



AMAZONE

Комбінований розподільник **ZG-TX**



Розподільники
AMAZONE відповідають
усім європейським
екологічним стандартам

Високопродуктивні розподільники ZG-TX

Гнучкий – Точний – Високопродуктивний



Внесення вапна ZG-TX 11200 Super

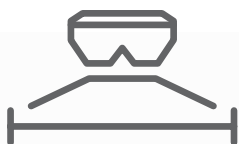
AMAZONE встановлює нові стандарти в секторі комбінованих розподільників з новим причіпним розподільником ZG-TX. Як гранульовані мінеральні добрива, так і вологе вапно можна точно вносити за допомогою однієї машини шляхом простого переобладнання системи розподілу TS на нещодавно розроблений блок розподілу вапна. ZG-TX об'єднує, таким чином, переваги розподільного пристрою TS разом з інтегрованим у диски AutoTS для найкращих результатів межевого розподілу з максимальною ефективністю під час внесення вапна.



Гнучке застосування, точне внесення добрив

	Сторінка
Короткий огляд переваг	4
Рама та бункер	6
Керування рівнем заповнення	8
Шасі та рульове керування	10
Область застосування	12
Використання вапна	14
FlowControl Дозування	16
Техніка для розподілу Система подачі	18
Розподільні диски TS Стандартний розподіл	20
Система межевого розподілу AutoTS	22
Польовий дослід Innovation Farm	26
HeadlandControl	28
Оснащення	30
ZG-TX Easy	32
ZG-TX Tronic	34
ISOBUS	36
Spreader Application Center Додаток mySpreader	44
Технічні дані	46

Високопродуктивні розподільники ZG-TX



15 м – 54 м



6.800 л – 11.200 л



від 1 до 16 секцій



Добрива, гранульовані
добрива, вапно

Ваші переваги:

+ Гнучка область застосування

Швидке та просте перемикання між системами розподілу вапна та добрив

+ Точні схеми розподілу

Відмінний поперечний розподіл добрив і вапна завдяки перевірній системі розкидання TS і нещодавно розробленому пристрою для розподілу вапна

+ Висока продуктивність

Максимальна потужність для більшої ширини захвату

+ Точне регулювання норми внесення за будь-яких польових умов

FlowControl гарантує точну норму внесення з першої секунди, незалежно від сторони

+ Рівномірний посів на розворотній смузі

HeadlandControl забезпечує ідеальний поперечний розподіл завдяки більш широкому розподілу на внутрішній стороні розворотної смуги та параболічному перемиканню секцій

+ Ідеальний межовий розподіл

AutoTS для внесення добрив: перевірена точність, максимальна врожайність аж до межі поля. Межовий щиток для вапна: точне внесення по межі поля

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

www.amazone.net/zg-tx



ВІДЕОФІЛЬМ
Детальніше



ЗАВАНТАЖИТИ
Додаток mySpreader

Відповідна комбінація для кожного випадку

Вибір між рамами Special або Super



ZG-TX 6800 Special



ZG-TX 11200 Super

Широкий вибір варіантів оснащення

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 техніки. Таким чином, все можливо з простішими та максимально оснащеними моделями від AMAZONE. Зокрема, ZG-TX Super вражає максимальною вантажопідйомністю лише на одну вісь завдяки посиленним елементам у порівнянні з моделлю Special. З максимально допустимою вагою машини до 21 т, розподільник забезпечує високу продуктивність для будь-якого фермерського господарства.

Переваги основного бункера

- ✔ Високе навантаження на одну вісь
- ✔ Низький центр ваги
- ✔ Великий завантажувальний отвір

Модель	Об'єм бункера	Вага без завантаження	Технічне навантаження
ZG-TX 6800 Special	6.800 л	3.500 кг	9.000 кг
ZG-TX 9000 Special	9.000 л	3.700 кг	8.800 кг
ZG-TX 9000 Super	9.000 л	3.800 кг	17.200 кг
ZG-TX 11200 Super	11.200 л	4.000 кг	17.000 кг



✓ Верхнє дишло з кульовою опорою K80



✓ Дишло з нижнім зчепленням із кульовою зчіпкою K80

Special і Super – Рами для будь-яких потреб

Зробіть вибір, який підходить саме вам!
Дишло рами Special має опорне навантаження 2,5 т.
Тут можна вибрати нижнє або верхнє дишло з кульовою опорою K80 або тяговою серьгою D40.

Дишло для рами Super призначене виключно для нижнього дишла. В комбінації з кульовою зчіпкою K80 з навантаженням на дишло 6 т і 15 т на вісь на ZG-TX Super, машина пропонує значно більшу вантажопідйомність.

Безперервний потік завдяки оптимальній формі бункера

Завдяки продуманій формі бункера ZG-TX формується оптимальний центр ваги бункера, який практично протидіє негативному опорному навантаженню. Круті стінки бункера без кутів і нерівностей забезпечують оптимальний потік добрив навіть при використанні валпа. Стрічковий транспортер, що не потребує технічного обслуговування, з автоматичним центруванням по дну бункера забезпечує надійне дозування.

Оптимальний поперечний розподіл

При цьому піднятий на 5 градусів стрічковий транспортер забезпечує розвантаження ззаду вперед. Це гарантує оптимальний розподіл навантаження під час внесення матеріалів. Максимальне навантаження на дишло і більш низьке навантаження на вісь забезпечують безпечний проїзд по полю за будь-яких умов експлуатації.

Переваги дизайну бункера

- ✓ Оптимальний потік внесеного матеріалу, навіть на схилах.
- ✓ Легке очищення
- ✓ Продумане розташування центру ваги для запобігання будь-якому негативному опорному навантаженню



Інтелектуальна конструкція бункера

Максимальна продуктивність у будь-який час



Під час заповнення подається сигнал про рівень заповнення за допомогою миготіння ліхтарів. Безперервне миготіння ліхтарів свідчить про досягнення рівня заповнення добрив в бункері. Другий працівник або багаторазовий вихід з кабіни вже не потрібні.



- ✓ Безперервне миготіння ліхтарів свідчить про досягнення рівня заповнення добрив в бункері

- ✓ Процес заповнення можна оптимально контролювати за допомогою майданчика зі зручним доступом. Крім того, передбачено практичний тримач для мітли або лопати. Тому потрібний інструмент завжди під рукою.



Швидке завантаження

Для того, щоб якомога швидше почати процес завантаження, захисний рулонний тент дистанційно приводиться в дію гідравлічним приводом. Коли захисний рулонний тент відкритий, завдяки надзвичайно великому отвору бункера розподільник можна завантажувати великими ковшами. Крім того, захисний тент, закріплений на краю бункера, запобігає потраплянню добрив або вапна між ним і бункером.

Міцні сита – легко знімаються

Міцні пластикові сита захищають бункер від потрапляння сторонніх предметів у добриво. Водночас, сита забезпечують більш легке очищення бункера. Завдяки невеликій вазі пластикових сит їх можна легко виїняти при використанні вапна.



Рівень заповнення з першого погляду

Цифровий індикатор рівня заповнення в будь-який час надає інформацію про стан завантаження за допомогою датчиків зважування. Інтелектуальна взаємодія з ліхтарями полягає в тому, що миготіння вказує на рівень заповнення бункера

і дозволяє оптимально завантажити його до цільової ваги. Наприкінці розподілу датчики спустошення видають попередження безпосередньо перед тим, як розподільник повністю спорожніє.

Маневрений і комфортний

Ідеальна керованість під час руху дорогою та на полі



Більше комфорту – дбайливе ставлення для посівів

- ✓ Ширина колії від 1,80 до 2,25 м
- ✓ Підвищення комфорту водіння завдяки пружинній підвісній системі дишла
- ✓ Жорстка і надійна конструкція шасі
- ✓ Двоконтурна пневматична гальмівна система з дозволеною швидкістю 40 км/год
- ✓ Велика площа контакту з колесами робочих органів шириною до 750 мм
- ✓ Шини AS висотою 2,05 м забезпечують максимальний кліренс

Міцна керована вісь

Оснащені опційно керованою віссю, причіпні розподільники ZG-TX пропонують максимальний кут повороту 20° . Таким чином, в залежності від ширини колії можливе безпечне для рослин проходження по колії. Система автоматичного рульового керування навіть дозволяє здійснювати контррульове керування на схилах. Якщо привід розподільних дисків відключено і швидкість перевищує 15 км/год, підрулювання осі автоматично вимикається і забезпечує безпечне транспортування зі швидкістю до 40 км/год.



Переваги керованої вісі

- ✓ Кут повороту до 20°
- ✓ Безпечна робота на схилах
- ✓ Урожай захищений завдяки точному копіюванню колії

Керована вісь із кутом повороту до 20°



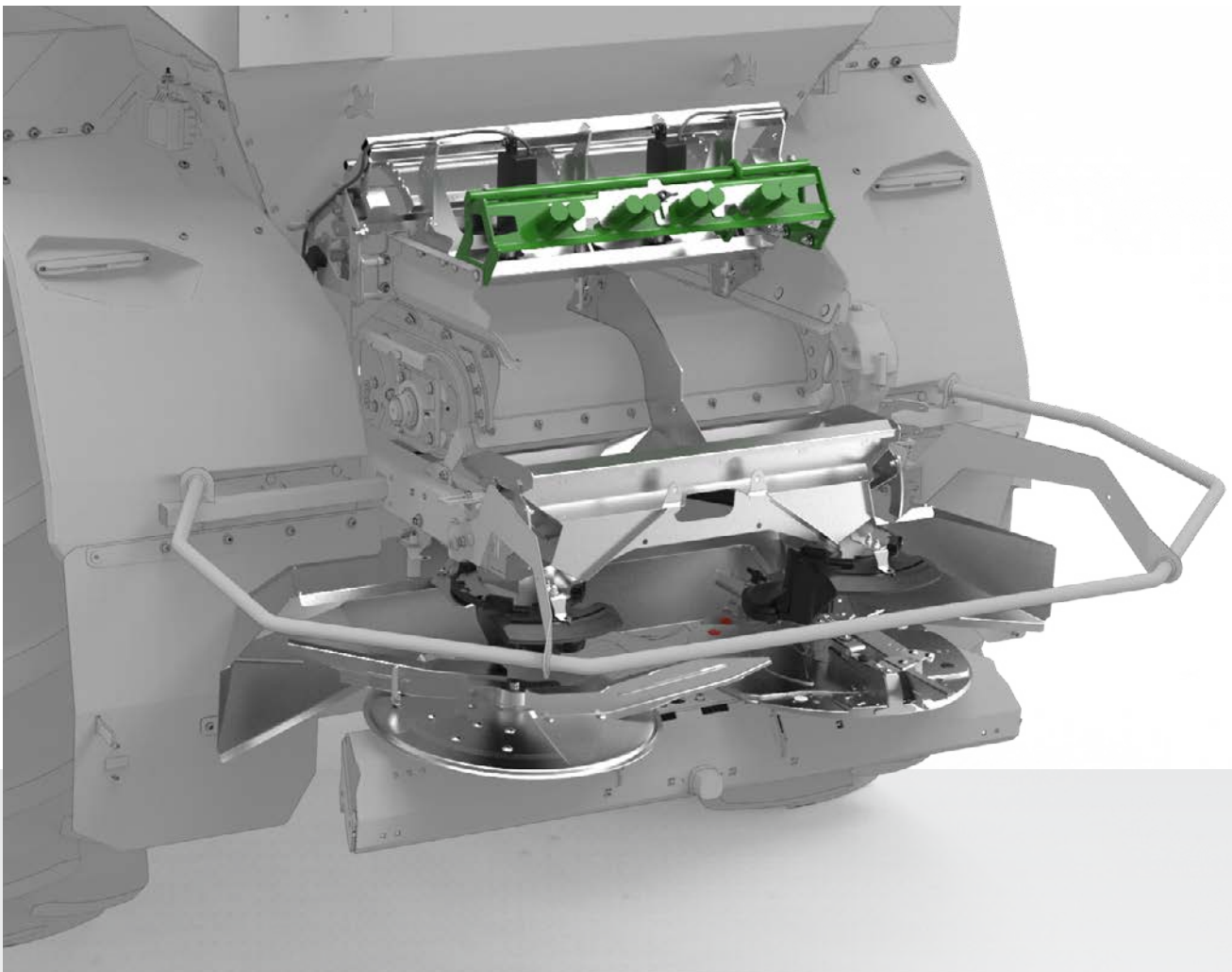
Гнучкий діапазон застосування

Швидкий і простий перехід від вапна до добрива

Подвійна перевага – ідеальний розподіл вапна та добрив

Особливістю ZG-TX є проста заміна вузла розподілу вапна на вузол розподілу гранульованих мінеральних добрив TS. У зв'язку з цим змінюються лише деякі компоненти або навіть просто переводяться в 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. Після завершення переходу на нову систему можна скористатися перевагами будь-якої з них.



Обладнання для внесення добрив на ZG-TX з активованою подвійною заслінкою та ланцюговими граблями в положенні паркування

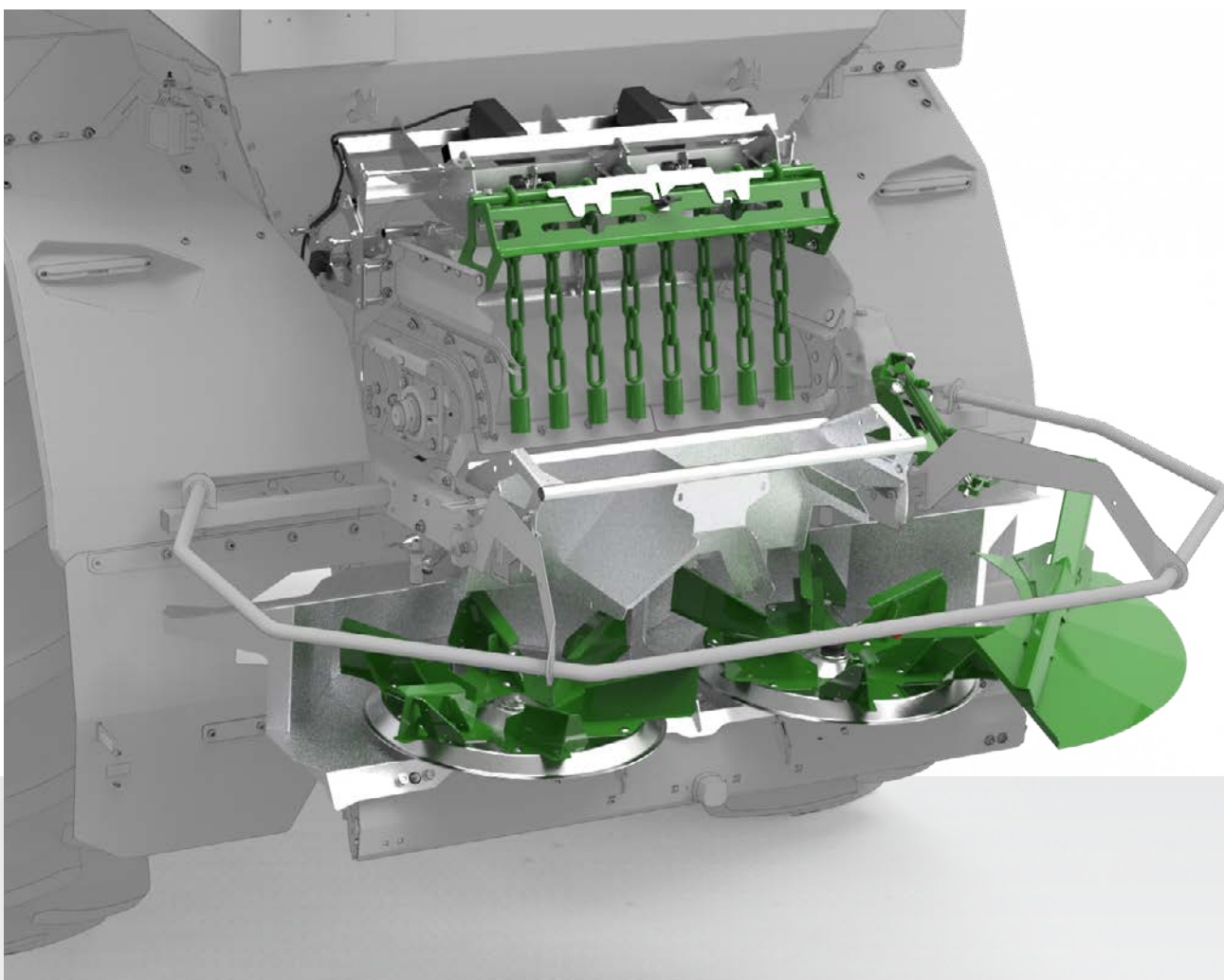


У цьому інтуїтивно зрозумілому процесі переходу потрібно змінити лише 4 компоненти:

1. Запобіжник від розбризкування
2. Розподільні диски
3. Лоток воронки
4. Завантажувальні сита

Переваги:

- ✓ Швидка заміна декількох компонентів
- ✓ Інтуїтивна підтримка за рахунок програмного забезпечення
- ✓ Без компромісів в сфері розподільних пристроїв
- ✓ Гнучкість експлуатації забезпечує економічну ефективність використання



Обладнання для розподілу вапна на ZG-TX з активованими ланцюговими граблями та подвійною заслінкою в положенні паркування

Розподіл вапна з новою перспективою

Міцний і точний!

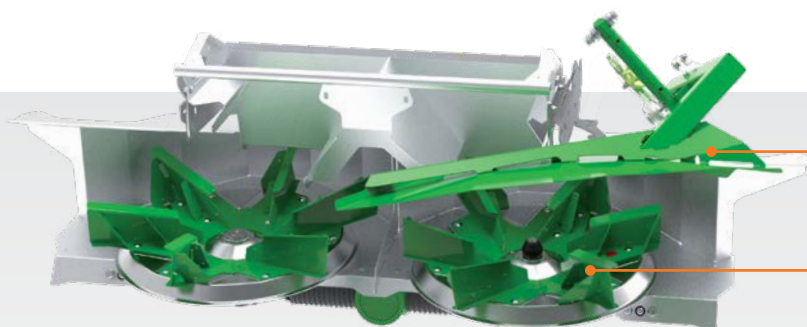


Висока продуктивність – і при ширині захвату до 16 м

Жодних компромісів при використанні вапна

На додаток до продуктивності під час виконання важких робіт з розподілу вапна, в центрі уваги розробників була також точність. Так, опційна заслінка для дозування мінімальної кількості дозволяє одночасно рівномірне внесення невеликої кількості вапна менше 1 т/га. Крім того, схему розподілу

можна також оптимізувати для роботи з вапном за допомогою простої корекції точки подачі. Нещодавно розроблений пристрій ефективно розподіляє вапно при ширині захвату до 16 м.



Система точного межового розподілу вапна

Розподільні диски для ширини захвату до 16 м



Межовий щиток для розподілу вапна забезпечує точний обробіток аж до межі поля.

Аж до межі поля

В якості спеціальної опції для комбінованих розподільників, AMAZONE пропонує також межовий щиток для розподілу

вапна. Це означає, що вапно можна також точно вносити вздовж кордонів полів і канав з першого разу.

Заслінка з низькою витратою для розподілу вапна

- ✔ Можна опустити вниз для внесення дуже малої кількості вапна
- ✔ Рівномірний потік матеріалу за низької кількості



Ланцюгові граблі для вапна

Додаткові ланцюгові граблі забезпечують рівномірне і дуже акуратну подачу матеріалу на розподільні диски через стрічковий транспортер. Якщо ZG-TX знову буде використано для

внесення мінеральних добрив, ланцюги можна легко і зручно зафіксувати на тримачі.



Ланцюгові граблі в положенні паркування



Ланцюгові граблі в роботі

Оптимальне дозування мінеральних добрив

Розумно і точно!



Регулювання точної норми внесення в будь-якій польовій ситуації

FlowControl – автоматичне калібрування норми внесення

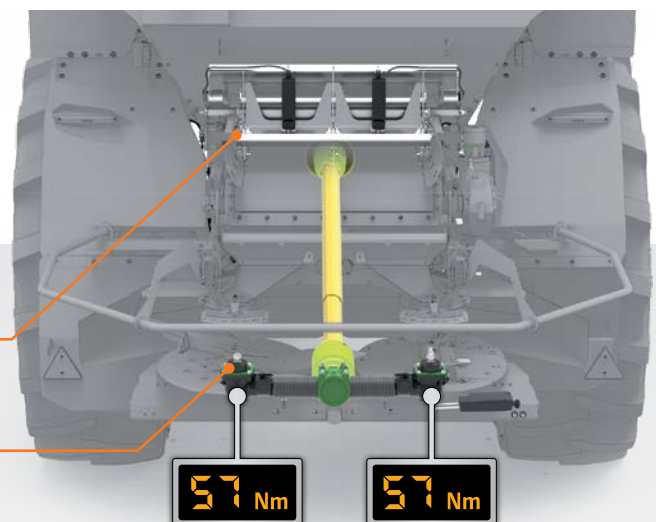
Система FlowControl оснащена одним датчиком на кожен розподільні диски, завдяки чому можна контролювати крутний момент на кожному окремому розподільному диску. У разі відхилення від бажаного результату система FlowControl миттєво регулює положення заслінок для внесення добрив.

Переваги FlowControl:

- ✓ Точність з першої секунди
- ✓ Точне регулювання норми внесення з будь-якого боку
- ✓ Розпізнавання холостого ходу і засмічення.

Подвійна заслінка: Регулювання норми внесення незалежно від сторони

FlowControl: Вимірювання крутного моменту





Одинарна заслінка



Електрична подвійна заслінка

2 способи оптимального дозування мінеральних добрив

AMAZONE пропонує два варіанти оптимального дозування за допомогою ручної одинарної заслінки, яку можна використувати як заслінку для внесення вапна з низькою нормою внесення, або електричної подвійної заслінки для внесення мінеральних добрив. У найпростішому варіанті обладнання одинарна заслінка дає можливість регулювати норму внесення в залежності від швидкості руху.

Інтелектуальна взаємодія швидкості стрічкового транспортера та електричної подвійної заслінки забезпечує швидке та точне регулювання. Таким чином, при використанні аплікаційних карт або системи посекційного ввімкнення можливе дозування незалежно від сторони.

Переваги одинарної заслінки

- ✓ Найпростіше оснащення
- ✓ Регулювання норми внесення залежно від швидкості руху
- ✓ Легке калібрування

Переваги електричної подвійної заслінки

- ✓ Точне регулювання завдяки розумній взаємодії стрічкового транспортера і подвійної заслінки
- ✓ Дозування незалежно від сторони при використанні аплікаційних карт і системи перемикання секцій
- ✓ Автоматичне перемикання секцій до 16 секцій в поєднанні з електричною системою розподілу

Зручний пристрій для калібрування

Для швидкого та легкого контролю норми внесення AMAZONE пропонує пристрій для калібрування. Завдяки меню калібрування процес інтуїтивно інтегрований в програмне забезпечення, що дозволяє уникнути помилок під час роботи. Таким чином навіть на найпростіших машинах можна забезпечити точну норму внесення добрива.



Майстер точності у своєму класі

Система розподілу мінеральних добрив AMAZONE TS



Tronic – механічний привід

Розподільник ZG-TX з механічним приводом. При цьому розподільник серійно захищений від перевантажень карданним валом із фрикційною муфтою. За рахунок прискорюючого центрального редуктора розподільні диски набувають більш високої кількості обертів від ВВП трактора. Таким чином можна розподіляти добрива по максимальній ширині захоплення при нижчій кількості обертів мотора з економією палива.

- Залежно від обраного рівня оснащення можна перемика-ти від 1 до 16 секцій.

В фокусі точне внесення добрив

Дотепер термін «комбінований розподільник» використовувався для позначення машин, які за допомогою стрічкового транспортера дозують або мінеральні добрива, або вапно на два розподільні диски. Однак і в сегменті комбінованих розподільників зростає попит серед клієнтів на найвищу точність. У зв'язку з цим AMAZONE вирішила освоїти нові шляхи у сфері внесення добрив і поєднати це з перевіреною точністю системи розподілу TS. Результат багато в чому видається новим!

Замість простого лотка, по якому добрива розподіляються на диск, на ZG-TX встановлено певну систему регулювання точки подачі. Це, в свою чергу, дозволяє використовувати такі функції, як HeadlandControl і Section Control в опціональній електричній версії.

Поворот системи випуску забезпечує широкий діапазон регулювання ширини захвату. Діапазон ширини захвату від 15 м до 54 м забезпечується завдяки лише 3 комплектам розподільних лопаток

Ваші переваги

- ✔ Ідеальний поперечний розподіл при ширині захвату до 54 м
- ✔ Точне налаштування
- ✔ SectionControl з 16 секціями



Визначене регулювання точки подачі

Розподільні диски з вбудованою системою AutoTS з правого боку

Розподільні диски TS

Для найвищої точності з шириною захвату до 54 м

Система розподілу з нержавіючої сталі – для довгого терміну служби

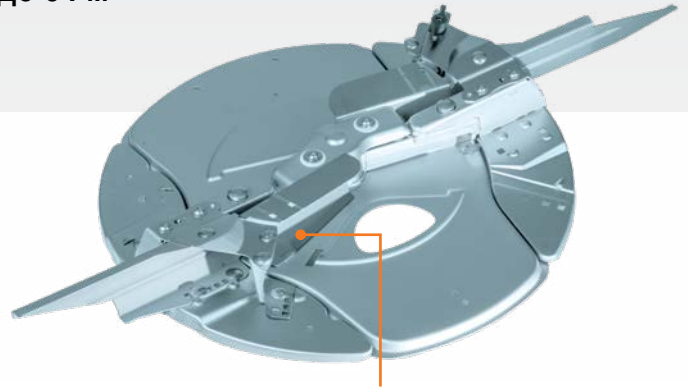
На розподільниках TS вся розподільна система виконана з нержавіючої сталі, тим самим забезпечуючи довгий термін служби.

Різні типи лопаток для розкидання можна швидко та легко замінити за допомогою взаємозамінної системи. Це ідеальне рішення для користувачів.

Для стандартного і межового розподілу за допомогою системи AutoTS активуються різні розподільні лопатки без необхідності заміни дисків. Для зміни режиму роботи між стандартним та межовим розподілом за допомогою системи AutoTS активуються різні розподільні лопатки.

Розподільні лопатки з твердосплавним покриттям

Розподільні лопатки мають спеціальне високоміцне покриття для захисту від зносу. Таким чином, можна досягти збільшення терміну служби втричі.



Інтегрована система межового розподілу AutoTS активується електрично.

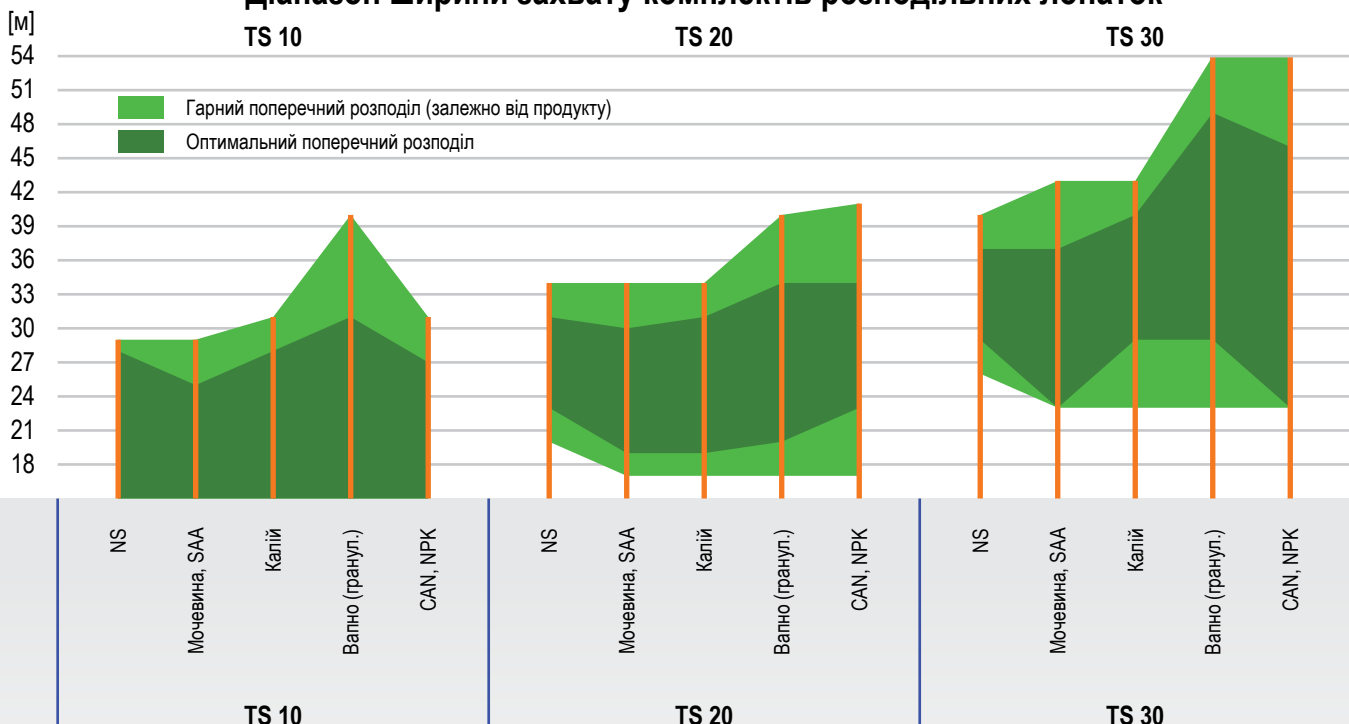
- ❗ «Для різної ширини захвату існують різні комплекти розподільних лопаток – дуже зручне рішення»

(profi – Тест-драйв Розподільник добрив ZA-TS 4200 Profis Hydro – 06/2013)

Оптимальний діапазон ширини захвату комплектів розподільних лопаток, залежно від добрива, що розподіляється:

- ✔ TS 10 = 15 м – макс. 27 м
- ✔ TS 20 = 21 м – макс. 33 м
- ✔ TS 30 = 24 м – макс. 54 м

Діапазон ширини захвату комплектів розподільних лопаток



Оптимізована діаграма розподілу



Стандартний розподіл

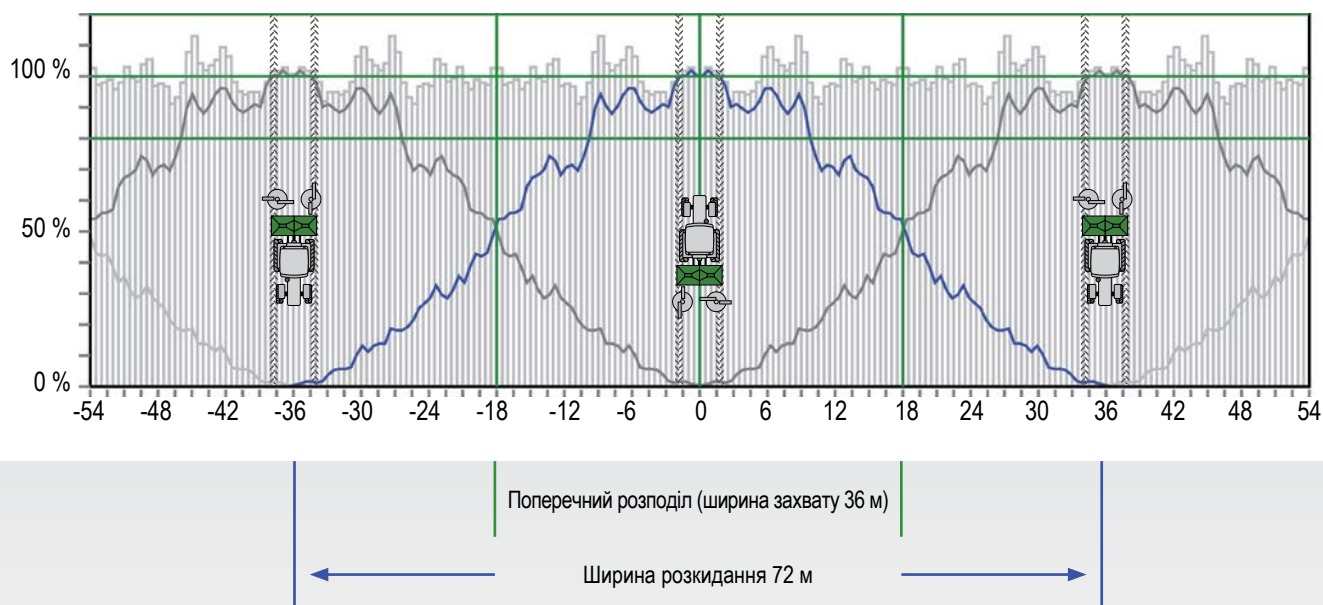
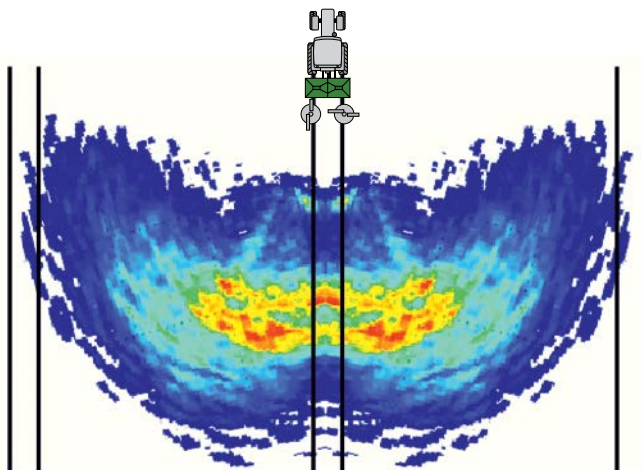
Завдяки зміщенню випускного отвору змінюється точка подачі добрив на розподільний диск, таким чином контролюється ширина розкидання і поперечний розподіл. Крім того, ширину захвату можна налаштувати більш індивідуально за допомогою зміни числа обертів дисків.

Нечутлива діаграма розподілу за допомогою багатосекційного віяла розподілу

Завдяки особливій формі та нахилу розподільних лопаток під час роботи з розподільним пристроєм TS утворюється мульти-віяла розподілу. Так, віяла розподілу від довгих і коротких лопаток не впливають одне на одне і формують свою оптимальну траєкторію.

Тривимірна діаграма розподілу

Розподільний пристрій розроблено з тривимірною діаграмою розподілу для забезпечення ідеального поперечного розподілу за ширини захвату до 54 м. Великі зони перекриття забезпечують ідеальну картину розподілу і значно більше стійкіші проти всіх зовнішніх впливів на якість розподілу таких як наприклад, боковий вітер, ухил, вологість та змінна якості добрив.



Система межового розподілу AutoTS

Абсолютний контроль. У будь-який час!



- ❗ З економічної точки зору системи межового розподілу особливо доцільні при внесенні великої кількості мінеральних добрив. Тут виправданими є також більш дорогі системи.
(top agrar – «Точно розподіляти вздовж меж» – 07/2022)

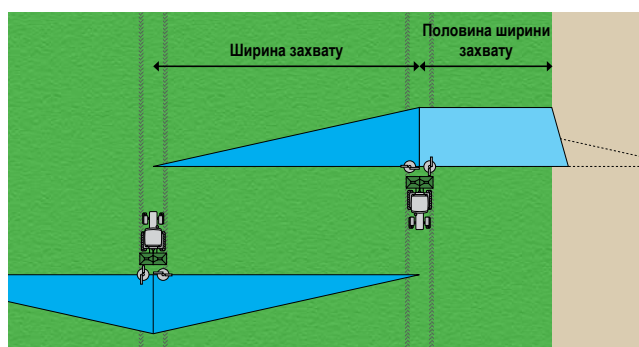
- ✔ AMAZONE широкий спектр налаштувань для всіх технологій примежового розподілу

- ✓ ZG-TX встановлює нові стандарти для межового розподілу в секторі комбінованих розподільників. Інтегрована в диски система межового розподілу AutoTS встановлена з правого боку машини як частина системи розподілу TS. Це забезпечує оптимальний результат межового розподілу аж до меж поля навіть за великої ширини захвату.

Ефективно та прецизійно – внесення добрива тільки там, де вони принесуть користь рослинам

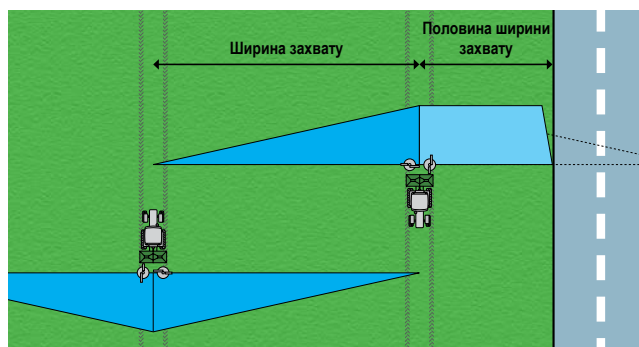
Розподіл по краях (орієнтований на врожайність)

Ділянка, що межує, відноситься до сільськогосподарських угідь. Тут допускається, що невелика кількість добрив може бути викинута за межі поля. Задана кількість вноситься аж до меж поля.



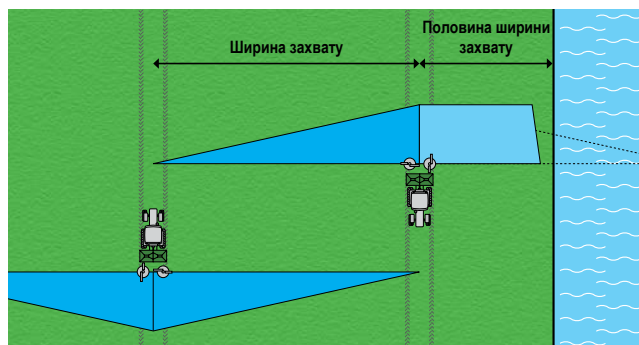
Межове розподілення (орієнтоване на екологію)

Якщо ділянка межує з проїжджою частиною або велосипедною доріжкою, то добрива в жодному разі не повинні потрапляти за межі поля. Для цього дальність розкидання регулюється за допомогою заслонки.



Розподіл уздовж водойм (регулювання, орієнтоване на навколишнє середовище)

Якщо безпосередньо на краю поля є поверхнева водойма, то при внесенні добрив, згідно з приписами, потрібно витримувати певну відстань до водойми. Для цього дальність розкидання обмежується заслонкою.



AutoTS

Інтегрована в диски система межового розподілу

AutoTS – Комфортний і прецизійний поперечний розподіл аж до меж поля

Інтегрована в диск система межового розподілу AutoTS, що розташована з правого боку, дозволяє комфортно активувати різні методи межового розподілу – боковий, прикордонний або вздовж водотоку – за допомогою терміналу в кабіні трактора.

Геніальний принцип функціонування AutoTS

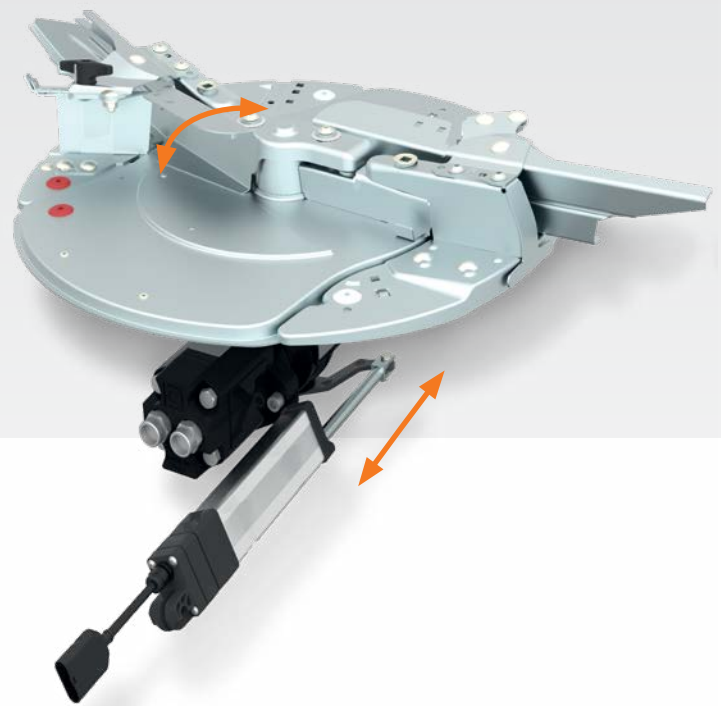
Сервомотор повертає розподільну лопатку на 10°, тож добрива під час розподілу по межах і вздовж канав подаються на коротші розподільні лопатки. За рахунок комбінації числа обертів і коротшої лопатки добрива викидаються значно ближче, без механічного впливу.

AutoTS – налаштування для стандартного розподілу



Калькулятор межового розподілу – розрахувати додатковий прибуток

З AutoTS можна досягти в межевій ділянці середньої надбавки врожайності в розмірі 17 відсотків порівняно з традиційною системою. Розрахуйте самі!



AutoTS – зміщення направляючої лопатки для межового розподілу

❶ «Технічне завдання для розроблення розподільника Amazone ZA-TS було однозначним: жодних компромісів між стандартним розподілом і розподілом по краях, межах і вздовж водойм на межах поля».

(profi – Розподільні пристрої на практиці «Гідравлічно або механічно» – 06/2017)

AutoTS – налаштування направляючої лопатки для межового розподілу



Для планшетів і стаціонарного ПК:
www.amazone.net/border-spreading-calculator

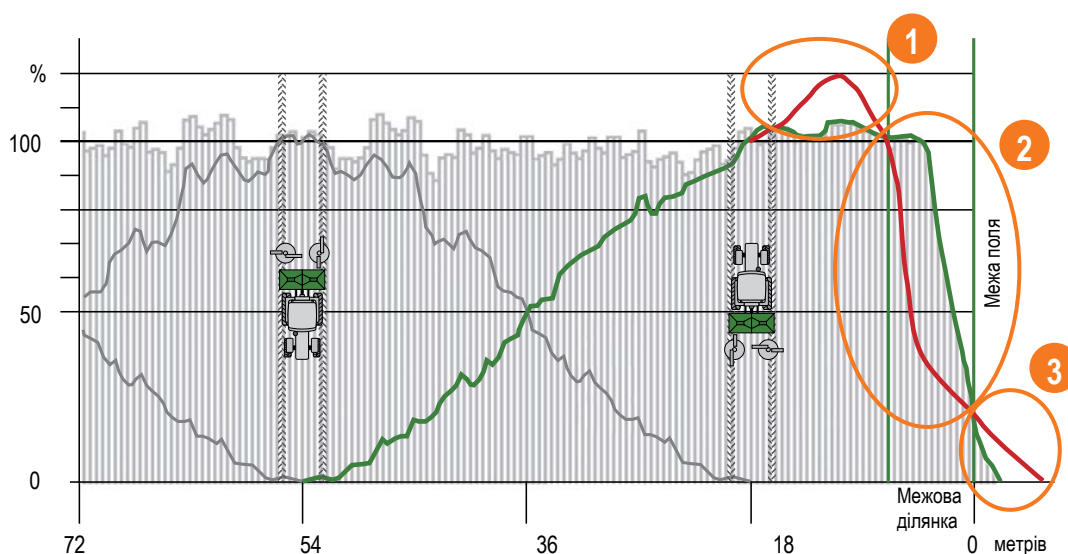


Збільшення врожайності на межових ділянках із системами AutoTS

Механізм AutoTS дає змогу отримувати оптимальну модель межового розподілення та створювати гарні умови для розвитку рослин аж до меж поля. На відміну від колишніх систем межового розподілу тут можливе значне збільшення врожайності.

Ексклюзивно!

За допомогою розподільчого пристрою AutoTS можливе автоматичне зниження норми внесення при межовому розподілу. Зміна норми внесення може відбуватися із%-ними інтервалами. Оскільки обидва розподільчі диски управляються незалежно один від одного, то зміни можна проводити з одного або обох боків.



Система межового розподілу AutoTS

1

За рахунок коротшої розподільної лопатки добрива обмежені в дальності розкидання.

2

Добрива дбайливо й оптимально розподіляються аж до межі поля.

3

За рахунок низької швидкості викиду добрив лише невелика кількість частинок опиняється за межами поля.

Традиційні системи межового розподілу

Механічне відхилення добрива може призвести до його розламування, де роздроблені гранули падають поруч з технологічною колією.

Кількість пошкоджених добрив створює нестачу, що є причиною недостатнього внесення добрив на межі поля.

Не всі частинки добрив механічно відділяються, тож добрива потрапляють значно за межі лінії поля.

Доведена точність!

Польовий дослід Innovation Farm

INNO
VATION
FARM



FARMING FOR FUTURE



- ✓ У рамках польових випробувань Innovation Farm з Австрії, закладених на великих площах, було проведено порівняння чотирьох систем межового розподілу в практичних умовах.

Додатковий прибуток на гектар площі на рік із застосуванням різних систем межевого розподілу за ширини захвату 36 м
(top agrar 07/2022, джерело: Innovation Farm)

Середній розмір поля	2 га	4 га	12 га
Limiter	€ 52,28	€ 36,96	€ 21,35
Hydro	€ 56,04	€ 39,61	€ 22,89
AutoTS	€ 117,02	€ 82,71	€ 47,79

Польові випробування підтверджують найкращі результати примежевого розподілу

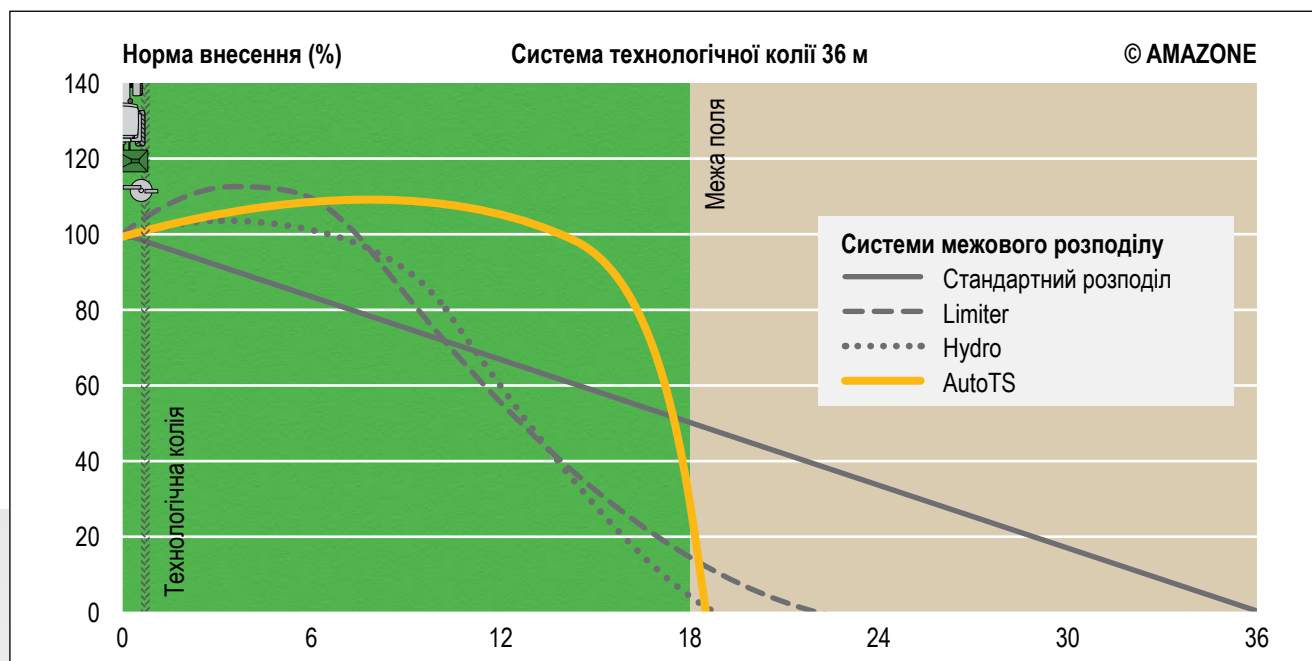
Метою польового випробування було показати, що пристосування для межевого розподілу не тільки мають екологічні переваги, а й чинять великий вплив на потенціал врожайності в межевій ділянці.

Щоб повноцінно внести необхідну кількість добрив аж до меж поля за великої ширини захвату та запобігти втратам добрив за межами поля, необхідна прецизійна техніка.

Система AutoTS відповідає цим вимогам. Тим самим, можна розраховувати на вищу врожайність також у межі поля.

Основні тези дослідів

- ❶ Чим більшою є ширина захвату або чим меншим є розмір поля, тим вище рентабельність системи межевого розподілу.
- ❷ Діаграми розподілу AutoTS показують відносно рівномірний розподіл аж до тієї межі, де він різко падає.
- ❸ Завдяки використанню системи AutoTS було значно зменшено нестачу дозування, що призвело до підвищення врожайності.



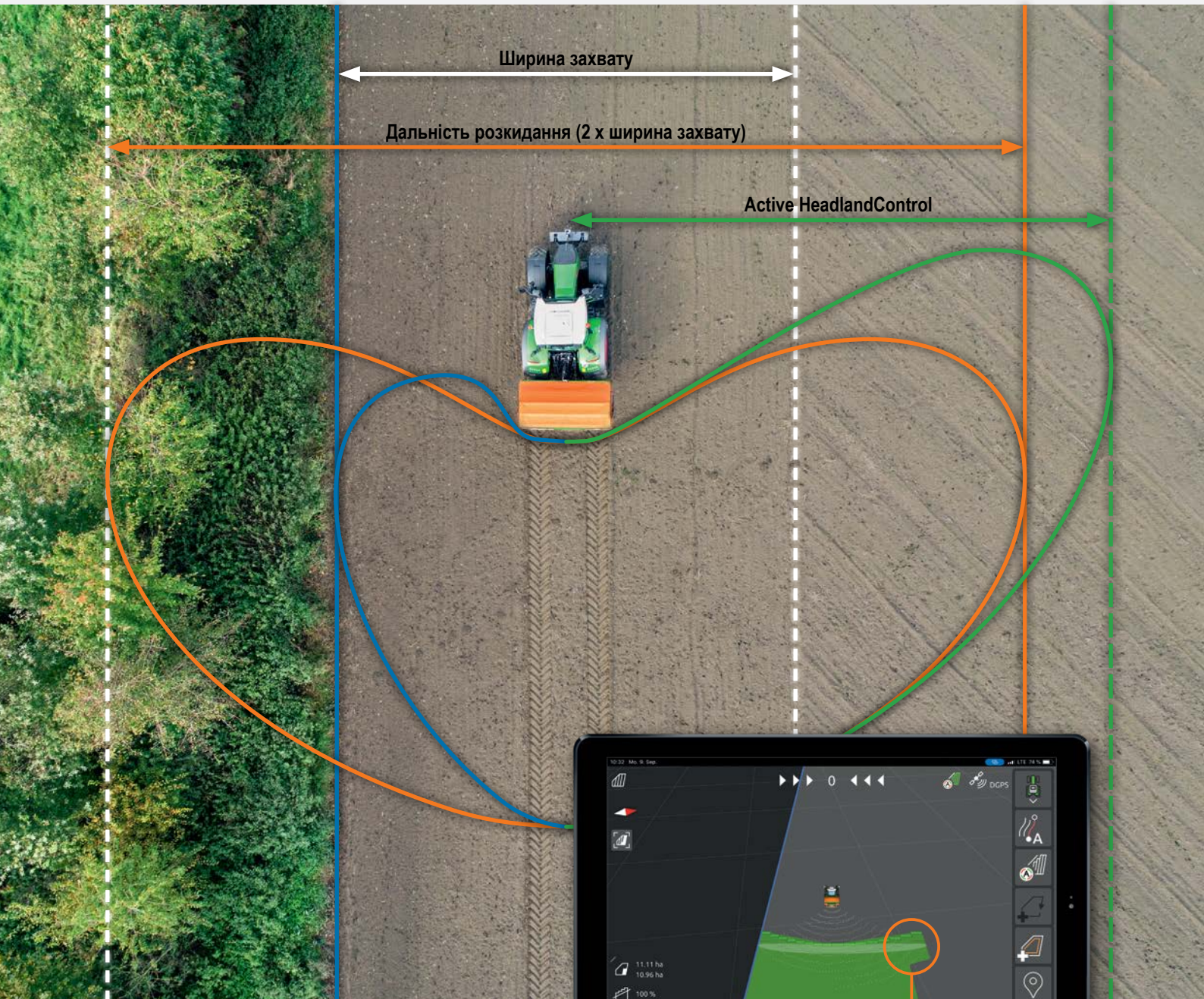
На малюнку зображено технологію межевого розподілу, за якої добрива ледве потрапляють за межі поля.

ЕКСКЛЮЗИВНО!

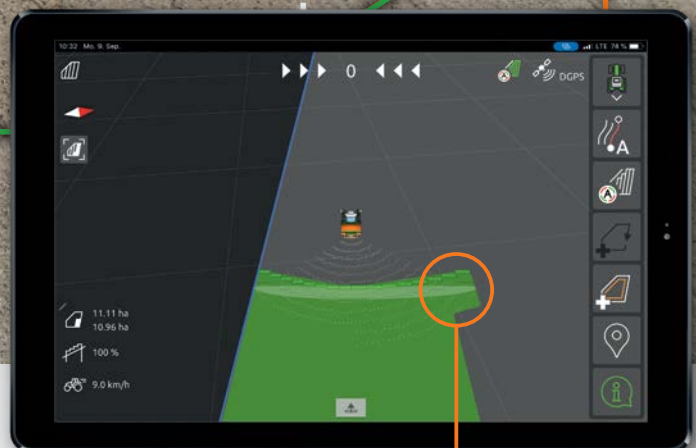


HeadlandControl

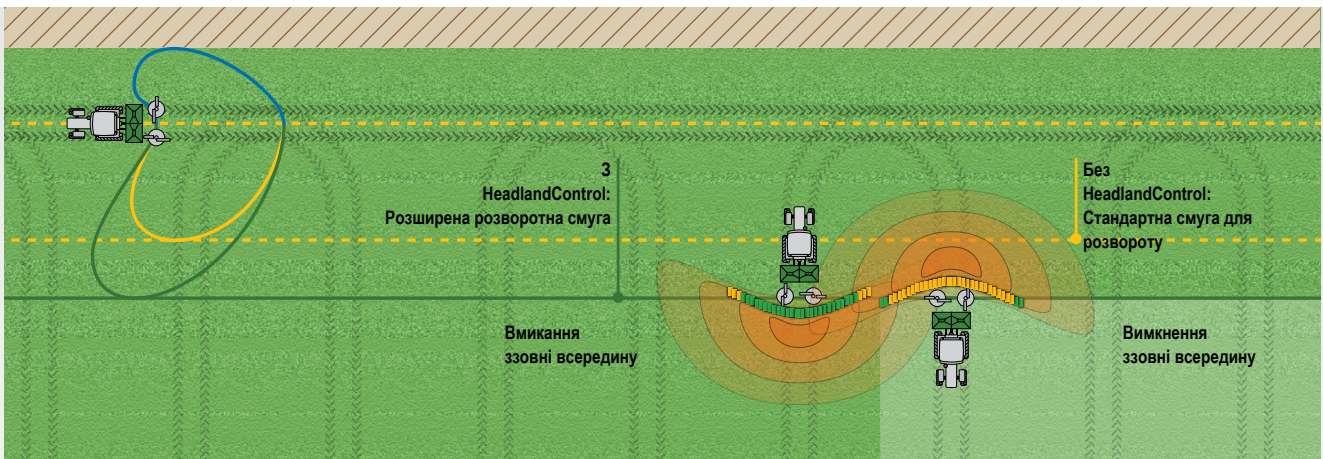
Оптимальний поперечний розподіл на розворотній смузі



- HeadlandControl
- стандартний розподіл
- межовий розподіл



За рахунок HeadlandControl ширина захвату на розворотній смузі у внутрішній частині поля збільшується.



Удосконалена ситуація на розворотній смузі за рахунок HeadlandControl та нова система посекційного ввімкнення

Проблема: Надлишок і нестача добрив на розворотній смузі

Різні добрива мають різні точки ввімкнення й вимкнення. На практиці точки ввімкнення в більшості випадків досягаються тоді, коли трактор проходить розворотну смугу. При цьому ділянка розподілу зміщується в бік позаду трактора і виникають зони з надлишком і нестачею добрив.

Точка вимкнення на розворотній смузі: Без HeadlandControl

1. Розподільник відключається занадто пізно і вже знаходиться на повороті
2. Трактор повинен проїхати за межі технологічної колії на розворотній смузі

Результат: Ділянки з надлишком і нестачею добрив на розворотній смузі

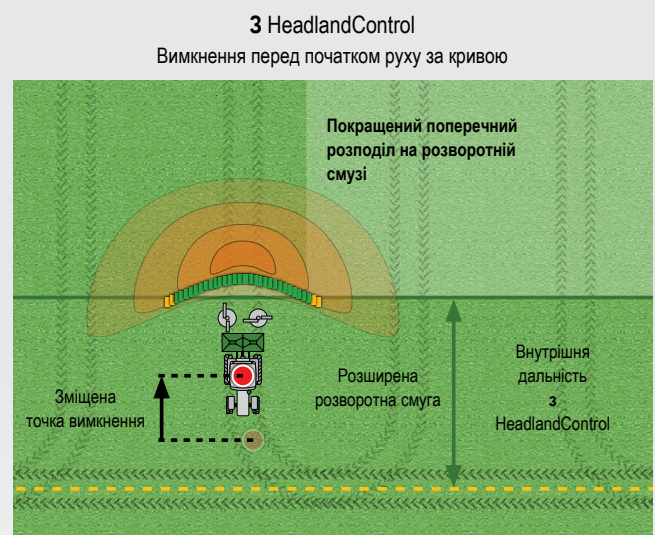
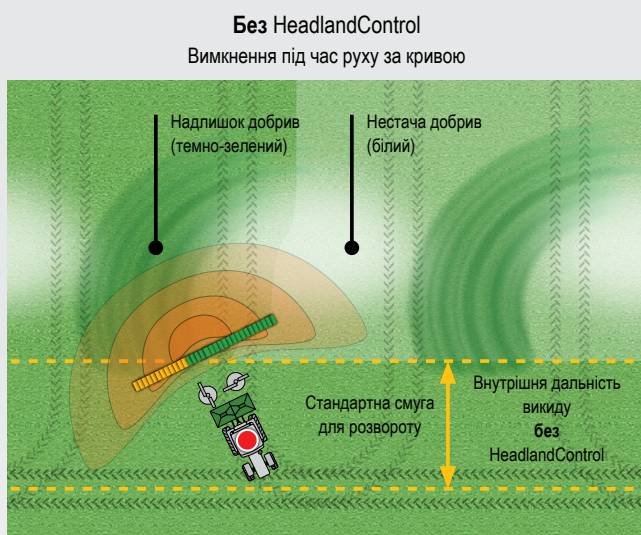
Рішення: HeadlandControl

За активованої функції HeadlandControl дальність викиду та норма внесення у внутрішній частині поля збільшуються, тож точка вимкнення зміщується в бік внутрішньої частини поля. Крім того, нова система посекційного 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 смузі для розвертання.

3 HeadlandControl

1. За рахунок HeadlandControl розподільник вносить добрива на розворотній смузі в бік посівів
2. Трактор може прямувати колією обприскувача

Результат: Рівномірні посіви вздовж розворотної смуги



Функції «більше, ніж ISOBUS» від AMAZONE виходять за рамки стандартів ISOBUS. З цієї причини, HeadlandControl, поряд з деякими іншими функціями, підтримується не всіма ISOBUS-терміналами.

Додаткове обладнання

Ідеальність до дрібниць

SafetySet – серійно інтегрований Вищий рівень безпеки як для людини, так і для машини

Як і всі розподільники добрив AMAZONE, ZG-TX також пропонує серійне оснащення дуже високого рівня для задоволення жорстких вимог безпеки. Система освітлення найсучаснішого рівня (світлодіодне освітлення) дозволяє здійснювати безпечне транспортування, та водночас є довговічною і надійною.

Освітлювальне обладнання – Світло як вдень у будь-який час

З опціональним освітлювальним обладнанням, головні зони розподільника можуть бути освітлені навіть під час роботи в темну пору доби. Потужні світлодіодні ліхтарі забезпечують контроль рівня заповнення в бункері та завантаження, освітлюючи бункер зсередини.



Робоче освітлення всередині бункера



Гідравлічна опора

Гідравлічна опора – Швидке з'єднання і від'єднання

Для максимально легкого і швидкого монтажу та демонтажу причіпні розподільники ZG-TX серійно оснащені додатковою гідравлічною стоянковою опорою. Стоянкова опора затягується на висоту тягового дишла, щоб зберегти високий кліренс.

Захисний щиток

Захисний щиток захищає корпус розподільника від дощу і, таким чином, запобігає руйнуванню вапна або добрива. Щиток можна підняти для проведення робіт з технічного обслуговування або очищення.



Щиток у складеному стані



Транспортний ящик

Транспортний ящик – Практичний і місткий

Наприклад, тут можна під рукою безпечно зберігати мобільний та цифровий тестовий набір EasyCheck. Транспортний ящик дозволяє зберігати додаткові комплекти розподільних лопаток і лотків для калібрування.

Захисний рулонний тент – Комфортно і надійно

Надзвичайно комфортним є також захисний рулонний тент із гідравлічним керуванням. Його можна зручно й безпечно розгорнути та згорнути з кабіни трактора. Завдяки інтелектуальному механізму натягу, тент щільно та герметично накриває бункер, що запобігає потраплянню вологи, бруду чи добрив. Також щільно натягнутий тент гарантує використання завантажувального отвору без додаткової опори або провислого чохла.



Захисний рулонний тент із гідравлічним керуванням



Багатофункціональний тримач

Багатофункціональний тримач

Багатофункціональний тримач має 3 функції. На ньому можна встановити камеру, а також кріплення для робочого освітлення і захисний щиток розподільника. Всі 3 функції забезпечують максимальний комфорт.

Система камер для ZG-TS – Безпека понад усе!

Опціональна система камер служить насамперед для забезпечення безпеки під час маневрування. Монітор з високою роздільною здатністю, антивідблисковим покриттям та підсвічуванням може передавати зображення відразу з двох камер. Також можливе під'єднання до наявного ISOBUS терміналу з аналоговим відеовходом.



Також, за допомогою аналогового відеовходу на AmaTron 4 зображення з камери можна альтернативно виводити на екран.

ZG-TX Easy

Надзвичайно просте керування за допомогою спеціального терміналу
EasySet 2 в кабіні машини



ZG-TX Easy: «Easy» не лише називається, а й є таким!

Комфортне електричне налаштування та керування

Спеціальний термінал EasySet 2 в кабіні машини забезпечує надзвичайно просте керування на будь-якому тракторі. Потрібне лише підключення до електромережі 12 V. Це призводить до того, що вимоги до трактора мінімальні, а широкий спектр тракторів може використовуватися без додаткових вимог.

Перевагою системи EasySet 2 з електричною подвійною заслінкою є можливість регулювати норму внесення дуже малими кроками. Бажана норма внесення з точністю до кілограмів вводиться в комп'ютер управління і може бути комфортно, з кабіни трактора, підвищена або знижена під час розподілу з однієї або з обох сторін.

Система керування машиною включає також комфортну функцію напівавтоматичного калібрування норми внесення та видалення залишків добрив. Систему межевого розподілу AutoTS можна легко контролювати через EasySet 2. Робоче положення межевого щитка для вапна також відображається за допомогою візуального індикатора.



Ваші переваги

- ✓ Регулювання норми внесення залежно від швидкості руху
- ✓ Зручне електричне керування та регулювання норми внесення з кабіни трактора
- ✓ Простий комп'ютер керування без меню, лише функціональні клавіші
- ✓ Інтегрований лічильник гектарів із загальним лічильником гектарів
- ✓ Низькі вимоги до трактора
- ✓ Просте керування системою межевого розподілу AutoTS

❗ «Для переходу розподільника на новий вид матеріалу, потрібно зробити всього декілька налаштувань
(top agrar – Тест-драйв «Комфортний розподіл» · 09/2021)

❗ «Немає численних рівнів меню. Це робить налаштування більш зрозумілим.»
(top agrar – Тест-драйв «Комфортний розподіл» · 09/2021)

❗ «Можливе також регулювання норми внесення одночасно з обох сторін або окремо одна від одної. Все зрозуміло без зайвих пояснень.»

(top agrar – Тест-драйв «Комфортний розподіл» · 09/2021)

ZG-TX Tronic

Повний рівень функціональності в світі ISOBUS



Точне внесення добрив у поєднанні з -N-сенсором



Повний рівень функціональності в світі ISOBUS

Модельний ряд комбінованих розподільників ZG-TX був розширений з появою моделі ZG-TX Tronic. Комунікація ISOBUS вбудована в ці моделі за замовчуванням.

Нове інтуїтивне керування ISOBUS забезпечує всю функціональність світу ISOBUS в ZG-TX Tronic. Поряд із Section Control, диференційованим обробіткою і менеджментом завдань, можна інтегрувати керування через AUX-N в систему керування трактором. Тут вже немає чого бажати.

У стандартній комплектації ZG-TX Tronic можливе використання до 16 секцій. Це забезпечує ще більш точний розподіл на клинах.

AutoTS може працювати з будь-яким терміналом ISOBUS для зручного бокового, межового розподілу та розподілу вздовж водойм. В меню добрива зручно зберігаються оптимізовані для конкретного матеріалу налаштування для відповідних ситуацій внесення добрива на межі поля.



Ваші переваги

- ✓ Комфортне керування з різними ISOBUS-терміналами
- ✓ Інтеграція в систему керування трактором
- ✓ Автоматичне перемикання секцій GPS-Switch
- ✓ Використання аплікаційних карток з GPS-Maps&Doc
- ✓ Документування даних за завданнями Task Controller

MEMBER OF



ISOBUS як основа інтелектуального спілкування

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.

Управління з різними ISOBUS-терміналами

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





Ідеально розроблене керування 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
- ✓ Функції HeadlandControl і параболічне посекційне ввімкнення
- ✓ Інтегрована функція реєстрації даних Task Controller



Чітко структурована робота машини AMAZONE

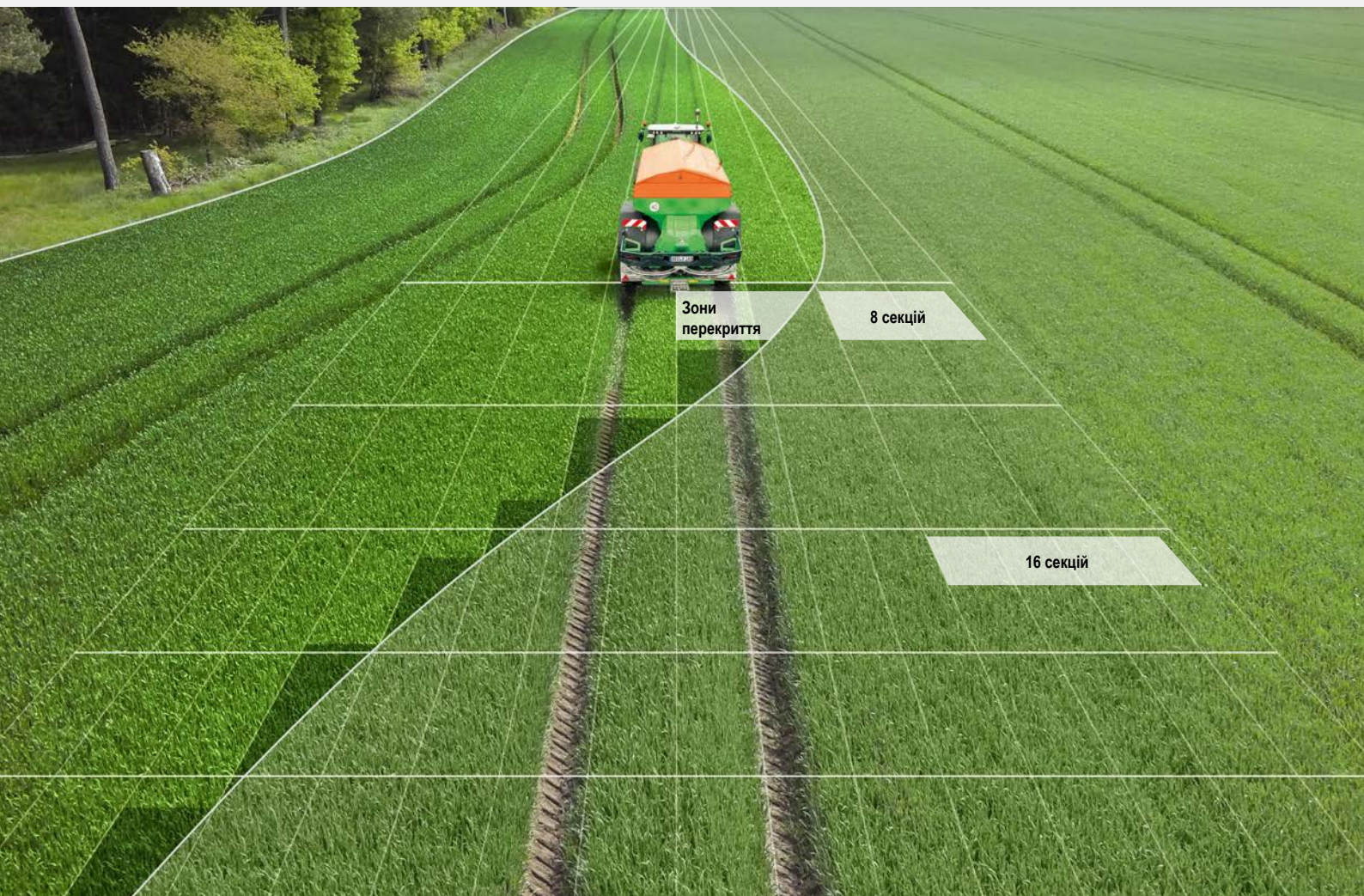
Переваги програмного забезпечення AMAZONE:

- ✓ Орієнтований на користувача та інтуїтивно зрозумілий
- ✓ Пристосований до машини
- ✓ Обсяг функцій, що значно перевищує обсяг функцій ISOBUS-стандарт

Наочне зображення робочого меню в системі керування машиною AMAZONE



Автоматичне посекційне вимкнення GPS-Switch з Section Control



✓ Перемикання секцій на ZG-TX дозволяє приводити в дію окремі зовнішні секції.

Найвища точність, максимальна продуктивність!

З точки зору дуже великої ширини захвату адаптація картин розподілу має велике значення. Завдяки електричному регулюванню розподільної системи розподільний пристрій TS саме в таких випадках здатен тонко реагувати. Таким чином, можна точно керувати окремими зовнішніми секціями. Крім того, ширина розподілення регулюється внаслідок зміни числа обертів лівого або правого дисків та зміщення точки падін-

ня матеріалу із зовнішнього боку до центру, так що навіть за великої ширини захвату можна оптимально вносити добрива на клинах і виступах. Мова йде про посекційне ввімкнення. У найпростішій комплектації можна дуже просто керувати 8 секціями вручну (через термінал керування). З використанням відповідної ліцензії Section Control терміналу можна навіть здійснити ввімкнення до 128 секцій.

Функції Вашого ISOBUS-розподільника	ZG-TX Електронне регулювання розподільної системи
Регулювання норми внесення	✓
Налаштування розподільної системи	✓
Кількість секцій • Ручний режим одним натискання кнопки • Автоматичний режим за допомогою Section Control/GPS-Switch	16
Можлива ширина захвату	15 - 54 м

GPS-Switch

Якщо на терміналі є функція Section Control, як, наприклад, посекційне ввімкнення GPS-Switch від AMAZONE, то ввімкнення секцій може відбуватися автоматично відповідно 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 і за високих швидкостей
- ✓ Менше перекриттів і пропусків
- ✓ Економія виробничих засобів
- ✓ Менше пошкоджень посівів і шкоди для навколишнього середовища

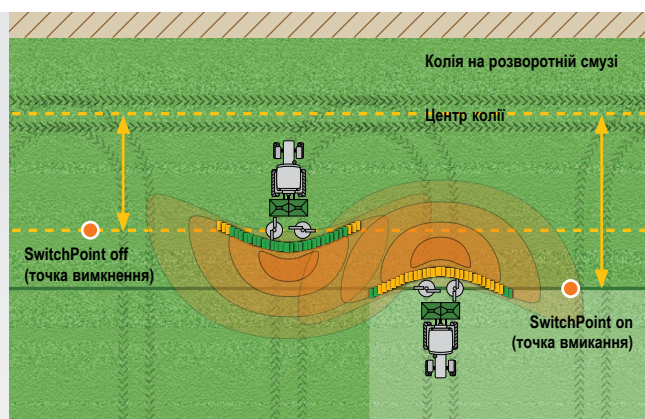
- ❗ «З функцією Section Control ISOBUS-термінал істотно полегшує роботу механізатора».

(dlz agrarmagazin — «Тест-драйв Розподільник добрив ZA-TS» 02.2017)

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- сумісних розподільників, обприскувачів та сівалок.

GPS-Switch basic

- ✓ Автоматичне посекційне включення до 16 секцій
- ✓ Закладка віртуальної розворотної смуги
- ✓ Параболічне посекційне включення у вигляді розподільного пристрою
- ✓ Опційно для AmaTron 4



SwitchPoint

SwitchPoint дає можливість при використанні системи GPS-Switch налаштовувати точки ввімкнення та вимкнення залежно від типу добрив і ширини захвату. Обидва значення можна взяти з таблиці розподілу та ввести до відповідного терміналу керування.

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

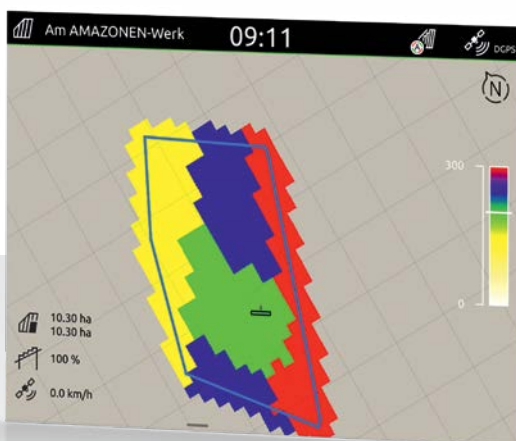
Система паралельного водіння GPS-Track покликана суттєво полегшити орієнтування на полі, насамперед, на кормових угіддях чи ділянках без технологічної колії.

- ✓ 3 віртуальною світловою консоллю у рядку стану
- ✓ Автоматичний режим перемикання 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

Один для всіх



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 зручний для оператора AmaTron 4 і пропонує тим самим відчутно більш плавний процес роботи, особливо в ході виконання менеджменту завдань. AmaTron 4, з 8-дюймовим мультисенсорним кольоровим дисплеєм, відповідає найвищим вимогам і пропонує Вам максимальну зручність у користуванні. Ковзанням пальця або через карусель додатків можна швидко перейти від однієї операції до іншої і пройти чітко структурованим меню управління. Корисний MiniView, панель стану, яка вільно налаштовується, а також віртуальна світлова панель роблять використання AmaTron 4 особливо зрозумілим і зручним.

Переваги AmaTron 4:

- ✓ Автоматичний повноекранний режим в неактивному стані
- ✓ Автоматичне відображення 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-Maps&Doc**



AmaPilot⁺ – все під рукою!

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

Переваги користування AmaPilot⁺:

- ✓ Майже всі функції під рукою за 3 рівнями
- ✓ Регульований розмір рукоятки
- ✓ 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-адаптер. AmaTron Connect дозволяє використовувати програму AmaTron Twin, а також здійснювати обмін даними через agrirouter та програму myAmaRouter.



Все в полі зору в будь-який час з AmaTron Twin і комплектом кріплень для планшета для фіксованого монтажу на AmaTron 4

AmaTron Twin App

Покращення можливостей дисплея

AmaTron Twin пропонує механізатору більше комфорту під час роботи, де GPS-функціями в режимі відображення поля можна додатково керувати через мобільний пристрій, наприклад, планшет, паралельно з керуванням 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 експлуатованої 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

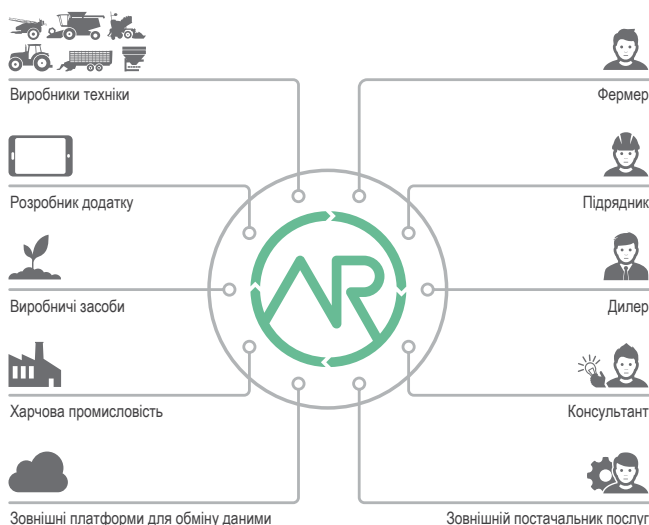
Безпечний обмін даними

agrirouter – це незалежна платформа для обміну даними для фермерів та підрядних організацій. Вона дозволяє проводити простий та незалежний від виробника обмін даними між машиною 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 керування 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 виконання завдання можна знову передати назад та надати 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 управління 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!



Spreader Application Center

Зразково – 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 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.



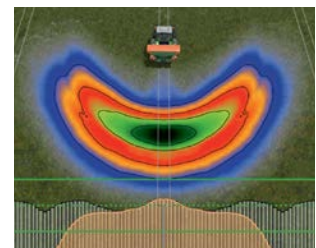
Лабораторія добрив



Тестовий павільйон



Тест і тренінг



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.

FertiliserService – Ви можете з нами зв'язатися:

Служба підбору добрив FertiliserService не знає меж. І неважливо, скільки років Вашому розподільнику – 1 рік чи 50 років, ми завжди надамо Вам компетентну допомогу.

Internet: www.amazone.net
 E-Mail: duengeservice@amazone.de
 Телефон: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573



Сучасний тестовий павільйон для розподільників

За допомогою безкоштовної програми **mySpreader** можна здійснити оптимальне налаштування розподільників AMAZONE:



Додаток mySpreader

Пакет All-in-One для ідеального налаштування розподільника



EasyCheck – складова частина програми mySpreader

FertiliserService, EasyCheck & EasyMix

Додаток mySpreader об'єднує функціональність усіх застосунків для розподільників Amazone в одному. Інтуїтивно зрозуміле управління та зручне налаштування розподільника добрив лежить в основі концепції «все в одному».

FertiliserService

З додатком FertiliserService можна просто та мобільно запитувати на полі точні рекомендації з налаштування розподільників Amazone залежно від моделі машини, ширини захвату, сорту добрив і норми внесення. Завдяки кільком пробам, які щороку надсилаються фермерами, постачальниками та виробниками добрив, додаток постійно актуалізується, так що користувач до початку сезону може бути підготовлений з урахуванням використовуваного сорту добрив за останнім словом техніки. Особливість програми mySpreader: Користувач може встановити пошук добрив, наприклад, шляхом введення найменування добрив, складу добрив, розміру гранул або насипної маси.

EasyCheck

Другий компонент програми mySpreader є цифровим мобільним контрольним стендом EasyCheck. Тут уловлюючи мати з полімеру розташовуються на полі на певній відстані, і після розподілу добрив робиться знімок матів з добривами, що знаходяться на них. З урахуванням цього EasyCheck обчислює рівень заповнення матів. На підставі цих показників додаток пропонує користувачеві коригування налаштування для попереднього розподілу з використанням розподільників Amazone, що сприяє швидкій оптимізації менеджменту посівів.

EasyMix

У додатку mySpreader є функція EasyMix, що розраховує рекомендації з налаштування для змішаних добрив. Найчастіше різні види добрив змішують один з одним для скорочення кількості проходів і зниження виробничих витрат. Тут ідеться, як правило, про внесення добрив, орієнтоване на потреби в поживних речовинах. Якщо компоненти суміші добрив мають різні властивості, то прецизійний розподіл, особливо під час збільшення ширини захвату, стає дедалі важчим. З функцією EasyMix надається можливість отримання найкращого компромісу за наявності різних сумішей і пропонуються правильні налаштування для розподільників ZA-TS і ZG-TS.



Широкий асортимент обладнання для ZG-TX

Один розподільник – Безліч можливостей

Електронне обладнання для ZG-TX Easy таTronic

Модель	ZG-TX Easy	ZG-TX Tronic
Базова машина		
Регулювання норми внесення залежно від швидкості руху		
Цифровий індикатор рівня заповнення	–	
Датчики спустошення бункера	–	
Керована вісь	–	
Обладнання для внесення добрив		
Електронне регулювання точки подачі	–	
Одинарна заслінка з ручним регулюванням ¹		–
Подвійна заслінка з електричним регулюванням ¹		
Онлайн-калібрування норми внесення FlowControl	–	
Система межового розподілу AutoTS		
Максимальна кількість секцій	1/2	16
HeadlandControl	–	
Обладнання для внесення вапна		
Автоматичне перемикання на розворотній смузі	–	
Заслінка для мінімальної норми внесення		
Межовий щиток		
Керування		
Термінал	Easy	ISOBUS

¹: Для дозування добрив на ZG-TX Easy можна використовувати як ручну одинарну заслінку, так і електричну подвійну

 = Серійно

 = Опціонально

– = недоступно

Всі розподільники ZG-TX можна визначити як розподільники лише вапна, або лише добрив, а також як комбіновані з обома розподільними пристроями.

Технічні характеристики: ZG-TX Special та Super

Модель	ZG-TX Special 6800 / 9000	ZG-TX Super 9000 / 11200
Ширина захвату (м)	Мінеральне добриво: 15 – 54 м, вапно: до 16 м	
Об'єм бункера (л)	6.800 / 9.000	9.000 / 11.200
Висота заповнення ² (м)	2,45–2,72	2,72–2,99
Ширина заповнення (м)	4,15	
Глибина заповнення (м)	1,84	
Загальна довжина (м)	7,51	
Вага без завантаження (кг) (рівень оснащення Tronic, для розподілу ^{1,2})	від 3.500	від 3.800
Привід	Розподільні диски Карданий вал (540 rpm) / стрічковий транспортер: електрогідравлічний (макс. 45 л/хв), або через систему Load-Sensing або один гідровихід простої дії, з безнапірним зворотним ходом	
Дані: польові роботи		
Допустиме опорне навантаження (кг)	2.500	6.000
Допустиме навантаження на вісь (кг)	10.000	15.000
Допустима маса машини (кг)	12.500	21.000
Технічне навантаження на поле (кг)	макс. 9.000	макс. 17.200
Дані: використання доріг		
Допустиме опорне навантаження (кг)	2.500	4.000
Допустиме навантаження на вісь (кг)	10.000	10.000
Допустима маса машини (кг)	12.500	14.000

¹: Система розподілу добрив, TS 30, подвійна заслінка

²: Розмір шин 520/85 R42

Ілюстрації, зміст і дані про технічні характеристики не мають обов'язкової сили! Залежно від оснащення технічні характеристики можуть відрізнятися. Можлива деяка невідповідність зображень машин вимогам правил дорожнього руху тієї чи іншої країни.



AMAZONE



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