



AMAZONE

Cenius Ceus XTender



Култиватор Cenius, Cenius-2TX и комбинация от култиватор и дискова брана Ceus-2TX



SPEED
tilling

- ❗ „Най-добрия резултат при къси и дълги стърнища постигна Cenius 6003-TX от Amazone.“
(Bauernzeitung Ost – Плитко, но основно · 08/2017)
- ❗ „В крайна сметка Cenius (5003-2TX Super) на Amazone се теглеше най-добре.“
(profi – Сравнителен тест на полуприкачен култиватор Част 1 · 05/2017)



По-интензивни, по-гъвкави, по-добри!

	страница
Типове	4
Cenius Special Cenius Super	6
C-Mix системи ботуши	8
Система за бърза смяна C-Mix-Clip	10
Инструменти за изравняване	12
Области на приложение	14
Cenius	16
Cenius-2TX	20
Ceus-2TX	26
Екипировка	32
Уплътняване на почвата Задни валяци	34
Навесна сеялка GreenDrill	38
Заден бункер XTender	40
Технически данни XTender и XTender-T	43
Технически данни Cenius и Cenius-2TX	44
Технически данни Ceus-2TX	45
AMAZONE сервиз	46

! „С хидравличното водене в дълбочина може да се реагира от седалката на трактора на променящите се условия на почвата и утъпквания на следата и да се постигне перфектна работна картина.“

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

! „Много сме доволни от работата на култиватора. След всички култури добро впечатление правят размесването, разтрошаването и смесването.“

(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Едно силно семейство се представя

За всички изисквания

При механизация много предприятия търсят уред, с който да намалят разходите и който да има максимално универсално приложение. Такива решения предлагат култиваторите за мулч Cenius със своите навесни култиватори Cenius с работна ширина от 3 м до 4 м и със своите прикачни култиватори Cenius-2TX с работна ширина от 4 м до 8 м. Те се използват както за плитката обработка на стърнища, така и за дълбоко разрохкване на почвата.

Тип	Работна ширина
Cenius 3003 Special/Super	3,0 м
Cenius 3503 Special/Super	3,5 м
Cenius 4003 Special/Super	4,0 м

Тип	Работна ширина
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 м

С помощта на различни комбинации от оборудване уредът може да се адаптира към почти всички условия на терена. Заедно с активна или пасивна комбинация за засяване AMAZONE предлага едно отлично начало за модерните методи на засяване.



Cenius 3003 Special



Cenius 4003-2 Super

Най-големите предимства на семейство Cenius

- ⊕ Голям избор на различни ботуши C-Mix – подходящ ботуш за всяка дълбочина на работа и всяка употреба
- ⊕ Лесна и бърза смяна на ботуша благодарение на системата за бърза смяна C-Mix-Clip
- ⊕ Сигурно водене в дълбочина и при най-тежките условия благодарение на голямата сила на задействане на работните органи на защитата срещу претоварване C-Mix-Special и C-Mix-Super
- ⊕ Различни инструменти за изравняване се грижат за оптимално изравняване при всякакви условия
- ⊕ Изключително лесен за теглене и икономичен при добра ефикасност на разрохкване и разбъркване на почвата благодарение на подреждането и разположението на работните органи
- ⊕ Задни валеци за всякакви локации осигуряват оптимално уплътняване на почвата

Повече с по-малко – Cenius

- ✔ Повече стабилност
- ✔ По-малко задръствания
- ✔ Повече възможности за приложение
- ✔ Намален разход на гориво
- ✔ Повече комфорт и качество на работа
- ✔ По-малки разходи за износване



Cenius 6003-2TX Super

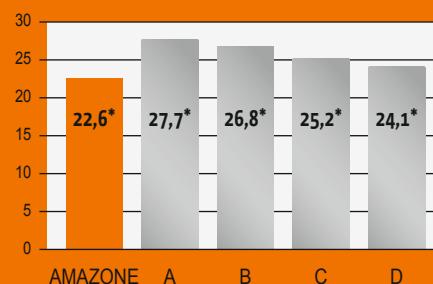
Тип	Работна ширина
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 м
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 м
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 м
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 м
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 м

✔ ПОБЕДИТЕЛ, на списание „profi“ 6/2017: „Най-плавен и икономичен“

27 критерия за оценка: **9 пъти МНОГО ДОБЪР, 14 пъти ДОБЪР**

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super с отлични резултати в сравнителния тест на списание profi 5/2017 и 6/2017

През 2016 списанието „profi“ организира практически полеви тестове с полуприкачния култиватор с работна ширина от 4,6 м до 5 м. Обработката бе извършена при работни дълбочини 6 см, 15 см и 25 см. При тези обработки тракторът пред Cenius постигна най-изгоден среден разход на гориво – с 1,5 л по-малко от следващия най-добър кандидат в теста. При разораване на стърнища до дълбочина 6 см като най-икономичен се представи Cenius с стрелчати ботуши, като постигна разход от само 5 л/ха.



* Среден разход на гориво в л/ха

- ❗ „Cenius показва безспорно отлични резултати над средното ниво, най-вече по отношение на необходимата мощност и при настройките.“

(profi – Сравнителен тест на полуприкачен култиватор Част 2 · 06/2017)

Cenius Special

Изгодният универсален култиватор



Cenius 3003 Special с C-Mix Special работни органи

C-Mix Special работни органи с предпазител срещу претоварване със самосрязващ болт

C-Mix Special работните органи с предпазител срещу претоварване със самосрязващ болт са идеална и евтина алтернатива за леки и средни почви без камъни. Благодарение на своето намалено тегло, C-Mix Special работните органи са особено подходящи за работа с трактори с малка подемна сила.



C-Mix Special работни органи с
предпазител срещу претоварване
със самосрязващ болт

Cenius Super

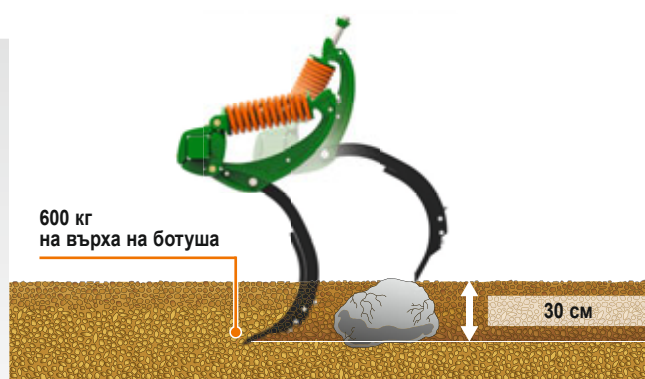
Мощният професионален култиватор



Cenius 3003 Special с C-Mix Super работни органи

C-Mix Super работни органи с 600-килограмова защита срещу претоварване с притискателна пружина

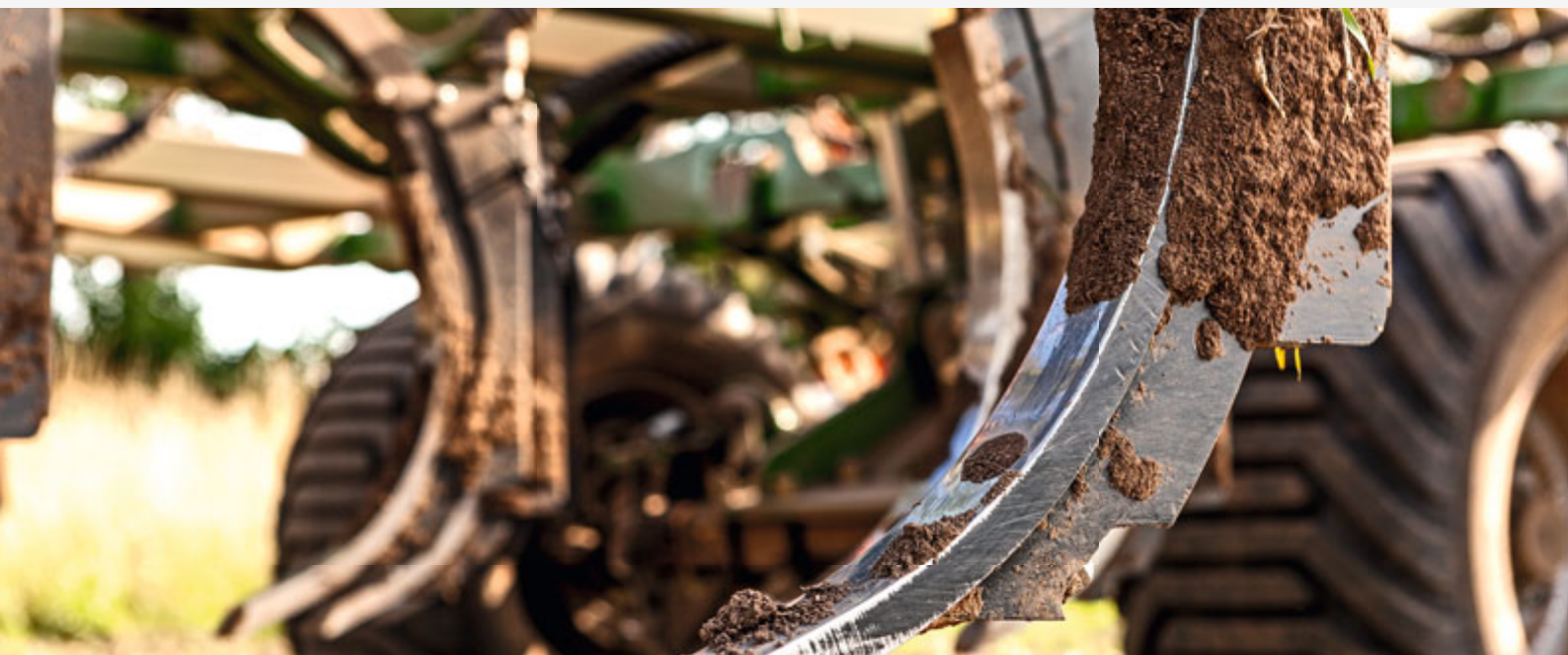
C-Mix Super работни органи заедно със защитата срещу претоварване предлагат перфектна работа и при дълбока оран. Защитата срещу претоварване с притискателна пружина на C-Mix Super работния орган освобождава със сила над 600 кг и има път на изкопаване 30 см. Ако големият път на изкопаване от 30 см все пак не е достатъчен, C-Mix Super работните органи предлагат допълнителна сигурност чрез самосрязващ се болт. Това позволява ефективна и непрекъсната работа и при най-трудните условия.



C-Mix Super работни органи
със защита срещу претоварване
с притескателна пружина

Ботушът

Сърцето на култиватора



C-Mix ботуш 40 мм с органи за полагане на тор за Cenius-2TX

C-Mix система ботуши

Разделянето на направляващата ламарина и върха на ботуша служи предимно за намаляване на разходите поради износване. Според вида на почвата, местоположението и влажността на почвата могат да се износят от 3 до 5 върха на ботуша, преди да трябва да се смени направляващият ламаринен щит. Новите направляващи ламарини на C-Mix

системата ботуши имат спирала и във връзка с оптималния радиус на направляващата ламарина осигуряват перфектно отклоняване на земната маса и съответно много висока интензивност на смесване с ниско усилие. С изпитаната C-Mix система ботуши AMAZONE предлага голям избор от ботуши.

❗ „Страхотни са и новите ботуши от твърд метал. Минаха вече около 500 ха и по всичко изглежда, че ще издържат още 250 ха. Това ще е три пъти повече издръжливост от стоманените върхове. Въз основа на нашия положителен опит и съседните стопанства също искат да преминат към тези професионални инструменти.“
(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ „Уникално голям е изборът от видове ботуши.“
(dlz agrarmagazin · 08/2013)

❗ „Друг положителен аспект за новата C-Mix система ботуши е това, че направляващата ламарина не трябва да се сменя при всяка смяна на ботуша.“
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

C-Mix система ботуши

За всяко приложение от богатия спектър правилният вид ботуш

		C-Mix крилчат ботуш	C-Mix стрелчат ботуш с направляваща ламарина		C-Mix връх на ботуш с направляваща ламарина		C-Mix връх на ботуш с направляваща ламарина		C-Mix ботуш
Вариант		C-Mix крилчат ботуш	C-Mix ботуш	C-Mix-Clip	C-Mix ботуш	C-Mix-Clip	C-Mix ботуш	C-Mix-Clip	C-Mix ботуш
Опционално в HD		X					X		X
Ширина на ботуша		350 мм	320 мм		100 мм		80 мм		40 мм
Дълбочина на работа	0 до 5 см	○	+		—		—		—
	6 до 10 см	+	++		○		—		—
	11 до 15 см	++	○		+		○		○
	16 до 20 см	○	○		++		+		+
	21 до 25 см	—	—		+		++		++
	26 до 30 см	—	—		+		+		++
Разрохване на почвата*		++	++		+		+		++
Размесване*		++	+		+		+		○
Рязане*		++	++		+		+		○

— по-малко пригодени ○ пригодени + добре пригодени ++ много добре пригодени * в зависимост от начин на приложение и оптимална дълбочина на обработка

Крилчатият ботуш 350 мм, върхът на ботуш 80 мм и ботушът 40 мм се предлагат допълнително във вариант HD за особено висока производителност. Дължината на ботуша остава непроменена през целия период на ползване. Така

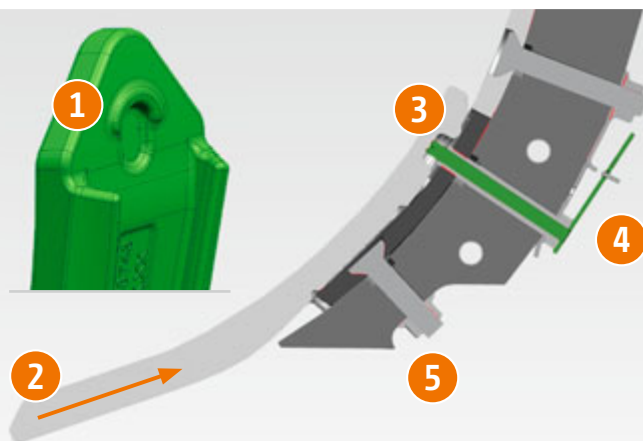
не е необходимо допълнително регулиране на дълбочината. Според начина на приложение и състава на почвата периодите на експлоатация са до пет пъти по-големи от стандартната система.

Система за бърза смяна C-Mix-Clip

Бързата и удобна смяна на ботуша



- ✓ За удобна смяна на ботуша на върховете на ботушите разполагате с C-Mix-Clip монтажна щанга.



С-Mix система за бърза смяна

- 1) Отвор като предпазител срещу загуба
- 2) Избутване на ботуша
- 3) Горен монтажнен винт (кух)
- 4) Предпазен щифт
- 5) Долен монтажнен винт

Бързо, сигурно и икономично

Със системата за бърза смяна C-Mix-Clip AMAZONE предлага освен това система, с която (почти) без инструменти се осъществява преди всичко лесна, бърза и много удобна смяна на ботушите.

C-Mix-Clip системата ботуши също както познатите C-Mix ботуши се състои от направляваща ламарина и връх. Направляващата ламарина и при C-Mix-Clip системата се завинтва здраво с органите, а върхът е монтиран върху системата за бърза смяна. След еднократния и лесен монтаж на C-Mix-Clip захвата върху органите, с помощта на лесно отделящ се предпазен щифт могат бързо да се избутат различни върхове на ботушите в съответствие с работната задача. Предпазният щифт се движи на гърба на органите посредством кух болт и така задържа сигурно съответния връх на ботуша върху C-Mix-Clip захвата.

Разделянето на направляващата ламарина и върха на ботуша служи предимно за намаляване на разходите поради износване. Според вида на почвата, местоположението и влажността на почвата могат да се износят от 3 до 5 върха на ботуша, преди да трябва да се смени направляващият ламаринен щит. Новите направляващи ламарини на C-Mix системата ботуши имат спирала и във връзка с оптималния радиус на направляващата ламарина осигуряват перфектно отклоняване на земната маса и съответно много висока интензивност на смесване с ниско усилие.

В зависимост от условията на приложение AMAZONE предлага различни върхове на ботушите. C-Mix-Clip връх на ботуша с 80 мм, C-Mix-Clip връх на ботуша със 100 мм и C-Mix-Clip връх на стрелчатия ботуш 320 мм. C-Mix-Clip ботушите 80 мм и 100 мм могат да се използват и във връзка с крилчатия ботуш 350 мм и така извършват изрязване по цялата площ при срутане на стърнища.

Вашите преимущества

- ✓ Лесна смяна на ботушите – по-малко време
- ✓ Намаляване на времето за екипировка – по-ниски разходи
- ✓ Смяна на ботушите под три минути (при работна ширина 3 м)



Върховете на ботуша C-Mix-Clip

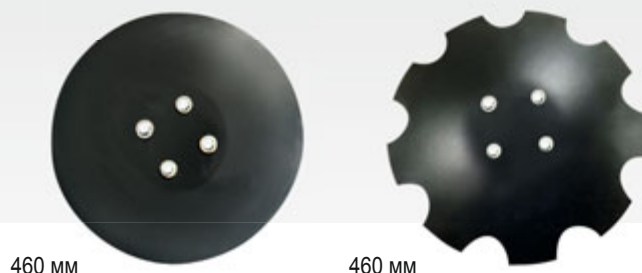


C-Mix-Clip
връх на ботуша
80 мм

C-Mix-Clip
връх на ботуша
100 мм

C-Mix-Clip
стрелчат връх на ботуша
320 мм

Изравняване по мярка!



Изравняване и разтрошаване

Първокласно изравняване на обработения почвен хоризонт е основната предпоставка за равномерно уплътняване на почвата. Поради тази причина зад редовете на работните органи е поставен още един ред с инструменти за изравняване. Тук имате избор между стоманени култиватори, гладки или назъбени дискове за изравняване.

За да се гарантира чисто свързване, външните дискове респ. стоманените култиватори се предлагат с регулиране на височината и ъгъла.

Дискове за изравняване

При работа в средни до тежки почви препоръчваме използването на последващи дискове за изравняване, като имате избор между гладък и назъбен модел.

Гладките дискове за изравняване с диаметър 460 мм са много подходящи за работа в средни до тежки почви във връзка със средни количества слама.

Назъбените дискове за изравняване с диаметър 460 мм постигат по-силен смесващ ефект в сравнение с гладките дискове за изравняване и осигуряват сигурно задвижване и при големи количества слама.

Стоманен култиватор

За работа при по-леки терени с по-малки количества слама Cenius може да се оборудва допълнително с по-изгодните стоманени култиватори.

Стоманените култиватори са по-леки от дисковете за изравняване и разполагат с защита срещу претоварване от пружинна стомана. За оптималното свързване в периферната зона се предлагат регулируеми елементи по ръба респ. по-евтините стационарни заривачи по ръба.

Надежден лагерен възел на дисковете

Отделните вдлъбнати дискове лагеруват над гумени амортизатори и така разполагат с неизискваща поддръжка защита срещу претоварване. Разбира се, лагерите на дисковете не се нуждаят от поддръжка.



Стоманен култиватор



Елементът по ръба – с отделно регулиране на височината и наклона

Никога вече смазване!

Благодарение на не изискващото
поддържане лагериране на дисковете

2-редов радиален сачмен лагер

2 x търкалящо се тяло (О-пръстен)

2 x чугунен пръстен с плъзгаща се повърхност

Контактен уплътнителен пръстен,
монтиран в конични захващачи

Отвор за трансмисионно масло

1 000 000 пъти изпитана!

Контактен уплътнителен пръстен Senius

Смазването на лагерния възел на дисковете не е необходимо, което намалява значително общите разходи за поддръжка. Челните уплътнения с плъзгащ пръстен от десетилетия насам се използват в сферата на строителната механизация за уплътняване на ролките на ходовия механизъм при машини на гсеничен ход и работят там абсолютно надеждно даже и при най-тежки условия на работа.

Вашите преимущества

- ✔ Оптимално изравняване посредством стоманен култиватор или дискове за изравняване
- ✔ Външни дискове, с отделно регулиране на височината и ъгъла, за перфектна работна картина в периферната зона
- ✔ Неизискващ поддръжка лагерен възел на дисковете с челно уплътнение с плъзгащ пръстен и смазване за целия срок на експлоатация
- ✔ Серийни гумени амортизатори осигуряват защита срещу камъни без необходимост от поддръжка

❗ „Изравняващите вдлъбнати дискове вършат чудесна работа. Външните дискове могат много добре да се пхат и изваждат, и имат добри възможности за юстиране в продълговатите отвори.“
(profi – Практически тест · 07/2011)

Интензивно и оптимално размесване!



- ❗ „Cenius даваше отличен резултат при всякакви условия.“
- ❗ „Водачите при тестовите изказаха големи похвали за превъзходното качество на обработка на Cenius.“
(„Der fortschrittliche Landwirt“ Практически тест · издание 10, 05/2013)

- ❗ „AMAZONE предлага за Cenius обширна програма от оборудване, така че с тази машина може да се покрие широк спектър от приложения. Качеството на работата беше винаги на високо ниво. Освен това при теста култиваторът се оказва много сигурен при работа.“
(„Der fortschrittliche Landwirt“ Практически тест · издание 10, 05/2013)

За всякакви видове почви!



3-раменна рамкова конструкция на Genius 3003 Special

Разрохкване на почвата и смесване

3-раменното и 4-раменно разполагане на работните инструменти в главната рама гарантират интензивното и оптимално размесване на остатъците слама в горния слой на почвата. Благодарение на малкото разстояние между работните органи под 30 см се обработват дори изсъхнали и твърди горни слоеве на почвата по цялата площ. Щедрото разстояние между органите и голямата височина на рамата от 80 см осигуряват висок проход за материала и гарантират максимална сигурност на работа.

Голям проход

Увеличеното конструктивно свободно пространство осигурява безпрепятствен поток на материала и при големи количества слама. Допълнително окачените инструменти за изравняване изравняват равномерно разрохканата почва.

Комфортна настройка

Регулирането на дълбочината на модула за изравняване при Genius се извършва с два шпиндела бързо, сигурно и без инструменти. За да се подобри качеството на работа и комфорта на обслужване, AMAZONE предлага допълнително хидравлични настройки на модулите за изравняване. Това позволява цялостното регулиране от кабината на трактора. Хидравличната настройка предлага максимум комфорт и безопасност на труда. Актуалната работна позиция на дисковете за изравняване се отчита на ясна скала, която се вижда много добре от седалката на водача, което позволява лесни и бързи реакции.

Позицията на дисковите редове или на стоманения култиватор за разтрошаване и изравняване се настройва централно чрез регулиращи шпиндели и без инструменти. Регулируеми елементи по ръба осъществяват чисти свързващи движения.



Инструменти за центриране на модула за изравняване на Genius-2TX



Цилиндър за регулиране на дълбочината на модула за изравняване



! „Полукръглият лазерен нивелир е страхотен.“

(полеви тест на списание profi „Полуприкачен култиватор Част 2“ · 06/2017)

От **125 к.с.** мощност на трактора

Cenius

3, 3,5 и 4 м работна ширина
несгъваем или **4 м сгъваем**

3-раменен

До **15 км/ч**
работна скорост



Най-важните аргументи

- ⊕ Централна безстепенна механична настройка на дълбочината на работа
- ⊕ Опционално и с хидравлична настройка на дълбочината на работа – за удобна промяна от кабината с прегледната скала
- ⊕ Лесно безстепенно настройване на уреда за изравняване чрез два шпиндела – без излизане от машината
- ⊕ Опционално хидравлично регулиране на дълбочината на уреда за изравняване – за удобна настройка от кабината с прегледната скала
- ⊕ Почвообработка и сеитба на междинни култури само с едно преминаване посредством навесната сеялка GreenDrill

Работна дълбочина

5 до 30 см

Различни варианти на оборудване:

По избор като **Cenius Special** или
Cenius Super

C-Mix система ботуши



Възможност за разширение
с навесна сеялка

GreenDrill

Система за бърза смяна C-Mix-Clip

3-раменният навесен култиватор Cenius с работни широчини от 3 м до 4 м може да се използва както за плитката обработка на стърнища, така и за дълбоко разрохване на почвата. С помощта на различните програми на ботушите и валеците уредът може да се адаптира към почти всички условия на терена.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/cenius

Cenius 3003, 3503 и 4003

3-раменен навесен култиватор с работни широчини 3 м, 3,5 м и 4 м

Лесна настройка на уреда!

При разработването на новата серия Cenius в основата беше комфортната, удобна и преди всичко бърза настройка на уреда.

Работната дълбочина се регулира серийно безстепенно, механично, без инструменти и от едно място на уреда чрез регулиращ шпиндел. За ориентация при регулирането на работната дълбочина спомага здрава измервателна скала, която се вижда много добре. По избор Cenius може да се оборудва допълнително с хидравлично регулиране на дълбочината.

По този начин може да се реагира на различни почвени и експлоатационни условия и по време на движение. Добре видимата измервателна скала помага за бързото регулиране от кабината на трактора.

- ① Настройка на модула за изравняване
- ② Настройка на общата работна дълбочина чрез хидравлично регулиране на дълбочината



Цилиндър за регулиране на дълбочината на полето на работните органи

Тип	Работна широчина
Cenius 3003 Special/Super	3,0 м
Cenius 3503 Special/Super	3,5 м
Cenius 4003 Special/Super	4,0 м



Cenius Special: C-Mix работни органи с предпазител срещу претоварване със самосрязващ болт и винел профилен ваяк

- ❗ „Обработката изглеждаше много разумна и солидна. Боята също беше отлична.“

(dlz agrarmagazin · 08/2013)

- ❗ „Le vainqueur du comparatif“ – „Победител в сравнителния тест“ (La France Agricole, сравнителен тест · 11/2012)

- ✔ Благодарение на болтовете на долното рамо на навесната система и двете монтажни височини за горното и долното рамо на навесната система е възможно засяване в категория 3 и категория 3N.



Cenius 4003-2

Сгъваемият навесен култиватор с 4 м работна широчина

Cenius 4003-2, сгъваем в 3-точковия навес

Cenius 4003-2 представлява 3-раменен култиватор, разширен допълнително със сгъваем навесен култиватор. Благодарение на хидравличното сгъване Cenius 4003-2 може да се движи безопасно по шосе въпреки своята 4 метрова работна широчина.



Тип	Работна широчина
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 м



Cenius-2TX

От **200 к.с.** мощност на трактора

4, 5, 6, 7 и 8 м работна широчина

4-раменен

с **Повишаване на теглителната сила**

До **15 км/ч**
работна скорост



Работна дълбочина

5 до 30 см

Най-важните аргументи

- ⊕ Безстепенна механична настройка на дълбочината на работа
- ⊕ Опционално и с хидравлична настройка на дълбочината на работа и при работа без заден валеж – за удобна промяна от кабината с прегледната скала
- ⊕ Лесно безстепенно настройване на уреда за изравняване чрез два шпиндела, без излизане от машината
- ⊕ Опционално хидравлично регулиране на дълбочината на уреда за изравняване – за удобна настройка от кабината с прегледната скала
- ⊕ Голяма маневреност в зоната за обръщане и добри свойства за управление на улицата благодарение на обемистата ходова част в средата
- ⊕ Почвообработката на есенни бразди или при влажни условия е възможна съвсем лесно без заден валеж – включително с работни органи за разрохкване зад колелата
- ⊕ По бързо сгъване и разгъване на раменете
- ⊕ Редуциране на допълнителното време чрез малка необходимост от поддръжка и рядка смяна на ботушите във връзка с опционалните ботуши C-Mix-HD
- ⊕ Намаляване на приплъзването чрез допълнително пренасяне на мощността до 1500 кг върху задната ос на трактора чрез опционалното подсилване на тягата
- ⊕ При дълбоко разрохкване на почвата може да се работи с половин брой работни уреди – за намаляване на необходимостта от тяга и разхода на гориво

C-Mix система ботуши

Различни варианти на оборудване:

По избор като **Cenius Special** или **Cenius Super**

**Интегрирана ходова
част в средата** Разгъва се само за **10** секунди



Система за бърза смяна

C-Mix-Clip

Възможност за разширение
с навесна сеялка

GreenDrill



4-раменният прикачен култиватор Cenius-2TX с работна ширина от 4 м до 8 м може да се използва както за плитката обработка на стърнища, така и за дълбоко разрохкване на почвата. С помощта на различните програми на ботушите и валяците уредът може да се адаптира към почти всички условия на терена. Интегрираната ходова част в средата осигурява на машината висока степен на маневреност на шосето, но и при нужда позволява работа без заден валяк.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/cenius-2TX

Cenius-2TX

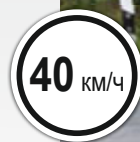
4-раменен прикачен култиватор с работна ширина 4 м, 5 м, 6 м, 7 м и 8 м



Използвайте Cenius и Cenius-2TX за успешно полеводство – спектър на приложение XXL

- ✔ Плитка обработка на стърнища веднага след жътвата: 5 до 12 см
- ✔ Дълбоко разрохване на почвата: 20 до 30 см
- ✔ Средно дълбока почвообработка и интензивно размесване на остатъците от реколтата: 12 до 20 см
- ✔ Подготовка на сеитбеното легло през пролетта
- ✔ Смесване на твърд и течен оборски тор и органична маса

Универсален и ефективен



- ❗ „При транспорт Cenius TX стои стабилно на своя ходов механизъм с голям обем.“
(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Максимална гъвкавост

Подреждането на работните органи в 4 реда с въртящи се органи, 28 см разстояние между работните органи и 80 см височина на рамата позволяват различни варианти на употреба, без затлачване.

Тип	Работна широчина
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

Висока ефективна производителност на блока

Работни широчини до 8 м осигуряват в комбинация с опционалното повишаване на теглителната сила висока производителност на площ. Благодарение на своята ходова част в средата машината Cenius-2TX е много маневрена както на шосето, така и в полето.

Бързи на пътя

При малките теглични машини Cenius 4003-2TX и 5003-2TX е монтиран серийно размер на гумите 400/60-22,5, докато по-големите машини 6003-2TX до 8003-2TX са оборудвани серийно с балонни гуми 550/45-22,5. Опционално те са на разположение и за Cenius 4003-2TX и Cenius 5003-2TX. Размерът на гумите 700/40-22,5 е на разположение аналогично и за по-големите машини. С въздушната спирачка се разрешава бързо транспортиране с 40 км/ч.

Максимален комфорт

Чрез оптималното преместване на центъра на тежестта и оптимизираната хидравлична система рамата на Cenius-2TX се разгъва само за 10 секунди и с това е меродавен в своя клас.

(profil Сравнителен тест на полуприкачен култиватор Част 2 · 06/2017)

Опционалното безстепенно хидравлично регулиране на работната дълбочина вкл. скала за отчитане на работната позиция осигуряват допълнително гъвкавото напасване към различни почвени условия.

Опционалното хидравлично регулиране на полето на дисковете позволява регулирането на инструментите за изравняване от седалката на трактора и предлага максимален комфорт и трудова безопасност.

- ❗ „Cenius 5003-2TX Super се отличава наред с много добрата си обработка и с много добро размесване, разтрошаване и изравняване. При това активният натиск на защитата срещу претоварване е достатъчен и за големи дълбочини на работа. Сплетът от възможни варианти от ботуши е много голям, както и изборът на последващи колела.“
(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

- ❗ „На 5 м работна широчина култиваторът за мулч оставя привлекателна работна картина. Дори дългите царевични стърнища се смесват добре.“

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

- ❗ „Въпреки дължината си, Cenius TX Super е много маневрен.“
(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Първокачествена ходова част в средата



Употреба Cenius 5003-2TX Super с DUW заден валяк



Употреба Cenius 6003-2TX Super без заден валяк

- ❗ „Резултатът от работата: почвата е добре размесена, много добре изравнена, а колелата са чисти.“
- ❗ „Валякът е много товароносим и пасва 100 процента на нашия терен. През цялото време на употреба не се затлачи нито веднъж.“

(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Скала на хидравличното регулиране на работната дълбочина на полето на работните органи

Централно и лесно регулиране на дълбочината

В предната част опорните колела поемат воденето в дълбочина. В задната част на машината валяците поемат тази задача.

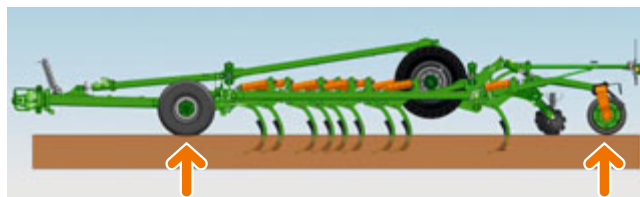
Ако работната дълбочина се регулира по реакция на почвата или уплътняване на почвата по време на движението, препоръчва се опционалното, безстепенно хидравлично регулиране на дълбочината. Регулирането на дълбочината на опорните колела, на ходовия механизъм и на задния валяк се синхронизира в хидравликата с двойно действащ контролен блок – голям успех по отношение на комфорта за всеки Cenius-2TX!

При работата със задни валяци се определя точно необходимата височина на повдигане на ходовия механизъм. Ако по време на движението променят работната дълбочина посредством хидравличното регулиране на дълбочината, височината на повдигане на ходовия механизъм се нагажда автоматично. Така се предотвратява „паралелно въртене“ на колелата. Ако обаче желаете помощно паралелно въртене върху много леки терени, то може да се настрои.

При много влажни условия в късна есен или като подготовка на нивата преди зимата съществува възможност да се използва Cenius-2TX без заден валяк. В този специален случай ходовата част служи за водене в дълбочина. Комфортни завъртащи се дистанционни елементи на буталото на хидравличния цилиндър на ходовия механизъм задържат ходовия механизъм в работната дълбочина. Движещите се зад колелата органи служат за разрохкване на следата и осигуряват равномерна работна картина.



! „Посредством завинтени скоби валякът може да се демонтира сравнително лесно при влажни условия или груба, есенна бразда.“
(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



! „Опорните колела отпред и задният валяк в задната част надеждно поддържат настроената работна дълбочина.“
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

! „Хидравличното регулиране на дълбочината на органите, което Amazone предлага по желание, е комфортно и практично“
(полеви тест на списание profi „Полуприкачен култиватор Част 2“ · 06/2017)

От **200 к.с.** мощност на трактора

Ceus-2TX

Повърхностно смесване
и дълбоко разрохкване

4, 5, 6 и 7 м работна ширина

с **C-Mix**
система ботуши

Работна дълбочина
на органите

30 см



До **15 км/ч**
работна скорост

Най-важните аргументи

- ⊕ Само с едно преминаване се постига плитко изрязваща и разрохкваща почвообработка
- ⊕ Самостоятелна работа само с поле на дискове или само с поле на работните органи
- ⊕ Catros⁺-поле на дискове ненуждаещи се от поддържане лагерен възел на дисковете, защита срещу камъни, гумени амортизатори и отделни окачвания на дисковете
- ⊕ Поле на работните органи Cenius Super с пружинни защиты срещу претоварване с над 600 кг сила на задействане и допълнителни болтове с откъсваща се глава
- ⊕ Почвообработката на есенни бразди или при влажни условия е възможна съвсем лесно без заден валак – включително с работни органи за разрохкване зад колелата
- ⊕ Голяма маневреност в зоната за обръщане и добри свойства за управление на улицата благодарение на обемистата ходова част в средата
- ⊕ Максимално преминаване чрез оптимално избрано разстояние между органите в полето на работните органи
- ⊕ Безстепенна механична настройка на дълбочината на работа
- ⊕ Опционална хидравлично регулиране на дълбочината на полето на дисковете, полето на работните органи и инструментите за изравняване – за удобна промяна от кабината с прегледни скали
- ⊕ Интензивно размесване на почвата и надеждно водене в дълбочина при същевременно нисък специфичен разход на гориво

Интегрирана ходова част в средата

Комбинация от

дискове и органи

Работната дълбочина на дисковете

5 до 14 см



Система за бърза смяна

C-Mix-Clip

Възможност за разширение
с навесна сеялка

GreenDrill



Прикачната комбинация от култиватор и дискова брана Ceus-2TX с работни широчини от 4 м до 7 м е най-гъвкавата почвообработваща машина в този сегмент. Ceus предлага максимална производителност чрез комбинирането на поле на дискове с поле на работни органи и съчетаването на предимствата на AMAZONE дискови брани и AMAZONE култиватори. Ceus е подходяща както за обработката на стърнища, така и за основна почвообработка, за дълбоко разрохкване на почвата, подготовката на сеитбеното легло и най-вече за стопанства с органично земеделие.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.de/ceus-2TX

Прикачна комбинация от култиватор и дискова брана Ceus-2TX

Максимална производителност само с едно минаване при максимална гъвкавост



Ceus 6000-2TX в практиката

❗ „При представянето Ceus 6000-2TX Super направи добро впечатление.“

❗ „Ceus може да се използва като истинска компактна дискова брана или само с работни органи за култивиране.“

(profi Практически тест с „Комбинация от брани Amazone Ceus 6000-2TX Super“ · 11/2017)

❗ „Много ни допаднаха трите големи скали, които показват настройките наистина прегледно.“

(profi Практически тест с „Комбинация от брани Amazone Ceus 6000-2TX Super“ · 11/2017)



Без значение дали за плитка почвообработка или в дълбочина

С Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX и 7000-2TX AMAZONE представя една нова и гъвкава концепция на машината. Ceus комбинира компактната дискова брана за плитка почвообработка с поле на работни органи за дълбоко разрохкване на почвата. С тази комбинация Ceus-2TX се превръща в перфектната машина за стопанства, които обработват голямо количество органична маса като зърнена царевица и междинни култури или искат с една и съща машина да извършват плитка или дълбока обработка. С работна скорост от 8 до 15 км/ч могат да бъдат реализирани големи площи.

Няколко работни операции с едно минаване

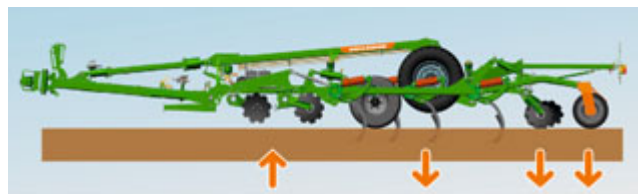
С новата прикачна комбинация от култиватор и дискова брана могат да се комбинират няколко работни операции с едно минаване. Така предхождащото поле на дисковете с 510-милиметровите назъбени дискове позволява плитко обработване с работна дълбочина от 5 до 14 см. За последващото разрохкване на почвата на работна дълбочина до 30 см отговаря полето на работните органи с C-Mix Super работните органи. Едновременно с това образуващият се при обработката натиск от полето на работните органи спомага за увеличаването на ефекта от рязането на предхождащото поле на дисковете.

Предхождащо поле на дискове

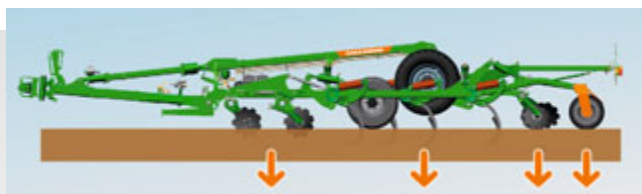
Предхождащото поле на дисковете раздробява органичната маса много добре, като нарязва и смесва интензивно растителните отпадъци след прибирането на реколтата. Едновременно с това върху горния почвен слой се образува

фино разрохкана структура. Това създава идеалните предпоставки за наторяване и отлични условия за покълване и отглеждане. Поотделно окачените и чрез гумени елементи обезопасените дискове за целите на оптималното напасване към терена, както и неизискващото поддръжка лагеруване в маслената баня на дисковете, са идентични като конструкция с тези на компактната дискова брана Catros, изпитани вече на 10 000 пъти. Разстояние между работните органи от 12,5 см и стръмният ъгъл на атака на дисковете от 17° в предния и 14° в задния ред гарантират обработка по цялата площ и перфектно размесване на органичния материал.

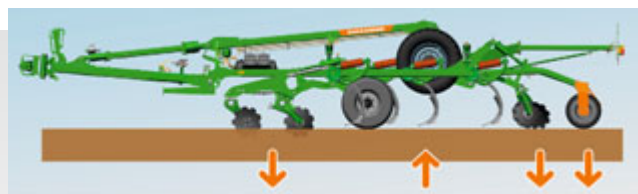
Регулирането на работната дълбочина на полето на дисковете се извършва чрез паралелограмно водене, като интензивността на работа може да се променя чрез въртенето на полето на дисковете. Дори при максимална работна дълбочина на полето на работните органи, полето на дисковете може да бъде напълно деактивирано в най-горната позиция. Така разрохкването на почвата в дълбочина може да се постигне и без използването на полето на дисковете. По този начин се икономисва теглителна сила и гориво.



Работа без полето на дисковете



Ceus с всички инструменти за работна позиция



Работа без поле на работните органи

Ceus-2TX

Гъвкаво – до най-малкия детайл



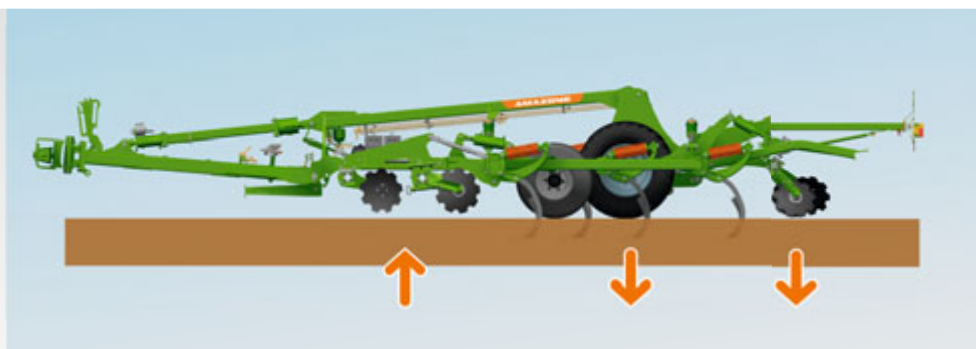
Работа без валяк

Ceus-2TX може да бъде използван при много влажни условия и без валяци. Тогава воденето в задната част се извършва не посредством валяка, а посредством ходовата част. С помощта на последващите органи зад колелата на ходовата част всяка образувала се следа от колелото се разрохква незабавно.

Комфортни завъртащи се дистанционни елементи на буталото на хидравличния цилиндър на ходовия механизъм задържат ходовия механизъм, подобна на този на Cenius-2TX, в работната дълбочина.

Спокоен ход

За да се движи машината спокойно и при по-големи работни широчини и да работи с непроменлива дълбочина, са интегрирани допълнителни опорни колела под налягане при работа с работна широчина над 6 м. Тук също зад всяко колело има монтирани органи, за да може и техните следи да се разрохкват.





Показания за работна дълбочина и на трите модула с инструменти



Ceus-2TX при движение по пътя

Модул за изравняване за равна повърхност

След полето на дисковете и полето на работните органи следва модула за изравняване, който може да бъде оборудван по избор с гладки или назъбени дискове. И тук защитата срещу претоварване се осигурява от гумени амортизатори. За оптималното свързване всички елементи по ръба могат да се регулират поотделно на височина и наклон.

Комфортно регулиране на работната дълбочина

Както предхождащата компактна дискова брана, така и полето на работните органи и модула за изравняване, могат да бъдат оборудвани с хидравлично регулиране на дълбочината. Хидравличното регулиране на полето на работните органи е възможно и при работа без валяци.

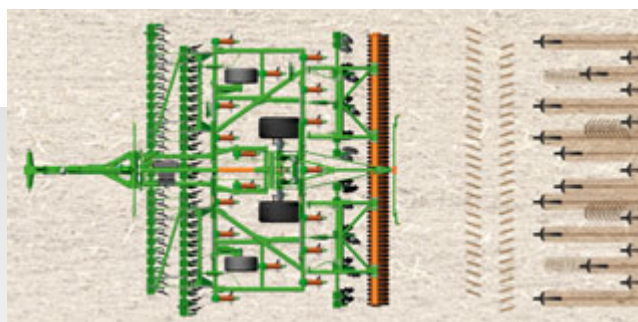
Голяма маневреност и бърз транспорт

Разположената от вътрешната страна ТХ-ходова част на Ceus-2TX осигурява голяма маневреност в зоната на обръщане и комфортно движение по пътя. За повече сигурност при движение по пътя широките 6 и 7 м машини могат да бъдат оборудвани допълнително с диаметър 700. В зависимост от ограниченията за дължина и за Ceus-2TX е възможно осигуряването на разрешение за транспортиране с 40 км/ч за по-бързото движение по пътя.

Полето на работните органи за по дълбоко разрохкване на почвата

Последващото поле на работните органи позволява разрохкване на дълбоките почвени слоеве до 30 см. Може да се извършва обаче и плитка обработка на почвата, така че върха на ботуша да се движи при влажни и тежки условия непосредствено под работната дълбочина на дисковата брана. По този начин се разрохква хоризонта респ. се създава по-неравна структура в почвата, което намалява значително опасността от затлачването на тези почви.

За да оборудвате полето на работните органи имате избор от цялата C-Mix система ботуши на AMAZONE. С разстояние между работните органи от около 40 см Ceus работи много плавно при дълбоко разрохкване на почвата, като едновременно с това осигурява доброто преминаване на органичните остатъци. Като защита срещу претоварване е монтиран C-Mix Super работен орган с освобождаваща сила от 600 кг. Ако трябва да се извърши само плитка обработка на стърнища, полето на работните органи може да се повдигне и да се работи само с предхождащото поле на дисковете.



Зад всяко колело се движи орган за разрохкване на следата от колелото

Правилното оборудване за всеки култиватор

За всички изисквания



Cenius 7003-2TX Super

! „Не искахме да се лишим от наличното като опция повишаване на теглителната сила при влажните условия на почвата. Приплъзването чувствително намалява, при което намалява разходът на гориво, а производителността на площ видимо се увеличава.“

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

! „Повишаването на теглителната сила е голям плюс, не искаме да се лишаваме повече от това.“

(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Повишаването на теглителната сила намалява приплъзването и с това разхода на гориво. Поради своята лесна достъпност теглителната сила бързо може да се повиши чрез спирателен кран.

Повишаване на теглителната сила за Cenius-2TX

- ✓ Повишаване тракцията на трактора
 - Силово предаване от Cenius върху задния мост на трактора
 - до 1500 кг допълнително тегло върху задната ос
- ✓ Намаляване на приплъзването
- ✓ Повишаване производителността на площ
- ✓ Намаляване на разхода на гориво

- ❗ „Едно добро допълнително оборудване: В бокса има място за инструменти и втори комплект ботуши. За самосрязващите се болтове има дори отделно хранилище.“
(полеви тест на списание profi „Полуприкачен култиватор Част 2“ · 06/2017)



Кутия за транспортиране, практична и голяма! Независимо дали инструмент, самосрязващи се болтове или върхове на ботушите, вземете това, от което се нуждаете!

Окачване за Cenius-2TX и Ceus-2TX

Фланцовото окачване позволява максимална гъвкавост в избирането. Така за всеки трактор може да се избере подходящото окачване, без значение дали е окачване на долно рамо на навеса от категория III, IV, V, различни халки на теглича или теглич със сферична глава K80.

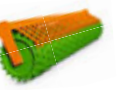
- ❗ „Смяната не е проблем благодарение на фланеца.“
(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)
- ❗ „Практично: цилиндърът на теглича може да се използва и за закачване и откачване на култиватора, за да се поставя тегличът по-високо или по-ниско.“
(traction – Работно изпитание AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Съединено с фланци окачване – за лесна и удобна смяна на различните възможности за окачване

Точният заден валяк за всяка почва

Уплътняване на почвата и водене в дълбочина

							
		Прътов валяк SW 520 мм	Прътов валяк SW 600 мм	Зъбен притъпкващ валяк PW 600 мм	Тандем валяк TW 520/380 мм	Винкел профилен валяк WW 580 мм	U-профилен валяк UW 580 мм
тежки терени	Разтрошаване	○	+	+	+	++	○
	Уплътняване на почвата	○	○	+	○	+	○
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	++	++	++	+	+
	Товароносимост	++	++	++	++	+	++
	Неподатливост на камъни	○	+	++	○	—	++
	Неподатливост на залепване	+	+	++	○	+	+
	Малка вероятност за затлачване	+	+	++	+	+	+
средни почви	Разтрошаване	+	+	+	++	++	○
	Уплътняване на почвата	○	○	+	○	++	+
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	++	+	+	+	+
	Товароносимост	+	++	++	+	++	++
	Неподатливост на камъни	○	+	++	○	—	++
	Неподатливост на залепване	+	+	++	○	+	++
	Малка вероятност за затлачване	+	+	++	+	+	++
леки почви	Разтрошаване	+	++	+	++	+	+
	Уплътняване на почвата	○	○	+	○	+	+
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	++	+	+	+	+
	Товароносимост	○	+	+	+	+	++
	Неподатливост на камъни	○	+	++	○	—	++
	Неподатливост на залепване	+	+	++	○	+	++
	Малка вероятност за затлачване	+	+	○	+	+	++

— по-малко пригодени ○ пригодени + добре пригодени ++ много добре пригодени

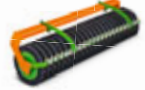


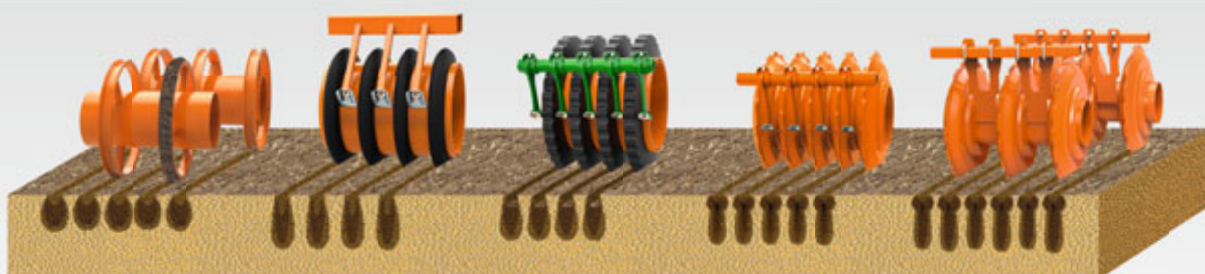
Заден валец и задна брана – една мощна комбинация

За някои задни валеци има опция за доставката на задна брана за допълнително разтрошаване и перфектно изравняване на почвената повърхност.

При употреба задната брана се привежда в леко разклащане. Едри буци почва остават на повърхността и предотвратяват затлачване при силен дъжд. Фината почва се събира в зоната за поставяне на посева.



						
		Двоен U-профилен валец DUW 580 мм	Валец с клиновидни форма KW 580 мм	Валец с клинови пръстени с Matrix профил на гумите KWM 650 мм	Дисков валец DW 600 мм	Двоен дисков валец DDW 600 мм
тежки терени	Разтрошаване	○	○	+	+	++
	Уплътняване на почвата	○	+	++	++	++
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	+	++	++	++
	Товароносимост	++	++	++	++	++
	Неподатливост на камъни	++	+	+	++	++
	Неподатливост на залепване	+	+	++	++	++
	Малка вероятност за затлачване	++	++	++	++	++
средни почви	Разтрошаване	+	+	+	+	+
	Уплътняване на почвата	+	++	++	++	++
	Индивидуално задвижване (преместване)	++	+	++	++	++
	Товароносимост	++	++	++	++	++
	Неподатливост на камъни	++	+	+	++	++
	Неподатливост на залепване	++	+	++	++	++
	Малка вероятност за затлачване	++	++	++	++	++
леки почви	Разтрошаване	+	+	+	+	+
	Уплътняване на почвата	+	++	++	++	++
	Индивидуално задвижване (преместване)	+	+	++	+	+
	Товароносимост	++	+	++	+	+
	Неподатливост на камъни	++	+	+	++	++
	Неподатливост на залепване	++	+	++	++	++
	Малка вероятност за затлачване	++	+	++	+	++



Комбинации от задни валяци и брани

			Прътов валяк SW 520 мм					Прътов валяк SW 600 мм					Зъбен притъпкващ валяк PW 600 мм					Тандемен валяк TW 520/380 мм					Винкел профилен валяк WW 580 мм					U-профилен валяк 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	несгъваем	3003			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³				1x ^{1,4}				1x ^{1,5}				
		3503				1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ³				1x ^{1,4}					1x ^{1,5}			
		4003					1x ¹				1x ¹				1x ¹						1x ³				1x ^{1,4}						1x ^{1,5}	
Cenius-2TX	сгъваем	4003-2	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}				2x ^{1,5}					
		4003-2TX	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}									
		5003-2TX		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}								
		6003-2TX			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}							
		7003-2TX				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}						
		8003-2TX					2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}					
Ceus-2TX	сгъваем	4000-2TX	2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}									
		5000-2TX		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}								
		6000-2TX			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ^{1,4}							
		7000-2TX				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³				2x ^{1,4}							

			Двоен U-профилен валяк DUW 580 мм					Валяк с клиновидни форма KW 580 мм					Валяк с клинови пръстени с Matrix профил на гумите KWM 650 мм					Дисков валяк DW 600 мм					Двоен дисков валяк DDW 600 мм					Двойна брана 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	несгъваем	3003			1x ³					1x ¹					1x ²					1x ²				1x								
		3503				1x ³					1x ¹				1x ²					1x ²					1x							
		4003					1x ³					1x ¹				1x ²					1x ²					1x						
Cenius-2TX	сгъваем	4003-2						2x ¹					2x ²					2x				2x										
		4003-2TX	2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²				2x					2x					
		5003-2TX		2x ³					2x ¹				2x ²					2x ²					2x					2x				
		6003-2TX			2x ³					2x ¹				2x ²					2x ²					2x					2x			
		7003-2TX				2x ³					2x ¹					2x ²				2x ²					2x					2x		
		8003-2TX					2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²									2x	
Ceus-2TX	сгъваем	4000-2TX	2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x				
		5000-2TX		2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x			
		6000-2TX			2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x		
		7000-2TX				2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²				2x						2x	

¹ Система от брани* за задните валяци SW, PW, KW, WW & UW

² Система от брани за задните валяци KWM & DW
³ Система от брани за задните валяци TW & DUW

⁴ Система от пружинни ножове* за задния валяк WW
⁵ Система от пружинни компоненти за задния валяк UW

Избор на брана

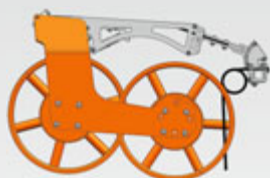
*Да се вземе под внимание! Във връзка с TS ходов механизъм не е възможно обръщането върху задния валяк.



Система от брани*
за задните валяци
SW, PW, KW, WW & UW



Система от брани
за задните валяци
KWM & DW



Система от брани за задните валяци
TW & DUW



Система от пружинни ножове*
за задния валяк WW



Система от пружинни компоненти
за задния валяк UW

Идеален за плитка почвообработка



Смяната на двойната брана е също толкова лесна, както и смяната респ. монтажа и демонтажа на задния валяк, предвид че се използва една и съща рамка на валяка.

Без валяк, но с двойна брана

В допълнение към богатата програма за задните валяци AMAZONE предлага също и двойна брана за Cenius-2TX и Ceus-2TX. Вместо целеното уплътняване на почвата със задния валяк двойната брана осигурява много по-добро разпределяне на остатъците от реколтата и оптимално изравняване на повърхността. Освен това през пролетта двойната брана позволява плитка работа и така позволява по-бързо затопляне и изсушаване на почвата. Благодарение на универсалните и многообразни възможности за приложение на Cenius-2TX и Ceus-2TX те са перфектните универсални средства за всяка работа.

Плиткото дуо

Двойната брана със стрелчати върхове на ботушите е идеална комбинация за механична и плитка почвообработка. Кора на почвата до 1 – 2 см, например след дъжд, се разчупва и така се подsigурява аерирането ѝ. Хигиената на полето се подобрява, когато двойната брана умишлено повдига натрупаните плевели, които след това изсъхват на повърхността. Така се намаляват много пречките при растежа на растения и целенасочено се намалява употребата на препарати за растителна защита.

Защо да работим на плитко?

- ✔ Почвата се разхохва близо до повърхността, с което се подобряват аерирането и растежът на корените в почвата
- ✔ Стимулира се по-висока активност на микроорганизмите и така се мобилизират хранителни вещества
- ✔ Изпаряването на вода в почвата се намалява до минимум

Двойни брани при плитка обработка на почвата



GreenDrill – навесна сеялка за фин посевен материал и междинни култури



Cenius 7003-2TX Super с навесна сеялка GreenDrill 500

Навесната сеялка GreenDrill позволява едновременната сеитба на фин посевен материал и междинни култури само с една работна операция. С обема на бункера от 200 до 500 л

GreenDrill е идеална като навесна сеялка за машини за почвообработка или конвенционални сеялки.



Сеитба на междинни култури и почво-обработка с една работна операция

AMAZONE предлага навесната сеялка GreenDrill за да можете да разпръснете междинни култури директно или заедно с почвообработката. Тя може да се комбинира както с компактните дискови брани Catros, Catros^{XL} и Certos, така и с култиваторите за мулч Cenius, ротационния култиватор KG или ротационната брана KE. Разпределението на семената за посев се извършва чрез отражателна тарелка.

Бункера за семена на GreenDrill е с обем 200 л респ. 500 л и е лесно достъпен, благодарение на няколко стъпала. В дозиращия отсек под бункера за семена има дозиращ вал, който подава материал в зависимост от количеството семена и зададената разходна норма с нормални или с фини изсяващи органи. Задвижването на изсяващия вал се извършва електрически, задвижването на вентилатора – електрически или хидравлично.

Комфортно обслужване

За управление на машината на разположение е компютърът за управление 5.2. С него се включват изсяващият вал и вентилаторът. Допълнително е налично меню за избор за поддръжка на калибрирането и за изписване на скоростта на движение, на обработената площ и на времето на работа. Обороти на изсяващия вал автоматично се приспособяват към промяната на скоростта на движение, щом компютърът за управление се свърже с 7-полюсния контакт за сигнализация на трактора.

Най-важните аргументи

- ⊕ Директно изсяване на фин посевен материал и междинни култури заедно с обработката на стърнищата или почвообработката
- ⊕ Налични различни дозиращи вала
- ⊕ Смесване на широка площ над отражателна тарелка
- ⊕ Лесен достъп през стълби
- ⊕ Модерен обслужващ компютър в два варианта на оборудване



Cenius 3003 Special с навесна сеялка GreenDrill 200



XTender и XTender-T

Стационарен и прикачен бункер



Стационарен бункер XTender 2200
с 2200 л обем на бункер



Стационарен бункер XTender 4200
с 4200 л обем на бункер



Прикачен бункер XTender-T 4200
с 4200 л обем на бункер

Със стационарния бункер XTender и прикачния бункер XTender-T AMAZONE предлага две гъвкави и мощни решения, които позволяват при почвообработката да се разпръскват

едновременно тор и/или семена за посев. Благодарение на разделеният на две бункер с обем от 2200 л или 4200 л се постига висока производителност по площи.



XTender 2200 с Ceniус 5003-2TX и подаваща линия за разпръскване на тор

Голяма гъвкавост

При непрекъснато растящите цени на торовете от голямо значение е ефикасното наторяване на земята. Торенето при почвообработката е решение максимално добре да се предоставят на растенията необходимите хранителни вещества. В полза на торенето при почвообработката са и логистичните предимства в сравнение с торенето при засяването, особено когато трябва да се разпръснат по-големи количества. Така могат да се избегнат престоите на сеитбената техника и ефективно да се използва времето за засяването.

Висока ефективна производителност на блока

XTender имат резервоар под налягане с обем на бункера 2200/4200 л, който може да се разделя в съотношение 50/50. В зависимост от това дали трябва да се разпръсква само тор, или семена за посев, или и двете в комбинация, XTender може да се оборудва по избор с една или две подаващи линии. Могат да се реализират разпръсквани количества от 2 до 400 кг/ха.



XTender 4200 с Ceniус 6003-2TX и две подаващи линии за разпръскване на тор и семена за посев

Най-важните аргументи в полза на XTender

- + Система с двойна помпа за едновременната апликация на тор и/или семена за посев само с един работен ход допълнително към почвообработката
- + Висока ефективност с до 4200 л обем на бункера
- + Добър достъп благодарение на стълба и площадка за товарене
- + Големият отвор на бункера позволява лесни и бързи процеси на зареждане
- + Разрешен за мощност на трактора до 600 к.с.
- + Разрешен за всички теглени култиватори за мулч Ceniус, компактната дискова брана Certos и теглената компактна дискова брана Catros (до 9 м работна широчина)
- + Възможност за работа с машини на други производители

Допълнителни преимущества на XTender-T

- + Най-вече за трактори без навесна система или с малка подемна сила
- + Ходовата част осигурява опорно натоварване от 4000 кг
- + Подходящ и за работа с компактната дискова брана Catros⁺ 12003-2TS



XTender-T 4200 с Catros⁺ 12003-2TS при движение по пътя

Комфортен, висококачествен и универсален!

Комфортно обслужване

Електрически задвижваното дозиране позволява лесното напасване на сеитбената норма от кабината на трактора, предварителното дозиране в ъглите на полето и калибрирането чрез натискане на бутона.

Като специално оборудване разполагате с познатия от сеитбената техника TwinTerminal 3.0. Други опции за специално оборудване са система от камери, както и светодиодно работно осветление и вътрешно осветление на бункера. Те осигуряват добро осветление при тъмнина и налична камера за добър поглед над прикачената машина.

До резервоара е осигурен много добър достъп благодарение на серийна стълба и площадка за товарене. Големият отвор на резервоара допринася за бързо и лесно пълнене.

❗ „AMAZONE е създала практични и сигурни изкачване и платформа. Капацитите на резервоара също са достатъчно големи и стабилни за пълненето с големи чували.“

(profil – Пътен отчет AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Висококачествена обработка

При бункера AMAZONE използва дълбоко изтеглен основен резервоар. Резервоарът е произведен по технологията на дълбоко изтегляне и няма ъгли, ръбове и заваръчни шевове. Това осигурява непрекъснато и равномерно плъзгане надолу на тора и на семената за посев. Датчиците за празен резервоар в левия и десния връх на фунията контролират нивото на напълване. Системата дава предупредително съобщение към терминала, веднага щом се достигне минималното ниво на напълване.

Универсална комбинация

XTender предлага монтаж към трактора, особено подходящ по отношение на центъра на тежестта, чрез 3-точковия навес (кат. 3/4N). С Качването на последващата машина към XTender също се извършва чрез нормирано окачване на долното рамо на навесната система. В случая може да се избира между категории 3 или 4N.

XTender-T разполага със собствена ходова част, така че той не само да може да бъде прикачван чрез окачването на долното рамо, различните халки на теглича или теглича със сферична глава K80, но и към него да бъдат прикачвани машини. Прикачните машини имат същите възможности за прикачване.



Окачване на долно рамо на навеса за последващ Cenius-2TX



Зъбци за полагане на тор
с C-Mix ботуш 40

Зъбци за полагане на тор за Ceniux-2TX

Полагането на тора се извършва в сянката на ботуша. С клапан на органите за полагане на тор може да се регулира дълбочината на полагане на торовете. Органите за полагане на тор могат да се използват заедно с C-Mix ботуша 80 или с новия C-Mix ботуш 40.

Възможности за регулиране полагането на тор:

- 1) 100 % близо до повърхността
- 2) 50 % близо до повърхността/50 % под почвения хоризонт
- 3) 100 % под почвения хоризонт

Технически данни XTender

Модел на машината	XTender 2200	XTender 4200
Обем на бункера/ резервоара (л)	2200	4200
Максимална теглителна сила (к.с.)	600	
Делимост резервоар	50/50	
Необходими блокове за управление	1 EW с връщащ тръбопровод без налягане	
Прикачване към трактор	3-точков навес кат. 3/4N	
Прикачване към машина	Окачването на долното рамо кат. 3/4N	
Допустимо опорно натоварване на окачване (кг)	3000	
Допустимо общо тегло (кг)	4250	7200
Обща ширина (м)	2,90	
Височина на пълнене (м)	1,66	2,12
Обща дължина (м)	1,98	
Собствено тегло (кг)	1250	1300



Отражателна тарелка за семена за посев

Отражателна тарелка за семена за посев пред валяка

Отражателната тарелка за семена за посев създава оптимални условия. Разпръскването на семената за посев се извършва от валяка равномерно и целенасочено. Така семената за посев се притискат в почвата, но не проникват прекалено дълбоко.

Така семената за посев се затварят оптимално в почвата, където им се осигурява необходимата влажност, като по този начин се създават оптимални условия за отглеждане.

Технически данни XTender-T

Модел на машината	XTender-T 4200
Обем на бункера/ резервоара (л)	4200
Максимална теглителна сила (к.с.)	600
Делимост резервоар	50/50
Необходими блокове за управление	1 EW с връщащ тръбопровод без налягане 1 DW
Прикачване към трактор	Окачването на долното рамо Теглич със сферична глава Халка на теглича
Прикачване към машина	Окачването на долното рамо Теглич със сферична глава Халка на теглича
Допустимо опорно натоварване окачване (кг)	4000
Окачването на долното рамо	4000
Теглич със сферична глава	3500
Фланцова тягова вилка	
Допустимо общо тегло (кг)	12 000
Обща ширина (м)	2,90
Височина на пълнене (м)	2,80
Обща дължина (м)	6,00
Собствено тегло (кг)	3400

Технически данни

Навесен култиватор Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Special/Super	Cenius 4003 Special/Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Работна ширина (м)		3,00	3,50	4,00	4,00
Модел		несгъваем	несгъваем	несгъваем	сгъваем
Транспортна ширина (м)		3,00	3,50	4,00	3,00
Транспортна дължина с осветление (м)		3,80	3,80	3,80	3,80
Транспортна височина (м)		–	–	–	–
Тегло на основната машина (кг)	Special	1482	1617	1761	2415
с стандартно оборудване ³	Super	2024	2209	2402	3065
Монтаж на уреда		3-точково окачване (кат. III)			
Брой органи		11	12	13	14/13
Модел органи	Special	C-Mix Special работни органи с предпазител срещу претоварване със самосрязващ болт			
	Super	C-Mix Super работни органи със защита срещу претоварване с притескателна пружина			
Брой редове органи		3			
Разстояние между органите в реда (мм)		810	870	855	855
Разстояние между работните органи (мм)		273	291	286	286
Височина на рамата (мм)		800			
Дълбочина на работа (см)		5–30			
Максимална работна скорост (км/ч.)		8–15			
Необходима мощност от (кВт/к.с.)		90/125	105/140	120/160	120/160
Брой DW блокове за управление		0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	1, 2 ¹ , 3 ²

Прикачен култиватор 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
Работна ширина (м)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Работна скорост (км/ч.)		8–15				
Дълбочина на работа (см)		5–30				
Брой органи		13	17	21	25	29
Модел органи	Special	C-Mix Special работни органи с предпазител срещу претоварване със самосрязващ болт				
	Super	C-Mix Super работни органи със защита срещу претоварване с притескателна пружина				
Разстояние между работните органи (мм)		307	294	286	280	280
Необходима мощност от/до (к.с./м)		50–80				
Транспортна дължина (м)		9,30–10,10				
Транспортна ширина (м)		3,00				
Транспортна височина (м)		2,80	3,10	3,70	4,00	4,60
Тегло на основната машина (кг)	Special	4199	4678	5719	6051	5640
с стандартно оборудване ³	Super	4830	5513	6754	7286	8073
Допустимо опорно натоварване (кг)		1550				
Брой редове органи		4				
Височина на рамата (мм)		800				
Брой DW блокове за управление		2, 3 ¹ , 4 ²				

¹ с хидравлично регулиране на дълбочината ² с хидравлично регулиране на модула за изравняване

³ с механично регулиране на дълбочината, осветление, C-Mix Special комплект работни органи, C-Mix ботуш 80 мм и направляваща ламарина, комплект култиватор, SW 520

Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването техническите данни може да се различават. Фигурите на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.

Прикачна комбинация от култиватор и дискова брана Ceus-2TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Работна широчина (м)	4,00	5,00	6,00	7,00
Монтаж на уреда	Долно рамо на навесната система, сфера, теплична люлка			
Модел	сгъваем			
Работна скорост (км/ч.)	8–15			
Необходима мощност от/до (к.с./м)	50–80			
Диаметър/дебелина на дисковете (мм)	510/5			
Разстояние между дисковете (мм)	250			
Разстояние между работните органи под формата на дискове (мм)	125			
Брой на дискове	32	40	48	56
Ъгъл на атака	отпред 17° отзад 14°			
Работна дълбочина на полето на дискове (см)	5–14			
Разстояние между работните органи на полето на работните органи (см)	40,00	41,60	40,00	41,20
Работна дълбочина на полето на работните органи (см)	5–30			
Брой органи	10	12	15	17
Брой редове органи	3			
Модел органи	Super			
Транспортна дължина с осветление (м)	9,80			
Транспортна широчина (м)	2,95			
Транспортна височина (м)	2,80	3,30	3,70	4,00
Тегло без валяк (кг)	6880	7050	8970	9140
Тегло (кг) (базова машина, обикновено оборудване, KW580)	7560	7890	9950	10 260
Допустимо опорно натоварване (кг)	1500	1500	1900	1900
Брой двойно действащи контролни блокове	2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Височина на рамата (мм)	80			

¹ с хидравлично регулиране на дълбочината² с хидравлично регулиране на модула за изравняване³ с хидравлично регулиране на полето на дисковете

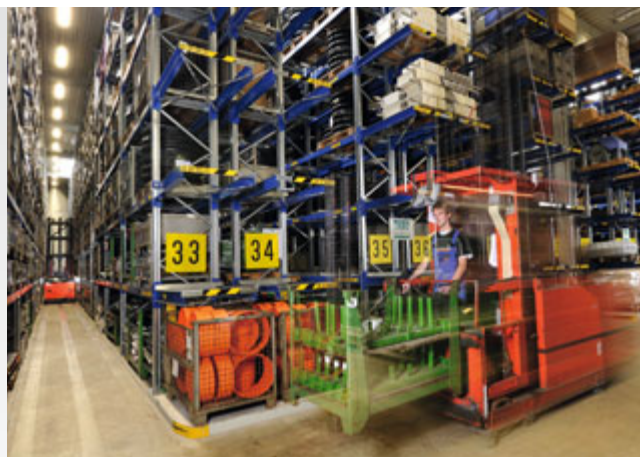
AMAZONE сервиз – винаги близо до Вас

Вашето задоволство е нашият стимул



✓ SmartService 4.0

По отношение на все по-сложните селскостопански машини AMAZONE използва най-новите технологии в лицето на SmartService 4.0, за да ускори допълнително процесите на обучение, подготовка и ремонт в сферата на техническото обслужване на клиентите и да ги подпомогне при дейностите им по поддръжката. Практическото приложение се осъществява чрез подготовка със системата за виртуална реалност (Virtual-Reality: VR), възможността за комуникация в реално време със сервизните специалисти на AMAZONE, както и чрез разработването и подготовката на учебни материали с помощта на системата за добавена реалност (Augmented Reality: AR).



Задоволството на нашите клиенти е най-важната ни цел

Затова залагаме на нашите компетентни партньори по пласмента. Те са също и надеждно лица за контакт за земеделци и предприемачи при въпроси за сервисното обслужване. Чрез постоянни обучения партньорите по пласмента и сервисните техници винаги са в крак с най-новото ниво на техниката.

По-добре изберете веднага оригинала

Вашите машини са изложени на екстремни натоварвания! Качеството на резервните и бързоизносващите се части на AMAZONE Ви предлага надеждност и безопасност, които са необходими за ефективна почвообработка, прецизно засяване, професионално наторяване и успешна растителна защита.

Само оригиналните резервни и бързоизносващи се части са съгласувани в начина на работа и издръжливост точно за машините на AMAZONE. Това гарантира оптимален резултат от работата. Оригиналните части на коректни цени се изплащат на края.

Затова изберете оригинала!

Предимства на оригиналните резервни и бързоизносващи се части

- ✓ Качество и надеждност
- ✓ Иновация и производителност
- ✓ незабавно на разположение
- ✓ по-висока продажна стойност на употребяваната машина

Ние Ви предлагаме първокласен сервис за резервни части

Централният ни склад за резервни части в главния завод в Хасберген-Гасте е базата за нашата логистика на резервни части по целия свят. Той осигурява оптимална наличност от резервни части, също и за по-стари машини.

В централния склад в Хасберген-Гасте резервните части, които се поръчат до 17 часа, напускат склада още същия ден. 34 000 различни резервни и бързоизносващи се части се събират и складираят чрез нашата много модерна система за складиране. Ежедневно се изпращат до 800 поръчки на нашите клиенти.

SmartLearning – Обучение на водачите с помощта на компютър

С интернет-инструмента „SmartLearning“ AMAZONE разшири предлаганите услуги на своята начална страница www.amazone.de/smartlearning с много полезен начин на работа. „SmartLearning“ е интерактивно обучение на водача, с което може да се упражнява работата с една сложна машина както онлайн, така и офлайн на компютър или таблет. Новата гама услуги предлага на водачите възможността да се запознаят с една нова машина и обслужването ѝ още преди първоначалното използване. Също и водачи с практика може да освежат своите познания, за да използват още по-добре потенциала на машината.





AMAZONE



Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването техническите данни може да се различават. Фигурите на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

РАПИД КБ ООД · София 1407 · Околовръстен път N: 143 · п.к. 99

Телефон +359-2-400-80-10 · Факс +359-2-860-12-85 · www.claas.bg