

Агрегат для внесення мінеральних добрив



AXIS 20.2 - 30.2 - 40.2 - 50.2

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



AXIS

20.2

30.2

40.2

50.2

НЕПЕРЕВЕРШЕНА ТОЧНІСТЬ ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ

Відкрийте для себе розкидачі мінеральних добрив AXIS з робочою шириною від 12 до 50 м та об'ємом бункера від 1000 до 4200 л.

КРАЦІ ТЕХНОЛОГІЇ НА СЛУЖБІ ТОЧНОСТІ

Компанія KUNH пропонує унікальні рішення для абсолютної точності внесення: включаючи систему EMC (електронний контроль маси), яка забезпечує незалежне регулювання потоків добрив для лівого та правого дисків у кожний момент часу. Скористайтеся також перевагами, які пропонує система розподілу CDA, яка забезпечує рівномірне розкидання по всій ширині захвату, навіть у випадках зміни норми внесення, ширини розкидання чи робочої швидкості.

ІДЕАЛЬНО РІВНОМІРНЕ ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ НАВІТЬ НА ВИСОКІЙ ШВИДКОСТІ

Вибирайте неперевершену швидкість! Завдяки функції SpeedServo система VARISPREAD PRO забезпечує можливість безперервного керування секціями на дуже високих швидкостях швидше, ніж у випадку традиційного циліндра. За рахунок функції OPTIPOINT, Ви автоматично отримуєте правильні положення відкривання та закривання випускного отвору.

ОТРИМАЙТЕ ДОСТУП ДО САМИХ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Користуйтеся сумісністю ISOBUS у сімействі електронних розкидачів добрив AXIS. Крім того, Ви можете вибрати гідравлічний або механічний привід дисків.



	Робоча ширина (м)	Мін./макс. ємність
AXIS 20.2 K, D, C, Q* або W	Від 12 до 36	Від 1 000 до 2 300
AXIS 20.2 M-EMC (W)		
AXIS 30.2 K, D, C, Q* або W*	Від 12 до 42	Від 1 400 до 3 200
AXIS 40.2 W		
AXIS 40.2 M-EMC (W)		
AXIS 40.2 H-EMC (W)		
AXIS 50.2 M-EMC-W або H-EMC-W	Від 12 до 50	Від 3 200 до 4 200

* Не всі машини доступні у всіх країнах.

AXIS

20.2

30.2

40.2

50.2

У НАС Є ПОТРІБНА ВАМ МАШИНА

AXIS 50.2

Робоча ширина (м)	Від 12 до 50
Управління нормою внесення	EMC
Управління секціями	VARISPREAD PRO
Об'єм бункера (л)	Від 3 200 до 4 200 Максимальна корисна вантажопідйомність 4200 кг
Електронна система	ISOBUS



AXIS 40.2

Робоча ширина (м)	Від 12 до 42
Управління нормою внесення	Традиційне зважування або EMC
Управління секціями	VARISPREAD 8 або VARISPREAD PRO
Об'єм бункера (л)	Від 1 400 до 3 200 Максимальна корисна вантажопідйомність 3200 кг
Електронна система	QUANTRON A або ISOBUS





AXIS 30.2

Робоча ширина (м)	Від 12 до 42
Управління нормою внесення	Електронне*, традиційне* або ручне зважування
Управління секціями	VARISPREAD 2, 8*
Об'єм бункера (л)	От 1 200 до 3 200 Максимальна корисна вантажопідйомність 3200 кг
Електронна система	E-Click або QUANTRON A*

*Не всі машини доступні у всіх країнах.



AXIS 20.2

Робоча ширина (м)	От 12 до 36
Управління нормою внесення	Ручне, електронне* або традиційне зважування, або EMC
Управління секціями	VARISPREAD 2 або VARISPREAD 8
Об'єм бункера (л)	Від 1 000 до 2 300 Максимальна корисна вантажопідйомність 2300 кг
Електронна система	E-Click або QUANTRON A, або ISOBUS

*Не всі машини доступні у всіх країнах.



СДА: УНІКАЛЬНА СИСТЕМА РОЗПОДІЛУ

Різні види добрив, різні швидкості внесення, змінні значення робочої ширини – розкидачі добрив повинні легко адаптуватися до різних вимог. Система СДА, доступна для всієї лінійки AXIS, виконує це завдання і відрізняється надлегким регулюванням.

ВИКОРИСТОВУЙТЕ СВОЇ РОЗКИДАЧІ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ ДЛЯ ПОСІВУ РОСЛИННОГО ПОКРОВУ

РІВНОМІРНЕ РОЗКИДАННЯ БЕЗ ПРОБЛЕМ

Вам більше не потрібно демонструвати агротехнічні та природоохоронні переваги рослинного покрову! Посів після збирання врожаю коштує дорого і часто пов'язана зі складнощами... За допомогою свого розкидачу добрив Ви можете вносити коригування ще до початку збирання, використовуючи колію для обробки. Крім того, дана система компенсує нестачу вологи в літній період!

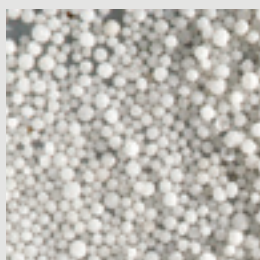


ДВІ ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ РОБИТЬ СИСТЕМУ СДА УНІКАЛЬНОЮ

Регулювання точки подачі добрив за допомогою шарнірної основи бункера дозволяє швидко адаптуватися під різні продукти та значення робочої ширини.

Спеціальний пристрій дозувальних випускних отворів, розташованих поблизу центру диска, забезпечує паралельну подачу на лопаті і, як наслідок, безперервний потік добрива з рівномірним розкиданням.

МОЧЕВИНА



КАЛІЙ



АММОНІЙ СУЛЬФАТ



CAN



НРК



СХЕМИ ТОЧНОГО ВНЕСЕННЯ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ДОСТАВКИ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

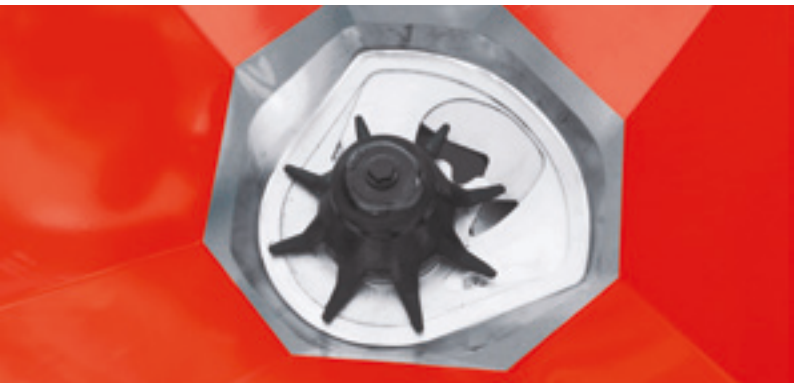
ПОТРІБНА ДОЗА В ПОТРІБНОМУ МІСЦІ!

AXIS – єдині на ринку розкидачі добрив, які запобігають так званому ефекту дози, тобто зміна схем поперечного розподілу по всій ширині після регулювань швидкості внесення. Як фермер, Ви можете вільно змінювати **конфігурації розкидача** і бути впевненим в незрівнянній рівномірності розкидання добрив. Переконайтеся в цьому за допомогою комплексу практичних випробувань!



НАДЗВИЧАЙНО ПОВІЛЬНА В ОБЕРТАХ МІШАЛКА

Мішалка регулює швидкість подачі на розподільний диск та покращує потік добрив. Вона обертається зі **швидкістю всього 17 об/хв**, тому форма гранул зберігається.

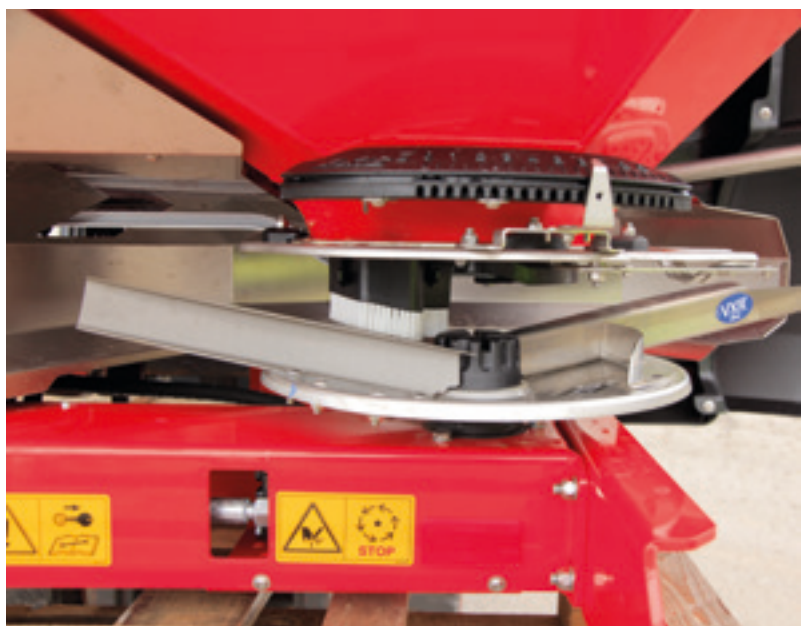


НАПРАВЛЯЮЧИХ ТОЧНІСТЬ ЗА РАХУНОК НАПРЯМЛЯЮЧИХ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ

Щоб гарантувати точність точки внесення добрива на диску, направляючі для внесення, направляють потік добрив аж до його захоплення лопатями.

ДЕФЛЕКТОРИ AIRFIN ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ НЕЗМІННІСТЬ ПОТОКУ

Дефлектори AIRFIN скорочують завихрення, що утворюються від обертання дисків, тим самим забезпечуючи рівний потік добрив.



РК



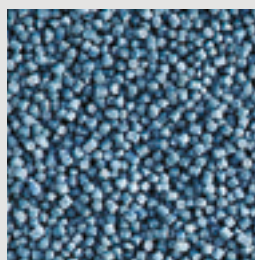
ПРИМАНКА
ДЛЯ ГРИЗУНІВ



ДОБРИВА В
ГРАНУЛАХ



ЗАСОБИ ВІД
ШКІДНИКІВ В
ГРАНУЛАХ



МІЛКЕ
НАСІННЯ



СХЕМИ ТОЧНОГО ВНЕСЕННЯ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ДОСТАВКИ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

ЛИШЕ КІЛЬКА СЕКУНД!

Лиши кілька секунд потрібно, щоб модифікувати робочу ширину **шляхом зміни точки внесення добрива** на диску. При цьому інструменти не потрібні, достатньо повернути основу (вручну або з кабіни в залежності від моделі). Лопаті не вимагають регулювання, а ваші руки не контактують з добривами!



ІНТУЇТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ ВНЕСЕННЯ

Градуйована шкала **DFC (пряме регулювання витрати)**, яка входить до стандартної комплектації неелектронних розкидачів (AXIS K/D/C), значно спрощує налаштування вашого розкидача добрив. Після регулювання витрати ви можете пропорційно **змінити швидкість подачі**.

Наприклад: якщо ви збільшили швидкість внесення на 10%, слід також збільшити величину розкриття випускного отвору на 10%.



AXIS K, D, C: ПРОСТІ ТА ТОЧНІ

Моделі AXIS K, D и C з діапазоном робочої ширини від 12 до 42 м забезпечують точність дозування, якісний розподіл добрив та підвищену простоту регулювання. Вибирайте регулювання відкриття заслінок відповідно до своїх переваг!

Різні регулювання відкриття заслінок

<p>AXIS версія K</p>	<p>Два циліндра односторонньої дії</p> <p>Закриття і відкриття вихідного отвору виконує циліндр односторонньої дії для кожного вихідного дозуючого отвору зі зворотною пружиною. Такий вихідний отвір дозволяє відключати гідравлічний контур у разі внутрішнього витoku гідравлічного клапана трактора.</p>	<p>Без електронного регулювання</p>
<p>AXIS версія D</p>	<p>Два циліндра двосторонньої дії</p> <p>При наявності циліндра двосторонньої дії для кожного дозуючого вихідного отвору відсутня ризик відкривання вихідного отвору навіть за наявності внутрішнього витoku в клапані.</p>	
<p>AXIS версія C</p>	<p>Два електричних циліндра</p> <p>При наявності одного електричного циліндра з одного боку кожного дозуючого вихідного отвору здійснюється безпосередній контроль відкривання та закривання вихідних отворів подібно до використання двох перемикачів на блоці управління всередині кабіни.</p>	<p>Блок управління E-Click</p>

БЛОК УПРАВЛІННЯ E-CLICK

E-Click простий блок управління з **двома важелями**, призначених для відкривання і закривання вихідних отворів за допомогою **електричних циліндрів** безпосередньо з кабіни. До складу блоку управління включений індикатор відкриття з двома світлодіодами. Гідравлічні клапани та попередній вибір не потрібні!



КРАЩІ ТЕХНОЛОГІЇ НА СЛУЖБІ ТОЧНОСТІ

РЕГУЛЮВАННЯ ЕМС: «зважуючий» пристрій на кожному диску. KUHN - піонер протягом більше 20 років!



ЕМС: ЗВАЖУВАННЯ НА КАЖНОМУ ДИСКУ

ЕМС або система електронного вимірювання контролю маси регулює потік на лівій та правій стороні незалежно та щомиті, начебто на кожному диску передбачено «зважуючий» пристрій. Ця унікальна система регулювання, створена KUHN, дозволяє кожній рослині на ділянці отримувати потрібну дозу добрив за секунду. Принцип дії простий: потік добрив вимірюється на кожному диску, і у разі засмічення регулювання миттєво та незалежно проходить лише відповідний вихідний отвір. Вже понад 20 років завдяки цій системі необхідна доза доставляється в потрібне місце, оскільки кожен вихідний отвір отримує потрібний потік. Датчики кожну секунду вимірюють швидкість приводу диска. Відповідно до цих вимірювань потік добрив автоматично регулюється окремо для лівого та правого дисків. За рахунок регулювання ЕМС Ви регулюєте потік окремо на лівій та правій стороні, не зазнаючи впливу ухилів або вібрації. Ви отримуєте покращений показник економії палива за рахунок зниженої частоти обертання двигуна. При цьому калібрувальне випробування не потрібне, слід лише запрограмувати дозу та почати розкидання. Діапазон швидкості внесення дуже широкий: від 20 до 500 кг/хв. За рахунок цього модуляція швидкості внесення праворуч/ліворуч по GPS можлива з високою точністю.

ДАТЧИКИ КРУТНОГО МОМЕНТУ НА КАЖНОМУ ДИСКУ

Такий датчик вимірює крутний момент приводу на кожному диску. Регулювання швидкості внесення добрив здійснюється автоматично незалежно для кожного диска, коли ця швидкість відрізняється від необхідної. Це досягається за рахунок пропорційності між моментом приводу, що крутить, на розподільному диску і потоком добрив. При цьому на швидкості внесення не позначається якість добрив. Ризик того, що одна сторона виявиться порожньою раніше за іншу, відсутній!

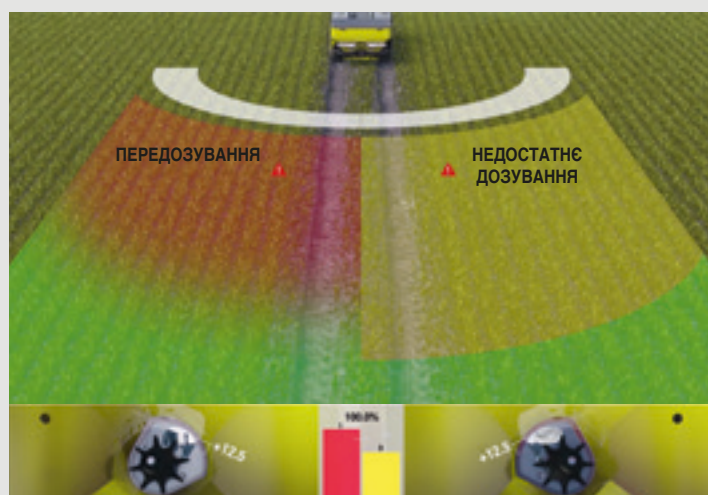


ВИБИРАЙТЕ НЕОБХІДНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

Приклад внесення 200 кг/га шириною 36 м на швидкості 15 км/год, = 180 кг/хв.

ТРАДИЦІЙНЕ РЕГУЛЮВАННЯ Класичне зважування за допомогою вагових датчиків	РЕГУЛЮВАННЯ EMC: ЕКСКЛЮЗИВНА КОНСТРУКЦІЯ КУНН «Зважування» на кожному диску
При традиційному регулюванні здійснюється зважування всього бункера	Регулювання EMC вимірює потік добрив на кожному диску (за допомогою крутного моменту приводу)
=	=
Однакова та одночасна корекція 2 вихідних отворів	Індивідуальна корекція кожного вихідного отвору
=	=
Регульований загальний потік	Регульований потік: 90 кг/хв зліва та 90 кг/хв праворуч

НАСЛІДКИ ПОМИЛКИ ПОТОКУ НА ВИХІДНОМУ ОТВОРІ



СЕРЕДНЯ ДОЗА



РЕАЛЬНЕ ДОЗУВАННЯ

При зважуванні цілого бункера: неможливо визначити, з якого боку є помилка	Технологія EMC визначає, з якого боку помилка
=	=
Одночасне коригування обох вихідних отворів Регулювання загального потоку: 180 кг/хв.	✓ Миттєве автоматичне коригування вихідного отвору відкриття на цій стороні
=	=
✗ Але з неправильним розкиданням зліва 101 кг/хв - справа 79 кг/хв	✓ Відрегульована витрата: 90 кг/хв зліва та 90 кг/хв праворуч
Для довідки: таке засмічення може коштувати вам 300* євро на одне завантаження	Технологія EMC гарантує, що ви без додаткових витрат отримуватимете потрібну витрату на кожному вихідному отворі та потрібну дозу добрив у потрібному місці.

AXIS**20.2****30.2*****40.2**

ТРАДИЦІЙНА СИСТЕМА ЗВАЖУВАННЯ W

Традиційна система зважування та її безперервне регулювання доступні на моделях AXIS 20.2 W, 30.2 W* та 40.2 W для робочої ширини від 12 до 42 м.

Не всі машини доступні у всіх країнах.

МІЦНА ЗЧІПНА РАМА

Патентована конструкція системи зважування складається з міцної зчіпної рами, оснащеної двома ваговими датчиками з максимальним навантаженням по десять тон кожен, і сполучної тяги у верхній частині, яка з'єднана з рамою машини. Два вагові датчики забезпечують наступне:

- точність навіть на схилах,
- збереження однієї і тієї ж висоти завантаження,
- проведення пізнього поверхневого підживлення на високих культурах,
- одержання еквівалентної власної ваги (додаткові 35 кг),
- переваги великого кліренсу для проходження приводу.



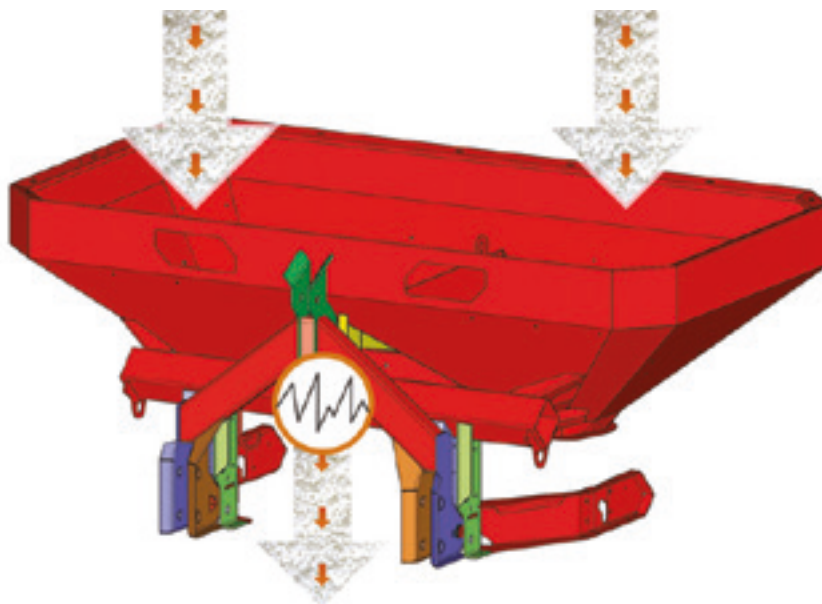
БЛОК УПРАВЛІННЯ QUANTRON A

Два вагових датчика у поєднанні з блоком управління QUANTRON A задовольняють усі потреби в автоматичній адаптації швидкості внесення під час розкидання добрив. Кожну секунду блок керування перевіряє, чи відповідає поточна витрата запрограмованій швидкості, і коригує його для досягнення максимальної точності та простоти налаштування. Введіть швидкість внесення, робочу ширину та точку внесення (залежно від машини), після чого регулювання, підключене до вагових датчиків, безперервно контролюватиме потік у процесі розкидання добрив та автоматично коригуватиме положення дозуючого вихідного отвору при виявленні відхилення.



ЩОСЕКУНДНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТИ

Два вагових датчика з можливістю зважування 10 тон передають дані про масу добрив, що є в бункері, з частотою 100 Гц, тобто 100 разів на секунду. Таким чином, регулювання кожну секунду аналізує вагу, що подається, і одночасно змінює відкриття двох дозувальних випускних отворів при такій необхідності, з урахуванням запрограмованої швидкості внесення. Регулювання здійснюється починаючи з перших метрів внесення, при цьому немає необхідності, щоб пройшло внесення обсягу 200 кг, як у разі динамічного регулювання!



KUHN EASYMAPS

Завдяки KUHН EasyMaps можна переглядати карти коригування швидкості внесення та своє місцезнаходження на ділянці прямо на смартфоні або планшеті. KUHН EasyMaps виводить на дисплей дозу, яку слід вносити, з урахуванням вашого положення на ділянці, дозволяючи вручну коригувати налаштування вашої машини.

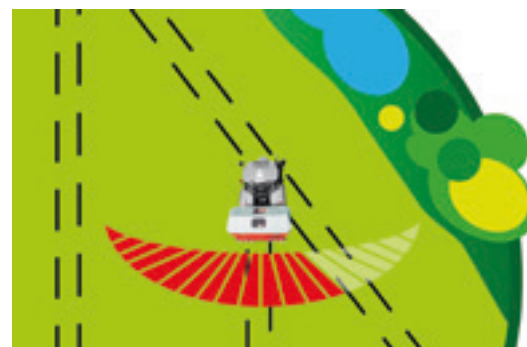
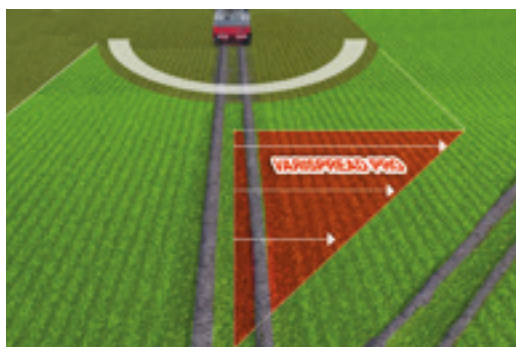
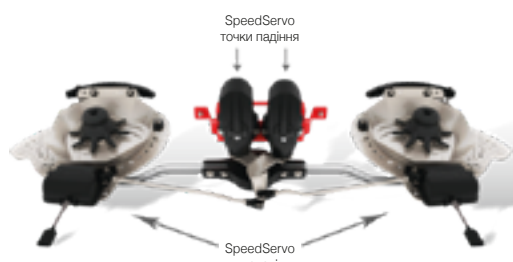
УПРАВЛІННЯ СЕКЦІЯМИ: ІДЕАЛЬНО ОДНОРІДНЕ ВНЕСЕННЯ

VARISPREAD PRO: БЕЗПЕРЕРНЕ УПРАВЛІННЯ СЕКЦІЯМИ НА ВИСОКІЙ ШВИДКОСТІ ЗАВДЯКИ SPEEDSERVO

Система складається з двох електродвигунів, які в 2,5 рази швидше традиційного циліндра, та здійснює зміну точок внесення та адаптацію схеми внесення згідно з формою ділянки. Ви отримуєте покращений контроль над перекриттям та потрібну дозу в потрібному місці навіть на високій швидкості ходу.

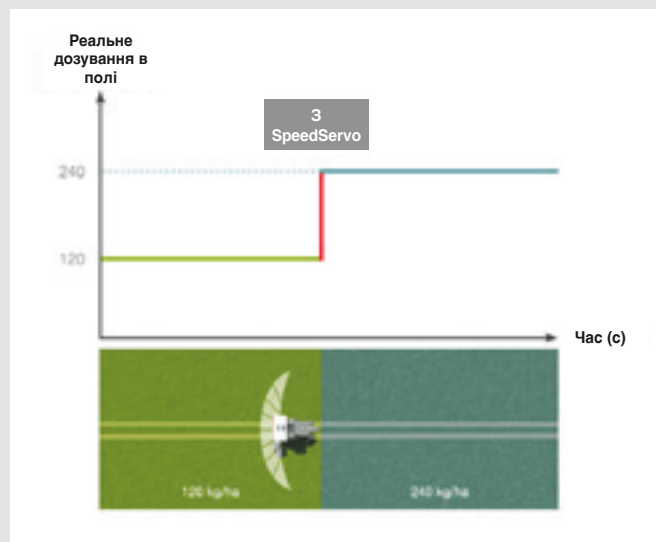
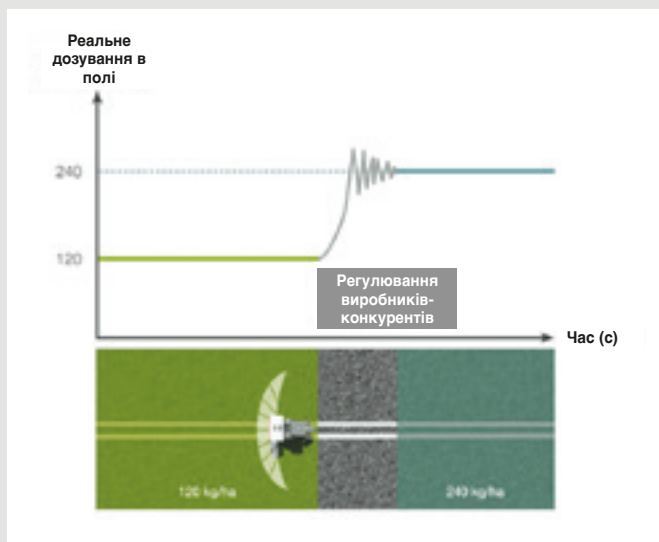
VARISPREAD PRO пропонується як стандартна комплектація для моделей AXIS (M-EMC (W)) з механічним приводом і для гідравлічних моделей (H-EMC (W)). Система управляє точками у двох напрямках: зсередини назовні та зовні всередину.

SPEEDSERVO ДЛЯ УПРАВЛІННЯ СЕКЦІЯМИ:



SPEEDSERVO ДЛЯ ДОЗУВАННЯ

SpeedServo включає два вологостійких, надійних і швидких електродвигунів. Ви контролюєте внесення добрив, отримуєте підвищену точність і швидкість під час керування секціями GPS, а також регулюєте випускні дозувальні отвори!

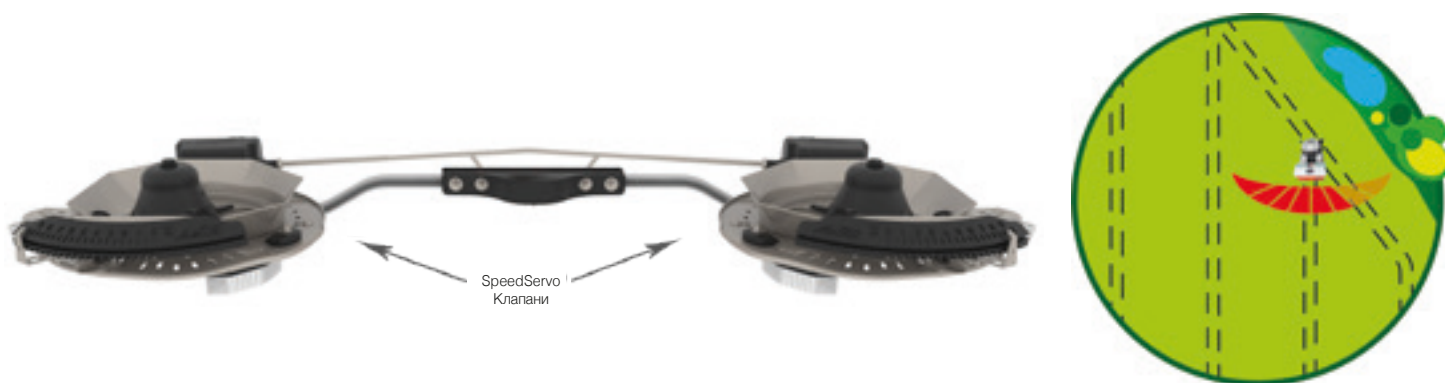


SpeedServo: повна інтегрованість, швидкість, вологостійкість, виключна реакція.



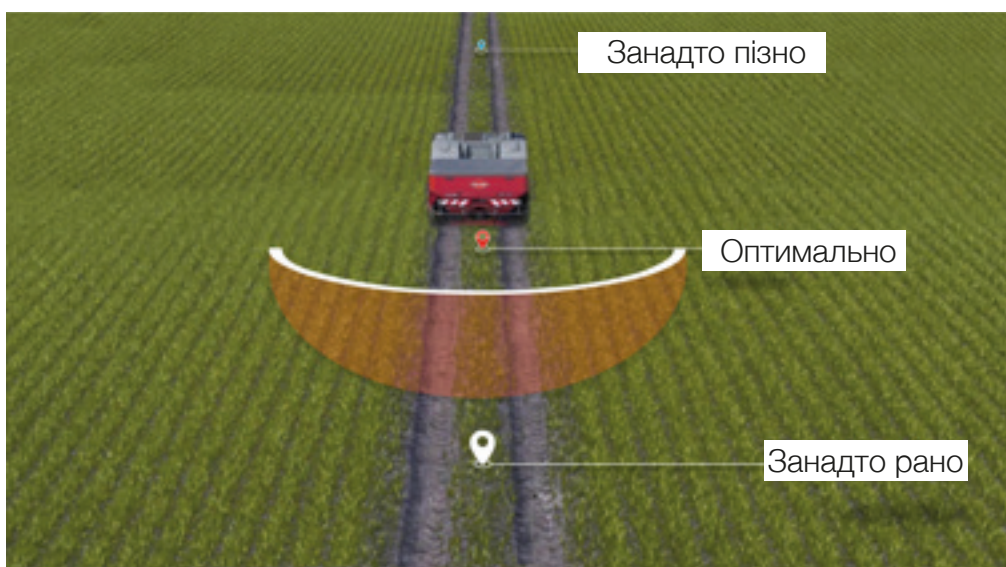
VARISPREAD 8: ПЕРЕДОЗУВАННЯ В ТОЧКАХ ДІЛЯНКИ

VARISPREAD 8 є стандартом обмеження передозування в точках при ручному або автоматичному регулюванні норм GPS. Управління секціями VARISPREAD 8 включає 8 секцій, по 4 на кожну сторону, з поступовим скороченням на вихідному отворі, що дозує, щоб виключити передозування. Система доступна на моделях AXIS Q, W, M-EMC (W).



ОРТІРОІНТ: ПІДБІР ІДЕАЛЬНОЇ ТОЧКИ ВНЕСЕННЯ І ЗАКРИТТЯ ВИХІДНОГО ОТВОРУ НА ПОВОРОТНИХ СМУГАХ

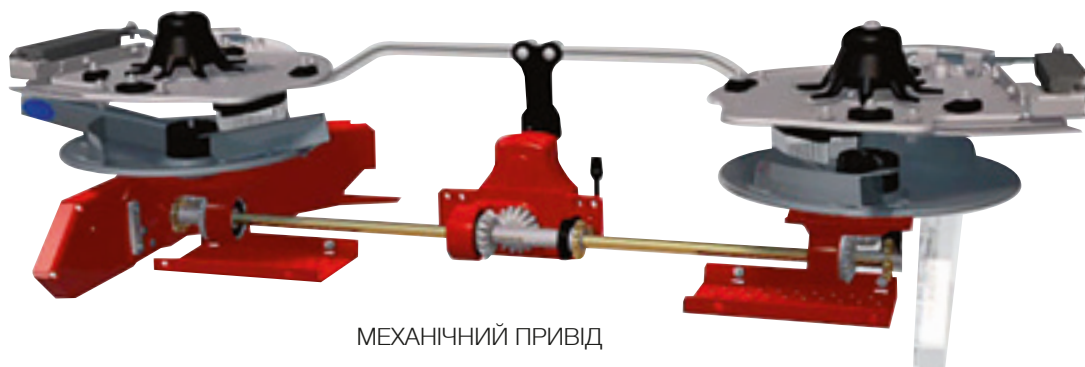
На поворотних смугах управління початком або зупинкою розкидання відбувається наосліп, оскільки дистанції розкидання відрізняються залежно від типу добрив. ОРТІРОІНТ автоматично розраховує потрібне положення для відкриття або закривання вихідного отвору, виходячи з типу добрив та швидкості руху, забезпечуючи підвищену точність при керуванні вихідними отворами по GPS.



ВИБИРАЙТЕ ГІДРАВЛІЧНИЙ АБО МЕХАНІЧНИЙ ПРИВІД

Вимірювання та регулювання швидкості внесення добрив роздільно на кожному правому та лівому розподільчому диску.

НА МОДЕЛЯХ З МЕХАНІЧНИМ ПРИВОДОМ (M-EMC або W) привід розподільчих дисків походить від ВВП (540 або 750 об/хв). Усі приводні вали та кутові передачі працюють у масляній ванні, щоб звести необхідність у техобслуговуванні до мінімуму. Міцна рама захищає їх від пилу, бруду, вологи та механічних пошкоджень. Ці моделі також мають власну систему захисту від перевантаження, яка повністю захищає механізм приводу, включаючи мішалки. Датчик крутного моменту розташований під кожним диском, постійно вимірює крутний момент і, відповідно, кількість добрив в процесі розкидання.



МЕХАНІЧНИЙ ПРИВІД

ГІДРАВЛІЧНИЙ ПРИВІД ДИСКА (H-EMC) не залежить від частоти обертання двигуна трактора. Він підтримує частоту обертання розподільчих дисків та відповідну робочу ширину на постійному рівні. Привід дисків здійснюється від гідравліки трактора, при цьому потрібна низька витрата (від 45 л/хв при 180 бар) незалежно від частоти обертання двигуна. Площа розкидання добрив залишається незмінною і може бути адаптованою при наближенні до точок ділянки. Також передбачено можливість виконувати внесення зі зниженою частотою обертання двигуна для економії палива. При цьому не відбувається пошкодження добрив мішалками, оскільки вони зупиняються, коли закриваються регулюючі клапани. Ви отримуєте всі переваги емних вагових датчиків, які безперервно інформують водія про кількість добрив, що залишилася в бункері.



ГІДРАВЛІЧНИЙ ПРИВІД



РЕГУЛЮВАННЯ ЕМС ПЕРЕКОНАЛА ЙОГО

Ерік Гаже

Дослідницький центр Saaten Union у регіоні Французька Уаза

«Оскільки нам необхідна ідеальна однорідність розкидання добрив, важливим є зважування на кожному диску. Враховуючи поверхню та масу розкидання у кілограмах, все відбувається ідеально. У кожному проведеному випробуванні похибка завжди була меншою за 1% щодо заданої швидкості внесення»

Ніно Чіо

Італія, 17 га в основному рису та кукурудзи на зерно

«Ми вибираємо регулювання внесення добрив, виходячи з карт внесення. У нашому регіоні деякі ділянки ґрунтів дуже багаті на органічну речовину, і нам потрібно вносити добрива на чітко визначених площах. За рахунок цього ми можемо отримати суттєву економію добрив, включаючи фосфор, натрій та азот. Тому нам потрібна машина, яка дозволить точно вносити добрива на попередньо заданій швидкості внесення. У нас вже є розкидач добрив KUHN, оскільки це найкращий розкидач добрив для високоточного ведення сільського господарства. Ми завжди розраховуємо на наш AXIS, оскільки він здатний працювати з нашими картами внесення та автоматично виконувати необхідні регулювання. »



DIGIFERMES

Делфін БУТЕ

Франція, ARVALIS - сільськогосподарський дослідницький центр

Дізнайтеся, як Інститут ARVALIS готується до майбутнього здійснення проекту DIGIFERME. Вони вибрали розкидач AXIS для внесення азотних добрив в рамках високоточного ведення сільського господарства.

Дивіться сюжет повністю на YouTube!

ОТРИМАЙТЕ ДОСТУП ДО САМИХ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

KUHN Electronics
INNOVATIVE FARMING

Скористайтесь перевагами сумісності ISOBUS на всій родині розкидачів AXIS. Технологія ISOBUS включена в наступні моделі розкидачів добрив: AXIS 20.2 M-EMC (W) - AXIS 40.2 M-EMC (W) - AXIS 40.2 H-EMC (W) - AXIS 50.2 M-EMC (W) - та AXIS 50.2 H-EMC-W. Розкидачі добрив AXIS сертифіковані Фондом сільськогосподарської електроніки (AEF) та сумісні з терміналами ISOBUS.

CCI 800 I CCI 1200: ОДИН ТЕРМІНАЛ ДЛЯ ВСІХ МАШИН KUHN

Термінали ISOBUS CCI 800 і 1200 сертифіковано фондом AEF. Інтерес для Фонду представляли три пріоритети: ефективність, видимість та універсальність. Інтуїтивне керування машиною з протибликовим сенсорним екраном збільшеного розміру. Ці термінали мають високий рівень універсальності; одночасно відображають різну важливу інформацію, а також допускають можливість підключення джойстика та камери.



CCI 800: Компактний термінал ISOBUS



Екран 8"/20,3 см відображає головну машину та мініатюрні зображення збоку. Щоб збільшити мініатюрне зображення, натисніть на нього.

CCI 1200: Інноваційний, широкий, високопродуктивний



За рахунок екрану 12,1"/30,5 см можливе відображення всієї важливої інформації. Можливі різні формати відображення: мініатюрне зображення / максимальне зображення maxiview / подвійний UT.

НОВИЙ ДЖОЙСТИК CCI A3

Перегляд усіх функцій машини на сенсорному екрані, щоб активувати потрібну функцію в потрібний момент. ISOBUS AUX-N сертифікований фондом AEF, сумісним з усіма машинами ISOBUS із сертифікацією AUX-N. За допомогою трьох взаємозамінних сіток ви вибираєте кількість потрібних вам функцій: 8, 9 або 10. Звуковий сигнал та вібрація дозволяють з точністю відчувати кожну виконану дію.



НАСТРОЮВАНІ ІННОВАЦІЙНІ ДОДАТКИ CCI

Стандартна комплектація включає множину додатків! Дізнайтесь детальну інформацію та наявність програм у свого дилера KUHN!

CCI Command

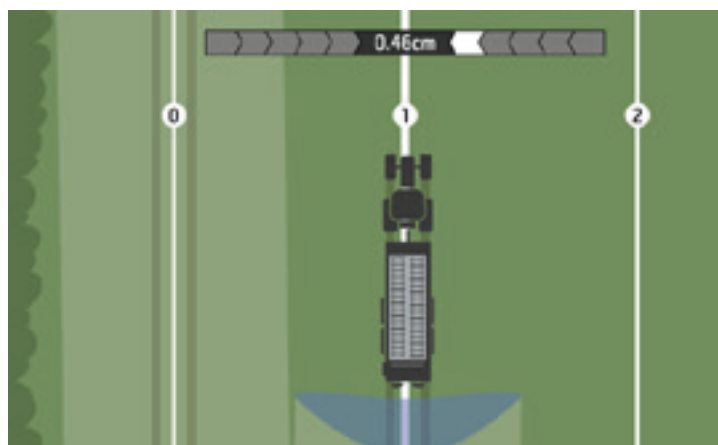
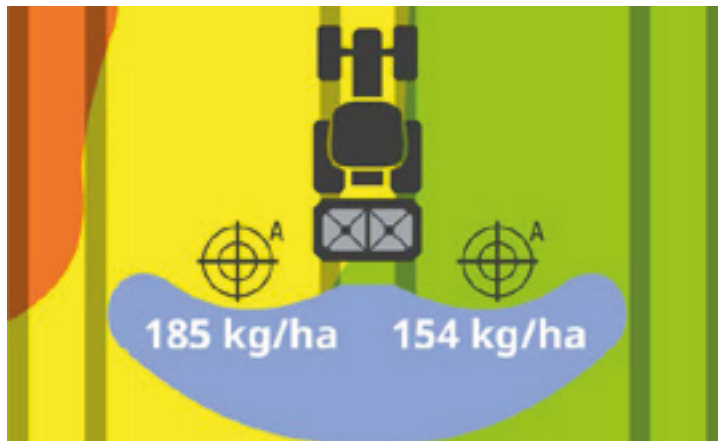
Управління секціями автоматично керує розкиданням добрив на точках та поворотних смугах GPS. Завдяки функції Керування поворотними смугами можна створювати індивідуальні або закруглені поворотні смуги.

CCI Task Control

Ви можете документально оформляти свої завдання та імпортувати карти завдань, щоб включати створення спеціальних схем внесення на ділянці у форматі ISO-XML або SHAPE. Дві контрольні точки допускають застосування різних швидкостей внесення на лівій та правій стороні машини при одній і тій же робочій ширині ще більшої точності.

Переносьте свої дані дистанційно за допомогою Agrirouter!

Сумісність із картами модуляції SHP та ISO-XML від наступних постачальників карток:



CCI. Command Parallel Tracking

Паралельне відстеження є навігаційною підтримкою. На дисплеї з'являється поточне відхилення від напрямку. Ця програма забезпечує оптимальне зниження перекриття під час внесення добрив та захисту рослин на трав'яних угіддях або в процесі довсходової обробки навіть при низькій видимості.

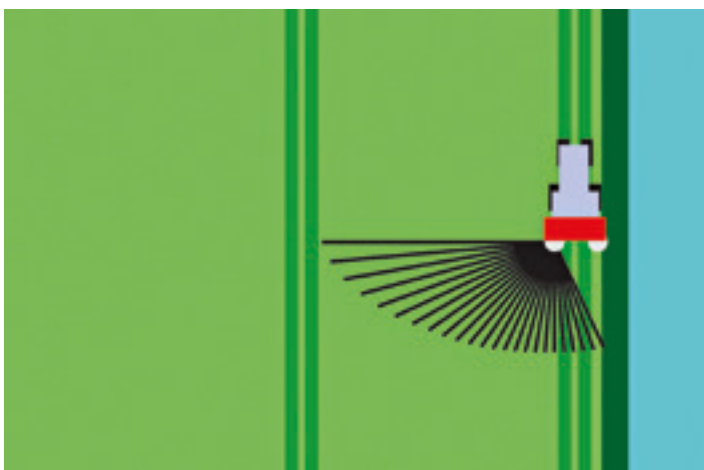
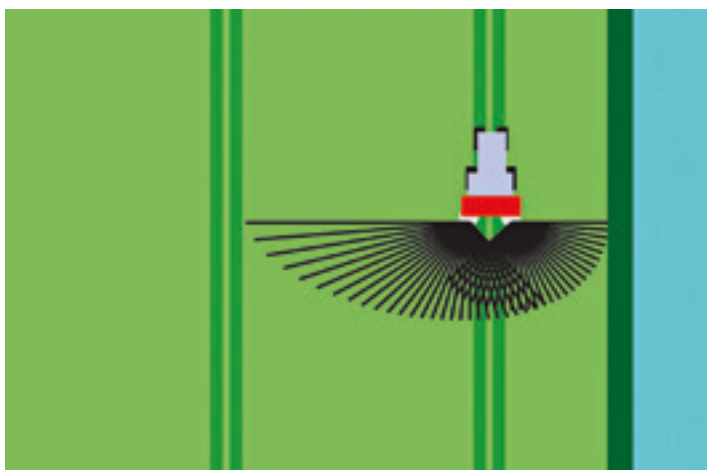
Сумісність N-Sensor

Термінали CCI сумісні з датчиками біомаси, включаючи YARA N-Sensor, CROP SENSOR CLAAS, CropXplorer CNH, щоб забезпечувати модуляцію швидкості внесення (VRA).



СКОРИСТАЙТЕСЬ ВСІМА ПЕРЕВАГАМИ НАШОГО КРАЩОГО ОБЛАДНАННЯ

Точне домежеве внесення.



TELIMAT: БОРТОВИЙ ДЕФЛЕКТОР

TELIMAT являє собою бортовий дефлектор, доступний тільки на розкидачах AXIS із приводом від ВВП. Він забезпечує можливість точного розкидання добрив кромкою з першого проходу. Застосовується для профілактики витрати добрив на кромці поля та виконання природоохоронних норм. Розкидання здійснюється за допомогою борозн від коліс обприскувача. Зручний моніторинг забезпечений стандартним механічним індикатором.

GSE 30 ТА 60: ОБМЕЖУВАЧІ ВНЕСЕННЯ ДЛЯ МЕЖ

Внесення здійснюється під час руху вздовж межі поля, при цьому вихідний отвір в напрямку межі закрито. Внесення проводиться від краю поля у бік середини ділянки.



ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ KUHN

Створені, щоб кинути виклик часу



Власні ливарні цехи та кузня, оснащення виробництва за останнім словом техніки – KUHN має всі активи для виробництва надійних та довговічних запасних частин. Довіртеся якості та досвіду виробника: відділи логістики та післяпродажного обслуговування техніки створені у всіх країнах світу, щоб запропонувати Вам швидке та ефективне рішення.



QUANTRON A: ВІДКРИТТЯ ТА ЗАКРИТТЯ ДОЗУЮЧИХ ЗАСЛІНОК ЗА ДОПОМОГОЮ ОДНІЙ КЛАВИШІ

Динамічний клапан не потрібний. Цей блок має високий рівень зручності користування і дозволяє оптимізувати налаштування вашої машини з кабіни. Можна запрограмувати до 200 різних ділянок та внести в пам'ять типи добрив, кількості та види поверхні для внесення.



ПРАКТИЧНЕ ПОВОРОТНЕ КОЛЕСО: ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПЕРЕВАГИ ПРОСТОТИ ЗЧИПЛЕННЯ / РОЗЧИПЛЕННЯ

З метою підвищення універсальності під час зчеплення та розчеплення розкидача передбачено поворотне колесо із системою швидкої фіксації.



ПОДОВЖУВАЧІ БРИЗКОВИКІВ

Використовуйте всі переваги подовжувачів бризковиків поряд з бризковиками трактора, які запобігають попаданню бруду в розкидач. Ці подовжувачі ідеально підходять при використанні широких гусениць або широких коліс.



ПОСЛУГИ KUHN* Збільште використання та продуктивність вашого обладнання KUHN

*Не всі послуги та обладнання доступні в кожній країні.

KUHN sos order

ДОСТАВКА НЕОБХІДНИХ ЗАПЧАСТИН 24/7

Вам потрібно швидко отримати запчастини? KUHN sos order забезпечить Вам експрес доставку 7 днів на тиждень та 362 дні на рік. Таким чином, простий просто Вашої техніки менше, а продуктивність праці більша.

KUHN protect +

ВИБІР ПРОФЕСІОНАЛІВ!

36 місяців спокою із гарантією KUHN PROTECT+. Це дозволить Вам зосередитися виключно на Вашій роботі та продуктивності Вашої машини, адже саме цього Ви очікуєте, інвестуючи кошти у високотехнологічну техніку.

KUHN i tech

ДЛЯ ЩЕ БОЛЬШ ШВИДКОГО РЕМОНТУ!

Несподівана поломка завжди відбувається у невдалий момент. Завдяки KUHN i tech, Ваш Дилер може швидко та ефективно надати Вам допомогу. Ця програма доступна через Інтернет 24 години на добу та 7 днів на тиждень і дозволяє провести швидку та точну діагностику.

KUHN finance

РАЦІОНАЛЬНЕ ІНВЕСТУВАННЯ !

Вам потрібна нова машина, але не впевнені в бюджеті? Модернізуйте свій парк та підвищуйте рівень Вашого господарства з KUHN finance в умовах повної безпеки та відповідно до Ваших потреб та вимог. Ми надаємо індивідуальні фінансові рішення, адаптовані до Ваших потреб.

Тип надставки	L 603		L 800		L 1500*		XL 1103		XL 1300		XL 1800*	
Ширина надставки (м)	2,40						2,80					
Ємність надставки, прибіл. (л)	600		800		1,500		1,100		1,300		1,800	
Загальна ємність, прибіл. (л), при встановленні на базовій машині	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2
	1600	2000	1800	2200	-	2900	2100	2500	2300	2700	-	3200
Мінімальна висота заповнення (см)	95	106	121	132	-	156	118	129	133	144	-	158
Маса надставки, прибіл. (кг)	40		50		85		70		75		85	

* Надставки не сумісні з AXIS 20.2, а також з AXIS 20.2 – 30.2 – 40.2 з LEVSAK

Базова комплектація машин може змінюватись в залежності від країни.

Додаткове обладнання: Додатковий комплект дисків - Диски для розкидання гранул засобів від шкідників - обмежувачі для домежевого розкидання GSE 30 або GSE 60 - Гідравлічний дистанційний регулятор двосторонньої дії для обмежувача для домежевого розкидання GSE 30 або 60 - Комплект для керування нормою (контейнер колеса - Подовжувачі бризковиків - Складні сходи для доступу до внутрішньої частини бункера - Швидкороз'ємна зчіпка, категорія 3/4N - Розсіювач світла - Термінал CCI 800 або CCI 1200 ISOBUS - Джойстик CCI A3 ISOBUS - Модуль WIFI.

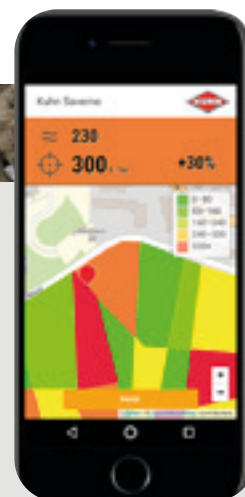
KUHN EasyMaps МОБИЛЬНИЙ ДОДАТОК

ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПРОСТОТУ МОДУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ ВНЕСЕННЯ

- Агротехнічний підхід
- Економія при внесенні добрив
- Природоохоронний підхід
- Зручність під час роботи

Ще не обладнані?
Не треба чекати!

Є в наявності в App Store та Google Play



Специфікації

Агрегати для внесення добрив AXIS

	20.2 K - D - C - Q*	20.2 W	20.2 M-EMC (W)	30.2 K - D - C - Q*	30.2 W* / 40.2 W	40.2 M-EMC (W)	40.2 H-EMC (W)	50.2 M-EMC-W / H-EMC-W
Робоча ширина (м)	Від 12 до 36			Від 12 до 42				Від 12 до 50
Мінімальна/максимальна ємність бункера (л)	Від 1000 до 2300			Від 1400 до 3200				Від 3200 до 4200
Максимальне завантаження (кг)	2300			3200				4200
Вага без надставок прибл. (кг)	295	447	397 (W : 447)	327	447	347 (W : 447)	397 (W : 447)	730 / 780
Мін. висота завантаження без надставок (см)	95			106				176 (4200 л)
Система для роботи на краю поля	TELIMAT та/або GSE						гідравліка та/або GSE	гідравліка та/або GSE M : TELIMAT та/або GSE
Регулювання норми внесення	ручне	Електронне регулювання DPAE + традиційне зважування на кожному ваговому датчику	Зважування EMC на кожному диску	ручне	Електронне регулювання DPAE + традиційне зважування на кожному ваговому датчику	Зважування EMC на кожному диску		
Управління секціями	VS 2: 1 секція з кожного боку Q: VS 8	VS 8: 4 секції з кожного боку		VS 2: 1 секція з кожного боку Q: VS 8	VS 8: 4 секції з кожного боку	VS 8 або VS PRO (SpeedServo)		
Система зважування	-	◆	-(◆)	-	◆	-(◆)	◆	
Кришка бункера	◇							◆*
Блок управління	гідравліка або E-CLICK Q: QUANTRON A	QUANTRON A	QUANTRON A або ISOBUS	гідравліка або E-CLICK Q: QUANTRON A	QUANTRON A	QUANTRON A або ISOBUS	ISOBUS	

* Базова комплектація машин може змінюватись в залежності від країни. DPAE: електронне регулювання швидкості внесення щодо швидкості руху.

◆ в стандартній комплектації ◇ опціоне обладнання -- недоступно * Деякі моделі доступні не у всіх країнах. Зверніться до свого дилера KUHN.

KUHN SPREADSET МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК

ПРАВИЛЬНЕ НАЛАШТУВАННЯ ВАШОГО РОЗКИДАЧА ДЛЯ КОЖНОГО ТИПУ ДОБРИВ

- Оновлені схеми внесення
- Передача налаштувань зі смартфона до машини
- Завантаження бункера відображається на смартфоні

Ще не обладнані?
Не треба чекати!

Є в наявності в App Store та Google Play

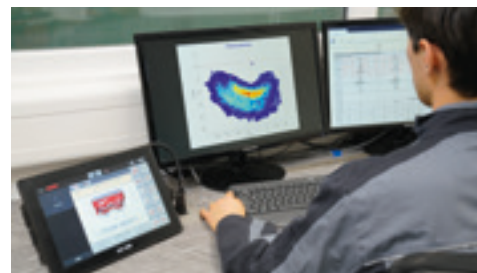


САМИЙ СУЧАСНИЙ В ЄВРОПІ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР

КРАЩЕ ВИПРОБУВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕНОЇ ТОЧНОСТІ

- 95 років досвіду в галузі підживлення ґрунту
- Площа випробувального центру 1235 м2 дає нам можливість тестувати розкидачі робочої шириною до 75 м
- 88 повністю автоматизованих контейнерів
- Приміщення з повним повітряним кондиціонуванням для регулювання навколишнього середовища
- 3000 випробувань з розкидання щороку

Для забезпечення відповідних налаштувань кожного з наших розкидачів добрив для більш ніж 3000 різних типів добрив.



Дводискові розкидачі добрив



Пневматичні розкидачі добрив



Навантажувальне обладнання

Знайдіть найближчого до Вас дилера на сайті
www.kuhn.com



Шукайте KUHN на каналі YouTube.



www.kuhn.com

Ваш Дилер

KUHN SAS

4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

ТОВ «КУН-Україна»

вул. Зрошувальна, 11, 02099 м. Київ

Інформація, наведена в цьому документі, призначена тільки для інформаційних цілей і не має контрактного характеру. Наша техніка відповідає чинним вимогам країни постачання. У нашій документації для кращої демонстрації певних деталей деякі пристрої можуть бути показані не в робочому положенні. При роботі ці деталі **мають** бути у положенні, що відповідають вимогам, викладеним у настановах для операторів та сервісного персоналу. **ДОТРИМУЙТЕСЬ ВИМОГ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЕХНІКИ**, а також рекомендацій щодо максимального навантаження на мости і шини. Навантаження на передню вісь трактора має обов'язково відповідати вимогам країни постачання (у Європі вона повинна становити як мінімум 20% від чистої ваги трактора). Ми залишаємо за собою право змінити будь-яких згадуваних конструкцій, характеристик та матеріалів без повідомлення. Техніка та обладнання у цьому документі може охоронятися патентом та/або зареєстрованим промисловим зразком. Згадувані у цьому документі торгові марки можуть бути зареєстрованими в одній або кількох країнах.

KUHN разом з Вами в соціальних мережах



SCAN ME



SCAN ME

