

# AMAZONE



**ОБИРАЙТЕ** інновації





## Фермери всього світу впроваджують наші інновації та перспективні рішення для інтелектуального рослинництва

До заходів економічно доцільного підвищення продуктивності за допомогою більших і швидших машин належить також ефективне використання виробничих коштів. За допомогою диференційованих технологій, що набирають обертів, вдається досягти кращого використання ресурсів для взаємної користі для фермера й навколишнього середовища. Водночас метою сучасного сільського господарства має бути екологізація із підвищенням біорізноманіття. Розширені сівозміни, інтенсивний обробіток проміжних культур, а також використання супроводжуючих рослин є джерелами інновацій насамперед у галузі ґрунтообробної та посівної техніки, а також механічного догляду за рослинами.

Завдяки нашій глобальній присутності ми маємо багатий досвід у галузі традиційного, мульчувального та прямого посіву, який ми використовуємо для флексибілізації систем землеробства. У співпраці з фермерами, вишами й партнерами із галузі промисловості ми беремо участь у міжнародному масштабі в розробці нових технологій обробітку з гнучкими та паливно-економічними системами обробітку ґрунту й посіву, а також технологій для ідеального розподілу та доцільного скорочення обсягів використання засобів захисту рослин і добрив.

Інтелектуальне рослинництво є нашим стратегічним стрижнем, який ми щодня наповнюємо життям. AMAZONE бажає разом з Вами зробити внесок у забезпечення світового населення продовольством і сприяти Вам у питаннях націленості на перспективи та сталий розвиток за допомогою найкращої техніки.

**Очолювана власниками — Міжнародна — Інноваційна**

Крістіан Драєр,  
Генеральний директор & Власник

Доктор Юстус Драєр  
Генеральний директор & Власник





# GO

## AMAZONE

## Обробіток ґрунту

## Посів

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Наш запит                             | 6  |
| Більше знань                          | 7  |
| Родинне підприємство, як фабрика ідей | 8  |
| Інноваційна марка найвищого класу     | 9  |
| Успіх на міжнародній арені            | 10 |
| Сервіс AMAZONE                        | 12 |
| AMAZONE Spreader Application Center   | 14 |
| Додаток mySpreader                    | 15 |
| Ideas for our future                  | 16 |
| myAMAZONE                             | 18 |
| ISOBUS                                | 20 |
| ISOBUS   GPS-Switch                   | 22 |
| ISOBUS   GPS-Maps&Doc   GPS-Track     | 24 |
| AmaTron 4                             | 25 |
| AmaTron Connect                       | 26 |
| agrirouter                            | 27 |
| Експериментальний проект              | 28 |
| Робототехніка                         | 29 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Пасивний обробіток ґрунту</b>                                        |    |
| Навісний оборотний плуг <b>Cayros</b>                                   | 32 |
| Навісний оборотний плуг <b>Teres</b>                                    | 34 |
| <b>Tyrok і Tyrok Onland</b><br>напівпричіпний повнооборотний плуг Tyrok | 36 |
| Компактна дискова борона <b>Catros</b>                                  | 38 |
| Важка компактна дискова борона <b>Certos-2TX</b>                        | 43 |
| Культиватор-плоскоріз <b>Cobra</b>                                      | 44 |
| Мульчувальний культиватор <b>Cenio</b>                                  | 45 |
| Мульчувальний культиватор <b>Cenius</b>                                 | 46 |
| Комбінований агрегат <b>Ceus</b>                                        | 50 |
| <b>Котки</b>                                                            | 52 |
| Навісні бункери <b>XTender</b> та <b>XTender-T</b>                      | 53 |
| Польовий коток <b>AW</b>                                                | 54 |
| Навісна компактна дискова борона <b>CombiDisc</b>                       | 55 |
| <b>Активний обробіток ґрунту</b>                                        |    |
| Ротаційна борона <b>KE Rotamix</b>                                      | 56 |
| Ротаційні культиватори <b>KX Cultimix</b> та <b>KG Cultimix</b>         | 58 |

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Посів</b>                                                      |    |
| Механічна навісна сівалка <b>D9</b>                               | 62 |
| Механічна насадна сівалка <b>Cataya</b>                           | 64 |
| Пневматична насадна сівалка <b>Centaya Special</b>                | 66 |
| Пневматична насадна сівалка <b>Centaya Super</b>                  | 68 |
| Навісна посівна комбінація з фронтальним бункером <b>Avant 02</b> | 70 |
| Фронтальний бункер <b>FTender</b>                                 | 71 |
| причіпної посівної комбінації <b>Cirrus</b>                       | 72 |
| Високопродуктивна сівалка <b>Citan</b>                            | 78 |
| Сівалка з долотоподібними сошниками <b>Cayena</b>                 | 80 |
| <b>Condor</b> сівалка з долотоподібними сошниками                 | 81 |
| Високопродуктивна сівалка <b>Primera DMC</b>                      | 82 |
| Системний носій <b>KR 9002/12002</b>                              | 84 |
| Універсальна насадна сівалка <b>GreenDrill</b>                    | 85 |
| <b>Сівалки точного висіву</b>                                     |    |
| Сівалка точного висіву <b>Precea</b>                              | 86 |





# for Innovation

## Внесення добрив

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Навісний розподільник <b>ZA-X</b>            | 94  |
| Навісний розподільник <b>ZA-M</b>            | 95  |
| Навісний розподільник <b>ZA-V</b>            | 96  |
| Навісний розподільник <b>ZA-TS</b>           | 100 |
| Високопродуктивний розподільник <b>ZG-TS</b> | 104 |
| Високопродуктивний розподільник <b>ZG-B</b>  | 105 |
| <b>ZG-TX</b> Комбінований розкидач           | 106 |

## Техніка для захисту рослин

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Навісний обприскувач <b>UF</b>          | 110 |
| Причіпний обприскувач <b>UG</b>         | 112 |
| Причіпний обприскувач <b>UX</b>         | 113 |
| Пряме підживлювання <b>DirectInject</b> | 116 |
| Причіпний обприскувач <b>UX 11201</b>   | 117 |
| Самохідний обприскувач <b>Pantera</b>   | 118 |
| <b>UX SmartSprayer</b>                  | 122 |
| Автономний фронтальний бак <b>FT-P</b>  | 123 |
| Просапна техніка <b>SCHMOTZER</b>       | 124 |

## Комунальна техніка

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Самохідна косарка <b>Profihopper SmartLine</b>                                 | 128 |
| Багатофункціональна машина <b>Grasshopper</b>                                  | 130 |
| Розподільники <b>E+S, EK-S і ZA-XS</b>                                         | 131 |
| Розподільники для зимової технічної служби <b>IceTiger S</b> и <b>IceTiger</b> | 132 |
| Огляд моделей <b>AMAZONE</b>                                                   | 136 |



# Наш запит —

## Інтелектуальне рослинництво



Нашою головною метою є досягнення високого рівня врожайності стійкими методами. Однак, продуктивність у рослинництві зростає не лише завдяки простому збільшенню розмірів машин. Тому потрібно підвищувати ефективність виробничих процесів через цифровізацію та автоматизацію, а також максимально прецизійно обробляти рослини. Подальше підвищення прецизійності потребує максимально інтелектуальну сільськогосподарську техніку.

У співпраці з вишами, партнерами з галузі й фермерами ми проводимо дослідження та розробляємо нові технології та методи скорочення застосування засобів захисту рослин і добрив, підвищення ефективності добрив та оптимального використання палива. Успішними прикладами можуть бути причіпний обприскувач UX SmartSprayer для точкової обробки або розподільники добрив ZA-TS і ZG-TS із системою WindControl (від проф. Карла Вільда, HTW Дрезден) для автоматичного компенсування впливу вітру.

Будучи новаторами у сфері польової робототехніки, ми разом із нашими партнерами розробляємо також перші прототипи у сфері автоматизації нашої сільськогосподарської техніки, які в майбутньому матимуть більший потенціал щодо прецизійності та ефективності.





# Більше знань

## AMAZONE ACTIVE

У межах нашої програми ACTIVE ми пропонуємо вам різноманітні заходи на тему «Інтелектуального рослинництва» в наших навчальних центрах ACTIVE, наприклад у Гасте, Худе, Лейпцигу, Оно, Донкастері, Самарі й Тяньцзині.

Крім того, ми організуємо тематичні зустрічі у сфері експериментальних дослідів AMAZONE у різних регіонах.



**www.amazone.net — Онлайн-сервіс.**

Доступний по всьому світу 24 години на день, 7 днів на тиждень, 365 днів на рік:  
Інформація про запасні частини, інструкції з експлуатації, проспекти, відеоматеріали та ін.

QR-код для переходу на сайт з усією  
необхідною інформацією:

[www.amazone.net](http://www.amazone.net)



# AMAZONE — Родинне підприємство, як фабрика ідей

## 140 років інновацій за традицією

Компанію AMAZONEN-WERKE було засновано в 1883 році Генріхом Драєром. Але й до того сім'я Драєрів працювала у сфері виготовлення сільськогосподарських машин.

Сьогодні компанія AMAZONEN-WERKE також належить родині Драєрів — вже в четвертому поколінні.

З моменту заснування компанія AMAZONE постійно генерує нові ідеї. Загалом 38 золотих і срібних медалей на виставках AGRITECHNICA доводять наявність високого інноваційного потенціалу групи компаній AMAZONE.

1883



1938



1950/1951



1962



сьогодні



Засновник Генріх Драєр з дружиною Лізеттою Драєр



Власник у третьому поколінні, Клаус Драєр



Власник у третьому поколінні, доктор Хайнц Драєр (\* 1932 - † 2023)



Нинішні власники в четвертому поколінні, Крістіан Драєр та доктор Юстус Драєр



# Потужна торгова марка для впровадження інновацій – **GO** для впровадження інновацій

## AMAZONE — Інтелектуальне рослинництво

Група AMAZONE позиціонує себе міжнародним системним постачальником "інтелектуального рослинництва", пропонуючи нові, інноваційні машини, сервісні та консультаційні концепції, зосереджені на

спеціалізованих галузях внесення добрив, захисту рослин, обробітку ґрунту та посіву.



Техніка для внесення добрив: наприклад, розподільник ZA-TS



Техніка захисту рослин: наприклад, самохідний обприскувач Pantera



Техніка для обробітку ґрунту: наприклад, Культиватор-плоскоріз Cobra



Посівна техніка: наприклад, високопродуктивна посівна комбінація Cirrus



Сівалки точного висіву: наприклад, сівалка точного висіву Presea 6000-2CC



Просапна техніка: наприклад, Venterra-2K



Електроніка: наприклад, AmaTron 4



Комунальна техніка: наприклад, самохідна косарка Profihopper 1500 SmartLine

# Успіх на міжнародній арені

«Бути відомим усьому світу» (цитата Генріха Драєра, 1906 р.)



**3 1883 року**

Головний завод Гасте під Оснабрюком

## AMAZONE — надійний партнер більше 140 років

Компанія AMAZONE, у якої в усьому світі загалом нараховується більше 2500 працівників, виробляє:

- сільськогосподарську техніку для обробітку ґрунту, посіву, внесення добрив і захисту рослин;
- техніку для комунального господарства, догляду за зеленими насадженнями й зимових робіт

Завдяки якійсній продукції, конкурентноспроможним цінам і досвідченій сервісній службі AMAZONE є надійним діловим партнером великих сільгоспвиробників, підрядних організацій і фермерів.

## Дилерська мережа в усьому світі

Завдяки нашій потужній торговельній та сервісній мережі компанія AMAZONE має вплив в усьому світі та співпрацює більше ніж з 70 імпортерами.

У таких країнах, як Велика Британія, Франція, Росія, Угорщина, Казахстан, Україна, Китай і Канада, машини AMAZONE продаються через власні дочірні підприємства.

Тим часом частка експорту становить понад 80 % від загального обороту.

Разом із постійним супроводом європейського ринку група AMAZONE приділяє особливу увагу освоєнню нових ринків збуту, наприклад в Африці чи Азії.

Група AMAZONE володіє виробничими підприємствами в Німеччині, Франції, Росії та Угорщині із загальною кількістю співробітників понад 2500 осіб.



## Виробничі підприємства AMAZONE



**З 1958 року**  
Виробничий завод у Гуде під Ольденбургом



**З 1970 року**  
Виробничий завод у Форбаку, Франція



**З 1998 року**  
Виробничий завод BFG у Лейпцигу



**З 2006 року**  
Виробничий завод у Самарі, Росія



**З 2007 року**  
Виробничий завод у Лесдені під Оснабрюком



**З 2008 року**  
Виробничий завод в Альтмоорхаузені під  
Ольденбургом



**З 2016 року**  
Виробничий завод у Мошонмадьяріварі,  
Угорщина



**З 2018 року**  
Виробничий завод у Брамше



**З 2019 року**  
Виробничий завод SCHMOTZER Hacktechnik

# AMAZONE – завжди поруч з Вами

Ваше задоволення – це наше завдання



## Задоволення наших клієнтів – найважливіша мета

У нас дуже компетентні партнери зі збуту. Це надійні партнери також у питаннях сервісного обслуговування для кінцевих користувачів та підприємств організації. Семінари, що проводяться на регулярній основі, та навчання дозволяють нашим торговим партнерам та сервісним інженерам бути в курсі актуального стану техніки.

## Ми забезпечуємо висококласне обслуговування запчастин

Центр запасних частин у Текленбурзі-Леєдені є опорним пунктом для нашої всесвітньої системи поставки запчастин. Це забезпечує оптимальну доступність запасних частин, зокрема, і для старіших моделей машин.

Замовлення на запчастини в наявності в центрі запчастин Текленбург-Леєден відвантажуються з наших складів того ж дня, якщо вони замовлені до 17:00. 42.000 різних запчастин і зношуваних металевих деталей обслуговуються та зберігаються за допомогою нашої сучасної складської системи. Щодня клієнтам надсилається до 1000 замовлень.





## Вже з самого початку краще обрати оригінал

Ваші машини працюють в екстремальних умовах експлуатації! Якість запасних та зношуваних запчастин AMAZONE гарантує Вам надійність та безпеку, які необхідні для проведення ефективного обробітку ґрунту, точного посіву, професійного внесення добрив та успішного захисту рослин.

Лише оригінальні запчастини та зношені металеві запчастини забезпечують довговічність і функціональність, очікувану від техніки AMAZONE. Це гарантує оптимальну якість роботи. Оригінальні запчастини за справедливою ціною зрештою окупаються.

Віддавайте перевагу оригінальним запчастинам!

### Переваги оригінальних запасних і зношуваних частин

- ✓ Якість і надійність.
- ✓ Інновації та продуктивність.
- ✓ Безпосередня доступність
- ✓ Висока вартість машин, що були у вжитку, у разі перепродажу.

## SmartLearning — інтерактивний тренінг для механізаторів у вигляді програми або за комп'ютером

З програмою «SmartLearning» у вигляді програми для смартфонів, онлайн-версії або версії для завантаження на комп'ютер AMAZONE пропонує Вам корисну функцію, яка полегшує ефективну роботу з нашими машинами й терміналами.

«SmartLearning» — це інтерактивний тренінг для механізаторів, який дає можливість ознайомитися з новою машиною перед першим використанням. Водночас досвідчені механізатори можуть оновити свої знання та підвищити кваліфікацію, щоб повністю розкрити потенціал машини.

На нашій домашній сторінці у вигляді онлайн-версії або для скачування: [www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

Або через мобільний додаток на смартфоні:



# Spreader Application Center

Показово – понад 25 років



## Налаштування визначає все!

Центр Spreader Application Center від AMAZONE дає змогу покращити якість сервісної підтримки клієнтів. Додатково до наявних сфер – лабораторія добрив та тестовий павільйон центр Spreader Application Center включає розділи «Тест та тренінг», «Менеджмент даних», а також «Трансфер знань».

Останні два поняття супроводжують нове структурування, з яким враховується зростаюча глобалізація та цифровізація сільського господарства. Метою Spreader Application Center є покращення якості сервісу для клієнтів у галузі техніки для внесення добрив.



Лабораторія добрив



Тестовий павільйон



Test and Training



Менеджмент даних та трансфер знань

## Коли добрива на вагу золота.

Сервісна служба по підборі добрив AMAZONE- FertiliserService тісно співпрацює з усіма відомими виробниками добрив – у всьому світі, для якнайшвидшого надання Вам потрібної інформації щодо оптимальних налаштувальних значень. AMAZONE у всьому світі асоціюється з точно розрахованими таблицями розподілу добрив.



Сучасний тестовий павільйон для розподільників

## FertiliserService – Ви можете зв'язатися з нами:

Служба підбору добрив FertiliserService не знає меж. Неважливо, скільки років вашому розподільнику, 1 або 50, ми завжди надамо вам компетентну допомогу.

Internet: [www.amazone.net](http://www.amazone.net)  
 Ел. пошта: [duengeservice@amazone.de](mailto:duengeservice@amazone.de)  
 Телефон: +49 (0) 5405 501-111  
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Також доступні мобільні додатки для iPhone і інших смартфонів.





# Додаток mySpreader

## DüngeService | EasyCheck | EasyMix



Фотографування уловлюючих килимків за допомогою мобільного додатку mySpreader

## Для ідеального налаштування розподільника — Сьогодні це реальність

За допомогою безкоштовного мобільного додатку mySpreader можна здійснити оптимальне налаштування розподільників AMAZONE і контроль поперечного розподілення. Велике різноманіття типів добрив, а також різні властивості ідентичного виду добрив (за рахунок зберігання та перешаровування) ускладнюють проведення користувачем ідеального налаштування для того чи іншого виду добрив. Мобільний додаток mySpreader допомагає провести ідеальне налаштування розподільника за допомогою функцій DüngeService, EasyCheck та EasyMix за наявності будь-якого виду добрив, навіть змішаних.

Для швидкої та безпомилкової передачі налаштувань їх можна додатково передати на розподільник через Bluetooth за допомогою ліцензії Spreader Connect.

### Простіше кажучи

Відкрити мобільний додаток й обрати добрива — Передати / надіслати значення налаштувань на термінал — Розгорнути цифровий контрольний пакет EasyCheck — Розподілити добрива на килимки — Сфотографувати килимки за допомогою мобільного додатку, — Передати / надіслати відкориговані значення налаштувань на термінал — простіше не буває.

### На практиці мобільний додаток mySpreader забезпечує наведені далі переваги

- ✓ Зручне отримання правильних налаштувань розподільника - без складного зчитування з таблиць розподілу.
- ✓ Проста оптимізація й контроль поперечного розподілення.
- ✓ Швидке одержання відомостей щодо придатності певного складу суміші добрив.
- ✓ Безкоштовне використання функцій DüngeService, EasyCheck та EasyMix.



Додаток mySpreader

Функції



Пошук добрив



Рекомендації щодо налаштування можна надіслати безпосередньо на машину через Bluetooth



Налаштування розподільної системи для змішаних добрив



**Ідеї для нашого майбутнього, що орієнтовані  
на практику та стабільно реалізовані**



Природа



Інновації



Сталий розвиток



Професійне сільське господарство та сільськогосподарська техніка стоять сьогодні перед великими викликами. З одного боку, сільське господарство має виробляти високоякісні продукти харчування, щоб прогодувати зростаюче населення світу. З іншого боку, зменшується площа орних земель, у яких можна виробляти продукти харчування. Ситуацію ускладнює також зміна клімату з екстремальними кліматичними умовами.



### Збереження цінних ресурсів і стійке скорочення обсягів використання виробничих засобів

Величезне значення, поруч із ресурсозбереженням, має, очевидно, раціональне використання виробничих коштів. У той же час, підвищення біорізноманіття має бути найважливішою метою для стійкого відкриття нових перспектив для наших наступних поколінь.

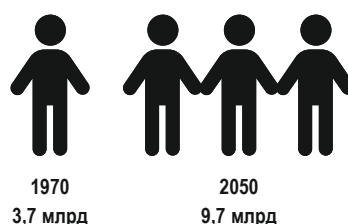
### Більше точності для високого рівня врожайності, стійкого розвитку та ефективності витрат

Ключовою метою сільського господарства та AMAZONE є досягнення високого рівня врожайності на кожний гектар площі із стійкими технологіями.

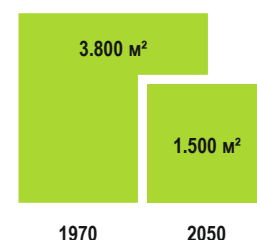
Тому потрібно підвищувати ефективність виробничих процесів через цифровізацію та автоматизацію, а також максимально точно обробляти рослини. У цьому випадку рівень точності посіву, внесення добрив і засобів захисту рослин повинен постійно зростати, щоб у майбутньому все більше і більше вносити добрива на окремі ділянки і приділяти більше уваги кожній окремій рослині.

AMAZONE бажає зробити ключовий внесок у забезпечення світового населення продовольством та за рахунок інноваційних ідей сприяти фермерам та підприємствам у питаннях націленості на перспективи та сталий розвиток.

### Населення світу



### Площа посівів на душу населення



Cirrus 6003-2CC з дисками Minimum TillDisc – мінімальний і вологозберігаючий обробіток ґрунту



Навісний розподільник ZA-TS з WindControl – Безвітря натиснувши кнопку



#ideasforfuture

# Цифрові рішення в сільськогосподарському підприємстві

## GPS-супутники



- Основи для керування, включення, дозування
- Складання карт врожайності
- Дистанційне збирання даних
- Дослідження проб ґрунту
- Методані



## Міжрядний обробіток



- Автоматичне посекційне ввімкнення
- Автоматичне ведення по рядах

## Захист рослин



- Диференційована обробка — онлайн / офлайн
- Автоматичне ввімкнення на смузі для розвертання й посекційне ввімкнення GPS-Switch для секцій 50 см
- Індивідуальне ввімкнення форсунок AmaSwitch та AmaSelect
- ContourControl и SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

## Обмін інформацією між машиною та цифровим підприємством

## Офісний комп'ютер



- Зведення усіх даних
- Документування
- Менеджмент завдань
- Оцінювання показників машини



## Трактор та ISOBUS-термінал



- Автоматичне керування
- Керування завданнями й документування
- Ліцензії на програмне забезпечення: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro та AmaCam
- ISOBUS-термінал AmaTron 4
- AmaTron Connect: можливість підключення до agrirouter та підвищення якості дисплея AmaTron Twin

## Сервіс



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0



## Внесення добрив



- Система межового розподілення AutoTS
- Регулювання норми внесення ProfisPro
- Диференційована обробка — онлайн / офлайн
- Увімкнення на розворотній смузі HeadlandControl
- Автоматичне посекційне увімкнення GPS-Switch i DynamicSpread
- Контроль віяла розподілу ArgusTwin
- Зниження впливу вітру — WindControl
- Програмне забезпечення терміналу GPS-ScenarioControl для автоматизації складних комутаційних процесів
- Додаток mySpreader

## Тестовий павільйон



- Spreader Application Center
- DüngeService

## Обробіток ґрунту



- AutoTill - автоматизований та автономний обробіток ґрунту

## Посів



- Автоматичне увімкнення на смузі для розвороту й посекційне увімкнення GPS-Switch
- Диференційований посів за апікаційними картами
- Автоматична адаптація тиску на сошник за апікаційними картами
- Автоматичне регулювання тиску на сошник SmartForce на сівалках точного висіву
- Точне внесення декількох матеріалів — Multi Boom i Multi Bin
- Оптимізація часу увімкнення — AutoPoint
- Система контролю посіву
- Прецизійне внесення добрив FertiSpot

## Постачальник послуг / Аграрне ПЗ

- Консультування
- Інформаційна система менеджменту підприємств
- Підготовка апікаційних карт
- Документування

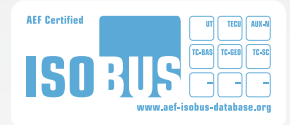


## Робототехніка

- ЗА - ВДОСКОНАЛЕНА СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА АВТОНОМІЇ

# ISOBUS як основа інтелектуальної комунікації

MEMBER OF



## Одна мова, багато переваг!

Кожна ISOBUS-машина від AMAZONE є найсучаснішою технікою з майже необмеженими можливостями. При цьому не відіграє ніякої ролі, чи Ви використовуватимете термінал управління від AMAZONE, чи наявний ISOBUS-термінал на Вашому тракторі. ISOBUS визнаний, чинний у всьому світі стандарт комунікації між терміналами управління, тракторами та навісними знаряддями, з одного боку, та системами управління агропідприємством Farm Management Information System – з іншого.

## Керування з використанням різних ISOBUS-терміналів

Це означає, що Ви можете управляти будь-яким сумісними ISOBUS-знаряддями за допомогою одного терміналу. Вам необхідно лише під'єднати машину до відповідного ISOBUS-терміналу, і потрібна панель управління з'явиться на моніторі в кабіні Вашого трактора.

### Переваги ISOBUS:

- ✓ Загальносвітова стандартизація забезпечує єдині інтерфейси та формати даних, що забезпечує сумісність зі сторонніми виробниками
- ✓ Специфікація «Plug and Play» між машиною, трактором та іншими знаряддями ISOBUS





# Ідеально розроблене управління машиною AMAZONE.



**Машини та термінали оператора AMAZONE пропонують низку функцій, якими дуже легко та безпечно керувати:**

- ✓ Краща сумісність і функціональна гнучкість Ваших ISOBUS-знарядь
- ✓ Без додаткових модулів на машині. Усі ISOBUS-машини від AMAZONE зазвичай постачаються вже оснащеними необхідними ISOBUS-функціями
- ✓ Орієнтоване на практику програмне забезпечення машини та логічна структура меню
- ✓ Дисплей MiniView на всіх терміналах AMAZONE та інших ISOBUS-терміналах. Наприклад, Ви бачите дані машини в режимі відображення поля
- ✓ Можливість керувати машиною за допомогою рішення термінал-трактор або рішення з двома терміналами
- ✓ Гнучке відображення режиму поля та машини між трактором та терміналом керування
- ✓ Єдина концепція керування. Вільне налаштування дисплеїв та індивідуальні інтерфейси користувача для кожного механізатора
- ✓ Інтегрована функція реєстрації даних Task Controller



Чітко організоване керування машиною AMAZONE

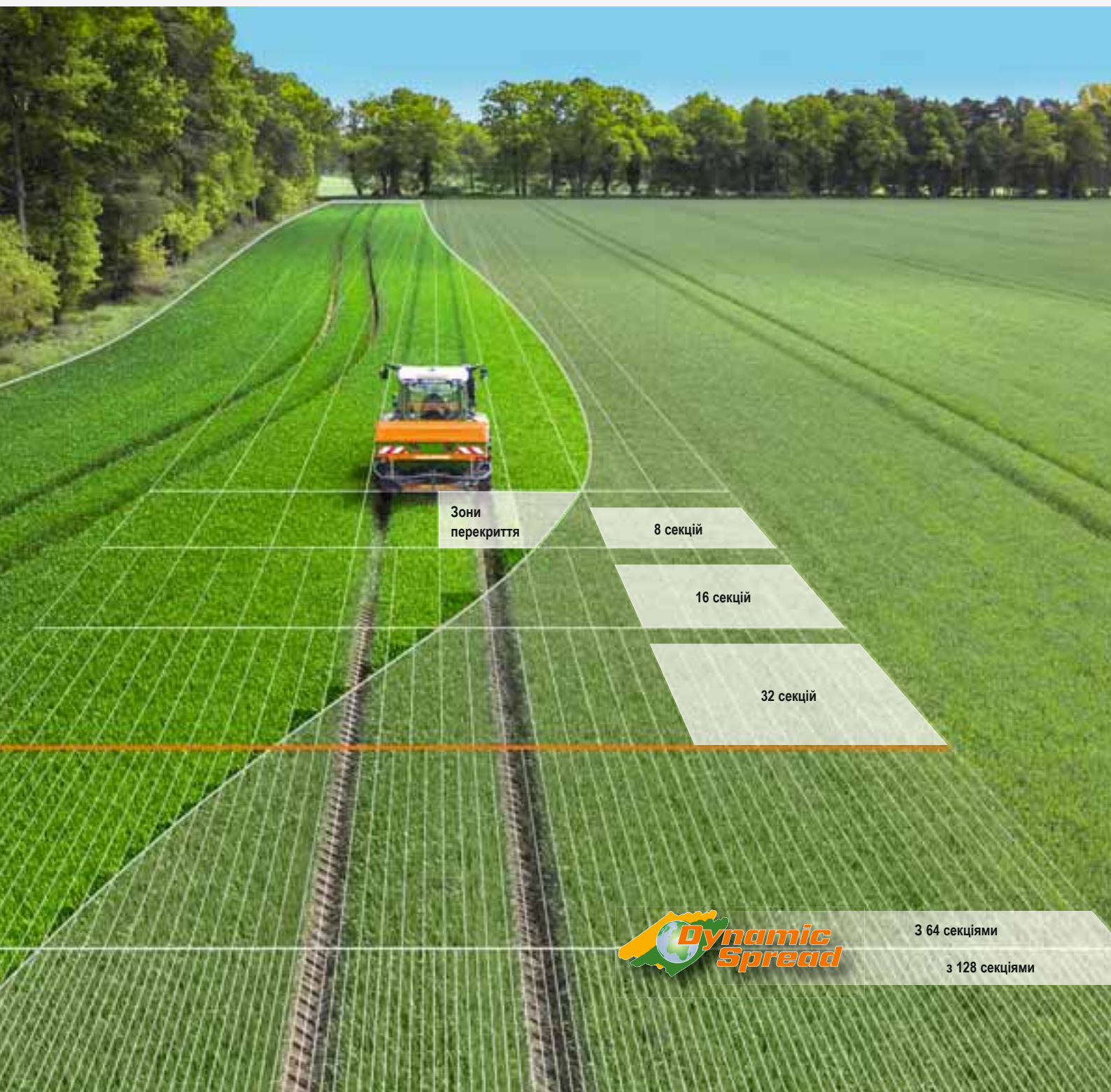
## Переваги програмного забезпечення AMAZONE:

- ✓ Орієнтований на користувача та інтуїтивно зрозумілий
- ✓ Пристосований до машини
- ✓ Обсяг функцій понад стандарт ISOBUS



Наочне зображення робочого меню в системі керування машиною AMAZONE

# Автоматичне посекційне вимкнення GPS-Switch з Section Control



Автоматичне посекційне вимкнення до 128 секцій.



Якщо на терміналі є функція Section Control, як, наприклад, посекційне ввімкнення GPS-Switch від AMAZONE, то ввімкнення секцій може відбуватися автоматично і залежно від GPS-положення. Якщо поле визначене, то механізатор може в автоматичному режимі повністю сконцентруватися на управлінні трактором, оскільки ввімкнення секцій на клинах і розворотній смузі відбувається автоматично.

#### Переваги автоматичного посекційного ввімкнення:

- ✔ Полегшення роботи механізатора
- ✔ Підвищення точності в нічний час або за високих швидкостей
- ✔ Менше перекриттів та просівів
- ✔ Економія виробничих засобів
- ✔ Менше пошкоджень посівів та шкоди для навколишнього середовища

❗ “З Section Control термінал ISOBUS бере на себе так багато роботи водія.”

(«dlz agrarmagazin» – тест-драйв розподільник добрив ZA-TS · 02/2017)

## GPS-Switch

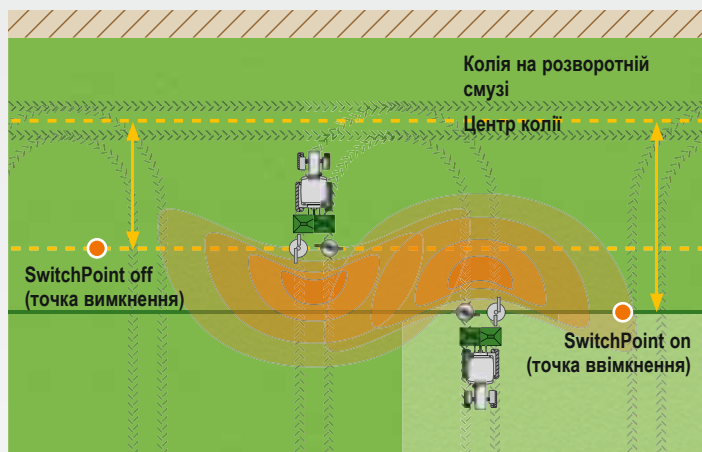
З автоматичним посекційним ввімкненням GPS-Switch AMAZONE пропонує систему, що базується на супутниковій системі навігації GPS, що дозволяє повністю автоматичне ввімкнення секцій для всіх терміналів управління AMAZONE та ISOBUS-розподільників - обприскувачів та сівалок.

#### GPS-Switch basic

- ✔ Автоматичне посекційне ввімкнення до 16 секцій.
- ✔ Закладка віртуальної розворотної смуги
- ✔ Автоматичне складання штанги обприскувача AMAZONE
- ✔ Опційно для AmaTron 4

#### GPS-Switch pro (як доповнення до GPS-Switch basic)

- ✔ Автоматичне посекційне управління до 128 секцій, зокрема для обприскувачів з пофорсунковим ввімкненням
- ✔ Маркування перешкод (наприклад, промoїна, опора ЛЕП)
- ✔ Auto-Zoom для наближення до розворотної смуги
- ✔ Опційно для AmaTron 4



#### ✔ SwitchPoint

SwitchPoint дозволяє при використанні системи GPS-Switch налаштовувати точки вмикання та вимкнення залежно від сорту добрив та ширини захвату. Обидва значення можна взяти з таблиці розподілу та ввести до відповідного терміналу управління.

# Полегшення робочих буднів – Використовуйте свої можливості!

## GPS-Maps&Doc

Усі ISOBUS-термінали AMAZONE серійно можуть через Task Controller реєструвати та зберігати як дані машин, так і дані місцевості. Також можлива диференційована робота шляхом обробки аплікаційних карт у форматі shape та ISO-XML.

- ✔ Просте створення, завантаження та обробка завдань
- ✔ Відразу розпочати роботу і пізніше прийняти рішення про необхідність збереження даних
- ✔ Імпорт та експорт завдань у формат ISO-XML
- ✔ Збір завдань через PDF-експорт
- ✔ Інтуїтивна система для обробки аплікаційних карт у форматі shape та ISO-XML
- ✔ Автоматичне диференційоване регулювання норми внесення
- ✔ Індикація неактивних меж поля та автоматичне розпізнавання поля під час проїзду площ
- ✔ Оптимальний менеджмент посівів за рахунок обробітку, відповідно потребам
- ✔ Серійно для AmaTron 4

## GPS-Track

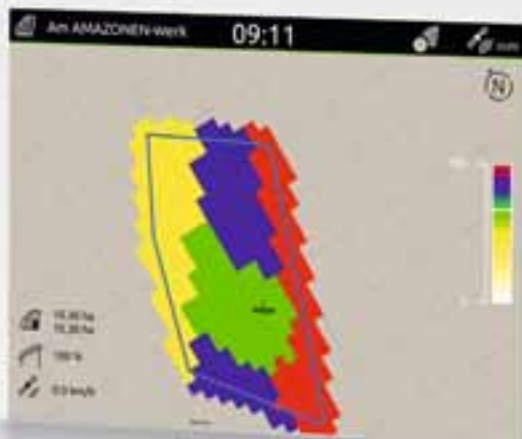
Система паралельного водіння GPS-Track покликана суттєво полегшити орієнтування на полі, насамперед, на кормових угіддях чи ділянках без технологічної колії.

- ✔ З віртуальною світловою індикацією у рядку стану
- ✔ Автоматичне перемикавання ритму технологічної колії через GPS для сівалок
- ✔ Різні режими колії, такі як лінія A-B або рух за контуром
- ✔ Опційно для AmaTron 4

## AmaCam

Ліцензія ПЗ для відображення одного зображення з камери на AmaTron 4.

- ✔ Автоматичне відображення зображення з камери на AmaTron 4 під час руху заднім ходом



Зображення аплікаційної карти на AmaTron 4



Відображення зображення з камери на AmaTron 4



# AmaTron 4

## Manager 4 all

### Просте та комфортне управління, так само інтуїтивно, як із планшетом

Чому б не керувати терміналом так само інтуїтивно, як планшетом чи смартфоном? AMAZONE розробила для цієї мети зручне в експлуатації програмне забезпечення AmaTron 4 і пропонує тим самим відчутно більш плавний процес роботи, особливо при проведенні менеджменту завдань. AmaTron 4, з 8-дюймовим мультисенсорним кольоровим дисплеєм відповідає найвищим вимогам та пропонує Вам максимальну зручність у користуванні. Листанням пальця або через карусель додатків можна швидко перейти від однієї операції до іншої і пройтися чітко структурованим операційним меню. Практичний вигляд MiniView, рядок стану, що вільно конфігурується, а також віртуальна світлова консоль роблять AmaTron 4 особливо зручним і комфортним.

#### Переваги AmaTron 4:

- ✓ Автоматичний повноекранний режим в неактивному стані
- ✓ Автоматичне висвічування сенсорних кнопок за допомогою датчика наближення
- ✓ Практична концепція MiniView
- ✓ Керування через мультисенсорний кольоровий дисплей чи клавіші
- ✓ Інтуїтивний та зручний у користуванні
- ✓ Документування даних, які стосуються поля
- ✓ Орієнтована на практику та інтелектуальна структура меню
- ✓ Практичне меню швидкого старту з імпортом та експортом даних завдання, вікнами для довідкової інформації, денним/нічним режимом та призначенням AUX-N
- ✓ Один роз'єм для камери з автоматичним розпізнаванням руху заднім ходом
- ✓ Безкоштовний пробний період для всіх платних ліцензій
- ✓ AmaTron Connect – крок в епоху цифрових технологій

Серійно з: **GPS-Switch**

### AmaPilot<sup>+</sup> – все під рукою!

Завдяки функціональності AUX-N Ви можете керувати багатьма функціями машини в робочому меню джойстиком AmaPilot<sup>+</sup> або іншими функціональними ISOBUS-джойстиками.

#### Переваги AmaPilot<sup>+</sup>:

- ✓ Майже всі функції під рукою на 3 рівнях
- ✓ Ергономічна рукоятка
- ✓ Вільне та індивідуальне програмування клавіш



# AmaTron Connect

Нові можливості для комфортної, мережевої роботи

З AmaTron Connect AMAZONE пропонує цифровий інтерфейс для смартфона або планшета. Мобільний пристрій та AmaTron 4 з'єднуються дуже просто через WLAN-роз'єм.

AmaTron Connect дозволяє використовувати програму AmaTron Twin, а також здійснювати обмін даними через agrirouter та програму myAmaRouter.



Завжди все під рукою завдяки додатку AmaTron Twin та тримача для планшета для жорсткого кріплення на AmaTron 4

## AmaTron Twin App

Наочне дооснащення дисплея

Додаток AmaTron Twin пропонує механізаторові більше комфорту під час роботи, де GPS-функціями в режимі перегляду карт можна додатково керувати через мобільний пристрій (наприклад, планшет), паралельно керуючи машиною на AmaTron 4.

**Переваги дооснащення дисплея AmaTron Twin:**

- ✓ Використання наявного мобільного пристрою
- ✓ Більше наочності - всі процеси у полі зору
- ✓ Комфортне керування GPS-функціями в режимі відображення поля, паралельно, через мобільний пристрій
- ✓ Наочне та достовірне зображення актуальної машини та її секцій

Безкоштовно завантажити програму та протестувати DEMO-варіант.



Альтернативний перегляд карт з AmaTron Twin – Наочне зображення актуальної машини та її секцій, а також кнопок на правій стороні мобільного пристрою.

# agrirouter –

незалежна платформа даних для сільського господарства



Відео для перегляду

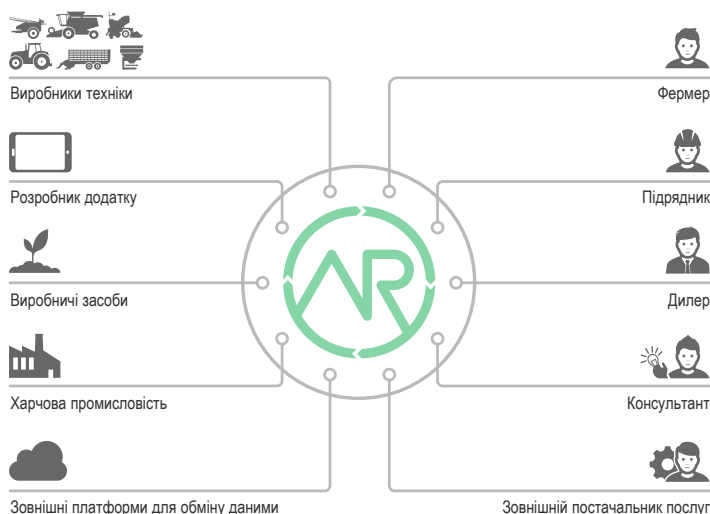
## Безпечний обмін даними

agrirouter - це незалежна платформа для обміну даними для фермерів та підрядних організацій. Вона дозволяє проводити простий обмін даними між виробниками, машинами та аграрним програмним забезпеченням, та зменшує адміністративні витрати. При цьому користувач може будь-коли здійснювати повний контроль своїх даних.

## Додаток myAmaRouter

Для онлайн-передачі даних між AmaTron 4 та agrirouter

Додаток myAmaRouter дозволяє здійснювати обмін даними між ISOBUS-терміналом оператора AmaTron 4 та незалежною платформою для обміну даними agrirouter. Якщо при роботі з машиною AMAZONE потрібно використовувати дані по завданням, наприклад, аплікаційні карти, то можна дуже просто передати дані з інформаційної системи менеджменту підприємств (FMIS) через agrirouter та myAmaRouter на AmaTron 4. Після проведеної роботи виконане завдання можна надіслати назад і його дані доступні для документування за допомогою аграрного програмного забезпечення.



Незалежний від виробника додаток agrirouter дозволяє безпечний та нескладний обмін даними.

### Переваги agrirouter:

- ✓ Простий обмін даними між ISOBUS-терміналом оператора AmaTron 4 та незалежною платформою для обміну даними agrirouter
- ✓ Комфортна та швидка передача даних завдання та робочих даних без використання USB-накопичувача
- ✓ Більше гнучкості при обміні даними та документуванні

## Нескладна передача даних. Прозоро та безпечно!





# Експериментальний проєкт

## Controlled Row Farming (CRF)

У 2020 році AMAZONEN-WERKE разом із дочірнім підприємством SCHMOTZER Hacktechnik і партнером Agravis запустила експериментальний проєкт із рослинництва. Цей експериментальний проєкт Controlled Row Farming (CRF), що реалізується на новій дослідній станції AMAZONE Вамберген, у безпосередній близькості від головного заводу та виробничого майданчика Хасберген-Гасте, зробить свій внесок у здобуття важливих знань у сфері новітніх технологій у рослинництві. У випадку незмінного міжряддя 50 см на всіх культурах обсяги використання чутливих виробничих засобів, зокрема добрива й ЗЗР, скорочуються за рахунок точного внесення. Ще однією метою є збільшення біорізноманіття в агроландшафті, а також збереження економічної ефективності господарства, принаймні, на сталому рівні. Детальну інформацію Ви також знайдете на [www.controlled-row-farming.de](http://www.controlled-row-farming.de).



Дослідна станція Вамберген поблизу головної фабрики Гасте (на задньому плані)

## Результати щодо врожайності

Результати показують, що з подвійними рядами зернових на 50 см у разі меншої на 50 % норми висіву можна досягти тієї самої урожайності, що й за класичної сівби. Під час останнього прополювання було підсіяно конюшину олександрійську, як супутню культуру, яка безпосередньо після збирання сформувала додаткову біомасу.

У бесідах з практиками й консультантами було відзначено позитивні відгуки про концепцію рільництва CRF із послідовною спрямованістю всіх заходів на міжрядний обробіток. Восени 2021 року стартував трирічний дослідницький проєкт DLG за основними принципами Controlled Row Farming, зосереджений на стимулюванні збільшення площ регіональних корисних рослин.

Зернові та супутні рослини за системою CRF:

Дворядний посів з міжряддям 50 см для достатньої щільності посівів



Міжрядний обробіток зернових, висіяних у дворядковий спосіб





# Робототехніка

## AMAZONE на крок попереду!

### Партнерство з AgXeed для впровадження автономних технологій

Для AMAZONE ключовою темою розвитку є автоматизація та автономізація робочих процесів, насамперед, в блоці навісних знарядь. Із весни 2022 року AMAZONE співпрацює з нідерландським стартапом AgXeed. Максимальна користь для моніторингу процесів може бути отримана шляхом прямого та відкритого зв'язку з трактором. Ключовою темою AgXeed є зацікавленість у відкритих, стандартизованих інтерфейсах, як у разі механічного з'єднання машин, так і в разі комунікації через ISOBUS, інших стандартах, зокрема TIM, а також наступних інтерфейсах, особливо тих, які стосуються електрифікації та безпеки. Зрештою, клієнт повинен мати можливість вільно обирати найкраще знаряддя для найкращого трактора, що сьогодні вже відбувається й свідчить про високий інноваційний потенціал. Робот-трактор AgBot із гусеничним шасі в поєднанні з ґрунтообробною й посівною технікою AMAZONE вже успішно використовується протягом кількох років. Новий чотириколісний агробот AgBot можна використовувати з просапною технікою SCHMOTZER для механічної боротьби з бур'янами, ґрунтообробними агрегатами та сілками. Крім того, універсальні фронтальні бункери FTender для посівного матеріалу й добрив, а також фронтальні баки FT-P для засобів захисту рослин і рідких добрив можна комбінувати з різними навісними машинами AMAZONE залежно від сфери застосування.



4-колісний AgXeed AgBot і ротаційна борона AMAZONE KE 3001 Super з насадною сілкою GreenDrill



CLAAS, AgXeed та AMAZONE зміцнили свою співпрацю в галузі високоавтоматизованої та автономної сільськогосподарської техніки та методів роботи, заснувавши першу міжвиробничу групу з питань автономії "3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY" (ВДОСКОНАЛЕНА СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА АВТОНОМІЇ)

AgBot від AgXeed з потужністю 156 к. с. і класичним 3-точковим механізмом кріплення





# Обробіток ґрунту від AMAZONE









# Навісний оборотний плуг Cayros®

Плуги для інтелектуального рослинництва



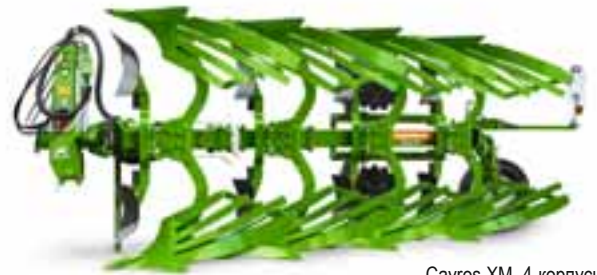
Cayros M, 3-корпусний

Плуги AMAZONE відрізняються міцністю, високою якістю роботи, оптимальною адаптацією до конкретних умов місцевості та високою рентабельністю.

AMAZONE пропонує п'ять модельних рядів навісних оборотних плугів Cayros різного розміру та типу конструкції. Лінійка охоплює моделі від дво- до чотирьохкорпусних плугів середнього класу, а також важкі моделі навісних оборотних плугів - від чотирьох- до шестикорпусних, для потужних тракторів.



Усі оборотні механізми плугів Cayros обертаються за допомогою циліндра подвійної дії з автоматичним перемиканням. Обертання плуга відбувається плавно та здійснюється за допомогою гідравлічного приводу простої дії зі зворотним ходом без тиску. Продумане підведення шлангів запобігає пошкодженню.



Cayros XM, 4-корпусний



Корпус є центральним елементом будь-якого плуга, який насамперед зумовлює якість роботи та ефективність застосування плуга. Одним із параметрів якості є повне загортання стерньових залишків — наприклад, кукурудзяної соломки — особливо у важких умовах. Проте корпуси плугів AMAZONE чудово справляються й з іншими задачами, такими як робота на схилах. Лінійка плугів Cayros включає 10 різних корпусів плуга й забезпечує ідеальну роботу за різних умов ґрунту.



|                               |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ширина захвату корпусу</b> | 32*, 36, 40, 44, 48 см, механічне регулювання , від 32 до 55 см, гідравлічне регулювання   |
| <b>Потужність трактора</b>    | до 380 к. с. <span style="float: right;">* Лише в разі відстані між корпусами 85 см</span> |



Cayros XMS-V, 5-корпусний

Продумана конструкція багатьох вузлів, наприклад поворотного механізму та рами, елементів гряділя тощо, сприяє компонуванню великого різноманіття плугів.

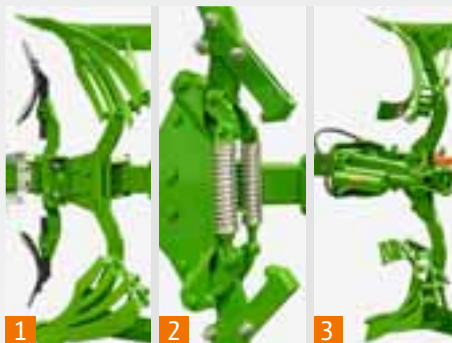
Завдяки різній висоті рами та відстані між корпусами й використанню до трьох запобіжних механізмів в парі зі ступеневим або гідравлічним безступеневим регулюванням ширини захвату, можна досягти точної та безкомпромісної відповідності вибраної специфікації плуга тим чи іншим вимогам.



Одним з показників якості плугів Cayros є термообробка з технологією гартування @plus для відвалів. Термообробка сприяє подовженню строку служби, підвищенню стійкості до ударів, а також зменшенню тягової потреби та витрати пального.



На всіх плугах передні бакки мають подовжені отвори для кріплення верхньої тяги трактора. Якщо вона розташовується в поздовжньому пазу, плуг із трактором може оптимально копіювати рельєф ґрунту й тим самим витримувати необхідну глибину обробітку.



Як захисний механізм на вибір пропонуються три системи захисту від каміння. Механічний запобіжний механізм зі зрізним болтом (1), напівавтоматичний захисний механізм у вигляді спіральних пружин (2) або повністю автоматичний гідравлічний варіант (3).



На Cayros V регулювання ширини захвату здійснюється гідравлічним безступеневим методом із кабіни трактора. Звісно, система передбачає автоматичне коректне налаштування точки тяги й ширини захвату.

# Навісний оборотний плуг Teres

Плуг на будь-який випадок



Teres 300 VS у роботі



Порожниста вісь повороту 130 мм дає змогу використовувати два підшипники рівного розміру. Це значно збільшує ресурс.

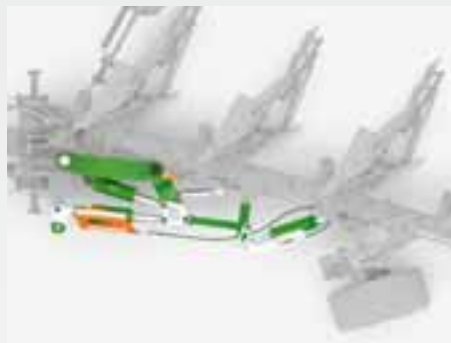
AMAZONE представляє навісний повнооборотний плуг Teres з 4, 5 або 6 корпусами або 6 корпусами та гідравлічним регулюванням ширини захвату від 33 см до 55 см. Завдяки новим корпусам плуга SpeedBlade можлива максимальна швидкість за мінімального зносу. Водночас автоматична система адаптації першої борозни забезпечує ідеальну картину обробітку. Плуг Teres від AMAZONE — це вірне рішення для кожного господарства, незалежно від складності умов його використання.



Teres 300 VS, 6-корпусний



Встановлена з інтегрованим кульковим підшипником вісь навіски ProtectShaft забезпечує низьке зношування з максимальним ресурсом. Шарнірні підшипники діють як демпфери й забезпечують щадний режим на смузі для розвертання та під час руху дорогами загального користування.



Після підняття плуга перед здійсненням повороту, рама дбайливо повертається завдяки SmartTurn. Ширина захвату за рахунок повороту рами не змінюється. Це запобігає зношенню насамперед підшипників корпусу плуга.



Завдяки своїй формі відкрита стійка запобігає налипанню ґрунту під нею. Таким чином, для плуга потрібне значно менше тягове зусилля. Водночас міцна регульована опора смугових відвалів забезпечує більшу стабільність.



|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ширина захвату корпусу | 35, 40, 45, 50 см, механічне регулювання<br>від 33 до 55 см, гідравлічне регулювання |
| Потужність трактора    | до 300 к. с.                                                                         |



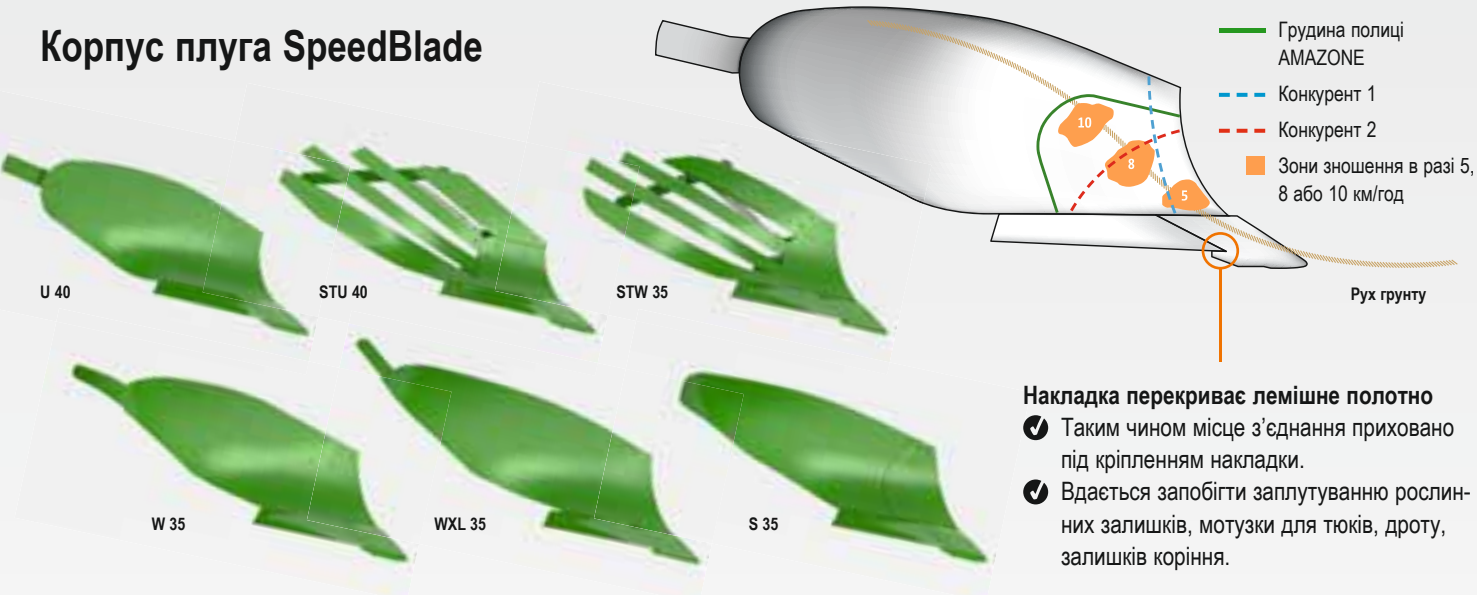
Плуг Teres 300, 5-ти корпусний плуг із ступінчастим регулюванням

Нові корпуси плугів SpeedBlade із запатентованою, збільшеною грудиною полиці відвалу та технологією гартування ©plus забезпечують значно менше зношення при високих швидкостях руху. За рахунок більших швидкостей під час оранки точка зношення зміщується назад. Через невелику грудину відвалу на інших корпусах, присутніх на ринку, зношення починається при високих швидкостях безпосередньо на відвалі. Оскільки запатентована грудина полиці відвалу є збільшеною, її достатньо просто замінити. Тож відпадає потреба в трудомісткій і недешевій заміні всього відвалу.



Завдяки AutoAdapt у процесі зміни загальної ширини захвату автоматично налаштовується ширина першої борозни. Завдяки паралелограму та гідравлічним з'єднанням між циліндром ширини захвату й циліндром першої, борозни точний стик забезпечується за будь-яких умов.

## Корпус плуга SpeedBlade

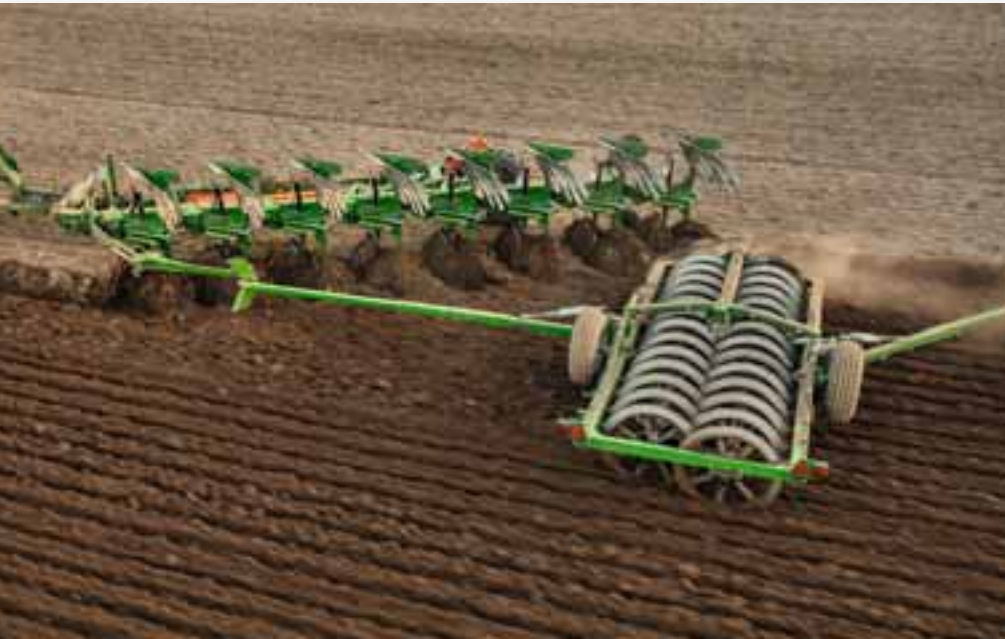


**Накладка перекидає лемішне полотно**

- Таким чином місце з'єднання приховано під кріпленням накладки.
- Вдається запобігти заплутуванню рослинних залишків, мотузки для тюків, дроту, залишків коріння.

# Tyrok і Tyrok Onland напівпричіпний повнооборотний плуг

Висока продуктивність за рахунок більших швидкостей та з мінімальним зношенням



Tyrok 400 VS з пакером



Інтегрована шина для шлангів на SmartCenter забезпечує оптимальне їх підведення до трактора. Тож плуг можна приєднати в найкоротший час.

AMAZONE виводить на ринок абсолютно новий напівпричіпний оборотний плуг Tyrok на вибір з 6, 7, 8 або 9 корпусами з механічним або гідравлічним регулюванням ширини захвату в діапазоні від 33 см до 55 см. Основними характеристиками даного плуга є більш висока продуктивність навіть за тривалих навантажень, ідеальна якість роботи та найвища стійкість. Водночас Tyrok OL пропонує вибір між поверхневим або глибоким обробіткою ґрунту, якщо це необхідно.

Tyrok 400 VS, 8-корпусний



Передня бабка Tyrok забезпечує ідеальне з'єднання з трактором з мінімальним зношенням. Завдяки передній бабці, яка повертається на 180°, можна зменшити косий вектор тяги та таким чином заощадити паливо.



Завдяки двоступінчастому демпфуванню крайнього положення процес перевертання плуга уповільнюється незадовго до його завершення. Це призводить до щадного ефекту демпфування в процесі втягування циліндра.



На Tyrok V ширина захвату регулюється плавно і за допомогою гідравліки безпосередньо з трактора. Дуже добре видимий дисплей, що складається зі шкали та індикатора, інформує водія про встановлення параметрів ширини захвату.



|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ширина захвату корпусу</b> | 35, 40, 45, 50 см, механічне регулювання від 33 до 55 см, гідравлічне регулювання |
| <b>Потужність трактора</b>    | до 400 к. с.                                                                      |



Tyrok 400 VS Onland

Прямокутна труба рами розміром 200 × 150 × 10 мм мінімізує прогинання рами навіть під великим навантаженням і на твердих ґрунтах. Стійкість рами запобігає її можливому прогину, а отже забезпечується постійна глибина обробки по всій ширині захвату. Водночас рама завдяки своїй прямокутній формі витримує ще більше навантаження. Висота рами становить 80 см, також можлива 85 см з захистом від перевантаження за рахунок зрізного болта.



Декілька великих опорно-транспортних коліс забезпечують оптимальне зчеплення з ґрунтом і точний контроль глибини обробки навіть за важких умов.

Зручне налаштування глибини через опорно-транспортне колесо здійснюється з використанням гідроциліндра та без інструментів — за допомогою кліпсів на штоку поршня.



За рахунок різних розмірів шин, опорно-транспортне колесо можна оптимально адаптувати до відповідних умов.



Для більшої ефективності Вашого господарства AMAZONE розширює лінійку пакерів за рахунок стратегічної співпраці з компанією Tigges. Це дає змогу поєднувати плуг Tyrok із пакерами Tigges у дизайні AMAZONE. Пропонуються кільця різного діаметру й профілю. Додатково пропонується вибір між пакером із одинарними або подвійними кільцями у випадку ширини захвату до 4,65 м.

# Компактна дискова борона Catros<sup>+</sup> 03

Потужна модель початкового рівня



Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(гладкі)

Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(дрібновири́зні)

Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(вири́зні)

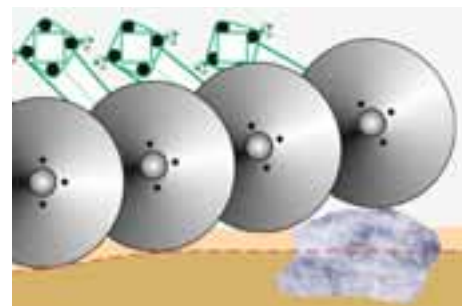
|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Ширина захвату    | 2,5 м / 3 м / 3,5 м / 4 м,<br>навісна |
| Глибина обробітку | Від 5 до 14 см<br>(Ø 510 мм)          |



Catros<sup>+</sup> 3003 з ви́ризними дисками та шириною захвату 3 м

Усі навісні дискові борони Catros ідеально підходять для швидкого, поверхневого обробітку ґрунту з інтенсивним змішуванням. Розташовані в два ряди увігнуті диски подрібнюють верхній шар ґрунту по всій поверхні. Висока швидкість забезпечує оптимальне перемішування ґрунту з соломом.

Catros<sup>+</sup> 03 із шириною захвату від 2,5 до 4 м є ідеальною моделлю початкового рівня для невеликих і середніх господарств. Завдяки відкидним бічним дискам на Catros можна швидко перевести знаряддя з транспортного положення в робоче, тож під час роботи завжди досягається ефективна ширина.



Гумові демпфери забезпечують оптимальну адаптацію увігнутих дисків до контуру поверхні ґрунту.

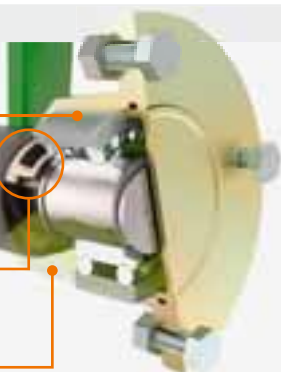


Catros<sup>+</sup> 3003 з гумово-клиновим котком

2-рядний радіально-упорний кульковий підшипник

Ущільнювальні кільця вбудовано в кінцеві посадочні місця

Змащення трансмісійною оливою



Підшипникові вузли, що не потребують обслуговування, з торцевим ущільнювачем і захистом від каміння у вигляді пружинних демпферів є характерною особливістю всіх Catros і Certos — перевірено 1 000 000 разів!



Диск X-Cutter із хвилястим профілем використовується для поверхневого обробітку ґрунту. Новий, спеціальний диск має діаметр 480 мм, що забезпечує високу окружну швидкість, і оптимально працює на глибині від 2 до 8 см.



Для вирівнювання та кращого кришіння опційно пропонується вирівнювач Crushboard, що встановлюється перед батареєю дисків або за нею. Він дає змогу, особливо після оранки, розкришувати великі грудки на поверхні ґрунту.



# Компактна дискова борона Catros<sup>+</sup> 03 2 (TS)

Навісна складана, або з підйомним шасі TS



Диск X-Cutter  
480 мм (із хвилястим профілем)



Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(гладкі)



Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(дрібновири́зні)



Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(вири́зні)

**Ширина захвату** 4 м/5 м/6 м/7 м, навісна, або з підйомним шасі

**Глибина обробітку** Від 5 до 14 см (Ø 510 мм)



Catros<sup>+</sup> 5003-2 із зубчастими дисками та шириною захвату 5 м

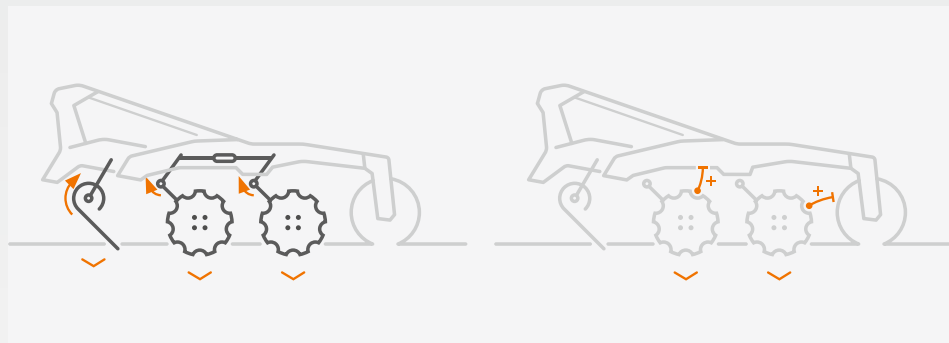
З моделями Catros<sup>+</sup> 03-2 AMAZONE представляє нові складані навісні компактні дискові борони, з шириною захвату 4, 5, 6 і 7 м, також паралельно пропонується додаткова модифікація TS в комплекті з підйомним шасі. Catros ідеально підходить для поверхневого та інтенсивного обробітку ґрунту методом мульчування. Низька потреба в тяговій потужності в поєднанні з високою швидкістю руху забезпечує високу продуктивність за низької витрати пального.



Для одночасного зароблення рідкого гною під час внесення, що зменшує втрати поживних речовин і, таким чином, захищає навколишнє середовище, AMAZONE пропонує pro-Pack.



Catros 7003-2TS з подвійним U-подібним котком



Система Smart Frame означає, що машину необхідно вирівняти паралельно поверхні поля лише один раз. Глибина обробітку регулюється простим обертанням стійок дисків. У зв'язку з цим ряди дисків повертаються в напрямку від рами для більш глибокого обробітку або диски повертаються в напрямку до рами для більш мілкої обробітку. В результаті рама машини завжди залишається паралельною до поверхні, а це означає, що обидва ряди дисків завжди працюють на однаковій глибині.



Catros<sup>+</sup>-2TS можна легко і швидко транспортувати з поля на поле завдяки підйомному шасі, встановленому позаду котка.

# Компактна дискова борона Catros<sup>+</sup> 03-2TX

Для максимальної продуктивності



Диск X-Cutter  
480 мм (із хвилястим профілем)



Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(гладкі)



Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(дрібнозирісні)



Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(зирісні)

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Ширина захвату    | 7 м / 8 м / 9 м, причіпна, інтегроване шасі |
| Глибина обробітку | Від 5 до 14 см (Ø 510 мм)                   |



Catros<sup>+</sup> 8003-2TX із гумово-клиновим котком з шинами Matrix, що має ширину захвату 8 м



Ножовий коток забезпечує дуже неглибокий обробіток ґрунту з одночасним подрібненням стерні, наприклад, під час обробітку стерні після ріпаку.

AMAZONE пропонує також компактні дискові борони Catros<sup>+</sup>-2TX із шириною захвату 7, 8 і 9 м. Машини вирізняються високою ефективністю за низької потреби в тяговому зусиллі та ідеально підходять для використання з тракторами потужністю від 210 до 350 к.с., широко поширеними у великих господарствах.



Catros<sup>+</sup> 7003-2TX



Налаштування глибини обробітку здійснюється дуже комфортно: серійно гідравлічно, із кабіни. Це дає змогу гнучко адаптувати робочу глибину до ситуації і, таким чином, вона може бути якомога меншою в полі та настільки глибокою, наскільки це необхідно, на розворотній смузі та в глибоких колях.



Крім того, система ContourFrame допомагає ідеально копіювати рельєф. Тут гідроциліндри зовнішніх сегментів з попереднім натягом знаходяться в плаваючому положенні, так що кожен з трьох сегментів дозволяє копіювання рельєфу вгору і вниз. Завдяки цьому машина добре адаптується до контуру місцевості навіть на горбистих ділянках.



# Компактна дискова борона Catros<sup>+</sup> 12003-2TS

Реальна дієвість



Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(гладкі)

Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(дрібновирізні)

Catros<sup>+</sup> 510 мм  
(вирізні)

**Ширина захвату** 12 м, причіпна,  
підйомне шасі

**Глибина обробітку** Від 5 до 14 см  
(Ø 510 мм)



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS із шириною захвату 12 м під час луцення стерні

Catros<sup>+</sup> 12003-2TS доповнює найвищий діапазон ширини захвату сімейства Catros. Із шириною захвату 12 м і можливістю повороту на котку, Catros<sup>+</sup> 12003-2TS сприяє високій продуктивності та пропонує колосальну ефективність для великих господарств і підрядних організацій.



Безпечний рух по дорогах загального користування з транспортною шириною менше 3 м завдяки основній рамі машини, яка стандартно складається за допомогою гідравліки.



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS із ContourFrame



Серійний демпфер гасіння розгойдування встановлений на дишлі, забезпечує плавність ходу Catros навіть у надзвичайно важких умовах експлуатації.



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS оснащується вирізними дисками діаметром 510 мм і дає змогу обробляти на глибини від 5 до 14 см. ContourFrame на Catros<sup>+</sup> 12003-2TS має чотири сегменти рами, які мають можливість плаваючого положення. Попередньо налаштований тиск від гідроаккумуляторів дозволяє індивідуально копіювати рельєф кожним із 4 сегментів рами.



# Компактна дискова борона Catros<sup>XL</sup>

XL-результат обробітку стерні



Диск X-Cutter  
480 мм (із хви-  
лястим профілем)



Catros<sup>XL</sup> 610 мм  
(дрібновирізні)



Catros<sup>XL</sup> 610 мм  
(вирізні)

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Ширина захвату    | 3 м до 8 м     |
| Глибина обробітку | від 5 до 16 см |



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS з ножовим котком

Новий модельний ряд Catros<sup>XL</sup> доповнює лінійку компактних дискових борін AMAZONE з шириною захвату від 3 до 8 м. На відміну від попередніх моделей Catros<sup>+</sup> нові борони Catros<sup>XL</sup> мають збільшені диски діаметром 610 мм і призначені для роботи на глибину до 16 см.



Завдяки великій відстані між дисками Catros<sup>XL</sup> вирізняється високою пропускною здатністю. Завдяки відкритій конструкції просторової рами можливе якісне зароблення проміжних культур, кукурудзяних решток або картопляного бадилля.



Catros<sup>XL</sup> 3003 з  
гумово-клиновим  
котком



Моделі Catros<sup>XL</sup> 03-2TX представляють сегмент причіпних компактних дискових борін з шасі, що піднімається, як XL-варіант для глибини обробітку до 16 см. Великі диски 610 мм і велика відстань між батареями дисків, а також між останньою батареєю дисків і котком XL-варіанту Catros 03-2TX насамперед дозволяє проходження великої кількості органічної маси.



Catros<sup>XL</sup> оснащені індивідуально регульованими бічними дисками. Щоб забезпечити транспортну ширину на моделях 3 та 4 м, ці диски можна скласти для транспортування по громадським дорогам.



# Certos<sup>®</sup>-2TX важка компактна дискова борона

Гнучка й потужна машина



Certos 660 мм  
(вирізні)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ширина захвату    | 5 м / 6 м / 7 м |
| Глибина обробітку | Від 7 до 20 см  |



Certos 6002-2TX із шириною захвату 6 м із транспортним шасі TX у роботі



Рівномірний контроль глибини машини в задній частині Certos-2TX здійснюється за допомогою котка, а в передній — за допомогою опорних коліс.

Важка компактна дискова борона Certos-2TX з діаметром дисків 660 мм з інтегрованим транспортним шасі дає можливість проводити обробіток на глибину до 20 см. У зв'язку з великою власною масою Certos-2TX забезпечує інтенсивне замішування органічного матеріалу та надійне проникнення навіть на важких ґрунтах. Причіпні моделі Certos-2TX пропонуються із шириною захвату 5, 6 і 7 м.

Certos 6002-2TX



Інтегроване транспортне шасі забезпечує високу маневреність Certos-2TX. Для плавного ходу й незмінної якості роботи Certos-2TX серійно оснащується системою демпфування дишла.



За рахунок оснащення гідравлічною верхньою тягою можна регулювати кут нахилу Certos. За потреби косий вектор тяги можна зручно вирівняти з кабіни трактора.



Безступеневе гідравлічне налаштування глибини обробітку на Certos-2TX здійснюється з кабіни трактора за допомогою опорних коліс. Індикатор глибини обробітку добре видно з кабіни трактора, його можна контролювати в будь-який час.

# Культиватор-плоскоріз Cobra®

Поверхневий обробіток за будь-яких умов

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Ширина захвату    | 6 м / 7 м      |
| Глибина обробітку | від 3 до 13 см |



Cobra 7002-2TX у разі обробітку стерні



Для суцільного перекриття, тобто повного під-різання стерні чи бур'янів, AMAZONE пропонує різні види стрільчастих лап шириною 220 мм. При відстані між стійками 13,3 см забезпечується достатнє перекриття для суцільного зрізання за будь-яких умов.

6-рядний культиватор-плоскоріз Cobra з шириною захвату 6 м і 7 м дає безліч можливостей для застосування. Cobra є універсальним знаряддям для поверхневого обробітку ґрунту — від заробки проміжних культур, поверхневого лущення стерні й до підготовки посівного ложа. Завдяки різноманітності додаткових інструментів, робочих органів і котків можлива адаптація до будь-яких умов місцевості.

Cobra 7002-2TX з ножовим котком



Завдяки вібрації пружинної стійки ECO утворюється велика кількість дрібнозему. Це сприяє оптимальним умовам проростання, тому падалиця зернових і насіння бур'янів дуже швидко сходять, а під час наступного робочого проходу здійснюється їх механічний обробіток.



З'єднувальна тяга між елементами контролю глибини забезпечує рівномірне регулювання у передній і задній частинах машини. Глибину обробітку можна плавно регулювати з кабіни трактора.



Додатково до широкої лінійки котків для Cobra пропонується також подвійний штригель. Це сприяє відмінному розподілу поживних залишків і оптимальному вирівнюванню поверхні ґрунту.



# Мульчувальний культиватор Cenio®

## Компактний та універсальний навісний культиватор

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Ширина захвату    | 3 м / 3,5 м / 4 м |
| Глибина обробітку | від 5 до 30 см    |



Cenio 3000 Super у роботі

3-рядний навісний культиватор Cenio з шириною захвату від 3 м до 4 м може бути використаний для виконання робіт від поверхневого обробітку стерні до глибокого розпушування за глибини обробітку до 30 см. За рахунок різноманіття робочих органів і котків можна адаптувати його до будь-яких умов місцевості.



Cenio 4000-2 Super



Секцію стійок можна обладнати системою підравлічного регулювання глибини. Результати налаштувань добре видно також із кабіни трактора, на шкалі.



Запобіжний механізм C-Mix-Super з підресореним запобіжним механізмом забезпечує ідеальну якість роботи навіть у разі обробітку на глибину орного шару. Лапи C-Mix Special, оснащені захисним механізмом зі зрізним болтом — це альтернатива для використання на легких і середніх ґрунтах без каміння.



Висококласне вирівнювання обробленого горизонту ґрунту є основною вимогою для рівномірного зворотного ущільнення. З цієї причини за рядами лап встановлено вирівнювач.



Для зворотного ущільнення ґрунту Вам на вибір пропонуються різні котки. Ви самі вирішуєте, який коток найкраще підходить для Вашого господарства!

# Мульчуючий культиватор Cenius®

Універсальний при мінімальній і традиційній технології рільництва!



Cenius 3003 Special, 3 м, із кільчасто-ріжучим котком

Навісний 3-рядний мульчувальний культиватор Cenius застосовується для проведення різноманітних технологічних операцій від поверхневого обробітку стерні до глибокого розпушування. Конструктивно збільшений вільний простір під агрегатом забезпечує безперешкодний прохід матеріалу навіть за великої кількості соломи. Пружинні вирівнювачі або пари дисків, що йдуть за робочими органами, рівномірно вирівнюють розпушений ґрунт. У поєднанні з активною або пасивною посівною комбінацією AMAZONE забезпечує ідеальний перехід у сегмент консервуючої технології рільництва.



Лапа C-Mix-HD

Цільна лапа C-Mix-HD 80 мм: Варіант із високою зносостійкістю (HD - Heavy Duty) з твердосплавними пластинами в основних зонах зносу (HD - Heavy Duty).



Cenius Special: лапи зі зрізним болтом



Спектр застосування культиватора Cenius охоплює різні види обробітку, від поверхневого обробітку стерні та глибокого розпушування до передпосівної підготовки. Для цього потрібні відповідні робочі органи. Відокремлення направляючого щитка і наконечника служить, насамперед, для зниження витрат на знос. Залежно від типу ґрунту, умов місцевості та вологості ґрунту можуть бути використані від 3 до 5 наконечників, перш ніж потрібно буде змінити направляючий щиток. Напрямні щитки системи C-Mix оснащені спіраллю, завдяки чому забезпечують інтенсивний ефект змішування.

\*так само як HD-варіант

\*\* тільки для навісних культиваторів



3-рядний, 1 ряд дисків

Ширина захвату 3 м / 3,5 м / 4 м



Cenius 3003 Super з U-профільним котком

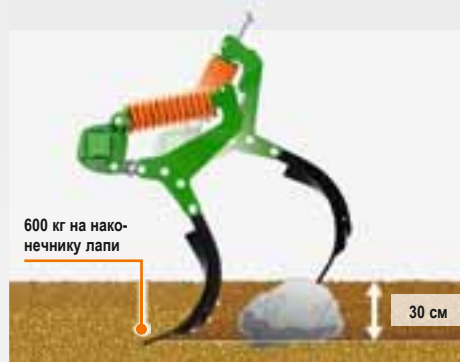
Завдяки різноманітним варіантам оснащення мульчувальний культиватор Cenius можна пристосувати до роботи в будь-яких виробничих умовах. У якості котків на вибір пропонуються: трубчастий коток, кутовий профільний коток, зубчастий коток, гумово-клиновий коток, гумово-клиновий коток з шинами Matrix, U-профільний коток, подвійний U-профільний коток і тандемний коток.



Вирізні вирівнювальні диски діаметром 460 мм для роботи навіть у разі великої кількості соломи. Інтенсивніший ефект змішування, ніж у випадку застосування гладких дисків, надійний привід у будь-який час.



Cenius Super: стійки C-Mix-Super із запобіжним механізмом 600 кг і ходом пружини 300 мм — ідеальний варіант навіть за екстремальних умов експлуатації.



Стойки C-Mix-Super разом із запобіжним механізмом забезпечують ідеальну якість роботи навіть у разі обробітку на глибину орного шару. Зусилля спрацювання пружинного захисного механізму стійок C-Mix-Super складає більше ніж 600 кг з ходом пружини 30 см.



Серійно налаштування глибини здійснюється механічно за допомогою верхньої тяги або гідравлічно, дуже комфортно, з кабіни трактора. Таким чином навіть під час руху можна налаштуватись під різні ґрунтові умови.



Насадна сівалка GreenDrill пропонується з шириною захвату 3 м, 3,5 м і 4 м. Вона ідеально підходить для посіву дрібнонасіненевих і проміжних культур.

# Мульчувальний культиватор Cenius®-2TX

## Дієвий універсал



Cenius 4003-2TX Super з гумово-клиновим котком

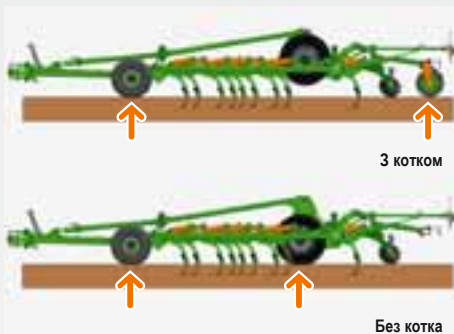


Як спеціальне оснащення для Cenius-2TX пропонується сівалка GreenDrill. Вона дає змогу проводити обробіток ґрунту та сівбу проміжних культур за один прохід.

Спектр застосування культиватора Cenius-2TX охоплює різноманітні види обробітку: від поверхневого обробітку стерні та глибокого розпушування до передпосівної підготовки. Звісно, для цього потрібні відповідні робочі органи. 4-рядне розташування нових стійок C-Mix з відстанню між ними 28 см, а також висота рами 80 см забезпечують варіабельну експлуатацію без забивання.



Cenius 5003-2TX Super



Контроль глибини здійснюють опорні колеса, а в задній частині машини — котки. Також можна налаштувати додаткову опору на шасі. У вологих умовах є можливість експлуатувати Cenius-2TX без котка.



Опційне гідравлічне регулювання елементів для вирівнювання дає змогу проводити централізоване налаштування з кабіни трактора. За допомогою наочної шкали, яку добре видно з кабіни, можна визначити фактичне положення вирівнювальних дисків.



За допомогою опційного безступеневого гідравлічного налаштування глибини можна змінювати глибину обробітку навіть під час руху. Таким чином можна гнучко реагувати на різноманітні ґрунтові умови й умови місцевості.



4-рядний, 1 ряд дисків або пружинних вирівнювачів

Ширина захвату 4 м / 5 м / 6 м / 7 м



Cenius 6003-2TX Super без котка

У вологих умовах, пізно восени або під час підготовки сільськогосподарських земель до зими є можливість експлуатації Cenius-2TX без котка. У цьому особливому випадку ведення по глибині виконує транспортне шасі. Фіксатори дають змогу установити його на робочу глибину. Стійки, розташовані за колесами, служать як слідорозпущувачі і сприяють створенню рівномірної картини обробітку.



Транспортне шасі надає машині високу маневреність як на дорогах загального використання, так і на полі. Залежно від внутрішньодержавних правил допуску та оснащення машини можлива транспортна швидкість до 40 км/год.



Cenius 7003-2TX Super



Стійка C-Mix-Ultra з пружинним запобіжним механізмом



Стійка C-Mix-Super з гідравлічним запобіжним механізмом

Система стійок C-Mix-Ultra оснащена автоматичним запобіжним механізмом у вигляді гідроциліндрів; її ідеально використовувати для роботи в найважчих умовах. Запобіжний механізм C-Mix-Super забезпечує ідеальну якість роботи навіть під час обробітку на глибину орного шару. Це забезпечує ефективну та безперебійну роботу навіть у найважчих умовах експлуатації.



Додатково постачається довантажувач задньої вісі трактора. Після активації воно додатково переносить частину маси машини на задню вісь трактора. На максимальній глибині обробітку можлива маса 1500 кг.

# Комбінований агрегат Ceus<sup>®</sup>-TX

## Поверхнєве змішування та глибоке розпушування

Ширина захвату

3 м / 4 м



Ceus 3000-TX у роботі



Інтегроване транспортне шасі TX на Ceus-2TX і Ceus-TX забезпечує високу маневреність на смузі для розвороту й комфортне транспортування дорогами загального призначення. Залежно від обмежень тієї чи іншої країни можливе також транспортування Ceus-2TX і Ceus-TX дорогами загального користування з допустимою швидкістю 40 км/год.

Ceus дає змогу поєднати декілька операцій за один прохід по полю. Так, наприклад, розташовані спереду батареї вирізних дисків діаметром 510 мм дають можливість провести поверхневий обробіток на глибину від 5 до 14 см. Подальше розпушування на глибину до 35 см забезпечують стійки C-Mix-Super. Таким чином, Ceus підходить як для обробки стерні, так і для основного обробітку ґрунту, глибокого розпушування, передпосівної підготовки особливо на площах із великою кількістю органічної маси.



Ceus 3000-TX



Додатково до широкого асортименту котків для Senius-2TX і Ceus-2TX пропонується також подвійний штригель. Він забезпечує краще розподілення рослинних залишків і оптимальне вирівнювання поверхні ґрунту.



Компактна дискова борона, як і секція стійок, і елемент вирівнювання можуть бути оснащені системою гідравлічного регулювання глибини. Налаштування можна спостерігати з кабіни трактора завдяки трьом великим шкалами.



Батареї дисків добре подрібнюють органічну масу — рослинні залишки інтенсивно подрібнюються та змішуються з ґрунтом. Одночасно з цим у верхньому шарі утворюється дрібно-грудкувата структура.



# Комбінований агрегат Ceus®-2TX

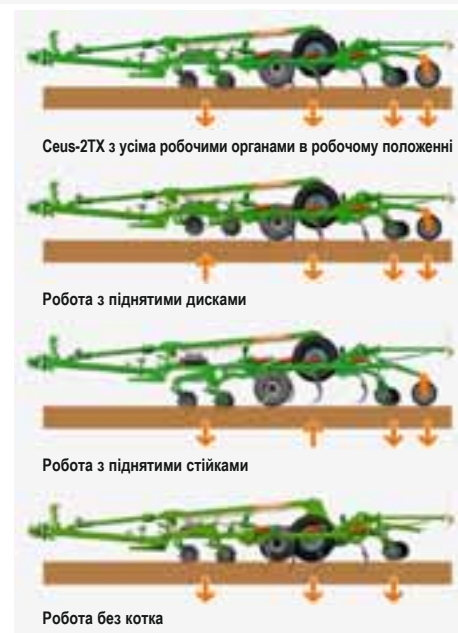
Максимальна продуктивність навіть у разі одного проходу, а також максимальна гнучкість у використанні

Ширина захвату  
4 м / 5 м / 6 м / 7 м



Ceus 6001-2TX у роботі

Ceus поєднує у своїй концепції комбіноване використання компактної дискової борони для поверхневого обробітку та культиватора для глибокого розпушування. Комбінований агрегат Ceus-2TX є ідеальним рішенням для підприємств, які вирощують кукурудзу на зерно та проміжні культури, після яких залишається значна кількість рослинних залишків, які потребують якісного та однорідного перемішування, а також для тих підприємств, які одним знаряддям планують проводити як поверхневий, так і глибокий обробіток. Висока робоча швидкість від 8 до 15 км/год дає змогу досягти високої продуктивності.



У разі надмірної вологості Ceus можна використовувати без котка. У цьому разі задня частина агрегату по глибині контролюється не котком, а транспортним шасі.



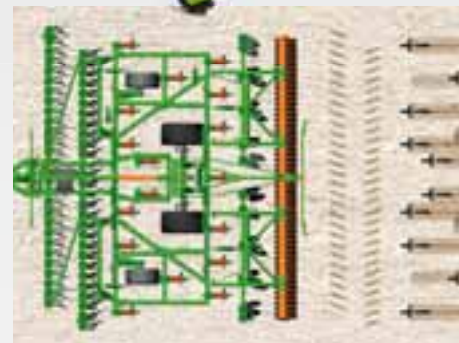
Ceus 6000-2TX Super



Щоб машина навіть за великої ширини захвату зберігала плавність ходу і працювала на постійній глибині, додатково при ширині захвату від 6 м передбачені опорні колеса, які попередньо гідравлічно навантажені. Для розпушування їхнього сліду за кожним колесом розташована стійка.



Секція стійок, що йде слідом, може проводити розпушування глибоких шарів ґрунту до 35 см. Водночас також можливий поверхневий обробіток, тобто за вологих і важких умов наконечник лапи йде дещо глибше за батарею дисків.



Для оснащення стійок можна використовувати всю комплексну лінійку AMAZONE C-Mix на вибір. Маючи відстань між лапами 40 см, Ceus вирізняється низькою тяговою потребою навіть у разі глибокого розпушування й водночас демонструє високу пропускну здатність.

# Котки для повторного ущільнення та контролю глибини

Правильний вибір для будь-яких типів ґрунту

Трубчастий коток SW



Гумово-клиновий коток KW



Тандемний коток TW



Гумово-клиновий коток із шинами Matrix KWM



Кутовий профільний коток WW



Дисковий коток DW



U-профільний коток UW



Подвійний дисковий коток DDW



Подвійний коток з U-подібним профілем DUW із заднім штригелем (додатково)



Подвійний дисковий коток DDU з U-подібним профілем



Для зворотного ущільнення ґрунту пропонуються різні котки для ґрунтообробних знарядь AMAZONE: трубчастий коток SW, тандемний коток TW, кутовий профільний коток WW, коток із U-подібним профілем UW, подвійний коток DUW з U-подібним профілем із заднім штригелем, гумово-клиновий коток KW, гумово-клиновий коток із шинами Matrix KWM, дисковий коток DW, подвійний дисковий коток DDW або подвійний дисковий коток DDU з U-подібним профілем.



# Навісні бункери XTender® і XTender-T

**Великий об'єм для внесення добрив і посіву проміжних культур у поєднанні з ґрунтообробними машинами Catros, Cenius і Certos**

XTender

Об'єм бункера 4200 л

XTender-T

Об'єм бункера 4200 л



XTender 4200 з Cenius 7003-2TX і двома транспортними магістралями для внесення добрив та посівного матеріалу

Навісний бункер XTender дає змогу одночасно з обробітком ґрунту вносити добрива та/або посівний матеріал і являє собою систему бункера з гнучким застосуванням для пасивного обробітку ґрунту. Система з навісним бункером XTender дає можливість за один прохід провести як сівбу проміжних культур, так і внесення стартової дози добрив для сівби проміжних культур чи компенсаційне підживлення для розкладу солом.



Стийка для внесення добрив C-Mix 40 для Cenius-2TX: За допомогою засувки на стійках можна налаштувати глибину, на яку потрібно вносити добрива.



XTender 4200 зі стоянковим роликів пристроєм



За допомогою 3-точкового навішування (кат. 3/4N) бункер XTender пропонує агрегування з трактором з оптимальним центром ваги. Зчеплення машини з бункером XTender здійснюється також через стандартизовані кріплення для нижніх тяг категорії 3 або 4N.



XTender має напірний бункер об'ємом 4200 л, який можна розділити в співвідношенні 50/50. Норма внесення становить від 2 до 400 кг/га. Завдяки великому отвору завантаження бункера виконується дуже легко та швидко.



Причіпний бункер XTender-T особливо можна використовувати для тракторів без підйомного механізму або з обмеженою підйомною силою. Шасі дає змогу працювати з опорним навантаженням навісного знаряддя 4000 кг.

# Польовий коток AW

Чудове ущільнення ґрунту!

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Ширина захвату      | 12,2 м / 15,4 м                  |
| Потужність трактора | від 150 к. с.<br>/ від 180 к. с. |



Польовий коток AW 12200

Загалом, польовий коток є універсальним знаряддям у сфері професійного землеробського господарства, яке виконує все від обробітку стерні та передпосівної підготовки до прикочування зимуючих посівів зернових.



Польовий коток постачається з двома варіантами ширини захвату з кільцями Cambridge. Окремі сегменти опорних котків з проміжними кільцями, що вільно рухаються, розташовані незалежно один від одного, що забезпечує чудове самоочищення та пристосовування до рельєфу ґрунту по всій ширині захвату.



AW 12200



Цей польовий коток ідеально підходить для прикочування після сівби на важких і легких ґрунтах. Це особливо важливо у разі, якщо під час сівби не використовувалися оптимальні агрегати для зворотнього ущільнення.

AW 12200, у разі транспортування — транспортна швидкість макс. 40 км/год



# Навісна компактна дискова борона CombiDisc

Швидко комбінується, гнучкість застосування

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Ширина захвату      | 3 м                 |
| Потужність трактора | від 80 до 280 к. с. |



CombiDisc 3000 з насадною сівалкою Centaya

Навісна компактна дискова борона CombiDisc із шириною захвату 3 м: ідеально підходить для роботи на високих швидкостях, особливо під час сівби з насадною сівалкою Cataya, Centaya або сівалкою точного висіву Presea. На глибині від 3 см до 8 см формується оптимальне насінневе ложе. Широкий асортимент котків дає змогу вибрати відповідний каток для будь-якої місцевості з метою здійснення оптимального зворотнього ущільнення.



Завдяки системі швидкої зчіпки QuickLink CombiDisc можна за кілька хвилин від'єднати, так що навісна компактна дискова борона може застосовуватися також у вигляді соло-знаряддя для передпосівної підготовки.

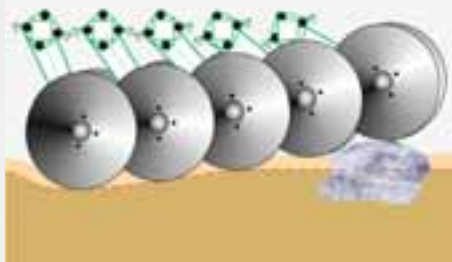


CombiDisc 3000 з резино-клиновим котком із шинами Matrix і розпушувачами сліду

410 мм



Диски CombiDisc діаметром 410 мм є ідеальним рішенням для передпосівної підготовки. Завдяки невеликому діаметру дисків досягається високе число обертів дисків, яке забезпечує оптимальне кришіння.



Завдяки попарному кріпленню дисків на рамі за допомогою еластичних гумових демпферів можливе індивідуальне копіювання рельєфу кожною парою дисків. Так, навіть у випадку нерівностей на поверхні ґрунту можна проводити рівномірний поверхневий обробіток.



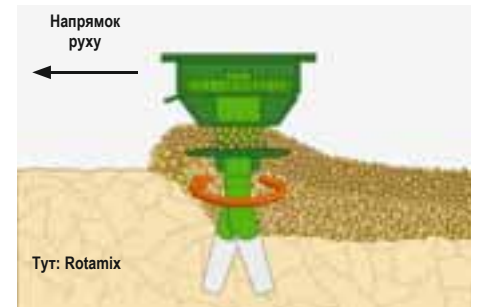
Дворядна дискова борона розпушує, подрібнює й вирівнює насінневе ложе перед закладанням насіння. Диски CombiDisc встановлені під крутим кутом. Кут положення передньої батареї дисків становить 14°, а задньої — 12°. Таке розташування забезпечує оптимальне вирівнювання насінневого ложа.

# Ротаційна борона KE Rotamix

Найкраще вирівнювання при ширині захвату від 2,5 до 6 м



KE 3002-240 Rotamix у роботі



Система Rotamix передбачає 4 тримачі зубців із пасивним кутом атаки на метр ширини захвату. Це забезпечує оптимальну дрібногрудкову структуру й вирівнювання.

AMAZONE пропонує ротаційні борони для всіх тракторів потужністю від 150 к.с. до 240 к.с. з шириною захвату від 2,5 м до 4 м і до 400 к.с. з шириною захвату 6 м. Нова розробка KE 02 з шириною захвату 2,5 м, 3 м, 3,5 м, 4 м і 6 м та інноваційною системою Rotamix вступає у свої права при інтенсивному кришенні ґрунту, особливо за важких умов місцевості.

KE 3002-190 Rotamix



Вирівнювальна планка розрівнює ґрунт між зубами й котком і затискає вглиб каміння. З універсальним інструментом можна зручно налаштувати висоту вирівнювальної планки.



Завдяки інтелектуальній системі швидкого зчеплення QuickLink для всіх насадних сівалок шириною 3 м і 4 м, можна лише за декілька хвилин роз'єднати посівну комбінацію. Три точки з'єднання зі зручним доступом системи швидкої зчепки QuickLink сприяють безпечному та швидкому під'єднанню-від'єднанню без використання інструментів. Таким чином, ґрунтообробна машина може застосовуватися й у вигляді соло-знаряддя.



|                            |                           |                            |              |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| <b>KE Rotamix</b>          |                           | <b>KE-2 Rotamix</b>        |              |
| <b>Ширина захвату</b>      | 2,5 м / 3 м / 3,5 м / 4 м | <b>Ширина захвату</b>      | 6 м          |
| <b>Потужність трактора</b> | До 240 к. с.              | <b>Потужність трактора</b> | До 400 к. с. |



KE 6002-2-400 Rotamix у роботі

Складана борона KE 6002-2-400 Rotamix використовується лише як самостійне обладнання. Завдяки 4 валам-тримачам зубців на метр ширини захвату та широкому асортименту котків усі моделі KE 02 Rotamix забезпечують оптимальну передпосівну підготовку.



KE 6002-2-400 Rotamix



Бічні напрямні щитки нової розробки мають ресорну підвіску. Завдяки цій підвісці їх можна налаштувати через поздовжній паз і легко замінити в разі зношення. Для налаштування потрібен лише універсальний інструмент, який додається.



Чотири вали-тримачі зубців на метр ширини захвату дають змогу використовувати шестерні з невеликим діаметром. Це забезпечує дуже компактну й легку конструкцію стійкої ванни ротаційної борони. Компактна конструкція ротаційної борони зменшує вплив важеля на трактор, а в разі використання в складі посівної комбінації насадна сівалка встановлюється дуже близько до трактора. Необхідна підйомна сила за рахунок цього є нижчою, ніж на інших ротаційних боронах, що також позитивно впливає на фронтальне баластування.



Ядром нової KE 02 є редуктор DirectDrive, який передає більше потужності на шестерні зубців ротаційної борони. Як і на ротаційних культиваторах KX та KG, відхилення не відбувається. Отже забезпечується дуже якісна передача зусилля з низьким зношенням.

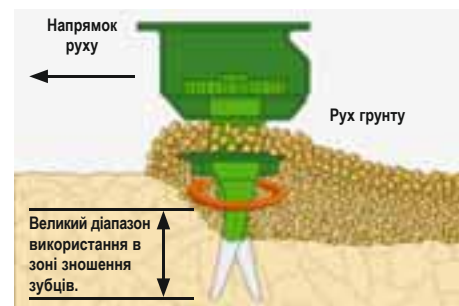
# Ротаційні культиватори KX Cultimix та KG Cultimix

Оригінал завжди кращий!



Кам'яниста ділянка для тестування: Підпружинене кріплення зубців на ротаційній бороні та культиваторі дає змогу зубцям ухилятися від каміння.

Потужний ротаційний культиватор KG Cultimix із зубцями з активним кутом атаки витримує задану глибину обробки навіть на важких ґрунтах, незалежно від того, чи ґрунт ораний, розпушений або зовсім не оброблений. «Зубці з агресивним кутом атаки» розпушують ґрунтовий горизонт. Це запобігає виникненню занадто ущільнених горизонтів.



Система Cultimix пропонує високу пропускну здатність, міцність і зубці з активним кутом атаки. Ідеально обробляються навіть великі нерівності або велика кількість солом



Ротаційний культиватор із трапеційним кільчастим котком



Ротаційний культиватор KG із зубцями з активним кутом атаки

Гумово-клиновий коток KW

Сошник RoTeC з опорним котком

Прикочувальна балка

Завдяки ефекту розділення більші грудочки виносяться на поверхню ґрунту. Дрібні грудочки залишаються в посівному горизонті для забезпечення сприятливих умов проростання насіння. Тож посівний матеріал потрапляє в зону дрібнозему. Більші фракції на поверхні захищають ґрунт від замулювання, вітрової та водної ерозії. Система «Roller Drill System» з гумово-клиновим котком, сошниками RoTeC і прикочувальною балкою сприяє покращенню схожості посівів і збільшенню врожайності.



Компактний глибокорозпушувач TL розпушує ґрунт. Це розширює можливості для безвідвального обробітку полів навіть з великою кількістю рослинних залишків.



**KG Special Cultimix****Ширина захвату** 3 м / 3,5 м / 4 м навісний**Потужність трактора** До 220 к. с.**KX Cultimix** на вибір із «зубцями з активним кутом атаки» або «зубцями з пасивним кутом атаки»**Ширина захвату** 3 м**Потужність трактора** До 190 к. с.**KG Super Cultimix****Ширина захвату** 3 м / 3,5 м / 4 м навісний**Потужність трактора** До 300 к. с.**KG Cultimix (складний)****Ширина захвату** 4 м / 5 м / 6 м**Потужність трактора** До 360 к. с.

Ротаційний культиватор KG 3001 з гумово-клиновим котком із шинами Matrix

Ротаційний культиватор KG Cultimix має переваги ротаційної борони, а також ще міцніший профіль ванни, більший діаметр валу й міцніші зубці. Ротаційний культиватор без проблем розпушує навіть твердий щільний ґрунт і одночасно інтенсивно перемішує соломі. Завдяки великому простору між днищем ванни та робочими органами ґрунтова маса, змішана з рослинними рештками, безперешкодно проходить через знаряддя.



Додаткове гідравлічне регулювання глибини на ротаційних культиваторах KX і KG забезпечує більшу зручність для механізатора. Так, наприклад, робочу глибину ротаційного культиватора можна безступенево регулювати з кабіни трактора для більш глибокої обробки на розворотній смузі або по колії.



Суцільний тримач зубців — профіль ванни товщиною 8 мм, діаметр валу 60 мм.



Ротаційні культиватори з шириною захвату 4, 5 і 6 м гідравлічно складаються на транспортну ширину 3 м і підходять для агрегування з тракторами потужністю до 265 кВт (360 к. с.). Головний редуктор складаного ротаційного культиватора оснащено пристроєм перемикачів з двома передачами для швидкої адаптації швидкості обертання зубців до різних ґрунтів та інтенсивності роботи. Компактна конструкція цього надміцного складаного ротаційного культиватора дає змогу використовувати його на повну потужність навіть на малих площах.



Система швидкої заміни зубців для ротаційних борін і ротаційних культиваторів: Зубці вставляються в гнізда тримачів і фіксуються за допомогою пальця та шплінта. Простіше та швидше просто не буває!



# Посівна техніка та сівалки точного висіву від AMAZONE









# Механічна навісна сівалка D9®

Сівба з найвищою точністю!



D9 3000 Super у вигляді соло-знаряддя

Сівалка D9 з триточковим навішуванням застосовується або в соло-варіанті, або в комбінації з будь-якими активними ґрунтообробними агрегатами. Сівалка D9 відзначається міцною конструкцією рами та великим насіннєвим бункером. За допомогою нової системи дозування VarioControl можна точно та надійно проводити сівбу з нормою висіву від 1,5 до 400 кг/га.



Висівні котушки Control

Редуктор Vario

## DLG-FOKUS-TEST

(Протокол випробувань DLG 5724F.)

| Критерій                | Результат | Оцінка |
|-------------------------|-----------|--------|
| Дотримання норми висіву | Відмінно  | ++     |
| Поперечне розподілення  | Відмінно  | ++     |

Діапазон оцінок: ++/+/o/-/- (o — стандарт).



D9 3000 Super із шириною захвату 3 м і стандартним сошником WS



Завдяки системі Нискераск сівалка під час транспортування або на розвороті підіймається над ґрунтообробним знаряддям з зменшеною потребою у підйомній силі.



Для невеликих і середніх господарств пропонується D9 Special 2,5 м і 3 м. Для середніх і великих господарств пропонується D9 Super з шириною захвату від 3 до 6 м. Зі зчіпкою-носієм пропонується причіпна сівалка D9 12000-2T 12 м із власним шасі.



Завдяки особливо широкій завантажувальній платформі, доступ до якої здійснюється за допомогою відкидних сходинок, полегшується заповнення сівалки. Дуже великий завантажувальний отвір забезпечує швидке та безпечне наповнення.



|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Ширина захвату            | 2,5 м / 3 м / 3,5 м / 4 м / 9 м / 12 м |
| Об'єм насіннєвого бункера | Від 360 до 4140 л                      |



D9 3000 Super зі штригелем Exakt у комбінації з ротаційною бороною та зубчастим котком

Навісна сівалка D9 може комбінуватися з ротаційною бороною KE Rotamix, ротаційним культиватором KX Cultimix або ротаційним культиватором KG Cultimix. Завдяки різноманітним моделям котків можна підібрати комплексний ґрунтообробний агрегат, який ідеально підходить до переважаючих ґрунтових умов.



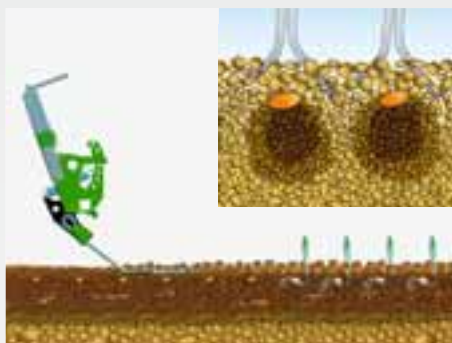
Для зменшення залишків насіння в насіннєвому бункері можна швидко і легко встановити додатковий комплект насадок для ріпаку.



D9 3000 Super з сошниками RoTeC



Сошники RoTeC-Control для традиційного та мульчувального посіву оснащені опорним котком Control 25, за допомогою якого точно й без використання інструментів налаштовується глибина закладки насіння.



Штригель Exakt або прикочувальна балка працюють без забивання навіть за великої кількості соломи та забезпечують рівномірне покриття насіннєвого ложа.



Встановлення маркерів безпосередньо на сівалку рекомендується, якщо навісна сівалка D9 часто використовується самостійно.

# Механічна насадна сівалка Cataya®

Точно й зручно



Cataya 3000 Special із сошниками RoTeC та штригелем Exakt

Ця механічна посівна комбінація складається з ротаційної борони KE або ротаційного культиватора KX/KG і насадної сівалки Cataya Special або Super.

У базовій комплектації насіннєвий бункер Cataya 3000 Special має об'єм 650 л. За допомогою насадки 200 л можна збільшити загальний об'єм бункера до 850 л.



Cataya Special із механічним приводом, сошниками RoTeC і штригелем Exakt



Нова система дозування PreciS від AMAZONE із інтегрованою лійкою сприяє мінімізації залишків у насіннєвому бункері та рівномірній сівбі. Систему дозування оснащено сервоприводом висівного вала ElectricDrive. Висока точність дозування гарантується для широкого спектру посівних матеріалів.



У разі застосування на ґрунтах, схильних до ущільнення, і невеликої глибини обробки доцільно використовувати опційні розпушувачі колії трактора. Вони розпушують ущільнені сліди позаду коліс трактора.

Новий універсальний інструмент для обслуговування на Cataya — це ідеальне рішення, яке позбавляє механізатора необхідності везти із собою багато інструменту. Завдяки ергономічній формі та розташуванню всіх точок регулювання, можна швидко змінити будь-яке налаштування.



Cataya Special оснащена сошниками RoTeC з міжряддям на вибір 12,5 см або 15 см. Глибину посіву можна налаштувати безпосередньо на сошниках у 3 положеннях.



|                           |                  |                           |                   |
|---------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Cataya Special</b>     |                  | <b>Cataya Super</b>       |                   |
| Ширина захвату            | 3 м              | Ширина захвату            | 3 м / 4 м         |
| Об'єм насіннєвого бункера | Від 650 до 850 л | Об'єм насіннєвого бункера | Від 830 до 1730 л |



Cataya 4000 Super із сошниками TwinTeC

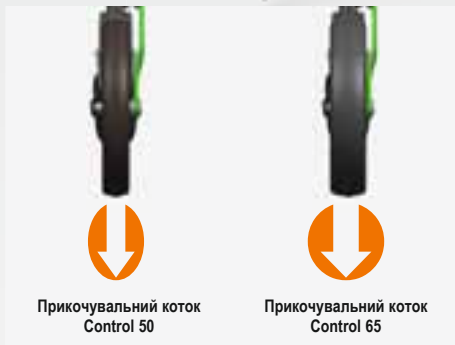
Загальний дизайн сівалки та ґрунтообробного знаряддя є єдиним цілим. Cataya Super вирізняється наявністю вузького, але великого насіннєвого бункера. Його об'єм на Cataya 3000 Super можна збільшити за допомогою насадки з базових 830 л до 1270 л, на Cataya 4000 Super — з 1180 до 1730 л. Цей об'єм, достатньо великий для механічної посівної комбінації, сприяє скороченню часу заповнення й, відповідно, підвищенню ефективності.



Для спрощення керування AMAZONE пропонує систему SmartCenter із зрозумілим розташуванням усіх важливих налаштувань. Централізовано, на лівому боці, можна швидко провести налаштування й калібрування електричної системи дозування.



Насадну сівалку Cataya Super оснащено на вибір однодисковими сошниками RoTeC або дводисковими сошниками TwinTeC.



Сошники TwinTeC забезпечують дуже точне закладання посівного матеріалу. Прикочувальний коток Control 50 мм вирізняється високою пропускною здатністю й особливо підходить для використання на важких ґрунтах. Ущільнюючий Коток Control 65 мм із високою несучою здатністю підходить для використання на легших ґрунтах.



Широка платформа з доступом по складних сходах полегшує заповнення сівалки. Дуже великий отвір бункера дає можливість проводити швидке заповнення з біг-бегів, мішків, а також за допомогою фронтального навантажувача.



# Пневматична насадна сівалка Centaya® Special

Проста пневматична посівна техніка з усіма перевагами



Centaya 3000 Special із дводисковими сошниками TwinTeC Special

Пневматична насадна сівалка Centaya Special може бути обладнана бункером об'ємом 1000 л. За допомогою насадки 500 л можна збільшити загальний об'єм бункера до 1500 л. Він висунутий далеко вперед, а його оптимальний центр тяжіння знаходиться близько до трактора.

Крім того, AMAZONE пропонує Centaya-C Special з об'ємом бака 1 500 л. Вона має двокамерний бункер, який дозволяє висівати додатковий продукт. Бак розділений у співвідношенні 70 на 30.



Отвір бункера має розміри 2,30 × 0,84 м, тож заповнення Centaya можна без проблем проводити з біг-бегів або за допомогою фронтальних навантажувачів. Під час заповнення з мішків їх можна покласти на решітку в насіннєвому бункері.



Термінал TwinTerminal встановлюється безпосередньо на сівалці поруч з механізмом дозування за допомогою магнітного кріплення. Таке положення має певну перевагу: механізатор може здійснювати керування та введення даних для калібрування безпосередньо на машині.



AMAZONE пропонує для навісної посівної техніки ідеальний сошник TwinTeC Special, який можна використовувати для роботи на легких і середніх ґрунтах на швидкості до 8 км/год. Сошник дуже плавно рухається в ґрунті, при навантаженні на нього до 40 кг.



Сегментну розподільну голівку на Centaya Special розташовано за насіннєвим бункером, безпосередньо над сошниками. Таке розташування забезпечує малу довжину магістралей для подачі посівного матеріалу.



|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Ширина захвату            | 3 м / 3,5 м / 4 м  |
| Об'єм насіннєвого бункера | Від 1000 до 1500 л |



Centaya 4000-C Special з двокамерним баком

Centaya Special може бути оснащена дводисковими сошниками TwinTeC Special або односторовими сошниками RoTeC з міжряддями 12,5 см або 15 см. Сошники TwinTeC Special стабільно забезпечують плавний хід у ґрунті з навантаженням до 40 кг на сошник і точно укладають посівний матеріал. Альтернативні односторові сошники RoTeC проявляють свої сильні сторони в першу чергу в умовах великої кількості стерньових залишків, а також на вологих, важких і глейких ґрунтах.



Бункер розміщений далеко попереду, що забезпечує оптимальний центр ваги, близько до трактора. Завдяки лійкоподібному вихідному отвору та стрімким стінкам бункера, посівний матеріал надійно подається до механізмів системи дозування. Крім того, відзначається незначна кількість залишків.



Centaya 4000-C Special з розділеним двокамерним баком у співвідношенні 70:30. Це дозволяє проводити дозування двох різних матеріалів окремо.



Для керування посівною комбінацією можна використовувати на вибір ISOBUS-термінали AmaTron 4 від AMAZONE або будь-який ISOBUS-термінал іншого виробника.



Гідравлічний привід забезпечує зручне регулювання числа обертів турбіни. Число обертів турбіни зручно налаштовується й не залежить від кількості обертів двигуна, тож трактор може працювати з постійним і оптимальним числом обертів.



Три точки з'єднання зі зручним доступом системи швидкої зчіпки QuickLink сприяють безпечному та швидкому під'єднанню-від'єднанню без використання інструментів.

# Пневматична насадна сівалка Centaya® Super

Пневматична посівна техніка вищого класу



Centaya 3000 Super з дводисковими сошниками TwinTeC

Пневматичну насадну сівалку Centaya Super може бути на вибір оснащено насіннєвим бункером на 1600 або 2000 л. Виготовлений з полімеру бункер розміщений далеко попереду, що забезпечує оптимальний центр ваги, близько до трактора. Додатково AMAZONE пропонує сівалку Centaya-S. Вона має розділений бункер, за рахунок чого можливий висів іншого виду посівного матеріалу. Бункер можна розділити у співвідношенні 60/40 або 70/30.



Отвір бункера має розміри 2,43 × 0,91 м, тож заповнення Centaya можна, без проблем, проводити з біг-бегів або за допомогою фронтальних навантажувачів. Під час заповнення з мішків їх можна покласти на решітку в насіннєвому бункері.



Centaya 3000 Super з  
однорисковими сошниками  
RoTeC pro та  
прикочувальною балкою



Дозування посівного матеріалу здійснюється за допомогою сервопривода дозуючого механізму, розташованого під насіннєвим бункером. Для різних видів посівного матеріалу пропонуються різні дозуючі котушки, які можна змінювати дуже швидко та просто.



Сегментна розподільча голівка розташована за насіннєвим бункером, безпосередньо над сошниками. За потреби, завдяки сегментній розподільчій голівці можна провести однобічне відключення половини сівалки Centaya Super.



Система SmartCenter, розташована на лівому боці машини, дає змогу зручно проводити калібрування та налаштування Centaya Super поруч із машиною. У транспортному ящику безпосередньо на машині зберігаються цифрові ваги та складне відро.



**Centaya Super****Ширина захвату**

3 м / 3,5 м / 4 м

**Об'єм насіннєвого бункера**

від 1600 л до 2000 л

**Centaya Super-C****Ширина захвату**

3 м / 3,5 м / 4 м

**Об'єм насіннєвого бункера**

2000 л



Centaya 3000 Super із однодисковими сошниками RoTeC pro

Centaya 3000 Super може бути оснащена дводисковими сошниками TwinTeC або однодисковими сошниками RoTeC pro з міжряддям 12,5 см або 15 см. Сошники TwinTeC стабільно забезпечують плавний хід у ґрунті з навантаженням до 60 кг/сошник і точно укладають посівний матеріал. Альтернативні однодискові сошники RoTeC pro проявляють свої сильні сторони в першу чергу в умовах великої кількості стерньових залишків, а також на вологих, важких і глейких ґрунтах.



Centaya 3000-C Super для посіву різноманітних культур



На SmartCenter, також, можна окремо налаштувати тиск на сошник TwinTeC та глибину закладання насіння. Завдяки використанню універсального інструменту для обслуговування ці централізовані налаштування можна провести швидко та просто.



Двокамерний бак на 2000 л робить Centaya-C Super надзвичайно продуктивною машиною. Бункер може бути розділений у співвідношенні 60:40 або 70:30 залежно від вимог замовника.



Паралельно із сівбою сівалка Centaya дає змогу сіяти підсівні культури, вносити гранульовані засоби проти равликів або сіяти проміжні культури. Для цього в якості спеціального оснащення пропонується сівалка для проміжних культур GreenDrill 200-E з об'ємом бункера 200 л, дозувальним валом із сервоприводом і турбіною, які розташовано в задній частині машини.



Для керування посівною комбінацією можна використовувати на вибір ISOBUS-термінали AmaTron 4 від AMAZONE або будь-який ISOBUS-термінал іншого виробника.

# Avant 02 Навісна посівна комбінація з фронтальним бункером

Продуктивність завдяки маневреності

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Ширина захвату | 3 м / 4 м / 5 м / 6 м |
|----------------|-----------------------|



Avant 3002, ширина захвату 3 м

Навісна посівна комбінація Avant 02 з шириною захвату від 3 до 6 м і фронтальним бункером FTender є ідеальною машиною для підрядних організацій і великих господарств, які на своїх полях раціонально проводять традиційний та мульчований посів. Розподіл навантаження фронтального бункера з посівним матеріалом спереду та ротатійного культиватора з сошніковою балкою ззаду забезпечує оптимальний розподіл навантаження по осям.



Насіннєвий бункер, встановлений попереду, широкий, але низький та розроблений таким чином, щоб не закривати огляд водієві. Також, без перешкод, можна вільно спостерігати за навісним обладнанням позаду трактора.



Avant 6002-2, ширина захвату 6 м



У разі ширини захвату 6 м уся висівна секція демонтується всього за 30 хвилин. Avant із шириною захвату 3 м або 4 м завдяки QuickLink можна переоснастити для соло-застосування за 5 хвилин.



Посівна комбінація Avant 02 може бути оснащена сошниками RoTeC з міжряддям 12,5 см. Початково, глибина посіву може бути встановлена безпосередньо на сошнику в 3 різних положеннях.



Посівна комбінація Avant 02 може бути оснащена сошниками TwinTeC з міжряддям на вибір 12,5 см або 15 см. Глибина посіву встановлюється централізовано на машині та суворо витримується завдяки опорним коткам.



# Фронтальний бункер FTender

Для універсального застосування під час сівби та обробітку ґрунту

Об'єм насіннєвого  
бункера

1600 л / 2200 л



FTender 1600 в поєднанні з Avant 3002

AMAZONE пропонує фронтальний бункер FTender об'ємом 1600 л або 2200 л для універсального застосування. За рахунок аеродинамічної конструкції, фронтальний бункер забезпечує гарний огляд попереду. Бункер FTender пропонується як відкрита система дозування із захисним тентом і як варіант напірного бункера. Перевагою напірного бункера є висока пропускна здатність, через що його особливо рекомендується застосовувати за високої норми внесення добрив. Також пропонується розділений бункер FTender для більшої кількості комбінацій під час сівби.



FTender 1600



FTender 2200-C з розділеним бункером у співвідношенні 50:50, для комбінації посівного матеріалу та добрив або іншого сорту посівного матеріалу.



FTender застосовується універсально. Так, його можна використовувати з сіялками точного висіву, ґрунтообробними знаряддями або зерновими сіялками, а також у комбінації з машинами інших виробників.



Керування FTender здійснюється за допомогою ISOBUS. Воно дає змогу просто, інтуїтивно і з усіма перевагами ISOBUS-комунікації керувати фронтальним бункером.

# Cirrus<sup>®</sup> Compact причіпна посівна комбінація

Компактний, маневрений, швидкий

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Ширина захвату            | 3 м              |
| Об'єм насіннєвого бункера | 3000 л           |
| Міжряддя                  | 2,5 см / 16,6 см |



Cirrus 3003 Compact

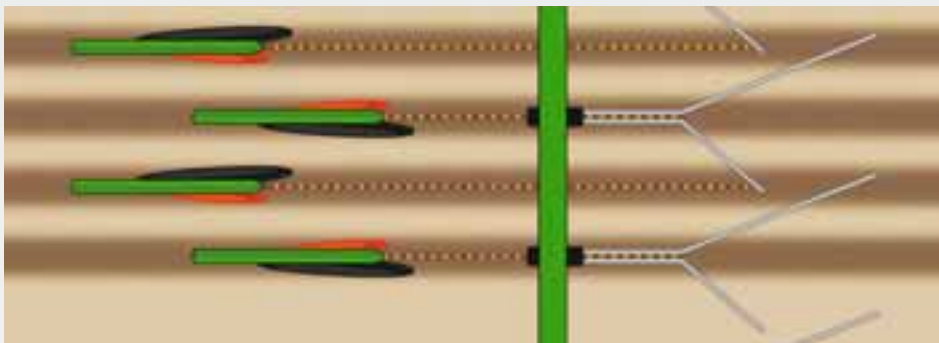
Для полів невеликої площі, новий Cirrus 3003 Compact може стати привабливим варіантом. Маючи бункер об'ємом 3000 л, компактна конструкція машини вирізняється надзвичайною маневреністю. Оптимізоване розташування насіннєвого бункера на всіх посівних комбінаціях Cirrus дає змогу правильного переозподілити вагу, що забезпечує краще тягове зусилля трактора, а також надає більше простору для виконання розвороту на вузьких ділянках і вільний доступ до дозувальних пристроїв. Рівень заповнення бункера ніяк не впливає на глибину закладання посівного матеріалу.



Розроблені для Cirrus шини Matrix дають змогу в разі повного заповнення машини посівним матеріалом безпечно рухатися дорогами загального користування зі швидкістю 40 км/год. Це повністю відповідає вимогам правил дорожнього руху. Агрегатування за допомогою нижніх тяг забезпечує чудову маневреність Cirrus, зокрема на смузі для розвороту.



Cirrus 3003 Compact з дводисковими сошниками TwinTeC\* і штригелем на сошнику



Принцип смугового повторного ущільнення також відомий як "страхування посіву" набуває дедалі більшої популярності. Профільні шини Matrix ущільнюють ґрунт тільки в тих смугах, куди згодом буде закладено посівний матеріал. Проміжні зони підлягають менш інтенсивному ущільненню. Це сприяє оптимальному газообміну і дозволяє волозі швидко проникати в ґрунт після дощу.



Дискова борона зі спеціальними дисками, розташованими під кутом, гарантує чудово оброблене та вирівняне насіннєве ложе. Глибина обробки налаштовується гідравлічно навіть під час роботи.



# Причіпна посівна комбінація Cirrus®

Вдало посієш — вдало пожнеш



Великовирізний диск  
460 мм



Дрібновирізний диск  
460 мм



Cirrus 4003 -2 з однодисковими сошниками RoTeC pro

Причіпна посівна комбінація Cirrus із шириною захвату 4 м пропонується у вигляді жорсткої та складаної моделі. Транспортна ширина складаної моделі становить 3 м.

Складана модель 4 м, перш за все, цікава для середніх господарств, які поряд із високою дієвістю за рахунок великого об'єму бункера й ширини захвату 4 м, повинні організувати ще й кілька транспортувань від однієї ділянки до іншої.



Cirrus 4003-2C з  
GreenDrill 501



Рифлені диски Minimum TillDisc на Cirrus являють собою спеціальне оснащення у сфері підготовчих інструментів. За міжряддя 16,6 см ріжучі диски, розташовані перед висівними сошниками, розрізають ґрунт, пожнивні рештки і наявні на полі рослини.



Щоб урахувати зростання швидкості сівби, передбачені надміцні підшипникові вузли сошників RoTeC pro. Штригель Exakt S забезпечує оптимальне покриття посівного матеріалу навіть у найважчих умовах експлуатації та за наявності великої кількості соломи.



Коток додатково ущільнює ґрунт зверху посівної борозни, одночасно створюючи оптимальні умови для проростання. Це особливо рекомендується на помірних, сухих ґрунтах при сівбі ярих або ріпаку.



Система дводискових сошників TwinTeC<sup>+</sup> забезпечує безступінчасте, гідравлічне регулювання тиску на сошник у широкому діапазоні від 15 до 100 кг. Таким чином, тиск можна швидко та просто регулювати з урахуванням зміни ґрунтових умов.



# Причіпна посівна комбінація Cirrus®

Швидкість, універсальність, ефективність



Cirrus 6003-2C з однодисковими сошниками RoTeC pro

З посівними комбінаціями Cirrus 4003-2 з шириною захвату 4 м і Cirrus 6003-2 з шириною захвату 6 м Ви зможете провести точну сівбу, забезпечивши середній або високий рівень врожайності й відповідно високу продуктивність. Крім того, пропонується модель Cirrus-C з бункером під тиском для надійного внесення добрив в посівні ряди Single-Shoot. Ця машина має бункер з двома воронками об'ємом 4000 л. Цю комбіновану модель можна, за необхідністю, заповнювати посівним матеріалом і добривами або лише посівним матеріалом.



Керування всіма важливими функціями на Cirrus здійснюється через ISOBUS-термінал. Сюди відносяться робочі функції, а також функції налаштування машини, наприклад калібрування.



Посівна комбінація Cirrus 6003-2 з дводисковими сошниками TwinTeC+



З сегментною розподільчою головкою можна реалізувати асиметричні технологічні колії на одному боці машини без небажаного зменшення норми висівання на іншій стороні. За допомогою сегментної розподільчої головки можливе одностороннє електричне ввімкнення та Section Control.



Для спрощення предозування, калібрування та видалення залишків, AMAZONE пропонує Cirrus у поєднанні з терміналом керування AmaTron 4 Comfort-пакет 1 із терміналом TwinTerminal 3.0.



Видалення вмісту бункерів здійснюється легко та просто через опцію швидкого спорожнення, яка монтується на резервуарі. Допускається монтаж НТ- або дренажних ліній.



|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| <b>Cirrus 4003</b>               | Із жорсткою конструкцією |
| <b>Ширина захвату</b>            | 4 м                      |
| <b>Cirrus 4003-2</b>             | Складна                  |
| <b>Ширина захвату</b>            | 4 м                      |
| <b>Cirrus 6003-2</b>             | Складна                  |
| <b>Ширина захвату</b>            | 6 м                      |
| <b>Об'єм насіннєвого бункера</b> | 3600 л                   |
| <b>Міжряддя</b>                  | 12,5 см / 16,6 см        |

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| <b>Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC</b>   | Із жорсткою конструкцією |
| <b>Ширина захвату</b>                  | 4 м                      |
| <b>Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC</b> | Складна                  |
| <b>Ширина захвату</b>                  | 4 м                      |
| <b>Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC</b> | Складна                  |
| <b>Ширина захвату</b>                  | 6 м                      |
| <b>Об'єм насіннєвого бункера</b>       | 4000 л (напірний бункер) |
| <b>Міжряддя</b>                        | 12,5 см / 16,6 см        |



Пневматична універсальна насадна сівалка GreenDrill для причіпної посівної комбінації Cirrus дає змогу користувачеві вносити, під час сівби, на поверхню ґрунту додатковий засіб. Наприклад, посівний матеріал для підсіву трав або засіб проти равликів.

Cirrus 6003-2CC також для технології Triple-Shoot

На Cirrus-CC встановлений бункер під тиском, об'ємом 4000 л з двома дозувальними пристроями з сервоприводом. Додатково до технології Single-Shoot на Cirrus-C посівна комбінація Cirrus-CC обладнана подвійною магістраллю подачі й додатковими однодисковими сошниками FerTeC перед шинним пакером. Таким чином, у технології Double-Shoot два матеріали можна дозувати і розподіляти по-різному. Якщо для третього компонента додатково встановлено сівалку GreenDrill, тоді із Cirrus-CC можна застосувати технологію Triple-Shoot.



Cirrus 6003-2/2C із завантажувальним шнеком для посівного матеріалу й добрив



AMAZONE пропонує ножовий коток як додатковий інструмент для складаної причіпної посівної комбінації Cirrus 6003-2. Ножовий коток забезпечує додаткове подрібнення крихкого ґрунту та інтенсивне подрібнення поживних рештків.



За допомогою бокового пакера T-Pack S для Cirrus 4003-2/2C/2CC та 6003-2/2C/2CC можна ущільнювати ґрунт перед батареєю дисків на легких і середніх за структурою ґрунтах, або після оранки, що забезпечує додаткове повторне ущільнення.



Концепцію з переднім пакером на Cirrus 4003-2/2C/2CC та 6003-2/2C/2CC можна доповнити пакером T-Pack IN. Він розміщується в центральній частині машини під дишлем і прикочує ділянку між колесами трактора.

# Причіпна посівна комбінація Cirrus®-Grand

Високоточна, гнучка та надзвичайно ефективна!



Cirrus 9004-2C Grand з шинами Matrix для повторного смугового ущільнення.

Посівна комбінація для великих фермерських господарств та підрядників. Компанія AMAZONE розширила свій асортимент сівалок для обробки великих площ, додавши до нього причіпну комбінацію Cirrus 9004-2C Grand. Машина доступна у варіанті з шириною захвату 9 м і шириною міжрядь 16,6 см. У стандартній комплектації Cirrus 9004-2C Grand оснащений двокамерним бункером, розділеним у співвідношенні 60 : 40.



Складання однієї сторони значно спрощує завантаження і дозволяє завантажувати машину невеликими телескопічними пристроями.



Cirrus 9004-2C Grand



Завдяки цьому нова розподільна головка забезпечує відмінний бічний розподіл. Однорядне закладення забезпечує сталий розвиток завдяки зниженню витрат насіння і добрив.



Система дозування підходить для всіх видів насіння та норм висіву до 400 кг/га за швидкості 15 км/год. Перехід із дрібнонасіневого посіву на стандартний здійснюється за лічені секунди шляхом зміни дозуючих котушок.



Дискотримач поєднує в собі два диски, що утворюють блок, підвищений за допомогою гумових пружинних елементів, який оптимально копіює рельєф ґрунту.



|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Ширина захвату            | 9 м                     |
| Об'єм насіннєвого бункера | 5750 л (3450 л+ 2300 л) |
| Міжряддя                  | 16,6 см                 |



Cirrus 9004-2C Grand зі слідорозпашувачами при вирощуванні проміжних культур

Завдяки двокамерному бункеру можна окремо дозувати різні види насіння або добрив. Обидві камери бункера можуть бути заповнені лише одним матеріалом, за необхідності, для забезпечення максимальної продуктивності. Точний розподіл гарантується системою бункерів під тиском і високопродуктивною системою транспортування. За робочої швидкості 15 км/год можна ефективно вносити до 400 кг/га.



З одного боку, система контролю окремих рядків економить посівний матеріал, оскільки відбувається менше перекриттів, а з іншого - запобігає появі проміжків, через які можуть прорости бур'яни.



Cirrus 9004-2C Grand складається до транспортної ширини 3 м



Машина вирізняється винятковою стабільністю на дорозі навіть при швидкості транспортування 40 км/год. Це виявляється можливим оскільки транспортування здійснюється на 4 колесах котка.



Зручне для оператора налаштування глибини посіву та тиску сошників за допомогою терміналу ISOBUS. Механічне втручання не потрібне.



При необхідності колію трактора можна розпушити за допомогою розпушувачів слідів коліс, які встановлюються на проміжній рамі між сівалкою і трактором. Вони розпушують, але не перемішують ґрунт. Слідорозпашувачі також можна використовуватися в поєднанні з іншим обладнанням.

# Високопродуктивна сівалка Citan®

Швидка та економічно ефективна сівба в оптимальні терміни



Citan 12001-C

З сівалкою Citan AMAZONE пропонує сівбу із шириною захвату від 12 до 15 м., яка ідеально підходить для використання в умовах, де підготовка ґрунту і посів є окремими операціями Citan забезпечує надвисоку продуктивність при оптимальних строках сівби. Citan вражає свою ефективністю, високою продуктивністю та ідеальною якістю укладки посівного матеріалу із робочою швидкістю до 16 км/год

Citan 12000-C в складеному стані до 3-м транспортної ширини



Проста заміна дозувальних пристроїв без інструментів.



Для застосування сівалки Citan у регіонах із сухими умовами передбачена балка для прикочування HD із загартованим загорточем. Коточки для прикочування, що йдуть позаду, можуть, незалежно від висівного сошника, витримувати тиск до 35 кг і забезпечують закриття посівної борозни.



Усі дозувальні пристрої можна незалежно один від одного калібрувати й регулювати під час руху за допомогою опціонального сервопривода дозування в поєднанні з найсучаснішим ISOBUS-керуванням і документацією.



Доцільною допоміжною системою є додаткова система контролю висівання, яка миттєво розпізнає блокування на сошнику та в насіннєпроводах. Сенсори, розташовані безпосередньо за розподільними головками, контролюють потік посівного матеріалу у насіннєпроводах.



|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Ширина захвату            | 12 м / 15 м                       |
| Об'єм насіннєвого бункера | 7800 л (2400 л + 2400 л + 3000 л) |



Citan 12001-C, з розділеним трикамерним бункером в стандартній комплектації



Сівалки Citan 12001-C та 15001-C дають змогу вносити добрива в посівну борозну одночасно з посівним матеріалом. З цієї причини бункер розділений на три частини, і в нього можна завантажити до трьох видів культур. Якщо розділяти бункер не потрібно, то його можна повністю заповнити одним видом посівного матеріалу. Дозування виконується за допомогою редукторів Vario в діапазоні норми висівання від 1,5 до 400 кг/га.

Citan — це окрема сівалка для вже оброблених і підготовлених до сівби площ. Сівба на ширину від 12 до 15 м, великий запас посівного матеріалу і витрата палива менше 3 л/га — усе це робить сівалку однією з найефективніших та найдієвіших.



Citan 12001-C



Завантажувальним шнеком TAM для високоефективної сівалки Citan і сівалки з долоподібними сошниками Condor можна легко керувати за допомогою гідровиходу на машині. Транспортні розміри становлять менше 4 м заввишки і 3 м завширшки.



Для використання на пухких або неуцільнених ґрунтах додатково пропонуються слідорозпушувачі. Сліди коліс, що утворюються після проходження трактора, розпушуються та вирівнюються. За рахунок гідравлічного керування здійснюється автоматичний запуск і зупинка роботи розпушувачів сліду на смузі для розвертання або складання під час транспортування.



Незважаючи на ґрунтові умови та погодні умови, сошник RoTeC забезпечує високоточний посів. Глибина посіву швидко регулюється на сошнику. Тиск на сошник можна регулювати зручно і за допомогою гідравліки через термінал ISOBUS.

# Сівалка з долотоподібними сошниками Cayena®

Висока продуктивність з точним дозуванням!

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Ширина захвату                     | 6 м                 |
| Об'єм бункера з однокамерним баком | 3600 л              |
| Об'єм бункера з двокамерним баком  | 4000 л (під тиском) |



Cayena 6001

Сівалку з долотоподібними сошниками Cayena розроблено для швидкої сівби з попереднім оброботом ґрунту або без нього. Її сильні сторони найкраще проявляються на твердих та кам'янистих ґрунтах і в засушливих регіонах, де дискові сошники швидко виходять з ладу. Незалежно від розміру насіння чи здійснення мульчувального висівання, сівби після оранки або по стерні, Cayena із шириною захвату 6 метрів забезпечує колосальну ефективність.



Cayena 6001: 36 долотоподібних сошників, міжряддя 16,6 см — робоча швидкість до 15 км/год



Сошник TineTeC формує вільну від органічної маси посівну борозну. За рахунок дуже вузької конструкції рух ґрунту мінімізується. Переваги: збереження вологи, мінімальна тягова потреба машини. Для тривалішого терміну служби пропонується сошник TineTeC у вигляді HD-версії.



Завдяки агрегуванню через нижні тяги навішування трактора, інтегрованому шасі, а також тримачам сошників, які складаються за допомогою гідравліки, сівалка Cayena вражає своєю компактністю й маневреністю водночас.



Об'єм насіннєвого бункера Cayena становить 3600 л або 4000 л, проте, він дуже компактний. Це дає змогу мати чудовий огляд сошників TineTeC під час роботи. Великий завантажувальний отвір бункера дає змогу швидко та просто проводити заповнення.



# Сівалка з долотоподібними сошниками Condor®

Для прямої сівби

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Ширина захвату            | 12 м / 15 м                       |
| Об'єм насіннєвого бункера | 7800 л (2400 л + 2400 л + 3000 л) |



Condor 15001-C



Бункер під тиском об'ємом 7800 л розділено на два відсіки (2/3 для посівного матеріалу + 1/3 для добрив). Добрива вносяться разом із посівним матеріалом у посівну борозну. Таким чином, у процесі сівби озимих зернових може бути внесена відповідна початкова доза добрив або під час вирощування ярих культур у континентальних умовах реалізовано оптимальне повноцінне внесення добрив безпосередньо в ґрунт, без втрат.

Сівалка для прямого висівання спеціально для роботи по стерні. Робота сівалки Condor ґрунтується на долотоподібних сошниках із незалежною підвіскою. Концепція сівалки Condor була розроблена для задоволення попиту на подальше зниження інтенсивності посіву при більшій ширині захвату (понад 12 м), з широким міжряддям і низьким рівнем інвазивності.



Condor 15001-C: велика на полі, компактна в разі транспортування з транспортною шириною 3 м



Сошник ConTeC pro відзначається можливістю точного вертикального копіювання ґрунту за рахунок опорно-прикочувального колеса. Відстань між сошниками, трирядне розташування й висота рами гарантують роботу без забивання.



Долота сошників мають покриття з твердого сплаву, що забезпечує колосальний строк служби. Зручна система регулювання глибини дає змогу дуже швидко змінювати глибину закладання.



Опційний сервопривід системи дозування сівалки Condor дає змогу підвищити точність диференційованого регулювання норми висіву. Так, можна боротися з відмінностями у врожайності залежно від ділянок поля та краще використовувати потенціал економії.

# Високопродуктивна сівалка Primera DMC

Точність і швидкість під час прямої, мульчувальної й традиційної сівби



Primera DMC 6000-2C із шириною захвату 6 м і GreenDrill 501

Високопродуктивну сівалку Primera DMC розроблено спеціально для прямої та мульчувальної сівби в посушливих регіонах. За допомогою унікальних долотоподібних сошників вона забезпечує бездоганну точність укладання та загортання посівного матеріалу на зораному полі, на обробленому культиватором полі та при прямій сівбі. Посівний матеріал закладається під рослинні залишки з забезпеченням оптимального контакту з ґрунтом, що гарантує чудову появу сходів.



Долотоподібні сошники з паралелограмною підвіскою стабільно копіюють рельєф ґрунту. У разі зіткнення з перешкодами, наприклад із камінням, є можливість вертикального та горизонтального відхилення.

Опорні котки з відбивними дисками забезпечують дуже точний контроль глибини й закривання посівного матеріалу під час прямої та мульчувальної сівби.



Primera DMC 3000-C



Агресивно розташовані долотоподібні сошники з твердосплавним покриттям розчищають посівну борозну для посівного матеріалу та добрив — перевірено 100 000 разів!



Розташування сошникових секцій на поздовжніх траверсах послідовно в 4 ряди забезпечує велику відстань між ними й сприяє хорошому проходженню солом.



Долотоподібні сошники мають паралелограмну підвіску. Це попереджає можливість недотримання бажаної глибини сівби в умовах різних швидкостей або швидкостей, що змінюються, чи додаткових нерівностей ґрунту.



|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Ширина захвату            | 3 м / 4,5 м / 6 м / 9 м / 12 м |
| Об'єм насіннєвого бункера | 4200 / 6000 / 13 000 л         |



Primera DMC 12001-2C з шириною захвату 12 м і зовнішніми розподільними голівками

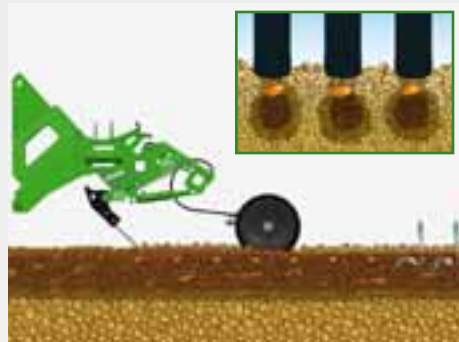


У поєднанні з сівалкою Primera DMC, сівалкою Condor або сівалкою точного висівання EDX особливо в посушливих регіонах можна використовувати причіп для внесення рідких добрив Fertiliser Delivery Cart FDC. За допомогою насоса рідкі добрива подаються до висівних сошників, які вносять їх у ґрунт. Така комбінація застосовується щодо сівби і стартового внесення рідких добрив за один прохід.

Бункер під тиском об'ємом 13 000 л на сівалках Primera DMC 9001-2C і 12001-2C дає змогу значно скоротити час заповнення та відповідно підвищити продуктивність у ході сівби. За рахунок розділення бункера на 4 секції ідентичного розміру можна внести тільки посівний матеріал або посівний матеріал із добривами у співвідношенні 3:1 або 1:1. Наявність чотирьох секцій дає змогу вносити два сорти добрив у рядок (Single Shoot) з насінням.



Primera DMC 12001-2C, ширина захвату 12 м



Коточки для прикочування додатково ущільнюють ґрунт зверху посівної борозни. Особливо це рекомендується в регіонах з легкими сухими умовами в разі сівби ярових чи ріпаку. Прикочуючий коток можна централізовано та дуже швидко підняти.



У поєднанні з сервоприводом дозування AMAZONE пропонує особливо комфортні термінали керування для Ваших ISOBUS машин - ISOBUS-сумісний термінал AmaTron 4, або будь-який ISOBUS-термінал іншого виробника.



Для заповнення бункера Primera DMC посівним матеріалом і добривами компанія AMAZONE пропонує завантажувальний шнек з гідравлічним приводом. Це доповнення дає змогу скоротити час заповнення на 15 хвилин, що призводить до відповідного збільшення продуктивності машини.

# Прицепна системна KR

Різноманітні варіанти застосування!

|                |            |
|----------------|------------|
| Ширина захвату | 9 м / 12 м |
|----------------|------------|

Прицепна системна KR дає різносторонні можливості застосування, тим самим роблячи своє використання особливо ефективним. Як альтернатива — причепна системна може бути оснащена сівалкою D9 або компактною дисковою бороною Catros.

Для переходу в транспортне положення причепна системна складається.



Сівалка D9 9000-2T | D9 12000-2T



Компактна дискова борона Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Сівалка D9 12000-2T



Компактна дискова борона Catros 12001-KR



# GreenDrill®

**Універсальна насадна сівалка для сівби дрібнонасінних, проміжних і підсівних культур, а також для внесення добрив**

**GreenDrill 200**

**Об'єм бункера** 200 л

**GreenDrill 501 з ISOBUS**

**Об'єм бункера** 500 л



Компактна дискова борода Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX з універсальною насадною сівалкою GreenDrill 501



Керування машиною на GreenDrill 501 може здійснюватися різними способами. Якщо GreenDrill 501 встановлюється на Cirrus, то вона повністю інтегрується в електроніку Cirrus. Якщо сівалка GreenDrill встановлюється на ґрунтообробне знаряддя, то вона працює з власним робочим комп'ютером ISOBUS, і керування здійснюється або через ISOBUS-термінал трактора, або через ISOBUS-термінал AmaTron 4.

Сівалка GreenDrill використовується для сівби дрібнонасінних, проміжних і підсівних культур, внесення добрив, наприклад з компактною дисковою бороною Catros, мульчувальним культиватором Senius або посівної комбінацією Cataya, Centaya чи Cirrus.

Об'єм насіннєвого бункера становить 200 та 500 л. Доступ до бункера забезпечують зручні сходинки. Турбіна приводиться у рух електро або гідравлічним двигуном.



Cataya 3000 Super з GreenDrill



У зоні дозування, під насіннєвим бункером розміщено висівний вал, який залежно від властивостей і норми внесення посівного матеріалу може бути оснащений дрібнонасінними або стандартними висівними котушками. Висівний вал і турбіна приводяться в рух сервоприводом або гідравлічним приводом.



За допомогою комп'ютера для GreenDrill 200 можна привести в рух висівний вал і турбіну, а також налаштувати кількість обертів висівного вала. У більш зручній комплектації Control на бортовому комп'ютері додатково пропонується меню вибору для налаштування калібрувальної проби та зазначення обробленої площі.



Сівалка GreenDrill 501 з об'ємом бункера 500 л призначена для сівби проміжних, дрібнонасінних і підсівних культур, внесення добрив у комбінації з причіпними ґрунтообробними знаряддями AMAZONE або посівної комбінацією Cirrus.



# Сівалка точного висівання Precea®

Точно, інтуїтивно, дієво



Сівалка точного висівання Precea 3000-CC, 4-рядна

Precea 3000 — це компактна навісна високошвидкісна сівалка точного висівання. На вибір пропонується обладнання для внесення добрив із бункером для добрив (моделі CC). Завдяки можливості зміни кількості рядів і міжряддя вдається досягти найвищої гнучкості.

Precea 3000 також можна комбінувати з активним ґрунтообробним знаряддям. Завдяки QuickLink можна за лічені хвилини з'єднати Precea 3000-ACC із ротаційною бороною, ротаційним культиватором або CombiDisc.



Сошник для мульчованого висівання PreTeC витримує максимальний тиск 220 кг у разі механічного регулювання тиску на сошник і 400 кг — у разі гідравлічного. Це забезпечує плавність ходу і рівномірну появу сходів навіть на твердих ґрунтах.



Precea 3000-ACC з системою швидкої зчіпки QuickLink



Сівалка точного висівання **Precea Special** оснащується механічним приводом SpeedShaft. У поєднанні з системою дозування через підвищений тиск він дає змогу працювати зі швидкістю руху до 12 км/год навіть у сегменті початкового рівня.



Сівалка точного висівання **Precea Super** оснащується сервоприводом ElectricDrive, який вироблений для приводу дозування за підвищеного тиску через окремий сервомотор. З сервоприводом можливо реалізувати швидкість руху до 15 км/ч.



Пункт подачі в рядку

Подача через дифузор

Розподільник мікрогрануляту Micro можна використовувати для внесення поживних мікроелементів, інсектицидів і засобів проти равликів тощо. Бункер об'ємом 17 л, з окремим дозувальним пристроєм, дає змогу проводити точне дозування різних матеріалів.



|                                           |                  |                                  |                    |
|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>Precea 3000</b>                        |                  | <b>Precea 4500</b>               |                    |
| <b>Ширина захвату</b>                     | 2,7 м до 3,2 м   | <b>Ширина захвату</b>            | від 3,5 м до 4,8 м |
| <b>Висівні агрегати</b>                   | від 4 до 6       | <b>Висівні агрегати</b>          | від 5 до 8         |
| <b>Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC</b> |                  | <b>Precea 4500-2 / 4500-2FCC</b> |                    |
| <b>Ширина захвату</b>                     | від 2,7 м до 3 м | <b>Ширина захвату</b>            | від 2,7 м до 4,8 м |
| <b>Висівні агрегати</b>                   | від 4 до 6       | <b>Висівні агрегати</b>          | від 6 до 7         |



Насадна сівалка точного висіву Precea 4500-2CC, 6-рядна

Завдяки конструкції з близьким розташуванням секцій, всі варіанти рами з сівалкою точного висіву дуже легкі та компактні. Унаслідок цього потрібна низька підймальна сила трактора. Завдяки швидкому розсуванню та зсуванню рами оперативна перестановка машини не становить жодних проблем. Усі моделі Precea 4500 можуть також постачатися у вигляді модифікації Precea 4500-CC. «CC» означає оснащення для добрив.



Precea 4500-2CC зі змінною телескопічною рамою за повної ширини захвату



«Серцем» Precea є система розділення та дозування насіння. Дозування здійснюється через підвищений тиск. Водночас підвищений тиск для посівного матеріалу та всієї системи дозування забезпечується за рахунок турбіни. Три чистики скидають зайві зерна для запобігання подвійному дозуванню. Таким чином, дуже точне дозування можливо навіть за високої швидкості до 15 км/год.



Надійне ведення всього мульчувального сошника PreTeC здійснюється двома великими опорними котками. Розпушування ґрунту виконується дводисковим агрегатом і розташованим за ним борозноутворювачем. Після того, як посівний матеріал фіксується уловлювальним коточком заданій глибини, V-подібні коточки для уковування знову закривають посівну борозну. До всієї сошникової секції забезпечений зручний доступ. За рахунок використання підшипникових вузлів з ущільненням, що не потребують обслуговування, і втулок технічне обслуговування зводиться до мінімуму.



Для зменшення навантаження на механізатора, а також для запобігання випадковим пропуском і подвійному дозуванню AMAZONE пропонує автоматичне налаштування чистиків SmartControl на Precea Super.

# Сівалка точного висівання Presea®

## Високошвидкісна сівалка точного висіву



Сівалка точного висіву Presea 6000-2CC, 8-рядна, у роботі

Presea 6000-2 — це високошвидкісна сівалка точного висіву з триточковим навантаженням і дозуванням за допомогою підвищеного тиску. Машина може бути оснащена заднім бункером для добрив, як у моделі CC, або без бункера для добрив. Завдяки спеціальній складаній рамі можна змінити кількість висівних агрегатів. Водночас машина може бути оснащена системою гідравлічного усунення технологічної колії.



Бункер для добрив залежно від моделі та обладнання може мати об'єм 950 л або 1250 л. Сівалка точного висіву Presea CC може використовуватися в поєднанні з технологією подвійного та підкореневого внесення добрив.



Presea 6000-2CC



Тиск на сошник можна просто та зручно встановити за допомогою гідравлічного регулювання. За допомогою терміналу керування можна індивідуально адаптувати тиск на сошник до 350 кг під час руху.



AMAZONE пропонує модифікацію системи автоматичного регулювання тиску на сошник SmartForce для складаних сівалок точного висівання Presea. Особливістю даної системи є те, що механізатор не задає тиск на сошник, а встановлює вертикальну силу на терміналі. На полі ця вертикальна сила регулюється за допомогою вимірювального стержня. Через різні типи ґрунтів вертикальна сила може змінюватися, оскільки ґрунт по-різному діє на висівний агрегат. Вертикальна сила автоматично регулюється за допомогою керування через ISOBUS.



| Presea 6000-2    |                            | Presea 6000-2FCC |                  | Presea 6000-2 AFCC |     |
|------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|-----|
| Ширина захвату   | Від 5,4 до 6,8 м           | Ширина захвату   | Від 5,4 до 6,8 м | Ширина захвату     | 6 м |
| Висівні агрегати | Від 7 до 12 або від 7 до 9 | Висівні агрегати | Від 7 до 12      | Висівні агрегати   | 8   |



Сівалка точного висіву Presea 6000-2AFCC з ротаційним культиватором 6002-2 Super

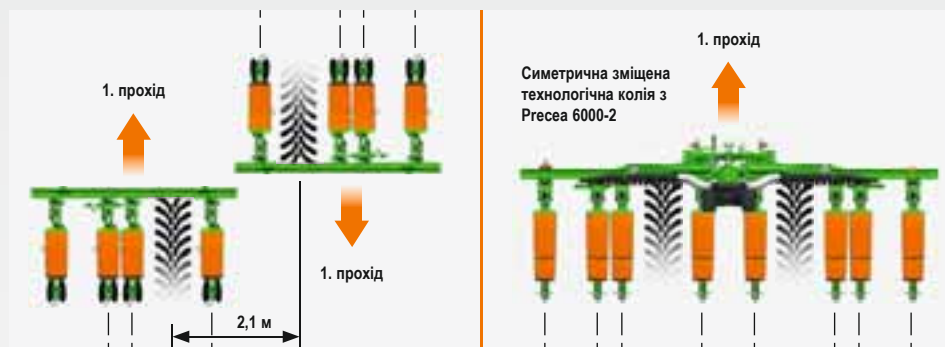
Для максимальної ефективності моделі Presea 6000-2FCC і Presea 6000-2AFCC оснащені новим фронтальним бункером для добрив FTender. Об'єм бункера 1600 л або 2200 л скорочує час простою, тим самим підвищуючи продуктивність. Завдяки поєднанню фронтального й заднього розміщення трактор має оптимальний розподіл навантаження. За рахунок ротаційного культиватора, що йде спереду, сівалка Presea 6000-2AFCC здатна комбінувати відразу дві робочі операції.



FTender від AMAZONE підходить для різних операцій із безліччю навісного знаряддя. Приєднання та від'єднання шлангів здійснюється зручно та швидко. Докладніше про FTender дивіться на сторінці 71.



Presea 6000-2FCC з 12 рядами



Моделі Presea із жорсткою конструкцією та складані моделі можна оснащувати оптимальною функцією зміщення технологічної колії за допомогою гідравліки. Асиметричне зміщення включає лише один циліндр. За рахунок цього зміщується лише один агрегат. Під час першого проходу механізатор уже формує колію. На стик — другу колію. У разі симетричного зміщення одночасно вмикаються циліндри на лівій і правій стороні машини. Підготовка такої технологічної колії відбувається лише за один прохід.



Об'єм насінневих бункерів становить 55 або 70 л. Бункери під тиском відкриваються однією рукою й захищені від проникнення пилу гумовою кромкою. Крім того, на кришці бункера є лоток для видалення залишків посівного матеріалу.

# Сівалка точного висіву Presea-TCC

Точність у поєднанні з продуктивністю з шириною захвату 9 і 12 м



Presea 12000-TCC в роботі



Presea 12000-TCC з 16 рядами

Причіпна сівалка точного висіву Presea-TCC, що застосовується для традиційного і мульчованого посіву, відрізняється особливо високою точністю укладання насіннєвого матеріалу, високою дієвістю і комфортним користуванням. Точність розділення та дозування добрив є переконливою навіть за швидкості руху до 15 км/год. Завдяки новій системі подачі насіння Central Seed Supply у поєднанні з великим бункером об'ємом 2000 л продуктивність зросла ще більше.



Presea 12000-TCC



Нова система подачі насіння Central Seed Supply переносить насіння з центрального бункера до розділювачів за допомогою повітряного потоку. Там насіння для кожного рядка тимчасово зберігається в невеликому накопичувачі.



Ходова частина Presea оснащена телескопічною віссю. Під час польових робіт це дозволяє відрегулювати положення великогабаритних шин таким чином, щоб колеса проходили між рядами насіння, запобігаючи ущільненню ґрунту безпосередньо біля рядів насіння. З повністю прибраними колесами Presea-TCC можна зручно транспортувати дорогою з загальною шириною 3 м.



Ширина захвату

9 м/12 м

Висівні агрегати

12, 16, 18 або 24



Preseа 12000-TCC з шириною захвату 12 м і 16 рядами

AMAZONE пропонує повний комплект машин відповідного розміру для будь-яких виробничих умов. Всі машини можуть використовуватися як для звичайного, так і для ґрунтозахисного обробітку ґрунту. Це стосується і посіву кукурудзи, соняшнику, ріпаку та інших культур.



Електропривід дозатора ElectricDrive дозволяє зручно встановлювати необхідну норму висіву через термінал ISOBUS і служить основою для точного контролю норми висіву на окремих ділянках за допомогою GPS і польових карт.



Preseа 12000-TCC в складеному стані з транспортною шириною 3 м



Для одночасного внесення добрив Preseа-TCC оснащена легкодоступним двокамерним бункером загальним об'ємом 6 000 л.



Сошник для мульчованого посіву PreТес надійно переміщується за допомогою двох великих опорних котків. Розпушування ґрунту виконується дводисковим агрегатом і розташованим за ним борозноутворювачем. Після того, як посівний матеріал фіксується уловлювальним коточком заданій глибини, V-подібні коточки для укочування знову закривають посівну борозну. До всієї сошникової секції забезпечений зручний доступ. За рахунок використання підшипникових вузлів з ущільненням, що не потребують обслуговування, і втулок технічне обслуговування зводиться до мінімуму.

# Техніка для внесення добрив від AMAZONE







# Навісний розподільник ZA-X

Не може не сподобатися

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Об'єм бункера  | 500 л / 600 л / 900 л /<br>1250 л / 1400 л / 1750 л |
| Ширина захвату | Від 10 до 18 м                                      |



Дводисковий розподільник ZA-X 903 Easy

Дводисковий відцентровий розподільник добрив для малих і середніх рілних і тваринницьких підприємств із пасовищним вигулом. Налаштування ZA-X здійснюється дуже просто і дає змогу проводити точний розподіл усіх наявних на ринку сортів добрив до 18 м і сечовини до 15 м. Керування розподільником за допомогою комп'ютера керування EasySet 2 здійснюється дуже комфортно.



Дводисковий розподільник  
ZA-X 903 Easy



Диски OmniaSet® із поворотними розподільними лопатками дають змогу вносити добрива з високою точністю.



Вертикальні стінки двох лійок бункера забезпечують рівномірний вихід добрив із бункера навіть на схилах.



Невелика ширина розподільника ZA-XW, лише один метр, запобігає пошкодженню лози під час роботи на виноградниках. Для спеціальних культур також доступний пристрій для розподілу по рядках.



# Навісний розподільник ZA-M®

## Апофеоз техніки для внесення добрив

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Об'єм бункера  | 1200 л / 1500 л / 1700 л / |
|                | 2000 л / 2200 л / 2500 л / |
|                | 2700 л / 3000 л            |
|                |                            |
| Ширина захвату | Від 10 до 36 м             |



Дводисковий розподільник ZA-M

Професійний дводисковий розподільник добрив із шириною захвату до 36 м для сільськогосподарських підприємств і підрядних організацій. Високопродуктивні мішалки, що повільно обертаються, і низька кількість обертів дисків сприяють створенню рівномірного, щадного потоку добрив.



Дводисковий розподільник ZA-M



Високоякісне занурювальне нанесення лакофарбового покриття (за стандартами автомобілебудування) на бункер і раму, а також розподільний пристрій, повністю виготовлений з нержавіючої сталі, гарантують тривалий термін служби розподільника та його високу вартість у разі перепродажі.



Комп'ютер керування EasySet 2 пропонує можливість автоматичного регулювання норми внесення при швидкості руху, що змінюється. Тут вихідні отвори регулюються за рахунок автоматичного налаштування положення заслінок, тож норма внесення залишається незмінною.



Перед завантаженням захисний тент легко відкидається вгору. Тому розподіл добрив можна продовжувати й за поганих погодних умов.



За наявності пристрою межового розподілення Limiter, який має гідравлічне керування, не потрібно зупинятися й виходити з кабіни трактора, коли розподіл здійснюється по краях, межах і вздовж канав.

# Навісний розподільник ZA-V®

Розподільник на будь-який випадок



Двобункровий розподільник ZA-V 2000

AMAZONE пропонує високопродуктивний розподільник добрив ZA-V, який розраховано на високу робочу швидкість до 30 км/год. ISOBUS-комунікація, технологія зважування та безліч інших інновацій роблять розподільник ZA-V одним із найзручніших розподільників добрив.

Висока пропускна спроможність до 390 кг/хв і максимальна ширина захвату 36 м дають змогу досягти продуктивності до 33 га/год.



Основний бункер глибокого витягання на ZA-V і ZA-TS не має кутів і зварювальних швів. Це забезпечує постійний і рівномірний потік добрива.



Двобункровий розподільник ZA-V 1400



AMAZONE пропонує розподільник ZA-V з гідравлічним або електричним регулюванням заслінки. Гідравлічне оснащення дає змогу безпосередньо керувати заслінками за допомогою двох гідровиходів подвійної дії на тракторі.



На ZA-V з гідравлічним регулюванням заслінки для розподілення по краях, межах і вздовж канав передбачено систему межового розподілення Limiter V з гідравлічним керуванням. Перед початком роботи, залежно від ситуації на межах поля, за допомогою гвинта фіксується рекомендована межа опускання Limiter V.



Для розподілення вздовж суміжних полів, доріг або водоймищ ZA-V можна додатково оснастити пристосуванням Limiter V<sup>+</sup> із електричним дистанційним керуванням. Цей пристрій для межового розподілу можна точно налаштувати з кабіни трактора.



|                |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Об'єм бункера  | 1400 л / 1700 л / 2000 л / 2200 л / 2600 л / 2700 л / 3200 л / 4200 л |
| Ширина захвату | Від 10 до 36 м                                                        |



Міцна рама і сприятливе положення центру ваги характеризують ZA-V як надійний навісний розкидач. Рама Super має корисне навантаження 3200 кг, а рама Ultra — 4500 кг.

Дводисковий розподільник ZA-V 2700 Profis Control

За допомогою різноманітних насадок можна отримати об'єм бункера ZA-V, необхідний з урахуванням вимог господарства, — від 1400 до 4200 л.

При монтажі ZA-V Easy Profis Control і Profis Tronic гідравлічні з'єднання не потрібні. Таким чином, для роботи розкидача достатньо під'єднати до трактора лише один 3-контактний кабель живлення/з'єднання ISOBUS і карданний вал.



Дводисковий розподільник ZA-V 1700 з відкидним захисним тентом



Комп'ютер керування EasySet 2 пропонує можливість автоматичного регулювання норми внесення при швидкості руху, що змінюється. Тут вихідні отвори регулюються за рахунок автоматичного налаштування положення заслінок, тож норма внесення залишається незмінною.



Комп'ютер управління AmaSpread 2 забезпечує регулювання кількості добрив залежно від швидкості руху і, серед іншого, пропонує можливість ввімкнення 6 секцій і використання зважувальної техніки Profis. Крім того, швидка адаптація норми внесення добрив дозволяє своєчасно реагувати на умови місцевості.



З практичним і зручним ISOBUS терміналом AmaTron 4 потрібен лише один термінал для керування різними функціями під час внесення добрив. На дисплеї відображаються всі необхідні дані.

# Навісний розподільник ZA-V® Profis

Коли добрива на вагу золота!



Розподільник з пристроєм для зважування ZA-V 2000 Profis Tronic, оснащений Limiter V<sup>+</sup>

На розподільнику з механічним приводом ZA-V Tronic 8-микратне перемикання секцій здійснюється шляхом зміни норми внесення.

Розподільник ZA-V Profis Control з комп'ютером управління AmaSpread 2 має функцію регулювання кількості добрив залежно від швидкості руху і найсучаснішу техніку для зважування 200 Гц з двома зважувальними комірками. Опціонально для ZA-V Profis також пропонується датчик нахилу, який завжди гарантує точний результат зважування навіть на схилах.



Система зважування пропонує контрольований комфорт і більше надійності. Завдяки системі зважування з частотою 200 Гц він працює в режимі онлайн, щоб визначити різні характеристики матеріалу, що розкидається, і все це з найвищим ступенем точності вимірювання. Система автоматично порівнює фактично внесену кількість із заданою нормою внесення.



Розподільний диск з системою розподілу QuickSet



Завдяки великим отворах шибєрних засліпок найсучасніший розподільний пристрій ZA-V забезпечує пропускну здатність до 390 кг/хв. Дозувальна камера механізму розподілу дозволяє уникнути накопичення залишків і легко проводити очищення.



Механічна зіркоподібна мішалка ZA-V розташована безпосередньо над вихідним отвором і забезпечує безперервний потік добрив за будь-якої норми внесення. З кількістю обертів усього 45 об/хв вона працює в щадному режимі.



Усього 3 пари розподільних дисків охоплюють всю ширину захвату від 10 м до 36 м. Ширину захвату можна просто, швидко та надійно змінити за рахунок положення розподільних лопаток. Налаштування розподільних лопаток повністю здійснюється без інструментів за допомогою розподільної системи QuickSet.



# Навісний розподільник ZA-V® Profis Hydro

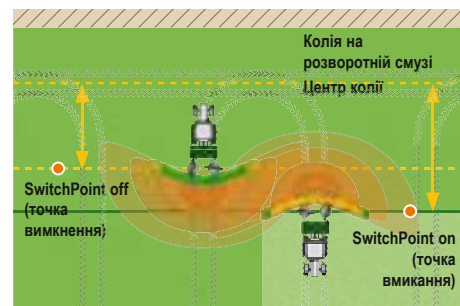
Серійно оснащується 16-кратним посекційним ввімкненням, зважувальною технікою Profis і ISOBUS-комунікацією



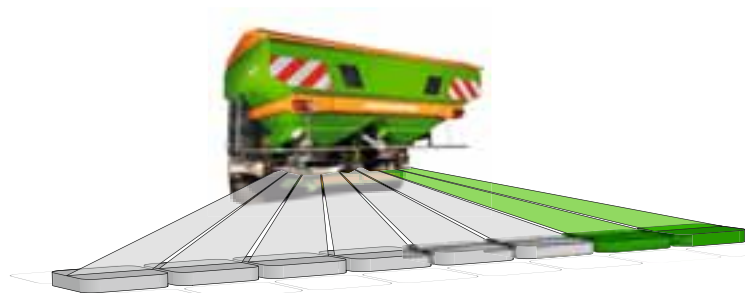
Схематичне зображення розподільника ZA-V з гідравлічним приводом

Розподільник ZA-V Hydro з гідравлічним приводом розподільних дисків дає змогу проводити двобічне розподілення по краях, межах поля й уздовж канав, а також посекційне ввімкнення 16 секцій. Перемикання між цими окремими функціями може здійснюватися під час руху.

На додачу до щадного режиму розподілення та простого регулювання під час роботи на краю поля, перевага розподільника ZA-V Hydro полягає в тому, що він працює повністю незалежно від кількості обертів двигуна трактора. Це дає змогу заощаджувати паливе.



SwitchPoint дозволяє при використанні системи GPS-Switch налаштовувати точки вмикання та вимкнення залежно від сорту добрив та ширини захвату. Обидва значення можна взяти з таблиці розподілу та ввести до відповідного терміналу управління.



З 8- або 16-кратним індивідуальним ввімкненням секцій для ZA-V можна керувати окремими секціями, розташованими ззовні.



На ZA-V Profis враховується вплив різних факторів за рахунок перерозподілу сили тяжіння під час руху за допомогою датчика нахилу в разі вимірювання:

Двовісний датчик нахилу, який визначає нахил вперед і назад, а також вліво і вправо, коригує помилки вимірювання, які можуть виникнути на підйомах і спусках або під час руху на схилах.



За допомогою безкоштовної програми mySpreader можна здійснити оптимальне налаштування розподільників AMAZONE.

# Навісний розподільник ZA-TS<sup>®</sup>

Високопродуктивний розподільник із системою Top Speed



Дводисковий розподільник ZA-TS 4200

Високопродуктивний розподільник ZA-TS із шириною захвату від 15 до 54 м має точний розподільний пристрій з інтегрованим пристроєм AutoTS для межового розподілення. Стабільний тригранний малюнок стандартного розподілення з великою дальністю викидання й великими зонами перекривання забезпечує стійкість до вітру, на схилах і в разі зміни властивостей добрив. Механізм для межового розподілення AutoTS дає змогу надійно отримувати обривисті малюнки межового розподілення та створювати оптимальні умови для розвитку рослин аж до меж поля. Таким чином, розподільник ZA-TS забезпечує подвійну ефективність під час стандартного розподілення з великою дальністю викидання та межового розподілення.



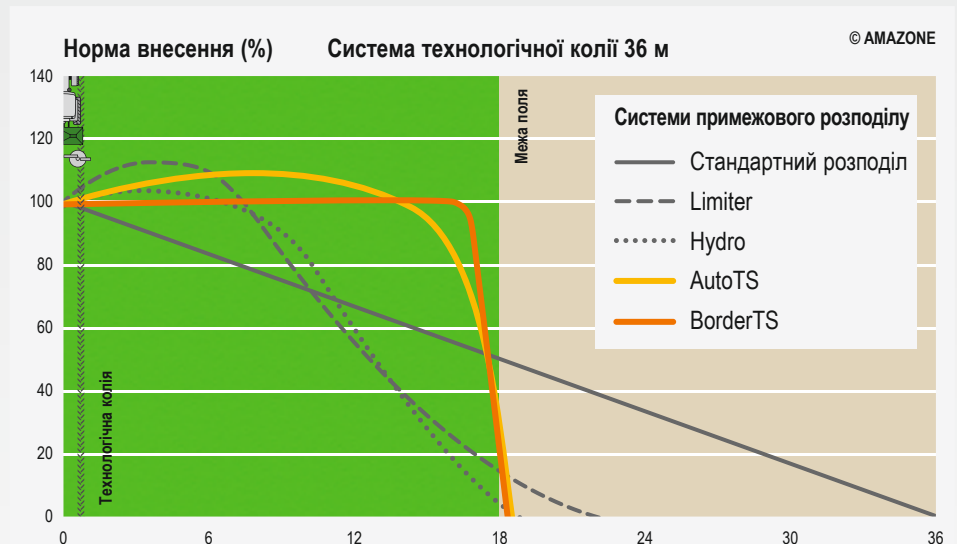
Розподільна система, що включає зіркоподібну мішалку із сервоприводом у лійках, забезпечує рівномірну подачу добрив на розподільні диски.



Високопродуктивний розподільник ZA-TS 4200

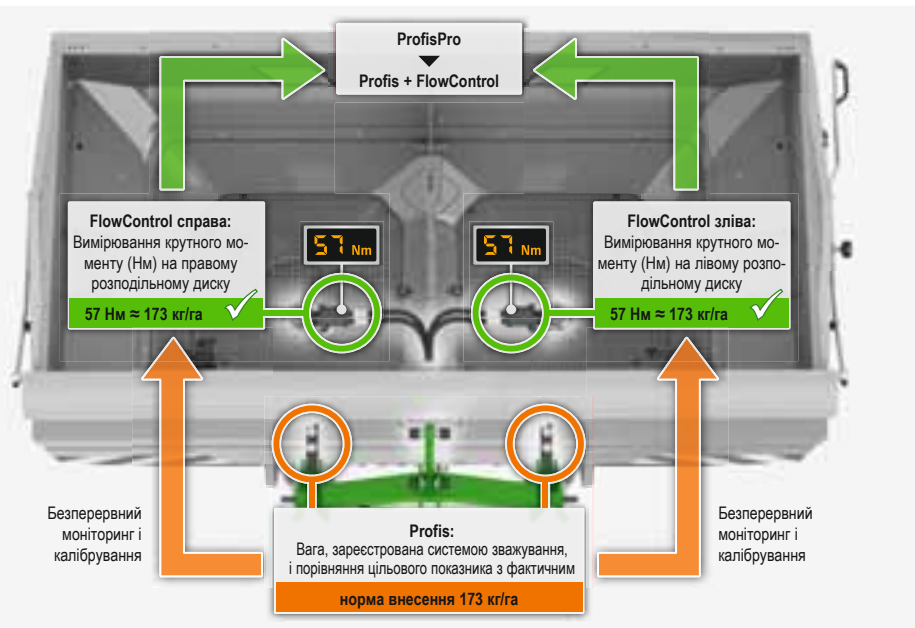


Система розподілу TS з інтегрованою системою прикордонного розподілу AutoTS: між звичайним і прикордонним розподілом на розподільному диску активуються різні лопатки для розподілу. Ідеальні малюнки розподілення без заміни дисків — дистанційно з кабіни трактора під час руху.





|                |                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Об'єм бункера  | 1400 л / 1700 л / 2000 л / 2200 л / 2600 л / 2700 л / 3200 л / 4200 л / 5000 л |
| Ширина захвату | Від 15 до 54 м                                                                 |



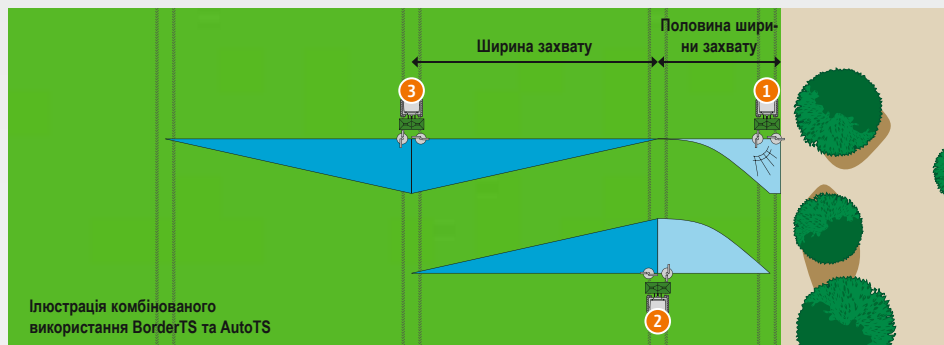
Система зважування ProfisPro з FlowControl поєднує в собі всі переваги системи зважування 200 Гц в режимі онлайн з контролем крутного моменту кожного розподільного диска. Точна норма внесення з незалежним регулюванням з першої секунди! Калібрування не потрібно!

Абсолютна точність з першої секунди завдяки системі взаємоперевірки системи зважування та вимірювання крутного моменту

Система зважування на ZA-TS Profis з опціональними інтегрованими датчиками нахилу гарантує точне регулювання норми внесення навіть на схилах. Розподільник ZA-TS серійно оснащено функцією 16- або 128-кратного перемикавання секцій. На ZA-TS Tronic перемикавання секцій здійснюється шляхом зміни норми внесення та регулювання системи розподілу. На ZA-TS Hydro секції перемикаються за допомогою зміни норми внесення й кількості обертів та регулювання системи розподілу. Звичайно, керування секціями на розподільнику ZA-TS може здійснюватися через GPS. Заощадження добрив і запобігання вилягання зернових за рахунок прецизійного розподілу однозначно доведено.



DynamicSpread: керування 128 секціями за допомогою ZA-TS



1. Добрива вносяться з краю поля в ґрунт за допомогою дефлектора BorderTS з автоматичним зменшенням цільової норми до 50%. Найближчу до межі поля заслінку залишаємо закритою.
2. AutoTS розподіляє 50% від першої технологічної колії до межі поля, щоб досягти цільової норми внесення добрива по всій площі межі поля. Нормальний розподіл в бік поля зі 100% цільової норми.
3. У наступних технологічних коліях розподіл відновлюється зі 100% цільової норми в обидва боки.



Для досягнення більшої врожайності на межі поля тепер разом з AutoTS можна додатково використовувати новий щиток BorderTS. За допомогою щитка BorderTS добрива вносяться безпосередньо від межі поля в бік посівів.

# Навісний розподільник ZA-TS<sup>®</sup>

Для забезпечення першокласних результатів розподілу



Навісний розподільник ZA-TS з системою ArgusTwin

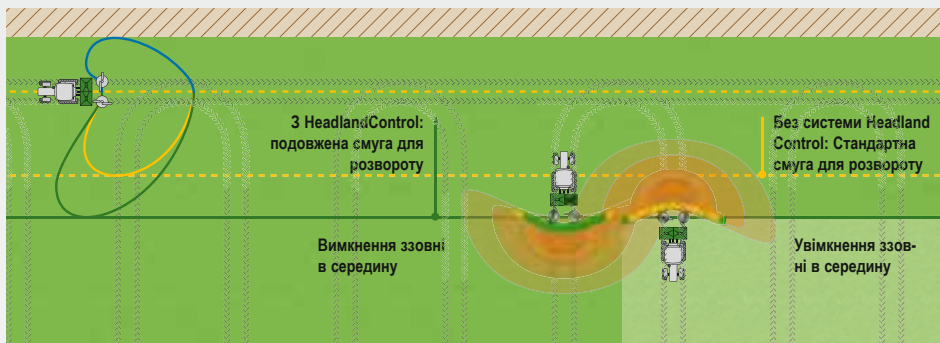
Для контролю поперечного розподілу протягом усього процесу внесення добрив розподільники ZA-TS і ZG-TS можна обладнати сенсорною системою ArgusTwin. З ArgusTwin віяло розподілу безперервно контролюється за рахунок 14 радарних сенсорів, розташованих із правого й лівого боків. У разі відхилень поперечний розподіл автоматично коригується через регулювання електричної розподільної системи. Це можна реалізувати окремо з кожного боку, що забезпечить оптимальне поперечний розподіл.



Захисний рулонний тент з гідравлічним регулюванням на ZA-V та ZA-TS дасть Вам змогу продовжувати роботу навіть за поганих погодних умов.



Високопродуктивний розподільник ZA-TS з системою WindControl

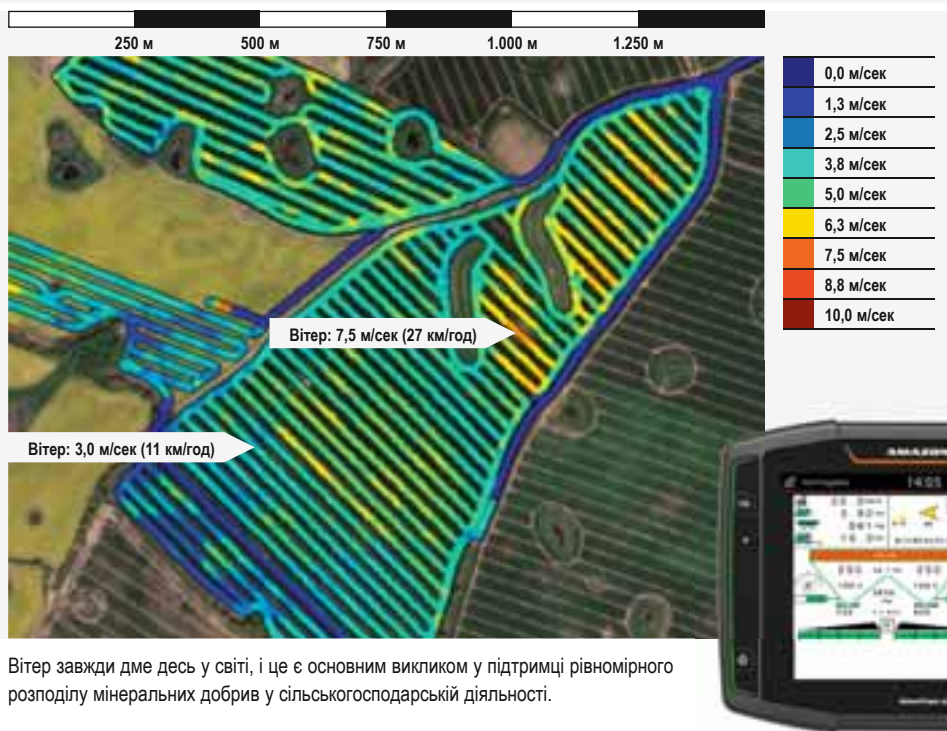


Різні добрива мають різні точки ввімкнення й вимкнення. За активованої функції HeadlandControl дальність викиду та норма внесення у внутрішній частині поля збільшуються таким чином, що точка вимкнення зміщується в сторону внутрішньої частини поля. Крім того, нова система по-секційного вимкнення, яка адаптується під форму ділянки розподілення. Впливає на вимкнення секцій ззовні всередину під час наїзду на смугу для розвертання. Таким чином можна уникнути ділянок з надлишком і нестачею добрив на смугу для розвертання.



У версії Tronic розподільник приводиться в дію за допомогою карданного валу. При цьому розподільник серійно захищений від перевантажень карданним валом із фрикційною муфтою.





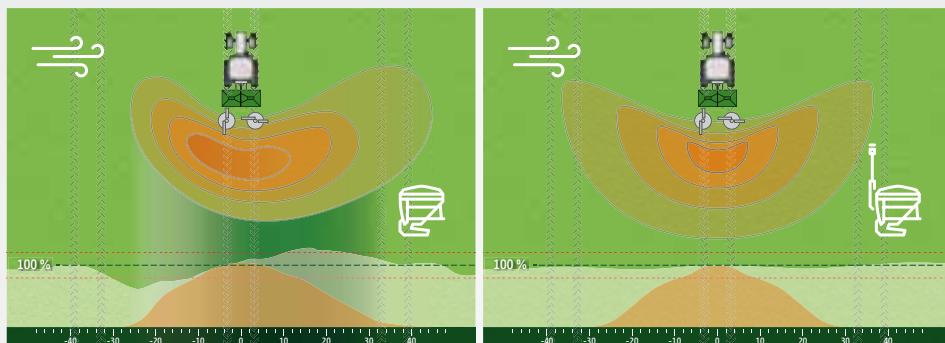
Вітер завжди дме десь у світі, і це є основним викликом у підтримці рівномірного розподілу мінеральних добрив у сільськогосподарській діяльності.

Завдяки системі WindControl створюється більше часових вікон для розподілу навіть там, де є вплив вітру, а також забезпечується ідеальний поперечний розподіл за будь-яких умов розгортання. Окрім усіх важливих параметрів розподільника добрив, користувач може бачити в реальному часі напрямок, силу та пориви вітру. Крім того, при сильному вітрі, коли система більше не в змозі забезпечити компенсацію, або коли пориви вітру занадто часті, система WindControl надсилає водієві автоматичний сигнал тривоги.

Система WindControl від AMAZONE забезпечує оптимальний поперечний розподіл навіть при боковому вітрі



Модель Hydro дозволяє працювати незалежно від оборотів двигуна трактора і з різною швидкістю обертання розподільних дисків. Таким чином, це призводить до економії палива і забезпечує особливо комфортне і точне внесення добрив.



З функцією WindControl, розробленою проф. Карлом Вільдом з університету HTW Dresden, постійно контролюється та автоматично компенсується вплив вітру на картину розподілу. Змонтований на машині високочастотний датчик вітру фіксує швидкість і напрям вітру, а також передає цю інформацію на блок керування машини. Виходячи з цього відбувається автоматична адаптація розподільної системи й обертів розподільних дисків. Таким чином, WindControl збільшує часові проміжки для внесення добрив за умов вітру.

# Високопродуктивний розподільник ZG<sup>®</sup>-TS

Неймовірна точність для найвищих вимог з усіма перевагами розподільного пристрою TS

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Об'єм бункера  | 7500 л / 10 000 л |
| Ширина захвату | Від 15 до 54 м    |



Високопродуктивний розподільник ZG-TS 10001 ProfisPro

ZG-TS — це високопродуктивний розподільник для швидкого та точного внесення мінеральних добрив. Він вражає своєю неперевершеною точністю та високою продуктивністю завдяки системі розподілу TS і комфорту, який пропонує термінал управління ISOBUS AmaTron 4, і доступний у двох варіантах бункерів з об'ємом 7.500 л та 10.000 л.



Високопродуктивний розподільник ZG-TS 7501



В якості «безпечного пакету для добрив» AMAZONE серійно встановлює систему **Soft Ballistic System pro** для навісних розподільників ZA-TS і причіпних розподільників ZG-TS. Мішалку, дозувальні елементи та розподільні диски оптимально адаптовано одне до одного.



Оснащені опційно підрульовальною віссю причіпні розподільники ZG-TS пропонують максимальний кут повороту 28°. Це означає: навіть при ширині колії 1800 мм і ширині шини 520 мм все ще можливе справжнє копіювання колії.



За наявності інтегрованої в раму системи зважування Profis бункер з'єднаний з окремою рамою шасі за допомогою чотирьох зважувальних комірок.



# Високопродуктивний розподільник ZG®-B

Гармонія розміру та точності!

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Об'єм бункера  | 5500 л / 8200 л |
| Ширина захвату | Від 10 до 36 м  |



Високопродуктивний розподільник ZG-B Super

Високопродуктивний розподільник ZG-B для великих господарств і підприємств має великий бункер і міцне шасі, для роботи зі швидкістю до 50 км/год.

Гумовий стрічковий транспортер легко виймається з основної рами для проведення технічного обслуговування. Включно: автоматична система керування стрічковим транспортером для постійного, центрального ходу стрічки транспортера.



Великі шини зменшують тиск на ґрунт. Бункер легко заповнюється з елеватора або з навантажувача.



ZG-B Drive



ZG-B оснащені універсальним розподільним механізмом для внесення вологої речовини (вапна) на ширину розподілу до 15 м і мінеральних добрив — до 36 м.



Розподільник добрив ZG-B Drive регулює норму внесення залежно від швидкості руху за допомогою гумового стрічкового транспортера з електрогідравлічним регулюванням через AmaTron 3.



Розподільник ZG-B Drive з AmaTron 3 оснащений дисками OmniaSet® для точного внесення мінеральних добрив.

# Високопродуктивні розподільники ZG-TX

Гнучкий - Точний - Високопродуктивний



Високопродуктивний розподільник ZG-TX 11200

AMAZONE встановлює нові стандарти в секторі комбінованих розподільників з новим причіпним розподільником ZG-TX. Як гранульовані мінеральні добрива, так і вологе вапно можна точно вносити за допомогою однієї машини шляхом простого переобладнання системи розподілу TS на нещодавно розроблений блок розподілу вапна.



ZG-TX 9000 Special



Додаткові ланцюгові граблі забезпечують рівномірне і дуже акуратне завантаження розподільних дисків через підлогову стрічку. Якщо ZG-TX знову буде використовуватися для внесення мінеральних добрив, ланцюги можна легко і зручно зафіксувати на тримачі.



Особливістю ZG-TX є проста заміна вузла розподілу вапна на вузол розподілу гранульованих мінеральних добрив TS. Потрібно лише замінити окремі компоненти або перевести їх у положення паркування. Завдяки розумному програмному забезпеченню термінал розпізнає, що розподільник було переобладнано. Комбінований розподільник можна повністю переобладнати приблизно за 25 хвилин, після чого можна вносити вапно або добрива. Переваги обох систем використовуються після зміни системи.



Примежовий дефлектор розподілу вапна забезпечує точний обробіток аж до меж поля.



|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Об'єм бункера  | 6800 л / 9000 л / 11200 л |
| Ширина захвату | Від 15 до 54 м            |



Високопродуктивний розподільник ZG-TX 11200

Різноманітне оснащення причіпного комбінованого розподільника ZG-TX забезпечує можливість адаптації машини до кожного конкретного випадку застосування у великих господарствах, підрядних організаціях або компаніях, що займаються орендою машин. Модель рами Special пропонується з об'ємом бункера 6800 л і 9000 л з максимально допустимою вагою машини 17 т. Модель рами Super має об'єм бункера до 11 200 л і вагу 21 т.



Система розподілу TS з інтегрованою системою прикордонного розподілу AutoTS: між звичайним і примежовим розподілом на розподільному диску активуються різні лопатки для розподілу. Ідеальні малюнки розподілення без заміни дисків — дистанційно з кабіни трактора під час руху.



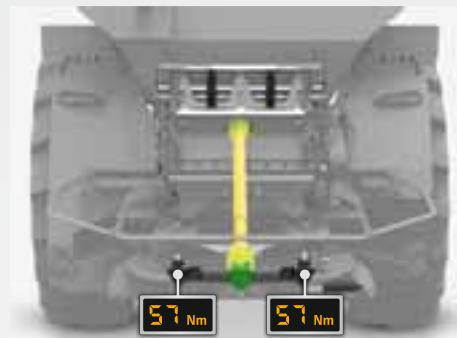
ZG-TS 11200 Super



Використання операційного комп'ютера EasySet для конкретної машини гарантує просту роботу з усіма тракторами.



Модельний ряд комбінованих розподільників ZG-TX довершує модель ZG-TX Tronic. Ця модель за замовчуванням має інтегрований зв'язок ISOBUS. У ZG-TX Tronic реалізовані всі функції ISOBUS, які доступні в світі ISOBUS.



Система FlowControl встановлена таким чином, що один датчик на кожен розподільний диск визначає рівень крутного моменту окремих розподільних дисків. У разі відхилення від бажаного результату система FlowControl миттєво регулює положення заслінок.

# Техніка для захисту рослин від AMAZONE







# Навісний обприскувач UF<sup>®</sup> 01

## Надлегка профільна конструкція

Навісний обприскувач UF 901, UF 1201

Об'єм бака 900 л / 1200 л

Ширина захвату від 12 м до 24 м



Навісний обприскувач UF 1201 зі штангою Super-S2 18 м



Поршнєві мембранні насоси чудово працюють у сухому стані та безпечні для рідких добрив. Конструкція насосів одночасно забезпечує рівномірну, високу продуктивність подачі з високою ефективністю наповнення і безшумну роботу навіть під високим тиском.

Усі навісні обприскувачі UF мають легку, проте дуже міцну раму, а також компактне розташування бака з оптимальним центром ваги. Сучасні поліетиленові баки округлої форми забезпечують високу якість змішування й очищення, а також мінімізують кількість препарату, що залишається. Усі штанги AMAZONE, завдяки спеціальній конструкції профілю, є одночасно надміцними та надлегкими. Їх обладнано конусоподібними шарнірами без змащування, і вони майже не потребують догляду.



Навісний обприскувач UF 901

Штанга Q-Plus, яка складається за допомогою гідравліки, шириною від 12 до 15 м серійно може складатися ліворуч у напрямку руху.



UF 1201 зі штангою Super S1 21 м



UF 1201 зі штангою Super S2 15 м

Штанга Super S1 пропонується з шириною захвату 15 м, 18 м і 21 м. Ширина захвату на модифікаціях 18 і 21 м може бути легко зменшена до 15 м за рахунок складання крайнього сегмента штанги.

Гідравлічно складана штанга Super S2 шириною від 15 м до 24 м для UF 01 і від 15 м до 30 м для UF 02 має найменшу транспортну ширину всього 2,4 м. Пропонуються різні варіанти складання - попередньо задане складання або складання Profi.



Центр керування UF 01 розташований посередині на лівій стороні машини. Для керування всіма функціями достатньо всього трьох вентилів.



# Навісний обприскувач UF® 02

Дієвий — зручний у керуванні — комфортний

## Навісний обприскувач

UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Об'єм бака 1000 л / 1300 л / 1600 л / 2000 л

Ширина захвату від 12 м до 30 м

## Фронтальний бак FT 1001 для UF 01 і UF 02

Об'єм бака 1000 л

## Фронтальний бак FT 1502 для UF 02

Об'єм бака 1500 л



Навісний обприскувач UF 2002 зі штангою Super-S2 30 м

Обприскувач UF 02 має номінальний об'єм від 1000 л до 2000 л. Поліетиленовий бак спеціальної форми інтегровано в основну раму та має оптимальний центр ваги. Рама UF 02 повністю відповідає новому дизайну бака. За допомогою посилених сталевих профілів досягається надзвичайно висока міцність за мінімальної маси. Також пропонується активна система керування штангою ContourControl.



Система керування SmartCenter має великі відкидні двері, які захищають всі елементи керування, а також промивальний бак від потрапляння розчину та забруднень. На внутрішньому боці відкидних дверей розташовано тримач для рукавичок і мірного стакану.



Навісний обприскувач UF 1602 зі штангою Super-S2 28 м

## Фронтальний бак FT 1001 і FT 1502

Доступна альтернатива самохідному обприскувачу



Система керування бакової суміші FlowControl<sup>+</sup> на ISOBUS-термінали забезпечує оптимальну гомогенізацію в обох баках з урахуванням рівня заповнення.



Форму бака підбрано таким чином, щоб як на дорозі, так і під час обробки просапних культур нічого не заважало огляду.



Особливі переваги маневрених тракторів на невеликих площах, а також під час руху по схилу є переконливими аргументами на користь рішення із фронтальним баком.

# Причіпний обприскувач UG

Техніка, що добре себе зарекомендувала для тривалої експлуатації у найважчих умовах!

UG Special із системою з одним насосом

UG Super із системою з подвійним насосом

Об'єм бака 2200 л / 3000 л

Ширина захвату від 15 м до 28 м



Причіпний обприскувач UG 3000 Super

Причіпний обприскувач UG з баком об'ємом від 2200 л і 3000 л вирізняється штангою Super-S2 з надлегкою, надміцною й надкомпактною профільною конструкцією. Ідеальна підвіска забезпечує стійке положення штанги без коливань. Маючи ширину захвату від 15 до 28 м, обприскувач UG є особливо ефективною машиною. Самовсмоктувальні мембранно-поршневі насоси відрізняються високою дієвістю, комфортні в користуванні й мають стійкість до сухого ходу.



З оглядовим центром керування, розташованим спереду ліворуч, можна зручно, швидко й безпомилково керувати всіма процесами ввімкнення.



Причіпний обприскувач UG 3000 Super зі штангою Super-S2 від 15 до 28 м



Дишло рівного сліду, універсальне дишло, дишло «Hitch» або дишло з тяговою петлею, з гідравлічним коригуванням, запобігають утворенню зайвої колії.



Широка рама зі сталевого профілю, компактний бак та різноманітні штанги забезпечують необхідну стійкість. Усі краї закруглені, усі штанги прокладені всередині рами.



Із системою примусової циркуляції (DUS), яку можна використовувати зі всіма обприскувачами AMAZONE, концентрація препарату, що розподіляється, завжди залишається постійною аж до форсунки. Можливе промивання чистою водою всієї напірної системи аж до форсунки.



# Причіпний обприскувач UX<sup>®</sup> Special

## Максимальна продуктивність!

UX 3200 Special, UX 4200 Special,  
UX 5200 Special

з одним насосом

Об'єм бака

3200 / 4200 / 5200 л

Ширина захвату

від 15 м до 36 м



Причіпний обприскувач UX 5200 Special

UX Special із максимальним номінальним об'ємом 5200 л і шириною захвату до 36 м має дуже компактні розміри. Цей обприскувач маневрений, легкий у керуванні й — завдяки оптимальному демпфуванню штанг — призначений для експлуатації з максимальною швидкістю обприскування та транспортування.

Складання Profi — це електрогідравлічне керування штангою. Функціями налаштування за висотою, розкладання/складання, одностороннього складання, зменшення ширини захвату штанги та регулювання за нахилом (складання Profi 1) можна керувати через ISOBUS-термінал. Додаткове регулювання за нахилом можливе зі складанням Profi 2.



Компактний, абсолютно гладкий бак без кутів і перегородок має дуже низький центр ваги.



UX 3200 Special зі штангою Super-L2



Штанга Super-L2 шириною від 21 до 36 м, складається до транспортної ширини 2,6 м поруч із баком. Із транспортною висотою макс. 3,8 м обприскувач UX є дуже компактним навіть з великими шинами (18.4R46).



Штангу Super-S2 шириною від 15 до 28 м також можна застосовувати на UX Special. Завдяки системі контролю висоти автоматично підтримується паралельне положення всіх штанг відносно оброблюваної поверхні.



За рахунок паралелограмної підвіски UX висота обприскування може становити від 0,5 до 2,5 м. Положення штанги завдяки узгодженості механізмів демпфування в усіх напрямках оптимальне.

# Причіпний обприскувач UX<sup>®</sup> Super

Комфортне керування до останньої деталі



Причіпний обприскувач UX 5201 Super

Причіпний обприскувач UX Super з об'ємом бака 4200, 5200, 6200, 7600 або 8600 л. Додатково всі машини оснащуються повністю облицьованим дном, яке дає змогу рослинам проковзувати під машиною й водночас ефективно захищає їх від ушкоджень.



Причіпний обприскувач  
UX 5201 Super



Для UX Super пропонується також нова вісь для підрулювання з максимальним кутом повороту 28°. Завдяки великому куту повороту та компактній формі обприскувач UX Super може вільно проїздити вузькі повороти. Залежно від шин і ширини колії мінімальний радіус повороту може становити 4,5 м.



Штанги AMAZONE завдяки спеціальній профільній конструкції є надміцними й водночас надлегкими. Ширина захвату штанги від 21 до 48 м дає змогу оптимальну адаптацію до структури господарства.



За допомогою системи складання Profi або Flex управління всіма гідравлічними функціями, а також однобічне складування просто й надійно здійснюється за допомогою ISOBUS-терміналу з кабіни трактора.



Опціональне світлодіодне освітлення окремих форсунок дає змогу цілеспрямовано висвітлювати кожен факел розпилення. Абсолютно точно можна визначити працездатність кожної форсунки на штанзі, аж до останньої.



|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Об'єм бака     | 4200 л / 5200 л / 6200 л / 7600 л / 8600 л |
| Ширина захвату | від 21 м до 48 м                           |



SmartCenter зі світлодіодним освітленням і Comfort-пакетом plus

Comfort-пакет plus додатково містить сенсорний дисплей для керування машиною. Керування циркуляцією розчину здійснюється виключно через сенсорний дисплей, який бездоганно працює навіть у разі використання рукавичок.



Причіпний обприскувач UX 7601 Super



Для ефективного промивання порошкоподібних і гранульованих препаратів під всмоктувальним отвором знаходиться додаткова форсунка для змішування, яка надійно запобігає засмічуванню всмоктувального отвору. Потужність форсунки для змішування має безступеневе регулювання.



Термінал керування AmaTron 4 підтримує, наприклад, точне включення секцій 50 см, автоматичне опускання штанги до початку обробки, автоматичне документування, а також диференційований обробіток.



Облицьоване дно на UX Super навіть у випадку високорослих культур пропонує ідеальне рішення для оптимального захисту машини й рослин. Завдяки нижньому захисту, дно машини повністю облицьоване нержавіючою сталлю, тож шасі й рослини мають оптимальний захист.



Під захисним ковпаком із лівого боку машини розташовано SmartCenter із промивним баком і всією арматурою керування, включно з муфтами для всмоктування й напірного заповнення, двома герметичними боксами для зберігання та додатковим Comfort-пакетом із терміналом TwinTerminal 3.0.

# Пряме підживлювання DirectInject

Швидке, гнучке підмішування засобів захисту рослин відповідно до потреб



Оснащення DirectInject з баком 50 л і насосом у боксі для зберігання UX 01 Super



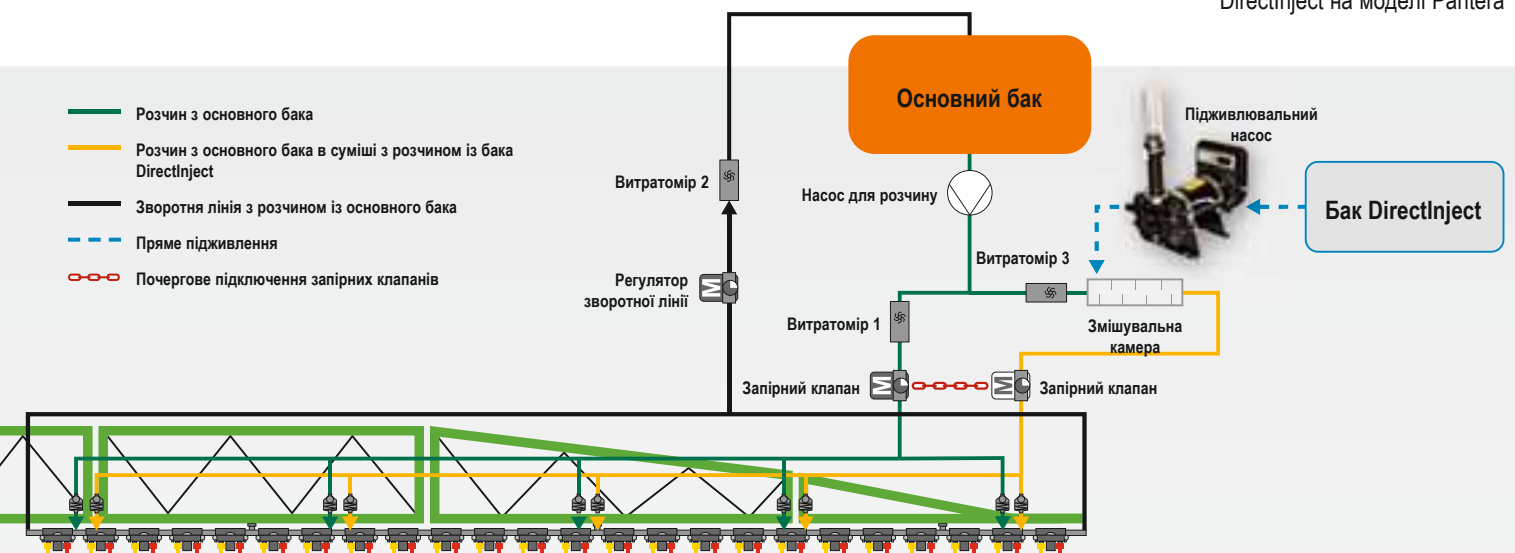
Якщо механізатор, наприклад, виявляє, що на одній з ділянок є небажані бур'яни, із якими треба боротися, він може натисканням кнопки активувати з кабіни дозування системи DirectInject. Тоді до робочої рідини з бака для розчину подаватиметься додатковий засіб із бака DirectInject.

AMAZONE вперше пропонує систему DirectInject для UX 01 і Pantera з Comfort-пакетом plus для прямого підживлення засобів захисту рослин.

Засоби захисту рослин можна додавати під час обробки відповідно до потреб або економити їх. Особливістю системи DirectInject порівняно з іншими системами прямого підживлення є швидкодія процесу й повне включення в циркуляцію розчину та керування обприскувачем.



DirectInject на моделі Pantera



► Короткий шлях усередині штанги для швидкої дії

► Трасекторія реакції на полі бл. 30 м



# Причіпний обприскувач UX® 11201

Нові масштаби в сфері техніки для захисту рослин

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Об'єм бака     | 11 200 л         |
| Ширина захвату | від 30 м до 48 м |



Причіпний обприскувач UX 11201 зі штангою Super-L2 40 м

AMAZONE пропонує обприскувач UX 11201 з об'ємом бака 12 000 л і тандемною віссю для високих вимог до продуктивності.

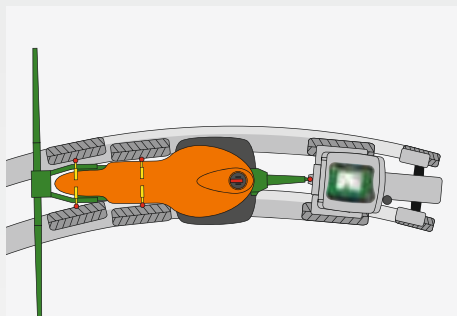
Штанги Super-L2 або Super-L3 дозволяють працювати з шириною захвату від 30 м до 48 м. Потужні насоси забезпечують продуктивність всмоктування 900 л/хв.



Гідропневматичне шасі в поєднанні з підресореним дишлом Hitch забезпечує найвищий комфорт керування. Агрегати осі BPW із серійним регулюванням за рівнем постійно адаптуються під стан завантаженості.



Причіпний обприскувач UX 11201



Обприскувач UX 11201 може бути обладнано керованою віссю DoubleTrail з електронним регулюванням. Обприскувач їде точно по сліду трактора, що запобігає подвоєнню колії.



Компактні транспортні розміри з транспортної шириною від 2,4 до 2,85 м забезпечують безпечний рух по загальним дорогам. Ви можете повністю сконцентруватися на водінні. Повний огляд дороги під час руху. Де пройде трактор, там пройде й причіпний обприскувач. Без частин, які виступають, без пошкодження штанги.

# Самохідний обприскувач Pantera<sup>®</sup> 4504

Потужний інтелект



Самохідний обприскувач Pantera 4504 з кліренсом 1,2 м

У цьому самохідному обприскувачі поєднуються найсучасніші технології та системи менеджменту. Оснащена для високошвидкісного внесення засобів захисту рослин до 30 км/год, Pantera 4504 на полі працює дуже швидко. На дорогах загального користування вона розвиває максимальну швидкість до 50 км/год. Для максимальної гнучкості в разі внесення засобів захисту рослин AMAZONE пропонує Pantera 4504-HW. Самохідний обприскувач з шасі HW дає змогу здійснювати гнучке, регулювання кліренсу та ширини колії за допомогою гідравліки.



Шасі Pantera 4504-H

Спеціальне тандемне шасі обприскувача Pantera 4504 гарантує Вам не тільки ідеальне копіювання рельєфу, а й високу стійкість - звичайно, навіть на схилах. Крім того, регульована за рівнем, гідропневматична підвіска Pantera 4504, забезпечує механізаторові оптимальний комфорт.



Pantera 4504-H

Висота підйому 3,75 м із додатковим модулем підйому

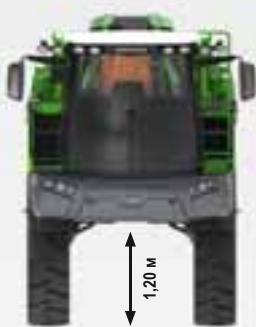
Кліренс 1,7 м

Pantera 4504

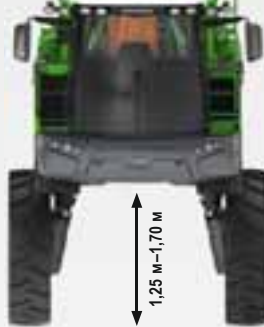
Pantera 4504-H

Pantera 4504-W

Pantera 4504-HW



Регулювання ширини колії  
1,80–2,40 м



Регулювання ширини колії  
1,80–2,40 м (знизу)  
2,10–2,60 м (зверху)



Регулювання ширини колії  
2,25 м – 3,00 м



Регулювання ширини колії  
2,25 м – 3,00 м (внизу)  
2,45 – 3,20 м (зверху)

Ширина колії і кліренс із шинами 380/90 R50 (глибина посадки колеса + 50 мм)



|            |        |                |                  |
|------------|--------|----------------|------------------|
| Об'єм бака | 4500 л | Ширина захвату | від 21 м до 48 м |
|------------|--------|----------------|------------------|



Самохідний обприскувач Pantera 4504

Маючи довжину 8,4 м, висоту 3,8 м, ширину 2,55 м і потужність 218 к. с. обприскувач AMAZONE є винятково компактним. Розташована попереду комфортна кабіна полегшує роботу механізатора. За кабіною знаходяться бак 4500 літрів і штанга Super-L2 або Super-L3 з шириною захвату до 48 м, з якими, за сприятливих умов місцевості, можна досягти високої годинної продуктивності.



Кабіна Pantera 4504 - з високоякісним оснащенням, найкращим круговим оглядом і високим комфортом користування.



Спеціальний пакет для соняшнику SunflowerKit для самохідних обприскувачів Pantera 4504-H і Pantera 4504-HW служить для проведення щадних заходів із захисту рослин і внесення добрив на високому стеблостій. Він забезпечує оптимальний захист рослин і водночас береже шасі самохідних обприскувачів Pantera 4504-H і Pantera 4504-HW.



Незважаючи на розміри шасі, мінімальний радіус розвороту Pantera 4504 становить лише 4,5 м при управлінні всіма колесами. Це завдяки короткій базі та великому куту повороту коліс.



Термінал шасі AmaDrive 7.0 ергономічно вбудований у підлокітник. На кольоровому сенсорному дисплеї з діагоналлю 7 дюймів можна відобразити всі функції машини й інтуїтивно керувати ними.



З новим мотором з нормою токсичності 5 AMAZONE використовує систему рециркуляції відпрацьованих газів із каталізатором окислення дизельного пального та фільтр сажі - це береже навколишнє середовище.

# Самохідний обприскувач Pantera<sup>®</sup> 7004

Потужний інтелект - тепер ще кращий результат



Pantera 7004 зі штангою Super-L3 довжиною 36 м

AMAZONE пропонує ще одну модель в сегменті самохідних обприскувачів - Pantera 7004. Видатними особливостями нової машини є великий об'єм бака та адаптивна ходова частина. Pantera 7004 поєднує в собі високу продуктивність з першокласними ходовими характеристиками і ідеально підходить для великих фермерських господарств і підрядників, які ставлять найвищі вимоги до ефективності та комфорту.

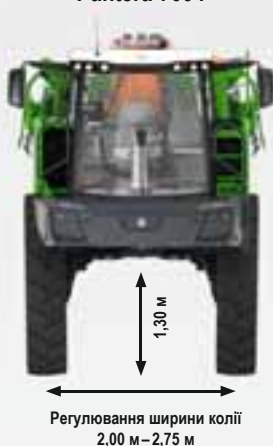


Pantera 7004

Нове шасі з незалежним причіпним механізмом має оптимальну конструкцію. Гідропневматична підвіска є адаптивною, завдяки чому характеристики ходової частини підлаштовуються до ситуації на дорозі.



Pantera 7004



Pantera 7004-W



Поршневі мембранні насоси розраховані на постійну загальну продуктивність 610 л/хв для максимальної продуктивності покриття. Система впорскування Вентурі забезпечує продуктивність всмоктування приблизно 750 л/хв для наповнення.



|            |        |                |                  |
|------------|--------|----------------|------------------|
| Об'єм бака | 6600 л | Ширина захвату | від 24 м до 48 м |
|------------|--------|----------------|------------------|



Ніч перетворюється на день завдяки світлодіодним робочим фарам та опції індивідуального освітлення форсунок на штанзі

З максимальним об'ємом бака для обприскування 7000 л і номінальним об'ємом 6600 л, Pantera розроблена для виконання великого обсягу робіт. Бак виготовлений з пластику, армованого скловолокном, і має надзвичайно гладкі внутрішні та зовнішні стінки без жодних нерівностей, завдяки чому забезпечується ідеальне очищення.



Відтепер Pantera 4504 і 7004 доступні з системою прямої подачі DirectInject, що дозволяє забезпечити гнучке, швидке і відповідне до вимог постачання окремих продуктів.



Колеса висотою до 2,05 м



Нова кабіна з підлокітником авторської розробки пропонує сучасне робоче місце з чудовим оглядом по всьому периметру. Завдяки 3 рівням оснащення оператор отримує максимальний комфорт.



Ще однією особливістю є інтегрована система компенсації нахилу. Датчики визначають нахил транспортного засобу, і машина автоматично утримується в горизонтальному положенні до певного градієнта.



Ще одним плюсом є ґрунтозахисна функція руху зі зміщеною колією, коли передні колеса можуть бути встановлені на мінімальну ширину колії, а задні - на максимальну.

# UX SmartSprayer

## Spot Spraying у роботі на найвищому рівні

|                |        |
|----------------|--------|
| Об'єм бака     | 5200 л |
| Ширина захвату | 36 м   |



Робота SmartSprayer на посівах бур'яків

UX 5201 SmartSprayer поєднує в собі три важливих компоненти для точкового обробітку: сканування, рішення й обробіток. Камери та система оброблення зображень сканують поле цілком завдяки інтегрованим світловим модулям, незалежно від впливу навколишнього середовища у світлий і темний час доби. Сенсори здатні відрізнити культурні рослини від бур'янів за робочої швидкості до 14 км/год. Система, враховуючи кількість виявлених бур'янів, ухвалює рішення в режимі реального часу щодо обсягів обробки. Система враховує культуру, час обробки, а також стратегію боротьби з бур'янами з урахуванням потреб клієнта та специфіки поля. Вентилі широтно-імпульсної частотної модуляції (ШІЧМ) з форсунками SpotFan за відстані між форсунками 25 см забезпечують максимальну економію.



З пороговими значеннями, специфічними для даної ділянки, і одночасною реалізацією суцільного і точкового обробітку за один прохід витрата гербіцидів може бути знижена на 70 %.



Спеціально розроблена технологія світлодіодного освітлення допомагає за складних умов освітленості, наприклад за наявності тіні або в нічний час. Ще однією перевагою інтегрованого рішення SmartSprayer є перевага над супутниками та БПЛА.



Система виявляє, з якими специфічними налаштуваннями, з якою рекомендованою сумішшю гербіцидів і коли найкраще використовувати систему SmartSpraying.



Найближчими роками здійснюватиметься поступовий вихід на ринок даної перспективної технології SmartSprayer.



# Автономний фронтальний бак FT

## Універсальний партнер у сучасному рослинництві!

|            |        |
|------------|--------|
| Об'єм бака | 1500 л |
|------------|--------|



Застосування фронтального бака FT-P 1502 з машиною для міжрядного обробітку SCHMOTZER для стрічкового обприскування

На базі успішного обладнання обприскувачів UF 02 AMAZONE розробила автономний фронтальний бак FT-P 1502. Фронтальний бак FT-P 1502 є ідеальним доповненням для всіх технологічних операцій із використанням рідких продуктів. До них відносяться пристрої зі стрічковими обприскувачами, сівалки з обладнанням для внесення рідких добрив та багато інших.



Арматура управління фронтального бака FT-P 1502 із зручним доступом розташована з лівого боку. Додатково арматуру керування можна обладнати Comfort-пакетом UF 02.



Фронтальний бак  
FT-P 1502



Бак FT-P можна використовувати для внесення рідких добрив у випадку одночасної сівби.



Великий промивний бак з куполоподібною кришкою, що легко відкривається, гарантує безпечне і точне дозування засобів захисту рослин та інших добавок.



На підвісних знаряддях може бути закріплена арматура з кількістю секцій від 2 до 6. Агрегат може бути демонтований за допомогою конекторів, в той час коли арматура залишається приєднаною до машини

# Просапна техніка SCHMOTZER

Ідеальне доповнення до техніки для захисту рослин AMAZONE



Механічна боротьба з бур'яном

Портфоліо SCHMOTZER включає просапну техніку для передньої, задньої та міжсільової навіски з шириною захвату 12 м і міжряддям від 12,5.



Центр ваги культиватора розташований дуже близько до трактора завдяки надзвичайно малій на віддаленості робочих секцій від рами.



Venterra 2K



Крім механічного знищення бур'янів у рядку, є також можливість стрічкового обприскування або внесення добрив під час процесу підгортання. Комбінація міжрядного обробітку й стрічкового обприскування дає змогу сформувати чисті посіви з економією засобів захисту рослин від 40 до 60 %. За рахунок комбінації з універсальною насадною сівалкою GreenDrill можливий посів проміжних культур, дрібнонасінних культур і внесення мікрогрануляту через розподільні тарілки за просапними агрегатами.





Більше інформації за посиланням:  
[www.schmotzer-ht.de](http://www.schmotzer-ht.de)



Venterra 2K у комбінації з фронтальним бункером FTender для рядкового внесення добрив

Ще однією додатковою опцією обладнання є рядкове внесення добрив. З одного боку, ця система забезпечує високоефективне внесення добрив з одночасною механічною боротьбою з бур'янами, а також внесення посівного матеріалу, наприклад, для підсіву. Для полегшення обробітку великих площ мінеральні добрива, гранули або посівний матеріал можна перевозити у фронтальному бункері AMAZONE FTender з об'ємом бункера 1600 або 2200 л. Розподіл добрив або посівного матеріалу в окремі ряди рослин здійснюється за допомогою розподільної головки на рамі знаряддя. Звідси розподілений матеріал подається по шлангах в окремі рядки.



Завдяки такому методу можна розбити кірку, тим самим сприяючи провітрюванню ґрунту, а отже, кращому росту коренів. Оброблений ґрунт швидше прогрівається і таким чином сприяє ранньому розвитку культури. Плуг є оптимальним інструментом для боротьби зі стійкими бур'янами, такими як лисохвіст, а також для боротьби з ріпаком, що росте на будь-яких пожнивних рештках ріпаку.



Просапний культиватор SCHMOTZER може бути оснащений пальчастими колесами для механічного знищення бур'янів в міжряддях. Пластикові елементи проникають у міжряддя і витягують проростаючі бур'яни на стадії сім'я-дольних листків, після чого виколюють їх.



Гідравлічна однопідйомна паралелограмна система, якою керує система Section Control, дозволяє підгортати останній трикутник. Паралелограм KPP-L SC забезпечує кліренс елементів плуга до 50 см, що ідеально підходить для роботи з високорослими культурами.



Для того, щоб досягти високих врожаїв на ранніх стадіях росту, більшість культур потребують захисту від засипання ґрунтом. За допомогою захисних дисків RowDisc ефективно запобігається будь-яке засипання міжрядь сільськогосподарських культур.

# Комунальна техніка від AMAZONE







# Profihopper<sup>®</sup> SmartLine

## самохідна косарка

Самохідна косарка для професійного догляду за зеленими насадженнями



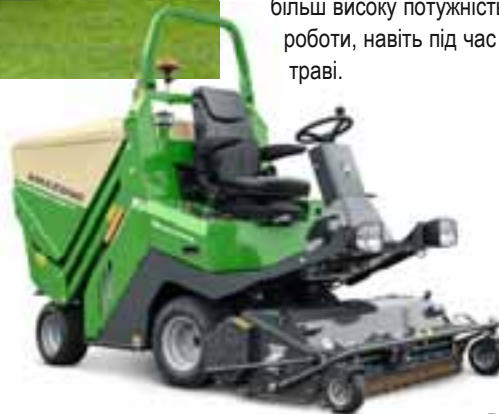
Самохідна косарка Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Косарка Profihopper SmartLine універсальна, може застосовуватися для косіння, вертикуляції, мульчування та збирання листя, кінських екскрементів і інших відходів.

Компактна конструкція Profihopper SmartLine дає змогу рулювання з нульовим радіусом повороту — для більшої маневреності й безпеки на будь-якій місцевості, навіть на схилах.



Скошений матеріал відразу після збирання за допомогою інтегрованої системи збирання й подачі PowerCompactor подається до шнеків, ущільнюється та накопичується в бункері-накопичувачі. Це забезпечує косарці Profihopper, у порівнянні з аналогічними знаряддями, більш високу потужність подачі та швидкість роботи, навіть під час роботи по високій траві.



Profihopper 4WDi SmartLine  
з переднім приводом і нульовим радіусом повороту



Дизайн бункера-накопичувача дає змогу здійснювати вивантаження з висоти 2,1 м (Profihopper 1250 SmartLine) або 2,5 м (Profihopper 1500 SmartLine). Точка перевантаження зміщена далеко назад, так що можливе максимальне заповнення високих контейнерів.



Завдяки чудовій всмоктувальній дії можна зібрати майже все (листя, каштани, жолудь, тощо). Об'єм бункера використовується оптимально. Додатково подрібнення листя обертовими ножами сприяє швидшому його розкладанню.



На косарці Profihopper 4WDi SmartLine кожне колесо приводиться в рух із необхідним числом оборотів за рахунок педалі й руху рульового колеса. Перш за все за важких умов користувач може оцінити плюси інтелектуального повного приводу.



| Profihopper 1250 SmartLine |        | Profihopper 1500 SmartLine |        |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Ширина зрізу               | 1,25 м | Ширина зрізу               | 1,50 м |
| Об'єм бункера-накопичувача | 730 л  | Об'єм бункера-накопичувача | 1100 л |



Самохідна косарка Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Самохідна косарка Profihopper 1500 SmartLine з інтелектуальним повним приводом 4WDi є професійним знаряддям вищого класу продуктивності з максимально високою ефективністю. Завдяки робочій швидкості 10 км/год і ширині зрізу 1,5 м досягається висока продуктивність. Завдяки додатковій кабіні нової розробки в машині передбачені вітрове скло, заднє скло, зовнішні дзеркала, двері, система обігріву й кондиціонер.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine з інтелектуальним повним приводом і нульовим радіусом повороту



За допомогою розташованого над косилочним механізмом інструменту на Profihopper 1500 SmartLine можна налаштувати висоту зрізу в діапазоні 0 - 90 мм. При цьому косарний механізм повертається цілком, так що картина обробітку не порушується.



Нова система InsectGuard захищає комах від потрапляння під косарку Profihopper шляхом встановлення зубчастого механізму, який переміщує траву до ріжучого диска, тим самим змушуючи комах відлітати. Захистіть природу разом з InsectGuard!



Косарка AMAZONE Profihopper забезпечує чудову вертикуляцію. Ножі для вертикуляції, що встановлюються дуже швидко й без інструментів, прорізають дерен і очищають поверхню газону. Дерновий шар видаляють, збирають, а ґрунт одночасно прикочується.



Система подачі нечутлива. Profihopper косить ділянки з товстим травостоєм і начисто підбирає кінські екскременти. Навіть збирання бляшанок, паперу та іншого сміття, яке з'являється в парках і зонах відпочинку, не становить для Profihopper жодних проблем.

# Багатофункціональна машина Grasshopper®

Косіння, вертикуляція та збирання

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Ширина зрізу               | 1,35 м до 2,1 м    |
| Об'єм бункера-накопичувача | Від 1200 до 3500 л |



Багатофункціональна машина Grasshopper

Машини, які навішуються на трактор, можна використовувати цілий рік. Навесні — для вертикуляції зелених насаджень і полів для гольфу, навесні та влітку — для скошування трави на спортивних майданчиках, у парках, кемпінгах, на квіткових луках, а восени — для збирання листя.



Для модельного ряду косарок Grasshopper і Profihopper пропонується ротор точного зрізання SmartCut® з ідеальною якістю роботи. Характерною відмінністю ротора є особливе V-подібне розташування ножів, яке сприяє зменшенню витрати енергії та рівня шуму.



Газонокосарка з дишлом для навішування на маленький комунальний трактор



Висота зрізу встановлюється залежно від потреби. Завдяки міцному шарнірному механізму косіння в газонокосарці досягається оптимальна якість косіння та збирання матеріалу навіть за високої вологості.



Завдяки високій всмоктувальній дії, яку створює ротор, газонокосарку можна використовувати й для збирання скошеної трави, листя, гілля, жолудів, каштанів тощо.



Вертикуляція й косіння на пасовищах для коней з одночасним збиранням скошеного матеріалу та гною перешкоджають виникненню небажаних органічних скупчень і розмноженню паразитів.



# Розподільники E+S, EK-S та ZA-XS

Для універсального застосування

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Об'єм бункера  | Від 150 до 1110 л |
| Ширина захвату | Від 0,8 до 8 м    |



Однодискові розподільники E+S

Моделі E+S, EK-S та ZA-XS від AMAZONE — це три високоякісні розподільники для внесення різних матеріалів. Для будь-яких господарств і потреб пропонується відповідний розподільник: E+S, EK-S для роботи взимку або ZA-XS для будівництва доріг. Усі розподільники вирізняються дуже міцною й надійною конструкцією та гарантують високий ступінь точності.



Комп'ютер керування EasySet для електричного керування заслінками або обмежувачем ширини розподілу



Розподільник E+S для зимової технічної служби легко можна переобладнати в розподільник гранульованих добрив. Завдяки цьому можна досягти дуже якісного поздовжнього та поперечного розподілення та високої продуктивності.



Розподільник для зимової технічної служби E+S Hydro 751 оснащено бункером об'ємом 750 л із лійкою з нержавіючої сталі, гідравлічним приводом розподільних дисків, а також функцією регулювання норми внесення залежно від швидкості.



Навісний розподільник E+S для зимової технічної служби можна ідеально використовувати для професійного розподілу матеріалів під час робіт взимку. Із шириною захвату до 8 м і об'ємом бункера від 300 до 1110 л високопродуктивний однодисковий розподільник перекоує високою точністю картини розподілу.



Навісний розподільник для зимової технічної служби EK-S ідеально підходить для надійної роботи в зимовий час. З шириною захоплення до 8 м і об'ємом бункера від 150 до 370 л він найкращим чином підходить для внесення середніх норм.



Навісний розподільник ZA-XS H спеціально сконструйовано для дорожнього будівництва. Завдяки гідравлічному приводу цей дводисковий розподільник ідеально підходить для дорожніх котків, які одночасно розподіляють щебінь по проїзній частині методом заклинювання.

# IceTiger S і IceTiger® розподільники для зимової технічної служби

Більше точності під час виконання зимових робіт



Розподільники для зимової технічної служби IceTiger

AMAZONE пропонує заново розроблені, інноваційні навісні розподільники солі й сольового реагенту IceTiger S та IceTiger з високою точністю. Нова підіймально-транспортна техніка зі стрічковим транспортером дає змогу розподіляти сіль різної вологості, навіть у мінімальних кількостях, а також матеріали для боротьби з ожеледицею, наприклад гравій або пісок. Обом моделями дуже просто керувати за допомогою комп'ютера EasySet 2. Для більшої зручності пропонується керування IceTiger через ISOBUS.



Тож у разі ширини захвату від 1 до 8 м розподільники IceTiger S та IceTiger ідеально адаптуються до умов експлуатації.



Розподільники для зимової технічної служби IceTiger



Унікальною особливістю оснащення є подача матеріалу з гідравлічним регулюванням за допомогою стрічкового транспортера. Завдяки широкій опорній поверхні матеріал, що розподіляється, безперервно транспортується в напрямку лотка; по ньому він потрапляє на розподільний диск.



Крім того, значною перевагою системи Smart Precision System є електричне регулювання точки подачі через ISOBUS. Водночас потрібну ширину розподілу з лівого й правого боків можна зручно налаштувати з кабіни трактора.



За наявності додаткового обладнання FS30 для вологої солі з часткою сольового розчину 30 % гідравлічний насос забезпечує прецизійну, регульовану подачу сольового розчину з двох полімерних баків об'ємом по 250 л.



|                       |                |                       |                      |
|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| <b>IceTiger S</b>     |                | <b>IceTiger®</b>      |                      |
| <b>Об'єм бункера</b>  | 380 л до 920 л | <b>Об'єм бункера</b>  | від 1000 л до 1900 л |
| <b>Ширина захвату</b> | Від 1 до 8 м   | <b>Ширина захвату</b> | Від 2 до 8 м         |



Розподільники для зимової технічної служби IceTiger

Розподільники для зимової технічної служби IceTiger пропонуються у двох розмірах. Розподільник для зимової технічної служби IceTiger S оснащений бункером, який можна поетапно збільшити до максимального об'єму 920 л за рахунок модульних насадок. IceTiger - це його "великий брат". Базова версія оснащена бункером 1000 л і за рахунок модульних насадок максимальний об'єм може досягти 1900 л.



Відкидний захисний тент можна скласти на менш ніж 10 % отвору лійки та надійно закрити за допомогою пластикової застібки. Він захищає від забруднень і води матеріал, який розподіляють.



Розподільники для зимової технічної служби IceTiger S



AMAZONE пропонує термінал AmaTron 4 власної розробки для керування IceTiger через ISOBUS. Мультисенсорний кольоровий антибліковий дисплей з діагоналлю 8 дюймів забезпечує зручне керування, як на планшеті.



У базовій комплектації регулювання IceTiger S та IceTiger здійснюється за допомогою окремого комп'ютера керування EasySet 2. Просте, інтуїтивне керування вимагає проведення короткого інструктажу та оптимально підходить для використання кількома механізаторами.



Ще однією сферою застосування розподільника IceTiger є розподіл щебеню не в зимовий період. Тож IceTiger є універсальним у застосуванні.

# Огляд моделей







# Обробіток ґрунту

## Навісний оборотний плуг Cayros



|                 |                                 |                                                                                    |                                                  |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ► Cayros M      | Потужність трактора до 120 к.с. | Ширина захвату корпусу 32, 36, 40, 44, 48 см<br>Ширина захвату корпусу 32 до 52 см | Механічне регулювання<br>Гідравлічне регулювання |
| ► Cayros XM     | Потужність трактора до 140 к.с. | Ширина захвату корпусу 36, 40, 44, 48 см<br>Ширина захвату корпусу 32 до 52 см     | Механічне регулювання<br>Гідравлічне регулювання |
| ► Cayros XMS    | Потужність трактора до 200 к.с. | Ширина захвату корпусу 36, 40, 44, 48 см<br>Ширина захвату корпусу 32 до 52 см     | Механічне регулювання<br>Гідравлічне регулювання |
| ► Cayros XS     | Потужність трактора до 260 к.с. | Ширина захвату корпусу 36, 40, 44, 48 см<br>Ширина захвату корпусу 32 до 55 см     | Механічне регулювання<br>Гідравлічне регулювання |
| ► Cayros XS pro | Потужність трактора до 380 к.с. | Ширина захвату корпусу 36, 40, 44, 48 см<br>Ширина захвату корпусу 32 до 55 см     | Механічне регулювання<br>Гідравлічне регулювання |

## Навісний оборотний плуг Teres



|                |                                 |                                          |                         |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| ► Teres 300    | Потужність трактора до 300 к.с. | Ширина захвату корпусу 35, 40, 45, 50 см | Механічне регулювання   |
| ► Teres 300 V  | Потужність трактора до 300 к.с. | Ширина захвату корпусу 35 до 55 см       | Механічне регулювання   |
| ► Teres 300 S  | Потужність трактора до 300 к.с. | Ширина захвату корпусу 35, 40, 45, 50 см | Механічне регулювання   |
| ► Teres 300 VS | Потужність трактора до 300 к.с. | Ширина захвату корпусу 33 до 55 см       | Гідравлічне регулювання |

## Напівнавісні оборотні плуги Tyrok і Tyrok On-Land



|                          |                                 |                                          |                         |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| ► Tyrok 400 (On-land)    | Потужність трактора до 400 к.с. | Ширина захвату корпусу 35, 40, 45, 50 см | Механічне регулювання   |
| ► Tyrok 400 (On-land)    | Потужність трактора до 400 к.с. | Ширина захвату корпусу 33 до 55 см       | Гідравлічне регулювання |
| ► Teres 400 (On-land) S  | Потужність трактора до 400 к.с. | Ширина захвату корпусу 35, 40, 45, 50 см | Механічне регулювання   |
| ► Tyrok 400 (On-land) VS | Потужність трактора до 400 к.с. | Ширина захвату корпусу 33 до 55 см       | Гідравлічне регулювання |

## Польовий коток AW



|            |                                   |                        |                       |
|------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| ► AW 12200 | Необхідна потужність від 150 к.с. | Ширина захвату 12,20 м | Гідравлічне складання |
| ► AW 15400 | Необхідна потужність від 180 к.с. | Ширина захвату 15,40 м | Гідравлічне складання |

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід враховувати правила допуску до експлуатації та, за необхідності, забезпечити наявність спеціального дозволу для руху дорогами загального користування. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.



# Обробіток ґрунту

## Компактні дискові борони Catros



|                |                                   |                       |                          |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ► Catros+ 3003 | Необхідна потужність від 90 к.с.  | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► Catros+ 3503 | Необхідна потужність від 105 к.с. | Ширина захвату 3,50 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► Catros+ 4003 | Необхідна потужність від 125 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Із жорсткою конструкцією |



|                             |                                   |                       |                          |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ► Catros <sup>XL</sup> 3003 | Необхідна потужність від 120 к.с. | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► Catros <sup>XL</sup> 3503 | Необхідна потужність від 140 к.с. | Ширина захвату 3,50 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► Catros <sup>XL</sup> 4003 | Необхідна потужність від 160 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Із жорсткою конструкцією |

|                  |                                   |                       |                       |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ► Catros+ 4003-2 | Необхідна потужність від 125 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Гідравлічне складання |
| ► Catros+ 5003-2 | Необхідна потужність від 150 к.с. | Ширина захвату 5,00 м | Гідравлічне складання |
| ► Catros+ 6003-2 | Необхідна потужність від 180 к.с. | Ширина захвату 6,00 м | Гідравлічне складання |
| ► Catros+ 7003-2 | Необхідна потужність від 210 к.с. | Ширина захвату 7,00 м | Гідравлічне складання |



|                    |                                   |                       |                                |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ► Catros+ 4003-2TS | Необхідна потужність від 125 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |
| ► Catros+ 5003-2TS | Необхідна потужність від 150 к.с. | Ширина захвату 5,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |
| ► Catros+ 6003-2TS | Необхідна потужність від 180 к.с. | Ширина захвату 6,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |
| ► Catros+ 7003-2TS | Необхідна потужність від 210 к.с. | Ширина захвату 7,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |

|                                 |                                   |                       |                                |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ► Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS | Необхідна потужність від 200 к.с. | Ширина захвату 5,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |
| ► Catros <sup>XL</sup> 6003-2TS | Необхідна потужність від 240 к.с. | Ширина захвату 6,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |

|                    |                                   |                       |                                |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ► Catros+ 7003-2TX | Необхідна потужність від 210 к.с. | Ширина захвату 7,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |
| ► Catros+ 8003-2TX | Необхідна потужність від 240 к.с. | Ширина захвату 8,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |
| ► Catros+ 9003-2TX | Необхідна потужність від 270 к.с. | Ширина захвату 9,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |

|                                 |                                   |                       |                                |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ► Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX | Необхідна потужність від 280 к.с. | Ширина захвату 7,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |
| ► Catros <sup>XL</sup> 8003-2TX | Необхідна потужність від 320 к.с. | Ширина захвату 8,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |

|                     |                                   |                        |                                |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| ► Catros+ 12003-2TS | Необхідна потужність від 360 к.с. | Ширина захвату 12,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|

|                                        |  |                        |                                |
|----------------------------------------|--|------------------------|--------------------------------|
| ► Catros+ із системним носієм KR 9002  |  | Ширина захвату 9,00 м  | Гідравлічне складання/причіпна |
| ► Catros+ із системним носієм KR 12002 |  | Ширина захвату 12,00 м | Гідравлічне складання/причіпна |

## Важкі компактні дискові борони Certos-2TX



|                   |                                   |                       |                    |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|
| ► Certos 5002-2TX | Необхідна потужність від 200 к.с. | Ширина захвату 4,90 м | Складана/причіпна  |
| ► Certos 6002-2TX | Необхідна потужність від 250 к.с. | Ширина захвату 6,00 м | Складана /причіпна |
| ► Certos 7002-2TX | Необхідна потужність від 350 к.с. | Ширина захвату 7,00 м | Складана /причіпна |

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід враховувати правила допуску до експлуатації та, за необхідності, забезпечити наявність спеціального дозволу для руху дорогами загального користування. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінювання можна втілити з тракторами будь-яких виробників.

# Обробіток ґрунту

## Мульчувальний культиватор Cenius



- Cenius 3003 Special/Super
- Cenius 3503 Super
- Cenius 4003 Super

Необхідна потужність від 125 к.с.  
Необхідна потужність від 140 к.с.  
Необхідна потужність від 160 к.с.

Ширина захвату 3,00 м  
Ширина захвату 3,50 м  
Ширина захвату 4,00 м

Із жорсткою конструкцією  
Із жорсткою конструкцією  
Із жорсткою конструкцією



- Cenius 4003-2 Special/Super
- Cenius 4003-2TX Super/Ultra
- Cenius 5003-2TX Super/Ultra
- Cenius 6003-2TX Super/Ultra
- Cenius 7003-2TX Super/Ultra

Необхідна потужність від 160 к.с.  
Необхідна потужність від 200 к.с.  
Необхідна потужність від 250 к.с.  
Необхідна потужність від 300 к.с.  
Необхідна потужність від 350 к.с.

Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 5,00 м  
Ширина захвату 6,00 м  
Ширина захвату 7,00 м

Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання

## Мульчувальний культиватор Cenio



- Cenio 3000 Special/Super
- Cenio 3500 Special/Super
- Cenio 4000-2 Special/Super

Необхідна потужність від 105 к.с.  
Необхідна потужність від 125 к.с.  
Необхідна потужність від 140 к.с.

Ширина захвату 3,00 м  
Ширина захвату 3,50 м  
Ширина захвату 4,00 м

Із жорсткою конструкцією  
Із жорсткою конструкцією  
Гідравлічне складання

## Культиватор-плоскоріз Cobra



- Cobra 6000-2TX
- Cobra 7000-2TX

Необхідна потужність від 250 к.с.  
Необхідна потужність від 290 к.с.

Ширина захвату 6,00 м  
Ширина захвату 7,00 м

Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання

## Комбіновані агрегати Ceus



- Ceus 3000-TX Super
- Ceus 4000-TX Super

Необхідна потужність від 150 к.с.  
Необхідна потужність від 200 к.с.

Ширина захвату 3,00 м  
Ширина захвату 4,00 м

Із жорсткою конструкцією  
Із жорсткою конструкцією



- Ceus 4000-2TX Super/Ultra
- Ceus 5000-2TX Super/Ultra
- Ceus 6000-2TX Super/Ultra
- Ceus 7000-2TX Super/Ultra

Необхідна потужність від 200 к.с.  
Необхідна потужність від 250 к.с.  
Необхідна потужність від 300 к.с.  
Необхідна потужність від 350 к.с.

Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 5,00 м  
Ширина захвату 6,00 м  
Ширина захвату 7,00 м

Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання



# Активний обробіток ґрунту

## Навісна компактна дискова борона CombiDisc



- |                  |                                  |                       |                          |
|------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ► CombiDisc 3000 | Необхідна потужність від 80 к.с. | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |
|------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|

## Ротаційні борони KE 02 Rotamix



- |                         |                                 |                       |                          |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ► KE 2502-150 Rotamix   | Потужність трактора до 150 к.с. | Ширина захвату 2,50 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KE 3002-150 Rotamix   | Потужність трактора до 150 к.с. | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KE 3002-190 Rotamix   | Потужність трактора до 190 к.с. | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KE 3502-190 Rotamix   | Потужність трактора до 190 к.с. | Ширина захвату 3,50 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KE 4002-190 Rotamix   | Потужність трактора до 190 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KE 3002-240 Rotamix   | Потужність трактора до 240 к.с. | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KE 4002-240 Rotamix   | Потужність трактора до 240 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KE 6002-2-400 Rotamix | Потужність трактора до 400 к.с. | Ширина захвату 6,00 м | Гідравлічне складання    |

## Ротаційні культиватори KX Cultimix KG Cultimix



- |                           |                                 |                       |                          |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ► KG 3001 Special Cultmix | Потужність трактора до 220 к.с. | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KG 3501 Special Cultmix | Потужність трактора до 220 к.с. | Ширина захвату 3,50 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KG 4001 Special Cultmix | Потужність трактора до 220 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KG 3001 Super Cultmix   | Потужність трактора до 300 к.с. | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KG 3501 Super Cultmix   | Потужність трактора до 300 к.с. | Ширина захвату 3,50 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KG 4001 Super Cultmix   | Потужність трактора до 300 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Із жорсткою конструкцією |
| ► KG 4002-2 Cultmix       | Потужність трактора до 360 к.с. | Ширина захвату 4,00 м | Гідравлічне складання    |
| ► KG 5002-2 Cultmix       | Потужність трактора до 360 к.с. | Ширина захвату 5,00 м | Гідравлічне складання    |
| ► KG 6002-2 Cultmix       | Потужність трактора до 360 к.с. | Ширина захвату 6,00 м | Гідравлічне складання    |
| ► KX 3001 Cultmix         | Потужність трактора до 190 к.с. | Ширина захвату 3,00 м | Із жорсткою конструкцією |



Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід враховувати правила допуску до експлуатації та, за необхідності, забезпечити наявність спеціального дозволу для руху дорогами загального користування. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.

# Посів

## Механічні навісні сівалки D9



|                   |                        |                              |                          |
|-------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ► D9 2500 Special | Ширина захвату 2,50 м  | Об'єм бункера 360 л          | Із жорсткою конструкцією |
| ► D9 3000 Special | Ширина захвату 3,00 м  | Об'єм бункера 450 до 850 л   | Із жорсткою конструкцією |
| ► D9 3000 Super   | Ширина захвату 3,00 м  | Об'єм бункера 600 до 1000 л  | Із жорсткою конструкцією |
| ► D9 3500 Super   | Ширина захвату 3,50 м  | Об'єм бункера 720 до 1200 л  | Із жорсткою конструкцією |
| ► D9 4000 Super   | Ширина захвату 4,00 м  | Об'єм бункера 830 до 1380 л  | Із жорсткою конструкцією |
| ► D9 9000-2T      | Ширина захвату 9,00 м  | Об'єм бункера 1800 до 3000 л | Із системним носієм KR   |
| ► D9 12000-2T     | Ширина захвату 12,00 м | Об'єм бункера 2490 до 4140 л | Із системним носієм KR   |

## Механічні посівні комбінації Cataya



|                       |                       |                              |                          |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| ► Cataya 3000 Special | Ширина захвату 3,00 м | Об'єм бункера 650 до 850 л   | Із жорсткою конструкцією |
| ► Cataya 3000 Super   | Ширина захвату 3,00 м | Об'єм бункера 830 до 1270 л  | Із жорсткою конструкцією |
| ► Cataya 4000 Super   | Ширина захвату 4,00 м | Об'єм бункера 1180 до 1730 л | Із жорсткою конструкцією |

## Пневматичні сівалки Centaya



|                            |                       |                              |                          |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| ► Centaya 3000(-C) Special | Ширина захвату 3,00 м | Об'єм бункера 1000 до 1500 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Centaya 3500(-C) Special | Ширина захвату 3,50 м | Об'єм бункера 1000 до 1500 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Centaya 4000(-C) Special | Ширина захвату 4,00 м | Об'єм бункера 1000 до 1500 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Centaya 3000(-C) Super   | Ширина захвату 3,00 м | Об'єм бункера 1600 до 2000 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Centaya 3500(-C) Super   | Ширина захвату 3,50 м | Об'єм бункера 1600 до 2000 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Centaya 4000(-C) Super   | Ширина захвату 4,00 м | Об'єм бункера 1600 до 2000 л | Із жорсткою конструкцією |

## Пневматичні сівалки Avant



|                |                       |                              |                          |
|----------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| ► Avant 3002   | Ширина захвату 3,00 м | Об'єм бункера 1600 до 2200 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Avant 4002   | Ширина захвату 4,00 м | Об'єм бункера 1600 до 2200 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Avant 4002-2 | Ширина захвату 4,00 м | Об'єм бункера 1600 до 2200 л | Гідравлічне складання    |
| ► Avant 5002-2 | Ширина захвату 5,00 м | Об'єм бункера 1600 до 2200 л | Гідравлічне складання    |
| ► Avant 6002-2 | Ширина захвату 6,00 м | Об'єм бункера 1600 до 2200 л | Гідравлічне складання    |

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід враховувати правила допуску до експлуатації та, за необхідності, забезпечити наявність спеціального дозволу для руху дорогами загального користування. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.



# Посів

## Фронтальний бункер FTender



- FTender 1600
- FTender 2200
- FTender 2200-C

Об'єм бункера 1600 л  
Об'єм бункера 2200 л  
Об'єм бункера 2200 л

## Пневматичні сівалки Cirrus



- Cirrus 3003 Compact

Ширина захвату 3,00 м

Об'єм бункера 3000 л

Із жорсткою конструкцією



- Cirrus 4003
- Cirrus 4003-C
- Cirrus 4003-2
- Cirrus 4003-2C
- Cirrus 6003-2
- Cirrus 6003-2C

Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 6,00 м  
Ширина захвату 6,00 м

Об'єм бункера 3600 л  
Об'єм бункера 4000 л  
Об'єм бункера 3600 л  
Об'єм бункера 4000 л  
Об'єм бункера 3600 л  
Об'єм бункера 4000 л

Із жорсткою конструкцією  
Із жорсткою конструкцією  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання



- Cirrus 4003-CC
- Cirrus 4003-2CC
- Cirrus 6003-2CC

Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 4,00 м  
Ширина захвату 6,00 м

Об'єм бункера 4000 л  
Об'єм бункера 4000 л  
Об'єм бункера 4000 л

Із жорсткою конструкцією  
Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання

## Пневматичні сівалки Cirrus Grand



- Cirrus 9004-2C

Ширина захвату 9,00 м

Об'єм бункера 5750 л

Гідравлічне складання

## Пневматичні сівалки Citan



- Citan 12001-C
- Citan 15001-C

Ширина захвату 12,00 м  
Ширина захвату 15,00 м

Об'єм бункера 8000 л  
Об'єм бункера 8000 л

Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання

## Пневматичні сівалки Cayena



- Cayena 6001
- Cayena 6001-C

Ширина захвату 6,00 м  
Ширина захвату 6,00 м

Об'єм бункера 3600 л  
Об'єм бункера 4000 л

Гідравлічне складання  
Гідравлічне складання

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід враховувати правила допуску до експлуатації та, за необхідності, забезпечити наявність спеціального дозволу для руху дорогами загального користування. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінювання можна втілити з тракторами будь-яких виробників.

# Посів

## Пневматичні сівалки Condor



|                  |                        |                      |                       |
|------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Condor 12001-C | Ширина захвату 12,00 м | Об'єм бункера 8000 л | Гідравлічне складання |
| ► Condor 15001-C | Ширина захвату 15,00 м | Об'єм бункера 8000 л | Гідравлічне складання |

## Пневматичні сівалки Primera DMC



|                             |                        |                              |                          |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ► Primera DMC 3000-C        | Ширина захвату 3,00 м  | Об'єм бункера 4200 до 5800 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Primera DMC 4500-C        | Ширина захвату 4,50 м  | Об'єм бункера 4200 до 5800 л | Із жорсткою конструкцією |
| ► Primera DMC 6000-2C       | Ширина захвату 6,00 м  | Об'єм бункера 4200 до 5800 л | Гідравлічне складання    |
| ► Primera DMC 9000-2C       | Ширина захвату 9,00 м  | Об'єм бункера 4200 до 5800 л | Гідравлічне складання    |
| ► Primera DMC 9000-2C Super | Ширина захвату 9,00 м  | Об'єм бункера 6000 до 8400 л | Гідравлічне складання    |
| ► Primera DMC 12000-2C      | Ширина захвату 12,00 м | Об'єм бункера 6000 до 8400 л | Гідравлічне складання    |
| ► Primera DMC 9001-2C       | Ширина захвату 9,00 м  | Об'єм бункера 13000 л        | Гідравлічне складання    |
| ► Primera DMC 12001-2C      | Ширина захвату 12,00 м | Об'єм бункера 13000 л        | Гідравлічне складання    |

## Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



|            |                      |
|------------|----------------------|
| ► FDC 6000 | Об'єм бункера 6000 л |
|------------|----------------------|

## Сівалка точного висівання Precea



|                                 |                               |                                       |                          |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| ► Precea 3000-A Super           | Ширина захвату 3,00 м         | Кількість висівних агрегатів 4 до 6   | Із жорсткою конструкцією |
| ► Precea 3000-AFCC Super        | Ширина захвату 3,00 м         | Кількість висівних агрегатів 4 до 6   | Із жорсткою конструкцією |
| ► Precea 3000-FCC Super         | Ширина захвату 2,70 до 3,20 м | Кількість висівних агрегатів 4 до 6   | Із жорсткою конструкцією |
| ► Precea 3000 Special/Super     | Ширина захвату 2,70 до 3,20 м | Кількість висівних агрегатів 4 до 6   | Із жорсткою конструкцією |
| ► Precea 3300 Special/Super     | Ширина захвату 3,80 м         | Кількість висівних агрегатів 5 до 7   | Із жорсткою конструкцією |
| ► Precea 4500 Special/Super     | Ширина захвату 3,50 до 4,80 м | Кількість висівних агрегатів 5 до 7   | Із жорсткою конструкцією |
| ► Precea 6000 Special/Super     | Ширина захвату 5,40 до 6,20 м | Кількість висівних агрегатів 8 до 12  | Із жорсткою конструкцією |
| ► Precea 4500-2 Special/Super   | Ширина захвату 3,60 до 4,80 м | Кількість висівних агрегатів 6 до 7   | Телескопічна             |
| ► Precea 4500-2FCC Super        | Ширина захвату 2,70 до 4,80 м | Кількість висівних агрегатів 6 до 7   | Телескопічна             |
| ► Precea 6000-2 Special/Super   | Ширина захвату 5,40 до 6,80 м | Кількість висівних агрегатів 8 до 12  | Гідравлічне складання    |
| ► Precea 6000-2CC Special/Super | Ширина захвату 5,40 до 6,80 м | Кількість висівних агрегатів 8 до 9   | Гідравлічне складання    |
| ► Precea 6000-2FCC Super        | Ширина захвату 5,40 до 6,80 м | Кількість висівних агрегатів 8 до 12  | Гідравлічне складання    |
| ► Precea 6000-2 AFCC            | Ширина захвату 6,00 м         | Кількість висівних агрегатів 8        | Гідравлічне складання    |
| ► Precea 9000 TCC               | Ширина захвату 9,00 м         | Кількість висівних агрегатів 12 до 18 | Гідравлічне складання    |
| ► Precea 12000 TCC              | Ширина захвату 12,00 м        | Кількість висівних агрегатів 16 до 24 | Гідравлічне складання    |

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід враховувати правила допуску до експлуатації та, за необхідності, забезпечити наявність спеціального дозволу для руху дорогами загального користування. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінування можна втілити з тракторами будь-яких виробників.



# Внесення добрив

## Розподільник добрив ZA-X



|             |                                    |                           |
|-------------|------------------------------------|---------------------------|
| ► ZA-XW 502 | Об'єм бункера 500 до макс. 700 л   | Ширина захвату 10 до 18 м |
| ► ZA-X 602  | Об'єм бункера 600 до макс. 850 л   | Ширина захвату 10 до 18 м |
| ► ZA-X 902  | Об'єм бункера 900 до макс. 1700 л  | Ширина захвату 10 до 18 м |
| ► ZA-X 1402 | Об'єм бункера 1400 до макс. 1750 л | Ширина захвату 10 до 18 м |

## Розподільники добрив ZA-M



|                     |                                    |                           |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------|
| ► ZA-M 1002 Special | Об'єм бункера 1200 до макс. 1700 л | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-M 1202         | Об'єм бункера 1200 до макс. 2700 л | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-M 1502         | Об'єм бункера 1500 до макс. 3000 л | Ширина захвату 10 до 36 м |

## Розподільники добрив ZA-V



|             |                                    |                           |
|-------------|------------------------------------|---------------------------|
| ► ZA-V 1400 | Об'єм бункера 1400 до макс. 2000 л | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-V 1700 | Об'єм бункера 1700 до макс. 2300 л | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-V 2000 | Об'єм бункера 2000 до макс. 2600 л | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-V 2200 | Об'єм бункера 2200 до макс. 3000 л | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-V 2600 | Об'єм бункера 2600 л               | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-V 2700 | Об'єм бункера 2700 до макс. 3500 л | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-V 3200 | Об'єм бункера 3200 до макс. 4000 л | Ширина захвату 10 до 36 м |
| ► ZA-V 4200 | Об'єм бункера 4200 л               | Ширина захвату 10 до 36 м |

## Розподільники добрив ZA-TS



|              |                                    |                           |
|--------------|------------------------------------|---------------------------|
| ► ZA-TS 1400 | Об'єм бункера 1400 до макс. 2000 л | Ширина захвату 15 до 54 м |
| ► ZA-TS 1700 | Об'єм бункера 1700 до макс. 2300 л | Ширина захвату 15 до 54 м |
| ► ZA-TS 2000 | Об'єм бункера 2000 до макс. 2600 л | Ширина захвату 15 до 54 м |
| ► ZA-TS 2200 | Об'єм бункера 2200 до макс. 3000 л | Ширина захвату 15 до 54 м |
| ► ZA-TS 2600 | Об'єм бункера 2600 л               | Ширина захвату 15 до 54 м |
| ► ZA-TS 2700 | Об'єм бункера 2700 до макс. 3500 л | Ширина захвату 15 до 54 м |
| ► ZA-TS 3200 | Об'єм бункера 3200 до макс. 4000 л | Ширина захвату 15 до 54 м |
| ► ZA-TS 4200 | Об'єм бункера 4200 л               | Ширина захвату 15 до 54 м |
| ► ZA-TS 5000 | Об'єм бункера 5000 л               | Ширина захвату 15 до 54 м |

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід враховувати правила допуску до експлуатації та, за необхідності, забезпечити наявність спеціального дозволу для руху дорогами загального користування. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінювання можна втілити з тракторами будь-яких виробників.

# Внесення добрив

## Високопродуктивні розподільники ZG-TS



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

Об'єм бункера 7500 л  
Об'єм бункера 10000 л

Ширина захвату 15 до 54 м  
Ширина захвату 15 до 54 м

## Високопродуктивні розподільники ZG-TX



- ▶ ZG-TX 6800 Special
- ▶ ZG-TX 9000 Special/Super
- ▶ ZG-TX 11200 Super

Об'єм бункера 6800 л  
Об'єм бункера 9000 л  
Об'єм бункера 11200 л

Ширина захвату 15 до 54 м  
Ширина захвату 15 до 54 м  
Ширина захвату 15 до 54 м

## Високопродуктивні розподільники ZG-B



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

Об'єм бункера 5500 л  
Об'єм бункера 8200 л

Ширина захвату 10 до 36 м  
Ширина захвату 10 до 36 м



# Техніка для захисту рослин

| Навісні обприскувачі UF                                                             |                   |                          |                           |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
|    | ► UF 901          | Факт. об'єм бака 1050 л  | Ширина захвату 12 до 24 м | Гідравлічне/ручне складання         |
|                                                                                     | ► UF 1201         | Факт. об'єм бака 1350 л  | Ширина захвату 12 до 24 м | Гідравлічне/ручне складання         |
|                                                                                     | ► UF 1002         | Факт. об'єм бака 1100 л  | Ширина захвату 12 до 30 м | Гідравлічне/ручне складання         |
|                                                                                     | ► UF 1302         | Факт. об'єм бака 1400 л  | Ширина захвату 12 до 30 м | Гідравлічне/ручне складання         |
|                                                                                     | ► UF 1602         | Факт. об'єм бака 1680 л  | Ширина захвату 12 до 30 м | Гідравлічне/ручне складання         |
|                                                                                     | ► UF 2002         | Факт. об'єм бака 2125 л  | Ширина захвату 12 до 30 м | Гідравлічне/ручне складання         |
| Фронтальний бак FT і FT-P                                                           |                   |                          |                           |                                     |
|   | ► FT 1001         | Об'єм бака 1000 л        |                           |                                     |
|                                                                                     | ► FT 1502         | Об'єм бака 1500 л        |                           |                                     |
|                                                                                     | ► FT-P 1502       | Об'єм бака 1500 л        |                           |                                     |
| Самохідні обприскувачі Pantera                                                      |                   |                          |                           |                                     |
|  | ► Pantera 4504    | Факт. об'єм бака 4750 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Регулювання ширини колії            |
|                                                                                     | ► Pantera 4504-H  | Факт. об'єм бака 4750 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Регулювання ширини колії/за висотою |
|                                                                                     | ► Pantera 4504-W  | Факт. об'єм бака 4750 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Широке регулювання ширини колії     |
|                                                                                     | ► Pantera 4504-HW | Факт. об'єм бака 4750 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Широке регулювання колії/за висотою |
|                                                                                     | ► Pantera 7004    | Факт. об'єм бака 7000 л  | Ширина захвату 24 до 48 м | Регулювання ширини колії            |
|                                                                                     | ► Pantera 7004-W  | Факт. об'єм бака 7000 л  | Ширина захвату 24 до 48 м | Широке регулювання ширини колії     |
| Причіпні обприскувачі UG                                                            |                   |                          |                           |                                     |
|  | ► UG 2200 Special | Факт. об'єм бака 2400 л  | Ширина захвату 15 до 28 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UG 3000 Special | Факт. об'єм бака 3200 л  | Ширина захвату 15 до 28 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UG 2200 Super   | Факт. об'єм бака 2400 л  | Ширина захвату 15 до 28 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UG 3000 Super   | Факт. об'єм бака 3200 л  | Ширина захвату 15 до 28 м | Гідравлічне складання               |
| Причіпні обприскувачі UX                                                            |                   |                          |                           |                                     |
|   | ► UX 3200 Special | Факт. об'єм бака 3600 л  | Ширина захвату 15 до 36 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UX 4200 Special | Факт. об'єм бака 4600 л  | Ширина захвату 15 до 36 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UX 5200 Special | Факт. об'єм бака 5600 л  | Ширина захвату 15 до 36 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UX 4201 Super   | Факт. об'єм бака 4600 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UX 5201 Super   | Факт. об'єм бака 5600 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UX 6201 Super   | Факт. об'єм бака 6600 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UX 7601 Super   | Факт. об'єм бака 8000 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UX 8601 Super   | Факт. об'єм бака 9000 л  | Ширина захвату 21 до 48 м | Гідравлічне складання               |
|                                                                                     | ► UX 11201        | Факт. об'єм бака 12000 л | Ширина захвату 30 до 48 м | Гідравлічне складання               |

Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід враховувати правила допуску до експлуатації та, за необхідності, забезпечити наявність спеціального дозволу для руху дорогами загального користування. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі можливості комбінювання можна втілити з тракторами будь-яких виробників.











**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG** · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste  
Тел. +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

**ДП «Амазоне-Україна»** · Контактна інформація:

Північні та центральні області – +38 (050) 0139382 · Західні області – +38 (050) 3933503

Східні області – +38 (050) 3933509 · Південні області – +38 (050) 3571670 · Email: Office.UA@amazone.ua