



AMAZONE

Cirrus



Сеитбена комбинация Cirrus

Посейте успех – ще пожънете успех



Сеитбена комбинация Cirrus представлява пневматична сеялка, която се характеризира с отлично качество на работа при орна и мулчираща сеитба.

Със своите работни широчини от 3 до 6 м и обем на бункера от 3000 до 3600 литра Cirrus предлага висока ефективност, алтернативно във вариант Cirrus-C с 4000 литров 2-камерен бункер под налягане.



Cirrus

**По-бърза, икономически по-изгодна,
по-добра!**

	страница
Най-важните аргументи	4
Концепция	6
Модели	8
Техника Дозиране	10
Техника Почвообработка и челно уплътнение с плъзгащ пръстен	12
Техника Гуми Matrix	14
Техника Еднодисков работен орган RoTeC pro	16
Техника Двудисков работен орган TwinTeC ⁺	18
Техника Брана	20
Cirrus 3003 и 3503 Compact	22
Cirrus 4003 и 4003-2	24
Cirrus 6003-2	26
ISOBUS терминали	28
Терминал за обслужване AMATRON 3 и GPS-Switch	30
Терминал за обслужване CCI 100 и AMAPAD	32
Специално оборудване	34
Специално оборудване и технически параметри	36
AMAZONE сервиз	38

С работни широчини от **3 м, 3,43 м, 3,5 м, 4 м и 6 м**

До **20 km/h** работна скорост

RoTeC pro едnodисков работен орган или

или

TwinTeC⁺ двудисков работен орган



Най-важните аргументи

- ⊕ Прецизна дозировка и пневматично разпределяне на посевния материал – за максимална ефективност
- ⊕ Избор между два различни работни органи за изсяване: Едnodисков работен орган RoTeC pro или двудисков работен орган TwinTeC⁺
- ⊕ Голям, централен и тесен бункер за семена – за добра видимост
- ⊕ Двуредна дискова секция на браната – подготовка на сеитбеното легло и изсяване само с една работна операция
- ⊕ Опционално гуми Matrix за движение с 40 км/ч при движение по пътя и за уплътняване на почвата с оставяне на ивици
- ⊕ Голямо разнообразие на оборудването, като напр. Crushboard, различни варианти почвоуплътнители, на опаковка, оборудване Single-Shoot, контрол на тръбопровода за семена или шнек за пълнене – за всяко стопанство правилното решение
- ⊕ Най-модерна ISOBUS техника, за още повече гъвкавост и комфорт, напр. с GPS приложенията
- ⊕ Опционално TwinTerminal за комфортно калибриране

Бункер за семена с

3000 л/3600 л

(Cirrus Compact/Cirrus)

Алтернативно като

Cirrus-C с 4000 л

с 2-камерен бункер под налягане



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.de/cirrus

Вашите предимства при ISOBUS:

- ⊕ Cirrus е сертифицирана съгласно AEF-тест за съответствие UT 2.0. Следователно тези машини AMAZONE могат да бъдат обслужвани от всички намиращи се на пазара терминали, сертифицирани съгласно UT 2.0. Допълнително Cirrus може да работи с всеки ISOBUS съвместим Section Control лиценз за чужд ISOBUS терминал.
- ⊕ AMAZONE терминалите AMATRON 3, CCI 100 и AMAPAD, както и всички AMAZONE ISOBUS машини поддържат AEF-функционалност AUX-N. Това означава, че например на бутоните към една налична съответстваща на AUX-N мултифункционална ръкохватка могат да се добавят индивидуални функции. По този начин всяка функция на тази ръкохватка се намира точно там, където желае клиентът.

Концепцията Cirrus

Земеделски и икономически изисквания в съвършена комбинация:

- ① **Разположение на бункера:** Оптимизираното положение на бункера за семена за посев Ви гарантира подобрена теглителна сила на трактора и много място за тесни маневри при обръщане. Нивото на напълване на бункера не оказва влияние върху дълбочината на полагане на семената за посев.
- ② **Дозиране:** Бързо сменящите се дозиращи валащи с тихия и мощен компресор осигуряват равномерно подаване на семена за посев към разпределителната глава дори при най-високи скорости на засяване. Импулсите за разстояние се определят чрез радар. При необходимост с помощта на шибър бункерът може да се отдели от дозирането, за да се смени дозиращият цилиндър дори при пълен бункер.
- ③ **Удобство при работа:** Сервизните пътечки над полето на дисковете осигуряват удобно достигане на дозиращия модул и разпределителната глава.
- ④ **Разрохкване:** Два разрохквача на тракторната следа от всяка страна осигуряват ефективното разрохкване на почвата след трактора.
- ⑤ **Изравняване:** Пред или зад полето на дисковете може да се монтира един хидравлично регулиращ се Crushboard за изравняване на почвата (опция).



⑥ **Подготовка на сеитбеното легло:** Опционалното поле на дисковете с ненуждаещи се от поддържане, поставени под специален ъгъл дискове Ви осигурява отлично обработено и изравнено сеитбено легло. Дълбочината на работа може съответно да се регулира хидравлично по време на работа.

⑦ **Уплътняване на почвата:** Специално разработените гуми Matrix уплътняват сеитбеното легло на ивици. Изсяващият работен орган следва точно тези определени ивици много плавно дори при висока скорост.

⑧ **Изравняване:** Заривачите между гумите дават възможност за подравнена, равномерна картина след обработката. Допълнително се предлагат стъргала (виж фигура), които предотвратяват задръстването на гумите при екстремни теренни условия.

⑨ **Полагане на семена за посев:** Благодарение на двете различни системи работни органи RoTeC pro и TwinTeC⁺ се постига, в зависимост от изискванията, оптимално полагане на семената за посев. Cirrus се е доказал и при много влажни атмосферни условия благодарение на универсалната система от едnodискови работни органи RoTeC pro. Мощните TwinTeC⁺ двудискови работни органи са много здрави и прецизни.

⑩ **Контрол на тръбопровода за семена:** Друа целесъобразна помощна система е опционалният контрол на тръбопровода за семена, който веднага разпознава блокажи на работния орган и в тръбопровода. Непосредствено зад разпределителната глава сензори контролират потока семена в маркуците. Включените проводни за семена се разпознават автоматично от системата. Особено при дълги работни дни контролът е една елегантна възможност да се контролира резултатът от работата.



Cirrus – моделите

Cirrus Compact

Тип	Работна ширина
Cirrus 3003 Compact (несгъваема)	3,0 м
Cirrus 3503 Compact (несгъваема)	3,43 м/3,5 м



Cirrus

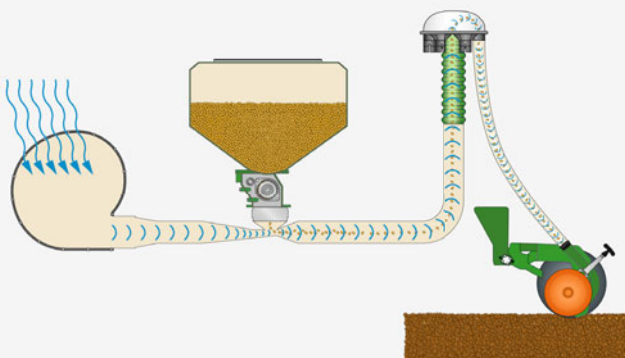
Тип	Работна ширина
Cirrus 4003 (несгъваема)	4,0 м
Cirrus 4003-2 (сгъваема)	4,0 м
Cirrus 6003-2 (сгъваема)	6,0 м

⊕ С 3000 литров бункер за семена – бърза и маневрена



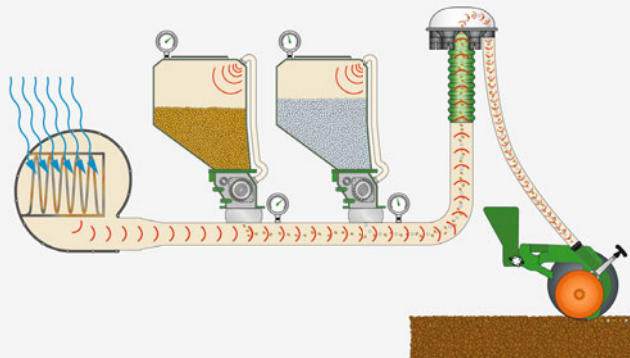
⊕ С 3600 литров бункер за семена – за повече ефективност

Принципът на Cirrus



Еднокамерен бункер за семена за посев

Принципът на Cirrus-C



2-камерен бункер под налягане за семена за посев и за тор

Cirrus-C за семена за посев и за тор

Освен откритият еднокамерен вариант на бункера за семена на Cirrus, се предлага и модела Тип Cirrus-C с разделен двукамерен бункер под налягане. Затвореният 2-камерен бункер под налягане позволява точно дозиране при занижена мощност на вентилатора.

2-камерният бункер под налягане е разделен в съотношение 60 на 40. При метода Single-Shoot от изсяващите работни органи може да се разпръскват, в зависимост от нуждите, семена за посев и тор или само семена за посев. Благодарение на двата дозатора, които могат да се калибрират независимо едни от друг, се постига максимално поддържане на постоянно количество без ефект на разслояване дори при два напълно различни препарата.

Cirrus-C

Тип	Работна широчина
Cirrus 4003-C (несгъваема)	4,0 м
Cirrus 4003-2C (сгъваема)	4,0 м
Cirrus 6003-2C (сгъваема)	6,0 м



⊕ С 4000 литров 2-камерен бункер под налягане – за семена за посев и тор

Дозирането е много важно



Пакет Comfort 1 с TwinTerminal 3.0

За да се опрости допълнително предварителното дозиране, калибрирането и изпразването на остатъци, AMAZONE предлага за машината Cirrus в комбинация с терминалите за обслужване AMATRON 3, CCI 100 или AMAPAD пакет Comfort 1 с TwinTerminal 3.0. TwinTerminal се монтира директно върху сеялката в близост до дозатора. Тази позиция дава решаващо предимство: Така водачът може да извършва

обслужването и въвеждането на данни за калибрирането директно от машината и по този начин си спестява многократното слизане от и качване в трактора. TwinTerminal 3.0 се състои от водо- и прахонепропусклив корпус с 3,2-инчов дисплей и четири големи бутона за обслужване.

! „Много добра идея представлява и новият дъщерен терминал, който още веднъж чувствително улеснява калибрирането и го прави по-сигурно.“

(traction – Работна проба AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)





- ✓ Прецизно електрическо задвижване на дозирането за Cirrus
Лесно настройване чрез терминала за обслужване и удобно калибриране

Безопасно дозиращо задвижване

Дозиращата система е подходяща за всички видове и количества семена за посев от 1,5 до 400 кг/ха. Големите дозиращи цилиндри имат малка периферна скорост и не увреждат семената за посев. Пренастройването от фин посевен материал към нормален посевен материал се извършва за секунди чрез смяна на дозиращите валащи. Те могат да се сменят дори при пълен бункер за семена за посев. До 95% от всички семена за посев покриват трите серийно включени в окомплектовката дозиращи валащи. Могат да се закупят допълнителни валащи, напр. за царевица или специални култури.

- ✓ Дозиращи валци за различни семена за посев

20 cm³



Напр. за рапица,
ряпа, люцерна²

210 cm³



Напр. за ечемик,
ръж, пшеница^{1,2}

600 cm³



Напр. за лимец,
овес, пшеница^{1,2}



Дозиращ валак 7,5 cm³
за лен, мак и рапица¹



Дозиращ цилиндър 120 cm³
за растителен тор, царевица
и слънчоглед



Дозиращ цилиндър 350 cm³
за тор



Дозиращ цилиндър 660 cm³
за грах и бобови растения

¹ Серийно при Cirrus с работни широчини до 4 м

² Серийно при Cirrus с работни широчини над 4 м

Сегментна разпределителна глава

Разпределителната глава на сегмента осигурява голяма гъвкавост на пневматичната сеялка. Асиметричните релси за едностранно засяване в едната част на машината вече могат да бъдат реализирани от другата част на машината без нежелано намаляване на плътността на засяване. С разпределителната глава на сегмента е възможно превключването към едностранно засяване и контрол на секциите. Превключването към едностранно засяване е разположено директно в разпределителната глава.

Вашите преимущества:

- ⊕ Електрическо устройство за едностранно засяване
- ⊕ Намаляване на припокриването за спестяване на семе за посев
- ⊕ Минимизира се образуването на прах в бункера за семена, поради липсата на обратно подаване на семена за посев



Сегментна разпределителна глава

- ❗ „За фин и нормален посевен материал като трева, боб, грах и царевица се предлагат различни видове дозиращи валащи. Тяхната смяна е лесна, предвид че AMAZONE е включил в окомплектовката гаечен ключ за отваряне на дозатора.“

Обработване на земята

Подготовка на сеитбеното легло и засяване само с една работна операция

Двуредна дискова секция на браната

Двуредната дискова секция на браната разрохква, натрошава и изравнява семенното легло преди полагането на посевния материал така, че двете работни операции могат да бъдат обединени. При консервиращ начин на обработка на земята допълнително близката до повърхността слама продължава да се разпределя и смесва. Двуредната дискова секция на браната се отличава с високи проходи и при голяма скорост. Няма задръствания със слама или чужди тела. Стръмният ъгъл на наклон на дисковете осигурява извънредно интензивно размесване. Дълбочината на работа на дисковия блок може да бъде индивидуално напасвана по време на движение. Възможността за настройване на дисковете чрез кулиса с отвори осигурява чисто преминаване в периферната зона. Голямото разстояние между втория ред дискове и гумите Matrix осигурява лек и спокоен ход. Движението на почвата се прекратява още пред гумите Matrix.



По-голямо отстояние за лек и спокоен ход

Единично засяване

с висока производителност на площ

Като особено мощна машина Cirrus може да бъде доставена и без дискова секция на браната. С всичките технически преимущества на базовото оборудване Cirrus представлява и без дискова секция на браната евтина алтернатива за единичното засяване, като не е необходимо да се лишавате от цялостното уплътняване на почвата. И към това оборудване може опционално да се добави Crushboard.

Грубо или фино назъбен – изборът на правилния диск

За дисковата секция на браната може да се избира между два вида диска, грубо назъбен и фино назъбен диск.

Грубо назъбеният диск е особено подходящ за по-дълбоката подготовка на сеитбеното легло. Неговата форма осигурява едно особено агресивно смесване ведно с раздробяване на остатъците от реколтата.

Обратно, силата на фино назъбения диск е по-скоро в плитката подготовка на сеитбеното легло. С нея се произвежда и повече фина почва за едно добро полагане на семената за посев в леглото.



Грубо назъбен диск
460 мм



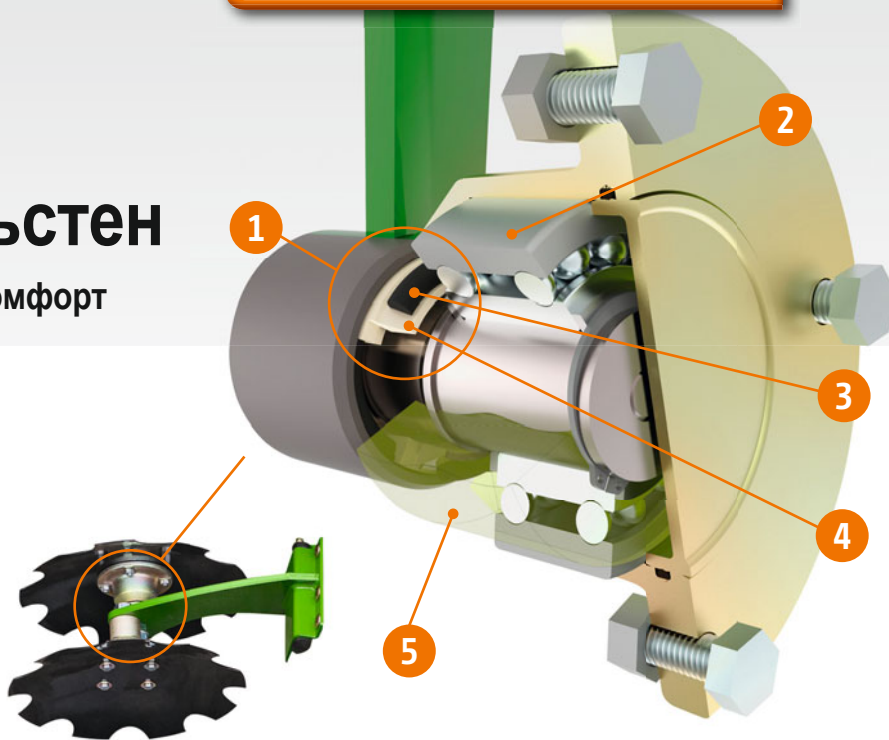
Фино назъбен диск
460 мм

Cirrus Челно уплътнение с плъзгащ пръстен

Козовете са надеждност и комфорт

1 000 000 пъти изпитана!

- ① Контактен уплътнителен пръстен, монтиран в конични захващачи
- ② 2-редов радиален сачмен лагер
- ③ 2 x търкалящо се тяло (О-пръстен)
- ④ 2 x чугунен пръстен с плъзгаща се повърхност
- ⑤ Запълване с редукторно масло SAE 90 (40 cm³)

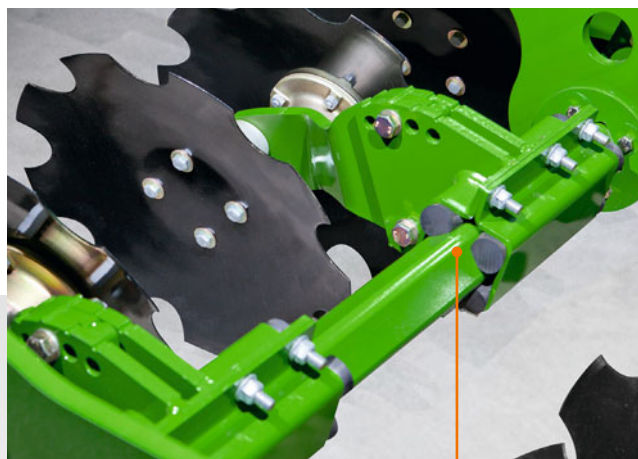


Най-добро уплътняване за лагерите

Комбинираното уплътняване от плъстена шайба и изключително висококачествено контактно уплътнение затваря двуредовия радиален опорен сачмен лагер абсолютно плътно. Затова с едно пълнене с масло за целия срок на експлоатация може да не се предвиждат маслѐнки. С това обемът на работите по поддържане на дискова брана може да бъде значително намален. Контактните уплътнения от десетилетия насам се използват в строителните машини за уплътняване на ролките на ходовия механизъм при машини на гъсеничен ход и работят там абсолютно надеждно даже и при най-тежки условия на работа.

Гумени амортизатори – сигурни и неизискващи поддържане

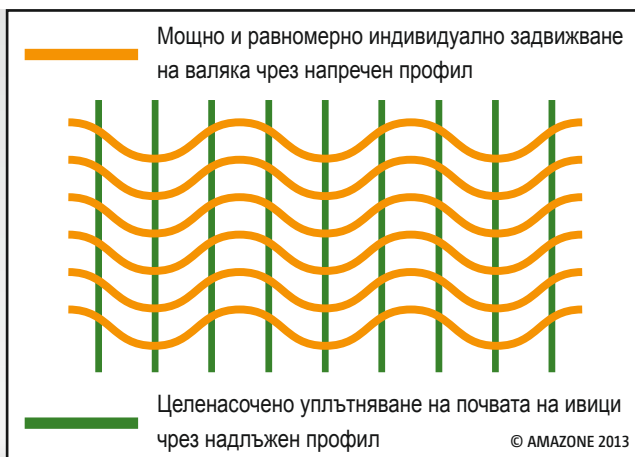
Окачването на дисковете обхваща 2 диска в един блок, който е лагериран чрез гумени амортизатори и се адаптира оптимално към контура на терена. Интегрираните гумени амортизиращи елементи служат допълнително като защита от претоварване при работа по каменисти почви и не изискват поддържане. По такъв начин се гарантират сигурност при работа и неизискване на поддържане на дисковите брани и е възможна една винаги равномерна дълбочина на работа.



Гумени амортизатори



Гума Matrix



Принцип Matrix

Принципът на Matrix

Новите гуми Matrix са сърцето на машината и гаранция за равномерен и бърз ход по полето. С размери 400/55R17.5 гумите имат диаметър 880 мм при ширина 410 мм (4 реда за засяване по 12,5 см, респ. 3 реда по 16,6 см). Комбинацията от голям диаметър и новия профил е предпоставка за много добро индивидуално задвижване, а с това и за малка теглителна сила. Отличителна черта, която е много важна преди всичко при бързо движение на прикачни сеялки с пасивни съоръжения за обработка на почвата.

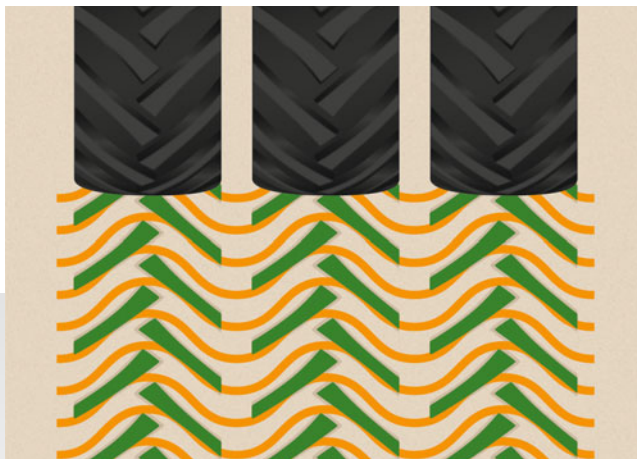
Следвайки дългогодишната практика на AMAZONE гумите Matrix също уплътняват почвата на ивици. Уплътнените ленти с тесни пътечки осигуряват повече фина почва за покриване на семената. Получената от гумите разнородна структура на почвата създава за всички растения при всички обстоятелства оптимални условия за растеж.

При гумите Matrix AMAZONE използва за първи път радиални гуми със стоманена оплетка в работната повърхност. Чрез силно пружиниращата радиална конструкция профилът натиска почти равномерно всички редове на почвата и създава еднакви условия за растеж. Благодарение на своята конструкция радиалните гуми имат допълнително голямото предимство, че при настроеното налягане 3,5 bar показват много добро самопочистване. Опционални чистачи могат да са целесъобразни специално при леки почви.

За места, които не са толкова чувствителни към условията на покълване, алтернативно Cirrus може да се оборудва с обикновени AS-диагонални гуми с подобни размери (15.0/55-17). Индивидуалното задвижване с късо назъбване е много добро и машината е лесноподвижна. Компромиси има при целенасоченото уплътняване на почвата: особено в сухи години AS-гумите могат да не създадат такъв добър контакт семе-почва като гумите Matrix.

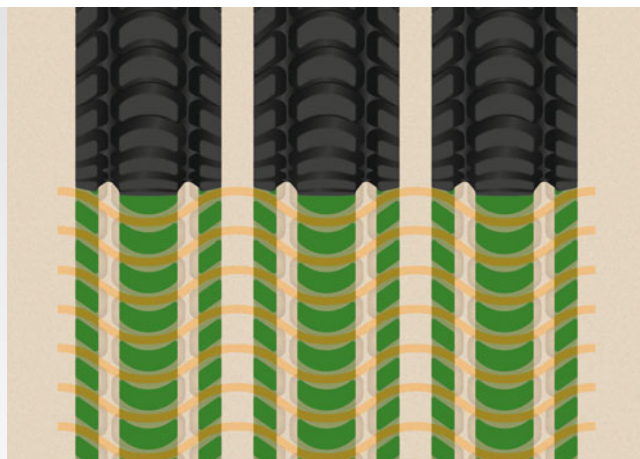


Гуми AS

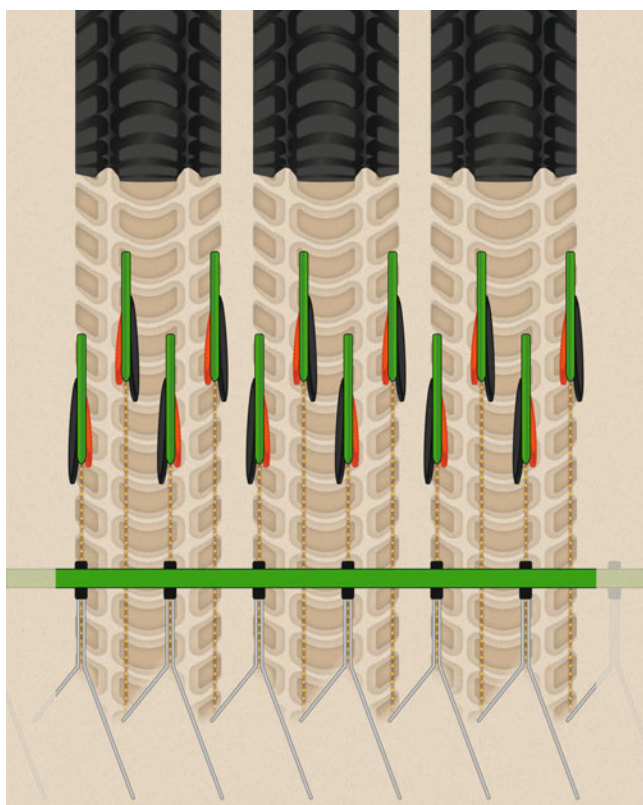


Високо индивидуално задвижване чрез AS-гуми

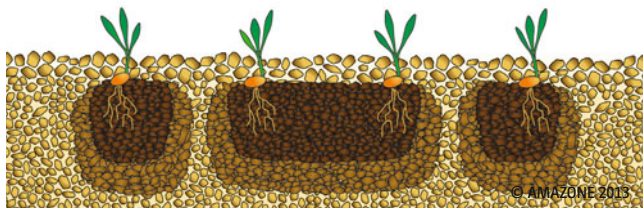
❗ „Високите 88 см и широки 41 см гуми Matrix са с около 10 % по-високи от „старите“ гуми с клинови пръстени, което – благодарение на по-малко полепващите глинени почви – спомага за тенденциозно по-малко тяга – страхотно.“
(profi – практичен тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)



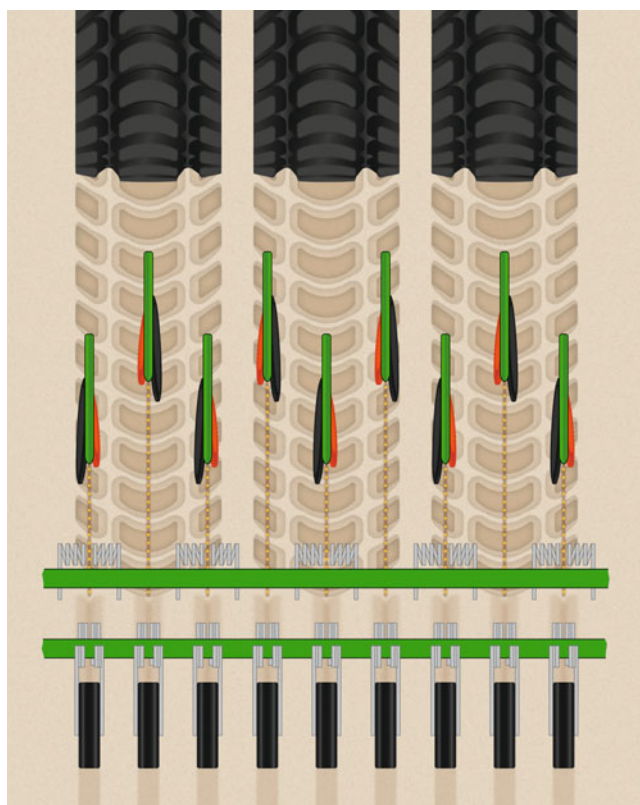
Уплътняване на почвата на ивици чрез гуми Matrix



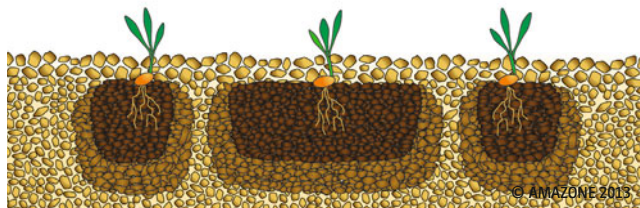
Разстояние между редовете 12,5 см



Растения при разстояние между редовете 12,5 см



Разстояние между редовете 16,6 см

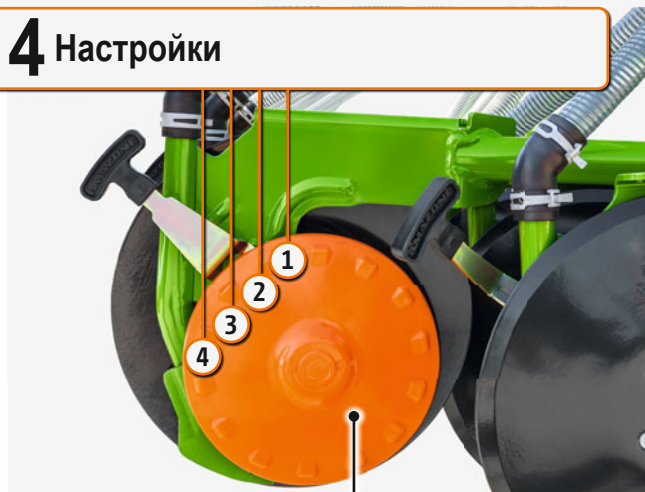


Растения при разстояние между редовете 16,6 см

Работен орган RoTeC pro

Универсалният еднодисков работен орган

4 Настройки



Диск за ограничаване на дълбочината
Control 10

- ✓ Работен орган RoTeC pro (Ø 400 мм) с диск за ограничаване на дълбочината Control 10



Диск за ограничаване на дълбочината
Control 25

Браздообразувател

Изсяващ диск

- ✓ Работен орган RoTeC pro (Ø 400 мм) с диск за ограничаване на дълбочината Control 25
Отворените назад ламели осигуряват много добро самопочистване.

Безопасен при работа и прецизен до самата граница

Със системата от еднодискови работни органи RoTeC pro Cirrus е особено ефективна върху свързани почви, без значение дали през ранната или късната част от годината. Благодарение на воденето в дълбочина директно на изсяващия диск, воденето на работния орган и уплътняването на почвата чрез браните са напълно отделени едно от друго. Дискът за ограничаване на дълбочината допълнително постига отлично самопочистване на работния орган. Благодарение на тези две предимства е възможно много гъвкаво и прецизно приложение за почти всички метеорологични условия.

Еlegantната конструкция на вдлъбнатия диск, браздообразувателите и почистващия диск гарантира добро преминаване на растителни отпадъци и земя, дори при тесни разстояния между редовете.

Могат да се избират междуредови разстояние от 12,5 и 16,6 см.

- ❗ „Натискът на работния орган се регулира чрез DW блок за управление между две фиксирани позиции – с блока за управление, с който се регулира и дълбочината на работа на късата дискова брана. Изборът на функции на терминала за обслужване намалява броя на блоковете за управление.“

(profi – практичен тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)

- ❗ „При високи скорости на движение работният орган се движи много спокойно през почвата: Дълбочината на засяване е равномерна.“

(profi – практичен тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)



Изсяващ диск

Изсяващият диск е изработен от високо износоустойчива борна стомана и е с диаметър 400 мм. Благодарение на стабилната конструкция износването се намалява до минимум. Поради големия диаметър на изсяващия диск работният орган има много плавен ход, което гарантира добра точност на полагане на системата работни органи.

Браздообразувател

С браздообразувателя посевната бразда се почиства, така че се гарантира оптимално затваряне на почвата за семената за посев. Чрез своето плуващо лагуване браздообразувателят сам се освобождава от пръст и заклени растителни отпадъци. Твърдосплавното покритие на браздообразувателя също гарантира голяма дълготрайност.

Качество и надеждност чрез:

- ✓ Изсяващ диск от високоустойчива борна стомана за още по-дълъг експлоатационен живот
- ✓ Устойчиви на износване или самопочистващи се дискове за ограничаване на дълбочината Control 10 и дискове за ограничаване на дълбочината Control 25 за точна настройка на дълбочината на полагане
- ✓ Разделяне воденето на работния орган и уплътняване на почвата за спокоен ход на работния орган и универсална настройка за метеорологични условия

- ✓ Разделяне на натиска на работния орган и браната

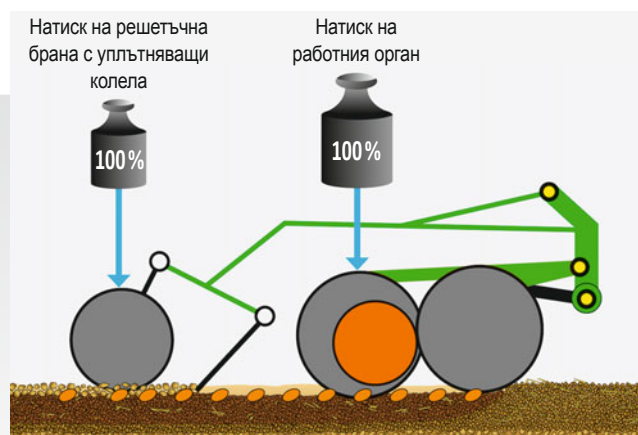
Водене в дълбочина

Едно от ненадминатите предимства на еднодисковия работен орган RoTeC pro е разделянето на воденето на работния орган и уплътняването на почвата. Така работният орган се повдига само веднъж при преминаване през камък. Освен това натискът на работния орган и този на притискащите колела може да се настройват независимо един от друг. При сухи условия може да се приложи по-малък натиск на работния орган и голям натиск на колелата. При влажни условия повече натиск на работните органи и по-малък на притискащите колела.

За това много равномерно и точно контролирано водене на еднодисковия работен орган RoTeC-Control способства дискът за ограничаване на дълбочината Control 10 с широка 10 мм контактна повърхност или диск за ограничаване на дълбочината Control 25 с широка 25 мм контактна повърхност. Пластмасовите дискове, поставени директно на работния орган, предпазват зоната на полагане зад браздообразувателя от задръствания и осигуряват точно разполагане на семената за посев. Основната настройка на дълбочината на засяване се извършва без инструменти и на 4 степени, директно на работния орган.

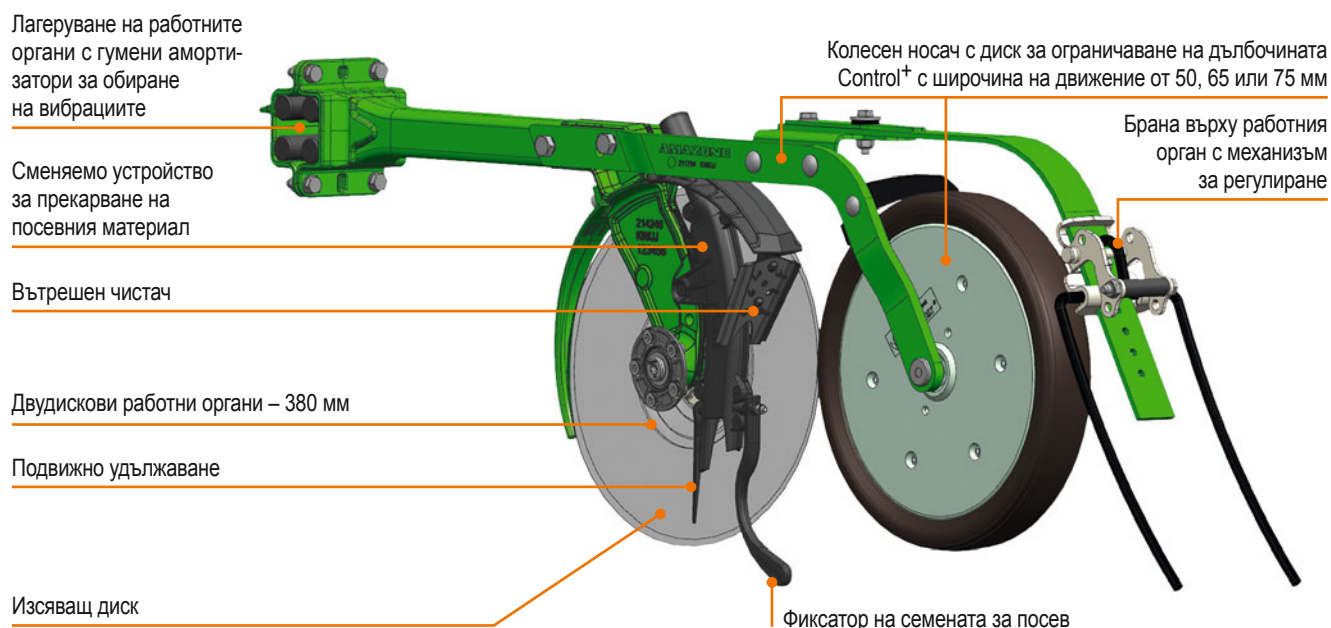
Регулиране натиска на работния орган

Натискът на работния орган се настройва безстепенно хидравлично от кабината, служи за лесно адаптиране на дълбочината на засяване и разрешава бързо адаптиране към съответните почвени условия. Работните органи RoTeC pro се движат с натиск на работния орган до 55 кг. При това натискът на работния орган се разпределя 100% директно върху изсяващия диск.



TwinTeC⁺ работен орган

Високопроизводителен двудисков работен орган



Двудискови работни органи TwinTeC⁺ (форма на срязване)

Плавен ход и стабилност

С мощния работен орган TwinTeC⁺ AMAZONE оборудва Cirrus с възможно най-здравите и прецизни двудискови работни органи. Благодарение на 100-килограмовия натиск на работния орган и добрата му способност за разделяне двудисковият работен орган TwinTeC⁺ се справя много добре с почви с по-тежък механичен състав и наличие на буци в сеитбеното легло. Основният корпус и опорната скоба на стоманеното му тяло са подходящи и за най-тежки условия

на работа. Благодарение на големия натиск на двудисковия работен орган TwinTeC⁺ засяването е много прецизно и при условията на сеитба върху мулч с високо съдържание на органични вещества в сеитбеното легло. Благодарение на иновативното регулиране на натиска на работния орган чрез циркулация на маслото, натискът му се запазва постоянен и при силно набраздена почва, така че настроената дълбочина на изсяване да се поддържа непрекъснато.

! „Технически работният орган прави много добро впечатление, предлага невероятен финес.“

(profil – Специализиран доклад Cirrus 6003-2 с TwinTeC⁺ · 08/2016)

Cirrus 3003 Compact с двудисков работен орган TwinTeC⁺

Двойни дискове

Добрият срязващ ефект на работния орган се осигурява от острите, предварително напрегнати дискове с 10° ъгъл на атака. Големият диаметър от 380 мм осигурява спокоен ход. Благодарение на голямата стъпка на работния орган от 190 мм и свързването на диска за ограничаване на дълбочината чрез горно водения носач на работния орган, налице е достатъчно свободно място, така че да работата без запушване да е възможна.

Прекарване на посевния материал

Подвижното удължаване и фиксаторът на семената за посев насочват семената сигурно към основата на браздата и предотвратяват отскачането на отделните зърна. Серийният вътрешен чистач, опционално и пластини от твърд метал, осигурява прецизната работа дори при лепкави почви и гарантира сигурността на работа.

Водене в дълбочина

Сигурното спазване на дълбочината на полагане на всеки работен орган се осигурява от паралелно направляван диск за ограничаване на дълбочината. Дисковете за ограничаване на дълбочината Control⁺ се предлагат с ширина от 50 мм, 65 мм и 75 мм. Така се гарантира качеството на работа на машината при всички видове почви, от най-леките структурно неустойчиви пясъчни почви до тежките глинести почви. Опционалните стъргала към диска за ограничаване на дълбочината осигуряват допълнително непроменящо се водене на работния орган и при влажни почви.

❗ „Възможни са 15 до 100 кг [натиск на работния орган] на ред. При това динамично.“

(profi – Специализиран доклад Cirrus 6003-2 с TwinTeC⁺ · 08/2016)

Двудисков работен орган TwinTeC⁺

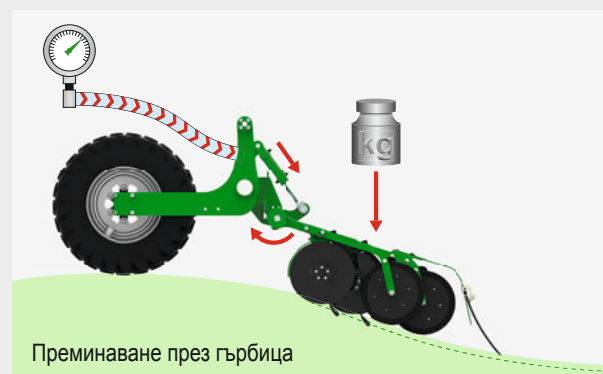
Натиск на работния орган TwinTeC⁺

Натискът на работния орган се настройва чрез вентил за ограничаване на натиска, който е интегриран в циркулацията на маслото на хидравличната ротация на вентилатора. Така работният орган поддържа постоянно зададения натиск. Това е голямо предимство най-вече при плоското изсяване в силно набразден терен.



Преминаване през падина

Падина: При преминаване през падина работните органи се притискат допълнително към почвата. Това образува свръхналягане в цилиндъра за налягане на работния орган, който се връща директно обратно към циркулацията на маслото. Натискът на работния орган се запазва постоянен.



Преминаване през гърбица

Гърбица: При преминаване през гърбица работните органи се спускат надолу и се образува под налягане в цилиндъра за налягане на работния орган, който веднага се изравнява с допълнително подаване на масло от циркулацията. Натискът на работния орган се запазва постоянен.

Брани

Покриване и притискане
на зърното за посев



Прецизна брана S

Прецизен заривач S в комбинация с RoTeC pro

В комбинация със системата работни органи RoTeC pro се използва 15 мм прецизна брана S. Тя е с малко износване и осигурява добро покриване на семената за посев и при най-тежки условия на работа.

Прецизната брана S за покриване на отворените посевни бразди и за изравняване работи без задръстване дори при големи количества слама. С поотделно лагерираните си елементи прецизната брана се адаптира към неравностите на терена и постига равномерно покриване на семената за посев както на площите без слама, така и върху площите с много слама. Прецизната решетъчна брана се изплаща точно при сеитба при неоптимални условия, напр. при влажна и тежка почва.

Натискът на заривача се регулира механично чрез предварително опъване на пружините му. При хидравличното регулиране на натиска на заривача предварително се установяват минимална и максимална стойност чрез поставяне на болтове. По такъв начин натискът на заривача и на браната по време на движение върху променливи почви може бързо и лесно да се напасва едновременно с помощта само на един управляващ вентил.

❗ „Прецизната брана S прекратява полагането на семената за посев в леглото. Нейните 15-милиметрови здрави, извити и пружиниращи по чифтове органи се припокриват надалеч. Така работата ѝ не може да бъде критикувана. Много ни допадна предпазителят за движение назад и хидравличното регулиране на налягането.“



Зъбна брана с уплътняващи колела



Брана върху работния орган

! „12 милиметровата единична брана може се регулира тристепенно под ъгъл без необходимост от инструменти.“
(profil – Специализиран доклад Cirrus 6003-2 с TwinTeC⁺ · 08/2016)

Притъпкващи колела HD в комбинация с RoTeC pro

Притъпкващите колела HD притискат допълнително почвата над посевната бразда, след като редът на засяване бъде затворен от притъпкващите колела, така че да се създадат оптимални условия за покълване. Това се препоръчва особено на меки, сухи почви при засяване на летни култури или рапица. Създава се намаляващ ерозията, вълнообразен профил на повърхността. Благодарение на метода за закаляване на зъбите на браната те притежават особено дълъг живот и устойчивост. Особено предимство е натискът на притъпкващите колела, регулиращ се напълно независимо от натиска на работния орган, от 0 до 35 kg на колело.

Посевна брана на работния орган TwinTeC⁺

Опционалната брана върху работния орган осигурява допълнително рохкава пръст над браздата. Това е полезно особено при тежки почви на хълмист терен, за да се предотвратят затлачвания и образуването на следи от оттичане. Сламата се разделя допълнително. Агресивността на браната върху работния орган може да се регулира в три позиции без инструменти. Срещу износване браната може да се настройва до седем пъти в дълбочина. Ако браната не се използва, тя може да бъде деактивирана в позиция за паркиране.



Cirrus 3003 Compact с RoTeC pro и притъпкващите колела

Cirrus 3003 и 3503 Compact

Маневрени прикачни сеитбени комбинации



Cirrus 3003 Compact

❗ „Универсалната сеялка AMAZONE Cirrus 3003 Compact прави отлично впечатление. Обслужването на компактна машина бе лесно. Множеството детайли, като напр. TwinTerminal, големият куфар с инструменти, пътечката към разпределителя или индикацията за дълбочина за дисковата брана, улесняват работата. Но не са за пренебрегване и базовите параметри като качество на работа, лакировка или разрешението за транспортиране с 40 км/ч.“

(profi – практичен тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)



- ❗ „Cirrus е оборудвана серийно с добре забавяща въздушна спирачка – образцово! Още по-добре: Тя позволява на машината да се движи с 40 км/ч по пътя дори с пълен бункер за семена.“
(profi – практичен тест Cirrus 3003 Compact · 04/2015)

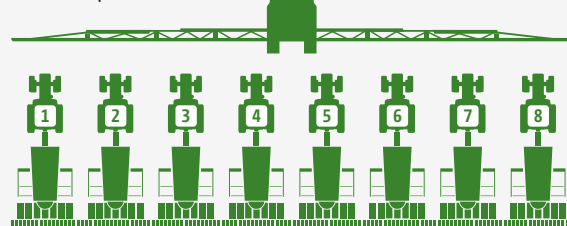
Компактна, маневрена, бърза

Машините Cirrus Compact са изключително атрактивни като модели за по-малки структури. В сравнение с Cirrus 6003-2, по-малкото с 550 мм междусосно разстояние заедно с прикачването на долния съединителен прът, дава възможност за много голяма маневреност. Така е възможна ефективна работа и при малка зона на обръщане. С обем на бункера от 3000 л и максимална скорост 40 км/ч Cirrus Compact е особено подходящ за фирми, които нямат капацитет за зареждане в края на полето. В съответствие със специфичните за страната предписания за движение по пътищата има Cirrus с ходова част без спирачки, с двупроводна спирачна система с въздух под налягане или с хидравлична спирачна система.

Работни широчини с 3,43 м и 3,5 м

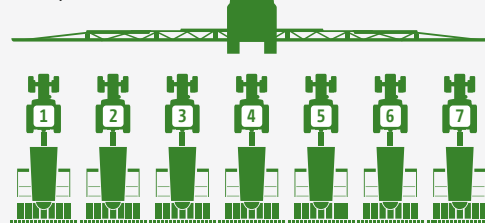
Сеялката с работна широчина от 3,5 м е разработена за страни и региони, в които е разрешена транспортна широчина от 3,5 по пътищата. Разбира се машината представлява интересна алтернатива и за обединени стопанства, защото тази теглена комбинирана машина за посеви много подходяща за системи за релсова сеитба с 21 м и 28 м. Допълнително е налична работната широчина от 3,43 м, така че напр. в седмореен ритъм да се постигне 24 м.

Полева пръскачка 28 м



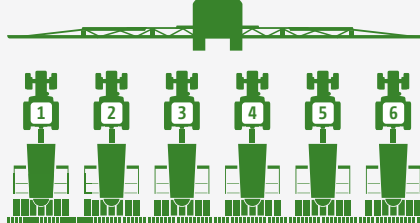
Сеялка 3,50 м: Пример система за релсова сеитба 28 м

Полева пръскачка 24 м



Сеялка 3,43 м: Пример система за релсова сеитба 24 м

Полева пръскачка 21 м



Сеялка 3,50 м: Пример система за релсова сеитба 21 м



Cirrus 3503 Compact за стопанства, които ценят ефективност в комбинация с по-малка нужда от теглителна сила

Cirrus 4003 и 4003-2

4 метрови прикачни сеитбени комбинации – за повече ефективност



Несгъваемата Cirrus 4003-C



Сгъваемата Cirrus 4003-2C



Компактна, бърза, универсална

Прикачната сеитбена комбинация Cirrus с работна ширина от 4 м се предлага както като сгъваема, така и като несгъваема машина. Сгъваемият вариант може да се прибере до транспортна ширина от 3 м за движение по пътищата.

Тези 4 метрови варианти са интересни най-вече за средно големи стопанства, които се нуждаят от голямо количество семена за посев и свързаната с това голяма ефективност. Стандартният трактор за сеитбена техника с подобни габарити има най-често между 170 и 200 к.с., което е напълно достатъчно за Cirrus 4003 и 4003-2.

Удобно пълнене

Стъпалата улесняват изкачването, а сигурната рампа за товарене с парапети осигурява лесен достъп до бункера за семена. Бункерът се пълни лесно с торби или от подаващия шнек от ремаркетото, с големи чували или с лопата. Лесният за обслужване подвижен капак затваря херметически бункера.



Cirrus 4003-C
с 2-камерен бункер под налягане за семена за посев и тор

Cirrus 6003-2

6 метрови прикачни сеитбени комбинации – за максимална ефективност



! „Формата на тръбата за изсяване в работния орган бе променена, за да може семената да се полагат още по-точно в основата на браздата. Това функционира също много добре – при откриване на семената не намерихме нищо отгоре. Почти всички зърна бяха разположени в водоносната основа на браздата за посев.“

(traction – Работна проба AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)

Cirrus 6003-2 с TwinTeC⁺



! „Най-вече за предприятия за селскостопански услуги възможността за движение с 40 км/ч и пълен бункер е много интересно.“

(traction – Работна проба AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)

Бързо, универсално, ефективно

За по-висока производителност по площи и по-големи фирми AMAZONE предлага съгваем Cirrus 6003-2 с работна ширина 6 м и обем на бункера 3600 л.

Освен еднокамерните варианти на бункера на Cirrus 6003-2, се предлага и Cirrus 6003-2C с двукамерен 4000-литров бункер под налягане за едновременно засяване и внасяне на тор.

Бързо изпразване

Изпразването на бункерите от семена и тор става бързо и лесно чрез опционалното бързо изпразване, което е монтирано лесно достъпно на бункера.

За удължаване може да се поставят НТ или дренажни тръби.



Cirrus 6003-2 с TwinTeC⁺



ISOBUS терминали

ISOBUS отбелязва международно валиден стандарт за комуникация между терминал за обслужване, трактори и вградени уреди от една страна и селскостопански офисен софтуер от друга страна. Това означава, че можете с един терминал да управлявате всички пригодени за ISOBUS уреди.

Прикачната сеитбена комбинация Cirrus може да се използва с различни AMAZONE ISOBUS-терминали:



AMAZONE AMATRON 3
5,6-инчов екран



AMAZONE CCI 100
8,4-инчов сензорен екран



AMAZONE AMAPAD
12,1-инчов сензорен екран

Други ISOBUS терминали



напр. Fendt Vario терминал



напр. Müller COMFORT терминал



✓ Мултифункционална ръкохватка AmaPilot+

Особено комфортно е управлението през мултифункционалната ръкохватка AmaPilot. Всички функции в работното меню могат да се обслужват и чрез AmaPilot или други ISOBUS джойстици (AUX-N).



Вашите предимства при ISOBUS:

- ⊕ AMAZONE ISOBUS машините са сертифицирани съгласно UT 2.0 и могат да бъдат обслужвани от всеки ISOBUS терминал с UT 2.0.
- ⊕ Всички AMAZONE ISOBUS терминали и процесори поддържат AUX-N стандарта и могат да задават функции на бутоните на AUX-N съвместима мултифункционална ръкохватка.
- ⊕ AMAZONE ISOBUS машините могат да се управляват с всеки ISOBUS съвместим Section Control лиценз.

Специални характеристики на AMAZONE ISOBUS машините:

- ✓ Могат да се задават до три потребителски профила, както и индивидуален потребителски интерфейс за всеки водач.
- ✓ Менюто за управление може да се адаптира оптимално към ISOBUS терминалите с различен брой бутони.
- ✓ Всяка функция на машината може да се постави свободно в системата на менюто.
- ✓ Цялостна документация за Task Controller (ISO-XML). Алтернативно на документацията за Task Controller е възможно лесно установяване на сумарните стойности (обработена площ, необходимо време, изкарано количество). Установените сумарни стойности могат да се експортират като екранна снимка на USB стик.

Важно указание

Имайте предвид, че за да работи системата с други ISOBUS терминали, трябва да имате наличен допълнителен Section Control софтуер, напр. от производителя на трактора. Често това не се съдържа в стандартната версия на други ISOBUS терминали.

2-Терминали

Едно 2-терминално решение с едновременно използване на тракторния ISOBUS-терминал и AMATRON 3, респ. CCI 100 се препоръчва, когато терминалът на трактора не поддържа функцията Section Control или искате да контролирате и управлявате вашата AMAZONE машина с AMATRON 3, респ. CCI 100 посредством отделен монитор.



Терминал за обслужване AMATRON 3

Приложим при всички машини

Управлението на всички важни функции при Cirrus може да се поеме от ISOBUS терминала AMATRON 3. Тук също така се включват както работни функции, така и функционални възможности за настройване на машината, като напр. калибриране.

AMATRON 3 е ISOBUS терминал за обслужване на сеялки, тороразпръскачки и полски пръскачки, който дава възможност за оптимално управление на количествата и обслужване.



Един за ВСИЧКИ!



AMATRON 3

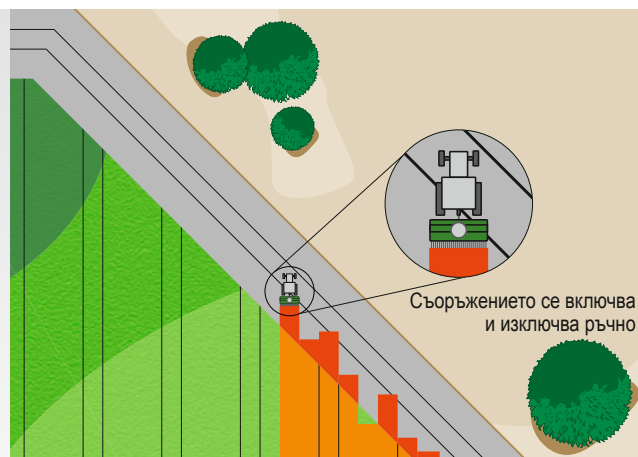
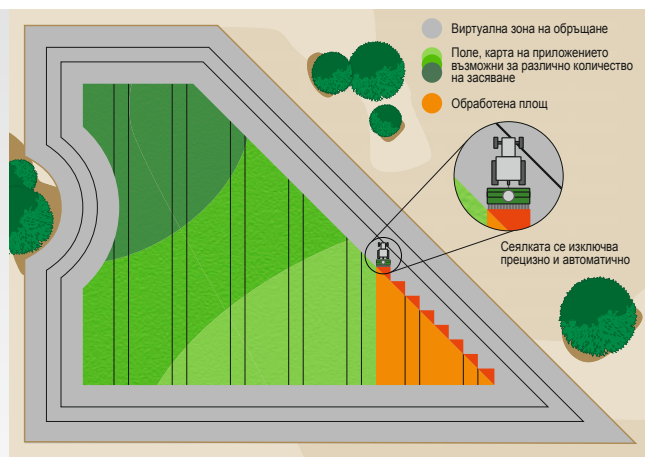
Серийно Cirrus разполага с електрическо задвижване на дозатора. То позволява лесно калибриране и индивидуална промяна на сеитбената норма. Обхватното електрохидравлично управление чрез AMATRON 3 дава възможност от трактора да се обслужват всички функции като управление в зоната на обръщане или интензивност на обработването с дисковата брана.

Терминалът за обслужване управлява и контролира допълнително функциите за пътеките на движение. Към това спадат

също и целесъобразните решения за препятствията за страничния маркировач. С новия Task Controller задачите могат да се подготвят удобно на PC в селскостопанската база и с USB-памет да се прехвърлят в ISO-XML-формат на терминала и да се обработват. С AMATRON 3 и Cirrus чрез ISO-XML или Shape картите могат да се обработват специфично отделните площи.

❗ „С допълнителното обслужване през AMATRON-3 компютъра с 5,7 инчов дисплей няма тайни.“

(traction – Работна проба AMAZONE Cirrus 6003-2 · 03/2015)



Недостатъчно или прекомерно засяване при ръчно превключване без GPS-Switch

GPS-Switch – Точно разполагане на семената за посев

В зависимост от положението на машината и настройките, направени от водача, GPS-Switch управлява включването и изключването на електрическия дозатор. При Cirrus 4003-2 и Cirrus 6003-2 има възможност за дву- или триметрово едностранно изсяване. По този начин могат да бъдат сведени до минимум често срещаните в практиката недостатъци или прекомерно засяване в критични места като зоната на обръщане и клиновидни участъци.

Все по-популярни стават и картите на полето, при които сеитбените норми могат да се адаптират към малки по площ дадености на полето – като гърбици и падини или различия в почвата. Task Controller (чрез ISO-XML) или GPS-Maps дава възможност за лесно прилагане на карти на полетата. Стандартизираните формати могат да се импортират, след това системата ги прилага напълно автоматично. При това графичното показване на картата на дисплея като фон дава цялостна представа.

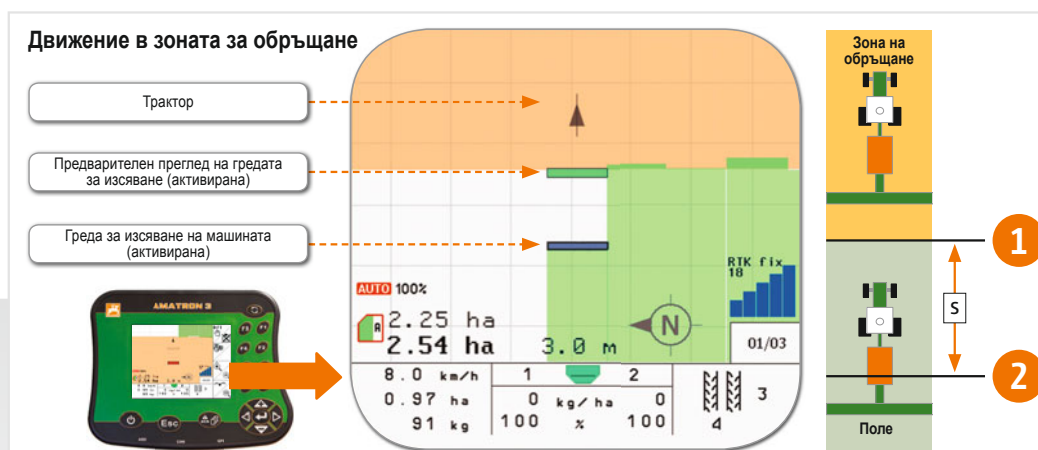
GPS-Switch с AutoPoint

GPS-Switch с AutoPoint за сеялки представлява едно логическо допълнение, за да се облекчи работата на водача и да се оптимизира резултата. Новата система AutoPoint изчислява автоматично времето за забавяне, т.е. времето между началото респ. края на процеса на дозиране и подаваното количество семена при работния орган. Сензорът на работния орган контролира потока семена за посев. Така системата може да определи, в зависимост от моментите на превключване на дозатора, времето за транспортиране на семената за посев в машината.

Това се извършва непрекъснато при всяко превключване на дозатора. Тази стойност се използва като база при автоматичното изчисляване на точките на превключване. Така може да се реагира дори при промени в транспортирането на семената и при промени в движението на машината. Автоматизираното превключване се допълва от пътния асистент в AMATRON 3, който посочва на водача оптималната скорост на движение при навлизане в и напускане зоната на обръщане.



Сензор за отчитане на потока от семена за посев при работния орган



AutoPoint пътен асистент

- ① Спиране на позиционирането на семената за посев
- ② Спиране на дозиращия мотор

Отсечката „s“ зависи от
– времето за транспортиране „t“ и
– скоростта „v“



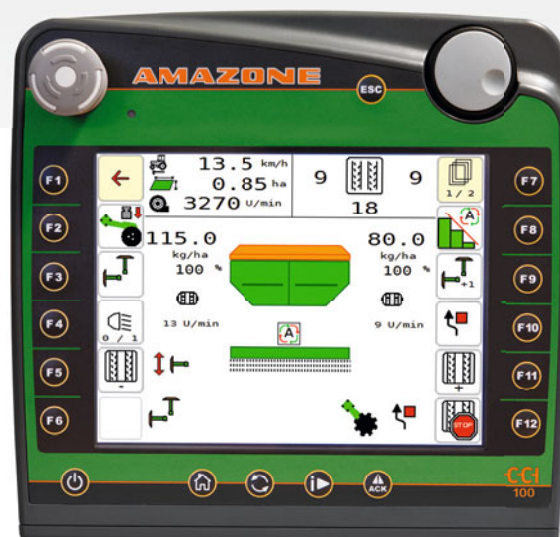
Терминал за обслужване CCI 100

Универсалният терминал

CCI-ISOBUS терминалът на AMAZONE е резултат от сътрудничеството с няколко други производители на селскостопански машини в Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). AMAZONE и партньорите му положили са с CCI основата за въвеждането на ISOBUS в практиката. CCI 100 служи като база всички машини и уреди на AMAZONE да се преустроят към ISOBUS стандарта.

Вашите преимущества:

- ✓ Цветен дисплей 8,4-инчов с висок светлинен интензитет и сензор за околна светлина, който автоматично регулира яркостта спрямо наличната светлина. Това предотвратява заслепяването на водача при смрачаване или през нощта от прекалено яркия дисплей.
- ✓ Въвеждането се извършва по избор чрез удобния за работа сензорен екран или чрез бутони.
- ✓ Осветлението на бутоните, които също са свързани със светлинния сензор, допринася за предотвратяване на умората при работа на тъмно.
- ✓ Популярното обслужване с една ръка на AMAZONE продължава съществуването си, тъй като зареждането на функциите на екранните бутони може да се отрази много лесно.
- ✓ За интуитивното управление на менюто и удобното въвеждане на стойности и текстове терминалът е снабден с висококачествен сензорен екран.
- ✓ За директно, бързо въвеждане и настройка на задължителни стойности в корпуса е вградено ергономично колелце за превключване с потвърждаващи функции.



Терминалът разполага със следните функции:

- ✓ ISOBUS обслужване на машината
- ✓ ECU функция на трактора (интерфейс за скорост, вал за отвеждане на мощност и позиция на долна съединителна щанга)
- ✓ Управление на задачите за документацията CCI.Control
- ✓ CCI.Command (опционално):
автоматично включване на частичните широчини CCI.Command.SC
помощ за паралелно движение CCI.Command.PT
- ✓ Поддържа картите на полето във формат ISOBUS
- ✓ USB интерфейс за обмяната на данни
- ✓ Интерфейс за свързването на GSM модем
- ✓ ASD и LH5000 интерфейс чрез RS232
(предаване на зададени стойности), напр. за N сензори
- ✓ Функция камера CCI.Cam
- ✓ Във връзка със сеитбената техника CCI терминалът разполага с функцията на автоматика за релсова сеитба. При това изключването на секции за релсова сеитба се управлява с помощта на модула за паралелно движение на CCI терминала чрез GPS.



- ✓ Външен светлинен дисплей за помощ за паралелно движение CCI.Command.PT

Като възможно разширение има наличен външен светлинен дисплей, който може да се свърже удобно с CCI.Command.PT. Свободно можете да разположите външния светлинен дисплей в кабината. Условие за използването е активирането на Parallel Tracking модула в CCI.Command.

Терминал за обслужване AMAPAD



Един извънредно удобен начин за управление на селскостопански машини

С терминала за обслужване AMAPAD, AMAZONE предлага цялостно и висококачествено решение за GPS приложенията, като автоматично, базирано на GPS включване на частични широчини, както и Precision-Farming приложения.

AMAPAD разполага с особено ергономичен голям 12,1-инчов сензорен монитор. С единствената по рода си „Mini-View концепция“ могат да се представят приложенията, които в момента не се използват активно, но искате да следите и да са прегледно представени на страницата. При необходимост те могат да се увеличат „чрез указание с пръст“. Възможността да се заема „Табло за инструменти“ индивидуално с индикации, допълва ергономично обслужване.



Напред с включването на частичните широчини GPS-Switch pro с GPS-Track pro е инсталирано серийно и висококачествено, професионално ръчно водене по следата. GPS-Track pro може да се оборудва до автоматично кормилно управление.

Терминалът разполага със следните функции:

- ✓ ISOBUS обслужване на машината
- ✓ Управление на задачите за документацията
- ✓ Автоматично включване на частичните широчини GPS-Switch pro
- ✓ Интегрирана светлинна лайстна за помощ за паралелно движение GPS-Track pro
- ✓ Опционално разширяващо се към автомата за управление
- ✓ Модул карти на полето GPS-Maps pro
- ✓ Интерфейс RS232 чрез SCU адаптер (за обмен на данни)
- ✓ Два USB интерфейса за обмяната на данни
- ✓ WLAN модул (чрез USB адаптер)
- ✓ GPS изход

Свойства на AMAPAD:

- ✓ Предна страна на екрана от специално закалено стъкло
- ✓ Корпус от удароустойчива пластмаса
- ✓ Изключително тънък ръб за максимален обзор
- ✓ Наравно с повърхността, без проникване на прах и влага



Екипировки за всички изисквания

Използвайте всички предимства на Cirrus!



T-Pack U

Предвождащата междусова система за препариране T-Pack U разстила площта пред дисковата секция. По този начин почвата се уплътнява още веднъж допълнително пред машината. Това е голямо предимство най-вече при леки почви.

Пасивно управляваната система T-Pack U може да се използва като междусова система за препариране отзад на трактора или самостоятелно като отпред.

T-Pack S

Със системата за странично препариране T-Pack S за Cirrus 4003-2/2C и 6003-2/2C почвата може да бъде при-тъпкана при леки до средно тежки почви или след плуга още преди дисковата секция, като по този начин се получава допълнително уплътняване.

T-Pack IN

Предхождащата концепция за препариране при Cirrus 4003-2/2C и 6003-2/2C може да бъде допълнена от T-Pack IN. Тя е монтирана в средата на машината под теглича и по този начин натиска междинната следа от трактора.





LED работно осветление

За по-сигурната работа, дори вечер и през нощта, Cirrus е оборудвана опционално със светодиодни работни прожектори, които осветяват работния диапазон и така гарантират добра видимост върху обработваната площ. Зоната на работните органи също е добре осветена. Осветлението може да се превключва от терминала за обслужване.

Сеитба на промеждутъчни култури с GreenDrill 500

Навесната сеялка GreenDrill е идеалното решение за сеитба на промеждутъчни и подсевни култури само с една работна операция. Лесният за достигане чрез стъпалата за достъп бункер за семена на GreenDrill има обем от 500 литра. Цялостното разпределение на материала за посев става чрез отражателен диск.

За управлението на машината AMAZONE предлага заедно с основното оборудване бордови компютър за GreenDrill, който превключва дозатора. Комфортното оборудване предлага също така възможността за индикиране на скоростта на движение, на обработваните площи, на работните часове и предлага помощ при калибриране.



Сигнализация за скорост

За регулиране и задвижване на дозатора скоростта на движение на Cirrus може да бъде отчитана чрез радарен сензор или GPS сигнала. Алтернативно като индикатор за скоростта може да се използва скоростта на трактора чрез сигнален кабел.

Шнек за пълнене

Хидравлично въртящият се шнек за пълнене представлява комфортно решение за бързото пълнене на Cirrus. Като 1-камерния бункер, така и 2-камерният бункер под налягане се пълни чрез лесното завъртане на шнека за пълнене удобно от ремаркетото.

Шнекът за пълнене може да се комбинира с всички останали опции за оборудване и предлага добра видимост при маневриране чрез разположените от лявата страна шнекове и подпорите върху страничната рама.



GreenDrill 500 върху Cirrus 6003-2C, подходяща за подсевни култури или шнекенкорн

Голям потенциал

За още по-добра подготовка на сеитбеното легло



Crushboard

Cirrus може по избор да бъде оборудвана с Crushboard преди или зад дисковата секция. Ако трябва да се отстраняват неравности или разбиват твърди буци, то Crushboard е на правилното място пред дисковата секция. При много леки условия Crushboard може да спомогне зад дисковете допълнително за спокойното движение на земните маси. Допълнителното уплътняване е още по-равномерно. При Cirrus предната планировка от гумите може да се комбинира също с Crushboard.



- ✓ Crushboard пред гумите – за разпределение и успокояване на почвата

Разрохвач на тракторната следа

При употреба на податливи на уплътняване почви и при намалена работна дълбочина са целесъобразни опционалните разрохвачи на тракторната следа. Те разрохкват здраво утъпканите следи зад гумите на трактора. Положението на разрохквателя на следата може да се регулира хоризонтално и вертикално. Специалната кинематика на разрохквача поддържа постоянна силата на пружиниране при всяко разместване под въздействието на вибрации. Клиновидните работни органи разрохкват сигурно, транспортират обаче малки камъни на повърхността.



- ✓ Разрохвач на тракторната следа за разрохкване на здраво утъпканите следи

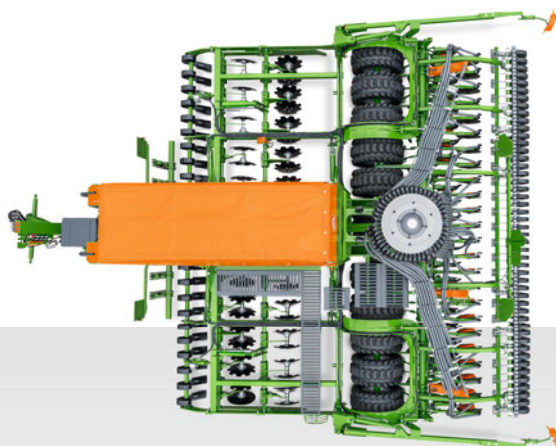
Технически данни

на комбинацията прикачни сеялки Cirrus

	Cirrus 3003 Compact	Cirrus 3503 Compact	Cirrus 4003	Cirrus 4003-C	Cirrus 4003-2	Cirrus 4003-2C	Cirrus 6003-2	Cirrus 6003-2C
Система работни органи	RoTeC pro/TwinTeC ⁺	RoTeC pro			RoTeC pro/TwinTeC ⁺			
Разстояние между редовете (см)	RoTeC pro 12,5/16,6/TwinTeC ⁺ 16,6							
Работна скорост (км/ч)	RoTeC pro 8 – 16/TwinTeC ⁺ 10–20							
Работна ширина (м)	3,00	3,50/3,43	4,00				6,00	
Транспортна ширина (м)	3,00	3,50	4,00			3,00		
Транспортна дължина (м)*	6,96		7,78		7,93		7,85	
Транспортна височина (м)	3,06		3,11	3,18	3,08	3,16	3,84	
Модел	несгъваем				сгъваем			
Необходима мощност (kW/к.с.)	90/120	105/140	120/160				164/220	
Обем на бункера за семена за посев (л)	3000		3600	4000 ¹	3600	4000 ¹	3600	4000 ¹
¹ 2-камерен бункер под налягане бункер за семена за изсяване/за тор (л)								
Височина на пълнене (м)	2,90			2,80	2,90	2,80	2,90	3,00
Ширина на пълнене (м)	1,90		2,60	2 x 1,25	2,60	2 x 1,25	2,60	2 x 1,25
Дълбочина на пълнене (м)	0,80			0,70	0,80	0,70	0,80	0,70
Прикачване	Долно рамо катег. II/III/IV							
Основно тегло от (кг)	3600	4000	4500	4700	6400		7000	
Транспортна ходова част	интегрирана							
Брой гуми Matrix/AS	6	7	8				12	

* чрез разпъване на телескопичния теглич транспортната дължина може да варира.

✓ Cirrus 6003-2



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.

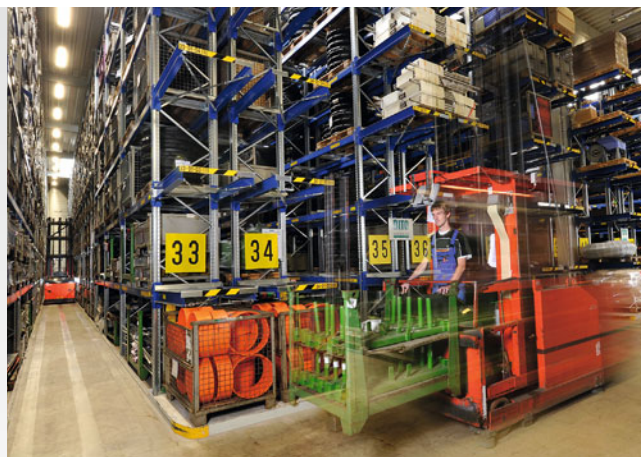
AMAZONE сервиз – винаги близо до Вас

Вашето задоволство е нашият стимул



✓ AMAZONE SmartService 4.0

В сферата на все по-комплексните селскостопански машини AMAZONE използва със SmartService 4.0 най-новите технологии, за да ускори още повече процеса на обучение, тренинги и ремонти при техническото обслужване на клиентите и да подпомага своите клиенти при ремонти. Практическото приложение става 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 при използването 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 пригодени като функция и издръжливост точно за машините AMAZONE. Това гарантира оптимален резултат от работата. Оригиналните части на коректни цени се изплащат в крайна сметка.

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

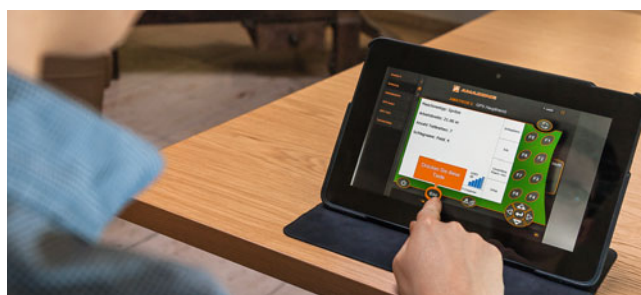
Ние Ви предлагаме първокласен сервис за резервни части

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. 34000 различни резервни и бързоизносващи се части се събират и складираят чрез нашата свръхмодерна система за складиране. До 800 поръчки се изпращат ежедневно на нашите клиенти.

AMAZONE „E-Learning“ – Новото обучение на водачите с помощта на персонален компютър

С интернет-инструмента „E-Learning“ AMAZONE разшири предлаганите услуги на своята начална страница www.amazone.de/e-learning с много полезен начин на работа. „E-Learning“ е интерактивно обучение на водачите, с което може да се упражнява обслужването на една сложна машина онлайн, както и без връзка с мрежа на персонален компютър или таблет-PC. Новата гама услуги предлага на водачите възможността да се запознаят с една нова машина и обслужването ѝ още преди първоначалното използване. Дори и опитни водачи могат да опреснят тук своите знания, за да използват още по-добре производствения потенциал на машините.





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