всех ротационных борон и ротационных культиваторов

Опционально **«Пассивные зубья»**
или **«Активные зубья»**

Топ-аргументы:

- ⊕ Комфортная настройка с помощью универсального обслуживающего инструмента
- ⊕ Настройка планировочной балки – благодаря ведению над катком не требуется юстировки глубины обработки
- ⊕ Простая и точная настройка глубины обработки с помощью четырехгранного эксцентрика
- ⊕ Опциональная гидравлическая настройка глубины обработки из кабины
- ⊕ Большие зазоры между зубьями и над держателями зубьев – для оптимального прохождения большого количества соломы и комков земли
- ⊕ 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 и интегрированная защита от перегрузок
- ⊕ Держатели зубьев и вал выкованы из цельного куска высококачественной стали
- ⊕ Повышенная прочность за счет высокой рамы ванны с двойным дном
- ⊕ Многообразие катков предлагает верный выбор для любых видов почв



Высокая прочность

благодаря высокой раме
& прочному профилю ванны

Держатель зубьев & Вал

выкованы из цельного куска стали

Quick-System

Система быстрой замены зубьев

**+
Safe-System**

Интегрированная защита от камней



Ротационные культиваторы KX и KG 01 с шириной захвата 3 м идеально подходят для посева в виде соло-сеялки или в комбинации с насадной сеялкой. Оснащенные соответствующим катком, они выполняют идеальное обратное уплотнение.

Всегда правильный выбор!



✔ Быстрое отсоединение для соло-применения

Оригинал – всегда лучше!

Ротационный культиватор КХ 01 – универсальная машина

Ротационный культиватор КХ 01 с шириной захвата 3 м является идеальной машиной для предпосевной подготовки на средних и тяжелых почвах.

В соло-применении и в комбинации с насадной сеялкой машина за счет системы быстрой замены зубьев, на выбор с «пассивными» или «активными» зубьями, может быть использована очень гибко. За счет широкого спектра различных сменных шестерён возможно множество различных вариантов числа оборотов зубьев.



Преимущества КХ 01:

- ⊕ Высокая гибкость и эффективность при выборе
- ⊕ Минимальное время на подготовительные работы благодаря хорошо известной системе быстрой замены зубьев
- ⊕ Может быть гибко использован на выбор с «пассивными» и «активными» зубьями

КХ 3001

- 🔧 для тракторов мощностью до 142 кВт/190 л.с.

Ротационные культиваторы KG Special/Super 01 – мастера на все руки и мощные машины

Ротационный культиватор KG 01 с шириной захвата 3 м является идеальной машиной для предпосевной подготовки на тяжелых почвах.

В соло-применении и в комбинации с насадной сеялкой машина за счет системы быстрой замены зубьев, на выбор с «пассивными» или «активными» зубьями, может быть использована очень гибко.

Преимущества KG Special и KG Super 01:

- ⊕ Усиленный профиль ванны, большой диаметр вала и утолщенные зубья
- ⊕ Беспроблемное рыхление твердой, плотной почвы
- ⊕ Интенсивное смешивание соломы и других органических материалов

KG 3001 Special

- 🔧 для тракторов мощностью до 161 кВт/220 л.с.



KG 3001 Super

- 🔧 для тракторов мощностью до 220 кВт/300 л.с.

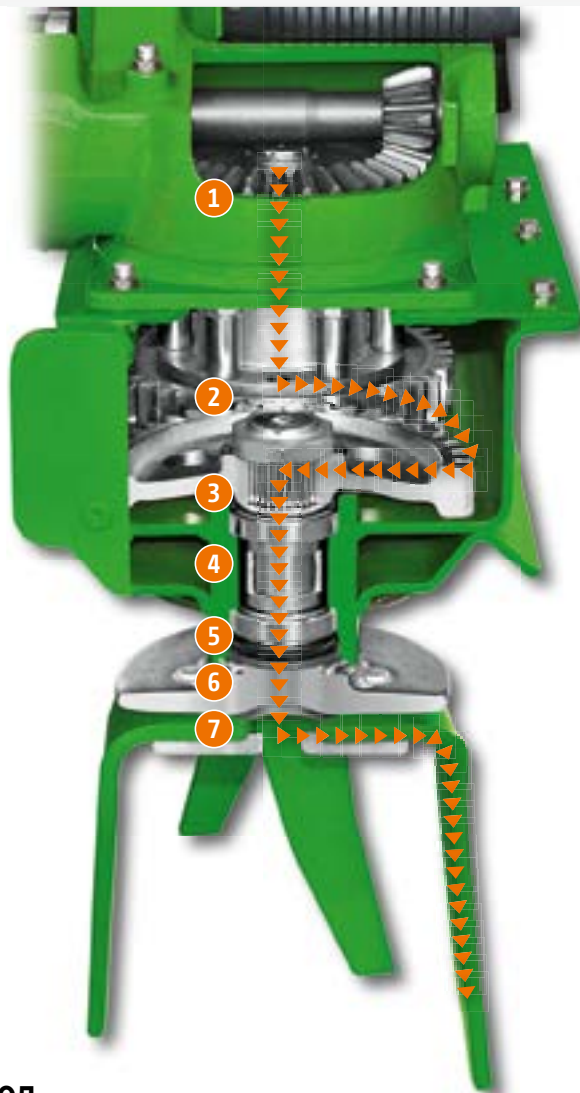
Long-Life-Drive

Для всех ротационных борон и ротационных культиваторов

Систематическое качество

Система привода Long-Life-Drive на ротационных боронах и 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 Выверенное зацепление шестерен редуктора и приводов
- ③ Высокая точность при монтаже втулок подшипников для максимальной плавности хода
- ④ Большое расстояние между коническими роликоподшипниками
- ⑤ Двойные лабиринтные уплотнения препятствуют втягиванию растительных остатков в систему привода
- ⑥ Держатели зубьев и вал из цельного куска, ротационные культиваторы KG и KX с диаметром вала 60 мм
- ⑦ Система Quick + Safe с заменой зубьев без использования инструментов и интегрированной защитой от перегрузок



Смещение зубьев обеспечивает плавный ход

У ротационных борон и ротационных культиваторов AMAZONE зубья располагаются под особым углом относительно друг друга. Это способствует равномерному разби-

ванию почвы и спокойному ходу машины – без вибраций и пиковых нагрузок. Машина эксплуатируется бережно. Потребляемая мощность и расход топлива ниже.



AMAZONE: 10 держателей зубьев



Для сравнения: другие ротационные бороны: 12 держателей зубьев

- ✔ 10 держателей зубьев на 3 м ширины захвата для оптимальных зазоров и прочности
10 держателей зубьев обеспечивают большие зазоры и прочность деталей привода, повышают устойчивость зубьев и улучшают прохождение камней и комков между ними.

Q+S-System

За KE, KX и KG – уже 75.000 довольных покупателей!

Quick-System

Система быстрой замены зубьев

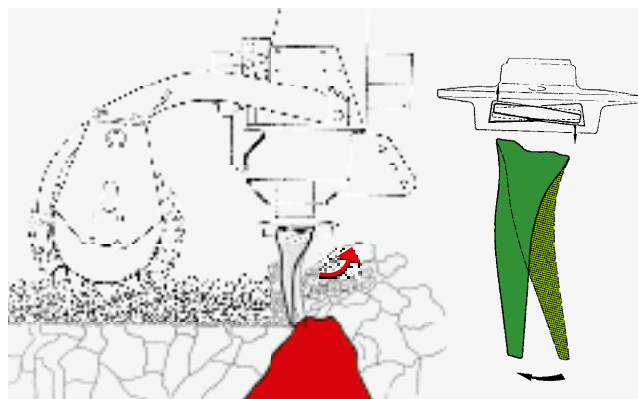
Зубья просто вставляются в гнездо держателя и фиксируются с помощью пальца и шплинта. Просто и быстро! Нет крепёжных болтов, которые нужно подтягивать. Также быстро и просто ротационный культиватор переводится с зубьев с агрессивным углом атаки на зубья с пассивным углом атаки. Кованые зубья из закаленной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



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 зубья с агрессивным углом атаки.



Зубья для каждого случая применения



Зубья KX/KG
Пассивные



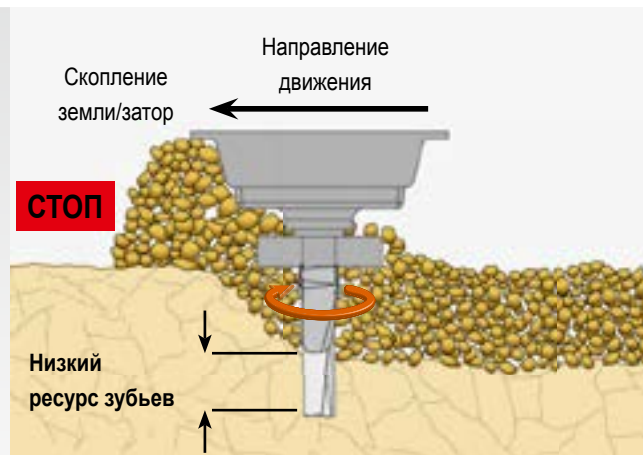
Зубья KX/KG
Активные Special



Зубья KX/KG
Активные Super



KX/KG
Зубья для картофеля



Большие зазоры

Благодаря значительной высоте рамы, абсолютно гладкому дну ванны без затяжек и длинным зубьям остаются большие зазоры между зубьями и над их держателями. Сквозь них проходят даже очень большие комья земли и соломы. Зубья имеют долгий срок эксплуатации, что способствует сокращению издержек на износ. 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 рабочей глубине. Надежно заделываются даже большие объёмы органических остатков.

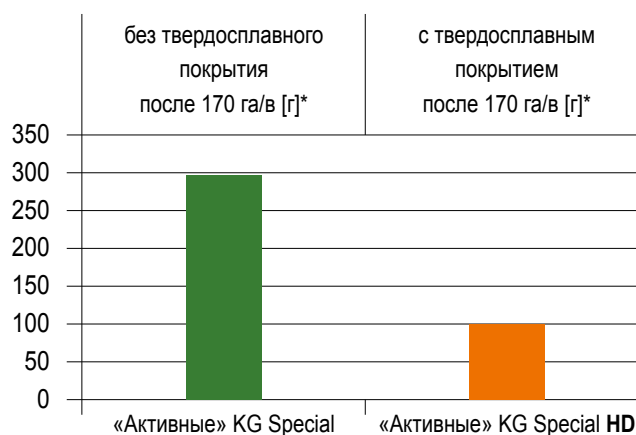
Для ротационного культиватора КХ/КГ предлагаются соответствующие зубья для тех или иных условий.

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 сэкономить ценное рабочее время на подрегулировку и замену зубьев.

Износ зубьев в сравнении



Зубья КХ/КГ
«Активные» Special HD

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

Оснащение, которое восхищает!

Для максимальной производительности и комфорта



✔ Ротационный культиватор KG 3001 Super и резино-клиновой каток с шинами Matrix



✓ Регулируемая планировочная балка

Планировочная балка

Серийная планировочная балка разравнивает почву между зубьями и катком и заделывает вглубь камни. С универсальным обслуживающим инструментом можно настроить высоту планировочной балки. Независимо от глубины обработки высота планировочной балки остается неизменной, так как она движется параллельно катку.

Интегрированный предохранительный механизм позволяет планировочной балке отклоняться вверх при наличии крупных препятствий.

Следорыхлитель следов трактора

При использовании на склонах с уплотнением 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 при любом положении следорыхлителей.



Узкая лапа, сердцевидная лапа и стрельчатая лапа



✓ Поддрессоренные боковые щитки

Боковые щитки

Поддрессоренные боковые щитки новой разработки можно регулировать через удлиненное отверстие и при износе легко заменить. Для настройки необходим только прилагаемый универсальный обслуживающий инструмент.



Регулировка глубины обработки – точно и комфортно

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 и KG 01 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 настройка 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. Тем самым, AMAZONE предлагает опциональную возможность проведения бесплуговой обработки почвы даже при высоком содержании соломы. Бесплуговая обработка с глубоким рыхлением за один проход предотвращает образование уплотнений почвы в посевном горизонте.



- Серийно используются стрелчатые лапы 30 см. Опционально возможно использование более широких стрелчатых лап 60 см, а также удлинителей боковых щитков.

Глубокорыхлитель TL 3001

Ширина захвата (м)	3,00
Транспортная ширина (м)	3,00
Количество стоек	4
Ширина стрелчатых лап (см)	30 (60 см опционально в виде отдельного пакета)
Высота рамы (мм)	1.000
Масса (кг)	494

Ассортимент катков

Верный выбор для любых типов почв

Зубчатый каток PW/600 мм

Зубчатый каток PW с мощным собственным приводом проводит обратное уплотнение по всей поверхности почвы за счет своих «активных» зубьев.

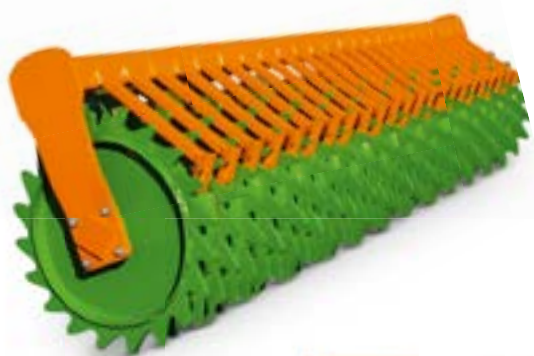
Благодаря своим свойствам зубчатый каток может быть универсально использован.

- ⊕ Обратное уплотнение по всей поверхности
- ⊕ Без засорения на липких почвах и при большом количестве соломы
- ⊕ Серийные износостойкие чистики с твердосплавным покрытием (срок службы в 3–5 раз дольше по сравнению с чистиками без покрытия)
- ⊕ Глубоко расположенные чистики обеспечивают формирование ровной поверхности даже на влажной почве.

Трапециевидный кольчатый каток TRW/500 мм/600 мм

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



Широкий ассортимент катков – для оптимальной всхожести

Важнейшей задачей любого катка является обратное уплотнение. 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.

Башня рамы служит одновременно местом крепления планировочной балки, так что она всегда находится на высоте катка.

Резино-клиновой каток KW/580 мм

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

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



Комфортное обслуживание!



Универсальный обслуживающий инструмент для обработки почвы и посева

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

Благодаря эргономичной форме и расположению всех точек настройки возможна регулировка в два счета.

Возможны следующие варианты настроек:

- ✔ Настройка маркеров,
- ✔ Настройка давления на сошник,
- ✔ Настройка глубины посева (при наличии сошников TwinTeC)
- ✔ Настройка маркировки технологической колеи,
- ✔ Настройка ширины захвата штригеля Exakt,
- ✔ Настройка высоты планировочной балки,
- ✔ Настройка боковых щитков,
- ✔ Открывание решета



Технические характеристики

ротационных культиваторов

	Ротационные культиваторы		
	KX 3001	KG 3001 Special	KG 3001 Super
Ширина захвата (м)	3,00	3,00	3,00
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	66/90	66/90	66/90
Для трактора мощностью до (кВт/л.с.)	142/190	161/220	220/300
Количество держателей зубьев	10	10	10
Масса базовой машины от (кг) без катка	1.184	1.172	1.183
Масса от (кг) с катком PW, TRW, KW, KWM	1.729	1.717	1.728

	Катки				
	Зубчатый каток PW 600	Трапецевидный кольчатый каток		Резино- клиновой каток KW 580	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 600
		TRW 500	TRW 600		
Ширина захвата (м)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Диаметр (мм)	600	500	600	580	600
Масса базовой машины (кг) с междурядьем 12,5 см/15,0 см	607	560/520	665/620	545/515	555/525



KG 3001 Super с маркером и резино-клиновым катком с шинами Matrix KWM 600

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

Пневматическая насадная сеялка Centaya

Сегментная распределительная головка

с электрическим односторонним включением



Топ-аргументы:

- ⊕ Большой, центральный, компактный семенной бункер объёмом 1.600 л или 2.000 л – для высокой действенности
- ⊕ Комфортная настройка и калибровка машины централизованно на левой стороне машины с помощью SmartCenter, калибровка путем нажатия кнопки
- ⊕ Сервопривод дозирования обеспечивает точное дозирование и простую калибровку
- ⊕ Существенная экономия посевного материала за счет электрического одностороннего включения сегментной распределительной головки
- ⊕ Простое применение асимметричных ритмов технологической колеи благодаря сегментной распределительной головке
- ⊕ Совместимость и отсоединение с новейшим поколением почвообрабатывающих орудий KX/KG 01
- ⊕ Централизованная настройка глубины укладки при наличии двухдискового сошника TwinTeC
- ⊕ Износостойкие опорные катки с самоочисткой Control 10 или Control 25 для настройки глубины укладки при наличии однодискового сошника RoTeC pro
- ⊕ Опциональная, комфортная бесступенчатая регулировка давления на сошник из кабины трактора с хорошо обозримой шкалой

Современнейшая **ISOBUS-**
коммуникация

Централизованная и комфортная настройка
с помощью **SmartCenter**

Семенной бункер с объёмом
1.600 л и 2.000 л

С однодисковым сошником

RoTeC pro

или двухдисковым сошником

TwinTeC



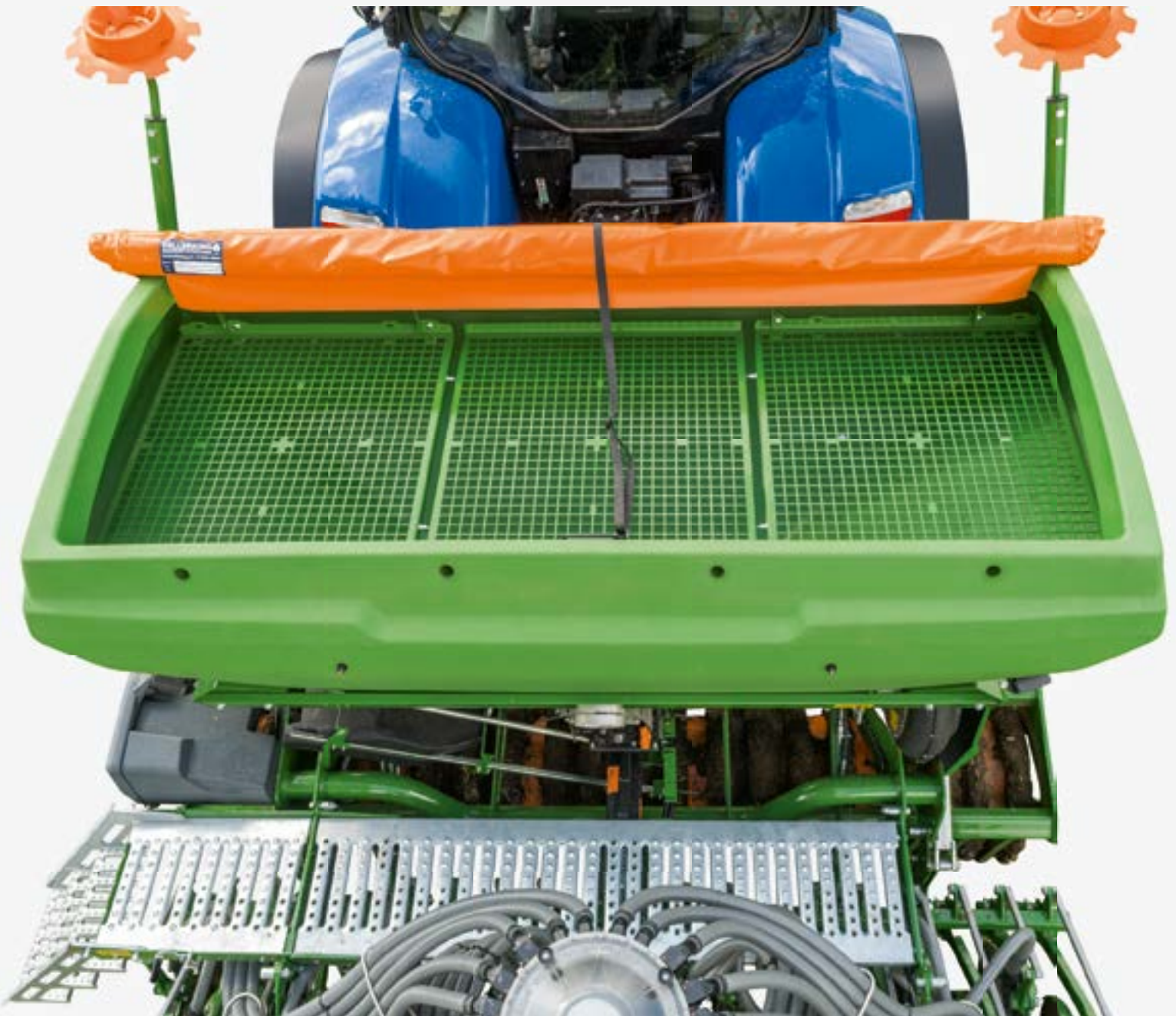
Пневматическая насадная сеялка Centaya - это комфортабельная и точная сеялка, разработанная для новых ротационных культиваторов KX и KG 01. С шириной захвата 3 м, семенным бункером 1.600 л или 2.000 л насадная сеялка Centaya представляет собой очень действенную машину.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/Centaya

Семенной бункер с большим объёмом

До 2.000 литров



- ✔ Большой семенной бункер из полимера с оптимальным центром тяжести



Centaya 3000 Super



! Удобное заполнение с помощью биг-бэгов

Семенной бункер

Centaya Super может быть на выбор оснащена семенным бункером 1.600 л или 2.000 л. Изготовленный из полимера бункер имеет удобный доступ через лестницу и платформу с левой стороны машины. Он выдвинут далеко вперед и имеет оптимальный центр тяжести близко к трактору. Благодаря воронкообразному выходному отверстию и заостренным стенкам бункера посевной материал надежно подается к дозирующему устройству. Кроме того, отмечается незначительное количество остатков.

Защитный рулонный тент – быстро и надёжно

Рулонный тент герметично закрывает отверстие бункера. Если тент открыт, то он эргономично складывается.

Ваши преимущества:

- ⊕ Большой семенной бункер с большим отверстием
- ⊕ Оптимальный центр тяжести машины
- ⊕ Эргономичный, самооткрывающийся защитный рулонный тент
- ⊕ Удобный доступ, идеально для заполнения из мешков или с помощью фронтального погрузчика

Удобное заполнение

Широкая платформа с доступом по складным ступенькам облегчает заполнение сеялки. Очень большое отверстие бункера 2,43 x 0,91 м позволяет проводить быстрое заполнение из мешков, биг-бэгов, а также с помощью фронтального погрузчика.

При заполнении из мешков их можно положить на решета в семенном бункере. На этих решетах можно также перевозить на поле дополнительные мешки с посевным материалом.

Датчик опустошения бункера можно регулировать по высоте в зависимости от посевного материала и нормы высева, тем самым механизатор через терминал получает сигнал при достижении требуемого уровня в бункере.



Централизованное и комфортное управление



✓ SmartCenter на Centaya 3000 Super с системой сошников TwinTeC и гидравлической регулировкой давления на сошник (специальное оснащение)

① Калибровочный клапан с дистанционным открыванием
 ② Отсек для хранения складного ведра
 ③ TwinTerminal 3.0
 (при наличии Comfort-пакета 1)

④ Отсек для хранения подвесных весов
 ⑤ Централизованная настройка глубины заделки (только при TwinTeC)
 ⑥ Указатель глубины заделки (только при TwinTeC)

SmartCenter



✓ Съёмный калибровочный лоток

Для упрощения управления AMAZONE предлагает пользователям новый SmartCenter с наглядным представлением всех важных настроек.

Независимо друг от друга на SmartCenter можно централизованно на левой стороне машины настроить глубину укладки семян и давление на сошник. Благодаря использованию универсального обслуживающего инструмента эти настройки можно провести быстро и просто.

Концепция калибровки

Калибровка может быть удобно осуществлена с помощью тумблера калибровки или опционально через терминал TwinTerminal 3.0 в SmartCenter на левой стороне машины. Калибровочный лоток располагается непосредственно под дозирующим устройством. По завершении калибровки калибровочный лоток можно комфортно извлечь через SmartCenter. Благодаря интеллектуальной интеграции функций калибровочный лоток можно извлечь тогда, когда крышка дозирующего устройства закрывается с помощью дистанционного управления.

Во время калибровки посевной материал надежно и точно попадает в калибровочный лоток. Пересыпание посевного материала в прочное складное ведро осуществляется быстро, просто и комфортно. После калибровки калибровочный лоток аккуратно поворачивается отверстием книзу в исходное положение.

Серийные цифровые весы точно определяют массу откалиброванного количества. Благодаря дополнительному отсеку в SmartCenter можно свободно разместить складное ведро и цифровые весы.



✓ Комфортное опустошение калибровочного лотка



✓ Калибровочный лоток в положении калибровки

Система Airstar: Надёжный привод дозирования

Простая настройка и удобная калибровка

- ① **Сервопривод дозирования:** Регулировка сервопривода дозирования осуществляется через AMATRON 3 или любой другой ISOBUS-терминал. Калибровка очень удобно автоматизируется с помощью сервопривода. Последний также управляет иными функциями, такими как, например, предварительное дозирование семян в начале поля, а также увеличение и уменьшение нормы высева во время работы. Для определения скорости используются различные источники. Наряду с радаром или данными сигнала GPS, может использоваться также сигнал скорости трактора. Альтернативно дозирующим устройством, а также посевом можно управлять полностью автоматически с помощью аппликационных карт.
- ② **Быстрое опустошение:** Опустошение семенного бункера осуществляется быстро и просто с помощью системы быстрого опустошения, удобно расположенной на бункере.
- ③ **Удаление остатков:** Для удаления остатков заслонка открывается и содержимое бункера попадает в большой жёлоб.
- ④ **Простая замена дозирующих катушек:** Замена дозирующих катушек в дозаторе происходит очень легко. Это обеспечивает точное и бережное дозирование различных видов и количества посевного материала даже при высокой рабочей скорости, с достаточно хорошим продольным распределением.



- ✓ **Сигнал положения и скорости**
Серийный сервопривод дозирования предлагает возможность свободного выбора сигнала скорости и сигнала рабочего положения. Таким образом, в зависимости от ситуации возможен гибкий выбор между различными сигналами.

Система Airstar: Идеальное дозирование

Точное и бережное дозирование для различных видов посевного материала

Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0

Для дальнейшего упрощения предозирования, калибровки и удаления остатков AMAZONE предлагает Comfort-пакет 1 с терминалом TwinTerminal 3.0. Последний устанавливается вместо тумблера калибровки непосредственно на SmartCenter. Такое положение имеет определенное преимущество: механизатор может осуществлять управление и ввод данных для калибровки непосредственно на машине и не выходить каждый раз из кабины трактора.

Терминал TwinTerminal 3.0 состоит из влаго- и пыленепроницаемого корпуса с дисплеем 3,2 дюйма и четырьмя большими клавишами для управления.



Калибровка с помощью терминала TwinTerminal 3.0

Дозирующие катушки для любых видов посевного материала

Специальные катушки точно и бережно дозируют посевной материал в распределительную головку. Три серийно поставляемые дозирующие катушки подходят для 95 % всех видов посевного материала. Предлагаются также и прочие катушки, например, для кукурузы и технических культур.

Сменные дозирующие катушки подходят для следующих значений нормы высева: мелкосемянные (< 15 кг/га), зерновые (< 140 кг/га), бобовые (> 140 кг/га).

7,5 см³



Напр., для льна, мака

20 см³



Напр., для рапса, турнепса, люцерны

120 см³



Напр., для посева сидератов, кукурузы, подсолнечника

210 см³



Напр., для ячменя, ржи, пшеницы

600 см³



Напр., для полбы, овса, пшеницы

Сегментная распределительная головка

Гибкость и точность



- ✔ Одностороннее включение и механизм переключения технологической колеи для асимметричных ритмов технологической колеи



Centaya Super с сегментной распределительной головкой



Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением

Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением

Сегментная распределительная головка расположена за семенным бункером непосредственно над сошниками. Такое расположение обеспечивает короткий путь подачи посевного материала.

Опциональное электрическое одностороннее включение позволяет минимизировать избыточный высев на разворотной полосе или на краю поля и сэкономить посевной материал. При одностороннем отключении машину можно удобно отключить на клиньях и наклонных разворотных полосах через терминал. С помощью GPS-Switch возможно, кроме того, автоматическое отключение половины ширины захвата.

Как при электрическом одностороннем включении, так и при включении ритмов технологической колеи нормы высева автоматически снижаются.

Ваши преимущества:

- ⊕ Электрическое одностороннее включение
- ⊕ Короткий путь подачи посевного материала
- ⊕ Сокращение перекрытий для экономии посевного материала
- ⊕ Снижение содержания пыли в семенном бункере, так как нет обратной подачи посевного материала

Вариативные ритмы технологической колеи

Механизм включения ритмов технологической колеи предусматривает отключение всего до шести посевных рядов на одной стороне. Закладываемая, более широкая технологическая колея подходит для использования тракторов с шириной шин 1.050 см при междурядье 15 см и 875 см – при междурядье 12,5 см. Таким образом, AMAZONE отвечает всем требованиям с учетом применения шин все большего размера. При включении ритмов технологической колеи норма высева снижается автоматически.

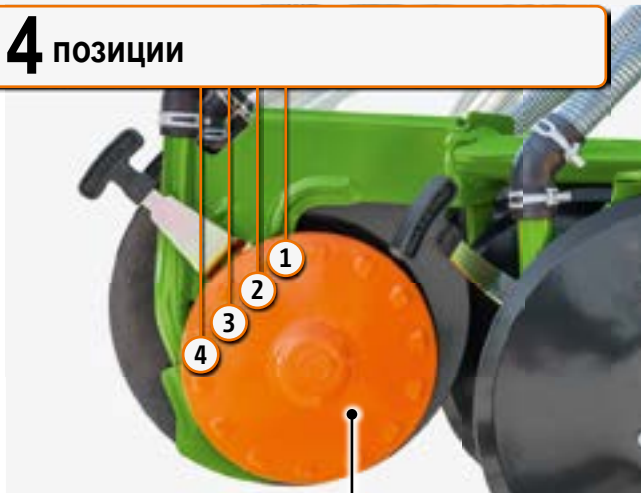


Сегментная распределительная головка с электрическим односторонним включением (активировано)

Сошник RoTeC pro

Универсальный однодисковый сошник

4 позиции



Опорный каток
Control 10

- ✓ Сошник RoTeC pro (Ø 400 мм) с опорным катком Control 10



Опорный каток
Control 25

Бороздообразователь

Высевающий диск

- ✓ Сошник RoTeC pro (Ø 400 мм) с опорным катком Control 25
Открытые ламели на тыльной стороне обеспечивают идеальную самоочистку.

Эксплуатационная безопасность и точность до самых границ

Однодисковый сошник RoTeC pro проявляет свои сильные стороны особенно на плотных почвах, будь то в начале или в конце года. Благодаря ведению по глубине непосредственно на высевающем диске ведение сошников и обратное уплотнение разделяется посредством штригеля. Опорный каток дополнительно способствует идеальной самоочистке сошника. Благодаря этим двум преимуществам становится возможным гибкое и точное использование почти при любых погодных условиях.

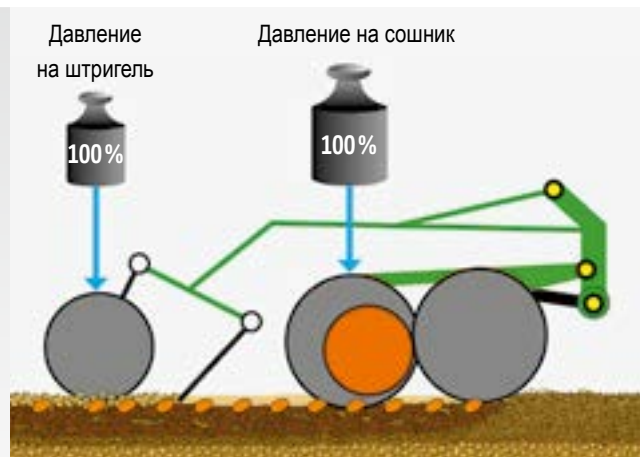
«Стройная» конструкция вогнутых дисков, бороздообразователя и чистика обеспечивает даже при узком междурядье высокую проходимость пожнивных остатков и почвы.

Выбрать можно междурядье 12,5 см и 15 см.

Ваши преимущества:

- ✓ Высевающий диск из высокопрочной бористой стали для долгого срока службы
- ✓ Износостойкие опорные катки с самоочисткой Control 10 и Control 25 для точной настройки глубины обработки

- ✓ Разделение ведения сошника и обратного уплотнения для плавности хода сошника и универсальной адаптации к погодным условиям



- ✓ Разделение давления на сошник и давления на прикатывающую балку

Высевающий диск

Высевающие диски изготовлены из износостойкой бористой стали и имеют диаметр 400 мм. Благодаря прочной конструкции износ сводится к минимуму. За счет большого диаметра высевающего диска достигается плавный ход сошника, что обеспечивает высокую точность укладки всей системы сошников.

Бороздообразователь

С помощью бороздообразователя происходит хорошая расчистка посевной борозды, так что обеспечивается оптимальное покрытие посевного материала почвой. За счет своего плавающего положения бороздообразователь самостоятельно освобождается от почвы и растительных остатков. Твердосплавное покрытие бороздообразователя гарантирует также долгий срок службы.

Изменение давления на сошник

Давление на сошник устанавливается бесступенчато, гидравлически, из кабины трактора, служит для простого подбора глубины обработки и позволяет быстро адаптироваться к соответствующим почвенным условиям. Давление на сошник RoTeC pro достигает 55 кг. Давление на сошник здесь на 100% размещается непосредственно на высевающем диске.

Ведение по глубине

Одним из неоспоримых преимуществ однодискового сошника RoTeC pro является разделение ведения сошника и обратного уплотнения. За счет этого сошник при наезде на камень поднимается только один раз. К тому же, давление на сошник и прикатывающую балку можно настроить независимо друг от друга. При сухих условиях можно уменьшить давление на сошник и увеличить давление на прикатывающую балку. При влажных условиях – наоборот, давление на сошник может быть выше, а давление на прикатывающую балку – ниже.

Такое равномерное и точно контролируемое ведение однодискового сошника RoTeC pro обеспечивают опорный каток Control 10 с опорной поверхностью 10 мм или опорный каток Control 25 с опорной поверхностью 25 мм непосредственно на сошнике. Установленные непосредственно на сошнике диски из полимера защищают зону укладки позади бороздообразователя от засорений и обеспечивают точную укладку посевного материала. Основная настройка глубины посева осуществляется без инструментов по 4 ступеням непосредственно на сошнике.

Сошник TwinTeC

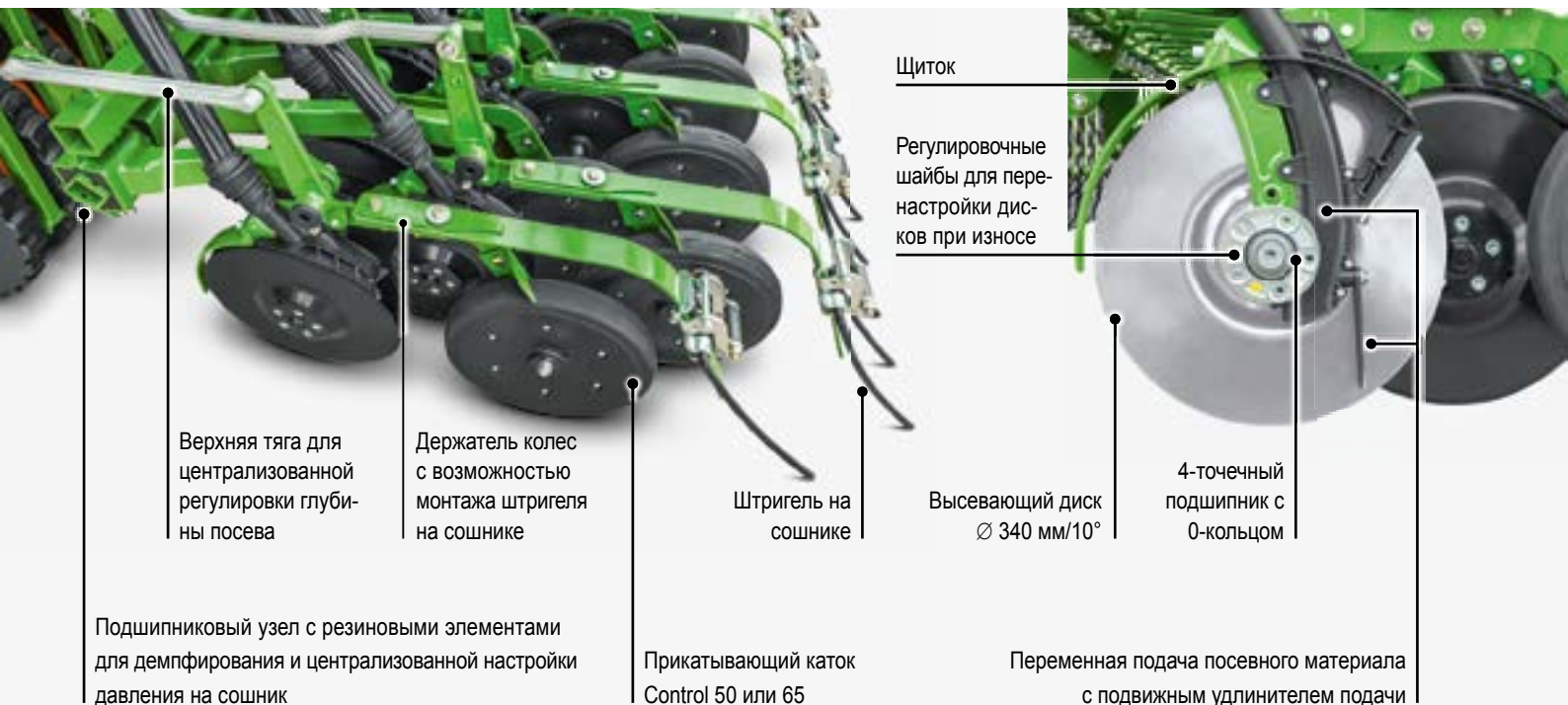
Высокопроизводительный двухдисковый сошник

Плавность хода и прочность

AMAZONE предлагает точный, прочный и высокопроизводительный двухдисковый сошник для насадной сеялки. Новый двухдисковый сошник дополняет хорошо известный однодисковый сошник RoTeC pro.

Сошники TwinTeC обеспечивают очень точную укладку посевного материала. При давлении на сошник до 60 кг сошник следует по почве очень плавно и точно заделывает посевной материал.

Благодаря подвеске всех сошников на раме с единым контуром копирования рельефа возможна централизованная регулировка давления на сошник. Поскольку глубина укладки определяется опорными катками, то ее можно регулировать централизованно, для всех сошников, независимо от давления на сошник в диапазоне от 0 до 6 см. Возможны междурядья 12,5 см и 15 см.





Чистик для прикатывающего катка (специальное оснащение)

Ведение по глубине

Для удержания глубины укладки каждым отдельным сошником TwinTeC предусмотрен расположенный за каждым сошником TwinTeC прикатывающий каток на параллелограмме. Благодаря большому расстоянию между рядами 195 мм и соединению прикатывающего катка через расположенный выше держатель сошников, остается достаточно свободного места, что позволяет проводить работу без засорения. Из-за небольшого угла установки высевающих дисков 10° достигается высокая пропускная способность даже при высокой скорости движения и большого количества пожнивных остатков. Опциональные чистики на прикатывающих катках обеспечивают надежную укладку посевного материала даже на влажных и липких почвах.

Регулировка давления на сошник

Поскольку все сошники имеют параллелограммную подвеску, возможна централизованная и бесступенчатая настройка давления на сошник. Предлагается возможность, например, в зоне колес трактора, повышения давления на сошник на 6 кг за счет дополнительных натяжных пружин.

Опционально предлагается гидравлическая регулировка давления на сошник, с помощью которой из кабины трактора можно удобно адаптировать давление на сошник. С гидравлическим поднятием сошников можно приподнять их до 145 мм. Особенно для обработки угловых участков поля поднятие сошников очень целесообразно.



Централизованная настройка глубины укладки



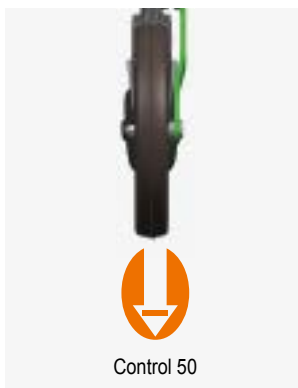
Твердосплавный внутренний чистик (специальное оснащение)

Чистик

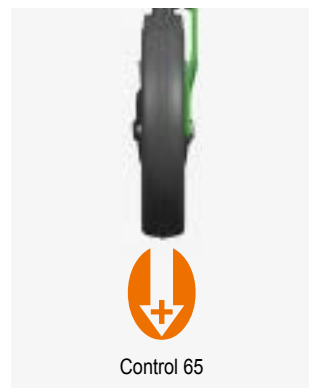
Для обеспечения хода сошников без трения на двухдисковых сошниках установлены внутренние чистики. Опционально предлагаются чистики с твердосплавным покрытием для плотных, глинистых почв.

Прикатывающий каток

На выбор предлагается два варианта прикатывающих катков. Прикатывающий каток Control 50 мм отличается высокой пропускной способностью и особенно подходит для использования на тяжелых почвах. Прикатывающий каток Control 65 мм с высокой несущей способностью подходит для использования на более легких почвах.



Control 50



Control 65



Гидравлическое поднятие сошников (специальное оснащение)

Штригель

Покрытие, прикатывание
посевого материала



Штригель Exakt S

Штригель Exakt

Штригель Exakt может использоваться в сочетании с системой сошников RoTeC pro, а также с системой сошников TwinTeC. Это очень износостойкий штригель толщиной 10 мм, который обеспечивает оптимальное покрытие посевного материала.

Штригель Exakt для закрытия открытых посевных борозд и выравнивания работает без забивания даже при большом количестве соломы на поле. Благодаря отдельно расположенным подвижным элементам штригель копирует рельеф почвы и способствует равномерному покрытию семян как с большим количеством соломы, так и вовсе без неё.

Именно при посеве в менее оптимальных условиях, напр., на влажной или тяжёлой почве, применение штригеля Exakt полностью оправдывает себя.

Давление на штригель настраивается механически за счет предварительного натяжения пружин штригеля. При гидравлическом изменении давления на штригель заранее устанавливается минимальное и максимальное значение путём вставки болта. Таким образом, во время движения можно быстро и просто адаптировать под переменные почвенные условия давление на штригель и сошник одновременно с помощью всего лишь одного гидровыхода.

Штригель Exakt S

Штригель Exakt предлагается также в модификации Exakt S. С диаметром зубьев 12 мм этот штригель проявляет высочайшую устойчивость при тяжелейших условиях эксплуатации.



Штригель Exakt



Прикатывающая балка HD

Прикатывающая балка HD в комбинации с сошниками RoTeC pro

Прикатывающая балка HD дополнительно уплотняет почву поверх посевной борозды, после закрытия посевного ряда, создавая при этом оптимальные для прорастания условия. Это особенно рекомендуется на рыхлых, сухих почвах при посеве яровых или рапса. В результате образуется противозерозионный волнообразный профиль почвы. Благодаря закалке загортачи отличаются особенно долгим сроком службы и прочностью. Большим плюсом является абсолютно независимое от давления на сошник давление на прикатывающую балку от 0 до 35 кг.



Посевной штригель на сошнике TwinTeC

Посевной штригель на сошнике TwinTeC

Штригель на сошнике TwinTeC с индивидуальной подвеской располагается непосредственно на сошнике. Посевной штригель дополнительно обеспечивает формирование рыхлой почвы поверх борозды. Особенно на тяжелых почвах в холмистой местности это позволит предотвратить заиливание и образование промоин.

Ведение по глубине беспрепятственно осуществляется даже на неровностях благодаря подрессоренному держателю штригеля. К тому же, каждый штригель можно настроить по необходимости. Возможна подрегулировка по 7 ступеням, например, при износе, с диапазоном регулировки 150 мм. Интенсивность штригеля может настраиваться путем установки болта в 3 ступенях (30°, 45°, 60°). За счет формы штригеля требуется узкое монтажное пространство и меньше веса. Благодаря узкому монтажному пространству возможен посев на всех участках поля, вплоть до углов.



Прикатывающая балка HD

ISOBUS-терминалы

ISOBUS обозначает действующий по всему миру стандарт коммуникации между терминалами управления, тракторами и навесными орудиями, с одной стороны, и офисным программным обеспечением хозяйств – с другой. Это означает, что Вы можете с помощью одного терминала управлять всеми ISOBUS-орудиями.

Для управления сеялкой AMAZONE можно использовать различные ISOBUS-терминалы:



AMAZONE AMATRON 3
большой дисплей диагональю 5,6 дюйма



AMAZONE CCI 100
сенсорный дисплей диагональю 8,4 дюйма



AMAZONE AMAPAD
сенсорный дисплей диагональю 12,1 дюйма

Прочие ISOBUS-терминалы



например, терминал John Deere GreenStar



например, терминал Müller TOUCH 800

Важное примечание

Пожалуйста, обратите внимание, что для отлаженной системы с другими ISOBUS-терминалами необходимо наличие дополнительного программного обеспечения Section Control, например, от производителя трактора. Зачастую это не предусмотрено в стандартной версии других ISOBUS-терминалов.

✔ Многофункциональный джойстик AmaPilot

Особенно комфортным является управление с помощью многофункционального джойстика AmaPilot. Всеми функциями в рабочем меню можно управлять с помощью AmaPilot или прочих многофункциональных джойстиков ISOBUS (AUX-N).



Ваши преимущества с ISOBUS:

- ⊕ Все ISOBUS-терминалы AMAZONE, а также винчестеры, поддерживают функциональные возможности AUX-N, а клавиши имеющегося в наличии многофункционального джойстика AUX-N могут быть свободно запрограммированы.
- ⊕ ISOBUS-машины AMAZONE могут без проблем работать по ISOBUS-совместимой лицензии Section Control ISOBUS-терминала другого производителя.

Отличительные особенности ISOBUS-машин AMAZONE:

- ✔ Можно сохранить до трех профилей пользователей и создать индивидуальный интерфейс управления для нескольких механизаторов.
- ✔ Меню управления можно оптимально адаптировать к различным ISOBUS-терминалам с различным числом клавиш.
- ✔ Каждая функция машины может быть свободно размещена в меню.
- ✔ Полное документирование через менеджер задач Task Controller (ISO-XML). Возможен выбор между документированием через менеджер задач Task Controller или простым документированием суммарных значений (обработанная площадь, рабочее время, внесенное количество). Полученные суммарные значения в виде скриншота можно экспортировать на USB-накопитель.



- ✔ Наглядное меню поля и меню настроек



Управление машиной AMAZONE – программное обеспечение ISOBUS

С ISOBUS-машиной AMAZONE предлагает программное обеспечение ISOBUS собственной разработки. Это позволит быстрее и более независимо реагировать на требования рынка в будущем. С ПО AMAZONE пользователь получает множество преимуществ.

Благодаря свободно программируемым клавишам и индикациям на многофункциональном джойстике Вы можете индивидуально оформить интерфейс. Наглядное разделенное меню поля и меню настроек, а также сенсорная панель управления дополнительно упрощают процесс управления. Управление машиной с помощью терминалов в значительной степени становится более гибким, наглядным и комфортным.



Терминал управления AMATRON 3

Универсальное применение

Управление всеми важными функциями можно осуществлять с помощью ISOBUS-терминала AMATRON 3. К ним относятся рабочие функции, а также функциональные возможности для настройки машины, например, калибровка.

AMATRON 3 – это универсальный ISOBUS-терминал управления для сеялок, распределителей удобрений и опрыскивателей, который позволяет оптимально регулировать норму внесения.



Один за ВСЕХ!



AMATRON 3

Машина серийно оснащена сервоприводом дозирования. Он позволяет проводить простую калибровку и индивидуальное изменение нормы высева.

Терминал управления дополнительно контролирует и регулирует функции режима технологической колеи. Сюда относятся также целесообразные решения для нахождения

различных препятствий для маркёров. С помощью нового менеджера задач Task Controller возможна обработка заданий за офисным компьютером и передача данных в формате ISOBUS через USB-накопитель на терминал.

GPS-Switch

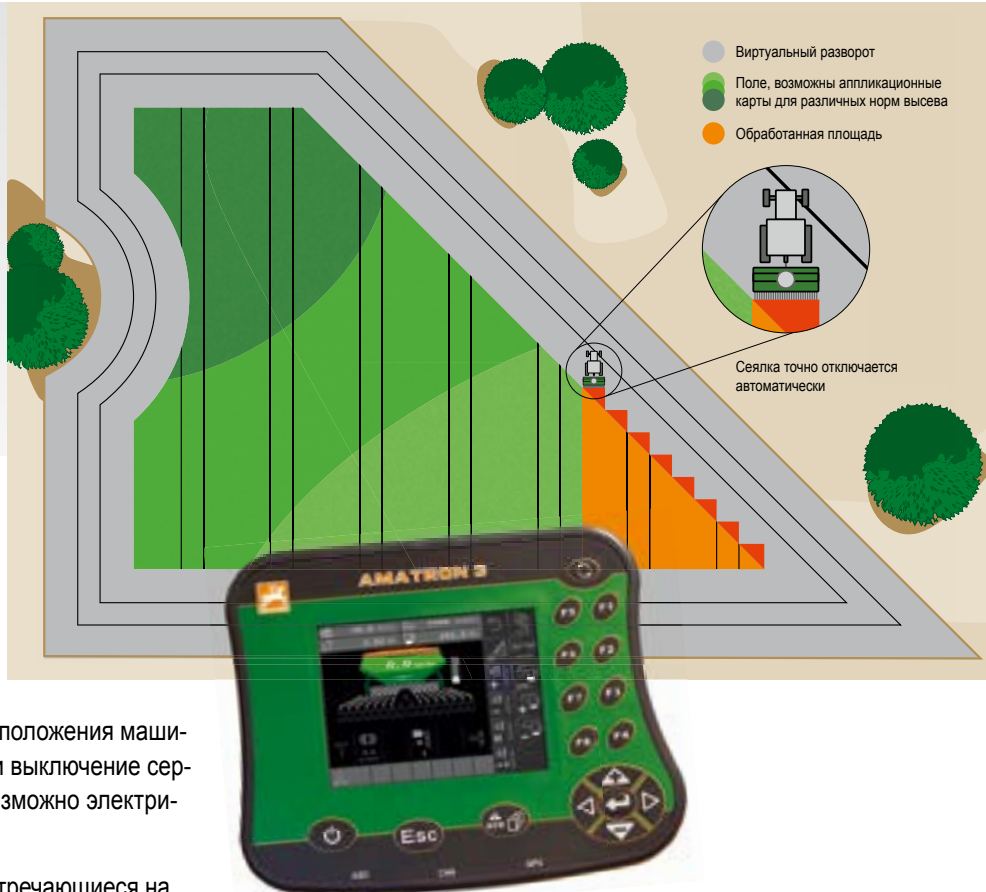
Точная укладка посевного материала

GPS-Switch регулирует, в зависимости от положения машины и настроек механизатора, включение и выключение сервопривода дозирования. Опционально возможно электрическое одностороннее включение.

Таким образом, минимизируются часто встречающиеся на практике расхождения в минимальной и максимальной глубине заделки на критических участках, особенно на разворотной полосе и в угловых зонах поля. Разрывы в сроках сева, тем самым, уходят в прошлое. Механизатор может полностью концентрироваться на вождении и с помощью работающих независимо друг от друга инструментов обеспечить точный переход от одного участка к другому.

Экономия и продуктивное использование посевного материала: с системой GPS-Switch верхний слой посевного материала, как при классической технологии, при которой сеялку нужно сначала отключить, затем приподнять, уходит в прошлое. Происходит более оптимальная укладка внесенного посевного материала.

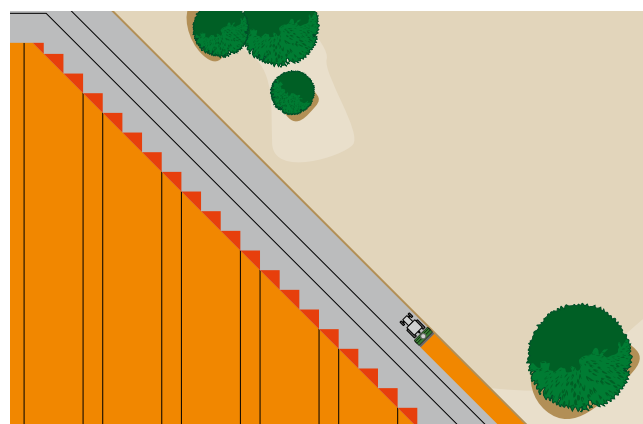
Будущее уже сегодня: Всё большее применение находят аппликационные карты, на которых норма высева может быть адаптирована к определенным условиям на поле – будь то бугры и впадины или различные почвы. Менеджер задач Task Controller (в формате ISO-XML) или карты GPS-Maps позволяют более простое использование аппликационных карт. Могут быть импортированы стандартизированные форматы, система автоматически будет их применять. Графическое отображение карт на заднем плане обеспечивает хороший обзор.



AMATRON 3 с GPS-Switch



Расхождения в минимальной и максимальной глубине заделки при ручном включении без GPS-Switch



Автоматическое включение и отключение сервопривода дозирования в зависимости от положения машины с GPS-Switch

Терминал управления CCI 100



Универсальный терминал

ISOBUS-терминал CCI от AMAZONE является результатом сотрудничества с несколькими производителями сельхозмашин в объединении под названием Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). За счет CCI AMAZONE и ее партнеры заложили основы практического применения ISOBUS. CCI 100 служит базой для постепенного перевода всех машин и агрегатов AMAZONE на стандарт ISOBUS.



Ваши преимущества:

- ✔ Качественный 8,4-дюймовый цветной дисплей с высоким светоотражением и датчиком освещенности, который автоматически адаптирует яркость дисплея под существующие условия. Это предотвращает ослепление механизатора при работе в сумерки и ночью.
- ✔ Ввод данных осуществляется на выбор через удобный в использовании сенсорный дисплей или с помощью клавиш.
- ✔ Менее утомительной работу в темное время суток делает и подсветка клавиш, которая тоже связана с датчиком освещенности.
- ✔ Известное управление «одной рукой» от AMAZONE также возможно, поскольку распределение функций программируемых клавиш может очень просто отражаться.
- ✔ Для интуитивной навигации по меню и удобства при вводе значений терминал снабжен качественным сенсорным экраном.
- ✔ Для быстрого прямого ввода и настройки требуемых значений в корпус эргономично встроен инкрементный датчик с функцией подтверждения.

Функции терминала:

- ✔ Управление машинами с поддержкой ISOBUS
- ✔ Функции ПО трактора (интерфейс для скорости, ВОМ и положения нижних тяг)
- ✔ Менеджмент задач для документирования CCI.Control
- ✔ CCI.Command (опционально):
автоматизированное переключение секций CCI.Command.SC система параллельного вождения CCI.Command.PT
- ✔ Аппликационные карты в формате ISOBUS
- ✔ USB-порт для обмена данными
- ✔ Порт для подключения GSM-модема
- ✔ ASD-порт и LH5000-порт через RS232 (передача заданных значений), например, для азотных сенсоров
- ✔ Функции камеры CCI.Cam
- ✔ Особой характеристикой CCI-терминала в связи с сеялками является функция автоматической закладки технологической колеи. Здесь переключение режима технологической колеи регулируется через GPS с помощью режима параллельного вождения CCI-терминала.



- ✔ Внешняя световая консоль для системы параллельного вождения CCI.Command.PT

В качестве возможной модернизации предлагается световая консоль, которая удобно соединяется с системой CCI.Command.PT. Внешняя световая консоль может быть свободно установлена в кабине. Необходимым условием для использования является активация режима параллельного вождения на CCI.Command.

Терминал управления АМАРАД



Особо комфортный способ управления сельхозмашинами

Терминал управления АМАРАД от AMAZONE предлагает полноценное и высококачественное решение для GPS-программ, таких как автоматическое переключение секций, базируемое на GPS, а также программа Precision-Farming.

АМАРАД имеет особенно эргономичный сенсорный дисплей диагональю 12,1 дюйма. Инновационная концепция «Mini View» предлагает возможность отображения процессов, которыми механизматор в данный момент не управляет, но желает контролировать. При необходимости их можно увеличить «движением пальца». Клавиши быстрого доступа, а также индивидуальная рабочая поверхность, где пользователь размещает необходимые ему приложения и виджеты, представляют собой сбалансированную эргономику управления.

Функции терминала:

- ✔ Управление машинами с поддержкой ISOBUS
- ✔ Менеджмент задач для документирования
- ✔ Автоматизированное переключение секций GPS-Switch pro
- ✔ Интегрированная световая консоль для системы параллельного вождения GPS-Track pro
- ✔ Опциональное дооснащение до автопилота
- ✔ Аппликационные карты GPS-Maps pro
- ✔ RS232-интерфейс через SCU-адаптер (для обмена данными)
- ✔ Два USB-порта для обмена данными
- ✔ Модуль WLAN (через USB-адаптер)
- ✔ GPS-выход



Наряду с переключением секций GPS-Switch pro установлена серийная, качественная, профессиональная система параллельного вождения GPS-Track pro. Ее можно дооснастить до автопилота.

Свойства АМАРАД:

- ✔ Лицевая сторона дисплея из специального закаленного стекла
- ✔ Корпус из ударопрочного полимера
- ✔ Чрезвычайно узкие рамки для максимальной обзорности
- ✔ Встраиваемый, пыле- и влагонепроницаемый



Оснащение для любых запросов

Для большей безопасности на поле и на дороге





Светодиодное освещение для движения по общественным дорогам

Благодаря современному светодиодному освещению обеспечивается хороший обзор машины даже во время транспортировки. Прочная техника гарантирует долговечную и безопасную эксплуатацию машины.

Внутреннее освещение семенного бункера является составной частью светодиодного освещения для движения по общественным дорогам. Оно служит для облегчения заполнения и контроля уровня в бункере.

Бак для мытья рук – для большей чистоты в кабине трактора

Для продолжения работы после ее прерывания на правой стороне машины опционально устанавливается бак для мытья рук.

Светодиодное освещение – ночь превращается в день

Для хорошего обзора в темное время суток предусмотрены опциональные фонари. За счет вращающихся светодиодных фонарей рабочая зона рядом или за посевной комбинацией оптимально освещается. Рабочее освещение можно удобно включить через терминал.



Светодиодное рабочее освещение (специальное оснащение)

Посев промежуточных культур и подсев сеялкой GreenDrill 200E



✓ Семенной бункер GreenDrill

Насадная сеялка для промежуточных культур GreenDrill является идеальным решением для посева промежуточных культур и подсева всего за один проход. Объем семенного бункера GreenDrill с удобным доступом по ступенькам составляет 200 л. Распределение посевного материала по всей поверхности осуществляется посредством распределяющих тарелок. Точку укладки можно настроить перед или за штригелем.



✓ Распределяющие тарелки



Для управления машиной AMAZONE предлагает два альтернативных варианта с различным, высоким уровнем комфорта. Стандартная комплектация с бортовым компьютером 3.2 предусматривает включение высевающего вала и турбины и настройку числа оборотов высевающего вала. В комплектации Komfort на компьютере управления 5.2 дополнительно предлагается меню выбора для калибровки и указания скорости движения, обработанной площади и рабочих часов. Частота вращения высевающего вала автоматически адаптируется под переменную скорость движения, если компьютер подключен к семиполярной сигнальной розетке на тракторе.



Технические характеристики насадной сеялки

	Centaya 3000 Super
Система сошников	RoTeC pro/TwinTeC
Ширина захвата (м)	3,00
Транспортная ширина (м)	3,00
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	103/140
Объём бункера (л)	1.600/2.000
Высота заполнения (м)	2,17/2,25
Ширина заполнения (м)	2,43
Глубина заполнения (м)	0,91
Количество рядов	24/20
Междурядье (см)	12,50/15,00
Масса с сошником RoTeC pro без обработки почвы (кг)	1.211 ¹ /1.226 ²
Масса с сошником TwinTeC без обработки почвы (кг)	1.233 ¹ /1.321 ²
Масса с КХ 01/с сошником RoTeC pro/катком PW 600 (кг)	2.940 ¹ /2.955 ²
Масса с КХ 01/с сошником TwinTeC/катком KW 580 (кг)	2.962 ¹ /3.050 ²

¹ Масса базовой машины **1.600 л** с сошниками, междурядьем 12,5 см, штригелем Exakt

² Масса базовой машины **2.000 л** с сошниками, междурядьем 12,5 см, штригелем Exakt

Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Действующие законодательные требования нужно соблюдать. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей и/или в условиях той или иной страны.



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



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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