



*«... рівномірно вносить по всій ширині поля,
навіть на ділянках зі складним рельєфом...»*

Дмитро Левченко,
головний інженер підприємства ТОВ «ЛанАгроПрод»

Стор. **20**

KUHN AXIS 40.2 H-EMC-W



будь сильним, будь з **KUHN**



будь сильним, будь з **KUHN**



ОБИРАЙ НАЙКРАЩЕ!

Компанія KUHN — світовий лідер у виробництві навісної та причіпної сільськогосподарської техніки. Загальний штат компанії налічує більше 5000 спеціалістів, які за рік виробляють понад 65 000 одиниць надійної техніки.

Офіційне представництво «КУН-Україна» почало свою активну діяльність в 2006 році. А вже сьогодні технікою KUHN користуються тисячі провідних господарств України. Це й не дивно, в техніці використовуються інноваційні технологічні рішення, що дозволяють отримувати максимальні результати роботи. В компанії понад 2000 патентів на власні розробки, 10 родин техніки, 1700 базових моделей та 3050 можливих модифікацій. Це дає змогу створювати техніку під умови та потреби кожного господарства. Завдяки KUHN господарства України збільшують врожай та рентабельність.

Будь сильним, будь з KUHN

ВАЖЛИВО!

Для Вашої зручності, уникнення ускладнень та вчасного виконання сільськогосподарських технологічних процесів на ваших господарствах, рекомендуємо у ці складні та непрогнозовані часи ретельно проаналізувати та спрогнозувати Ваші потреби і заздалегідь зробити замовлення на техніку та комплектуючі. Будь ласка, звертайтеся до наших офіційних дилерів та менеджерів.

З турботою, команда КУН-Україна

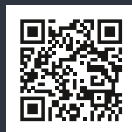
KUHNparts



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua

Рівненська, Волинська, Львівська, Вінницька,
Житомирська, Хмельницька, Тернопільська,
Івано-Франківська, Чернівецька, Закарпатська обл.
(050) 410 47 66

Харківська, Дніпропетровська, Кіровоградська,
Миколаївська, Одеська обл.
(050) 417 05 33

Київська, Черкаська, Полтавська,
Чернігівська, Сумська обл.
(050) 493 18 18

KUHNparts

KUHN PARTS

КУН ПАРТС Франція

Кількість позицій на складі: **91 000**

Криті склади: **26 000 м²**

Загальна площа: **12 га**

КУН ПАРТС Україна

Понад **5800** позицій на складі

Понад **950** палетомісць

Склад працює **7/7**

KUHNparts



KUHNfinance



KUHNdealers



будь сильним, будь з **KUHN**

**ОНЛАЙН СЕРВІС
ПРАЦЮЄ 24/7**

Відкрийте для себе переваги MyKUNN

MyKUNN – це безкоштовний інтернет-портал для клієнтів компанії KUNN. Зареєструйтеся сьогодні та отримайте всю необхідну інформацію про вашу техніку, замовляйте запасні частини та знаходьте найближчих дилерів.

ОБСЛУГОВУЙТЕ СВОЮ ТЕХНІКУ ОНЛАЙН!

Отримуйте максимум від своєї техніки KUNN! Увійшовши в систему, на комп'ютері, мобільному телефоні чи планшеті, ви зможете керувати технікою KUNN, маючи доступ до каталогів деталей та завантаження інструкцій з експлуатації.

ОРИГІНАЛЬНІ ЗАПЧАСТИНИ KUNN

MyKUNN дозволяє шукати запасні частини, вказуючи її номер або використовуючи електронний каталог KUNN. Тепер з замовленням запчастин впорається навіть дитина. Ви можете переглянути доступність деталі у свого дилера та надіслати йому свій вибір.

ПОСІБНИКИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Завдяки реєстрації ваших машин у розділі «Мій парк техніки» ви легко знайдете необхідну вам інструкцію з експлуатації. MyKUNN дозволяє завантажувати інструкції та посібники. MyKUNN надішле вам сповіщення, коли ваша техніка потребуватиме обслуговування і ви зможете дуже швидко зв'язатися зі своїм дилером, щоб потурбуватись про свою техніку.

БЕРІТЬ УЧАСТЬ В ПОДІЯХ ПОБЛИЗУ

Отримуйте сповіщення, коли дилери KUNN організовують події поблизу. Демопокази, семінари та виставки вже чекають на вас!

ОТРИМУЙТЕ НАЙКРАЩІ ПРОПОЗИЦІЇ

Скористайтеся ексклюзивними пропозиціями для замовлення та фінансування техніки.

ПІДТРИМУЙТЕ ЗВ'ЯЗОК

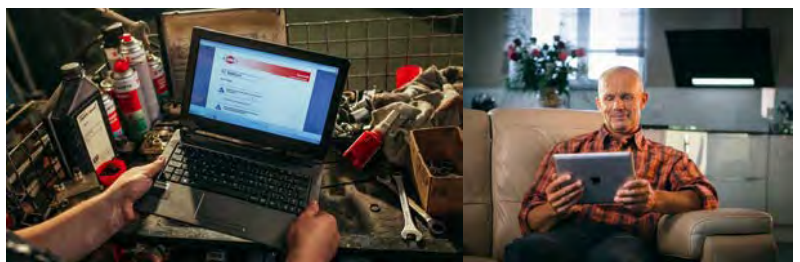
Знаходьте через MyKUNN найближчих дилерів та підтримуйте зв'язок з ними.



ТЕПЕР, ЩОБ ЗАМОВИТИ ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ, ВАМ НАВІТЬ НЕ ПОТРІБНО ВСТАВАТИ З ДИВАНУ

Заходьте на MyKUNN, реєструйте свій парк техніки KUNN і вам відкриється доступ до всієї інформації про ваші агрегати:

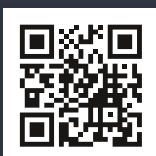
- каталог запасних частин,
- інструкції з експлуатації,
- контакти дилера, через якого можна замовити запчастини,
- інше.



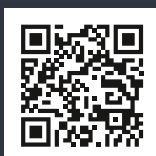
KUNNparts



KUNNfinance



KUNNdealers



будь сильним, будь з **KUNN**

KUHNfinance



**Raiffeisen
BANK**

**Raif.
It's easier**

Початковий внесок **від 20%**



KUHNparts

KUHNfinance

KUHNdealers



будь сильним, будь з **KUHN**

www.kuhn.ua

ЗМІСТ

- 8** Новини
- 10** Плуги KUHN стали ще доступнішими: у «Техноторг» діє програма Trade-in для MULTI-LEADER XT
- 16** KUHN та «Аба «Астра» на виставці Agritechnica 2025
- 20** KUHN AXIS 40.2 H-EMC-W — точність, що виправдала очікування господарства
- 24** Упевнене й точне обприскування з KUHN STRONGER 4000 HD
- 30** Доступ до інноваційних технологій KUHN з Цеппелін Україна
- 34** Обираємо повну лінійку кормозаготівельної техніки KUHN — залежно від ваших потреб і кількості поголів'я
- 40** Які ознаки свідчать про те, що потрібно перейти на Стріп тіл?
- 44** Пакування жому в полімерні рукави
- 48** Синергія університету та стейкхолдерів в підготовці інженерів: панельна дискусія в рамках форуму SEB-2025
- 54** Ширші вікна застосування та гарантована точність від штангового агрегату для диференційного внесення мінеральних добрив


 Стор. **10**

 Стор. **16**

 Стор. **20**

 Стор. **24**

 Стор. **30**

LEXIS 3000/3800

Причіпний обприскувач

Промивальний бак
на 320/400 л

Місткість баку робочої рідини
3180/4000 л

Система стабілізації штанги **EQUILIBRA**

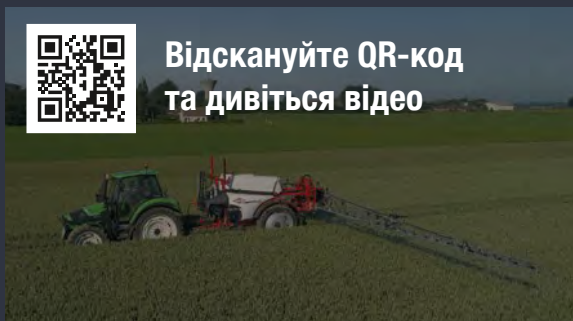
КОНТРОЛЬ норми витрати та розмір
кожної краплі з системою **AUTOSPRAY**

АЛЮМІНІЄВА штанга
шириною 24 або 28 м

100 ГА ДО ОБІДНЬОЇ ПЕРЕРВИ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



ТЕХНОТОРГ 

Купуйте KUHN LEXIS
у ТОВ «Техноторг»
+38 (067) 510 73 73
www.technotorg.com
www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**

НОВИНИ

ШАНОВНІ АГРАРІЇ ТА ТВАРИННИКИ, ДЛЯ ВАС Є ЧУДОВА НОВИНА!

Маєте стару зношену сільськогосподарську техніку в своєму арсеналі та бажаєте оновити свій парк? Наші дилери йдуть вам на зустріч цікавими та вигідними пропозиціями заміни старої техніки на нову техніку KUHN!

Програми «Trade-In» — це ваша економічна вигода, впевненість в завтрашньому дні, гарантія отримання високих врожаїв, спокій та емоційне задоволення від оновки!

Звертайтеся, будь ласка, до:

▪ **ТОВ «Тех-К»** та обміняйте свої старі граблі, незалежно від виробника та моделі на високотехнологічний та бережливий до врожаю та ваших угідь конвеєрний валкоутворювач MARGE MAXX.

▪ **ТОВ «Тайтен Машинері Україна»** та обміняйте розкидач мінеральних добрив на прогресивний причіпний агрегат для внесення мінеральних добрив AXENT, який не тільки якісно підживить ваші посіви збереже навколишнє середо-

вище, а й суттєво зекономить вам час та ресурси.

▪ **ТОВ «Техноторг»** та обміняйте свій старий плуг на новий, останньої генерації напівначіпний модульний плуг MULTI LEADER XT, який забезпечить вам чисту оранку незалежно від ґрунтових умов, виду та кількості рослинних залишків.

▪ **ТОВ «АБА «Астра»** та обміняйте лущильник чи дискову борону на високопродуктивну коротку дискову борону OPTIMER L/XL.

Тож не гайте часу, оновіть свій парк, завчасно підготуйтеся до весняно-польових робіт.

Контакти на останній сторінці журналу.




Партнерська програма фінансування від ОЩАДБАНКУ та KUHN

- ✓ перший внесок — від 20%
- ✓ термін кредитування — до 5 років
- ✓ спрощений перелік документів та процес прийняття рішення
- ✓ комісія за видачу — 1% від суми кредиту (одноразово)
- ✓ застава — техніка, що купується
- ✓ відсутня оцінка заставного майна
- ✓ графік погашення кредиту — для Клієнтів з сезонним характером діяльності — за індивідуальним графіком платежів;
- ✓ можливо без нотаріального оформлення договору застави

вид техніки	перший внесок	до 12 місяців	13-24 місяці	25-36 місяців	37-48 місяців	49-60 місяців
С/г техніка KUHN	від 20%	від 10,59%	від 14,74%	від 16,68%	від 17,82%	від 18,57%

* можливість придбання техніки за спеціальною програмою кредитування підтверджується партнером.

** при індивідуальному графіку погашення тіла кредиту - ставки відрізняються.

фінансовий партнер — АТ «ОЩАДБАНК»

Ощадбанк — провідний український комерційний банк, 100% акцій якого належать державі. На початку 2021 року Ощад було визнано кращим банком для підприємців у рамках рейтингу «ТОП-100. Рейтинги найбільших. Фінанси». Для агробізнесу банк пропонує понад 250 партнерських програм кредитування та є одним із лідерів урядової програми «Доступні кредити 5-7-9%».

постачальник техніки — ТОВ «КУН-Україна»

Компанія KUHN — світовий лідер у виробництві начіпної та причіпної сільськогосподарської техніки. Кожен агрегат KUHN використовує інноваційні технологічні рішення, що дозволяють отримувати максимальні результати роботи та зменшити витрати. Завдяки KUHN господарства України збільшують врожай та рентабельність. Будь сильним, будь з KUHN!

Техніку компанії KUHN можна придбати в офіційних дилерів: ТОВ «ТЕХНОТОРГ», ТОВ «ЕРІДОН ТЕХ», ТОВ «АГРАРНА ІНДУСТРІАЛЬНА КОМПАНІЯ», ТОВ «УАПК», ТОВ «ТАЙТЕН МАШИНЕРІ УКРАЇНА», ТОВ з П «ЦЕППЕЛІН УКРАЇНА ТОВ».



ПЛУГИ KUHN СТАЛИ ЩЕ ДОСТУПНІШИМИ: У ТЕХНОТОРГ ДІЄ ПРОГРАМА TRADE-IN ДЛЯ MULTI-LEADER XT

Компанія «Техноторг» пропонує чудову можливість для українських аграріїв: вигідно оновити свій парк ґрунтообробної техніки з ексклюзивною програмою Trade-In для плугів MULTI-LEADER XT, що діє по всій дилерській мережі.

Завдяки новій програмі кожен охочий може обміняти свій старий плуг будь-якого бренду на новий MULTI-LEADER XT і отримати додаткову знижку на придбання сучасної техніки французького виробника KUHN. Уже сьогодні варто оцінити стан свого обладнання — щоб у 2026 році зустріти сезон із новим ефективним плугом.

Trade-In — це не лише зручний спосіб модернізувати техпарк, а й

економічно вигідне рішення, що дозволяє уникнути витрат, пов'язаних із продажем старої техніки.

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

1. Зверніться до менеджера компанії «Техноторг», який швидко проведе оцінку вашого плуга та визначить його ринкову вартість.

2. Оберіть новий KUHN MULTI-LEADER XT, що найкраще відповідає умовам вашого господарства.

3. Після погодження умов оформіть обмін — і вже у сезоні 2026 року працюйте з новим високо-ефективним плугом від KUHN.

MULTI-LEADER XT — НОВЕ ПОКОЛІННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ПЛУГІВ

Серія KUHN MULTI-LEADER XT — це результат багаторічного досвіду французького виробника в розробці продуктивних, надійних

MULTI-LEADER XT

Напівначіпний оборотний плуг
на опорному колесі

Для тракторів від 210 до 405 к. с.

ІДЕАЛЬНА заробка решток у смуги

Управління 100% АВТОМАТИЗОВАНЕ

Кількість корпусів: від 7 до 9

Регулювання БЕЗ ІНСТРУМЕНТІВ

ТЕЛЕМЕТРІЯ в базовій комплектації

Система КОРИГУВАННЯ
РОБОЧОЇ ЛІНІЇ

2 модифікації роботи:
«В БОРОЗНІ» та «ПО ПОЛЮ»

БЕЗДОГАННА ОРАНКА



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



KUHNfinance

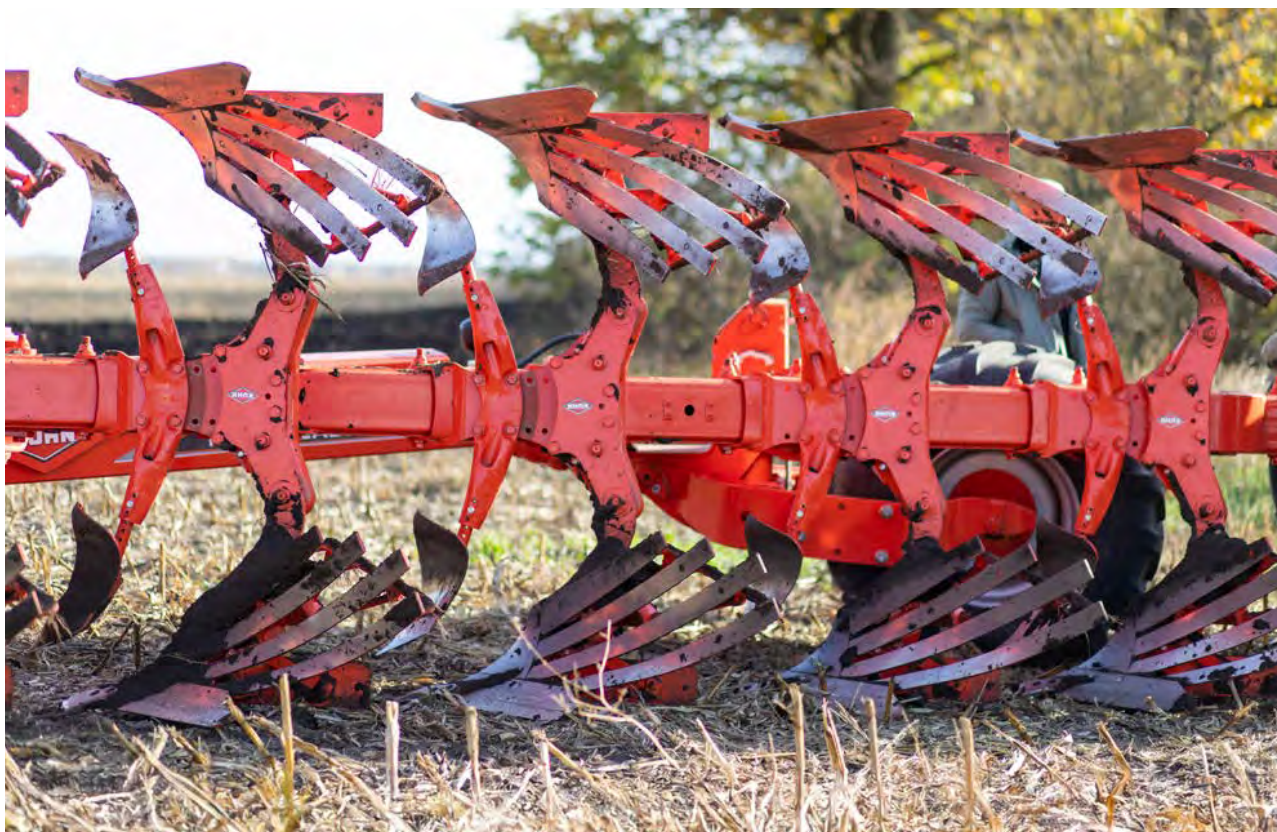
KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



і точних плугів для сучасних господарств. Модель доступна у варіантах із 7, 8 або 9 корпусами та призначена для роботи з тракторами потужністю від 180 до 405 к. с.

Це техніка, яка поєднує високу продуктивність, зручність у керуванні та універсальність застосування.

НАДІЙНІСТЬ І МІЦНІСТЬ КОНСТРУКЦІЇ

Напівначіпний одноколісний плуг MULTI-LEADER XT створений для інтенсивної експлуатації. Його масивна рама перерізом 180×180 мм має подвійне армування у зонах підвищених навантажень.

Завдяки модульній конструкції, плуг можна налаштувати під конкретні умови роботи — доступні чотири конфігурації від 7 до 9 корпусів. Подовження останнього корпусу знімається, що спрощує роботу поблизу меж поля.

МАНЕВРЕНІСТЬ ТА УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

MULTI-LEADER XT поєднує переваги начіпного та напівначіпного плуга.

Завдяки Z-подібній балці та компактній конструкції, він зручний у транспортуванні та маневруванні навіть на обмежених ділянках.

Пневматичне колесо великого діаметра 1200×500 мм із зубчастим профілем забезпечує стабільність, надійне зчеплення і мінімальне ущільнення ґрунту.

РЕГУЛЮВАННЯ РОБОЧОЇ ШИРИНИ

Плуг дозволяє працювати з шириною захвату від 35 до 50 см на корпус. Регулювання здійснюється без інструментів і навіть під час руху, а індикатор ширини добре видно з кабіни. Це забезпечує високу точність, стабільну продуктивність і комфорт оператора.

ОРАНКА «ПО ПОЛЮ» ТА «В БОРОЗНІ»

MULTI-LEADER XT підтримує два режими роботи, перемикання між якими можливе навіть в процесі оранки.

- «По полю» — трактор рухається по рівній поверхні, без потрапляння коліс у борозну. Це зменшує споживання палива, знос шин і ущільнення ґрунту.

- «В борозні» — оптимальне рішення для вологих або неоднорідних полів, де потрібне максимальне зчеплення.

СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ

Для захисту плуга доступні два типи запобіжників:

- Т-болт — економічний варіант для полів з мінімальною кількістю камення.

- Non-Stop Hydraulic (NSH) — гідравлічна система, що автоматично реагує на перешкоди.

LANDSAVER

Комбінований чизельний плуг

Зберігає **ВОЛОГУ** в ґрунті

ГЛИБИНА обробітку: 30 см

Робоча **ШИРИНА**: 2,8 м

Робоча **ШВИДКІСТЬ**: 7–12 км/год

Відстань **МІЖ ЛАПAMI**: 38 см

Тягове зусилля на 1 м робочої ширини:
для тракторів від **140 до 750 к. с.**

Прорізний **ДИСК**: 55,8 см

Кількість лап: **7–25**

ДЛЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Знайти Дилера

KUHN finance



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

Опції VARIBAR і MAXIBAR дозволяють змінювати тиск у системі прямо з кабіни, забезпечуючи ідеальну адаптацію до будь-яких умов.

СИСТЕМА КОРЕКЦІЇ ВІДХИЛУ

Запатентована система KUHN Drift Correction, яка доступна опційно, дозволяє точно вирівняти плуг і трактор у всьому діапазоні ширини захвату. Результат — менше пробуксовування, нижче споживання палива і точніша оранка. Ця функція особливо ефективна при роботі з GPS-навігацією.

ПЕРЕВОРОТ НА 180°

Плуг обладнаний двома великими гідроциліндрами для плавного перевороту корпусів без ривків. Гідравлічна послідовність перевороту та зміщення входить у стандартну комплектацію, забезпечуючи оптимальну маневреність і безпечне транспортування.

ІНТУЇТИВНЕ НАЛАШТУВАННЯ ПЕРЕДПЛУЖНИКІВ

Система 3D-SKIM дає змогу швидко регулювати глибину та



кут атаки передплужників без інструментів. Це спрощує зароблення рослинних залишків, покращує якість оранки та зменшує ризик забивання навіть за великої кількості пожнивних решток.

Плуги MULTI-LEADER XT — це поєднання точності, витривалості та інновацій, створене для тих, хто прагне максимальної ефективності.

А завдяки програмі Trade-In від «Техноторг» оновити парк техніки стало ще простіше й вигідніше.

З питань придбання плугів MULTI-LEADER XT або для консультації щодо програми Trade-In звертайтеся до представників регіональної мережі офіційного дистриб'ютора KUHN — компанії «Техноторг» — за телефоном нижче або онлайн.



ТЕХНОТОРГ 

(067) 515 67 75, (066) 369 59 21

www.technotorg.com



OPTIMER L/XL

Коротка дискова борона

Необхідна потужність трактора: **160–550 к. с.**

Робоча швидкість: **до 15 км/год**

Діаметр дисків: **510–620 мм**

ГЛИБОКЕ проникнення
навіть в **СУХИЙ** ґрунт

Глибина обробітку: **від 5 до 15 см**

Великий **ВИБІР КОТКІВ**
під різний агрофон

ОПТИМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ ТА ЯКІСТЬ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Купуйте KUHN OPTIMER L/XL

ТЕХНОТОРГ



ТОВ «ТЕХНОТОРГ»
+38 (067) 510 73 73
www.technotorg.com



ІНОВІТНІ ДОСВІДЖЕННЯ ТА СЕРВІС

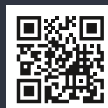
ТОВ «АБА «Астра»»
+380 44 332 56 00
www.Astra-Group.ua

www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**



KUHN ТА «АБА «АСТРА» НА ВИСТАВЦІ AGRITECHNICA 2025

Ми з радістю поділимося з вами нашим досвідом відвідування найбільшої світової виставки AGRITECHNICA 2025, що відбулася 9–15 листопада 2025 року у місті Ганновер (Німеччина). Цього року захід об'єднав понад дві тисячі сімсот експонентів із понад 50 країн і вкотре підтвердив статус головної події для професіоналів агросектору.

Серед учасників була компанія KUHN — наші партнери, які вражали масштабом і технологічністю своєї експозиції. У павільйоні 12, на стенді D22, KUHN представив 41 одиницю техніки, серед яких — вісім абсолютних новинок. Ці машини уособлюють ключові тенденції сучасного аграрного виробництва: цифровізацію, автоматизацію, інтеграцію електроніки та підвищення ефективності польових операцій.

На стенді компанії демонструвалася техніка для обробки ґрунту, сівби, догляду за посівами, заготівлі кормів і транспортування. KUHN продемонстрував широкий спектр машин, створених для високопродуктивної роботи в різних умовах: від інтенсивного землеробства до великих господарств, які прагнуть максимальної ефективності та економії ресурсів.





АСТРА®
НОВІТНІ ДОСЯГНЕННЯ ТА СЕРВІС

Офіційний дистриб'ютор техніки KUHN

+380 44 332 56 00
office@astra-group.ua
Astra-Group.ua

вул. Машинобудівників, 5А, смт Чабани
Фастівський р-н, Київська обл., 08162, Україна
Shop.Astra-Group.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



Новинки та всім відомі моделі, що викликали особливий інтерес серед відвідувачів:

- VARI MASTER M — новий навісний плуг із системою повороту башти GODRIVE;
- VARI LEADER 8 NSH — напівпричіпний плуг нового покоління;
- OPTIMER XL 6000 — коротка дискова борона з інтелектуальною системою STEADY CONTROL;

- PROLANDER 9000 — культиватор із транспортною шириною 3 м;
- HIGHLANDER 7500 — стерньовий культиватор для післязбирального обробітку;
- GMD 9530 RV — дискова косарка із вбудованим шнеком для формування валка;
- GMD 15030 — найбільша навісна дискова косарка на ринку (ширина захвату до 14,5 м);
- KARL — автономна силова установка, що демонструє напрямки розвитку «розумного» фермерства.



AGRITECHNICA 2025 вкотре підтвердила: цифрові рішення, автоматизація та енергоефективність стають невід'ємною частиною сучасного агровиробництва. Ми раді бачити, як наші партнери KUHN формують майбутнє галузі, поєднуючи інноваційні технології з практичним підходом до роботи в полі — адже саме завдяки таким подіям народжуються нові ідеї, що рухають аграрну спільноту вперед.

*Бова Сергій,
продукт менеджер KUHN
тел.: 050 225 92 28, email: Serhii.Bova@astra-group.ua
www.Astra-Group.ua*

PROLANDER

Польовий культиватор

Для тракторів потужністю
від 100 до 600 к. с.

Начіпні від 4 до 6 м та
напівначіпні від 6 до 14 м

Транспортна ширина
для всіх моделей – до 3 м

Вібраційні стійки робочих органів

Неперевершена якість підготовки
посівного ложа та обробки стерні

Робоча глибина від 3 до 12 см

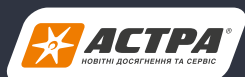
Зносостійкі робочі органи долота та
«качині» лапи по технології **DURAKARB**
ПАТЕНТ KUHN

Система HLC (Headland Lift Control)
для 9, 12 та 14 м —
ідеальне копіювання поверхні

САМЕ ЦЕ ЗНАРЯДДЯ ВАМ ПОТРІБНЕ!



Відскануйте QR-код
та дивіться відео

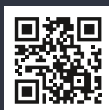


Купуйте KUHN PROLANDER
у АБА «Астра»
+38 (067) 739 74 74
Astra-Group.ua
www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**



KUHN AXIS 40.2 H-EMC-W — ТОЧНІСТЬ, ЩО ВИПРАВДАЛА ОЧІКУВАННЯ ГОСПОДАРСТВА

Ще один розподілювач мінеральних добрив KUHN AXIS 40.2 H-EMC-W відвантажено та запущено в роботу в господарстві на Чернігівщині.

Результатами роботи техніки ділиться Дмитро Левченко, головний інженер підприємства ТОВ «ЛанАгроПрод».

«Машина повністю виправдала очікування — всі агрономічні задачі виконує. Із шириною розподілу добрив на 30 метрів справляється впевнено, рівномірно вносить по всій ширині поля, навіть на ділянках зі складним рельєфом», — розповідає Дмитро Левченко.

ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ТОЧНІСТЬ

Модель AXIS 40.2 H-EMC-W поєднує гідравлічний привід дисків,

систему зважування W та унікальну технологію EMC (Electronic Mass Control) — рішення, які гарантують максимальну точність розподілу добрив.

Система EMC автоматично контролює потік маси з лівого та правого боку, незалежно регулюючи норму внесення в режимі реального часу. Це забезпечує рівномірне внесення за будь-яких умов.

Не менш важливою є система CDA (Coaxial Distribution Adjustment), яка відповідає за оптимальний бічний розподіл добрив. Завдяки зміні точки падіння гранул CDA дозволяє швидко адаптуватися до



Дмитро Левченко, головний інженер підприємства ТОВ «ЛанАгроПрод».

різних типів добрив і ширини захвату, забезпечуючи стабільну подачу незалежно від швидкості руху.

AXIS EMC-ISOBUS

Розкидач мінеральних добрив

Підтримка **ISOBUS**

ДАТЧИКИ ЗАЛИШКУ добрива

ЕКОНОМІЯ мінеральних добрив до **8%**

Посекційний **КОНТРОЛЬ**
розкидання: **16 секцій** в бункері

ОПТИМАЛЬНА ТОЧКА
відкриття та закриття заслонок

СИСТЕМА EMC: фіксує та регулює норму
внесення **ОКРЕМО НА КОЖНОМУ ДИСКУ**

Швидкість обертання дисків: **900 об/хв**

Пропускна здатність: **500 кг/хв**

ДІЙСНО РОЗУМНИЙ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



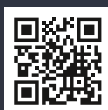
TITAN
MACHINERY

Купуйте **KUHN AXIS EMC**
у ТОВ «Тайтен Машинері УКРАЇНА»
0 800 50 80 80
067 246 15 37
titanmachinery.ua
www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ — МАКСИМАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Модель AXIS 40.2 H-EMC-W обладнана сучасною системою VARI-SPREAD PRO, що базується на електродвигунах SpeedServo.

Вона дозволяє точно керувати зонами внесення, зменшуючи перекриття і витрати навіть на високих швидкостях роботи.

Мішалка зі швидкістю обертання всього 17 об/хв зберігає цілісність гранул, а рівномірне розподілення по лопатках забезпечує стабільний потік без утворення «плям» чи пропусків на полі.

«Працюємо по картах завдань — система точно реагує на зміни норми внесення, усе працює стабільно й без зауважень. Для нас важливо, коли техніка не потребує постійного втручання і дає передбачуваний

результат», — підсумовує головний інженер господарства.

KUHN AXIS 40.2 H-EMC-W — ЦЕ СУЧАСНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ТИХ, ХТО ПРАГНЕ МАКСИМАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ.

Міцна конструкція, продумані інновації та автоматизоване управління забезпечують точне внесення добрив, економію ресурсу та стабільний результат на кожному гектарі.

Компанія «Тайтен Машинері Україна» — офіційний постачальник техніки KUHN, який гарантує надійний сервіс, швидке забезпечення запчастинами та професійний супровід на всіх етапах співпраці.



Звертайтеся до «Тайтен Машинері Україна», щоб отримати індивідуальну комерційну пропозицію на техніку KUHN та впровадити у своє господарство точність, яку визнають аграрії по всій Україні.

TITAN MACHINERY

titanmachinery.ua

parts.titanmachinery.ua



Головний офіс, центральний склад запасних частин та сервісний центр
ТОВ «Тайтен Машинері Україна» 08162, Київська обл., смт. Чабани,
вул. Машинобудівників, 1
50.344427, 30.425871
office@titanmachinery.ua
0 800 50 80 80



AXENT 90.1

Причіпний розкидач мінеральних добрив

Швидкість обертання дисків: **900 об/хв**

Посекційний **КОНТРОЛЬ** розкидання: **16 секцій** в бункері

Пропускна здатність: **500 кг/хв**

Пасовий конвеєр

Підтримка **ISOBUS**

ЕКОНОМІЯ мінеральних добрив до **8%**

Об'єм бункера – **9400 л**

ОПТИМАЛЬНА ТОЧКА відкриття та закриття заслонок

СИСТЕМА ЕМС: фіксує та регулює норму внесення **ОКРЕМО НА КОЖНОМУ ДИСКУ**

ДАТЧИКИ ЗАЛИШКУ добрива

ПОШИРЕННЯ ТОЧНОСТІ У ВЕЛИКОМУ МАСШТАБІ!



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



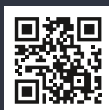
TITAN
MACHINERY

Купуйте KUHN AXENT 90.1
у ТОВ «Тайтен Машинері УКРАЇНА»
0 800 50 80 80
067 246 15 37
titanmachinery.ua
www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого



KUHНfinance



будь сильним, будь з **KUHН**



УПЕВНЕНЕ Й ТОЧНЕ ОБПРИСКУВАННЯ З KUHN STRONGER 4000 HD

Чотири роки й понад 1500 мотогодин: що директор ТОВ «Ліндеванг» Богдан Вовк може розповісти про самохідний обприскувач, який працює на полях господарства.

Теребовлянський район Тернопільщини — край родючих земель, високих урожаїв і працьовитих аграріїв. Не дивно, що свого часу інвестори з Данії інвестували кошти й створили ТОВ «Ліндеванг», яке сьогодні належить до лідерів із використання сучасних технологічних рішень у рослинництві.

«Ми працюємо з 2004 року. Починали з 300 гектарів і сьогодні обробляємо 1150 гектарів. Прак-

тикуємо широку сівоzmіну, яка складається з пшениці, ячменю, ріпаку, кукурудзи, соняшнику, сої, цукрових буряків та деяких інших культур.

Прагнемо застосовувати тільки найкращу сучасну техніку, яка оптимально підходить під наші умови роботи», — розповідає директор ТОВ «Ліндеванг» Богдан Вовк.

Зокрема Богдан Омелянович має на увазі вкрай нерівний рельєф полів, які обробляє господар-

ство, а також вирощування високоінтенсивних гібридів соняшнику й кукурудзи. Останні, буває, досягають 3 м заввишки, тому без висококліренсного обприскувача тут годі обійтись.

«Вибирали ми новий самохідний обприскувач для себе довго. З нами якісно попрацювала компанія «Техноторг», представник якої повозив мене по різних господарствах, показуючи, як працюють

STRONGER HD

Самохідний обприскувач

Ширина штанги 30, 36 та 40 м

Кліренс 1,8 м

Система **СТАБІЛІЗАЦІЇ** штанги **EQUILIBRA**

ПОТУЖНИЙ Cummins QSB двигун **275 к. с.**
та продуктивний насос **800 л/хв**

Робоча швидкість до **36 км/год**

ТЕЛЕМЕТРІЯ у комплекті

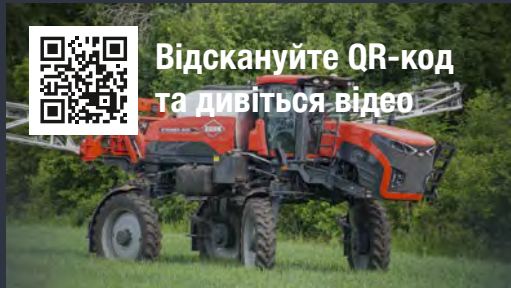
БАК З НЕРЖАВІЙКИ
місткістю **4000 л**



STRONGER



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance



Тел. +38044 229 38 75
www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

машини KUHN STRONGER. Остаточне рішення я ухвалив, узявши до уваги досвід господарства неподалік Кам'янця-Подільського. Там були поля з дуже нерівним рельєфом — справжні гори. Та оператор на KUHN STRONGER їздив, де хотів, і скрізь якісно обробляв посіви. Машини вистачало і потужності, і маневреності. Ця модель рівенько йшла і по зораному полю, штанга не хиталася, все плавно й рівенько. Окрім того, сподобалося те, що кліренс цього самохідного обприскувача становить солідні 180 сантиметрів», — пояснює Богдан Вовк.

Також директор господарства ТОВ «Ліндеванг» наголошує, що на ринку практично немає інших моделей-конкурентів, які мають 36-метрову штангу, об'ємний бак на 4000 л і такий справді потужний двигун на 280 к. с.

«Ми заливали в бак по 3500 літрів КАС і ніколи не виникало проблем на схилах. Двигун витягує таку масу на будь-якому рельєфі, з тим обприскувач завжди витримує норму виливу, рівномірність і точність унесення», — стверджує Богдан Омелянович.

До того ж, як виявилось в процесі експлуатації, новий самохідний обприскувач KUHN STRONGER 4000 HD супроводжується по-справжньому надійним сервісом від офіційного дилера французького виробника.

«Перший рік ми активно освоювали цю машину, вони нас навчали, підказували що та як. Розпочалася повномасштабна війна, і я внутрішньо був готовий до того, що будуть перебої із запчастинами. Проте «КУН-Україна» разом із компанією «Техноторг» дуже оперативно розв'язували всі проблеми, пов'язані із сервісом. Це дало змогу нам нормально працювати в полі у найскладніший період», — згадує аграрій.

Тому не дивно, що в господарстві ТОВ «Ліндеванг» самохідний обприскувач KUHN STRONGER 4000 HD закриває питання з ефективним захистом рослин майже на 90% площ. Лишень на озимій пшениці працюють наявні в господарстві причіпні обприскувачі.

«Хочу особливо зазначити чудову конструкцію стабілізації штанги,



Богдан Омелянович Вовк,
директор ТОВ «Ліндеванг»

що гарантує високу якість обробки культур. Для нас це дуже важливо з огляду на рельєф полів», — додає Богдан Вовк.

Справді, тут реалізовано надзвичайно ефективне конструктивне рішення.

Висока ефективність унесення робочого розчину досягається завдяки чудовій стабілізації штанги Equilibra. Додатково за плавність ходу самохідного обприскувача відповідає пневматична підвіска з чотирьох пневматичних подушок, які мають хід до 15 см, що значно стабілізує обприскувач на горбистій місцевості, забезпечуючи краще зчеплення шин із поверхнею ґрунту й уникнення передачі ударів на шасі.

«Якщо говорити конкретно про модель KUHN STRONGER 4000 HD, то на сьогодні це найбільший самохідний обприскувач у нашій лінійці. Окрім основного бака для робочого розчину на 4000 літрів модель має бак для чистої води на 400 літрів, а також ще два баки для пального по 300 літрів. Це забезпечує дуже високу продуктивність роботи з мінімальною кількістю зупинок у полі для дозаправлення», — розповідає сервісний спеціаліст компанії «КУН-Україна» Богдан Бондарук.



FIGHTER

Самохідний обприскувач

ЗАПРАВКА повного баку за 4 хв

ТЕЛЕМЕТРІЯ у комплекті

ШТАНГА шириною до 30 м
зі стабілізацією **EQUILIBRA**

КОЛІЯ від 2,6 до 3,2 м

КЛІРЕНС 1,6 м

БАК з нержавійки
місткістю 3000 л

ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ ВИКЛИКІВ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



ТЕХНОТОРГ

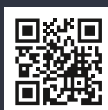


Купуйте KUHN FIGHTER
у ТОВ «Техноторг»
+38 (067) 510 73 73
www.technotorg.com
www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**

Справді, самохідні обприскувачі STRONGER HD оснащують баком із неіржавної сталі об'ємом 4000 л. Неіржавна сталь надзвичайно стійка до агресивного середовища, хімічних концентратів й окислення.

Завдяки дзеркальній внутрішній поверхні основного бака промивання як вкінці робочого дня, так і за зміни хімікатів виконується швидко та якісно, забираючи на цю процедуру кілька хвилин.

Також варто згадати й те, що STRONGER HD оснащено закачувальним насосом для води потужністю 1100 л/хв, тобто на цілковите заповнення бака машини треба буквально три з половиною хвилини.

Богдан Бондарук зі свого боку зазначає реальну високу потужність двигуна машина, за якою вона може позмагатися з будь-якими конкурентами.

«Ця модель оснащується 7,2-літровим двигуном MWM потужністю 280 к. с. з електронним керуванням, який забезпечує високу продуктивність за нижчих витрат пального. Такий двигун також дозволяє працювати на місцевості з нахилом понад 25%, крім відповідності стандартам MAR-I щодо викидів.

Також двигун цього обприскувача STRONGER HD оснащено



Василь Гричило, регіональний менеджер ТОВ «Техноторг»

системою турбонаддуву, яка негайно забезпечує значний резерв потужності в разі перевантаження. Вентилятор підвищеної продуктивності охолоджує радіатори двигуна і гідравліки», — детально пояснює сервісний спеціаліст «КУН-Україна».

Штанги обприскувачів типу STRONGER 4000 HD можуть бути завдовжки 30, 36, 40 чи навіть 50 м.

Коротші штанги виготовлено зі сталі, а довші — з конструкційного алюмінію, що істотно полегшує вагу конструкції. Слід сказати й про вже згадану систему стабілізації штанг KUHN Equilibra, яка базується на принципі 5-точкового маятника.

Тут встановлено повністю гідравлічну трансмісію, яка вмикає два гідронасоси та чотири гідромотори.

KUHN STRONGER HD —
один-єдиний у сегменті
великих самохідних
обприскувачів, обладнаний
інтелектуальною гідростатичною
трансмісією 4x4.

Усі компоненти під'єднано до електронної системи, яка постійно контролює тягу й пробуксовування кожного колеса. За допомогою інформації з датчиків трансмісії оберти двигуна регулюються автоматично, дозволяючи завжди працювати в оптимальному режимі, виграючи в економії пального та продуктивності машини навіть на найскладнішій місцевості.

«Продуктивність системи обприскування надзвичайно висока завдяки потужності самого насоса для обприскування — 540 літрів за хвилину», — додає Богдан Бондарук.

Наприкінці нашої розмови сервісний спеціаліст компанії «КУН-



Богдан Бондарук,
сервісний спеціаліст ТОВ «КУН-Україна»

Україна» вказує на те, що самохідний обприскувач STRONGER HD має надзвичайно вдале компонування, що дає йому змогу впевнено почуватися на будь-яких схилах.

«Вага машини розподілена зі співвідношенням 50 на 50! Двигун винесено вперед, кабіна — посередині, а бак — ззаду. Тут також зручно реалізовано зміну колії із 280 до 350 см — все здійснюється за допомогою гідравліки безпосередньо з кабіни трактора», — вказує Богдан Бондарук.

Ну, і слід зазначити, що тут є всі сучасні рішення, без яких уже складно нині уявити ефективне обприскування. Це і пофорсунок вимкнення, і класний новий монітор від TRIMBLE 10/60, і зручний джойстик для керування, і LED-освітлення і багато чого іншого.

Утім, переконатися у перевагах самохідних обприскувачів STRONGER HD краще особисто, звернувшись із таким запитом безпосередньо до українського представництва французької компанії або її офіційних дилерів. Вони радо організують демонстрацію цих непересічних машин для аграріїв у кожному регіоні України.

agro-business.com.ua



ВИГІДНІ УМОВИ ФІНАНСУВАННЯ на техніку KUHN

Строк фінансування	12 міс.	24 міс.	36 міс.	48 міс.	60 міс.
Авансовий платіж, %	30%				
Ставка фінансування, USD	0,01%	2,00%	3,50%	4,30%	4,80%
Ставка фінансування, EUR	0,01%	1,00%	2,50%	3,30%	3,80%
Ставка фінансування, ГРН	9,20%	13,40%	14,80%	15,60%	16,00%

- ✓ Крім відсоткової ставки OTP Leasing додатково фінансує (включається до графіку погашення):
- страхування;
 - реєстрація техніки в державних органах;
 - комісія за конвертацію валюти, при фінансуванні в іноземній валюті;
 - встановлення та обслуговування GPS обладнання для самохідної техніки.

- ✓ За надання фінансування встановлюється одноразова комісія в розмірі 1,5% від вартості.



ДОСТУП ДО ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ KUHN З «ЦЕППЕЛІН УКРАЇНА»

Компанія KUHN має майже двохсотлітню історію інновацій та сьогодні стоїть на передовій технологічного розвитку сільськогосподарської техніки.

У портфелі бренду — тисячі патентів, що підтверджують його прагнення створювати машини, які допомагають виробляти більше з меншими затратами.

В епоху цифровізації та точного землеробства KUHN активно впроваджує сучасну електроніку, автоматизацію, робототехніку, інтелектуальні системи керування та підключені цифрові сервіси, понад 400 мільйонів євро інвестовано в дослідження та розробки за останні 10 років.

Поєднання досвіду, інженерної точності та інновацій створює основу для майбутнього аграрного

виробництва, де кожна машина — це не просто механізм, а розумний помічник аграрія.

Серед ключових інновацій KUHN вирізняються:

- розумна технологія ґрунту, що дозволяє керувати машинами безпосередньо з кабіни трактора;
- автономні машини, які працюють із мінімальною участю оператора; розумна оранка, що забезпечує стабільну якість виконання робіт;
- термінал CCI 1200 — сучасний інтерфейс для точного зем-

леробства; інтуїтивно зрозумілий джойстик, який підвищує ергономіку керування технікою;

- EMC-технологія, що забезпечує надточне внесення добрив;
- розумне землеробство, яке поєднує дані між тракторами та машинами для максимальної ефективності;
- I-Spray — система з елементами штучного інтелекту для точного обприскування;
- а також підключені машини, які створюють новий рівень взаємодії між технікою, дилерами та аграріями.

BOXER M

Самохідний обприскувач

Кліренс: 1,4 м

ПНЕВМАТИЧНА підвіска

Ширина штанги: 24 або 27 м

ЕКОНОМІЧНЕ використання палива

Вага: 6436 кг

Об'єм двигуна: 4,3 л

Місткість баку: 2000 л

Надсучасний термінал Trimble Gfx 350

ЖАЛИТЬ ЯК ОСА



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



будь сильним, будь з **KUHN**
www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого

KUHNfinance



Купуйте **KUHN BOXER M**
у ТОВ з П «Цеппелін Україна ТОВ»
0 800 300 350 (дзвінки по Україні безкоштовні)
agro@zeppelin.ua

ZEPPELIN
WE CREATE SOLUTIONS



В Україні технологічну спадщину KUHN реалізує офіційний партнер — компанія «Цеппелін Україна».

Вона працює на ринку з кінця 1990-х років як частина міжнародної групи Zeppelin GmbH та є одним із провідних постачальників сучасних рішень для агросектору.

Співпраця між KUHN і «Цеппелін Україна» відкрила новий рівень доступу до інноваційної техніки європейського рівня для українських фермерів. Завдяки цьому аграрії отримують не лише найсучасніші машини, а й комплексне тех-

нічне забезпечення: професійний сервіс, оперативне постачання запчастин, консультації фахівців і впровадження технологій точного землеробства.

Бренд KUHN неодноразово здобував престижні міжнародні нагороди, серед яких не одна «Машина року», «Золота Зірка» і AE50. Ці відзнаки підтверджують, що техніка KUHN — це не просто новинка, а визнане у світі технологічне досягнення.

Українські аграрії, працюючи з KUHN, отримують доступ до рішень, перевірених на глобальному рівні, і можуть бути впевнені у надійності та довговічності техніки. «Цеппелін Україна», зі свого боку,

забезпечує преміальний сервіс і повну технічну підтримку. Власні склади запчастин, сучасні діагностичні центри, команда сертифікованих інженерів і впровадження інноваційних рішень роблять компанію не просто дистриб'ютором, а справжнім технологічним партнером українського аграрія.

Разом KUHN та «Цеппелін Україна» формують нову культуру роботи на землі — коли техніка стає частиною системи, що поєднує продуктивність, точність і турботу про довкілля.

Обираючи KUHN через «Цеппелін Україна», фермер отримує не просто машину, а інвестицію у майбутнє свого господарства — ефективне, технологічне та стійке.



ZEPPELIN
WE CREATE SOLUTIONS

Zeppelin Ukraine
Vasylkivska str 34, 3rd floor
03022 Kyiv Ukraine
www.zeppelin.ua

www.facebook.com/ZeppelinUkraineAGRO
agro@zeppelin.ua
0 800 300 350
044 494 2330

MULTI-MASTER

Начіпні плуги

Глибина оранки: до 30 см

Тип полиці: **СУЦІЛЬНА**
або **СТРІЧКОВА**

Система захисту: болт **НА РОЗРИВ** або
ГІДРАВЛІЧНА система захисту NSH

Кількість корпусів: **від 4 до 6**

БЕЗДОГАННА ОРАНКА



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



ОБИРАЄМО ПОВНУ ЛІНІЙКУ КОРМОЗАГОТІВЕЛЬНОЇ ТЕХНІКИ КУНН — ЗАЛЕЖНО ВІД ВАШИХ ПОТРЕБ І КІЛЬКОСТІ ПОГОЛІВ'Я

Якість кормів — це основа здорового стада і стабільної продуктивності. Від косіння до тюкування — кожен етап впливає на поживність і структуру корму, а отже, і на надой.

KUHN пропонує повну лінійку техніки для кормозаготівлі, яка підбирається залежно від масштабу господарства. Для невеликих ферм важливі універсальність і економічність, а для великих комплексів — висока продуктивність і точність процесів.

Повна лінійка техніки KUHN для малих господарств (до 100 корів):

**КОСАРКИ KUHN GMD 24 HD
АБО FC 3161 TCR**

Ідеальний вибір для фермерів, яким важливо отримати чистий зріз без забруднення корму.



НАЙКРАЩА ТЕХНІКА

для сінозаготівлі

ПРИЧІПНА ДИСКОВА
КОСАРКА KUHN FC



СІНОВОРУШИЛКА
KUHN GF



ГРАБЛІ РОТОРНІ
(ВАЛКОУТВОРЮВАЧ)
KUHN GA



ПРИЧІПНИЙ ЗМІШУВАЧ-
КОРМОРОЗДАВАЧ KUHN EUROMIX



ПРЕС-ПІДБИРАЧ
ТЮКОВИЙ KUHN LSB



ТОВ «ТЕХ-К»

м. Київ

вул. Урлівська 23-Г

+38 (050) 658-04-75

aico.ua

Скануйте
для більшого



будь сильним, будь з **KUHN**

GMD 24 HD — це надійна навісна косарка, проста в експлуатації та обслуговуванні. Вона відмінно працює навіть на нерівних полях.

Якщо потрібно скоротити час сушіння трави, варто обрати FC 3161 TCR — причіпну косарку з кондиціонером, що одночасно косить і плющить рослини, прискорюючи процес приготування сіна або сінажу.

СІНОВОРУШИЛКА KUHN GF 5203

Компактна і маневрена ворущилка забезпечує рівномірне розкидання трави по всій ширині.

Завдяки фірмовим роторам KUHN з подвійними зубцями ворущіння відбувається делікатно, без втрат листя — найціннішої частини корму.

РОТОРНИЙ ВАЛКОУТВОРЮВАЧ KUHN GA 6002 / 6632 / 6930

Ці валкоутворювачі формують рівні, щільні валки, що полегшує подальше підбирання.

Моделі відрізняються шириною захвату та рівнем автоматизації — можна підібрати рішення саме під потужність трактора та площу господарства. Надійна конструкція



та плавна робота роторів гарантують чистоту корму без домішок землі.

ПРЕС-ПІДБИРАЧ KUHN VB 3255 / 3285 / 3260

Серія VB — універсальні рулонні прес-підбирачі, які дозволяють працювати з будь-яким типом корму: сіно, сінаж або солома. Система прогресивного ущільнення забезпечує щільні рулони і ста-

більну форму. Моделі VB 3255 та 3260 підходять для тих, хто цінує простоту та економічність, тоді як VB 3285 — для тих, хто хоче максимальної автоматизації та продуктивності.

Повна лінійка техніки KUHN для великих господарств (від 1000 корів):

КОМБІНАЦІЯ КОСАРОК KUHN FC 3125 + FC 8830

Це рішення для тих, хто цінує швидкість і точність. Комбінація забезпечує загальний робочий захват понад 9 метрів, що дозволяє обробляти великі площі за мінімальний час.

Система кондиціювання зберігає структуру рослини та прискорює сушіння. Висока продуктивність при низьких витратах пального — ідеальна формула для великих тваринницьких комплексів.

СІНОВОРУШИЛКА KUHN GF 7803 АБО GF 7903

Професійна техніка з великим робочим захватом (до 9 метрів) і відмінною якістю ворущіння. Завдяки індивідуальній підвісці



FC 3161

Косарка-плющилка

Нахил ріжучого бруса: **2,5°**

Висота зрізу від **25 до 150 мм**

ЗАХИСТ дисків

ШВИДКА заміна ножів: **до 10 с**

Ширина захвату: **3,1 м**

НАДІЙНА підвіска та система
КОПИЮВАННЯ РЕЛЬЄФУ

Робоча швидкість: **до 25 км/год**

Необхідна потужність трактора: **80 к.с.**



ЧИСТИЙ ЗРІЗ ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

роторів і системі OptiTedd KUHN забезпечується рівномірний розподіл маси навіть на складному рельєфі. Це гарантує швидке та безпечне сушіння без втрат поживних речовин.

СТРІЧКОВИЙ ВАЛКОУТВОРЮВАЧ KUHN MERGE MAXX 952

Найсучасніше рішення для формування валків. На відміну від роторних грабель, MERGE MAXX 952 обережно підбирає корм за допомогою стрічкових транспортерів, що повністю виключає контакт із ґрунтом.

Результат — чистий корм без домішок золи та ідеальні валки для подальшого пресування.

До речі, для тих, хто планує оновлення техніки, компанія «ТЕХ-К» пропонує трейд-ін програму — заміну старих роторних грабель будь-якого бренду на новий MERGE MAXX 952 на вигідних умовах.



ПРЕС-ПІДБИРАЧ KUHN SB

Високопродуктивний тюковий прес для великих господарств. Модель SB забезпечує щільні, ідеально сформовані тюки з мінімальними втратами корму.

Потужна камера пресування, точне управління і довговічні вузли роблять KUHN SB справжнім стандартом надійності у своєму класі.

ПІДСУМОК

Якщо господарство ви не має — невелику сімейну ферму чи тисячоголовий комплекс — KUHN пропонує рішення, які допоможуть отримати якісний, чистий і поживний корм при мінімальних витратах часу та ресурсів.

А компанія «ТЕХ-К», перший офіційний дилер KUHN в Україні, допоможе вам обрати техніку під ваші умови та потреби.

Сотні фермерських господарств, яким ми вже допомогли підібрати техніку, сьогодні отримують стабільно високоякісний корм і впевненість у результаті.

Сьомкайло Наталія,
маркетолог ТОВ «ТЕХ-К»
тел. 095 925 70 91
marketing@aico.ua



ТОВ «ТЕХ-К» tex-k.com.ua +38 050 658 04 75



Умови фінансування

	Кредит	Лізинг**
Процентна ставка за державною програмою «Доступні кредити 5-7-9%» та «Доступний фінансовий лізинг 5-7-9%»	7% річних із можливістю зниження до 5% річних за умови створення нових робочих місць — для клієнтів сегменту мікро та малого бізнесів. 9% річних із можливістю зниження до 7% річних за умови створення нових робочих місць — для клієнтів сегменту середнього бізнесу. Для Клієнтів із Зони високого воєнного ризику*: 1% річних в перші два роки кредитування та 5% річних з третього року кредитування.	1. Сільськогосподарські товаровиробники: - 5% річних — для клієнтів сегментів мікро- та малого бізнесів; - 7% річних — для клієнтів сегменту середнього бізнесу. 2. Усі інші види діяльності: 11% із можливістю зниження до 9% річних за умови створення нових робочих місць.
Процентна ставка за стандартними умовами	UIRD 3 m + 6% — для Клієнтів сегменту мікро бізнесу UIRD 3 m + 5% — для Клієнтів сегменту малого бізнесу UIRD 3 m + 3% — для Клієнтів сегментів середнього та корпоративного бізнесу	
Аванс	Від 0% вартості техніки	
Разова комісія за державною програмою «Доступні кредити 5-7-9%» та «Доступний фінансовий лізинг 5-7-9%»	0,5% від суми фінансування	
Разова комісія за стандартними умовами	0,5% від суми фінансування	
Строк кредитування	Від 1 до 5 років	
Графік погашення	Щомісяця рівними частинами або адаптований (з урахуванням сезонності бізнесу)	
Валюта	Гривня	

*Зона високого воєнного ризику — території можливих бойових дій, включені до переліку територій, на яких ведуться (велися) бойові дії або тимчасово окупованих Російською Федерацією, затвердженого Мінінтеграції, для яких не визначена дата припинення можливості бойових дій, або території, з дати завершення бойових дій (припинення можливості бойових дій) або тимчасової окупації яких пройшло менше одного календарного року станом на дату укладення кредитного договору.

** Продукт лізинг доступний при вартості техніки від 2 млн грн/



Дізнатися більше
pb.ua

 **3700** (безкоштовно з мобільного)
 **+38 073 716 11 31**
для дзвінків із-за кордону/зі стаціонарних телефонів





ЯКІ ОЗНАКИ СВДЧАТЬ ПРО ТЕ, ЩО ПОТРІБНО ПЕРЕЙТИ НА СТРІП ТІЛ?

Усе більше аграріїв замислюються над тим, чи справді традиційні методи обробітку ґрунту відповідають викликам сьогодення. Зміни клімату, нестабільність погодних умов і ресурсне виснаження вимагають переосмислення підходів до землеробства.

Тож інфо портал для аграріїв Хелсі Соіл зазначає — першою ознакою того, що настав час змін, є зниження ефективності традиційного обробітку.

Змінюються умови — змінюються й підходи. Сучасне землеробство дедалі частіше стикається з ситуаціями, коли звична оранка чи мінімальний обробіток втрачають ефективність.

Ознаки очевидні: стрімка деградація ґрунтів, зниження врожайності, нестача вологи, зростання витрат на паливе та техобслугову-

вання. У таких умовах збереження прибутковості є справжнім викликом.

Чимало фермерів уже переконалися, що смугова культивация поєднує якісний обробіток і збереження ґрунтової структури.

Технологія Стріп тіл забезпечує оптимальні умови для с/г рослин, зменшуючи кількість проходів техніки.

На особливу увагу заслуговує Стріп тіл агрегати KUHN, які допомагають втілювати цей підхід максимально ефективно.

**СТРІП ТІЛ ТЕХНОЛОГІЯ ЯК
СТРАТЕГІЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПОЛІВ —
ЕКСПЕРТНА ДУМКА ХЕЛСІ СОІЛ**

Змінюється не лише ринок, а й самі умови, в яких працюють аграрії. Поля вже не так реагують на обробіток, сезони стають менш передбачуваними, а клімат — жорсткішим.

Усе це змушує фермерів не лише оптимізувати витрати, а й шукати способи зберегти родючість землі. Стає очевидним, що друга ознака — це зміна клімату та нестача вологи.

GLADIATOR 1210

Агрегат для Strip-Till

КОПІЮВАННЯ рельєфу поля

Кількість рядків: 8

Легке регулювання БЕЗ ІНСТРУМЕНТУ

Внесення добрив:
СУХІ та РІДКІ

Збереження ВОЛОГИ

Запатентована технологія
розбивання грудок **STRIK'R**

Ширина міжряддя: 70 см

6 операцій за 1 прохід

БЕЗДОГАННІ СМУГИ НА КОЖНОМУ ПОЛІ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Купуйте GLADIATOR 1205
ексклюзивно у **ТОВ «УАПК»**
+38 (044) 379 07 69
+38 (067) 508 92 92
www.uapc.com.ua

www.kuhn.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**



Останні роки показали, що традиційні методи землеобробки в умовах зменшення опадів і температурних стресів більше шкодять, ніж допомагають.

Суцільна оранка лише підсилює випаровування, залишаючи ґрунт без вологи саме тоді, коли вона критично потрібна.

У таких умовах Стріп тіл технологія є практичним та ефективним рішенням. Зональне або смугове рихлення ґрунту дозволяє зберегти вологу в посівному шарі та підтримувати життєдіяльність мікробіоти.

Відмінним інструментом для цього є KUHN KRAUSE GLADIATOR — культиватор, який забезпечує точну та високоякісну землеобробку.

Аграрії дедалі частіше визнають, що Стріп тіл — це не просто новий підхід, а стратегія виживання для полів. Поради щодо її впровадження ви знайдете в матеріалах,

які публікує Хелсі Соіл — інформаційний ресурс для аграріїв.

СМУГОВИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ З ПОГЛЯДУ ЕКОНОМІЧНОЇ ДОЦІЛЬНОСТІ — ПРАКТИЧНІ ВИСНОВКИ HEALTHYSOIL

На роботу сучасних агровиробників впливають не лише кліматичні зміни, а й жорсткіші економічні обмеження, як-от здорожчання пального, ЗЗР, запчастин, техобслуговування тощо.

Отже, третя ознака того, що варто переходити на нову систему землеобробки — це необхідність зниження витрат при зростанні собівартості виробництва.

У цьому контексті технологія Стріп тіл є найбільш раціональним варіантом, оскільки передбачає:

- менше проходів техніки полем;
- зниження витрат на ПММ;
- менше ущільнення ґрунту;

- перспективне зростання рентабельності завдяки економії ресурсів.

Саме тому смугова обробка ґрунту дедалі частіше розглядається як основа ефективного господарства. Більше про її фінансові та агротехнічні переваги читайте в нашій публікації «StripTill як технологія точного смугового обробітку ґрунту для підвищення прибутковості».

Щоб отримати максимальний результат, варто обирати відповідну техніку. Зокрема KUHN GLADIATOR 1210 та STRIGER 100 — оптимальні рішення для точної та економічно вигідної смугової землеобробки. Детальніше про Стріп тіл ви дізнаєтеся, прочитавши інші інформативні статті для аграріїв на healthysoil.in.ua.

*Польова Олена
healthysoil.in.ua*



Посилання на наші онлайн-ресурси:



EXCELERATOR XT 8010

Агрегат для вертикального
обробітку ґрунту

Для тракторів від 150 до 600 к. с.

ЗАХОПЛЕННЯ І ПОДРІБНЕННЯ
рослинних решток, РОЗПУШЕННЯ ґрунту

КОНТРОЛЬОВАНИЙ РОЗПОДІЛ
рослинних решток на поверхні

Легке проникнення ВОЛОГИ,
її накопичення та зберігання

Ширина від 3,6 до 12,2 м

Глибина від 0,5 до 9 см

Кут атаки робочих дисків від 1 до 8°

Швидкість 12–16 км/год

Потребує палива 5–7 л/га

ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОЛОГИ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Купуйте EXCELERATOR 8010

ТЕХНОТОРГ

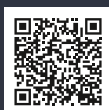


ТОВ «ТЕХНОТОРГ»
+38 (067) 510 73 73
www.technotorg.com

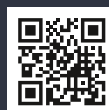


ТОВ «УАПК»
+38 (044) 379 07 69
+38 (067) 508 92 92
www.uapc.com.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



ПАКУВАННЯ ЖОМУ В ПОЛІМЕРНІ РУКАВИ

Жом цукрових буряків — це побічний продукт цукрової промисловості, після виробництва виходить з вмістом сухої речовини до 7%. Насправді це багатий на енергію та легко перетравний корм для тварин.

Може згодуватися в таких видах, як: невіджятий, віджятий, консервований, сушений (гранульований). Гранульований корм зручний в зберіганні та транспортуванні але процедура сушіння та грануляції досить дороговартісна.

Підприємства розташовані в безпосередній близькості від цукрового заводу мають можливість в період виробництва цукру купувати свіжий не віджятий жом, але термін зберігання в нього не високий а через високий вміст води не віджятий жом погано силосується.

Господарства, які знаходяться на відстані 100 км і більше, або якщо потрібно корм законсервувати, купують пресований жом, де вміст сухої речовини вже 14–17% (деякі заводи мають можливість відпускати з вмістом СР до 22%).

Консервують жом у:

- силосних сховищах,
- полімерних рукавах,
- тюках, запакованих стретч плівкою.

У кожного методу є свої переваги та недоліки, та кожен фермер обирає спосіб пакування виходячи із своїх можливостей і потреб.

На думку регіонального менеджера компанії ТОВ «Манупакеджинг Україна» Сергія Савченко, оптимальним методом консервування жому, по критеріям ціна/якість корму, є пакування в полімерні рукави, так як втрати при зберіганні мінімальні, а обладнання для пакування може вже бути на господарстві (можливо використати зернопакувальну машину).

А при купівлі пакувальна машина для жому є недорогим обладнанням відносно пакувальників силосу в рукави чи рулонів в стретч-плівку.

Для розуміння чи підходить такий корм в вашому випадку та не інвестувати в обладнання є можливість скористатися послугами підрядних організацій, які виконують пакування (до речі, вартість пакування жому також дешевше, ніж

оренда пресу, в разі пакування кукурузного силосу).

Полімерні рукави допомагають зберегти основні поживні властивості сирого жому та продовжити термін зберігання заготівель.

Це швидкий та ефективний спосіб пакувати корм просто неба, захищаючи продукцію від негативного впливу зовнішніх факторів.

Полімерний рукав має високу міцність на розрив та еластичність, є відмінною альтернативою силосним сховищам, дозволяє зберігати оптимальну кількість корму та мінімізує втрати.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

При дотриманні правил зберігання корму в полімерних рукавах його можна використовувати протягом усього року. Це безпечно та вигідно.

PROFILE

Причіпний кормозмішувач

Широкий модельний ряд **ПІД КОЖНУ ПОТРЕБУ**

ТОЧНІСТЬ зважування та дозування

2 або 3 **ВЕРТИКАЛЬНИХ** шнеки

ПРАВА та **ЛІВА** роздача корму

МІСТКІСТЬ бункера від 14 до 34 м³

ОДНОРІДНЕ змішування
та **ЯКІСНА** порізка

ЛИШЕ ЯКІСНИЙ КОРМ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

Таблиця. Кормова цінність сирого жому порівняно з кукурудзяним силосом

	Суша речовина, %	Чиста енергія лактація, МДж/кг СВ	Цукор, г/кг СВ	Сира клітковина, г/кг СВ	Перетравність	
					органічної речовини, %	клітковини, %
Жом	22	7,4	31	208	86	87
Кукурудзяний силос	35	6,4	15	201	73	63

Міжнародні дослідження показують, що безпека сінажу і силосу в рукавах вища, ніж у траншеї й це також стосується жому. Це відбувається завдяки анаеробному середовищу всередині упаковки, яке не дозволяє активно розвиватися бактеріям і псувати поживну масу.

Процес консервації відбувається відразу після наповнення рукава, зі зниженням рівня рН. Втрати за такої упаковки невеликі (1–8%).

При ферментації температура вологого корму всередині не перевищує 30 °С, що сприяє перетравлюваності компонентів і знижує рівень втрати енергії маси.

Особливості та переваги полімерних рукавів:

- Багат шаровий та еластичний матеріал для захисту продукції від негативного впливу навколишнього середовища та механічних пошкоджень.

- Універсальний, підходить для зберігання зерна та рослинних кормів.

- Захист від УФ-випромінювань.
- Мінімізація втрат корму.
- Можливість зберігання на свіжому повітрі.

- Висока швидкість заповнення.

- Герметизація для створення оптимальних умов для консервації. Особливості сирого жому для пакування в полімерні рукави:

- Оптимальним для консервації вважається продукт із вмістом сухої речовини 14–22%.

- Зберігатися може без застосування консервантів, якщо дотримуватися технології заготівлі.

- Упаковку із буряковим жомом можна відкривати вже в перший день для початку зберігання.

В таблиці вказаний пресований жом з вмістом сухої речовини 22%, але в наших реаліях не всі заводи можуть відпускати такий жом, частіше вміст СВ 14–17%

ПРОЦЕС ПАКУВАННЯ ВОЛОГОГО КОРМУ В ПОЛІМЕРНИЙ РУКАВ

Полімерні мішки варто заповнювати та розміщати в безпосередній близькості до господарства, а підготовка площі для зберігання не займає особливого часу.

Площадки під рукави готуються за тими ж стандартами, як для пакування зерна (враховуючи нахили й т. д.) й процес пакування також схожий. Наповненість контролю-

ють за допомогою спеціальних лінійок, які йдуть в комплекті з рукавами, це дозволяє не вийти за межі та максимально заповнити рукави.

Усі необхідні дії щодо наповнення виконує один оператор, який відповідає за трактор та пакувальник. Додатково задіяна машина для доставки жому на місце пакування та навантажувач з ковшем для завантаження жому в бункер.

Один заповнений вологим жомом полімерний мішок довжиною 60 м та діаметром 2,74 м може досягати ваги 160–170 тонн.

Вилучення корму здійснюється по мірі потреби, але враховуючи швидкість окислення корму, в середньому рекомендується відбирати біля двох метрів в день. Швидкість забору буде змінюватися в залежності від температури навколишнього середовища й влітку жом потрібно відбирати швидше.

Використовуючи таку технологію зберігання жому, господарства збільшують надой та поїдання корму.

Для детальної інформації та консультації щодо застосування цього пакувального матеріалу у вашому господарстві можете звернутися до ТОВ «Манупакеджинг Україна» за тел.: +38 (044) 344 38 72

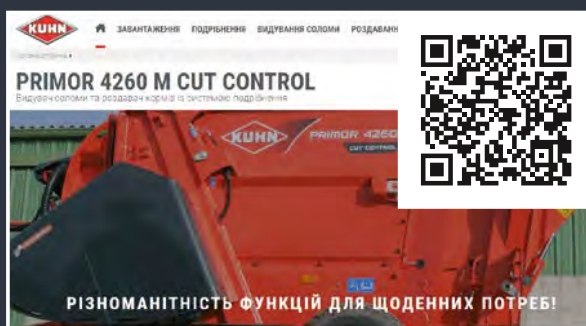


PRIMOR

Видувач соломи



НАЧІПНІ ТА ПРИЧІПНІ МОДЕЛІ



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



СИНЕРГІЯ УНІВЕРСИТЕТУ ТА СТЕЙКХОЛДЕРІВ В ПІДГОТОВЦІ ІНЖЕНЕРІВ: ПАНЕЛЬНА ДИСКУСІЯ В РАМКАХ ФОРУМУ SEB-2025

В рамках масштабного форуму «SEB-2025: Співпраця науки, освіти і бізнесу для Перемоги та відбудови України», що відбувся 11 листопада в НУБіП України, пройшла ключова панельна дискусія «Підготовка майбутніх інженерів: синергія університету та стейкхолдерів».

Захід зібрав понад 200 учасників, представників бізнесу, освітнього, наукового середовища та здобувачів вищої освіти з метою вироблення дієвих механізмів співпраці між академічною спільнотою та реальним сектором економіки.

Модератором дискусії виступив декан механіко-технологічного факультету Вячеслав Братішко. Він задав відвертий тон обговоренню,

окресливши фундаментальний виклик: бізнес часто характеризує випускників як «сирих», вказуючи на розрив між академічними знаннями та реальними виробничими потребами, тоді як університет потребує активної участі стейкхолдерів у формуванні освітнього процесу.

До фахового обговорення долучилися провідні представники бізнесу та професійних асоціацій, які

безпосередньо формують ринок праці інженерів.

Серед головних спікерів панельної дискусії були президент Асоціації фермерів та приватних землевласників України Віктор Гончаренко, директор Українського науково-дослідного інституту прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва ім. Л. Погорілого Станіслав

METRIS AUTOSPRAY

Причіпний обприскувач

Ширина штанги: до 38 м

СИСТЕМА СТАБІЛІЗАЦІЇ
штанги **EQUILIBRA**

Місткість баку
робочої рідини: 4185 л

КОНТРОЛЮЙТЕ норму витрати
та розмір кожної краплі
з системою **AUTOSPRAY**

ЕКОНОМІЯ внесення
препарату до **9,8%**

ПОДВІЙНА АМОРТИЗАЦІЯ
шасі системи **STRATAN**

КОЖНА КРАПЛЯ В ЦІЛЬ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

Халін, менеджер компанії «КУН-Україна» Віктор Шевчук, керівник навчальних програм компанії «Агробудівельний альянс «Астра» Олександр Радовинчик, керівник HR-агенції Business Partner Тамара Матюх та директор з розвитку дилерської мережі та дилерів компанії «Сканія Україна» Олександр Тицький.

Перший блок панельної дискусії був присвячений «Діагностиці» поточних проблем. Спікери одночасно відзначили, що окрім фундаментальних технічних знань, сучасним випускникам часто бракує розвинених «м'яких навичок».

Зокрема, представники бізнесу вказали на дефіцит навичок самоорганізації, критичного мислення та ефективної комунікації, які є необхідними для швидкої адаптації на робочому місці. Було підкреслено, що цей розрив змушує компанії витрачати значні ресурси на «донавчання» молодих спеціалістів.

У блоці «Синергія» обговорення перейшло від констатації проблеми до пошуку конкретних рішень. Учасники зосередились на тому, як зробити бізнес не просто формальним рецензентом, а ре-



альним співавтором освітніх програм. У цьому контексті відбулося предметне обговорення змісту та напрямів удосконалення освітніх програм факультету за спеціальностями Н7 «Агроінженерія» та І8 «Автомобільний транспорт». Ключовою тезою стала необхідність глибокої інтеграції практичного досвіду, реального наставництва та роботи над реальними бізнес-кейсами безпосередньо в навчальний процес.

Блок «Майбутнє» був присвячений підготовці до попиту на інженерів, який очікується в період повної відбудови України.



ФІНАНСУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ТА ОБЛАДНАННЯ В РАМКАХ ПАРТНЕРСЬКОЇ ПРОГРАМИ З ТОВ «КУН-УКРАЇНА» У ПОЄДНАННІ З ДЕРЖАВНОЮ ПРОГРАМОЮ «ДОСТУПНІ КРЕДИТИ 5-7-9%»

УМОВИ ПАРТНЕРСЬКОЇ ПРОГРАМИ

Термін погашення

Вид техніки	Категорія клієнтів	Початковий внесок	до 12 міс.	до 24 міс.	до 36 міс.	до 48 міс.	до 60 міс.
Техніка KUHN	“Мікро” – 7 %*	від 20%	- **	2.00%	2.10%	2.70%	3.10%
Техніка KUHN	“Малі” – 7 %*	від 20%	- **	3.00%	3.00%	3.00%	3.10%
Техніка KUHN	“Середні” – 9 %*	від 20%	- **	- **	6.00%	6.00%	6.00%



Строк кредиту:
до 60 місяців



Валюта фінансування:
гривня



Початковий внесок:
від 20% вартості техніки, що фінансується



Відсоткова ставка:
від 2,00% річних



Одноразова комісія за видачу кредиту:
0% від суми кредиту



Страхування заставного майна:
на вибір у будь-якій з акредитованих страхових компаній



Комісія за дострокове погашення кредиту:
відсутня



Нотаріальне оформлення договору застави:
не є обов'язковим



Схема погашення кредиту:
адаптована до виручки від урожаю



Забезпечення:
техніка, що купується

* За умовами державної програми «Доступні Кредити 5-7-9%» ** Надання фінансування можливе за індивідуальним погодженням. Умови, наведені в даній пропозиції, є орієнтовними. Банк залишає за собою право встановлювати для кожного Клієнта індивідуальні умови або відмовити у наданні фінансування. Не є споживчим кредитуванням



Спікери наголосили на критичній важливості розвитку компетенцій у сферах цифровізації, автоматизації та сталого управління процесами.

Дискусія викликала жвавий інтерес аудиторії. Запитання із залу стосувалися механізмів співпраці з компаніями та, що важливо, шляхів підвищення кваліфікації самих науково-педагогічних працівників і їхнього володіння сучасними технологіями.

Панельна дискусія була зосереджена на вирішенні гострих проблем інженерної освіти в Україні, зокрема в аграрному секторі.

Учасники обговорили існуючий розрив між теоретичною підготовкою випускників та реальними потребами галузі, що створює дефіцит кваліфікованих кадрів.

Випускникам часто бракує не лише практичного досвіду, але й ключових м'яких навичок, таких як самоорганізація, критичне мислення та комунікація, що ускладнює їхню адаптацію на робочому місці.

Рішенням цієї проблеми є тісна синергія між університетами, бізнесом та державою. Учасники панельної дискусії закликали до фундаментальних змін у підході, де



бізнес бере активну участь у розробці навчальних програм, забезпечує можливості для стажувань та реального наставництва.

Такий підхід має на меті не лише усунути поточний дефіцит навичок, але й підготувати фахівців до майбутніх викликів, включаючи швидкі технологічні зміни, цифровізацію, автоматизацію та штучний інтелект.

Завершенням панелі стало формування низки конкретних зобов'язань

щодо проходженню виробничої практики студентів, надання тем для курсових і дипломних проєктів (з можливою фінансовою мотивацією), організації практичних занять на базі компанії.

Принциповою домовленістю стала організація стажувань для викладачів на базі підприємств з метою актуалізації їхніх знань.

Асоціація фермерів висловила готовність сприяти таким стажуванням у фермерських господарствах, а HR-агенція Business Partner запропонувала посередництво в систематизації цих практичних ініціатив.

Адміністрація механіко-технологічного факультету висловлює глибоку подяку всім шановним спікерам за конструктивну, відверту дискусію та готовність до реальної співпраці, а також усім учасникам панельної дискусії за активну участь у формуванні майбутнього інженерної освіти.

*Вячеслав Братішко,
декан механіко-технологічного
факультету*



MAXIMA 3 TRM-E

Дискова сівалка з електровисівом

Власна **GPS АНТЕНА** Alcatel

Електровисів **ДОБРИВ**

Монітор **CCI ISOBUS 800**

Електровисів **ПРОСАПНИХ** культур

Комплект **ЛІЦЕНЗІЙ**
для точного землеробства

Навантаження: **180 кг**

Власний генератор **48 v**

ЕЛЕКТРОВИСІВ – НЕПЕРЕВЕРШЕНА ТОЧНІСТЬ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

ВІДГУКИ ФЕРМЕРІВ



ШИРШІ ВІКНА ЗАСТОСУВАННЯ ТА ГАРАНТОВАНА ТОЧНІСТЬ ВІД ШТАНГОВОГО АГРЕГАТУ ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО ВНЕСЕННЯ МІНДОБРИВ

Використання розкидача добрив зі штангою може бути не першим вибором для більшості виробників для весняного підживлення, але покращена точність внесення гранул, ширші вікна внесення та більший вибір варіантів добрив порівняно з рідкими доказує, що один фермер з Північного Йоркширу отримує численні переваги.

Патрік Свайрс керує своїм оптимізованим сільськогосподарським підприємством на фермі Briars Hill Farm у Сессеї, Північний Йоркшир, підбираючи правильні знаряддя для правильної роботи. Його техніка для захисту та живлення рослин включає легкий об-

присувач та найновіший начіпний розкидач добрив KUHN AERO 32.1, останній з яких пропонує гнучкість у внесенні гранульованих добрив у вітряних умовах.

Ці дві машини доповнюють одна одну: обприскувач може виконувати своє робоче навантаження, коли

вітер спокійний, тоді як розкидач AERO здатний вносити гранульовані добрива, коли традиційна дводисковий відцентровий розкидач зупинився б. Його система базується на одному штатному співробітнику, який виконує майже всі обробні роботи на фермі.

Патрік перейшов на AERO з того часу, як KUHN випустив свою першу 24-метрову версію ще в 1990 році. Він також був одним із перших, хто перейшов на ці типи машин на початку 80-х, щоб точно вносити добрива на ширину 12 м, замість використання відцентрового розкидача або однодискової машини.

Патрік пояснює, що AERO приносить фермі численні переваги, яких він не отримав би з дводисковим розкидачем або переходом на рідке добриво.

«Я завжди хотів досягти максимально можливої точності внесення гранульованих добрив на ширину 24 м, і AERO не має собі рівних. Перехід на рідкі добрива не був для мене варіантом, мені подобається контролювати, де і які продукти я купую для покращення врожаю, і не покладатися на перевізників чи продавців, щоб поповнювати баки з рідкими добривами в період пік».

Ферма площею 400 га розділена на дві ділянки, огорожені кільцем, розташовані на відстані двох миль одна від одної. Значна частина гібридного жита зараз вирощується для вирішення постійної проблеми з райграсом, решта — суміш пшениці та ярого ячменю, а також деяка кількість кукурудзи вирощується для місцевого заводу з переробки фруктів та овочів та молочного фермера.

БІЛЬШИЙ ВИБІР ДОБРИВ

Гнучкість у придбанні різних сортів добрив та їх точному внесенні на 24 м є ключовою причиною, чому AERO мав фінансовий сенс для Патріка. Він може впевнено купувати будь-який тип добрив — сечовину, суміші, мікроелементи — та вносити їх так само точно, як і рідкі. Це допомагає підтримувати конкурентоспроможність витрат на живлення та дозволяє йому шукати варіанти, якщо ціни не влаштовують. Це також означає, що балістичні якості добрив для розкидання більше не є пріоритетним фактором, і він може розглянути різні способи внесення мікроелементів.

«Мені подобається мати повний контроль, адже всі добрива є на фермі ще до весни, тож я можу внести їх, коли цього потребує культура. Я знаю, що з AERO я вношу гранульовані добрива якомога точніше та не переборшую з ними на кінцях або під час поворотів. Це як керувати обприскувачем з відповідною точністю».

KUHN AERO 32.1 має 20 випускних отворів на 24-метровій штанзі, розділених на чотири секції. Кожна секція має окремий дозувальний блок, що дозволяє вносити чотири різні норми за один прохід, що корисно під час роботи з картами дозування. Випускні отвори розташовані на краю штанги, рівномірно покриваючи всю ширину, без надмірного внесення добрив на ділянки, які цього не потребують, такі як узлісся.

Додатковими перевагами AERO є окремі дозувальні котушки для різних продуктів. Avadex, таблетки від слимаків і навіть дрібносім'яні покривні культури



можна вносити за допомогою AERO 32.1 з підвищеною точністю порівняно з невеликими розкидачами з відцентровими дисками на задній частині бункера.

ЗБІЛЬШЕНІ ВІКНА ВИКОРИСТАННЯ

Патрік каже, що ширші вікна внесення є головною перевагою машини та дозволяють одному оператору обробляти захист та живлення його рослин в оптимальні терміни внесення.

«Наша система оптимізована до такої міри, що ми обприскуємо, поки погода дозволяє. Це означає, що рано вранці ми можемо обприскувати чотири-п'ять годин, перш ніж вітер стане надто сильним, а потім вирушити розкидачем AERO, щоб продовжити внесення добрив. Вітер дуже мало впливає на розподіл гранул, оскільки випускні отвори розташовані безпосередньо над цільовою ділянкою».

Патрік придбав останню машину AERO у 2024 році через Ripon Farm Services, і він каже, що покращення в порівнянні з його попередньою машиною чудові. Ця остання модель має варіанти ширини штанги 24–30 м, і багато технологій та дизайну від більших причіпних розкидачів штанг KUHN AGT було застосовано і до націпної моделі. До них належать міцніші штанги з покращеною підвіскою та секціями зворотного гальмування, а вентилятори великої продуктивності можуть вносити вищі норми добрив та підтримувати хороші швидкості руху. Система зважування узгоджує норму

внесення зі швидкістю та автоматично регулює її під час руху. Дифузори на кінці кожного випускного отвору також можна перевернути під час розкидання добрив по високих культурах, а продуктивність AERO порівнянна з дводисковим розкидачем, але з додатковою гнучкістю.

«Я не думаю, що ми ще дуже скоро досягнемо успіху з використанням відцентрового дводискового розкидача для внесення», — каже Патрік. «Зі швидкістю 250 кг/га ми можемо обробляти 80 га за день на швидкості 15 км/год, не перевантажуючись. Однак, якщо врахувати інші переваги внесення добрив у зручний для нас час, то вікна внесення набагато ширші, тому ми можемо не поспішати та переконатися, що робота виконана правильно».

Вага AERO більша, ніж у дводискової машини, але збільшення кількості днів розкидання та підтримка добривами в полі означають, що розкидачу не потрібно постійно рухатися на повній потужності. У кабіні є сенсорний інтерфейс KUHN для ручного керування чотирма секціями, з можливістю автоматичного керування секціями за потреби.

Патрік робить висновок, що система AERO пропонує йому найширшу гнучкість у підживленні рослин.

«Не думаю, що на ринку є інша машина, яка пропонує мені стільки варіантів вибору потрібного типу добрив та часу їх внесення. У мене є точність внесення рідких добрив, але гнучкість вибору гранульованих — для мене це найкраще з обох варіантів». ■



Аванс від 0 %

Правильне фінансування
вашої техніки



ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КРЕДИТ

- Комісія за видачу 1,5 % одноразово від суми кредиту

АВАНС, UAH	12 міс.	24 міс.	36 міс.	60 міс.
0 %-50 %	1,0 %	2,2 %	3,7 %	4,9 %

ФІНАНСОВИЙ ЛІЗИНГ

- Комісія за видачу 1,5 % одноразово від суми фінансування

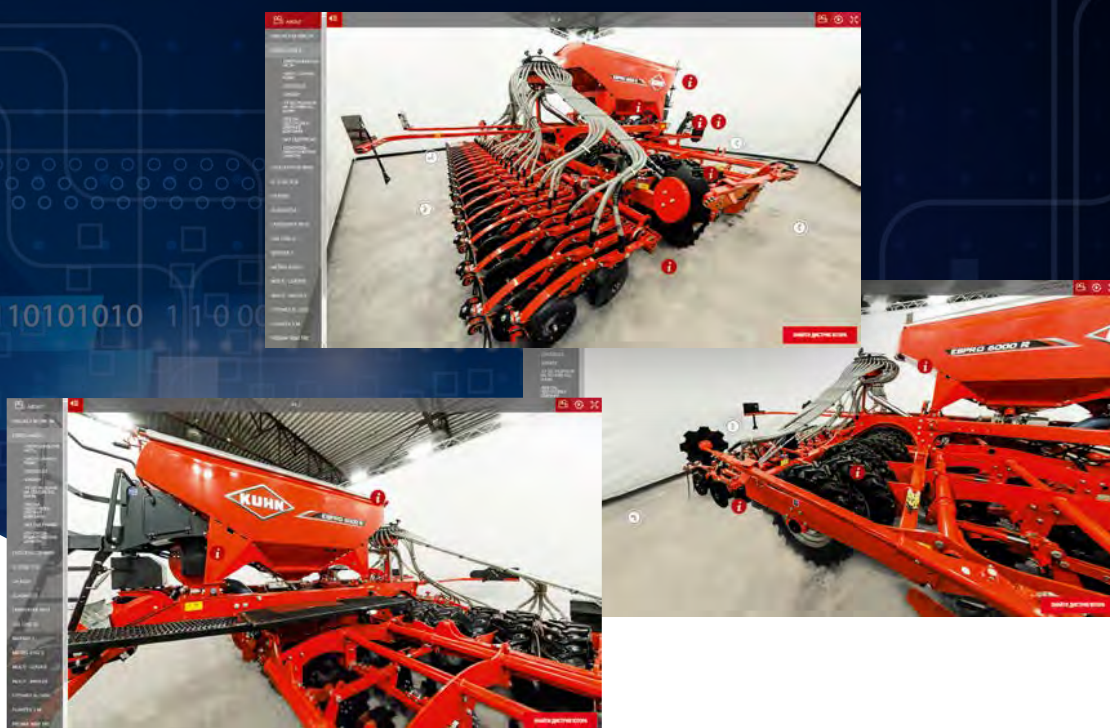
АВАНС, UAH	12 міс.	24 міс.	36 міс.	60 міс.
0 %	0,0 %	0,0 %	0,6 %	1,9 %
10 %	0,0 %	0,0 %	0,7 %	2,0 %
20 %	0,0 %	0,0 %	0,7 %	2,1 %
30 %	0,0 %	0,0 %	1,0 %	2,3 %
40 %	0,0 %	0,0 %	1,2 %	2,5 %
50 %	0,0 %	0,1 %	1,6 %	2,7 %

- «В таблицях вказаний розмір % ставки (в % річних), що діє з 01.07.2025 по 30.09.2025р., для визначення процентів, які сплачуватиме клієнт за умови компенсації Фондом розвитку підприємництва (ФРП) та Продавцем техніки нарахованих процентів. Для визначення розміру процентів застосовується змінювана ставка. ФРП надає компенсацію нарахованих клієнту процентів на умовах Програм з надання державної фінансової підтримки «Доступні кредити 5-7-9 %», «Доступний фінансовий лізинг 5-7-9 %». У випадку ненадання ФРП і Продавцем техніки компенсації нарахованих процентів, клієнт сплачуватиме проценти у повному розмірі згідно умов договору за формулою змінюваної ставки: індекс UIRD3M + Маржа в % річних.»
- Розрахунки зроблені для клієнтів з річним доходом за останній звітний рік до 2 млн. євро





ЗАЗИРНИ В СВІТ ТЕХНІКИ



З НОВОГО РАКУРСУ



Вирушай в нову реальність

PERFORMER SELECT

Комбінований дисколаповий агрегат

Коток HD Liner 600 / **600 кг/м**

Робоча / транспортна ширина: **3; 4; 5 / 3 м**

Ряд вирівнювальних дисків

Кліренс: **850 мм**

Необхідна потужність трактора:
75–100 к. с. на 1 м ширини захвату

2 ряди дисків **Ø510 мм**
Робоча глибина до **10 см**

4 ряди лап з інтервалом по сліду **280 мм**
Робоча глибина: від **5 до 35 см**

ВІД ОБРОБІТКУ ДО ПОСІВУ ЛИШЕ ОДИН ПРОХІД



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



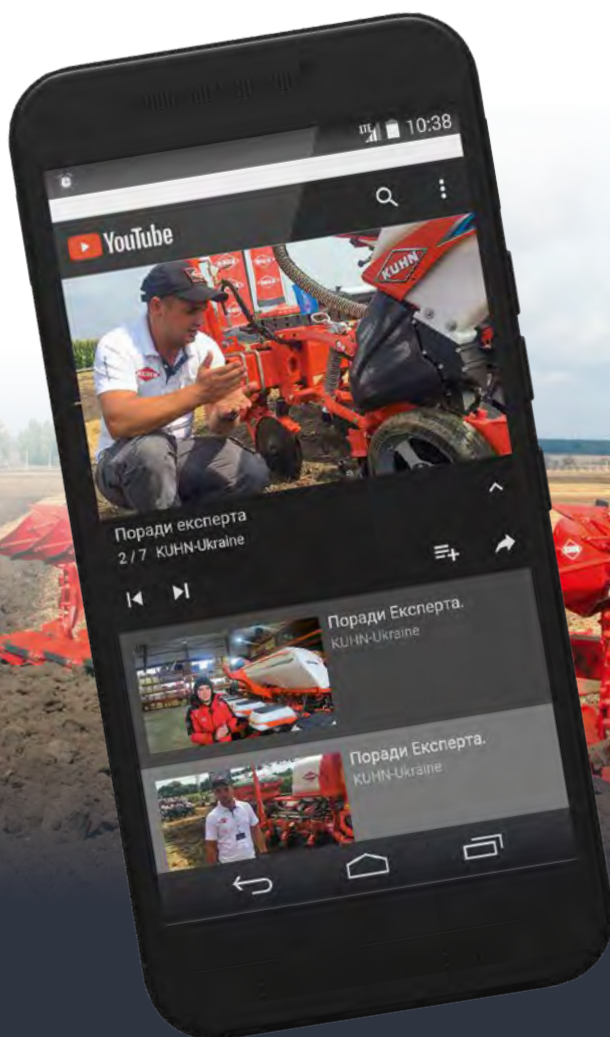
будь сильним, будь з **KUHN**

**Чому оригінал?
Як підібрати запасні частини?
Як використовувати?**

ПОРАДИ ЕКСПЕРТА



Відео «Поради експерта»
на Youtube-каналі KUHN:
переходьте з QR кодом



будь сильним, будь з **KUHN**

KUHN APPS додатки

ДОДАТКИ НА ДОПОМОГУ В НАЛАШТУВАННІ



KUHN PRECISEED

Для точного висіву

Функції: допоможе в налаштуванні сівалок точного висіву PLANTER 3 і MAXIMA 2 – від щільності висіву та глибини до варіантів внесення добрив і мікрогранул відповідно до виду насіння.



SEEDER CALIBRATION ASSISTANT

Для найкращої оптимізації сівалки

Функції: допоможе вам визначити налаштування, що найкраще відповідають вашій сівалці та умовам висіву (вид насіння, кількість тощо). Цей додаток також має конвертер «кількість насіння/м² – кг/га».



KUHN SPREADSET

Точне налаштування вашого розкидача для кожного виду добрив

Функції: допоможе вам у визначенні правильного налаштування розкидача добрив залежно від виду добрива, робочої ширини розкидання і швидкості руху. Налаштування можна перенести безпосередньо на розкидач через модуль WIFI. Отже, процес налаштування стає легшим. Додаток також може відображати кількість добрива, що залишилася в бункері, щоб завантажувати тільки необхідну його кількість.



KUHN NOZZLE CONFIGURATOR

Щоб визначити потрібну форсунку і отримати оптимальні результати розбризкування

Функція: допоможе вам обрати потрібну форсунку, що відповідає саме вашим потребам (робоча швидкість, витрати тощо).



KUHN CLICK&MIX

Щоб легко знайти потрібний змішувач-кормороздавач

Функції: полегшує вибір, пропонуючи три моделі причіпного змішувача-кормороздавача TMR, які відповідають потребам щодо обсягів роздавання з урахуванням обмежень розміру приміщення (висота в'їзду, відстань між жолобами тощо).



KUHN FORAGEXPERT

Заготівля кормів — максимально продуктивно

Функції: оптимізація процесів заготівлі кормів через поєднання найбільш ефективних машин. Відповідно до поточного чи планованого устаткування, можна обрати косарку, косарку-плющилку, ворушилку, валкоутворювач, які найкращим чином задовольняють ваші потреби.

КОНСУЛЬТАЦІЙНІ ДОДАТКИ

Допомога у виборі

ЗАВАНТАЖУЙ
безкоштовно:



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

ПІДПISУЙСЯ та будь у курсі всіх подій:



KUHN-Ukraine



kuhnua



будь сильним, будь з **KUHN**

Офіційні дилери

ТОВ «КУН-Україна»



ТОВ «АГРАРНА ІНДУСТРІАЛЬНА КОМПАНІЯ»

м. Київ, вул. Урлівська,
буд. 23г, оф. 245
www.aico.ua
www.tex-k.com.ua

+38 (050) 318 72 19
+38 (050) 658 04 75



ТОВ «ЕРІДОН ТЕХ»

Київська область,
с. Петропавлівська Борщагівка,
вул. Кришталева, 5
www.eridon-tech.com.ua

+38 (044) 423 50 50
+38 (067) 513 67 37
office@eridon-tech.com.ua



ТОВ «ТЕХНОТОРГ»

м. Миколаїв,
пр. Героїв України, 113/1
www.technotorg.com

+38 (067) 510 73 73
info@technotorg.com



ТОВ «УАП»

Київська обл., смт. Чабани,
вул. Машинобудівників, 1
www.uapc.com.ua

+38 (044) 379 07 69
+38 (067) 508 92 92
uapc@uapc.com.ua



ТОВ «ТАЙТЕН МАШИНЕРІ УКРАЇНА»

Київська обл., смт. Чабани,
вул. Машинобудівників, 1
www.titanmachinery.ua

0 800 50 80 80
+38 (067) 246 15 37
office@titanmachinery.ua



ТОВ З ПІ «ЦЕППЕЛІН УКРАЇНА ТОВ»

м. Київ, вул. Васильківська, 34
www.zeppelin-agro.com.ua

0 800 300 350
+38 (044) 494 24 30
agro@zeppelin.ua



ТОВ «АГРОБУДІВЕЛЬНИЙ АЛЬЯНС «АСТРА»

Київська обл., смт. Чабани,
вул. Машинобудівників, 5а
www.astra-group.ua

+38 (044) 332 56 00
office@astra-group.ua

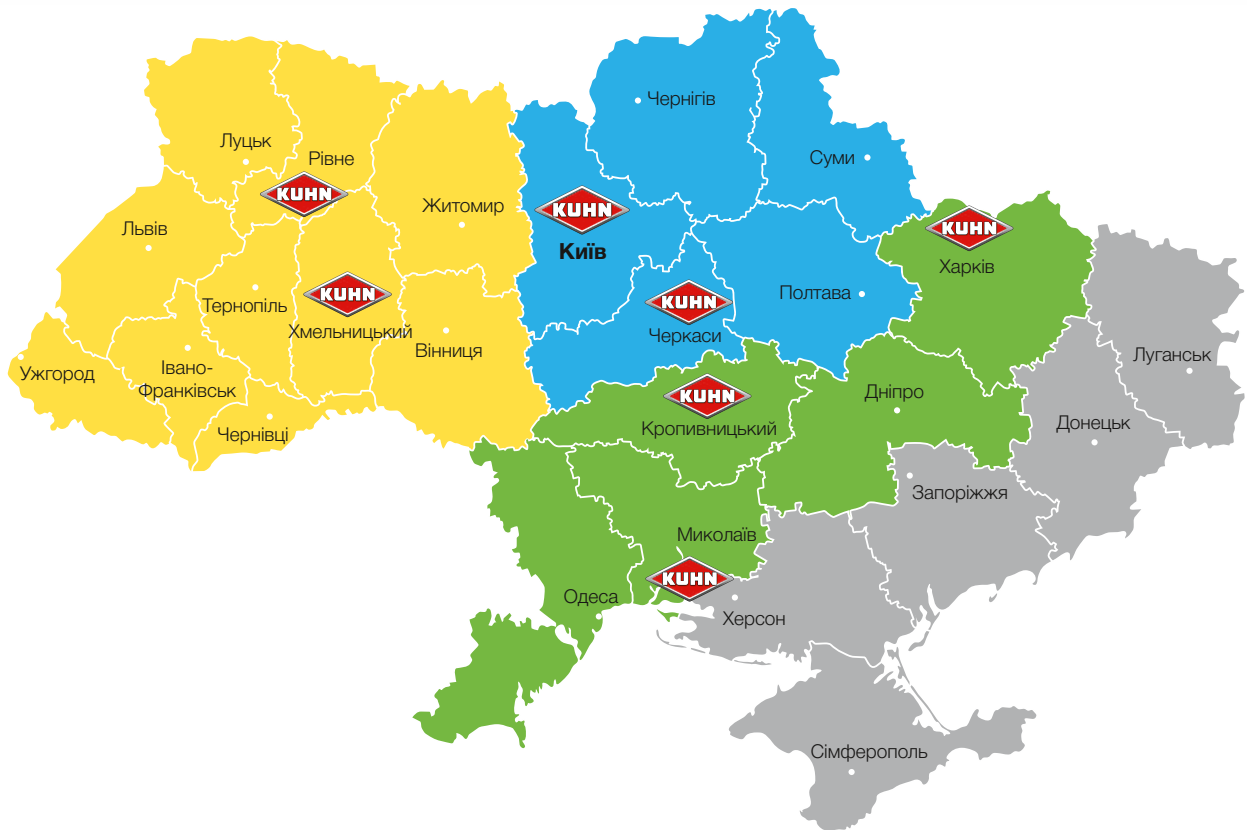
KUHN parts

KUHN finance

KUHN dealers



Представники **KUHN** у регіонах



Рівненська, Волинська, Львівська, Вінницька, Житомирська, Хмельницька, Тернопільська, Івано-Франківська, Чернівецька, Закарпатська обл.

■ **(050) 410 47 66**

Харківська, Дніпропетровська, Кіровоградська, Миколаївська, Одеська обл.

■ **(050) 417 05 33**

Київська, Черкаська, Полтавська, Чернігівська, Сумська обл.

■ **(050) 493 18 18**



будь сильним, будь з **KUHN**



будь сильним, будь з **KUHN**



Дискова сівалка
з електровисівом

MAXIMA 3 TRM-E

