



AMAZONE

Cenius

Ceus

XTender



Культиваторы Cenius, Cenius-2TX и комбинированный агрегат Ceus-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».
(profi – Сравнительный тест
Полуприцепные культиваторы Часть 1 · 5/2017)



Интенсивнее, гибче, лучше!

	Страница
Модели	4
Cenius Special Cenius Super	6
Система лап C-Mix	8
Система быстрой замены C-Mix-Clip	10
Выравнивающие инструменты	12
Области применения	14
Cenius	16
Cenius-2TX	20
Ceus-2TX	26
Оснащение	32
Обратное уплотнение Катки	34
Насадная сеялка GreenDrill	38
Навесной бункер XTender	40
Технические характеристики XTender и XTender-T	43
Технические характеристики Cenius и Cenius-2TX	44
Технические характеристики Ceus-2TX	45
AMAZONE Сервис	46

❗ «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)

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

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

Мощная марка презентует себя

Для любых запросов

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 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 современных технологиях возделывания.

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



Cenius 3003 Special

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



Cenius 4003-2 Super

Аргументы в пользу семейства Cenius

- ⊕ Большой выбор различных рабочих органов C-Mix – соответствующие лапы для любой глубины обработки и проводимой работы
- ⊕ Более простая и быстрая замена лап за счет системы быстрой замены C-Mix-Clip
- ⊕ Надежное ведение по глубине даже при тяжелейших условиях за счет высокого усилия срабатывания предохранительных механизмов стоек C-Mix-Special и C-Mix-Super
- ⊕ Разнообразные выравнивающие инструменты обеспечивают оптимальное выравнивание в любых условиях
- ⊕ Особая легкость хода и экономия топлива при идеальном эффекте рыхления и смешивания благодаря оптимальному расположению и установке стоек
- ⊕ Катки для любой местности обеспечивают оптимальное обратное уплотнение

Больше и меньше – Cenius

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



Cenius 6003-2TX Super

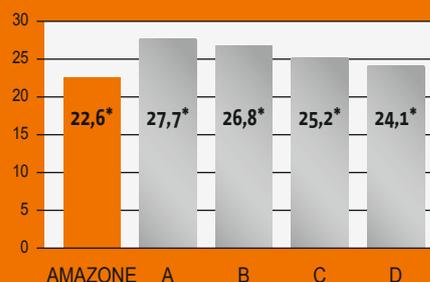
Модель	Ширина захвата
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 м
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 м
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 м
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 м
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 м

✔ ПОБЕДИТЕЛЬ ПО БАЛЛАМ, из журнала «profi» 6/2017: «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

В 2016 году 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 с «гусиными» лапами и показал самый экономичный расход 5 л/га.



* средний расход топлива в л/га

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

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

Cenius Special

Недорогой универсал



Cenius 3003 Special со стойками C-Mix-Special

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

Стойки C-Mix-Special с предохранительным механизмом в виде срезного болта являются идеальной и недорогой альтернативой для использования на лёгких и средних почвах без камней. Благодаря небольшой массе стоек C-Mix-Special они особенно подходят для использования с тракторами, имеющими низкую подъёмную силу.



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

Cenius Super

Мощный культиватор-профи



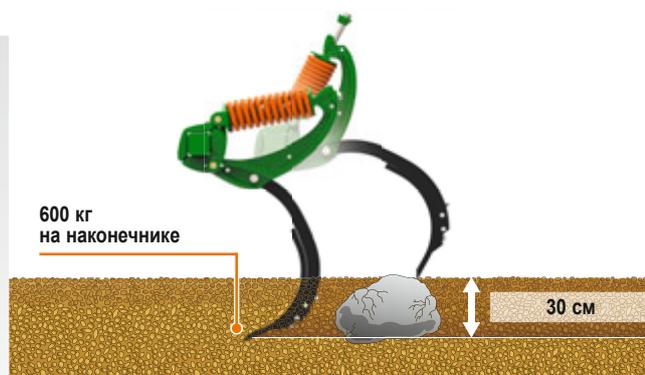
Cenius 3003 Super со стойками C-Mix-Super

Стойки C-Mix-Super с пружинным предохранительным механизмом 600 кг

Стойки C-Mix-Super вместе с предохранительным механизмом даже при обработке на глубину пахотного слоя обеспечивают идеальное качество работы. Усилие срабатывания пружинного предохранительного механизма стоек C-Mix-Super составляет более 600 кг с ходом пружины 30 см. Если хода пружины 30 см недостаточно, стойки C-Mix-Super обеспечат дополнительную безопасность за счет срезного болта. Таким образом, даже при тяжёлых условиях возможна эффективная и бесперебойная работа.

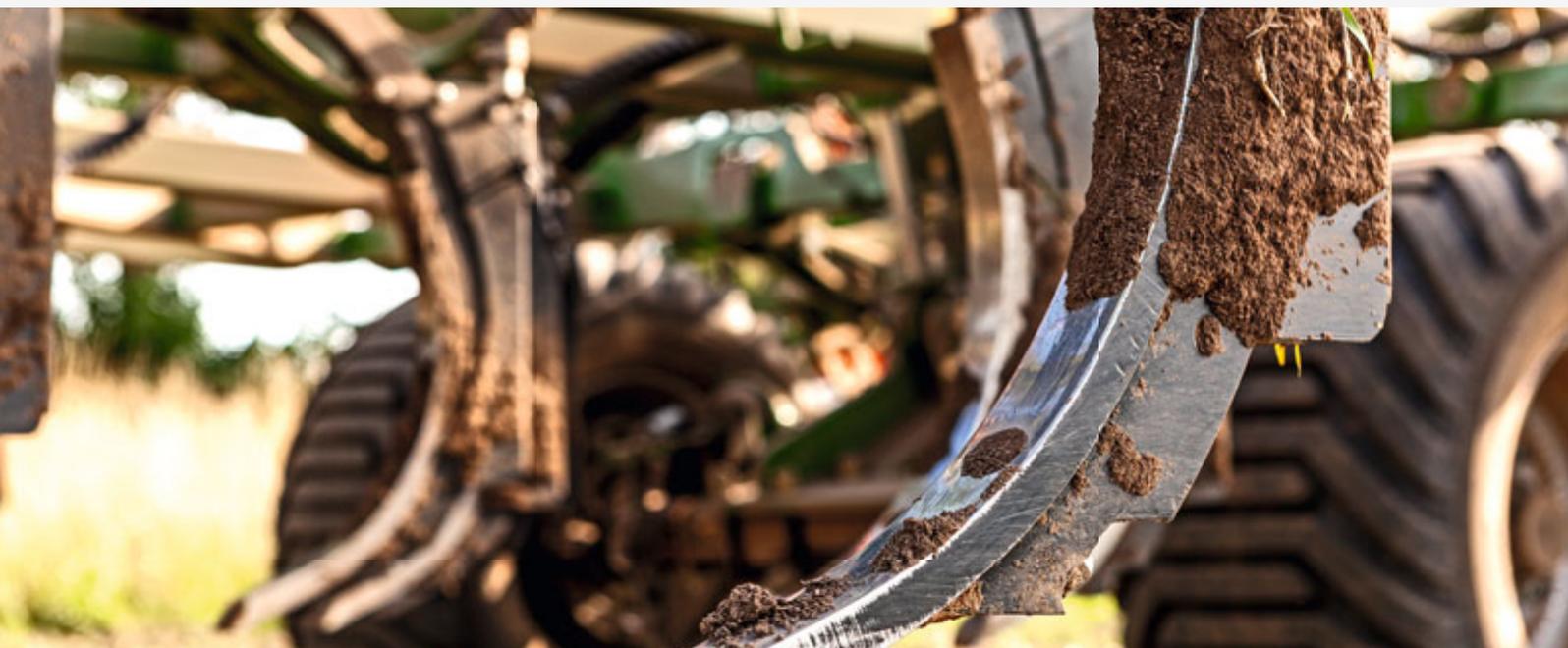


Стойки C-Mix-Super с пружинным предохранительным механизмом



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.

❗ «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 Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ «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)

Система лап C-Mix

Для всего спектра применения соответствующий тип рабочих органов

		Стрельчатая лапа C-Mix	«Гусиная» лапа C-Mix с направляющим щитком		Наконечник лапы C-Mix с направляющим щитком		Наконечник лапы C-Mix с направляющим щитком		Система лап C-Mix
Варианты		Стрельчатая лапа C-Mix	Лапа C-Mix	C-Mix-Clip	Лапа C-Mix	C-Mix-Clip	Лапа C-Mix	C-Mix-Clip	Лапа C-Mix
Опционально HD		X					X		X
Ширина лапы		350 мм	320 мм		100 мм		80 мм		40 мм
Глубина обработки	0 до 5 см	○	+		-		-		-
	6 до 10 см	+	++		○		-		-
	11 до 15 см	++	○		+		○		○
	16 до 20 см	○	○		++		+		+
	21 до 25 см	-	-		+		++		++
	26 до 30 см	-	-		+		+		++
Рыхление*		++	++		+		+		++
Смешивание*		++	+		+		+		○
Подрезание*		++	++		+		+		○

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

* в зависимости от оптимальной глубины обработки

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

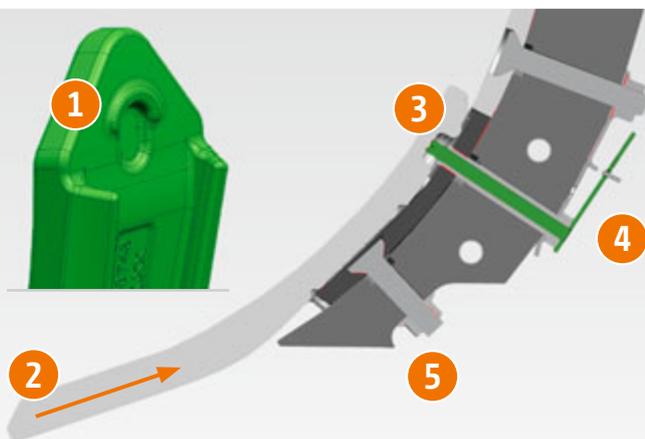
неизменной. Таким образом, не требуется перенастройки глубины обработки. В зависимости от способа эксплуатации и свойств почвы сроки службы в пять раз превышают показатели стандартных лап.

Система быстрой замены C-Mix-Clip

Быстрая и комфортная замена лап



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



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

Быстро, безопасно и недорого

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

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.

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.

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 стрелчатой лапой 350 мм и позволяют проводить срезание по всей поверхности при обработке стерни.

Ваши преимущества

- ✔ Упрощенная замена лап – меньше усилий
- ✔ Сокращение времени на подготовку – меньше издержек
- ✔ Замена лап менее чем за 3 минуты (при ширине захвата 3 м)



Наконечники C-Mix-Clip



Наконечник
C-Mix-Clip
80 мм

Наконечник
C-Mix-Clip
100 мм

Наконечник «гусиной»
лапы C-Mix-Clip
320 мм

Выравнивание по заданным параметрам!

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.

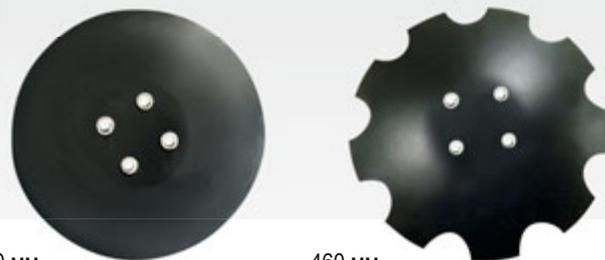
Пружинные выравниватели

Для использования на легких почвах с малым количеством соломы Cenius 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



460 мм

460 мм

Выравнивающие диски

Для использования на средних и тяжелых почвах рекомендуются гладкие или вырезные выравнивающие диски.

Гладкие выравнивающие диски диаметром 460 мм идеально подходят для использования на средних и тяжелых почвах при наличии небольшого количества соломы.

Вырезные выравнивающие диски диаметром 460 мм способствуют более интенсивному смешиванию, чем гладкие выравнивающие диски, и обеспечивают мощный привод 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 x вращающиеся кольца (O-кольцо)

2 x чугунные кольца со скользящей поверхностью

Уплотнительное кольцо встроено в конический приемник

Трансмиссионная смазка

Проверено 1.000.000 раз!

Уплотнительное кольцо Senius

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

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

(Практический тест, журнал profi · 07/2011)

Интенсивное и оптимальное смешивание!



- ❗ «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 надежности и безопасности».

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

Для любых видов почв!



3-рядная конструкция рамы Cenius 3003 Special

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.

Комфортная настройка

Настройка глубины выравнивающих элементов на всех Cenius 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 Cenius-2TX



Цилиндр для регулировки выравнивающих элементов



❗ «Лазерная, полукруглая шкала для выравнивания – просто класс!»
(Практический тест profi «Полуприцепные культиваторы Часть 2» · 06/2017)

Мощность трактора от **125 л.с.**

Cenius

Ширина захвата **3, 3,5 и 4 м** с жесткой конструкцией
или **складывающийся 4 м**

3-рядный

Рабочая скорость
до **15 км/ч**



Аргументация

- ⊕ Централизованная бесступенчатая механическая регулировка глубины обработки
- ⊕ Опционально с гидравлической регулировкой глубины обработки – для комфортной настройки из кабины с обзорной шкалой
- ⊕ Простая бесступенчатая настройка выравнивающего элемента с помощью двух рукояток – без необходимости садиться в машину
- ⊕ Опционально гидравлическая регулировка глубины выравнивающего элемента – для комфортной адаптации из кабины с обзорной шкалой
- ⊕ Обработка почвы и посев промежуточных культур всего за один проход с помощью опциональной насадной сеялки GreenDrill

Глубина обработки

5 до 30 см

Различные варианты оснащения:

на выбор **Cenius Special** или
Cenius Super

Система лап C-Mix



Дооснащение насадной сеялкой

GreenDrill

Система быстрой замены

C-Mix-Clip

3-рядный навесной культиватор Cenius с шириной захвата от 3 м до 4 м может быть использован для выполнения работ от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления. За счет многообразия рабочих органов и катков можно адаптировать его к любым условиям местности.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.ru/cenius

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 приоритетным 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 Special/Super	3,5 м
Cenius 4003 Special/Super	4,0 м



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

- ❗ «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)

- ✔ 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



Мощность трактора от **200 л.с.**

Cenius-2TX

 Ширина захвата **4, 5, 6, 7 и 8 м**
4-рядный
**с усилением
тягово-сцепных свойств**

 Рабочая скорость
до **15 км/ч**


Глубина обработки

5 до 30 см

Аргументация

- ⊕ Бесступенчатая механическая регулировка глубины обработки
- ⊕ Опционально гидравлическая регулировка глубины обработки, даже при работе без катка – для комфортной настройки из кабины с обзорной шкалой
- ⊕ Простая бесступенчатая настройка выравнивающего элемента с помощью двух рукояток – без необходимости садиться в машину
- ⊕ Опционально гидравлическая регулировка глубины выравнивающего элемента – для комфортной адаптации из кабины с обзорной шкалой
- ⊕ Высокая маневренность на разворотной полосе и хорошие ходовые качества на дороге за счет центрального шасси больших размеров
- ⊕ Обработка почвы для формирования борозды осенью или при влажных условиях проводится очень просто без катка – включая стойки для рыхления за колесами
- ⊕ Быстрый процесс складывания и раскладывания наружных сегментов
- ⊕ Сокращение времени на дополнительные работы за счет невысоких затрат на обслуживание и редкой замены лап в сочетании с опциональными лапами C-Mix-HD
- ⊕ Снижение пробуксовки за счет дополнительной передачи усилия до 1.500 кг на заднюю ось трактора благодаря опциональному усилению тягово-сцепных свойств
- ⊕ При глубоком рыхлении можно работать с половиной количества стоек – для снижения тягового усилия и расхода топлива

Различные варианты оснащения:

на выбор **Cenius Special** или
Cenius Super

**Система
лап C-Mix**

**Интегрированное
центральное шасси**

Складывание всего за **10** секунд



Система быстрой замены

C-Mix-Clip

Дооснащение насадной сеялкой

GreenDrill



4-рядный прицепной культиватор Cenius-2TX с шириной захвата от 4 м до 8 м может быть использован для выполнения работ от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления. За счет многообразия рабочих органов и катков можно адаптировать его к любым условиям местности. Интегрированное центральное шасси обеспечивает не только высокую маневренность машины, но и при необходимости работу без катка.



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

Cenius-2TX

4-рядный прицепной культиватор с шириной захвата 4 м, 5 м, 6 м, 7 м и 8 м



Используйте Cenius и Cenius-2TX для достижения сельскохозяйственного 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 30 см
- ✔ Предпосевная подготовка весной
- ✔ Заделка твердого и жидкого навоза, а также органической массы

Действенный универсал



- ❗ «При транспортировке Cenius TX устойчиво располагается на широком шасси». (traction – Пробный посев AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

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 Special/Super	4,0 м
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 м
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 м
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 м
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 м

Высокая эффективность

Ширина захвата до 8 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.

Высокая скорость на дорогах общего пользования

На маленьких прицепных орудиях Cenius 4003-2TX и 5003-2TX серийно установлены шины размером 400/60-22,5, в то время как на больших орудиях 6003-2TX и 8003-2TX – серийные крупные шины размером 550/45-22,5. Опционально такие шины предлагаются также для Cenius 4003-2TX и Cenius 5003-2TX. Также для крупных орудий предлагаются шины размером 700/40-22,5. При наличии пневматической тормозной системы допускается транспортировка со скоростью 40 км/ч.

Максимальный комфорт

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

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

Опциональная бесступенчатая гидравлическая регулировка глубины обработки со шкалой для определения рабочего положения обеспечивает также 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.

- ❗ «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)

- ❗ «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)

Транспортное шасси высшего класса



Работа Cenius 5003-2TX Super с катком DUW



Работа Cenius 6003-2TX Super без катка

- ❗ «Результат работы: Почва хорошо перемешана, отлично выровнена, колеса чистые».
- ❗ «Каток имеет высокую несущую способность и 100%-но подходит нашей местности. За все время эксплуатации он ни разу не засорился».

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



Шкала гидравлической регулировки глубины обработки стоек

Централизованное и простое изменение глубины обработки

Ведение по глубине в передней части осуществляют опорные колёса. В задней части машины эту функцию выполняют катки.

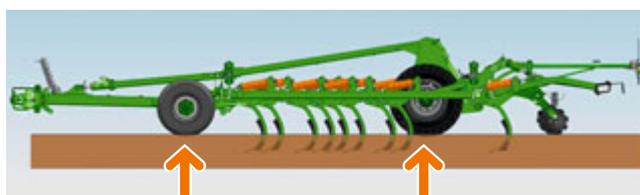
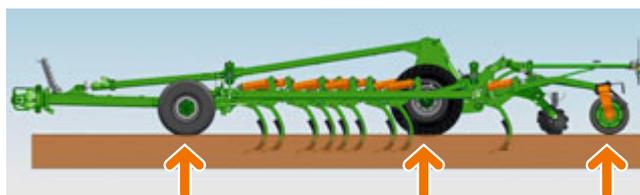
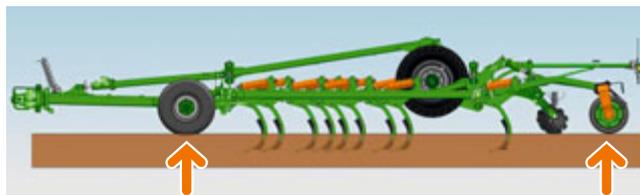
Если необходимо во время движения адаптировать глубину обработки под определённый вид почвы или при наличии нежелательных уплотнений, рекомендуется опциональная, бесступенчатая гидравлическая регулировка глубины обработки. Регулировка глубины опорных колёс, шасси и катка синхронизирована в гидравлической системе с помощью гидровыхода двойного действия – большой комфорт для каждого Cenius-2TX!

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 Cenius-2TX без катка. В этом особом случае ведение по глубине выполняет транспортное шасси. Комфортные откидные регулировочные клипсы на штоке гидроцилиндра шасси удерживают его на глубине обработки. Стойки за колесами служат для рыхления следов и обеспечивают равномерную картину обработки.



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



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

(Журнал d1z agrar magazin · 02/2015)

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

(Практический тест profi

«Полуприцепные культиваторы Часть 2» · 06/2017)

Мощность трактора от **200 л.с.**

Ceus-2TX

Поверхностное смешивание
и глубокое рыхление

 Ширина захвата **4, 5, 6 и 7 м**

с **системой
лап C-Mix**

Глубина обработки
стоек до **30 см**



Рабочая скорость
до **15 км/ч**

Аргументация

- ⊕ За один проход обработка почвы с поверхностным подрезанием и глубоким рыхлением
- ⊕ Соло-применение возможно только с батареей дисков или стоек
- ⊕ Батарея дисков Catros⁺ с необслуживаемыми подшипниковыми узлами дисков, предохранительными механизмами с помощью резиновых демпферов и индивидуальной подвеской дисков
- ⊕ Батарея стоек Cenius-Super с пружинным предохранительным механизмом с усилием срабатывания 600 кг и дополнительным срезным болтом
- ⊕ Обработка почвы для формирования борозды осенью или при влажных условиях проводится очень просто без катка – включая стойки для рыхления за колесами
- ⊕ Высокая маневренность на разворотной полосе и хорошие ходовые качества на дороге за счет центрального шасси больших размеров
- ⊕ Максимальная пропускная способность за счет оптимального расстояния между стойками
- ⊕ Бесступенчатая механическая регулировка глубины обработки
- ⊕ Опциональная гидравлическая регулировка по глубине дисков, стоек и выравнивающих элементов – для комфортной настройки из кабины с обзорной шкалой
- ⊕ Интенсивное перемешивание почвы и надежное ведение по глубине при одновременно низком, специфическом расходе топлива

Интегрированное центральное шасси

Комбинация из

ДИСКОВ И СТОЕК

Глубина обработки дисков

от **5** до **14 см**



Система быстрой замены

C-Mix-Clip

Дооснащение насадной сеялкой

GreenDrill



Прицепной комбинированный агрегат Ceus-2TX с шириной захвата от 4 м до 7 м является самой гибкой почвообрабатывающей машиной в сегменте. За счет комбинации дисков и стоек Ceus с преимуществами дисковых борон AMAZONE и культиваторов AMAZONE обеспечивает максимальную производительность. Ceus подходит как для обработки стерни, так и для основной обработки почвы, глубокого рыхления, предпосевной подготовки особенно для предприятий с большим количеством органической массы.



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

Прицепной комбинированный агрегат Ceus-2TX

Максимальная производительность даже при единоразовом проходе,
а также максимальная гибкость в использовании



Ceus 6000-2TX в работе

❗ «При демо-показе Ceus 6000-2TX Super произвел хорошее впечатление».

❗ «Ceus можно использовать также как компактную дисковую борону или как культиватор».

(Практический тест profi «Комбинированный агрегат Amazone Ceus 6000-2TX Super» · 11/2017)

❗ «Нам очень понравились три крупномасштабные шкалы, которые наглядно отображают настройки».

(Практический тест profi «Комбинированный агрегат Amazone Ceus 6000 2TX Super» · 11/2017)



Поверхностная или глубокая обработка

С комбинированными агрегатами Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX и 7000-2TX компания AMAZONE представляет новую гибкую концепцию машин. Ceus совмещает в своей концепции комбинированное использование компактной дисковой борона для поверхностной обработки и культиватора для глубокого рыхления. Комбинированный агрегат Ceus-2TX представляет собой идеальное решение для предприятий, возделывающих кукурузу на зерно и промежуточные культуры, после которых остается значительное количество растительных остатков, требующих качественной заделки, а также для тех предприятий, которые одним орудием планируют проводить как поверхностную, так и глубокую обработку. Высокая рабочая скорость от 8 до 15 км/ч позволяет достичь высокой производительности.

Несколько рабочих операций за один проход

Новый прицепной комбинированный агрегат позволяет совместить несколько операций за один проход по полю. Так, например, расположенные спереди батареи вырезных дисков диаметром 510 мм позволяют произвести поверхностную обработку на глубину от 5 до 14 см. Расположенные позади стойки культиватора C-Mix-Super обеспечивают рыхление на глубину до 30 см. Одновременно с этим во время обработки самозаглубление стоек культиватора усиливает эффект резки батареями дисков.

Батареи дисков

Батареи дисков хорошо измельчают органическую массу, при этом растительные остатки интенсивно измельчаются и смешиваются с почвой. Одновременно с этим в верхнем слое образуется мелкокомковатая структура. Это обеспечи-

вает с одной стороны оптимальный процесс минерализации растительных остатков, с другой – очень хорошие условия для прорастания и появления всходов. Оптимальная адаптация к почвенному рельефу дисков с индивидуальной подвеской и предохранительным механизмом в виде резиновых элементов, а также не требующие обслуживания подшипниковые узлы дисков в масляной ванне конструктивно идентичны хорошо известным, зарекомендовавшим себя более 10.000 раз моделям Catros. Расстояние между дисками в ряду 12,5 см, а также крутой угол положения дисков передней батареи 17° и 14° – задней батареи обеспечивают обработку по всей поверхности, а также оптимальное перемешивание органического материала.

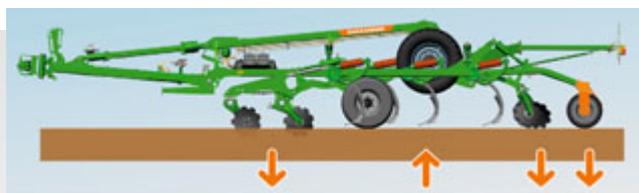
Настройка глубины обработки батареи дисков осуществляется через параллелограмм, при этом интенсивность проникновения в почву можно менять поворотом батареи дисков. Даже при максимальной глубине обработки культиватора батареи дисков возможно выключить из рабочего процесса полностью. Таким образом, проведение глубокого рыхления возможно без использования поверхностной обработки. Это снижает тяговую потребность и расход топлива.



Работа с приподнятыми дисками



Ceus со всеми рабочими органами в рабочем положении



Работа с приподнятыми стойками

Ceus-2TX

Гибкость – вплоть до деталей



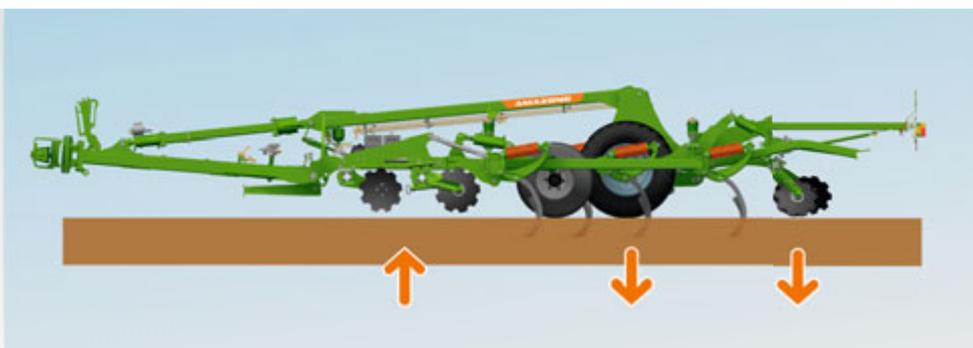
Работа без катка

При переувлажнении Ceus-2TX может использоваться и без катка. При этом задняя часть агрегата по глубине ведется не катком, а транспортным шасси. При помощи стоек, следующих вслед колес транспортного шасси, полностью убирают след шасси и рыхлят его.

Комфортные откидные регулировочные клипсы на штоке гидроцилиндра шасси удерживают его на глубине обработки, как на Ceuius-2TX.

Плавный ход

Чтобы машина даже при большой ширине захвата сохраняла плавность хода и работала на постоянной глубине, дополнительно при ширине захвата от 6 м предусмотрены опорные колеса, находящиеся под давлением. Так же, как и в случае с колесами транспортного шасси, после дополнительных опорных колес монтируются стойки для рыхления их следа.





Индикация глубины обработки трех единиц рабочих органов



Транспортировка Ceus-2TX

Секция выравнивания для ровной поверхности

После батареи дисков и секции стоек идет секция выравнивающих элементов. На выбор можно установить гладкие или вырезные диски или пружинные выравниватели. В качестве предохранительного механизма используются резиновые демпферы. Для оптимальных стыков между проходами все боковые элементы регулируются по высоте и наклону.

Комфортная настройка глубины обработки

Как передняя батарея дисков, так и секция стоек и выравнивающая секция могут быть опционально оснащены гидравлической регулировкой по глубине. Гидравлическая регулировка секции стоек возможна и при работе без катка.

Стойки для глубокого рыхления

Секции стоек обеспечивают глубокую обработку почвы до 30 см. При этом возможна и поверхностная обработка, так что при влажных и тяжелых условиях носок лапы идет несколько глубже батареи дисков. Таким образом, происходит рыхление горизонта и создание шероховатой структуры почвы, что значительно сокращает вероятность заиливания почвы.



За каждой шиной установлена стойка для рыхления следов от колес

Высокая маневренность и быстрая транспортировка

Интегрированное транспортное шасси TX обеспечивает высокую маневренность Ceus-2TX на разворотной полосе и комфортную транспортировку по общественным дорогам. Для большей безопасности при транспортировке машины шириной 6 и 7 м могут быть дополнительно оснащены шинами с размерами 700. В зависимости от ограничений в той или иной стране возможна также транспортировка Ceus-2TX по общественным дорогам с допустимой скоростью 40 км/ч.

Для оснащения стоек можно использовать всю комплексную линейку AMAZONE C-Mix на выбор. При расстоянии между стойками около 40 см Ceus даже при глубоком рыхлении требует небольшого тягового усилия при равном большом количестве органической массы. В качестве предохранительного механизма используется система стоек C-Mix-Super с усилием срабатывания 600 кг. Если необходимо провести только поверхностную зяблевую обработку, то секцию стоек можно поднять полностью и работать только с батареями дисков.



Правильное оснащение для любого культиватора

Для любых запросов



Genius 7003-2TX Super

❗ «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)



Усиление тягово-сцепных свойств снижает пробуксовку и, тем самым, расход топлива. Очень удобный доступ, можно в один миг усилить сцепление с помощью запорного крана.

Усиление тягово-сцепных свойств для Cenius-2TX

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

- ❗ «Хорошее дополнительное оснащение: в ящик помещаются инструменты и второй комплект стоек. Есть даже лоток для срезных болтов».

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



Транспортный ящик, практичный и вместительный! Инструменты, срезные болты или наконечники лап – Вы можете взять с собой все, что необходимо!

Навеска для Cenius-2TX и Ceus-2TX

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 Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)
- ❗ «Практично: можно использовать гидроцилиндр на дышло для соединения и отсоединения культиватора, чтобы поднять или опустить дышло».
(traction – Пробный посев AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Соединение с помощью фланца – для простой и гибкой смены вариантов соединения

Правильный каток для любых почв

Обратное уплотнение и ведение по глубине

							
	Трубчатый каток SW 520 мм	Трубчатый каток SW 600 мм	Зубчатый каток PW 600 мм	Тандемный каток TW 520/380 мм	Угловой каток WW 580 мм	U-профильный каток UW 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

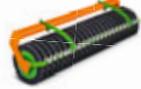


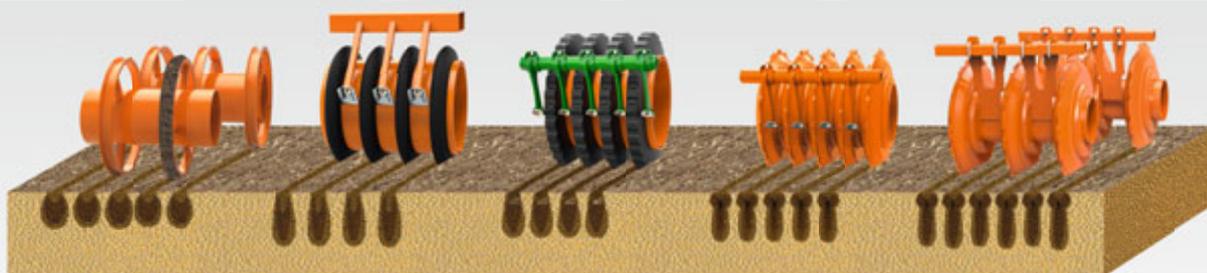
Каток и штригель – мощная комбинация для весеннего сезона!

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.



						
	Двойной U-профильный каток DUW 580 мм	Резино-клиновое каток KW 580 мм	Резино-клиновое каток с шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковый каток DW 600 мм	Двойной дисковый каток DDW 600 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	++	+	++	+	++



Комбинации катков и штригелей

		Трубчатый каток SW 520 мм					Трубчатый каток SW 600 мм					Зубчатый каток PW 600 мм					Тандемный каток TW 520/380 мм					Угловой каток WW 580 мм					U-профильный каток UW 580 мм									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0					
Cenius	с жесткой конструкцией			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ^{1,4}					1x ^{1,5}					1x ^{1,5}		
				1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ^{1,4}					1x ^{1,5}					1x ^{1,5}		
				1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ^{1,4}					1x ^{1,5}					1x ^{1,5}		
Cenius-2TX	с складывающейся	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					2x ^{1,5}									
		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					2x ^{1,5}									
			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					2x ^{1,5}								
				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					2x ^{1,5}							
					2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					2x ^{1,5}						
Ceus-2TX	с складывающейся	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}														
			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					2x ^{1,5}								
				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					2x ^{1,5}							
					2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					2x ^{1,5}						

		Двойной U-профильный каток DUW 580 мм					Резино-клиновой каток KW 580 мм					Резино-клиновой каток с шинами Matrix KWM 650 мм					Дисковый каток DW 600 мм					Двойной дисковый каток DDW 600 мм					Двойной штригель DS									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0					
Cenius	с жесткой конструкцией			1x ³					1x ¹					1x ²					1x ²					1x					1x							
				1x ³					1x ¹					1x ²					1x ²					1x					1x							
				1x ³					1x ¹					1x ²					1x ²					1x					1x							
Cenius-2TX	с складывающейся						2x ¹					2x ²					2x					2x														
		2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x										2x				
			2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x										2x			
				2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x										2x		
					2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x										2x	
Ceus-2TX	с складывающейся	2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x										2x				
			2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x										2x			
				2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x										2x		
					2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x										2x	

¹ Система штригелей* для катков SW, PW, KW, WW & UW
² Система штригелей для катков KWM & DW

³ Система штригелей для катков TW & DUW
⁴ Система пружинных ножей* для катков WW

⁵ Система пружинных чистиков для катков UW

Выбор штригелей

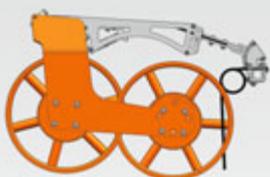
*Внимание! В комбинации с TS-шасси разворот на катке невозможен.



Система штригелей* для катков SW, PW, KW, WW & UW



Система штригелей для катков KWM & DW



Система штригелей для катков TW & DUW



Система пружинных ножей* для катков WW



Система пружинных чистиков для катков UW

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 Senius-2TX и Ceus-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 Senius-2TX и Ceus-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 «гусиных» 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



GreenDrill – Насадная сеялка для мелкосеменных и промежуточных культур



Cenius 7003-2TX Super с насадной сеялкой GreenDrill 500

Насадная сеялка GreenDrill позволяет проводить одновременный посев мелкосеменных и промежуточных культур. С объёмом бункера 200 и 500 л сеялка GreenDrill является

идеальной насадной сеялкой для почвообрабатывающих машин или традиционных сеялок.



Посев промежуточных культур и обработка почвы за один проход

Для одновременного с обработкой почвы посева промежуточных культур AMAZONE предлагает насадную сеялку GreenDrill. Ее можно комбинировать как с компактными дисковыми боронами Catros, Catros^{XL} и Certos, так и с мульчирующим культиватором Cenius, ротационным культиватором KG или ротационной бороной KE. Распределение посевного материала осуществляется посредством распределяющих тарелок.

Удобные ступеньки обеспечивают свободный доступ к семенному бункеру GreenDrill объемом 200 л или 500 л. В зоне дозирования, под семенным бункером, расположен высевной вал, который в зависимости от свойств и нормы внесения посевного материала может быть оснащён высевными катушками для посева бобовых и мелкосемянных культур. Привод высевного вала осуществляется посредством сервомотора, а привод турбины – посредством сервомотора или гидравлически.

Аргументация

- ⊕ Посев мелкосемянных и промежуточных культур непосредственно во время обработки стерни или обработки почвы
- ⊕ Предлагаются различные дозирующие катушки
- ⊕ Большая площадь заделки с помощью распределительных тарелок
- ⊕ Удобный доступ по ступенькам
- ⊕ Современный компьютер управления в двух вариантах оснащения

Эргономика управления

Для управления машиной предлагается компьютер управления 5.2. С его помощью можно включить высевной вал и турбину. Дополнительно предлагается меню выбора для настройки калибровочной пробы и указания скорости движения, обработанной площади и рабочих часов. Частота вращения высевного вала автоматически адаптируется под переменную скорость движения, если компьютер управления подключен к семиполярной сигнальной розетке трактора.



Cenius 3003 Special
с насадной сеялкой GreenDrill 200



XTender и XTender-T

Навесной бункер и прицепной бункер



Навесной бункер XTender 2200
с объёмом 2.200 л



Навесной бункер XTender 4200
с объёмом 4.200 л



Прицепной бункер XTender-T 4200
с объёмом 4.200 л

С навесным бункером XTender и прицепным бункером XTender-T AMAZONE предлагает два гибких и мощных решения для одновременного с обработкой почвы внесения

удобрений и/или посевного материала за один проход. Благодаря двухсекционному бункеру объёмом 2.200 л или 4.200 л обеспечивается высокая производительность.



XTender 2200 с культиватором Cenius 5003-2TX и одной магистралью подачи для внесения удобрений

Большая гибкость

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.

Высокая эффективность

XTender обладает напорным бункером объемом 2.200 л или 4.200 л, который может быть разделен в соотношении 50/50. В зависимости от того, вносятся только удобрения или посевной материал или проводится комбинированное внесение, бункер XTender можно на выбор оснастить одной или двумя магистральями подачи. Норма внесения составляет от 2 до 400 кг/га.

Аргументация XTender

- ⊕ Система с двойным бункером для одновременного внесения удобрений и/или посевного материала всего за один проход дополнительно к обработке почвы
- ⊕ Высокая действенность с объемом бункера 4.200 л
- ⊕ Удобный доступ по лестнице и платформе
- ⊕ Большое отверстие бункера позволяет просто и быстро проводить заполнение
- ⊕ Допустимая мощность трактора до 600 л.с.
- ⊕ Подходит для всех прицепных культиваторов Cenius, компактной дисковой бороны Certos и прицепных компактных дисковых борон Catros (с шириной захвата до 9 м)
- ⊕ Возможно использование с орудиями других производителей

Дополнительные преимущества XTender-T

- ⊕ Особенно для тракторов без подъемного механизма или с низкой подъемной силой
- ⊕ Шасси позволяет опорную нагрузку 4.000 кг
- ⊕ Подходит также для использования с компактной дисковой бороной Catros⁺ 12003-2TS



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



XTender-T 4200 с Catros⁺ 12003-2TS при транспортировке

Комфортно, высококачественно и универсально!

Эргономика управления

Сервопривод дозирования позволяет простую адаптацию нормы высева из кабины трактора, преддозирование в угловых участках поля и калибровку нажатием кнопки.

В качестве специального оснащения предлагается известный из области посевной техники терминал TwinTerminal 3.0. К специальному оснащению относятся система камер, а также рабочее светодиодное осветительное оборудование и внутреннее освещение бункера. Оно обеспечивает хорошее освещение при работе в темное время суток, а камеры обеспечивают хороший обзор прицепной машины.

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

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

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



Высококачественная обработка

При изготовлении бункера AMAZONE используется 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 на левой и правой воронке контролируют уровень наполненности бункера. При достижении минимального уровня в бункере система подает предупреждающий сигнал на терминал.

Универсальная комбинация

Бункер XTender предлагает агрегатирование с трактором с оптимальным центром тяжести с помощью 3-точечной навески (кат. 3/4N). Соединение машины с бункером XTender осуществляется также через стандартизированные нижние тяги. Здесь также можно выбрать категорию 3 или 4N.

Бункер XTender-T обладает собственным шасси, так что он может быть как соединен через нижние тяги, различные виды тяговых серег или шаровые опоры K80, так и использоваться для соединения орудий. Для прицепных орудий предлагаются те же варианты агрегатирования.



Нижние тяги для агрегатирования Genius-2TX



Стойка для внесения удобрений с лопой C-Mix 40

Стойки для внесения удобрений для Senius-2TX

Укладка удобрений осуществляется с обратной стороны лопы. С помощью задвижки на стойках для внесения удобрений 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

Технические характеристики XTender

Модель машины	XTender 2200	XTender 4200
Объём бункера (л)	2.200	4.200
Максимальная тяговая потребность (л.с.)	600	
Разделение бункера	50/50	
Необходимые гидровыходы	1 ПД со свободным сливом	
Агрегатирование Трактор	3-точечная навеска кат. 3/4N	
Агрегатирование Машина	Нижние тяги кат. 3/4N	
Допустимая опорная нагрузка на навеску (кг)	3.000	
Допустимая общая масса (кг)	4.250	7.200
Общая ширина (м)	2,90	
Высота заполнения (м)	1,66	2,12
Общая длина (м)	1,98	
Собственная масса (кг)	1.250	1.300



Распределительные тарелки для посевного материала

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.

Таким образом, обеспечивается оптимальный контакт посевного материала с почвой и влажность почвы, так что достигаются оптимальные условия прорастания.

Технические характеристики XTender-T

Модель машины	XTender-T 4200
Объём бункера (л)	4.200
Максимальная тяговая потребность (л.с.)	600
Разделение бункера	50/50
Необходимые гидровыходы	1 ПД со свободным сливом 1 DW
Агрегатирование Трактор	Нижняя тяга трактора Шаровая опора Серьга
Агрегатирование Машина	Нижняя тяга трактора Шаровая опора Серьга
Допустимая опорная нагрузка на навеску (кг)	Нижняя тяга трактора 4.000 Шаровая опора 4.000 Фланцевая тяговая петля 3.500
Допустимая общая масса (кг)	12.000
Общая ширина (м)	2,90
Высота заполнения (м)	2,80
Общая длина (м)	6,00
Собственная масса (кг)	3.400

Технические характеристики

Навесной культиватор Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Special/Super	Cenius 4003 Special/Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Ширина захвата (м)		3,00	3,50	4,00	4,00
Исполнение		с жесткой рамой	с жесткой рамой	с жесткой рамой	складывающиеся
Транспортная ширина (м)		3,00	3,50	4,00	3,00
Транспортная длина с освещением (м)		3,80	3,80	3,80	3,80
Транспортная высота (м)		–	–	–	–
Масса базовой машины (кг) с простейшим оснащением ³	Special	1.482	1.617	1.761	2.415
	Super	2.024	2.209	2.402	3.065
Навеска		3-точечная навеска (кат. III)			
Количество стоек		11	12	13	13
Разновидности 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)		5–30			
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 Special/Super	Cenius 5003-2TX Special/Super	Cenius 6003-2TX Special/Super	Cenius 7003-2TX Special/Super	Cenius 8003-2TX Special/Super
Ширина захвата (м)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Рабочая скорость (км/ч)		8–15				
Глубина обработки (см)		5–30				
Количество стоек		13	17	21	25	29
Разновидности 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	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 базовой машины (кг) с простейшим оснащением ³	Special	4.199	4.678	5.719	6.051	5.640
	Super	4.830	5.513	6.754	7.286	8.073
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 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

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.

Прицепной комбинированный агрегат Ceus-2TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Ширина захвата (м)	4,00	5,00	6,00	7,00
Навеска	Нижняя тяга, шаровая опора, маятник			
Исполнение	складывающиеся			
Рабочая скорость (км/ч)	8–15			
Тяговая потребность от/до (л.с./м)	50–80			
Диаметр/толщина дисков (мм)	510/5			
Расстояние между дисками (мм)	250			
Расстояние между соседними дисками (мм)	125			
Количество дисков	32	40	48	56
Угол установки	передняя батарея 17° задняя батарея 14°			
Глубина обработки дисков (см)	5–14			
Расстояние между стойками (см)	40,00	41,60	40,00	41,20
Глубина обработки стоек (см)	5–30			
Количество стоек	10	12	15	17
Количество рядов стоек	3			
Разновидности стоек	Super			
Транспортная длина с освещением (м)	9,80			
Транспортная ширина (м)	2,95			
Транспортная высота (м)	2,80	3,30	3,70	4,00
Масса без катка (кг)	6.880	7.050	8.970	9.140
Масса (кг) (базовая машина, простейшее оснащение, каток KW580)	7.560	7.890	9.950	10.260
Допустимая нагрузка на заднюю ось (кг)	1.500	1.500	1.900	1.900
Количество гидровыходов двойного действия	2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Высота рамы (мм)	80			

¹с гидравлической регулировкой глубины ² с гидравлической регулировкой выравнивающих элементов ³ с гидравлической регулировкой дисков

AMAZONE Сервис – Всегда рядом с Вами

Для нас важно, чтобы Вы были довольны



✔ SmartService 4.0

В контексте все более сложных машин AMAZONE с системой SmartService 4.0 использует новейшие технологии для модернизации процессов обучения, тренингов и ремонта в области технической сервисной службы и поддержки клиентов при выполнении технического обслуживания. Реализация осуществляется с помощью тренинга по системе виртуальной реальности (Virtual-Reality: VR), возможности коммуникации в режиме реального времени с сервисными специалистами от AMAZONE, а также составления и предоставления учебных материалов с использованием системы дополненной реальности (Augmented Reality: AR).



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.

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

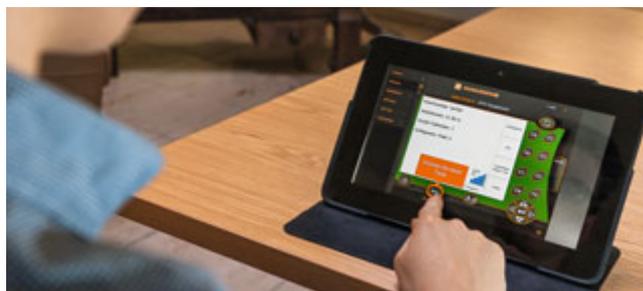
Мы предлагаем первоклассный сервис по запасным частям

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.

SmartLearning – интерактивный тренинг для механизаторов

AMAZONE разместила на своей домашней странице в Интернете www.amazone.de/smartlearning очень полезную функцию «SmartLearning». «SmartLearning» – это интерактивный тренинг для механизаторов, с помощью которого можно тренироваться в управлении комплексной машины в режиме реального времени, а также интерактивно за компьютером или на планшете. Данный сервис предлагает механизаторам 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 уже в первые дни.





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