



AMAZONE

Навесной культиватор ***Cenius***

Прицепной культиватор ***Cenius-2TX***



Эффективно и действенно – Семейство культиваторов Cenius и Cenius-2TX



❗ «Наилучший результат как на короткой, так и на длинной стерне, показал Cenius 6003-TX от Amazone».

(Аграрная газета Ost – Просто, но основательно · 08/2017)

❗ «Подведя черту, можно утверждать, что наибольшую легкость хода имеет Cenius (5003-2TX Super) от Amazone».

(profil – Сравнительный тест Полуприцепные культиваторы Часть 1 · 5/2017)

Навесные культиваторы Senius с шириной захвата от 3 м до 4 м и прицепные культиваторы Senius-2TX с шириной захвата от 4 м до 7 м убеждают хорошим результатом работы, низким расходом топлива и гибкостью. С широким выбором различных лап, катков и других возможностей оснащения культиватор предлагает правильное решение для любого хозяйства.



	Страница
Модели	4
Ваши преимущества Senius и Senius-2	6
Senius 3003, 3503 и 4003 Senius 4003-2	8
Ваши преимущества Senius-2TX	10
Senius-2TX	12
Шасси Ведение по глубине	14
Обзор машин	16
Стойки	18
Система лап C-Mix	20
Области применения	22
Выравнивающие инструменты	24
Базовое оснащение Ассортимент катков	26
Комбинации катков и штригелей	28
Оснащение	30
Универсальные магистрали подачи GreenDrill	32
Фронтальный бункер FTender Задний бункер XTender	34
Сервис AMAZONE	36
Технические характеристики	38

Мощная марка презентует себя

Краткий обзор всех моделей

Многие хозяйства предпочитают иметь универсальное орудие с широким спектром применения с целью снижения издержек. Решение предлагают навесные мульчирующие культиваторы Cenius с шириной захвата от 3 м до 4 м, прицепные мульчирующие культиваторы Cenius-2TX с шириной захвата от 4 м до 7 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 современных технологиях возделывания.



Cenius 3003 Special

Модель	Ширина захвата
Cenius 3003 Special/Super	3,0 м
Cenius 3503 Super	3,5 м
Cenius 4003 Super	4,0 м



Cenius 4003-2 Super

Модель	Ширина захвата
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 м

Больше и меньше – Cenius

- ✔ Больше прочности
- ✔ Больше возможностей применения
- ✔ Больше комфорта и качества работы
- ✔ Меньше засорений
- ✔ Меньше расхода топлива
- ✔ Меньше издержек на износ



Cenius 5003-2TX Super

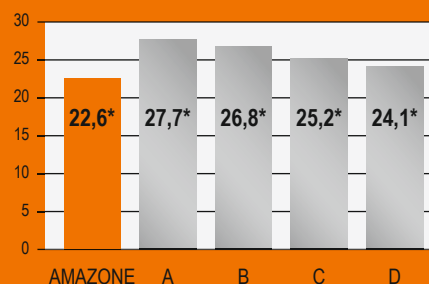
Модель	Ширина захвата
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 м
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 м
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 м
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 м

✔ ПОБЕДИТЕЛЬ ПО БАЛЛАМ: «Самый экономичный и с минимальной тяговой потребностью»

27 критериев оценки: **9** отметок ОТЛИЧНО, **14** отметок ХОРОШО

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super с высочайшими результатами в большом сравнительном тесте, проведенном сотрудниками журнала profi 5/2017 и 6/2017

Журнал „profi“ протестировал полуприцепные культиваторы с шириной захвата от 4,6 м до 5 м. Глубина обработки составляла 6 см, 15 см и 25 см. Оптимальный расход топлива трактора был отмечен при работе с Cenius – на 1,5 л меньше, чем у следующего кандидата. При обработке стерни на глубину 6 см Cenius работал со стрелчатыми лапами и показал самый экономичный расход 5 л/га.

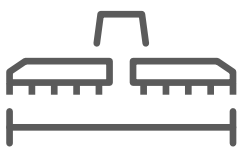


❗ «Cenius показал результаты выше среднего, особенно по тяговой потребности и настройкам».

* средний расход топлива в л/га

(profi – Сравнительный тест Полуприцепные культиваторы Часть 2 · 6/2017)

Навесной культиватор Cenius



от 3 до 4 м



от 5 до 35 см



До 15 км/ч



от 27 до 31 см

Ваши преимущества:

- ⊕ Универсальная область применения от поверхностной обработки стерни до рыхления на глубину пахотного слоя благодаря широкой линейке рабочих органов
- ⊕ Бесступенчатая, механическая регулировка глубины обработки или опциональная комфортная настройка из кабины благодаря полностью гидравлической регулировке глубины обработки
- ⊕ Очень хорошие результаты работы даже при тяжелейших условиях за счет высокого усилия срабатывания предохранительных механизмов стоек C-Mix-Special и C-Mix-Super
- ⊕ Выравнивающий элемент обеспечивает оптимальное выравнивание при любых условиях, его можно настроить опционально, комфортно, гидравлически из кабины
- ⊕ Катки для любой местности обеспечивают оптимальное обратное уплотнение

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/cenius



ВИДЕОФИЛЬМ
Узнайте больше



SMARTLEARNING
www.amazone.ru/smartlearning

Cenius 3003, 3503 и 4003

3-рядный навесной культиватор с шириной захвата 3 м, 3,5 м и 4 м

Удобная настройка агрегата!

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

Настройка глубины обработки осуществляется серийно бесступенчато, механически, без инструментов, централизованно на одном месте на орудии с помощью рукоятки. Для ориентировки при настройке глубины обработки служит наглядная и прочная шкала. Дополнительно Cenius предлагается также с гидравлической регулировкой глубины.

Тем самым, во время движения можно реагировать на различные почвенные и эксплуатационные условия. Наглядная шкала призвана помочь провести быструю настройку из кабины трактора.

- ① Настройка выравнивающих элементов
- ② Настройка общей глубины обработки с помощью гидравлической регулировки глубины



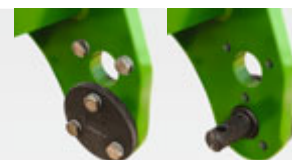
Цилиндр для настройки глубины обработки почвы

Модель	Ширина захвата
Cenius 3003 Special/Super	3,0 м
Cenius 3503 Super	3,5 м
Cenius 4003 Super	4,0 м



Cenius Special: Стойки C-Mix с предохранительным механизмом в виде срезного болта и угловым профильным катком

- ☑ Благодаря прикручиваемым болтам нижней тяги и двум значениям высоты установки для нижней и верхней тяги можно реализовать навеску категории 3 и 3N.



Cenius 4003-2

Складывающийся навесной культиватор с шириной захвата 4 м

Cenius 4003-2, складывающийся, с трехточечной навеской

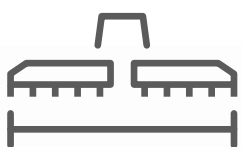
Cenius 4003-2 дополняет модельный ряд 3-рядных складывающихся навесных культиваторов. За счет гидравлического складывания Cenius 4003-2 может безопасно двигаться по общественным дорогам, несмотря на ширину захвата 4 м.



Модель	Ширина захвата
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 м



Прицепной культиватор Cenius-2TX



от 4 до 7 м



от 5 до 35 см



До 15 км/ч



от 28 до 30 см

Ваши преимущества:

- + Особая легкость хода и экономия топлива при идеальном эффекте рыхления и смешивания благодаря оптимальному расположению и установке стоек
- + Полностью гидравлическая регулировка глубины обработки для максимального комфорта и прецизионной работы
- + Очень хорошие результаты работы даже при тяжелейших условиях за счет высокого усилия срабатывания предохранительных механизмов стоек C-Mix-Super и C-Mix-Ultra
- + Самые разнообразные выравнивающие инструменты обеспечивают оптимальное выравнивание при любых условиях, их можно настроить комфортно, гидравлически из кабины
- + Катки для любой местности обеспечивают оптимальное обратное уплотнение
- + Работа без катка или с двойным штригелем обеспечивает максимальную гибкость

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.ru/cenius-2tx



ВИДЕОФИЛЬМ
Узнайте больше



SMARTLEARNING
www.amazone.ru/smartlearning

Культиватор экстра-класса – Cenius-2TX

Очень низкий расход топлива, очень высокая действенность



Используйте Cenius и Cenius-2TX для достижения земледельческого успеха – спектр применения XXL

- ✔ Поверхностная обработка стерни сразу после уборки урожая: от 5 до 12 см
- ✔ Среднеглубинная обработка почвы и интенсивное смешивание пожнивных остатков: от 12 до 20 см
- ✔ Рыхление на глубину пахотного слоя: от 20 до 35 см
- ✔ Предпосевная подготовка весной
- ✔ Заделка твердого и жидкого навоза, а также органической массы



Cenius 6003-2TX Super со стойками C-Mix-Super

Максимальная гибкость

4-рядное расположение поворотных стоек, расстояние между стойками 28 см и высота рамы 80 см обеспечивают вариативную эксплуатацию без засорений.

Модель	Ширина захвата
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 м
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 м
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 м
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 м

Высокая действенность

Ширина захвата до 7 м в комбинации с опциональным усилением тягово-сцепных свойств обеспечивает высокую производительность. Благодаря центральному шасси Cenius-2TX отличается особенной маневренностью на дороге и в поле.

❗ «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)

Высокая скорость на дорогах общего пользования

На всех прицепных моделях Cenius-TX серийно установлены шины размером 550/45-22,5. Для более крупных орудий с шириной захвата 6 м и 7 м опционально предлагаются также шины размером 700/40-22,5. При наличии пневматической тормозной системы допускается транспортировка со скоростью 40 км/ч.

Максимальный комфорт

Опциональная, полностью гидравлическая регулировка глубины обработки, вкл. шкалу для определения рабочего положения, позволяет не использовать клипсы или подобные детали, а также обеспечивает гибкую адаптацию орудия к различным почвенным условиям.

Опциональная гидравлическая регулировка батарей дисков позволяет проводить настройку выравнивающих инструментов из кабины трактора и предлагает максимальный комфорт и безопасность.

За счет оптимального центра тяжести и оптимизированной гидравлической системы рама Cenius-2TX раскладывается всего за 10 секунд и устанавливает новые масштабы в своем классе.

(проф) Сравнительный тест Полуприцепные культиваторы Часть 2 · 6/2017)

❗ «При ширине захвата 5 м мульчирующий культиватор обеспечивает хороший результат работы. Даже длинная стерня кукурузы заделывается очень аккуратно».

(Журнал dlz agrar magazin · 02/2015)

❗ «Несмотря на свою длину, Cenius TX Super очень маневренный».

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

Идеальное центральное шасси для любой области применения



Работа Cenius 5003-2TX Super с катком DUW



Работа Cenius 6003-2TX Super без катка



Шкала для полностью гидравлической регулировки глубины обработки секции стоек

Эксплуатационная безопасность при любых обстоятельствах

Если необходимо во время движения адаптировать глубину обработки под определённый вид почвы или при наличии нежелательных уплотнений, рекомендуется опциональная, полностью гидравлическая регулировка глубины обработки. Регулировка глубины обработки может осуществляться опционально, гидравлически с помощью опорных колес и катка. Альтернативно предлагается также ручная регулировка глубины обработки посредством рукояток.

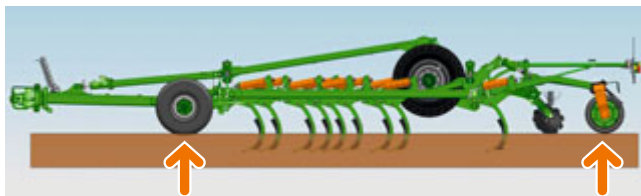
На чувствительных к давлению почвах преимуществом может быть одновременное движение шасси. За счет этого шасси разгружает каток. Для Genius-2TX это также не представляет проблем.

При влажных условиях, поздней осенью или при подготовке сельхозугодий к зиме, имеется возможность эксплуатации Genius-2TX без катка. В этом особом случае ведение по глубине выполняет транспортное шасси. Стойки, расположенные за колёсами, служат для разрыхления следов колёс и способствуют созданию равномерной картины обработки.



❗ «С помощью закручиваемых зажимов каток можно легко демонтировать при влажных условиях или при наличии грубой, «осенней борозды».

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



Ведение по глубине за счет опорных колес и катка



Ведение по глубине за счет опорных колес, шасси и катка



Ведение по глубине за счет опорных колес и шасси

❗ «Комфортной и практичной является гидравлическая настройка глубины стоек, которую Amazone предлагает под заказ».

(Практический тест rofi «Полуприцепные культиваторы Часть 2» · 06/2017)

Опции оснащения различных моделей



Cenius 3003

Модель машины		Cenius 3003
		Cenius 3003 3503 4003
Навеска	Кат. 3	●
	Кат. 3N	●
	Кат. 4N	–
	K80	–
	Серьга	–
Стойки	Special	●*
	Super	●
	Ultra	–
Транспортировка	с жесткой конструкцией	●
	со складыванием	–

* только для ширины 3 м





Cenius 4003-2



Cenius 6003-2TX

Cenius-2 4003-2	Cenius-2TX 4003-2TX 5003-2TX 6003-2TX 7003-2TX
●	●
●	-
-	●
-	●
-	●
●	-
●	●
-	●
-	-
●	●



Стойки C-Mix – Выбор за Вами

Special, Super или Ultra – Правильное решение для любой задачи

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

Для Cenius 3 м с жесткой конструкцией и 4 м со
складыванием



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

- ✔ Для условий эксплуатации с редкими перегрузками
- ✔ Защищает раму от сильных нагрузок
- ✔ После срабатывания нужно вручную вернуть в исходное положение
- ✔ Усилие срабатывания 2.500 кг

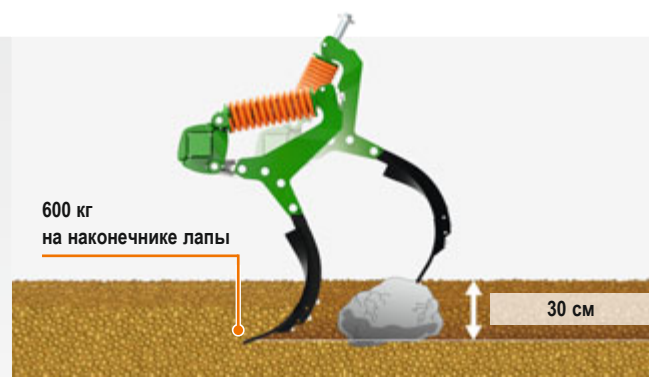
Стойка C-Mix-Super с пружинным предохранительным механизмом

Для всех Cenius и Cenius-2TX



Стойка C-Mix-Super с пружинным
предохранительным механизмом

- ✔ Для условий эксплуатации с эпизодическими перегрузками
- ✔ Защищает раму от сильных нагрузок
- ✔ После срабатывания автоматически возвращается в исходное положение – большое усилие обеспечивает надежный возврат
- ✔ Усилие срабатывания 600 кг для высокой эксплуатационной безопасности





Cenius 7003-2TX Ultra со стойками C-Mix-Ultra

Стойка C-Mix-Ultra с гидравлическим предохранительным механизмом

Для всех прицепных моделей Cenius-2TX



Стойка C-Mix-Ultra с гидравлическим предохранительным механизмом

- ✔ Для условий эксплуатации с регулярными перегрузками
- ✔ Защищает раму от сильных нагрузок
- ✔ После срабатывания возвращается с амортизацией в исходное положение за счет гидроцилиндров – низкий износ при множестве циклов срабатывания
- ✔ Усилие срабатывания устанавливается от 600 кг до 800 кг для адаптированной эксплуатационной безопасности

Предохранительный механизм Ultra для тяжелейших условий

Стойки C-Mix-Ultra показывают свои сильные стороны в особенности при сложных почвенных условиях с регулярными перегрузками. Усилие срабатывания на этом гидравлическом варианте устанавливается в соответствии с условиями и регулируется бесступенчато до 800 кг. Оно обеспечивает высокую эксплуатационную безопасность, так как при тяжелейших условиях машина за счет большого хода выглубления отдельных стоек выдерживает оптимальную глубину обработки до 35 см. К тому же, предохранительный механизм Ultra защищает культиватор особым образом: система, состоящая из установленных на стойках гидроцилиндров и центральных азотных аккумуляторов, после срабатывания обеспечивает демпфирование обратных ударов стойками C-Mix-Ultra. Даже при частом срабатывании это положительно влияет на износ предохранительного механизма.

Для небольшой разности давлений при одновременном срабатывании нескольких предохранительных механизмов число азотных аккумуляторов соответствует количеству стоек.

Бесступенчатая настройка

Бесступенчатая настройка системы осуществляется просто и удобно в передней части, у дышла. Там находится также манометр, который хорошо обозрим для контроля из кабины трактора.

Рабочие органы

Сердце культиватора



Лапа C-Mix 40 мм со стойками для внесения удобрений для Cenius-2TX











Система лап C-Mix

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.

Направляющие щитки лап C-Mix снабжены спиралью и в сочетании с оптимальным радиусом направляющих щитков обеспечивают идеальное перенаправление потока земли, а значит интенсивный эффект смешивания с низкой интенсивностью усилия. Система лап C-Mix от AMAZONE предлагает широкий выбор рабочих органов.

Система лап C-Mix

Для всего спектра применения соответствующий тип лап

				
Стрельчатая лапа C-Mix 320 мм	Лапа с бритвами C-Mix 350 мм* / 360 мм**	Наконечник C-Mix 100 мм с направляющим щитком 100 мм	Наконечник C-Mix 80 мм* с направляющим щитком 80 мм	Лапа C-Mix 40 мм*
 3 – 10 см	 5 – 15 см	 10 – 20 см	 12 – 30 см	 20 – 35 см
Интенсивность смешивания			Глубина обработки	

*также как HD-вариант

**только для навесного Cenius

Значения глубины обработки ориентировочные и зависят от почвенных условий

Лапы HD

Лапа с бритвами 350 мм, наконечник лапы 80 мм и лапа 40 мм предлагаются дополнительно в виде HD-варианта с высокой износостойкостью для особенно высокой производительности. Длина лапы в течение всего срока службы остается неизменной.

Таким образом, не требуется перенастройки глубины обработки. В зависимости от способа эксплуатации и свойств почвы сроки службы в пять раз превышают показатели стандартных лап.

Оптимальное перемешивание с последующим идеальным выравниванием



Для любых видов почв!

Рыхление и смешивание

3-рядное и 4-рядное расположение рабочих инструментов на основной раме обеспечивает интенсивное и оптимальное смешивание остатков соломы на поверхности почвы.

Благодаря небольшому расстоянию между стойками в ряду менее 30 см происходит полная обработка засохшей и отвердевшей поверхности почвы. Широкое расстояние между стойками и большая высота рамы 80 см одновременно обеспечивают высокую проходимость материала и высокую эксплуатационную безопасность.

Высокая пропускная способность

Конструктивно увеличенное свободное пространство под агрегатом обеспечивает беспрепятственный проход материала даже при большом количестве соломы.

Идущие следом выравнивающие инструменты равномерно выравнивают разрыхленную почву.

Комфортное выравнивание

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

Положение рядов дисков и пружинных выравнивателей для крошения и выравнивания регулируется централизованно с помощью рукояток, без использования инструментов. Регулируемые крайние элементы обеспечивают качественную обработку без стыков и борозд.



Рукоятки для централизованной регулировки выравнивающих элементов на Senius-2TX



Цилиндр для регулировки выравнивающих элементов



❗ «Лазерная, полукруглая шкала для выравнивания – просто класс!»

(Практический тест роби «Полуприцепные культиваторы Часть 2» · 06/2017)

Выравнивание под заказ!



460 мм

Выравнивание и крошение

Первоклассное выравнивание обработанного почвенного горизонта является основным условием равномерного обратного уплотнения. По этой причине за рядами стоек располагается ряд выравнивающих инструментов. Здесь предусмотрены пружинные выравниватели, гладкие или вырезные выравнивающие диски.

Для обеспечения чистого контакта предлагаются крайние диски или пружинные выравниватели с регулировкой по высоте и наклону.

Пружинные выравниватели

Для использования на легких почвах с малым количеством соломы Cenius-2TX может быть оснащен недорогими пружинными выравнивателями.

Эти пружинные выравниватели легче выравнивающих дисков и обладают пружинным предохранительным механизмом. Для оптимального контакта в крайних зонах предлагаются регулируемые крайние пружинные элементы или недорогие жесткие крайние выравниватели.



Пружинные выравниватели

Выравнивающие диски

Для использования на средних и тяжелых почвах рекомендуются выравнивающие диски.

Вырезные выравнивающие диски диаметром 460 мм способствуют интенсивному смешиванию и обеспечивают мощный привод даже при большом количестве соломы.

Надежные подшипниковые узлы

Отдельные вогнутые диски расположены над пружинными элементами и обладают, тем самым, необслуживаемым предохранительным механизмом. Подшипниковые узлы, естественно, не требуют обслуживания.



Крайний элемент – регулируется по высоте и наклону

Никакой повторной смазки!

За счёт необслуживаемых подшипниковых узлов



2-рядный радиально-упорный шарикоподшипник

2 х вращающиеся кольца (O-кольцо)

2 х чугунные кольца со скользящей поверхностью

Уплотнительное кольцо встроено в конический приемник

Заправка трансмиссионного масла

Проверено 1.000.000 раз!

Уплотнительное кольцо

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

Ваши преимущества

- ✔ Оптимальное выравнивание с помощью пружинных выравнивателей или выравнивающих дисков
- ✔ Крайние диски регулируются по высоте и наклону, для идеальной работы в крайних зонах
- ✔ Необслуживаемые подшипниковые узлы с уплотнительным кольцом и долговечной смазкой
- ✔ Серийный необслуживаемый предохранительный механизм в виде пружинных демпферов

Ассортимент катков – Обратное уплотнение и ведение по глубине

Для обратного уплотнения почвы Вам предлагаются различные катки для всей линейки почвообрабатывающих орудий AMAZONE. Вы сами решаете, какой каток лучше всего подходит для Вашего хозяйства!



Обозначение, диаметр		Трубчатый каток* SW 520 мм	Трубчатый каток SW 600 мм	Угловой каток* WW 580 мм	U-профильный каток UW 580 мм	Дисковый каток DW 600 мм
Пригодность		– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++
Пригодность почвы	Легкие, липкие почвы (торфяные)					
	Легкие почвы (песчаные)					
	Средние почвы					
	Тяжелые почвы					
	Тяжелые почвы (глина, ил)					
Принцип работы	Крошение					
	Обратное уплотнение					
	Собственный привод (нагребание)					
	Несущая способность почвы					
	Устойчивость против камней					
	Устойчивость против залипания					
	Низкая склонность к забиванию					
Масса на м ширины захвата	97 кг	114 кг	112 кг	125 кг	219 кг	
Задний штригель	опционально	опционально	опционально	опционально	опционально	
Навесной Cenius 03(-2)	●	●	●	●	●	
Прицепной Cenius 03-2TX	–	●	–	●	●	

– менее подходит
○ подходит

+ оптимально подходит
++ идеально подходит



Подшипники катка

Все катки на почвообрабатывающих орудиях AMAZONE оснащены прикрученными цапфами. За счет этого расходы на ремонт при повреждении подшипников сводятся к минимуму. Прочные самоустанавливающиеся роликподшипники обеспечивают высокую надежность и долгий срок службы.



HD-подшипники катка

Опционально предлагаются роликовые подшипники в HD-исполнении для максимальной эксплуатационной безопасности и экстремального срока службы

- ✔ Экстремальный срок службы за счет металлического уплотнительного кольца
- ✔ Не требуют обслуживания, с долговечной смазкой благодаря трансмиссионной смазке
- ✔ Надежные в эксплуатации и устойчивые за счет роликового подшипника вместо шарикового



Резино-клиновой каток KW 580 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 600 мм	Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 650 мм	Тандемный каток TW 520/380 мм	Двойной U-профильный каток DUW 580 мм	Двойной дисковый U-профильный каток DDU 600 мм	Двойной дисковый каток DDW 600 мм
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
175 кг	178 кг	205 кг	160 кг	185 кг	255 кг	270 кг
опционально	опционально	опционально	-	опционально	-	-
●	●	-	●	●	●	●
●	●	●	●	-	●	●



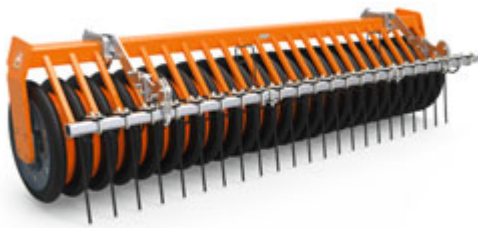
* только при ширине 3 м

Комбинации из катка и штригеля

Превосходное дополнение к предпосевной подготовке

Для предпосевной подготовки культиваторы AMAZONE при наличии большого выбора катков могут быть дополнительно оснащены штригелем. Штригели способствуют формированию мелкокомковатой структуры почвы и, тем самым,

создают идеальные условия прорастания для последующих культур. Еще одним преимуществом использования штригелей является оптимизация распределения соломы.



Система штригелей для катков SW, PW, KW и UW



Система пружинных ножей для катков WW



Система штригелей для катков KWM и DW



Система пружинных чистиков для катков UW



Система штригелей для катков TW и DUW

Идеально для поверхностной обработки почвы



Замена двойного штригеля проводится так же просто, как и замена, монтаж/демонтаж катка, поскольку используется одна и та же рама катка.

Без катка, но с двойным штригелем

Дополнительно к уже известному широкому ассортименту катков AMAZONE предлагает для Sepius-2TX двойной штригель. Вместо целенаправленного обратного уплотнения почвы катком, двойной штригель обеспечивает лучшее распределение растительных остатков и оптимальное выравнивание поверхности почвы. Весной двойной штригель позволяет проводить поверхностную обработку и гарантирует быстрое нагревание и высыхание почвы. Благодаря универсальным и гибким возможностям применения Sepius-2TX эти машины станут идеальными «универсалами» в любом хозяйстве.

Поверхностный дуэт

Идеальную комбинацию для механической и поверхностной обработки почвы представляет собой двойной штригель с наконечниками стрельчатых лап. Образованные на поверхности корочки от 1 до 2 см, например, после дождя, разрушаются, что способствует аэрированию почвы. Гигиена поля улучшается, так как двойной штригель целенаправленно поднимает всходы сорняков, которые затем засыхают на поверхности. Нарушения роста растений таким образом минимизируются, а применение средств защиты растений целенаправленно сокращается.

Для чего нужна поверхностная обработка?

- ✔ Почва ближе к поверхностному слою разрыхляется, за счет чего повышается аэрирование и увеличивается рост корней в почве
- ✔ Повышается активность микроорганизмов и мобилизация питательных веществ
- ✔ Минимизация испарения воды в почве

Двойной штригель при поверхностной обработке



Правильное оснащение для любого культиватора

Для любых запросов



Cenius 7003-2TX Super



Стойка для внесения удобрений с лопой C-Mix 40



Стойки для внесения удобрений для Cenius-2TX

Укладка удобрений осуществляется с обратной стороны лопы. С помощью задвижки на стойках можно настроить глубину, на которую нужно внести удобрения. Стойки для внесения удобрений можно использовать в комбинации с лопой C-Mix 80 или новой лопой 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

Агрегатирование с любыми тракторами

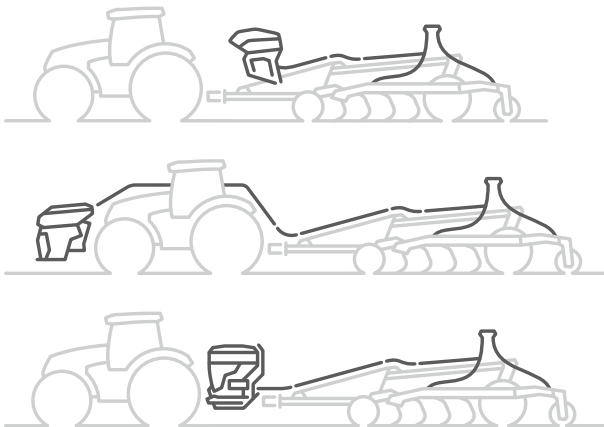
Для всех почвообрабатывающих орудий предлагаются соответствующие возможности для навесного и прицепного агрегатирования с любыми тракторами. С помощью фланца можно быстро и просто соединить навеску. При агрегатировании через нижние тяги возможна также быстрая замена между навесками разных категорий. Для этого нужно только прикрутить крепежные болты. Таким образом, можно для каждого трактора выбрать подходящий вариант навески, будь то навеска кат. 3, 3N, 4, 4N, различные виды тяговых серег или шаровые опоры K80.

Усиление тягово-сцепных свойств для Cenius-2TX

- ✔ Увеличение силы тяги трактора
 - Передача усилия от Cenius на заднюю ось трактора
 - Дополнительная нагрузка 1.500 кг на заднюю ось
- ✔ Снижение пробуксовки
- ✔ Повышение производительности
- ✔ Снижение расхода топлива

Универсальные магистрали подачи – Выбор за Вами!

Комбинируйте прицепную почвообрабатывающую технику с оптимальным высевальным устройством ...



Преимущества магистрали подачи с сегментной распределительной головкой

- ✔ Наилучшее поперечное распределение по всей ширине захвата
- ✔ Комбинация из различных высевальных устройств
- ✔ Возможна высокая норма внесения
- ✔ Вариативно от 12 до 48 выходных отверстий
- ✔ Дифференцированный посев



Комфортное управление GreenDrill 501 через ISOBUS-терминал управления

Модель	Объём бункера (л)
Насадная сеялка	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Фронтальный бункер	
FTender 1600	1.600
FTender 2200	2.200
Задние бункеры	
XTender 4200	4 200

... будь то с GreenDrill, XTender или FTender

С универсальной магистралью подачи можно комбинировать Ваш Cenius с различными приспособлениями для посева. Так, GreenDrill 501 с объёмом бункера 500 л можно использовать точно так же, как и фронтальный или задний бункер с объёмом от 1.600 до 4.200 л. Наряду с промежуточными культурами, можно вносить прочие виды посевного материала или минеральные удобрения, например, микрогрануляты.



Простая замена дозирующих катушек

GreenDrill

Универсальная насадная сеялка для мелкосеменных и промежуточных культур



Ceius 3003 Special с насадной сеялкой GreenDrill 200

Посев промежуточных культур и обработка почвы за один проход

Для непосредственного и одновременного с обработкой почвы посева промежуточных культур AMAZONE предлагает насадные сеялки GreenDrill 200 и GreenDrill 501. Семенные бункеры GreenDrill имеют объём 200 л или 500 л и безопасный доступ по удобным ступенькам.

Ваши преимущества

- ✔ Внесение промежуточных и мелкосеменных культур во время обработки почвы
- ✔ Высокие нормы внесения возможны также за счет различных дозирующих катушек
- ✔ Заделка за счет широких распределительных тарелок
- ✔ Безопасный и комфортный доступ по ступенькам
- ✔ Прецизионное дозирование с идеальным поперечным распределением
- ✔ Комфортное управление машиной через ISOBUS (GD 501) позволяет проводить дифференцированную обработку аппликационных карт
- ✔ Простое управление машиной GreenDrill 200 с помощью компьютера управления 5.2



GreenDrill 501: для всех прицепных машин с объёмом бункера 500 л и гидравлической турбиной



GreenDrill 501 в работе с Ceus 5000-2TX Ultra



Компьютер управления 5.2 для GreenDrill 200



FTender, XTender

Фронтальный бункер и задний бункер для высокой действенности



XTender 4200 с объёмом бункера 4200 л



Фронтальный бункер FTender 1600 с объемом 1.600 л



Навесной бункер XTender 4200 с объемом 4.200 л

FTender

AMAZONE предлагает универсальный фронтальный бункер FTender с объемом 1.600 л и 2.200 л для универсального применения в комбинации с посевной и почвообрабатывающей техникой.

Благодаря полноценной ISOBUS-интеграции управление бункерами может осуществляться через ISOBUS-терминал. В комбинации с GPS-Switch (SectionControl) норму внесения можно реализовать даже дифференцированно, с помощью аппликационной карты.

XTender

AMAZONE предлагает также два задних бункера - XTender (навесной) и XTender-T (прицепной) с объемом 4.200 л. Задние бункеры имеют также двухсекционный напорный бункер в соотношении 50/50, так что можно вносить одновременно два различных продукта, например, посевной материал и удобрения.

Преимущества магистрали подачи с сегментной распределительной головкой

- ✔ Высокая действенность за счет большого объема бункера
- ✔ Более низкие затраты на содержание машин за счет большей гибкости и возможностей применения
- ✔ Прецизионная работа за счет полностью интегрированного ISOBUS-управления



Фронтальный бункер FTender 1600 с Cenius-2TX

AMAZONE Сервис – Всегда рядом с Вами

Для нас важно, чтобы Вы были довольны



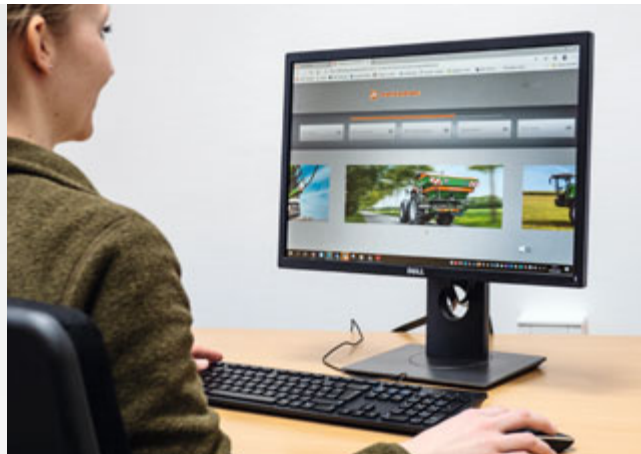
Довольство наших клиентов – важнейшая цель

У нас очень компетентные партнеры по сбыту. Это надёжные партнеры также в вопросах сервисного обслуживания для фермеров и подрядных организаций. 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 центра запасных частей в Текленбург-Леедене. Это обеспечивает оптимальное наличие запасных частей, в том числе и для более старых моделей.

В центре запасных частей в Текленбург-Леедене резервные детали, заказанные до 17 часов, отгружаются в тот же день. Благодаря нашей современной складской системе происходит комплектование и резервирование 42.000 различных запасных частей и изнашиваемых деталей. Ежедневно обрабатывается порядка 1 000 заказов от наших клиентов.



Оригинал – всегда лучше

Ваши машины подвергаются экстремальному перенапряжению! Качество запасных и изнашиваемых 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 и изнашиваемые 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 и изнашиваемых частей

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



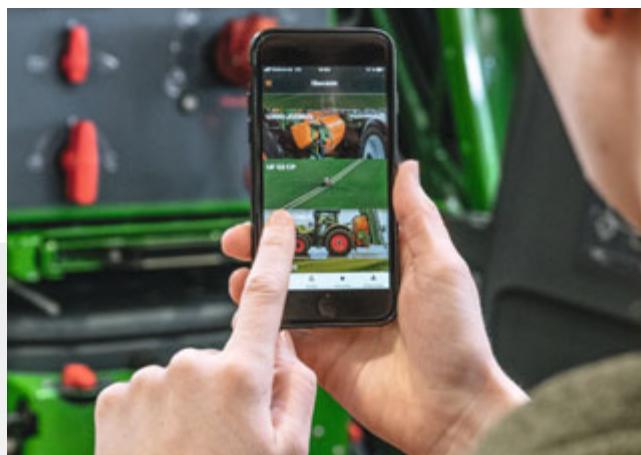
SmartLearning – Интерактивный тренинг для механизаторов в виде приложения или за компьютером

С программой «SmartLearning» в виде приложения для смартфонов, онлайн-версии или версии для скачивания на компьютер AMAZONE предлагает Вам полезную функцию для облегчения проведения эффективной работы с нашими машинами и терминалами.

«SmartLearning» - это интерактивный тренинг для механизаторов, предлагающий возможность ознакомиться с новой машиной перед первым использованием. С другой стороны, опытные механизаторы могут освежить свои знания и повысить свою квалификацию, чтобы полностью исчерпать потенциал работы машины.

На нашей домашней странице в виде онлайн-версии или для скачивания: www.amazone.ru/smartlearning

Или через приложение на смартфоне:



Технические характеристики

Cenius и Cenius-2TX

Навесной культиватор Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Super	Cenius 4003 Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Ширина захвата (м)		3,00	3,50	4,00	4,00
Конструкция		жесткая	жесткая	жесткая	складывающаяся
Транспортная ширина (м)		3,00	3,50	4,00	3,00
Транспортная длина с осветительным оборудованием (м)		3,80	3,80	3,80	3,80
Транспортная высота (м)		–	–	–	–
Масса базовой машины (кг) с простым оснащением ³	Special	1 482	–	–	2 415
	Super	2 024	2 209	2 402	3 065
Агрегатирование		3-точечная навеска (кат. III)			
Количество стоек		11	12	13	13
Конструкция стоек	Special	Стойки C-Mix-Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта			
	Super	Стойки C-Mix-Super с пружинным предохранительным механизмом			
Количество рядов стоек		3			
Расстояние между стойками в ряду (мм)		810	870	855	855
Расстояние между стойками (мм)		273	291	286	286
Высота рамы (мм)		800			
Глубина обработки (см)		5–35 ⁴			
Максимальная рабочая скорость (км/ч)		8–15			
Тяговая потребность от (кВт/л.с.)		90/125	105/140	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

Прицепной культиватор Cenius-2TX		Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Cenius 7003-2TX Super/Ultra
Ширина захвата (м)		4,00	5,00	6,00	7,00
Рабочая скорость (км/ч)		8–15			
Глубина обработки (см)		5–35 ⁴			
Количество стоек		13	17	21	25
Конструкция стоек	Special	Стойки C-Mix-Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта			
	Super	Стойки C-Mix-Super с пружинным предохранительным механизмом			
Расстояние между стойками (мм)		307	294	286	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
Масса базовой машины (кг) с простым оснащением ³	Special	4 199	4 678	5 719	6 051
	Super	4 830	5 513	6 754	7 286
Допустимая опорная нагрузка (кг)		1 550			
Количество рядов стоек		4			
Высота рамы (мм)		800			
Количество гидровыходов ДД		2, 3 ¹ , 4 ²			

¹с гидравлической регулировкой глубины ²с гидравлической регулировкой выравнивающих элементов

³с механической регулировкой глубины, освещением, комплектом стоек C-Mix-Special, лапой C-Mix 80 мм и направляющим щитком, комплектом пружинных выравнивателей, катком SW 520

⁴только с лапой C-Mix 40 мм

Технические характеристики

Фронтальный бункер FTender и задний бункер XTender

Фронтальный бункер FTender	FTender 1600	FTender 1600 с фронтальным шинным пакером	FTender 2200	FTender 2200 с фронтальным бункером	FTender 2200 C
Объём бункера (л)	1 600		2 200		
Количество дозирующих устройств	1				2
Необходимые гидровыходы	1 ПД (фронт.) с безнапорной обратной линией				
Производительность по маслу от (л/мин)	28				
Навеска Трактор	Трехточечная навеска Кат. 3/4N				
Допустимая общая масса (кг)	3 421	3 421	4 118	4 118	4 203
Общая ширина (м)	2 504	2 504	2 504	2 504	
Высота заполнения (м)	1 402	1.581*1.737	1 582	1.762*1.917	
Общая длина (м)	1 698	2 093	1 698	2 093	
Собственная масса (кг)	526	1 111	661	1 246	783

*Пакер в транспортном/рабочем положении

Задний бункер XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (предлагается только в России)
Объём бункера (л)	4 200	
Максимальное тяговое усилие (п.с.)	600	
Разделение бункера	50/50	
Необходимые гидровыходы	1 ПД с безнапорной обратной линией	1 ПД с безнапорной обратной линией 1 ДД
Навеска Трактор	3-хточечная навеска кат. 3/4N	Нижние тяги Шаровая опора Серьга
Навеска Машина	Нижние тяги кат. 3/4N	Нижние тяги Шаровая опора Серьга
Допустимая опорная нагрузка на навеску (кг)		
Нижние тяги	3 000	4 000
Шаровая опора	–	4 000
Фланцевая тяговая петля	–	3 500
Допустимая общая масса (кг)	7 200	12 000
Общая ширина (м)	2,90	2,90
Высота заполнения (м)	2,12	2,80
Общая длина (м)	1,98	6,00
Собственная масса (кг)	1 300	3 400

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках не имеют обязательной силы и могут отличаться в зависимости от оснащения!

Следует соблюдать действующие положения местных правил дорожного движения, возможно, потребуется получение специального разрешения.

Следует уточнить допустимую нагрузку на ось и общий вес трактора. Не все возможности комбинирования можно реализовать с тракторами любых производителей.



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

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