



AMAZONE

Cenius XTender



Культиватор Cenius



- ❗ «Cenius 5003-2TX Super, наряду с высоким качеством изготовления, отличается идеальным качеством смешивания, крошения и выравнивания. При этом усилие срабатывания предохранительного механизма достаточно даже при работе на большую глубину обработки. Спектр возможных вариантов лап очень широкий, равно как и ассортимент катков».

(traction – Пробный посев AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Модельный ряд культиваторов Cenius с навесными орудиями (Cenius), а также с прицепными культиваторами (Cenius-2T/Cenius-2TX) с шириной захвата от 4 м до 8 м предлагает верное решение для хозяйств любой структуры.

Благодаря множеству вариантов оснащения можно удовлетворить всем потребностям и одновременно обеспечить идеальные результаты работы.



Cenius

Интенсивнее, гибче, лучше!

	Страница
Аргументация	4
Стойки C-Mix Системы лап	8
Система лап C-Mix C-Mix-Clip	10
Cenius Special – Cenius Super	12
Настройка орудия Выравнивание	14
Шасси Ведение по глубине	16
Усиление тягово-сцепных свойств Агрегатирование	18
Выравнивание и обратное уплотнение	20
Обратное уплотнение Катки	22
GreenDrill	24
Cenius 4002-2 и 4002-2T	26
Навесной бункер XTender	28
AMAZONE Сервис	34
Технические характеристики	36

❗ «Гидравлическое ведение по глубине позволяет реагировать из кабины трактора на изменение почвенных условий и уплотнения колеи, тем самым достигая идеального результата работы».

(Журнал dlz agrar magazin · 02/2015)

Cenius – новое поколение культиваторов!

Треть всех издержек на выполнение рабочих операций на сельскохозяйственных предприятиях приходится на обработку почвы и посев. Выросшие цены на ГСМ только обостряют сложившуюся ситуацию.

Многие хозяйства предпочитают иметь универсальное орудие с широким спектром применения с целью снижения издержек. Решение предлагают навесной мульчирующий культиватор Cenius с шириной захвата 3 м, 3,5 м, 4 м, при-

цепные мульчирующие культиваторы Cenius-2Т с шириной захвата 4 м и Cenius TX с шириной захвата 4 м, 5 м, 6 м, 7 м и 8 м. Они используются как для поверхностной обработки стерни, так и для глубокого рыхления почвы. За счёт различных вариантов оснащения орудие можно использовать практически в любых условиях. В сочетании с активной или пассивной посевной комбинацией AMAZONE достигается идеальный результат при минимальной технологии возделывания.

Аргументация:

- ⊕ Cenius 03 Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта для применения в местностях с легкими и средними условиями и небольшим количеством камней.
- ⊕ Cenius 03 Super с пружинным предохранительным механизмом и усилием срабатывания 600 кг для тяжелых и каменистых почв.
- ⊕ Различные варианты лап C-Mix предлагаются для всех Cenius 03 и обеспечивают интенсивное смешивание.
- ⊕ Максимальный комфорт за счет опциональной, гидравлической регулировки глубины обработки и шкалы для определения глубины обработки.
- ⊕ Выравнивание с помощью пружинных выравнивателей или выравнивающих дисков. На выбор предлагаются гладкие или вырезные диски.
- ⊕ Опционально предлагаемые крайние диски с отдельной регулировкой высоты и угла для идеального результата работы на крайних участках.
- ⊕ Не требующие технического обслуживания подшипниковые узлы выравнивающих дисков с уплотнительным кольцом и смазкой на весь срок службы, серийный предохранительный механизм выравнивающих инструментов.
- ⊕ Широкий ассортимент катков для оптимального обратного уплотнения при любых почвенных условиях.
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill для мелкосеменных и промежуточных культур.



Используйте Cenius и Cenius TX для достижения земледельческого успеха – спектр применения XXL

- ⊕ Поверхностная обработка стерни сразу после уборки урожая: от 3 до 12 см
- ⊕ Среднеглубинная обработка почвы и интенсивное смешивание пожнивных остатков: от 12 до 20 см
- ⊕ Рыхление на глубину пахотного слоя: от 20 до 30 см
- ⊕ Предпосевная подготовка весной
- ⊕ Заделка твердого и жидкого навоза, а также органической массы



Cenius 3003 Special

- ❗ «Качество изготовления очень впечатлило. Лакокрасочное покрытие было также на высоком уровне».

(Журнал dlz agrar magazin · 08/2013)

- ❗ «Le vainqueur du comparatif» – «Победитель сравнительного теста»
(La France Agricole, сравнительный тест · 11/2012)



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/cenius

Аргументация в пользу Cenius TX



Идеальное качество работы

- ⊕ Стойки C-Mix-Super с пружинным предохранительным механизмом с усилием срабатывания 600 кг и ходом пружины 30 см обеспечивают надежность даже при работе на очень каменистых почвах и выдержку глубины обработки до 30 см.
- ⊕ Новая система лап C-Mix предлагает варианты рабочих органов для всех случаев применения и обеспечивает интенсивное смешивание.
- ⊕ В качестве выравнивающих инструментов предлагаются вырезные выравнивающие диски, гладкие выравнивающие диски или пружинные выравниватели, обеспечивающие идеальное выравнивание.



Cenius 5003-2TX Super

Максимальная гибкость

- ⊕ Четырехрядное расположение стоек с возможностью поднятия, расстоянием между рядами 28 см и высотой рамы 80 см для переменного использования без засорения.
- ⊕ На очень легких почвах шасси можно установить таким образом, чтобы часть нагрузки от катка передавалась на шасси.
- ⊕ При влажных условиях можно работать без катка, так что для ведения по глубине можно использовать только шасси и опорные колеса. В этом случае расположенные за шинами шасси стойки обеспечивают рыхление колеи трактора.
- ⊕ Сменный фланец позволяет агрегатирование Cenius TX с любым тяговым средством.

Максимальный комфорт

- ⊕ Опционально предлагается бесступенчатая гидравлическая регулировка глубины обработки со шкалой для определения рабочего положения. Это позволяет гибко адаптироваться к различным почвенным условиям.
- ⊕ Опциональная гидравлическая регулировка дисков позволяет изменение их положения из кабины трактора и предлагает максимальный комфорт и безопасную эксплуатацию.
- ⊕ Специальные фиксаторы позволяют проводить легкий демонтаж и безопасное хранение катков.

Высокая эффективность

- ⊕ Ширина захвата до 8 м в комбинации с опциональным усилением тягово-сцепных свойств обеспечивает высокую производительность.
- ⊕ Маневренность на общественных дорогах и на поле за счет шасси с допустимой скоростью движения 40 км/ч.
- ⊕ В комбинации с GreenDrill 500 для Cenius TX можно проводить обработку почвы и посев промежуточных культур сразу за один проход.



- ❗ «При ширине захвата 5 м мульчирующий культиватор обеспечивает хороший результат работы. Даже длинная стерня кукурузы заделывается очень аккуратно». (Журнал dlz agrar magazin · 02/2015)

- ❗ «Работой культиватора мы очень довольны. Смешивание, крошение и заделка на всех культурах оставили отличное впечатление».

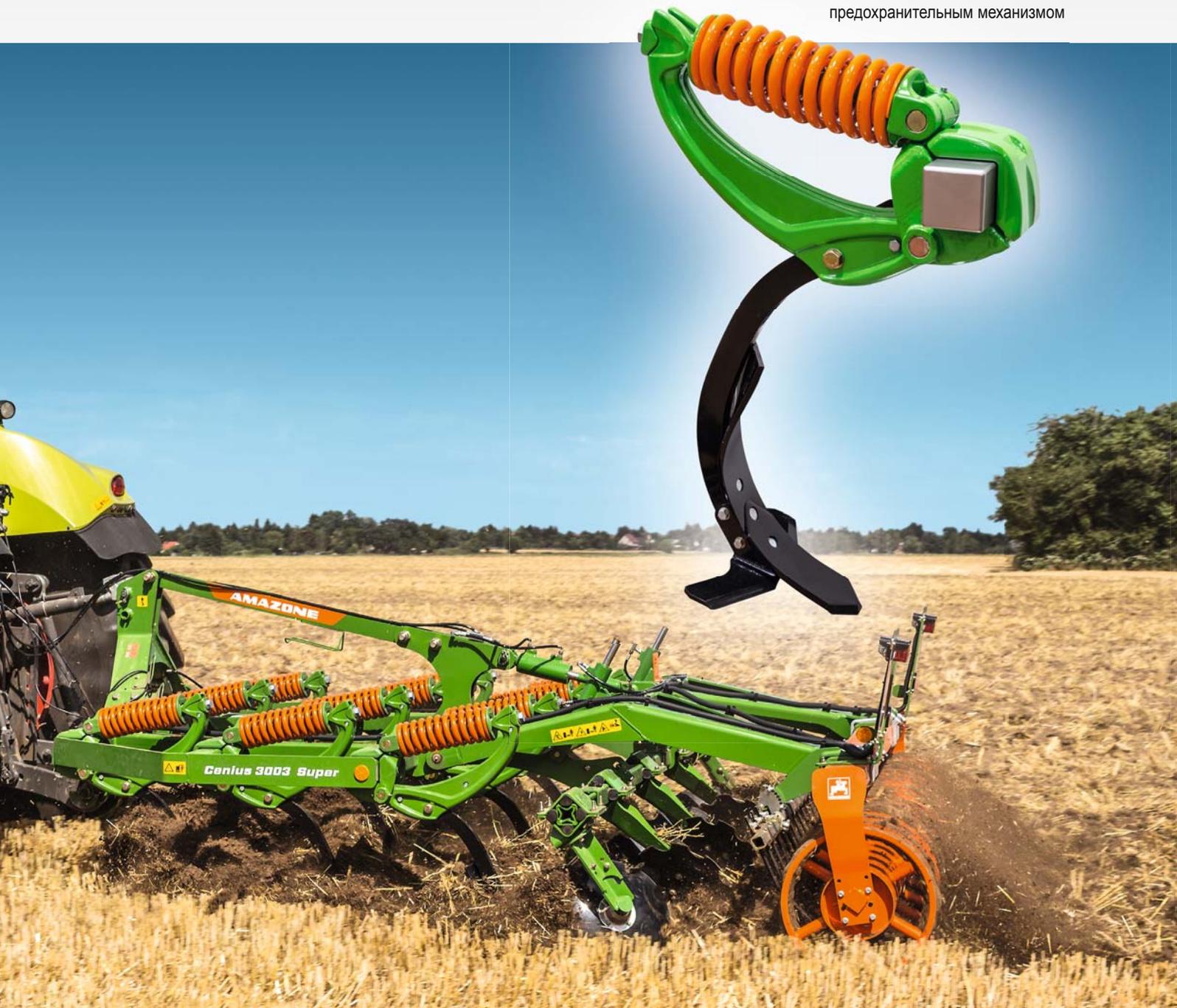
- ❗ «Несмотря на свою длину, Cenius TX Super очень маневренный». (traction – Пробный посев AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/cenius-2TX

Превосходный результат работы стоек C-Mix

Стойки C-Mix-Super с пружинным
предохранительным механизмом



Cenius 3003 Super в работе



Centius 3003 Special в работе



Стойки C-Mix-Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта

Стойки C-Mix

Принципиально среди Centius различают модели Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта и Super – с пружинным предохранительным механизмом.

Стойки C-Mix Super

Стойки, расположенные в центре машины, в сочетании с новым предохранительным механизмом C-Mix-Super даже при глубоком рыхлении гарантируют высокое качество работы. Усилие срабатывания данного пружинного предохранительного механизма стоек C-Mix-Super составляет более 600 кг с ходом пружины 300 мм. Таким образом, даже при тяжёлых условиях возможна эффективная и бесперебойная работа. Если при наличии больших камней или иных препятствий хода пружины 300 мм недостаточно, то стойки C-Mix-Super обеспечат дополнительную безопасность за счет срезного болта.

Стойки C-Mix Special

Стойки C-Mix-Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта являются альтернативой для использования на лёгких и средних почвах без камней.

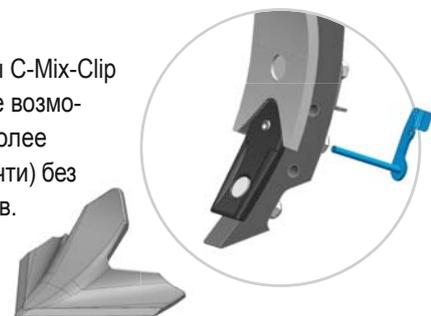
Сердце культиватора: рабочие органы

Спектр применения культиватора Centius охватывает различные виды обработки, от поверхностной обработки стерни и глубокого рыхления до предпосевной подготовки. Разумеется, для этого необходимы соответствующие рабочие органы.

Разделение направляющего щитка и наконечника служит, прежде всего, для снижения издержек на износ. В зависимости от типа почвы, условий местности и влажности почвы могут быть использованы от 3 до 5 наконечников, прежде чем нужно будет сменить направляющий щиток. Новые направляющие щитки системы C-Mix снабжены спиралью и в сочетании с оптимальным радиусом направляющего щитка обеспечивают идеальное отклонение потока почвы и тем самым, более интенсивный эффект смешивания с низкой интенсивностью усилия.



С системой быстрой замены C-Mix-Clip AMAZONE предлагает также возможность простой, быстрой и более комфортной замены лап (почти) без использования инструментов.



- ❗ «Невероятно большой выбор вариантов лап». (Журнал dlz agrar magazin · 08/2013)
- ❗ «Еще одним плюсом новых лап C-Mix является то, что не нужно менять прочный направляющий щиток при каждой замене лап». (Журнал dlz agrar magazin · 02/2015)

- ❗ «Идеальными являются также твердосплавные лапы. Они уже отработали 500 га и выдержат еще 250 га. Это трехкратный срок службы стальных наконечников. По нашему положительному опыту соседние хозяйства также планируют перейти на эти профессиональные рабочие органы». (traction – Пробный посев AMAZONE Centius 5003-2TX Super · 3/2016)

Система лап C-Mix

Для всего спектра применения соответствующий тип рабочих органов

Известная система лап C-Mix от AMAZONE предлагает большой выбор рабочих органов.

«Гусиная» лапа C-Mix 320 мм

- ✔ Глубина обработки от 3 до 10 см
- ✔ Мастер поверхностной обработки стерни
- ✔ Срезание стерни по всей поверхности и нарушение капиллярности
- ✔ Смешивание сорняков на поверхности почвы
- ✔ Интенсивный эффект смешивания

Стрельчатая лапа C-Mix 350 мм

- ✔ Глубина обработки от 8 до 12 см
- ✔ Срезание стерни по всей поверхности и нарушение капиллярности
- ✔ Смешивание сорняков на поверхности почвы
- ✔ Съёмные боковые ножи для использования лап C-Mix 80/100 при глубоком рыхлении

Лапа C-Mix 100 мм с направляющим щитком 100 мм

- ✔ Глубина обработки от 10 до 20 см
- ✔ Универсальное применение
- ✔ Для применения на очень легких, растекаемых почвах, с целью улучшения эффекта смешивания
- ✔ Интенсивное движение почвы, выраженное действие смешивания в комбинации с завитым направляющим щитком

Лапа C-Mix 80 мм с направляющим щитком 80 мм

- ✔ Глубина обработки от 12 до 30 см
- ✔ Для основной обработки почвы на среднюю и полную глубину пахотного слоя
- ✔ Интенсивное рыхление и смешивание соломы в сочетании с завитым направляющим щитком
- ✔ В комбинации со стрельчатой лапой C-Mix 350 мм может применяться также для обработки стерни
- ✔ Лапа сужается до 50 мм на конце, отсюда:
 - превосходное погружение даже при тяжелейших условиях
 - повышенная защита от износа

Лапа C-Mix-HD 80 мм

- ✔ Глубина обработки от 12 до 30 см
- ✔ Вариант с высокой износостойкостью (HD – Heavy Duty)
- ✔ Цельная лапа с завитым направляющим щитком для интенсивного смешивания
- ✔ В комбинации со стрельчатой лапой C-Mix 350 мм может применяться также для обработки стерни
- ✔ Неизменная глубина обработки в течение всего срока использования, не требуется регулировка ведения по глубине

Лапа C-Mix 40 мм

- ✔ Узкая лапа для обработки на глубину от 20 до 30 см
- ✔ Разрыхляет почву с низкой тяговой потребностью
- ✔ Уменьшенная тяговая потребность при рыхлении на глубину пахотного слоя при большой ширине захвата
- ✔ Идеальна в комбинации с XTender и стойками для внесения удобрений



«Гусиная» лапа C-Mix
320 мм



Стрельчатая лапа C-Mix
350 мм



Лапа C-Mix 100 мм с направ-
ляющим щитком 100 мм



Лапа C-Mix 80 мм с направ-
ляющим щитком 80 мм



Лапа C-Mix-HD
80 мм

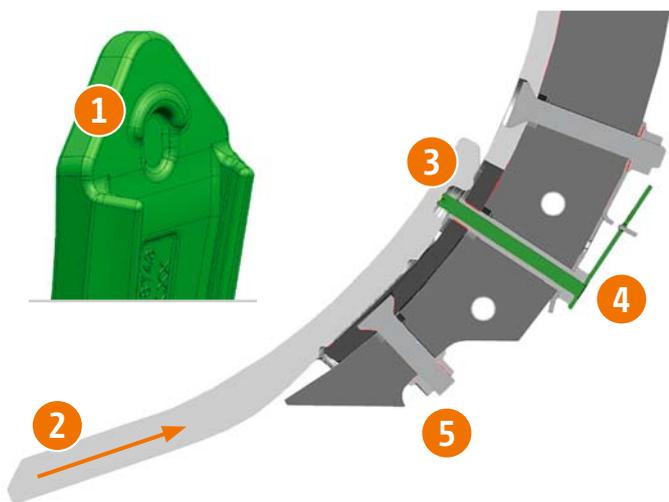


Лапа C-Mix
40 мм

Система быстрой замены C-Mix-Clip

Быстрая и комфортная замена лап

Система быстрой замены C-Mix позволяет не только сократить время и затраты на замену лап, но и индивидуально и быстро реагировать на те или иные цели эксплуатации.

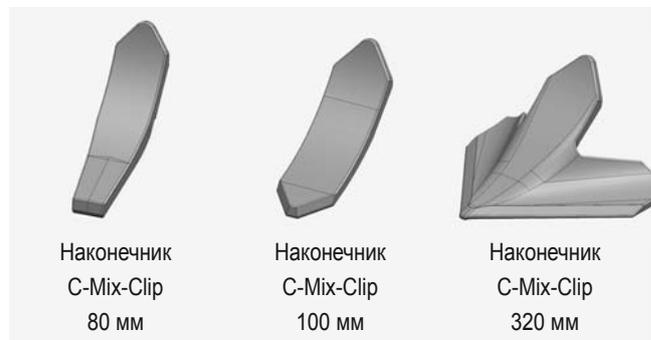


Система быстрой замены C-Mix

- 1) Паз для предотвращения потерь
- 2) Надевание лапы
- 3) Верхний крепёжный болт (полый)
- 4) Предохранительный штифт
- 5) Нижний крепёжный болт

Система быстрой замены C-Mix-Clip состоит, так же как и при известных лапах C-Mix, из направляющего щитка и наконечника. Направляющий щиток при системе C-Mix-Clip прикручен к стойке, а наконечник закреплен к системе быстрой замены. После одновременного и простого монтажа C-Mix-Clip на стойку можно с помощью съёмного предохранительного штифта установить различные наконечники в зависимости от цели применения. Предохранительный штифт держится на обратной стороне стойки с помощью полого винта и надежно удерживает соответствующий наконечник на стойке C-Mix-Clip.

В зависимости от условий эксплуатации AMAZONE предлагает три различных наконечника. Наконечник C-Mix-Clip 80 мм, наконечник C-Mix-Clip 100 мм и наконечник «гусиной» лапы C-Mix-Clip 320 мм. Лапы C-Mix-Clip 80 мм и 100 мм могут использоваться также в сочетании со стрельчатой лапой 350 мм и позволяют проводить срезание по всей поверхности при обработке стерни.



- ✓ Для комфортной быстрой замены наконечников предлагается монтажная арматура C-Mix-Clip.



3-рядный навесной мульчирующий культиватор Cenius

Результаты работы при ширине захвата 3 м, 3,5 м и 4 м



Трёхрядная конструкция рамы Cenius 3003 Special



Трёхрядная конструкция рамы Cenius 3003 Super

Высокая пропускная способность

Навесной, 3-рядный мульчирующий культиватор Cenius применяется для различных видов обработки – от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления. Конструктивно увеличенное свободное пространство под агрегатом обеспечивает беспрепятственный проход материала даже при большом количестве соломы. Идущие следом пружинные выравниватели или пары дисков равномерно выравнивают разрыхленную почву.

Рыхление и смешивание

3-рядное расположение рабочих органов на основной раме гарантирует равномерное смешивание растительных остатков на поверхности почвы. С шагом следа лап в 270 мм равномерно обрабатывается даже засохшая и твёрдая почва. Расстояние между стойками в ряду 81 см и большая высота рамы 80 см обеспечивают максимальную проходимость материала и высокую степень безопасности эксплуатации.

❗ «Cenius показал наилучшие результаты при всех условиях».

❗ «Участвующие в тесте механизаторы особо отметили идеальное качество изготовления Cenius».

(Практический тест, журнал «Der fortschrittliche Landwirt» · выпуск 10, 05/2013)

❗ «AMAZONE предлагает большое разнообразие вариантов оснащения Cenius, так что эту машину можно использовать для широкого спектра работ. Качество выполнения работы всегда было на высочайшем уровне. К тому же, культиватор показал в тесте высокую степень надёжности и безопасности».

(Практический тест, журнал «Der fortschrittliche Landwirt» · выпуск 10, 05/2013)



**Cenius Special –
Стойки с предохранительным
механизмом в виде срезного болта**

Cenius 3003 Special: Стойки C-Mix с предохранительным механизмом в виде срезного болта и резино-клиновой каток

Стойки с предохранительным механизмом в виде срезного болта на Cenius Special подходят для применения на почвах с небольшим количеством камней.



**Cenius Super –
Стойки с пружинным
предохранительным механизмом**

Cenius 3003 Super: Стойки C-Mix с пружинным предохранительным механизмом и двойной U-профильный каток

Для работы на каменистых почвах с Cenius Super предлагаются стойки с интегрированным пружинным предохранительным механизмом 600 кг.

Смена категории нижней тяги

Навешивание на трактор осуществляется с помощью болта для нижней тяги категории 3. За счет простого завинчивания цапфы нижней тяги можно реализовать на машине крепле-

ние категории 3N. Для оптимальной адаптации к трактору предлагаются два варианта высоты навешивания для верхней и нижней тяги.

Завинчиваемые болты для нижней тяги для смены категории навески с IIN на III



Удобная настройка агрегата!

Настройка глубины обработки и выравнивающих элементов на навесном Cenius

При разработке нового модельного ряда Cenius первоочередной была простая, комфортная и, прежде всего, быстрая настройка орудия.

Настройка глубины обработки происходит быстро и без инструментов с помощью рукояток на задней раме. Для ориентировки предусмотрена наглядная шкала. Диапазон глубины обработки варьируется от 3 до 30 см. Выборочно можно также оснастить Cenius функцией гидравлической регулировки глубины.

- ① Регулировка глубины диска
- ② Настройка общей глубины обработки с помощью гидравлической регулировки глубины

Положение батарей дисков и пружинных выравнивателей для крошения и выравнивания настраивается централизованно посредством регулировочных винтов и также без использования инструментов. Регулируемые крайние выравнивающие элементы обеспечивают качественную обработку без стыков и борозд.



Cenius Special: Стойки C-Mix с предохранительным механизмом в виде срезного болта и кольчато-режущий каток

Комфортная настройка

Настройка глубины выравнивающих элементов на Cenius осуществляется быстро, надежно и без инструментов с помощью двух рукояток. Для дальнейшего повышения комфорта в управлении AMAZONE предлагает также гидравлическую регулировку выравнивающих элементов. Тем самым, становится возможной полная настройка культиватора Cenius из кабины трактора. Гидравлическая настройка предлагает максимальный комфорт и безопасность работы. С помощью четкой, хорошо обозримой из кабины шкалы можно определить актуальное положение выравнивающих дисков.

Настройка глубины обработки осуществляется централизованно на одном месте на орудии. Серийно настройка глубины обработки проводится просто, механически или бесступенчато с помощью рукоятки. Опционально предлагается комфортная гидравлическая регулировка глубины обработки. Она позволяет во время работы реагировать на различные почвенные и эксплуатационные условия. Хорошо обозримая шкала выручает при быстрой регулировке из кабины трактора.

Цилиндр для регулировки выравнивающих элементов

Цилиндр для настройки глубины обработки почвы



Выравнивание и крошение

Выравнивающие диски или пружинные выравниватели на навесном Senius

Первоклассное выравнивание обработанного почвенного горизонта является основным условием равномерного обратного уплотнения. Выполнение этой задачи берут на себя выравнивающие диски – на выбор, гладкие или вырезные. Отдельные элементы дисков закреплены посредством пружин и одновременно оснащены интегрированным предохранительным механизмом. Подшипниковые узлы, естественно, не требуют обслуживания.

Для применения на лёгких почвах с небольшим количеством соломы Senius может быть оснащён также идущими следом пружинными выравнивателями.



Пружинные выравниватели



Вырезные выравнивающие диски диаметром 460 мм для использования на полях с большим количеством соломы. Более выраженный эффект смешивания, чем при гладких дисках, надежный привод в любое время.



Гладкие выравнивающие диски диаметром 460 мм для применения на средних и тяжелых почвах, в сочетании с небольшой и высокой долей соломы.

❗ «Вогнутые выравнивающие диски выполняют превосходную работу. Крайние диски очень хорошо выглубляются и подлежат юстировке».

(Практический тест, журнал profi · 07/2011)

4-рядный, прицепной мульчирующий культиватор Cenius TX

Транспортное шасси высшего класса с шириной захвата 4 м, 5 м, 6 м, 7 м и 8 м



Работа Cenius 5003-2TX Super с катком DUW



Работа Cenius 6003-2TX Super без катка

- ❗ «Результат работы: Почва хорошо перемешана, отлично выровнена, колеса чистые».
- ❗ «Позитивными являются высокая несущая способность за счет широких колец и связанная с этим низкая тяговая потребность. U-профили забиваются почвой во время работы, что улучшает эффект уплотнения. Даже при влажной почве опасность засорения катка очень низка».
- ❗ «Каток имеет высокую несущую способность и 100%-но подходит нашей местности. За все время эксплуатации он ни разу не засорился».



Шкала для рабочего положения стоек

Централизованное и простое изменение глубины обработки

Ведение по глубине в передней части осуществляют опорные колёса. В задней части машины эту функцию выполняют катки. Для предприятий со стандартными условиями вполне достаточно механического изменения глубины обработки без использования инструментов.

Если необходимо во время движения адаптировать глубину обработки под определённый вид почвы или при наличии нежелательных уплотнений, рекомендуется опциональная, бесступенчатая гидравлическая регулировка глубины обработки.

Настройка глубины погружения опорных колёс, шасси и катков синхронизирована в современной гидравлике с гидровыходом двойного действия – высочайший комфорт на каждом Senius TX!

При работе с катками точно определяется необходимая высота поднятия транспортного шасси. Если во время работы изменяется глубина обработки, то высота поднятия колёс выравнивается автоматически за счёт гидросистемы. Таким образом, предотвращается «самовращение» колёс. При необходимости на лёгких почвах можно настроить поддерживающее самовращение.

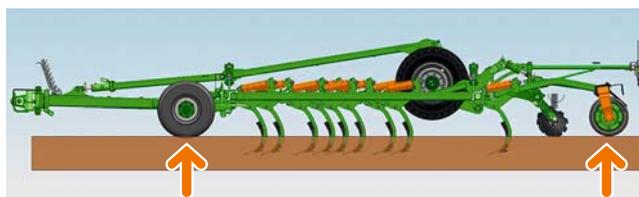
При влажных условиях, поздней осенью или при подготовке сельхозугодий к зиме, имеется возможность эксплуатации Senius TX без катка. В этом особом случае ведение по глубине выполняет транспортное шасси. Фиксаторы устанавливают его на рабочую глубину. Стойки, расположенные за колёсами, служат для разрыхления следов колёс и способствуют созданию равномерной картины обработки.

Для упрощения демонтажа и хранения демонтированных катков AMAZONE предлагает специальный фиксатор для катков. При демонтаже катков их устанавливают на этот фиксатор. После ослабления зажимного хомута культиватор можно просто отвести.



Демонтаж и хранение катка с помощью фиксатора

- ❗ «С помощью закручиваемых зажимов катков можно легко демонтировать при влажных условиях или при наличии грубой, осенней борозды».
(traction – Пробный посев AMAZONE Senius 5003-2TX Super · 3/2016)



- ❗ «Опорные колеса спереди и каток сзади надежно удерживают заданную глубину обработки».

(Журнал dlz agrar magazin · 02/2015)



Cenius TX с усилением тягово-сцепных свойств



Cenius 7003-2TX Super



Усиление тягово-сцепных свойств с опциональным сервисным ящиком

Усиление тягово-сцепных свойств

- ✔ Усиление тягово-сцепных свойств трактора
 - Передача усилия от Genius на заднюю ось трактора
 - Дополнительная нагрузка 1.500 кг на заднюю ось
- ✔ Снижение пробуксовки
- ✔ Повышение производительности
- ✔ Снижение расхода топлива

- ❗ «Практично: можно использовать гидроцилиндр на дышло для соединения и отсоединения культиватора, чтобы поднять или опустить дышло».

(traction – Пробный посев AMAZONE Genius 5003-2TX Super · 3/2016)

Агрегатирование

Соединение с помощью фланца предлагает максимальную гибкость при выборе. Так, можно для каждого трактора выбрать подходящий вариант навески, будь то нижняя тяга кат. III, IV, V, серьга или шаровая опора K80.

- ❗ «Замена не представляет проблем благодаря соединению с помощью фланца».

(traction – Пробный посев AMAZONE Genius 5003-2TX Super · 3/2016)



- ❗ «Опциональное усиление тягово-сцепных свойств требуется также при влажных почвенных условиях. Пробуксовка заметно снижается, за счет чего уменьшается расход топлива и существенно повышается производительность».

(Журнал dlz agrar magazin · 02/2015)

- ❗ «Усиление тягово-сцепных свойств – большой плюс, мы больше не хотели бы от этого отказываться».

(traction – Пробный посев AMAZONE Genius 5003-2TX Super · 3/2016)

Оптимизированное выравнивание и обратное уплотнение



Шкала для определения положения выравнивающих элементов



Централизованная гидравлическая регулировка выравнивающих элементов

Простая и комфортная регулировка выравнивающих элементов

Для выравнивания поверхности почвы позади четырех рядов стоек расположен ряд выравнивающих элементов. Клиенту предлагается три варианта на выбор. Наряду с пружинными элементами в зависимости от условий местности можно выбрать вырезные или гладкие диски для выравнивания.

Регулировка выравнивающих элементов на Genius TX осуществляется быстро, надежно и без инструментов с

помощью двух винтовых тяг на боковой стороне машины. Для повышения комфорта в управлении теперь возможна гидравлическая регулировка выравнивающих элементов из кабины трактора. Гидравлическая настройка предлагает максимальный комфорт и безопасность работы. С помощью хорошо обозримой из кабины трактора, наглядной шкалы можно определить актуальное положение выравнивающих дисков.

Винтовые тяги для централизованной регулировки выравнивающих элементов

Крайние элементы для оптимального контакта отдельно регулируются по высоте и углу установки





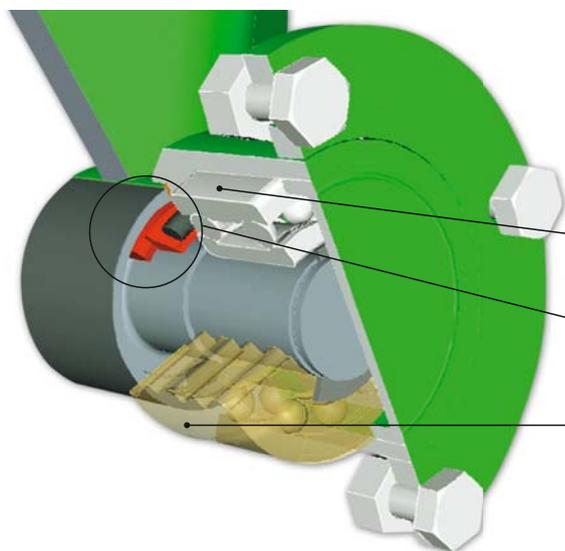
Вырезные выравнивающие диски



Гладкие выравнивающие диски Пружинные выравниватели

Уплотнительное кольцо Cenius

Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и смазкой на весь срок службы очень надежны и комфортны. Защиту от камней обеспечивают пружинные демпферы.



2-рядный радиально-упорный шарикоподшипник

Уплотнительное кольцо встроено в конический приемник

Заправка трансмиссионного масла

Высокая скорость на дорогах общего пользования

Транспортное шасси придаёт машине высокую манёвренность, как на дорогах общего пользования, так и на поле. На Cenius 6003-2TX и Cenius 7003-2TX серийно устанавливаются шины размером 550/45-22,5. На Cenius 4003-2TX и Cenius 5003-2TX наряду с шинами 550/45-22,5 предлагаются также шины размером 400/60-22,5. При наличии пневматической тормозной системы допускается движение по дорогам общего пользования со скоростью 40 км/ч.



❗ «При транспортировке Cenius TX устойчиво располагается на широком шасси».

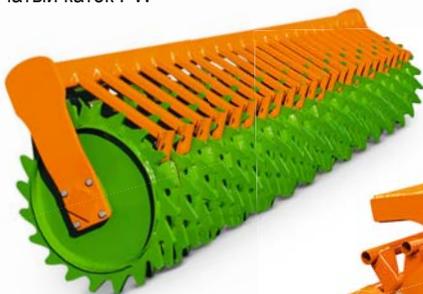
(traction – Пробный посев AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Обратное уплотнение и ведение по глубине

Зубчатый каток PW

Трубчатый каток SW

Тандемный каток TW



Дисковый каток DW

Резино-клиновой каток KW



Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM

Угловой каток WW

U-профильный каток UW

Двойной U-профильный каток DUW со стригелем



❗ «В качестве катка мы использовали преимущественно резино-клиновой каток, работой которого мы остались очень довольны. Он работал при любых условиях без засорения и превосходно измельчал сухую, растрескавшуюся почву. Обратное уплотнение было также проведено отлично. При этом при обычных условиях оставалось достаточно рыхлой почвы для поглощения воды и газообмена».

(Журнал dlz agrar magazin · 08/2013)

Каток и штригель – мощная комбинация для весеннего сезона!

Для некоторых катков опционально предлагается штригель для дополнительного крошения и идеального выравнивания поверхности почвы.

Во время работы штригель приводится в легко вибрирующее состояние. Грубые земляные комки остаются на поверхности и предотвращают заиливание при сильных дождях. Мелкая земля перемещается в зону укладки семян.



		Трубчатый каток SW 520 мм	Трубчатый каток SW 600 мм	Зубчатый каток PW 600 мм	Тандемный каток TW 520/380 мм	Резино-клиновой каток KW 580 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковый каток DW 600 мм	Угловой каток WW 580 мм	U-профильный каток UW 580 мм	Двойной U-профильный каток DUW 580 мм
тяжелые почвы	Крошение	○	+	+	++	○	+	+	++	○	○
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	+	++	++	++	○	○
	Собственный привод (нагревание)	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
	Несущая способность почвы	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	Устойчивость против камней	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	++	++	++	+	+	+
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	++	++	++	+	+	++
средние почвы	Крошение	+	+	+	++	+	+	+	++	○	+
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	++	++	++	++	+	+
	Собственный привод (нагревание)	++	++	+	+	+	++	++	++	+	++
	Несущая способность почвы	+	++	++	+	++	++	++	++	++	++
	Устойчивость против камней	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	++	++	++	+	++	++
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	++	++	++	+	++	++
легкие почвы	Крошение	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+
	Обратное уплотнение	○	○	+	○	++	++	++	++	+	+
	Собственный привод (нагревание)	++	++	+	+	+	++	+	++	++	++
	Несущая способность почвы	○	+	+	+	+	++	+	+	++	++
	Устойчивость против камней	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Устойчивость против залипания	+	+	++	○	++	++	++	+	++	++
	Низкая склонность к засорению	+	+	++	+	++	++	++	+	++	++

- менее подходит ○ подходит + оптимально подходит ++ отлично подходит

GreenDrill – Насадная сеялка для мелкосеменных и промежуточных культур



Genius 3003 Special c GreenDrill 200



Посев промежуточных культур и обработка почвы за один проход

С насадной сеялкой GreenDrill Вы можете одновременно с обработкой стерни или обработкой почвы проводить посев промежуточных культур или подсев трав. Она может комбинироваться как с мульчирующими культиваторами Senius (3003/3503/4003), Senius-2T и Senius TX, так и с компактной дисковой боронкой Catros, ротационным культиватором KG или ротационной боронкой KE. Распределение посевного материала осуществляется посредством распределяющих тарелок.

Удобные ступеньки обеспечивают свободный доступ к семенному бункеру GreenDrill объёмом 200 л или 500 л (Senius-2T и Senius TX). В зоне дозирования, под семенным бункером, расположен высевочный вал, который в зависимости от свойств и нормы внесения посевного материала может быть

оснащён высевочными катушками для посева бобовых и мелкосемянных культур. Привод высевочного вала и турбины осуществляется посредством сервомотора или гидравлически.

Для управления машиной AMAZONE предлагает два альтернативных варианта с различным, высоким уровнем комфорта. На бортовом компьютере GreenDrill в стандартной комплектации предусмотрено включение высевочного вала и турбины и изменение числа оборотов высевочного вала. В максимальной комплектации дополнительно предлагается на бортовом компьютере меню выбора для калибровки, индикации скорости движения, обработанной площади и рабочих часов.

Senius 7003-2TX Super с высевочным приспособлением GreenDrill 500



Cenius 4002-2 и 4002-2T в модификации Super





Cenius 4002-2T Super

Cenius 4002-2 – это профессиональный, складывающийся, а Cenius 4002-2T складывающийся прицепной культиватор для агрегатирования с тракторами мощностью от 160 л.с.

Для прицепного варианта Cenius 4 м требуется незначительная подъёмная сила трактора. При этом предотвращается высокая нагрузка на заднюю ось при поднятии орудия на развороте. Повреждения колеи тем самым минимизируются.

3-рядное расположение 3D-стоек с расстоянием между ними 28,5 см и легко регулируемые выравнивающие диски позволяют переменное проведение поверхностной обработки стерни, глубокого рыхления и предпосевной подготовки.

В зависимости от вида почвы используются различные катки для интенсивного крошения или хорошего обратного уплотнения. Расположенное сзади шасси обеспечивает высокую гибкость. Гидравлическая регулировка глубины обработки, передние предохранительные колеса и идущий следом штригель являются важными опциями для обеспечения хорошего результата работы.

Опциональная насадная сеялка GreenDrill с объемом бункера 500 л обеспечивает достаточный запас посевного материала для столь важного в современном земледелии посева промежуточных культур.

Стойки 3D с пружинным предохранительным механизмом для Cenius 02*



Стерневая лапа
170 мм

Оборотная лапа
75 мм

Узкая лапа
55 мм

*дополнительно к стойкам C-Mix-Special и C-Mix-Super

Навесной бункер XTender

Большой объём для внесения удобрений и посева промежуточных культур в сочетании с обработкой почвы



XTender 4200
со стояночным приспособлением

- ① Светодиодные фонари
 - ② Система камер
 - ③ Терминал TwinTerminal 3.0
 - ④ Сервисный ящик
 - ⑤ Складная лестница
 - ⑥ Дозирующее устройство
 - ⑦ Сквозные коммуникации для подключения гидравлики и электрики
 - ⑧ Место соединения навесного орудия
 - ⑨ Ролики стояночного приспособления
- ❗ «Опционально поставляются и, по нашему мнению, очень целесообразны два дополнительных светодиодных фонаря на задней стороне бункера и расположенная в центре камера заднего вида».

(profi – Тест-драйв AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



XTender 4200 с культиватором Cenius 6003-2TX и одной магистралью подачи для внесения удобрений

Большая гибкость

XTender представляет собой систему бункера с гибким применением для пассивной обработки почвы. Навесной бункер XTender дает возможность одновременно с обработкой почвы вносить удобрения и/или посевной материал.

Учитывая рост цен на удобрения, эффективное внесение основных удобрений имеет большое значение. Внесение удобрений во время обработки почвы позволяет наилучшим образом довести до растений питательные вещества. В пользу внесения удобрений при обработке почвы свидетельствуют логистические преимущества, в отличие от внесения удобрений при посеве, особенно при больших нормах внесения. Время простоя посевной техники можно сократить, а временные сроки эффективно использовать для посева.

Не в последнюю очередь с учетом политических рамок условий посев промежуточных культур приобретает все большее значение. Прежде всего, спросом пользуются те решения, которые можно комбинировать с уже имеющейся техникой.

Система с дополнительным бункером XTender от AMAZONE предлагает действенное решение, с которым за один проход можно провести как посев промежуточных культур, так и внесение стартовой дозы удобрений при посеве промежуточных культур или компенсирующей подкормки для разложения соломы.

❗ «Поскольку бункер при работе находится под давлением, для крышки бункера предусмотрены дополнительные уплотнители и затворы».

(profi – Тест-драйв AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)

Высокая эффективность

XTender имеет напорный бункер объемом 4.200 л, который может быть разделен на две секции в соотношении 50/50. В зависимости от того, будут вноситься только удобрения или удобрения с посевным материалом, бункер XTender можно выборочно оснастить одной или двумя магистралями подачи. Норма внесения составляет от 2 до 400 кг/га.

При изготовлении бункера AMAZONE использует метод глубокой вытяжки. За счет этого бункер не имеет углов и сварных швов. Это обеспечивает постоянное и равномерное проскальзывание удобрений и посевного материала. Датчики опустошения бункера на левой и правой воронке контролируют уровень заполнения бункера. При достижении минимального уровня в бункере система подает предупреждающий сигнал на терминал.

Серийно поставляемая лестница и соответствующая платформа обеспечивают удобный доступ к бункеру. Благодаря большому отверстию загрузка бункера проводится также очень легко и быстро.



XTender 4200 с культиватором Cenius 6003-2TX и двумя магистралями подачи для внесения удобрений и посевного материала



Сквозные коммуникации для подключения гидравлики и электрики



Нижние тяги для агрегатирования Cenius TX

Универсальная комбинация

На бункере XTender установлена рама новой разработки. Это позволяет работать с тракторами мощностью до 600 л.с. и предлагает вариант агрегатирования с оптимальным центром тяжести. Навешивание бункера на трактор осуществляется с помощью трехточечной навески категории 3/4N. С помощью перестановки болта для нижней тяги можно выбирать категории. Агрегатирование идущей следом машины с бункером XTender также осуществляется через стандартные нижние тяги. Здесь также можно выбрать категорию 3 или 4N.



❗ «Доступ к платформе у AMAZONE очень практичный и безопасный. Крышки бункера также очень удобны, устойчивы, достаточного размера для заполнения из биг-бэгов».

❗ «С этой платформы очень удобно и безопасно проводить заполнение через оба отверстия».

(profi – Тест-драйв AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)

Эргономика управления

Система дозирования с сервоприводом известна по модельному ряду Cirrus. Она позволяет легко изменять норму высева из кабины трактора, проводить предварительное дозирование на углах поля и калибровку нажатием кнопки.

Дозаторы расположены эргономично, с удобным доступом, так что калибровка и удаление остатков проводится очень комфортно. На выбор предлагаются различные дозирующие катушки в зависимости от вида посевного материала или свойств удобрений.

Турбина с гидроприводом работает почти бесшумно и при расходе масла 28 л/мин очень эффективна. В качестве опции для бункера XTender предлагается известный из области посевной техники терминал TwinTerminal 3.0. Этот терминал, расположенный непосредственно на бункере, позволяет механизатору проводить калибровку и удаление остатков, не покидая кабины трактора. К числу прочих опций относятся система камер, а также рабочее светодиодное осветительное оборудование и внутреннее освещение бункера. Это способствует хорошему обзору при работе в темное время суток, а камеры обеспечивают вид на прицепную машину. ISOBUS-управление машиной осуществляется либо через ISOBUS-терминал AMAZONE, либо ISOBUS-терминал трактора.

Терминал
TwinTerminal 3.0





Стойка для внесения удобрений с лапой C-Mix 40

Стойки для внесения удобрений для Cenius TX

Бункер XTender можно использовать, например, с культиватором Cenius TX. В этом случае Cenius TX оснащается специальными стойками для внесения удобрений. Укладка удобрений осуществляется с обратной стороны лапы. С помощью задвижки на стойках можно настроить глубину, на которую нужно внести удобрения. Возможно три варианта внесения удобрений: 100 % в почву, 50 % в почву/50 % на поверхность почвы, 100 % на поверхность почвы. Стойки для внесения удобрений можно использовать в комбинации с лапой C-Mix 80 или новой лапой C-Mix 40.

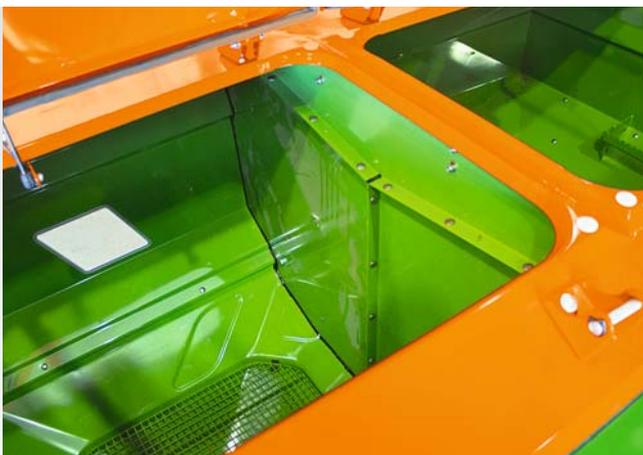


Варианты настройки глубины внесения удобрений

- 1) 100 % на поверхность почвы
- 2) 50 % на поверхность почвы/50 % в почву
- 3) 100 % в почву

❗ «[Машина] способна вызвать восхищение в хозяйствах, где внесение основных удобрений проводится с использованием минеральных удобрений, и теперь могут с таким оснащением исключить один рабочий проход».

(profil – Тест-драйв AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Преимущества формы бункера

Бункер объемом 4.200 л состоит из основного бункера и насадки от распределителя ZA-TS или ZA-V. Бункер глубокой вытяжки не имеет углов и сварных швов. Это обеспечивает непрерывное и равномерное соскальзывание посевного материала и удобрений. Благодаря такой форме облегчается также процесс очистки бункера. Для раздельной загрузки двух различных компонентов бункер может быть опционально разделен на две секции (50/50). Таким образом, возможны различные комбинации. Можно без проблем вносить удобрения с посевным материалом, два сорта удобрений или два сорта посевного материала.

Датчик опустошения бункера

Для контроля уровня наполненности бункер оснащен датчиками опустошения слева и справа. При достижении минимального уровня в воронке система своевременно подает сигнал на терминал.



Опциональное оснащение – сервисный ящик

Большой сервисный ящик идеально подходит для безопасной транспортировки инвентаря, как например, мешок для калибровки, весы и т. д. В нем можно хранить также свои инструменты.





Дозирование

Серийный сервопривод дозирования уже хорошо зарекомендовал себя в области посевной техники. Заслонка облегчает замену дозирующих катушек, а также обеспечивает свободный доступ к дозирующему устройству. Повышают комфорт также простая калибровка и электронная дистанционная регулировка нормы высева.

Пневмотранспортёр

Очень эффективный и почти бесшумный пневмотранспортёр обладает серийным гидравлическим приводом для бесступенчатой регулировки числа оборотов. При наличии двух магистралей также достигается весь объём для безопасной подачи посевного материала и удобрений. При этом можно регулировать поток воздуха.

Распределительные тарелки для посевного материала перед катком

Оптимальные условия прорастания создаются за счет распределительных тарелок для посевного материала. Внесение посевного материала осуществляется равномерно и целенаправленно, перед катком. Тем самым, посевной материал прикатывается, но заделывается не очень глубоко в почву.



Технические характеристики XTender 4200

	Cenius 4003-2TX
Общая ширина (м)	2,90
Высота заполнения (м)	2,12
Общая длина (м)	1,98
Объём бункера (л)	4.200
Нижние тяги трактора	Категория 3/4N
Нижние тяги машины	Категория 3/4N
Собственная масса (кг)	1.300
Допустимая общая масса (кг)	7.200
Допустимая опорная нагрузка на навеску (кг)	3.000
Необходимые гидровыходы	1 ПД со свободным сливом
Максимальная тяговая потребность (л.с.)	600
Разделение бункера	50/50

❗ «Комбинация большого бункера с почвообработкой очень целесообразна».

(profil – Тест-драйв AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)

AMAZONE Сервис – Всегда рядом с Вами

Для нас важно, чтобы Вы были довольны




**Original
AMAZONE**

2. Auflage / 2nd edition
2e édition / 2-е издание

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and groundcare products

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники



**Choose the Original
Choose Success!**

Компания VDMA:
Pro-Original



Довольство наших клиентов – важнейшая цель

У нас очень компетентные партнеры по сбыту. Это надёжные партнеры также в вопросах сервисного обслуживания для фермеров и руководителей МТС. Регулярно проводимые семинары и обучения позволяют нашим дилерам и сервисным инженерам быть в курсе актуального состояния техники.

Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

Наша логистика запасных частей по всему миру основана на наличии централизованного склада запасных частей на головном заводе в Хасберген-Гасте/Германия. Это обеспечивает оптимальное наличие запасных частей, в том числе и для более старых моделей.

На централизованном складе запасных частей в Хасберген-Гасте резервные детали, заказанные до 17 часов, отгружаются со склада в тот же день. Благодаря нашей современной складской системе происходит комплектование и резервирование 34.000 различных запасных частей и изнашиваемых деталей. Ежедневно обрабатывается порядка 800 заказов от наших клиентов.

Оригинал – всегда лучше

Ваши машины подвергаются экстремальному перенапряжению! Качество запасных частей AMAZONE гарантирует Вам надёжность и безопасность, которые необходимы для проведения эффективной обработки почвы, точного посева, профессионального внесения удобрений и успешной защиты растений.

Только оригинальные запасные части в точности подходят по функциональности и долговечности машинам AMAZONE. Это гарантирует получение оптимального результата. Оригинальные запчасти по адекватным ценам в итоге полностью окупаются.

Оригинальные запчасти – Ваш выбор!

Преимущества оригинальных запасных частей:

- ⊕ Качество и надёжность
- ⊕ Инновации и производительность
- ⊕ Постоянное наличие
- ⊕ Высокая стоимость использованных машин при перепродаже



Технические характеристики

	Cenius 3003 Special		Cenius 3503 Special		Cenius 4003 Special		Cenius 4003-2 Special		Cenius 4003-2T Special	
	Cenius 3003 Super		Cenius 3503 Super		Cenius 4003 Super		Cenius 4002-2 Super *		Cenius 4002-2T Super *	
Ширина захвата (м)	3,00		3,50		4,00		4,00		4,00	
Исполнение	С жесткой рамой		С жесткой рамой		С жесткой рамой		С гидравлически складываемой рамой		С гидравлически складываемой рамой	
Транспортная ширина (м)	3,00		3,50		4,00		3,00		3,00	
Транспортная длина с освещением (м)	3,80		3,80		3,80		3,80		7,70	
Транспортная высота (м)	–		–		–		–		3,25	
Масса базовой машины (кг) без катка	Special	1.050	1.185	1.245	1.775	3.085				
	Super	1.500	1.690	1.825	2.390	3.700				
Навеска	3-точечная навеска (кат. III)									Нижние тяги кат. III
Количество стоек	11		12		13		14		14	
Разновидности стоек	Special	Стойки C-Mix-Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта								
	Super	Стойки C-Mix-Super с пружинным предохранительным механизмом * 3D-стойки с пружинным предохранительным механизмом								
Количество рядов стоек	3									
Расстояние между стойками в ряду (мм)	810		870		855		855		855	
Расстояние между стойками (мм)	273		291		286		286		286	
Высота рамы (мм)	800									
Глубина обработки (см)	3–30									
Максимальная рабочая скорость (км/ч)	8–15									
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)	90/120		105/140		120/160		120/160		120/160	
Количество гидровыходов ДД	0, 1 ¹ , 2 ²		0, 1 ¹ , 2 ²		0, 1 ¹ , 2 ²		1, 2 ¹ , 3 ²		2, 3 ¹ , 4 ²	

	Cenius 4003-2TX	Cenius 5003-2TX	Cenius 6003-2TX	Cenius 7003-2TX	Cenius 8003-2TX
Ширина захвата (м)	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Рабочая скорость (км/ч)	8–15				
Глубина обработки (см)	3–30				
Количество стоек	13	17	21	25	29
Разновидности стоек	C-Mix-Super	C-Mix-Special или C-Mix-Super			
Расстояние между стойками (мм)	307	294	286	280	280
Тяговая потребность от/до (л.с./м)	50–80				
Транспортная длина (м)	9,30–10,10				
Транспортная ширина (м)	3,00				
Транспортная высота (м)	2,80	3,10	3,70	4,00	4,60
Масса (кг)	6.300	7.000	8.500	9.000	9.600
Допустимая нагрузка на заднюю ось (кг)	1.550				
Количество рядов стоек	4				
Высота рамы (мм)	800				
Количество гидровыходов ДД	2, 3 ¹ , 4 ²				

¹с гидравлической регулировкой глубины²с гидравлической регулировкой батарей дисков

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