

AXIS EMC

TWS



+++ EMC +++ VariSpread dynamic +++ GPS-Control +++ OptiPoint +++ ISOBUS +++

EMC: усе під контролем

Три моделі



AXIS M 20.2 EMC (+W)

Робоча ширина: 12–36 м

Корисне навантаження: 2,3 т



Два варіанти привода



AXIS M 30.2 EMC (+W)

AXIS H 30.2 EMC (+W)

Робоча ширина: 12–42 м

Корисне навантаження: 3,2 т



M-Drive: механічний привод із функцією захисту від перевантаження, який не потребує технічного обслуговування



H-Drive: інноваційний гідравлічний привод



AXIS H 50.2 EMC+W
AXIS M 50.2 EMC+W

Робоча ширина: 12–50 м

Корисне навантаження: 4,2 т

Безкомпромісна висока продуктивність

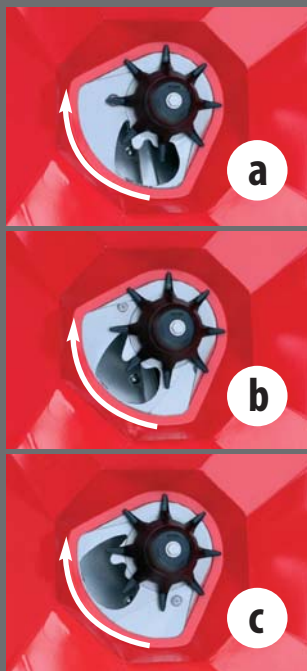
Унікальні характеристики AXIS EMC : завдяки системі автоматичного дозування з лівого та правого боку EMC встановлює нові стандарти ефективності, економічності та надійності високоточного внесення добрив.

Саморегульована технологія AXIS із повністю дистанційним керуванням через мережу WLAN відкриває перспективи внесення добрив і використання сільськогосподарських платформ, що дає змогу вже сьогодні успішно використовувати цифрові технології для сільського господарства.

Два концепти привода дисків розкидання, механічний або гідравлічний, дають змогу безпечно та надійно використовувати модель AXIS EMC з тракторами всіх класів потужності.

Три повністю узгоджені базові моделі AXIS EMC відповідають усім побажанням вимогливих фермерів і підрядників.

Технологія розкидання AXIS



Регулювання точки подачі



Надшвидке електричне регулювання точки подачі завдяки швидкісній системі сервоприводів*



Регулювання вручну

Робоча ширина **a**

Робоча ширина **b**

Робоча ширина **c**

Точність і комфорт

Ще ніколи налаштування розкидачів добрив не було таким простим і зручним. Одного легко контрольованого повороту для регулювання точки подачі добрива CDA достатньо, щоб швидко та безпечно налаштувати AXIS M на необхідний сорт добрива та робочу ширину.

Сечовина

Kornkali



Налаштування за допомогою програми «Таблиця дозування добрив RAUCH Fertilizer Chart app».

За допомогою додаткового модуля WLAN усі дані налаштування з безкоштовної програми « RAUCH Fertilizer Chart app передаються безпосередньо зі смартфона до робочого меню AXIS. Ця програма доступна на веб-сайті www.rauch.de і щоденно оновлюється.

Завдяки техніці розкидання добрива CDA з дистанційним керуванням модель AXIS EMC повністю автоматично налаштовується без втручання оператора і таким чином система не допускає помилок налаштування.

Швидкісна система сервоприводів – надшвидке налаштування. Зносостійкі надшвидкі сервоприводи та серводвигуни* моментально виконують команди керування для дозування та розподілу з бездоганною точністю.

Точність внесення. Незалежно від типу добрив (засіб проти равликів і слимаків або дрібнозернистий посівний матеріал у період нормального або пізнього внесення) AXIS гарантує бережний і точний розподіл.

GranuSafe – система збереження добрив. Система AXIS GranuSafe від початку захищає гранули добрив. Руйнування зерен і утворення пилу зводиться до мінімуму. Властивості, що є вирішальними для внесення добрив, зберігаються навіть під час роботи з чутливим матеріалом.

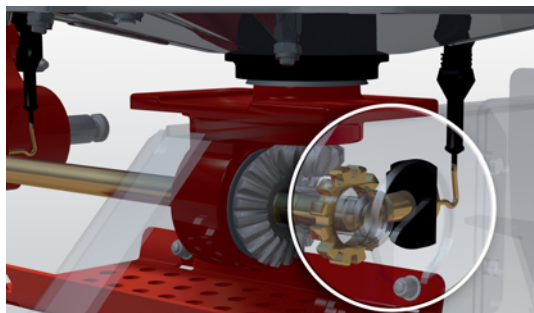
Високошвидкісна сільськогосподарська техніка – внесення добрива без обмежень. Модель AXIS орієнтована на високошвидкісну роботу. Також в умовах надзвичайно високої швидкості руху понад 30 км/год і великої робочої ширини зберігається належна притаманна AXIS точність внесення матеріалу.

* Моделі AXIS H, AXIS M 50.2 EMC+W оснащені швидкісними сервоприводами.



Автоматичне дозування EMC

Регулювання з кожної сторони окремо забезпечує вдвічі кращий результат.



AXIS M EMC – вимірювання крутного моменту за допомогою торсійних датчиків

Вдвічі краще: один розкидач – дві окремі

AXIS EMC – це єдиний у світі розкидач добрива, який контролює й регулює витрату добрив, використовуючи дві окремі вимірювальні системи з лівої та правої заслінки дозатора.

Значні переваги EMC над класичними розкидачами:

- EMC (електронний контроль масового потоку) забезпечує постійну швидкість подачі на ліву та праву сторони;
- швидкісні системи сервоприводів перетворюють команди керування у 2,5 рази швидше, ніж звичайні серводвигуни;
- EMC вимірює та регулює норму внесення добрив через мережу з високою точністю. Час коригування норми внесення у моделі EMC у 5 разів коротший.



AXIS H EMC – вимірювання крутного моменту за допомогою датчиків магнітострикції (вони використовуються в електронних велосипедах і сегвеях)



118 кг/га

119 кг/га

120 кг/га

121 кг/га

122 кг/га

Регулюється з кожної сторони окремо

Не залежить від вібрації

Відмінна точність дозування

Автоматично усуває блокування

Положення розкидача на схилах не впливає

мі системи дозування

- EMC працює надійно, незалежно від впливу вібрацій і положення розкидача на схилах.
- EMC коригує витрати добрива за лічені секунди навіть під час внесення добрива з перемінною роботою на клиновидних поверхнях з опущеними технологічними коліями або під час внесення добрива з високою точністю за допомогою планів внесення в програмах для точного землеробства.
- EMC повністю автоматично виявляє та усуває односторонні блокування й забивання заслінок дозатора.

Система двостороннього автоматичного дозування EMC відкриває потенціал економії витрат під час кожної експлуатації з інтенсивним використанням добрив.

EMC+W: залишкова кількість не залишається поза уваги

Завдяки додатковій рамі ваг вміст бункера постійно відображається на робочому терміналі. Особлива функція: завдяки модулю WLAN поточна кількість добрив відображається на індикаторі LoadControl програми «Таблиця дозування добрив» RAUCH на смартфоні. Завдяки цьому вміст матеріалу, що завантажується в бункер, можна точно відрегулювати (наприклад, під час завантаження колісним навантажувачем).

Визначення крутного моменту привода дисків

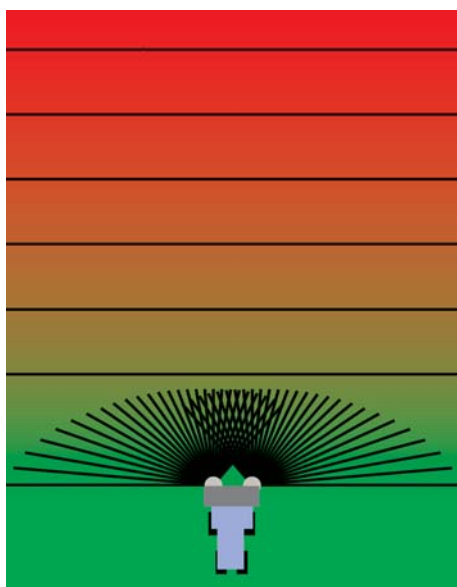
Найсучасніші безконтактні датчики виявляють точні крутні моменти дисків для розкидання за допомогою магнітострикції в моделі AXIS H EMC або за допомогою торсіонного вимірювання в моделі AXIS M EMC.

Завдяки успішному принципу моделі EMC (крутний момент привода пропорційний швидкості потоку добрив) витрати добрива в кг/га розраховуються з точністю до кілограму, налаштовуються та постійно коригуються.



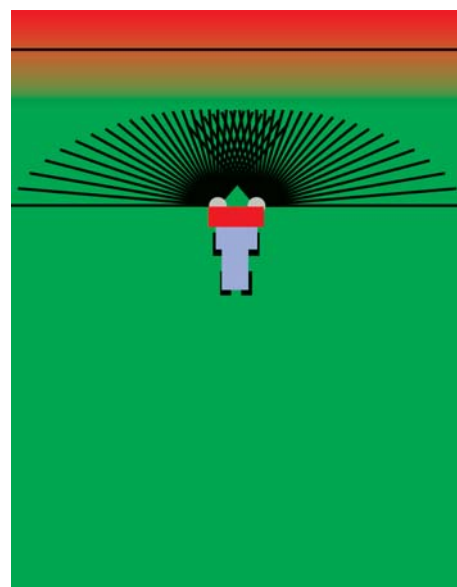
Система двостороннього автоматичного дозування EMC

Класична система зважування (W) / розкидач EMC (EMC)



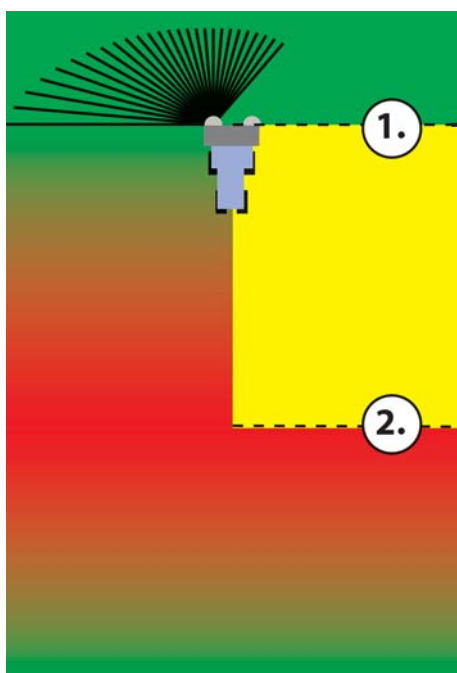
Унаслідок системного вимірювання ваги бункера та вмісту добрив вагові розкидачі потребують значно більше часу для коригування та налаштування.

Час для коригування норми внесення



Розкидачі EMC реагують і налаштовуються значно швидше.

Розкидачі EMC фіксують фактичний коефіцієнт витрат добрива з кожної сторони відразу після відкриття заслінок дозатора. Саме тому розкидачі EMC працюють з високою точністю вже через кілька секунд або кілька метрів.



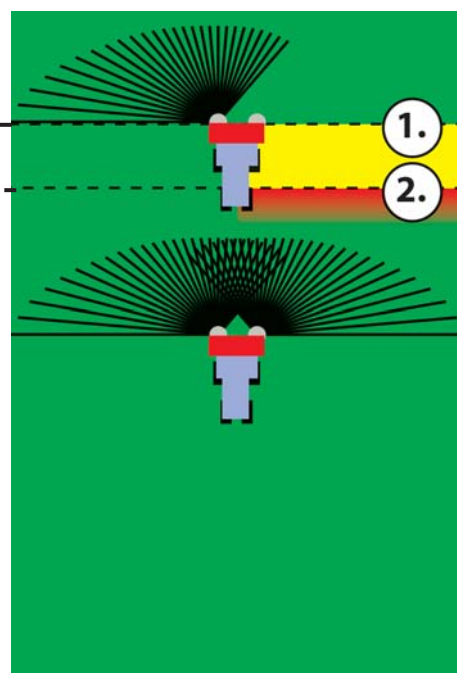
1. Сторонній предмет закриває ліву заслінку дозатора.



2. Сторонній предмет проходить через заслінку дозатора.

■ Надлишкове внесення добрив
■ Недостатнє внесення добрив
■ Оптимальне внесення добрив

Ваговий розкидач відкриває обидві заслінки дозатора, доки сторонній предмет не пройде через дозувальний отвір із лівого боку. Потім система широко відкриває обидві заслінки. Це триває доти, доки не буде налаштована правильна норма внесення добрив.



За короткий час EMC звільняється від сторонніх предметів із лівої сторони, права сторона залишається незмінною. Після цього EMC знову налаштовує потрібні витрати добрива за короткий час.

QUANTRON-A

для моделі AXIS M EMC (+W)



Досконала зручність експлуатації

AXIS M EMC (+ W) працює безпечно та комфортно з інноваційним робочим терміналом **QUANTRON-A**, оснащеним великим кольоровим дисплеєм.

Термінал **QUANTRON-A** керує оригінальною системою автоматичного дозування EMC залежно від поточної робочої швидкості.

У моделі **AXIS M EMC (+ W)** за допомогою ручного налаштування точки подачі чотири секції ширини розкидання можна переключати одним натисканням кнопки.

AXIS M EMC (+ W) з дистанційно керованим налаштуванням точки подачі та динамічна технологія **VariSpread** забезпечують плавне регулювання робочої ширини та витрат добрива. (Див. стор. 14.)

VariSpread оптимізує точність внесення добрив на клиноподібних ділянках і поворотних смугах. За допомогою функції GPS-Control технологія **VariSpread** можна автоматизувати з високою точністю.

За допомогою перемикача «плюс-мінус» витрати добрива можна вибірково змінити на одну чи обидві сторони під час руху.

Термінал **QUANTRON-A** готовий до використання в точному землеробстві завдяки серійному роз'єму RS 232.

Підтримка GPS



QUANTRON-Guide



Teejet Matrix 570 G



Trimble CFX 750



Müller Track Guide II

ISOBUS

Технологія ISOBUS
може бути настільки
доступною



CCI з роздільним екраном



CCI з режимом максимального перегляду

Новий універсальний термінал CCI-1200 ISOBUS продовжує історію успіху CCI.

Налаштуйте інтерфейс панелі керування на 12,1-дюймовому екрані CCI-1200 відповідно до своїх потреб: альбомна або портретна орієнтація, роздільний екран з 2 великими вікнами, додаткові 4 міні-вікна для перегляду або режим максимального перегляду на весь екран. Новий термінал CCI-1200 дає змогу виконувати ці завдання ще простіше.

Інтуїтивно зрозуміле меню робить експлуатацію надзвичайно простою та комфортною. Можлива одночасна експлуатація двох різних машин ISOBUS.

Якщо ви не можете з чимось розібратися, установлена за замовчуванням програма довідки запропонує вам пов'язані з проблемами посилання з практичними рішеннями в графічному чи текстовому форматі.

За допомогою додаткового модуля WLAN ви можете з'єднати свою модель AXIS EMC з усіма засобами цифрового землеробства та зручною програмою «Таблиця дозування добрив» RAUCH.

Спеціально розроблені GPS-програми для перемикання між секціями ширини розкидання та поворотними смугами, а також для змінного використання добрив за допомогою планів внесення в програмах підвищують ефективність внесення добрив.



Програми CCI пропонують усі необхідні інструменти для обраного режиму експлуатації.

Серійна комплектація



CCI.Convert
Серійний роз'єм для підключення N-датчиків (тільки разом із CCI.Control)



CCI.Tecu
Дані трактора

Додаткове обладнання



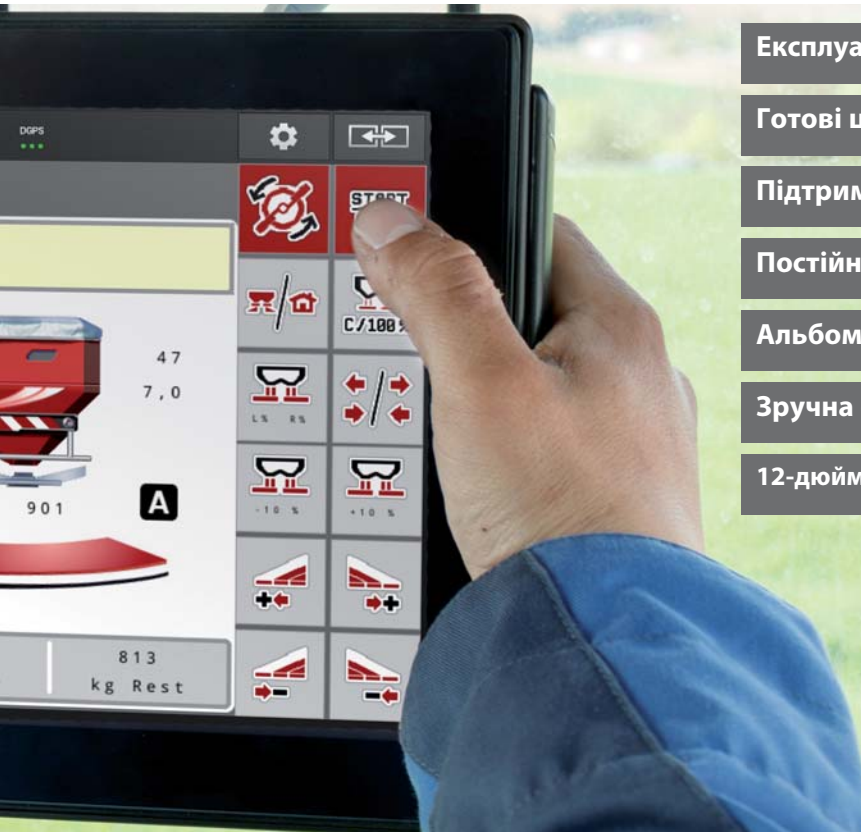
CCI.Control
Документація та система керування запитами



Parallel Tracking
Система паралельного водіння



Section Control
Автоматичне керування робочою шириною



Експлуатація 2 машин з одного терміналу

Готові цифрові інструменти для сільського господарства

Підтримка всіх функцій GPS

Постійно доступна програма довідки

Альбомна або портретна орієнтація

Зручна експлуатація з підтримкою декількох дотиків

12-дюймовий сенсорний екран із високою роздільною здатністю



CCI 50: недорога альтернатива з 8-дюймовим кольоровим екраном

ISOBUS обладнання



Egnos A101, приймач AGstar DGPS: точне визначення розташування



AXMAT duo: контроль і регулювання автоматичного внесення добрива на базі радара (див. стор. 12)



Маніпулятор: усе під рукою



Камера заднього виду: у полі зору також те, що позаду



Програма «Таблиця дозування добрив» RAUCH із функціями AutoCalibration, LoadControl і StockManager



Модуль WLAN: передача даних за допомогою програми «Таблиця дозування добрив» RAUCH



SpreadLight: ніч перетворюється на день

Цифрові інструменти для сільського господарства

*АХМАТ duo:
мрія про розкидач
добрива, що
налаштовується
самотійно, стає
реальністю.*



АХМАТ duo: AXIS H EMC для найвибагливіших

Нова система АХМАТ duo включає 54 стаціонарні радіолокаційні датчики, розміщені стаціонарно на напівкруглій дузі під двома дисками для розкидання добрив.

Система АХМАТ duo, використовуючи інноваційну радіолокаційну технологію, сканує рівномірність розсіювання добрив в реальному часі. Після сканування інтелектуальне програмне забезпечення миттєво визначає розташування, характер і рівномірність поширення добрив в площині розкидання. При виявленні відхилення від заданої рівномірності внесення добрив в площині розкидання, нові налаштування для системи розкидання АХІS миттєво розраховуються та встановлюються автоматично за допомогою високошвидкісних серводвигунів SpeedServo. Рівномірність внесення добрив в площині розкидання автоматично коригується щосекунди завдяки регулюванню точки подачі добрив на диски для розкидання з кожної сторони окремо.

Система АХМАТ duo відкриває нові можливості підвищення продуктивності професійного внесення добрив. Під час внесення добрива система повністю автоматично виявляє та компенсує вплив властивостей добрива та умов навколишнього середовища на рівномірність та якість внесення. Система АХМАТ надійно працює з широким спектром гранульованих мінеральних добрив .

Система демонструє свою найбільшу ефективність та продуктивність роботи, забезпечуючи максимальну рівномірність розкидання добрив, навіть в тих випадках, коли точне розкидання без її використання не можливе, а саме через : низьку якість добрив, погодні умови, велику ширину захвату, стану дисків розкидання.

В поєднанні з системою EMC автоматичного контролю масового потоку для лівої та правої заслінки окремо, мрія про розкидач добрив із можливістю автоматичного налаштування стає реальністю з АХІS H 50.2 EMC + W або АХЕNТ та АХМАТ duo.



Автоматичний контроль і коригування плану внесення добрива

Використання N-датчика

Внесення добрива за допомогою планів внесення добрив

Різні значення витрат добрива з правої та лівої сторони

Автоматичне налаштування за допомогою програми «RAUCH Fertilizer Chart app»

Потенціал для майбутнього

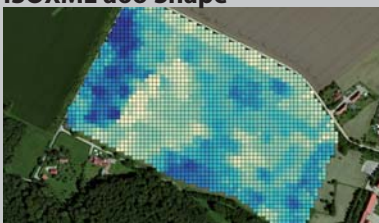
AXIS EMC постійно кидає виклик цифровому сільському господарству.

Компанія RAUCH розробляє необхідні компоненти програмного та апаратного забезпечення ISOBUS. Лише так вона може реалізувати відповідність новим вимогам професійних фермерів і нові тенденції в цифровому сільському господарстві. Це вирішальна перевага для майбутніх клієнтів компанії RAUCH, котрі будуть отримувати вигоду від останніх оновлень та інновацій AXIS протягом багатьох років.

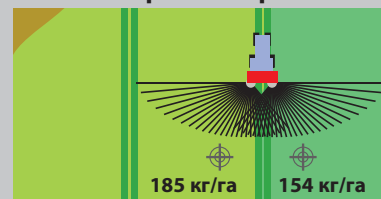
Рішення для цифрового сільського господарства від компанії RAUCH



Внесення добрива за допомогою планів внесення добрив у форматі ISOXML або Shape



Внесення різної кількості добрива з лівої та правої сторін



Обмін даними між веб-програмою та звичайною програмою «RAUCH Fertilizer Chart app» через мережу WLAN

- Автоматичне налаштування AXIS за допомогою програми «Таблиця дозування добрив»
- У програмі «RAUCH Fertilizer Chart app» на індикаторі LoadControl відображається шкала залишкової кількості W
- Передача даних до програми логістики для добрив компанії RAUCH



ручний обмін даними з програмою « RAUCH Fertilizer Chart app », сайтом MyJohnDeere.de, функцією RAUCH-StockManager, системами керування фермою, системами керування машинами, програмами для ведення сільського господарства та інтернет-порталами з цифрового сільського господарства разом із DKE-Agrirouter

Відповідальність за вплив на навколишнє середовище



CCI-1200



Термінал QUANTRON-A із блоком керування QUANTRON-Guide

VariSpread: плавне регулювання

На відміну від традиційного перемикання секцій ширини розкидання, технологія VariSpread повністю автоматично та плавно регулює робочу ширину та норму внесення добрива. VariSpread забезпечує плавне розкидання добрива на клиноподібних поверхнях, не паралельними технологічними коліями або у вузьких проходах у разі уникнення перешкод.

Професійна* чи динамічна технологія VariSpread з високою точністю може впоратися з усіма розділами перемикання секцій ширини розкидання:**

- внесення добрива на прилеглій території;
- внесення добрива за межами середньої ділянки;
- автоматичне регулювання з не паралельними технологічними коліями або під час уникнення перешкод;
- вже під час об'їзду поля технологія VariSpread активізується, за умови, що межі поля було збережено заздалегідь.

* Усі моделі AXIS H і AXIS M 50.2 EMC+W серійно оснащені стандартною системою швидкісних сервоприводів і підготовлені до використання професійної технології VariSpread.

**Усі моделі AXIS M 30.2 з дистанційно керованим налаштуванням точки подачі підготовлені в серійній комплектації для використання динамічної технології VariSpread. На відміну від професійної технології VariSpread, динамічна технологія VariSpread працює з лінійними серводвигунами.

Моделі AXIS M 20.2 і 30.2 з функцією ручного налаштування точки подачі оснащені в серійній комплектації технологією VariSpread V4 з 4 секціями ширини розкидання. Регулювання здійснюється шляхом точного налаштування значення витрат добрива.



**Оптимальна точка перемикання для добрива типу А****Оптимальна точка перемикання для добрива типу Б**

CCI-1200



Термінал QUANTRON-A із блоком керування QUANTRON-Guide

OptiPoint із системою перемикання поворотних смуг

Розкидач AXIS з функцією GPS-Control оснащено інтелектуальною системою перемикання поворотних смуг OptiPoint. OptiPoint обчислює оптимальні точки перемикання, щоб відкривати та закривати заслінки дозатора на поворотних смугах для кожного сорту добрив і робочої ширини. OptiPoint можна точно та легко налаштувати для кожної програми, використовуючи номінальні значення дальності розкидання з таблиці дозування.

Перевага OptiPoint:

У поєднанні з функцією GPS-Control заслінки дозатора відкриваються і закриваються повністю автоматично в оптимальних положеннях на поворотній смузі.

Перевага сервоприводів:

AXIS стає ще швидшим

Сервоприводи RAUCH пропонують у 2,5 рази менший час налаштування, ніж у звичайних серводвигунів. Це робить розкидачі AXIS ще швидшими та потужнішими.

Надзвичайно швидке налаштування робочої ширини та швидкості обробки значно пришвидшує розподіл добрив на клиноподібних поверхнях. Завдяки простій і надійній конструкції сервоприводи ідеально відповідають практичним вимогам щодо довгого терміну експлуатації та високому рівню безпеки під час експлуатації у важких умовах застосування.

Надшвидкісні сервоприводи також збільшують точність внесення добрив на поворотних смугах завдяки системі перемикання поворотних смуг OptiPoint.

Повністю автоматичне дозування EMC з обох сторін дає змогу розкрити весь потенціал сервоприводів. Команди керування EMC для заслінок дозатора окремо з лівого та правого боку виконуються миттєво.

Результат: у цілому сервоприводи та професійна технологія VariSpread допомагають підвищити продуктивність на клиноподібних поверхнях на 20% у порівнянні з традиційними серводвигунами. Це новий рівень продуктивності на ниві професійного внесення добрив.

Внесення добрива по краю та на межі поля



TELIMAT T25/T50 із двома механізмами точного регулювання й індикатором положення



TELIMAT T50 з електричною системою керування



Пристрій для розкидання добрива на межі поля GSE 30/60



CCI-1200 з підтримкою меню для меж внесення добрив

Точне внесення добрива по краю та на межі поля

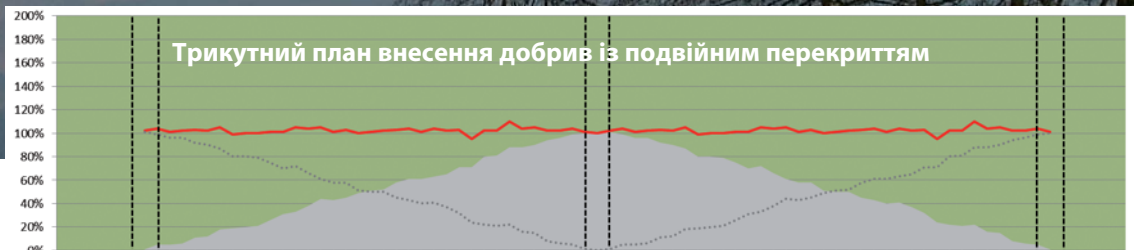
Завдяки **TELIMAT T25** модель **AXIS M EMC** пропонує можливість дистанційного керування гідравлічною системою для розкидання добрива по краю та на межі поля і точне внесення добрива з першої технологічної колії. Під час безперервного внесення добрива **AXIS** можна легко переключитися на режим внесення добрива по краю чи на межі поля. Потрібно настроїти тільки два механізми точного регулювання відповідно до потрібної системи технологічних колій і матеріалу внесення. Стандартний механічний індикатор положення сприяє безпечній експлуатації. Додатковий датчик **TELIMAT** відображає поточне положення на робочому терміналі та автоматично зменшує витрати добрива під час внесення добрива на межі поля.

У моделі **AXIS M 50.2 EMC + W** пристроєм **TELIMAT T50** можна дистанційно керувати з терміналу **ISOBUS**, натискаючи кнопки в потрібне робоче положення.

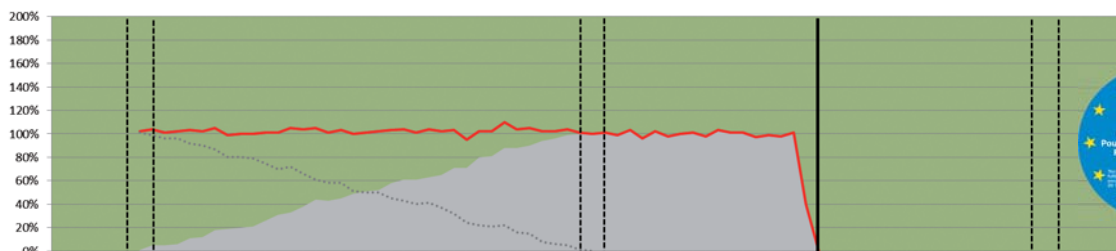
Пристрій для розкидання добрива на межі поля **GSE 30/60** забезпечує високу точність одностороннього внесення добрива безпосередньо на межі поля. Ви можете вибрати довільний напрямок руху полем. За бажанням можна дистанційно керувати гідравлічною системою пристрою **GSE**.

AXIS H EMC: найкраще внесення добрива по краю та на межі поля

Гідравлічна система розкидання **AXIS H EMC** з дистанційним керуванням дає змогу вже в серійній комплектації вносити добрива по краю та на межі поля з лівої та правої сторони з високою точністю. Завдяки комбінованому регулюванню точок подачі добрив і швидкості обертання дисків розкидання **AXIS** досягає чудового результату внесення матеріалу не тільки на межі поля.



Звичайне внесення добрива



Внесення добрива на межі поля



Внесення добрива по краю поля

Продумане приладдя

*Більше функціональних
можливостей завдяки
спеціально
розробленим рішенням*



Дистанційно керований тент з електричним приводом



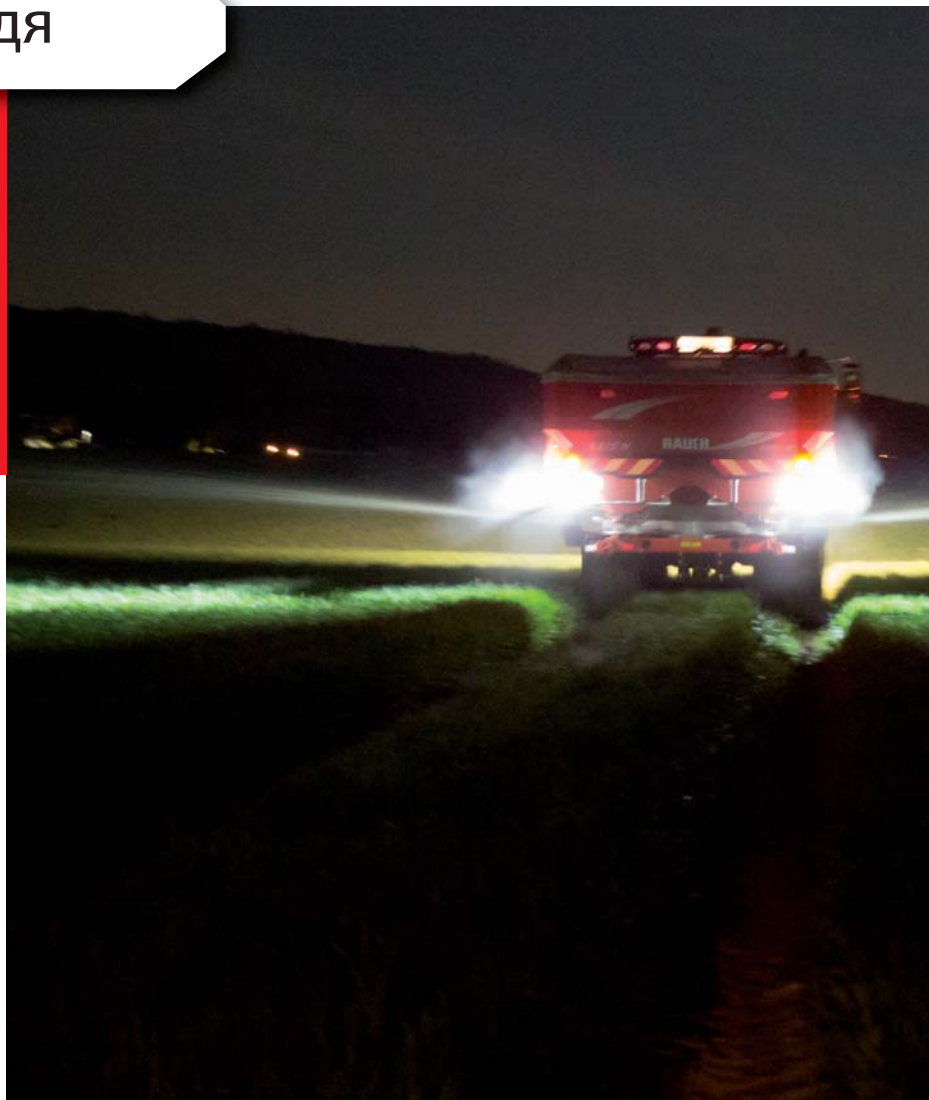
Набір для перевірки PPS 5



Стояночні колеса для розкидача із системою швидкого монтажу



Датчики рівня заповнення



L 603

L 800

XL 1300

Розкидачі серії AXIS дообладнуються відповідно до вимог

Гнучка система надставок для бункера AXIS дає змогу збільшити об'єм бункера та оптимально адаптувати розкидач до наявних тракторів. Високоякісні тенти із захистом від ультрафіолетового випромінювання та з великими оглядовими вікнами, надійно захищають матеріал внесення від вологи та забруднення.

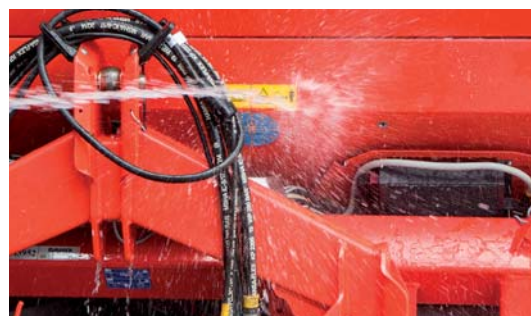
Драбина для AXIS полегшує доступ до бункера. Більше гнучкості під час монтажу й демонтажу розкидача забезпечують великі стояночні колеса ASR 25.



Високоякісні світлодіодні фари SpreadLight



Бризковик зі швидкою фіксацією



Легке чищення та технічне обслуговування



XL 1103



L 1500



XL 1800



GLW 1000*



GLW 2000*

* для AXIS H 50.2

Надставки	Розмір бункера (см)	Висота заповнення (см)	Маса (кг)	Загальний об'єм (л)		
				20.2	30.2	50.2
L 603	240 x 130	+ 0	+ 30	1600	2000	-
L 800	240 x 130	+ 26	+ 45	1800	2200	-
L 1500	240 x 130	+ 50	+ 75	-	2900	-
XL 1103	280 x 130	+ 23	+ 60	-	2500	-
XL 1300	280 x 130	+ 38	+ 65	2300	2700	-
XL 1800	280 x 130	+ 52	+ 75	-	3200	-
GLW 1000*	290 x 150	+ 25	+ 80	-	-	3200
GLW 2000*	290 x 150	+ 45	+ 130	-	-	4200

AXIS M EMC

Тип машини	Технологія Vari Spread	Робоча ширина (м)	Об'єм бункера (л)	Макс. корисне навантаження (кг)	Висота заповнення (см)	Розмір бака (см)	Маса (кг)
AXIS M 20.2 EMC	V4	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	300
AXIS M 20.2 EMC+W	V4	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	355
AXIS M 30.2 EMC	V4	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	335
AXIS M 30.2 EMC+W	V4	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	390
AXIS M 30.2 EMC	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 30.2 EMC ISOBUS	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W ISOBUS	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	18 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710

Серійна комплектація	AXIS M 20.2/30.2 V4	AXIS M 30.2 VS dyn.	AXIS M 50.2 ISOBUS
Секції ширини розкидання	VariSpread V4	VariSpread dynamic	VariSpread pro
Налаштування точки подачі CDA	Вручну механічно	Дистанційно, електроніка	Дистанційно, електроніка
Електроніка	QUANTRON-A	ISOBUS/QUANTRON-A	ISOBUS без терміналу
Повністю автоматичне дозування	Торсіон EMC	Торсіон EMC	Магнітострикція EMC
Шкала залишкової кількості W	Лише для AXIS EMC+W	Лише для AXIS EMC+W	Серійна комплектація
Підготовка функції GPS-Control	Серійний роз'єм RS 232	ISOBUS	ISOBUS
Variable Rate Control (контроль добрива зі змінним рівнем витрат)	Підготовка		
Роз'єм USB	Так	Так	Так
Механічний привод, який не потребує технічного обслуговування	Вал відбору потужності (540 об./хв.)	Вал відбору потужності (540 об./хв.)	Вал відбору потужності (750 об./хв.)
Інше	<p>Зіркоподібний карданний вал</p> <p>Система Granusafe, ворушилка з низькою частотою обертання (лише 17 об./хв.)</p> <p>Функція High Speed Spreading (високошвидкісний розподіл)</p> <p>Поручень, захисний пристрій диску для розкидання, дно бункера з нержавіючої сталі</p> <p>Світлодіодне освітлення з попереджувальними табличками</p> <p>Набір для встановлення норми внесення добрива</p>		
Приладдя	<p>Надставки для бункера, тент (додаткове обладнання: електричний привод)</p> <p>Драбина, стоянкові колеса</p> <p>TELIMAT T25/T50, GSE 30/60</p> <p>Функція GPS-Control із блоком керування QUANTRON-Guide</p> <p>Освітлення спереду</p> <p>Датчики рівня заповнення (лівий/правий)</p> <p>Диски для розкидання з розкидальними лопатками, що мають покриття VXR</p>		

Диски для розкидання (не тільки серійна комплектація)	Покриття VXR plus	AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2
S1 VXR plus	Хром-карбідне покриття розкидальних лопаток забезпечує тривалий термін експлуатації.	12 - 18 м	12 - 18 м	-
S4 VXR plus		18 - 28 м	18 - 28 м	18 - 28 м
S6 VXR plus		24 - 36 м	24 - 36 м	24 - 36 м
S8 VXR plus		-	30 - 42 м	30 - 42 м
S10 VXR plus		-	-	36 - 48 м
S12 VXR plus		-	-	42 - 50 м

AXIS H EMC

Тип машини	Технологія Vari Spread	Робоча ширина (м)	Об'єм бункера (л)	Макс. корисне навантаження (кг)	Висота заповнення (см)	Розмір бака (см)	Маса (кг)
AXIS H 30.2 EMC ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	355
AXIS H 30.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	415
AXIS H 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710
Вимоги до трактора		AXIS H 30.2 EMC (+W)			AXIS H 50.2 EMC+W		
Пропускна здатність гідравлічної системи		Щонайменше 45 л/хв. при 150 бар			Щонайменше 65 л/хв. при 180 бар		
Експлуатація з постійним потоком		1 двосторонній контрольний клапан (з можливістю фіксації) і 1 зворотний потік без навантаження					
Експлуатація з визначеним навантаженням		1 зовнішнє підключення для визначення навантаження, 1 підключення до мережі живлення, 1 зворотний потік без навантаження					
Серійна комплектація		AXIS H 30.2 EMC (+W)			AXIS H 50.2 EMC +W		
Керування робочою шириною		VariSpread pro			VariSpread pro		
Внесення добрива по краю поля з лівої та правої сторони		Серійна комплектація			Серійна комплектація		
Налаштування точки подачі CDA		Дистанційно, електроніка			Дистанційно, електроніка		
Електроніка		ISOBUS без терміналу			ISOBUS без терміналу		
Повністю автоматичне дозування		Магнітострикція EMC			Магнітострикція EMC		
Шкала залишкової кількості W		Лише для AXIS EMC+W			Серійна комплектація		
Підготовка функції GPS-Control		Програми CCI					
Variable Rate Control (контроль добрива зі змінним рівнем витрат)		Підготовка			Підготовка		
Роз'єм USB		Так			Так		
Драбина		Додаткове обладнання			З лівої сторони (серійна комплектація)		
Гідравлічний привод, який не потребує технічного обслуговування		H-Drive			H-Drive		
Інше		Перевірка електричного привода мішалки за допомогою автоматичного режиму «старт-стоп» Система Granusafe з низькою частотою обертання (лише 17 об./хв.) Функція High Speed Spreading (високошвидкісний розподіл) Поручень, захисний пристрій диску для розкидання, дно бака Світлодіодне освітлення з попереджувальними табличками Набір для встановлення норми внесення добрива					
Приладдя		Універсальний термінал CCI-100 ISOBUS з програмою « RAUCH Fertilizer Chart app » Програми CCI: CCI.Control, Section Control, Parallel Tracking Надставки для бункера, тент (додаткове обладнання: електричний привод) Напірний фільтр гідравлічної системи, підтримувальні колеса, освітлення спереду GSE 30/60, диски для розкидання з розкидальними лопатками, що мають покриття VXR					
Диски для розкидання (не тільки серійна комплектація)		Покриття VXR plus		AXIS 30.2	AXIS 50.2		
S1 VXR plus		Хром-карбідне покриття розкидальних лопаток забезпечує тривалий термін експлуатації.		12 - 18 м	12 - 18 м		
S4 VXR plus				18 - 28 м	18 - 28 м		
S6 VXR plus				24 - 36 м	24 - 36 м		
S8 VXR plus				30 - 42 м	30 - 42 м		
S10 VXR plus				-	36 - 48 м		
S12 VXR plus				-	42 - 50 м		

TWS 85.1

Точність внесення та висока ефективність



TWS 85.1 разом з AXIS EMC на практиці ідеально відповідає високим вимогам виняткової ефективності, низького тиску на ґрунт і максимальної точності внесення добрив.

Більше ефективності. Високе корисне навантаження розкидача становить 8 160 кг, що зменшує навантаження під час порожнього ходу до пункту перевантаження. Швидкість перевезення 40 км/год. полегшує перевезення між підприємствами.

Техніка розкидання на найвищому рівні.

Два варіанти TWS 85.1: механічний або гідравлічний привод для використання AXIS M 30.2 EMC або для установки AXIS H 30.2 EMC чи AXIS HT 50.2 EMC використовують увесь потенціал продуктивності техніки розкидання AXIS. TWS 85.1 однаково підходить для роботи

з розкидачами ISOBUS або з терміналом QUANTRON-A на моделі AXIS M EMC.

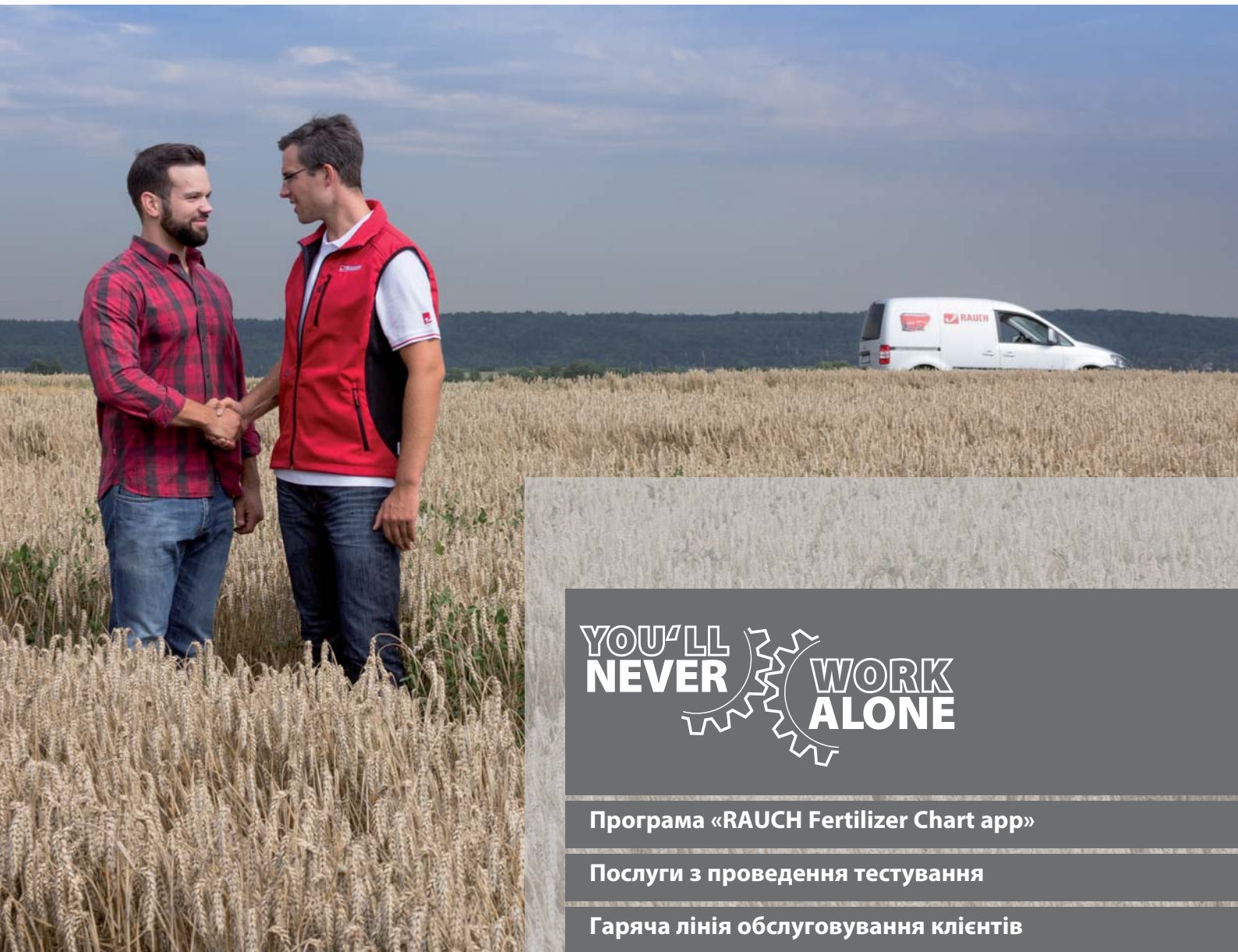
Автоматичний режим контролю навантаження.

Датчик залишкової кількості та перевантажувальний шнек контролюють кількість добрив в розкидачі в автоматичному режимі. Водій завжди має доступ до огляду всіх функцій на блоці керування TWS.

Винятковість в усіх галузях використання. Завдяки розумній комбінації перевантажувального візка та розкидача моделі AXIS EMC пристрій TWS має всі **переваги RAUCH.**

- Автоматичне дозування EMC
- Функція GPS-Control із професійною технологією VariSpread і OptiPoint
- Найсучасніші технології терміналу з технологією ISOBUS або без неї





**YOU'LL
NEVER**  **WORK
ALONE**

Програма «RAUCH Fertilizer Chart app»

Послуги з проведення тестування

Гаряча лінія обслуговування клієнтів

Дистанційне навчання

Гарантія на 6 років на стійкі до іржавіння компоненти

Подвійне порошкове покриття ProTest

Розкидальні лопаті з покриттям VXR

www.rauch.de

Ми залишаємо за собою право вносити зміни, які сприятимуть удосконаленню пристрою.

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH
76545 Sinzheim · Postfach 1162
Тел.: +49 (0) 7221/985-0 · Факс: +49 (0) 7221/985-200
info@rauch.de · www.rauch.de

