



*«...KUHN вразив співвідношенням
ціна-якість-надійність. А ще — чітким
і професійним сервісом.»*

Микола Петрович Бойченко,
директор ФГ «Межирічка»

Стор. **10**
KUHN VB 3155



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

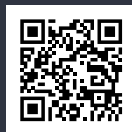
KUHNparts



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

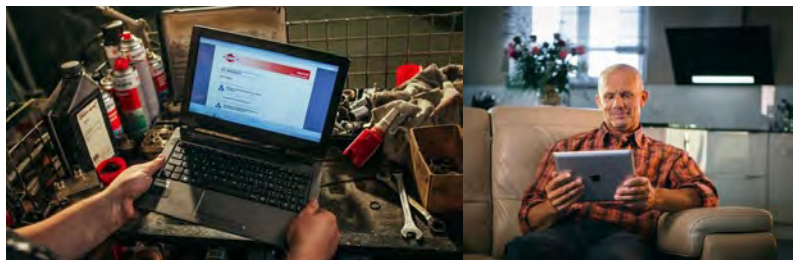
Знаходьте через MyKUNN найближчих дилерів та підтримуйте зв'язок з ними.



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

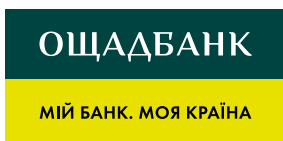


KUNNdealers



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** KUHN VB 3155 — техніка, яка не підводить: 36 000 тюків на реальному досвіді з Житомирщини
- 14** Інноваційні рішення KUHN на Agro Challenge 2025
- 18** Фундамент для врожаю: як KUHN ESPRO знижує витрати та підвищує прибуток
- 22** KUHN SPW INTENSE 25.2.CL — ексклюзивна поставка від «Техноторг» для господарства на Хмельниччині
- 28** З чого розпочати вертикальний обробіток ґрунту та досягти максимального результату?
- 32** Початок літа з KUHN: французька техніка для українських полів
- 36** Інновації KUHN та Manupackaging: як технологія TWINPACT та шпагат ManuAgri змінюють тюкування великих прямокутних тюків
- 42** DLG. Звіт про випробування KUHN GA 15131
- 44** KUHN VB 3290. Сила без стресу
- 46** День відкритих дверей на механіко-технологічному факультеті
- 50** Підготовка кваліфікованих кадрів для виробництва
- 54** UASP у дії: кому і як допомагає програма Mercy Corp
- 56** Обв'язування плівкою додає цінність для підрядника та замовника



Стор. 10



Стор. 14



Стор. 18



Стор. 22



Стор. 28

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**

Одним із ключових факторів, які сприяють підвищенню рентабельності у тваринництві, безсумнівно, є зниження витрат на фураж завдяки самозабезпеченню кормами. Від зменшення використання концентрату, шляхом вирощування нових культур, таких як конюшина, кислинка, люцерна та буряк, наприклад, до оптимізації кормових площ ферми, кожен фермер визначає сам, який підхід найкраще підходить для його ферми.

Нова версія Efficient Feeding AA+ PACK «R Version» підтримує ваші зусилля щодо зниження витрат на корм за рахунок точності, комфорту та безпеки.



АВТОНОМНІСТЬ ГОДІВЛІ ПРИ ПОВНІЙ БЕЗПЕЦІ



1 100% ОПТИМІЗОВАНО
3 програмованою системою
зважування KUHN DG600



2 100% ТОЧНО
3 додатковим бездротовим
дисплеєм KUHN DinaTel3



3 100% БЕЗПЕКА
3 За допомогою магніту на
змішувальному шнеку



1

KUHN DG 600

програмована система зважування

Нехай це буде вашим щоденним посібником! Цей термінал стандартно містить модуль програмування раціону. Це дозволяє запрограмувати кожен раціон з різними необхідними інгредієнтами. Кожного разу, коли ви змінюєте кількість тварин, ви просто змінюєте кількість голів. Потім термінал допоможе вам, вказавши кількість кожного інгредієнта для завантаження. Термінал KUHN DG600 можна використовувати для програмування до 99 раціонів з 24 різними компонентами.

2

**KUHN DinaTel3 помічник
навантаження**

*Ведіть контроль за зважуванням від
станції завантаження!*

Додатковий дисплей KUHN DinaTel3 має РК-екран з підсвічуванням. Основні функції вагового терміну KUHN DG600 доступні із завантажувача: змінити порядок інгредієнтів під час завантаження, викликати раціон, який потрібно завантажити, перейти до наступного інгредієнта тощо. Він постачається з тримачем для присоски та джерелом живлення 12 В, і його можна легко розмістити на будь-якій станції завантаження.

3

**Шнековий
магніт**

Грайте безпечно зі здоров'ям вашого стада!

Цей високотехнологічний невідомий магніт у десять разів ефективніший за стандартні феритові магніти. Система розташована біля основи змішувального шнека і працює 3 рази під час роботи: під час фази завантаження, фази подрібнення та змішування та фази розвантаження. Зменшує ураження кишечника тварин, спричинені проковтуванням металевих частин.

PRIMOR

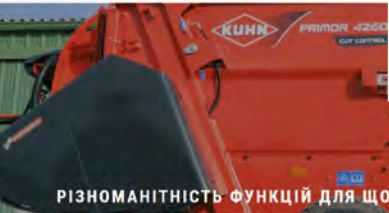
Видувач соломи



НАЧІПНІ ТА ПРИЧІПНІ МОДЕЛІ

 ЗАВАНТАЖУВАННЯ ПОДРІЗНЕННЯ ВИДУВАННЯ СОЛОМИ РОЗДАВАННЯ

PRIMOR 4260 M CUT CONTROL
Видувач соломи та роздавач кормів з системою підсилення



РІЗНОМАНІТНІСТЬ ФУНКЦІЙ ДЛЯ ЩОДЕННИХ ПОТРЕБ!

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



KUHN VB 3155 — ТЕХНІКА, ЯКА НЕ ПІДВОДИТЬ: 36 000 ТЮКІВ НА РЕАЛЬНОМУ ДОСВІДІ З ЖИТОМИРЩИНИ

У сучасному фермерстві не залишилось місця техніці «на авось». Тут усе — від вибору насіння до підбору агрегатів — впливає на результат. Особливо, якщо мова йде про тваринництво, де якість кормів і підстилки напряму визначає здоров'я стада й економіку всього господарства.

Саме тому у фермерському господарстві «Межирічка» (Житомирська обл.) до техніки ставляться з повагою і вимогами.

І якщо певний агрегат працює на підприємстві вже четвертий сезон та має на рахунку понад 36 000 рулонів, — це вже не просто техніка, а перевірений партнер.

Йдеться про KUHN VB 3155 — рулонний прес-підбирач, який пройшов справжню перевірку боем.

ФГ «МЕЖИРІЧКА»: КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО СПРАВИ

Підприємство обробляє понад 2 500 га ріллі, з яких значна частина — під кормові культури. Окремо — 300 га під картоплю.

У господарстві утримується понад 900 голів великої рогатої худоби, отже питання заготівлі якісного сіна, сінажу, соломи та підстилки — надзвичайно актуальне.

«Тваринництво для нас — це

не другорядна справа, а основа всієї роботи господарства. Відповідно, техніка має бути максимально надійна. Саме тому ми й обрали KUHN», — розповідає Микола Петрович Бойченко, директор господарства.

ВИБІР ТЕХНІКИ: ЧОМУ САМЕ KUHN VB 3155?

Коли постало питання про оновлення прес-парку, господарство

VB СЕРІЇ 3200

Рулонний прес-підбирач

Ідеально чистий підбір:
система підбирання **PENDULUM**

Рулон: Ø0,8–1,6/1,85 x 1,2 м

Обв'язування тюка: **ШПАГАТ**
або **ШПАГАТ/СІТКА**

РЕГУЛЮВАННЯ ЩІЛЬНОСТІ ТЮКІВ:
комплект низької щільності (від 20 бар)
та/або надвисокої +10% — система
PROGRESSIVE DENSITY PLUS

Додаткове подрібнення маси:
система **OPTICUT 14/23** ножі

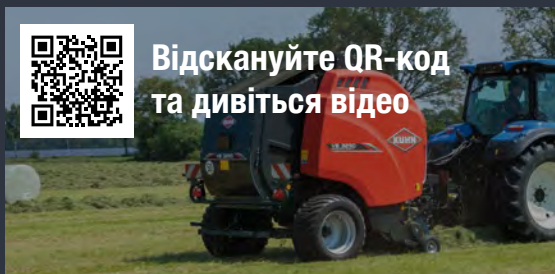
Потужність трактора: від **80 к.с.**

Сумісність з системою **ISOBUS**

КОНТРОЛЮЙТЕ ЩІЛЬНІСТЬ ТЮКІВ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

розглядало різні бренди: від американських до німецьких. Але рішення приймалось раціонально — з урахуванням кількох ключових факторів:

- Надійність бренду. KUHN — це ім'я з репутацією.
- Сервісна підтримка. Компанія TEX-K, офіційний дилер, запропонувала повну післяпродажну підтримку.
- Наявність запчастин. Все є в наявності, не доводиться чекати по кілька тижнів.

«Ми вже мали досвід з іншими марками, але KUHN вразив співвідношенням ціна-якість-надійність. А ще — чітким і професійним сервісом», — згадує фермер.

ЯК ПРАЦЮЄ KUHN VB 3155 У ПОЛІ, ДОСВІД ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Уже з перших сезонів агрегат довів свою ефективність. Прес використовується на різних типах маси — від сіна та соломи до кукурудзяних решток. Так, саме кукурудза стала несподіваним випробуванням, яке прес успішно пройшов.

Особливості експлуатації:

- Середня продуктивність — 300–350 тюків за зміну.
- Тривалість роботи — з ранку до вечора, навіть у спеку
- Нерівний рельєф, лугові ділянки, вологість — не проблема для VB 3155.
- Прес формується з розумною щільністю — не перетягує, але тюки зберігають форму.

КУКУРУДЗА НА ПІДСТИЛКУ? KUHN СПРАВЛЯЄТЬСЯ БЕЗ ПИТАНЬ

Один із цікавих кейсів — заготівля тюків з пожнивних залишків кукурудзи. Зазвичай така маса — нерівномірна, жорстка, важка для пресування. Але:

«Прошлися мульчувачем KUHN RM 400, потім згрібли граблями KUHN GA 4321 GM, запустили прес — і все вийшло. Тюки чудові. Частину використовуємо як під-



Микола Петрович Бойченко, директор ФГ «Межирічка»

стилку, а частину — і на корм. Листочки кукурудзи корівки охоче з'їдають», — ділиться досвідом керівник господарства.

СЛОВО ОПЕРАТОРУ, КОЛИ ТЕХНІКА НЕ ДРАТУЄ

Віталій Стадченко, оператор, який працює з KUHN VB 3155 щодня, каже:

«Я працював і на John Deere, і на Claas — техніка непогана. Але KUHN мене реально вразив. Простий у роботі, все логічно. І найголовніше — не ламається. За 4 роки — жодної критичної поломки.»

Прес агрегується з трактором на 160 к. с., і цієї потужності вистачає з головою. Машина не вимоглива до умов, легко працює на луках, де волога маса й нерівності — звична справа. До того ж, обслуговування елементарне: регулярне змащування, перевірка ланцюгів — і працюй далі.

ПЕРЕВАГИ KUHN VB 3155 — КОРОТКО:

- Висока надійність.
- Простота в роботі та налаштуваннях.
- Міцна конструкція й продумана система обмотки.

- Можливість пресування різних типів маси.
- Оперативний сервіс і доступні запчастини від TEX-K.
- Витривалість, перевірена 36 000 тюками.

ВИСНОВОК: KUHN — ЦЕ ПРО ДОВІРУ

KUHN VB 3155 — це не просто агрегат. Це рішення, яке:

- працює у важких умовах,
- економить час та нерви оператору,
- гарантує стабільність господарству.

У «Межирічці» вже переконались: KUHN — це про впевненість у сезон, незалежно від погодних умов чи типу маси.

Відео-відгук за посиланням <https://youtu.be/sD9-qBLf-XU> або за QR-код



Для перегляду відео
СКАНУЙТЕ QR КОД

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

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**



ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ KUHN НА AGRO CHALLENGE 2025

21–22 травня на Київщині відбулася одна з найочікуваніших аграрних подій цього сезону — День поля AGRO CHALLENGE 2025. Захід традиційно об'єднав агровиробників, партнерів, дилерів і всіх, хто прагне розвивати сільське господарство на основі технологічних рішень і практичного досвіду.

Компанія «АБА «Астра», як активний учасник події, представила відвідувачам новітню техніку, зокрема, бренду KUHN. На виставковій зоні були презентовані дискова борона KUHN OPTIMER L 5000 та напівнавісний плуг KUHN MULTILEADER 8XT — техніка, що поєднує

надійність, ефективність і адаптивність до українських польових умов. Відвідувачі мали змогу не лише оглянути машини зблизька, а й отримати професійні консультації щодо технічних характеристик, переваг у роботі та варіантів комплектації під потреби господарства.



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

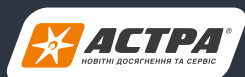
Зносостійкі робочі органи долота та
«качині» лапи по технології **DURAKARB**
ПАТЕНТ KUHN

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**



Одним із найяскравіших моментів став демонстраційний показ у польових умовах. Культиватор KUHN PROLANDER 9000 у тандемі з потужним трактором Fendt 1050 Vario впевнено продемонстрував ефективність, якість обробітку ґрунту та стабільність роботи на швидкості.

Подія залишила по собі справжній агродрайв — сотні відвідувачів, щире зацікавлення, нові знайомства та обмін досвідом.

День поля AGRO CHALLENGE 2025 довів: попри виклики, український агросектор впевнено рухається вперед — обираючи інновації та розвиток.

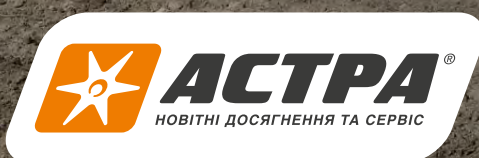
*Маргарита Ушакова,
продукт менеджер KUHN*

+38 (050) 22 59 228

marharyta.ushakova@astra-group.ua

www.Astra-Group.ua





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**



ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ВРОЖАЮ: ЯК KUHN ESPRO ЗНИЖУЄ ВИТРАТИ ТА ПІДВИЩУЄ ПРИБУТОК

Посівний комплекс KUHN ESPRO — це більше, ніж просто сучасна сівалка. Це технологічне рішення, яке поєднує ефективність, точність та економічність, закладаючи справжній фундамент для майбутнього врожаю.

ВСЕ В ОДНОМУ: ОБРОБКА ҐРУНТУ, ЗВОРОТНЕ УЩІЛЬНЕННЯ, ПОСІВ

Машина виконує одразу кілька операцій — дискування, прикошування та посів на швидкості до 17 км/год.

І все це — з мінімальними витратами пального, адже KUHN ESPRO потребує меншої потужності трактора, ніж інші сівалки аналогічного класу.

Система швидкого налаштування та калібрування дозволяє

вийти в поле менш ніж за годину — зручно, швидко та ефективно.

«Ми вже жартуємо: червоне — значить спортивне», — посміхається Євген Костенко, заступник директора з механізації СТОВ «Полісся».

«Сівалкою задоволені на всі 100%. Вона зручна в налаштуванні, легка для механізатора, глибина посіву виставляється кліпсами — усе просто та точно. Калібрування займає лічені хвилини. У порів-

нянні з іншими брендами, це зовсім інший рівень. Купували у Тайтен Машинері Україна — сервіс на висоті. Один раз вийшов з ладу датчик турбіни, і вже через 2 години сівалка знову працювала в полі».

МОДЕЛЬ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ГОСПОДАРСТВА

Лінійка KUHN ESPRO пропонує моделі з шириною захвату від 3 до 12 метрів, що дозволяє підібрати

ESPRO

Високошвидкісний пневматичний
посівний комплекс

ШВИДКІСТЬ посіву: 17 км/год

ДИСКИ 350 мм зі зміщенням 41 мм

Ширина МІЖРЯДДЯ: 15 см

ГЛИБИНА посіву: до 9 см

Інтелектуальне **КЕРУВАННЯ**
з відключенням секцій:
KUHN VISTAFLOW

ВЕЛИКІ прикочуючі колеса 900 мм:
відмінна робота у **ВОЛОГИХ** умовах

МІНІМАЛЬНЕ тягове зусилля:
трактор від 280 к.с.

Система **ISOBUS**
у базовій комплектації

**ТОЧНІСТЬ. ШВИДКІСТЬ.
УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ**



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

оптимальне рішення під специфіку господарства.

Всі моделі поєднують:

- Зменшене навантаження на трактор.
- Простота налаштування.
- Висока якість висіву навіть на високих швидкостях.
- Універсальність для різних культур, зокрема — ріпаку, пшениці, ячменю, сої та ін.

ЕКОНОМІЧНІСТЬ, ЩО ВІДЧУВАЄТЬСЯ В ПОЛІ

ESPRO має унікальну конструкцію опорних коліс діаметром 900 мм, які розміщені попарно в шаховому порядку зі зміщенням 200 мм по ходу руху. Це дає змогу уникнути ефекту «бульдозера», зменшити буксирне навантаження та уникнути вібрацій, які впливають на якість висіву.

Шини з прямокутним профілем рівномірно ущільнюють ґрунт по всій ширині. Результат — нижча витрата пального, менше зношення техніки та вища рентабельність.

ВИСОКА ЯКІСТЬ ПОСІВУ НАВІТЬ НА ШВИДКОСТІ 17 КМ/ГОД

Секрет точності KUHN ESPRO — у системі CROSSFLEX, яка гарантує сталість висівної секції навіть на високій швидкості.

Сошники кріпляться на спеціальній рамі через поліуретанові еластomers — це дозволяє агрегату працювати з однаковою точністю на різних типах ґрунтів.

Ця точність є критично важливою під час посіву дрібнонасін-



Євген Костенко, заступник директора з механізації СТОВ «Полісся».

невих культур, зокрема ріпаку, де дотримання глибини висіву має прямий вплив на рівномірність сходів і врожайність.

ОПТИМАЛЬНА ГЛИБИНА + НАДІЙНИЙ КОНТАКТ ІЗ ҐРУНТОМ

Прикочувальні колеса створюють капілярний ефект, покращуючи надходження вологи до насіння. А закривальна борона розбиває грудки та запобігає утворенню кірки — усе для дружних сходів і здорового старту культур.

Це особливо важливо при посіві таких чутливих культур, як ріпак, який потребує рівномірного загортання та збереження вологи.

ПІДТВЕРДЖЕНА ЯКІСТЬ ВІД DLG

У 2016 році сівалка ESPRO 6000 R пройшла всебічні тести від

DLG (Німецької аграрної асоціації), показавши високі результати в категорії «Якість роботи». Це ще раз підтвердило її надійність та ефективність.

Компанія Тайтен Машинері Україна пропонує:

- Посівні комплекси KUHN ESPRO.
- Технології точного землеробства.
- Оригінальні запчастини.
- Сервісну підтримку 24/7.

З нами ваш урожай — під контролем, а інвестиції — ефективні.

Зателефонуйте за номером 0 800 50 80 80, щоб отримати найкращу пропозицію на ринку та консультацію від наших фахівців.

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**

ОПТИМАЛЬНА ТОЧКА відкриття та закриття заслонок

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

ДАТЧИКИ ЗАЛИШКУ добрива

Пасовий конвеєр

Підтримка **ISOBUS**

ЕКОНОМІЯ мінеральних добрив до **8%**

Об'єм бункера – **9400 л**



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



KUHFinance



будь сильним, будь з **KUH**



KUHN SPW INTENSE 25.2.CL — ЕКСКЛЮЗИВНА ПОСТАВКА ВІД «ТЕХНОТОРГ» ДЛЯ ГОСПОДАРСТВА НА ХМЕЛЬНИЧЧИНІ

На початку травня цього року компанія «Техноторг» здійснила поставку самохідного кормозмішувача KUHN SPW Intense 25.2.CL до одного з господарств у Хмельницькій області.

Це перша в Україні машина такого типу в унікальній комплектації, розробленій із урахуванням побажань клієнта та специфіки виробничих процесів на фермі.

Поставка включала не лише базову модель, а й додаткові опції, важливі для конкретних умов:

- магніт на шнеку, що захищає раціон великої рогатої худоби від дрібних металевих предметів;
- передні й задні поворотні осі, які суттєво зменшують радіус роз-

вороту — критично важливо для маневрування у тісних приміщеннях.

ЧОМУ ОБРАЛИ KUHN ТА «ТЕХНОТОРГ»?

Господарство мало досвід експлуатації кормозмішувачів KUHN та іншого європейського виробника. За словами головного інженера, саме KUHN виявився більш економічним у споживанні пального, надійнішим у роботі та менш вимогливим до обслуговування.

Цей досвід став основою для інвестиції в нову модель.

Компанія «Техноторг» зарекомендувала себе як надійний постачальник, який забезпечує якісний сервіс, наявність запчастин та оперативне реагування на запити клієнта. Саме тому вибір нового кормозмішувача було довірено їм, а всі технічні деталі й комплектацію погоджено спільно з менеджерами «Техноторг».

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**

Модель SPW Intense 25.2.CL — це високопродуктивний самохідний вертикальний кормозмішувач, що об'єднує потужність, ефективність і технологічну гнучкість.

Машина призначена для щоденної інтенсивної роботи у великих тваринницьких господарствах. Далі розповімо більш детально про особливості та переваги KUHN SPW Intense 25.2.CL.

ВЕЛИКИЙ ОБ'ЄМ ЗМІШУВАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ

Кормозмішувач має об'єм змішувального бункера 25 м³, що дозволяє швидко і якісно приготувати великі порції корму за один цикл.

Такий обсяг підходить для господарств з великою кількістю тварин, забезпечуючи стабільність та рівномірність раціону.

ІННОВАЦІЙНА СИСТЕМА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗМІШУВАННЯ

Два вертикальні шнеки забезпечують однорідне перемішування компонентів різної щільності. Завдяки цьому корм має оптимальну консистенцію і збалансований склад, що позитивно впливає на продуктивність тварин.

ТОЧНА СИСТЕМА ЗВАЖУВАННЯ ТА КОНТРОЛЬ ПРОЦЕСУ

Вбудована система зважування



з точністю до 1 кг інтегрована з сенсорним терміналом VT160. Оператор має змогу контролювати склад раціону в реальному часі, що забезпечує якість і повторюваність приготування корму.

ПОТУЖНИЙ І ЕКОНОМІЧНИЙ ДВИГУН VOLVO

Модель оснащена дизельним двигуном Volvo потужністю 250 к. с., який відрізняється високою ефективністю та зниженим споживанням пального.

Такий мотор забезпечує стабільну роботу навіть при інтенсивному навантаженні.

ЕРГОНОМІЧНА КАБІНА З ШИРОКИМ ОГЛЯДОМ

Кабіна VISIOSPACE із оглядом 310° оснащена підігрівом лобового скла та зручним пультом керування. Це підвищує комфорт оператора під час тривалої роботи і забезпечує безпеку на території ферми.

МАНЕВРЕНІСТЬ І КОМПАКТНІСТЬ

Опційно кормозмішувач обладнаний рульовим керуванням обох осей, що забезпечує мінімальний радіус розвороту.

Висота машини 2,96 м дозволяє використовувати її в приміщеннях



LEXIS 3000/3800

Причіпний обприскувач

Промивальний бак
на 320/400 л

Місткість баку робочої рідини
3180/4000 л

Система стабілізації штанги **EQUILIBRA**

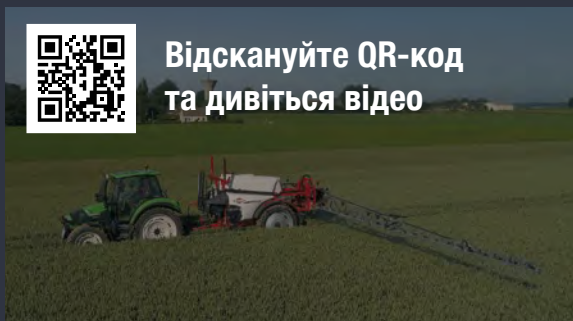
КОНТРОЛЬ норми витрати та розмір
кожної краплі з системою **AUTOSPRAY**

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**

із низькими стелями, що часто зустрічається в Україні.

ЗАХИСТ КОРМУ ВІД ДОМІШОК

Магнітна система на шнеках, яка доступна як опція, захищає корм від потрапляння металевих предметів, що підвищує безпеку тварин і знижує ризики поломок техніки.



ЕКОНОМІЯ ПАЛЬНОГО ЗАВДЯКИ АВТОМАТИЧНОМУ РЕЖИМУ

Функція автоматичного навантаження двигуна («автомобільний режим») оптимізує витрати пального, підтримуючи необхідну потужність тільки при активній роботі шнека.



ТРИВАЛІ ІНТЕРВАЛИ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Завдяки продуманій конструкції інтервали технічного обслуговування становлять до 1000 годин, що знижує час простою та експлуатаційні витрати.



Компанія «Техноторг» завжди пропонує своїм клієнтам найоптимальніші рішення, тож тут можуть легко реалізувати ексклюзивні пропозиції техніки KUHN під потреби будь-якого господарства.

Придбати або проконсультуватися щодо бажаної техніки можна в регіональній мережі офіційного дистриб'ютора — компанії «Техноторг», або онлайн.



ТЕХНОТОРГ 

Звертайтеся до менеджерів
у регіонах або за телефонами:
(067) 515 67 75, (066) 369 59 21

www.technotorg.com

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**



З ЧОГО РОЗПОЧАТИ ВЕРТИКАЛЬНИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ ТА ДОСЯГТИ МАКСИМАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТУ?

Verti Till — це система землеробства, яка базується на принципі вертикального обробітку ґрунту. Порівняно з традиційною оранкою або дискуванням такий обробіток ґрунту має низку переваг, які роблять його відмінним вибором, якщо йдеться про покращення стану полів і підвищення врожайності.

Далі ми детально розглянемо переваги вертикального обробітку ґрунту за допомогою системи Verti Till та з'ясуємо, чому цей метод стає дедалі популярнішим серед сучасних фермерів.

**КЛЮЧ ДО УСПІШНОГО
ЗЕМЛЕРОБСТВА:
ЕКСПЕРТИ HEALTHY SOIL РАДЯТЬ
СПРОБУВАТИ ВЕРТИКАЛЬНИЙ
ОБРОБІТОК ҐРУНТУ**

Verti Till сьогодні є одним з найефективніших способів землеобробки з-поміж багатьох інших. І все це завдяки тому, що він:

- **зберігає структуру ґрунту** — вертикальний обробіток ґрунту мінімізує порушення його природної структури, що є важливим для розвитку здорової кореневої системи культур;

- **зменшує ризик ерозії** — оскільки верхній шар ґрунту залишається переважно недоторканим, це допомагає запобігти його руйнуванню під дією вітру та опадів;

- **підвищує рівень урожайності** — завдяки тому, що вертикальна технологія обробітку ґрунту поліпшує його аерацію та сприяє кращому насиченню вологою, рос-

линам забезпечуються необхідні умови для оптимального росту;

- **економить кошти** — сучасні методи обробітку ґрунту з Healthy Soil, як-от Verti Till, вимагають менших енерговитрат та ресурсів, що робить їх економічно вигіднішими в порівнянні з традиційними способами.

У підсумку, вертикальна землеобробка, рекомендована фахівцями агропорталу Healthy Soil, є економічно вигідним та незамінним інструментом для успішного розвитку аграрного бізнесу.

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**

ГРУНТООБРОБНА ТЕХНІКА VERTI TILL: ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ

Впровадження нових технологій потребує ретельного планування та аналізу, і Verti Till не є винятком. Щоб отримати бажані результати, варто дотримуватись кількох рекомендацій, а саме:

1. Не все одразу. Не варто переходити на вертикальну обробку всієї посівної площі одразу. Застосуйте Verti Till для невеликої ділянки та оцініть результати, перш ніж впроваджувати цю технологію на всі поля.

2. Правильне обладнання. Серед розмаїття агрегатів для здійснення Verti Till, важливо обрати ті, які відповідатимуть потребам вашого господарства, і саме KUHN EXCELERATOR 8010 стане ідеальним варіантом.

3. Глибина обробки. Залежно від типу ґрунту та культури глибина обробки за Verti Till може варіюватися. Ґрунтообробна техніка KUHN EXCELERATOR XT 8010 легко налаштовується під потрібні параметри.

4. Бути терплячим. Ощадливі технології обробки ґрунту Healthy Soil — це довгострокова інвестиція. Може знадобитися певний час, щоб з'ясувати всі переваги, які забезпечать високу врожайність.

Завдяки правильному обладнанню та терпінню ви зможете досягти стабільних та високих результатів у вашій аграрній діяльності.

**ЕФЕКТИВНА ОБРОБКА ЗЕМЛІ:
АГРОПОРТАЛ HEALTHY SOIL
ДОПОМАГАЄ ДОСЯГТИ
МАКСИМАЛЬНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ**

Якісна обробка землі є ключовим чинником для отримання

високих врожаїв. Поради у вирощуванні культур від Healthy Soil допомагають аграріям оптимізувати свої зусилля та досягати найкращих результатів.

Від вибору насіння до збору врожаю, кожен етап аграрної діяльності охоплюється корисними рекомендаціями, що базуються на новітніх наукових дослідженнях та практичному досвіді.

Блог порталу Healthy Soil містить велику кількість інформації про ефективні способи обробки ґрунту.

Тут ви знайдете статті, інтерв'ю з експертами, огляди новітніх технологій тощо. Разом ми зробимо ваш ґрунт здоровим та родючим, забезпечуючи сталий розвиток ефективного землеробства.

*Польова Олена
healthysoil.in.ua*



Посилання на наші онлайн-ресурси:



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 TOB «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**



ПОЧАТОК ЛІТА З KUHN: ФРАНЦУЗЬКА ТЕХНІКА ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ПОЛІВ

На початку червня українські аграрії вже завершили перший етап обробки землі та посівну кампанію. Тепер настає критичний період догляду за посівами, коли культури потребують захисту, живлення та оптимальних умов для розвитку.

Французький бренд KUHN пропонує сучасну техніку для всіх етапів

пів сільськогосподарських робіт — від внесення добрив до захисту

рослин. Як офіційний дилер KUHN, «Цепелін Україна» забезпечує аграріїв не лише якісним обладнанням, а й професійним сервісом і оригінальними запчастинами, щоб ваші поля приносили максимальний врожай.

Червень відкриває вікно можливостей для якісної підтримки ґрунту. На цьому етапі культури активно ростуть, і правильний догляд визначає майбутню врожайність.

Стабільна температура та періодичні опади створюють умови для внесення добрив і засобів захисту рослин. Техніка KUHN, розроблена з урахуванням сучасних агротехнологій, допомагає аграріям ефективно підтримувати посіви,



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

зберігаючи ресурси та забезпечуючи здоровий розвиток рослин.

KUHN пропонує комплексні рішення для всіх етапів сільсько-господарського циклу, забезпечуючи точність і ефективність:

- Самохідні обприскувачі KUHN BOXER M гарантують точне внесення засобів захисту рослин. Системи автоматичного керування та регульовані штанги забезпечують рівномірне покриття навіть на нерівних полях, мінімізуючи витрати та вплив на довкілля.

- Розкидачі добрив KUHN рівномірно розподіляють поживні речовини на полях, у садах чи виноградниках. Технології точного землеробства дозволяють застосовувати змінні норми внесення, оптимізуючи витрати та сприяючи здоровому росту культур.

- Сівалки KUHN KOSMA та MA-XIMA 3, які використовувалися на етапі посіву, також підтримують міжрядний обробіток завдяки точним налаштуванням. Це допомагає боротися з бур'янами та зберігати вологу в ґрунті.

- Комбіновані агрегати та зубові борони від KUHN підходять для додаткового розпушування ґрунту в міжряддях, що покращує аерацію та доступ поживних речовин до коренів.

Червень — це час, коли ваші посіви потребують максимальної уваги. З технікою KUHN від «Цеп-



пелін Україна» ви отримуєте надійного партнера для захисту культур і підготовки до успішного збору врожаю.

Як офіційний дилер KUHN, «Цеппелін Україна» пропонує не лише техніку, а й повний цикл підтримки: від консультацій і підбору обладнання до гарантійного та післягарантійного обслуговування. Завдяки розгалуженій мережі сервісних центрів і складу оригінальних запчастин, аграрії можуть розраховувати на швидке вирішення будь-яких питань. Послуги фінансування та лізингу роблять співпрацю ще доступнішою.

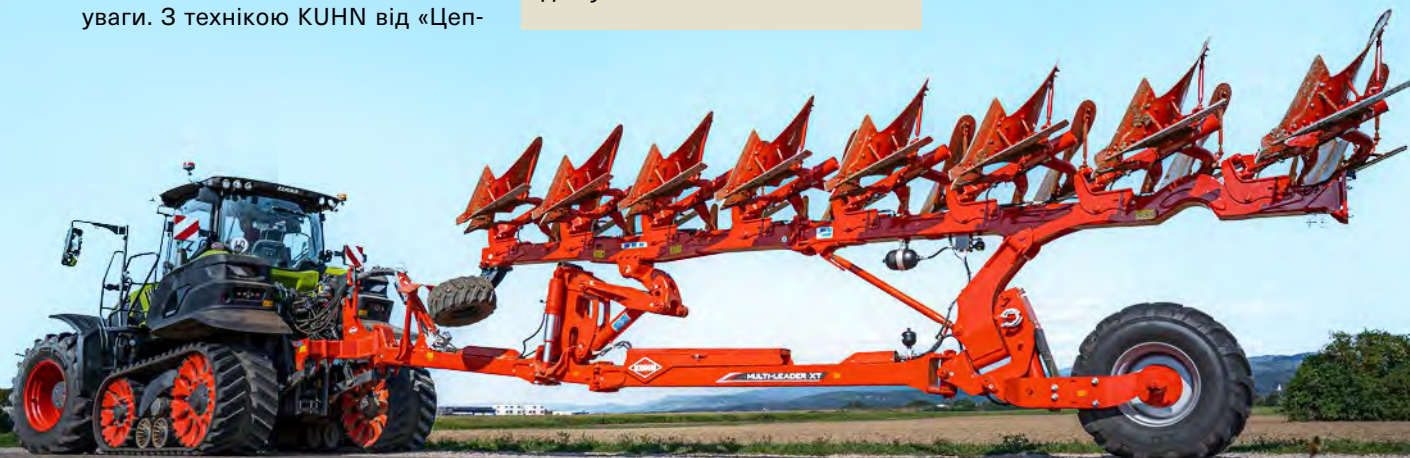
Дізнайтесь більше про асортимент KUHN і замовляйте техніку за номером 0-800-300-350 або на сайті zeppelin-agro.com.ua.

З KUHN ваші поля завжди під контролем!

ZEPPELIN®
WE CREATE SOLUTIONS

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

[www.facebook.com/
ZeppelinUkraineAGRO](https://www.facebook.com/ZeppelinUkraineAGRO)
agro@zeppelin.ua
0 800 300 350
044 494 2330



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 начійної 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».



ІННОВАЦІЇ KUHN ТА MANURACKAGING: ЯК ТЕХНОЛОГІЯ TWINPACT ТА ШПАГАТ MANUAGRI ЗМІНЮЮТЬ ТЮКУВАННЯ ВЕЛИКИХ ПРЯМОКУТНИХ ТЮКІВ

Коли світанок розкладає перші промені над безкраїми українськими ланами, починається невидимий марафон — щоденна праця аграрія. Кожен день тут — це боротьба не лише з погодою, але й з логістикою, технікою, собівартістю. У полі все має значення: кожен кубічний метр тюка, кожен вузол шпагату, кожна хвилина роботи машини.

Сучасне сільське господарство стоїть перед новими викликами, які вимагають інноваційних рішень:

- необхідність підвищення щільності тюків для оптимізації логістики та зменшення витрат на транспортування і зберігання;
- забезпечення високої якості пакування, що гарантує збереження поживності кормів упродовж тривалого періоду;
- потреба у надійних матеріалах для обв'язки, зокрема сіно-

в'язальному шпагаті, який здатен витримати значне навантаження.

Згідно з аналітичними даними, ринок сінов'язального шпагату демонструє стабільне зростання, що підтверджує його ключову роль у сучасному агровиробництві.

На цьому фоні Манупакеджинг Україна зміцнює свої позиції як провідний виробник шпагату, а KUHN відповідає на запити ринку передовими технічними рішеннями.

Одним із таких рішень стала технологія TWINPACT — справжній прорив у сфері пресування великих прямокутних тюків.

Ця розробка дозволяє досягти надвисокої щільності без надмірного навантаження на вузли машини, зберігаючи ефективність, надійність і ресурс техніки.

ТЕХНОЛОГІЯ TWINPACT ВІД KUHN: ПРИНЦИП РОБОТИ

Технологія TWINPACT, впроваджена компанією KUHN, базується

SB 1290 D/iD

Нова лінія

Щільність тюків **ЗРОСЛА** на **25%**

ЛЕГКІСТЬ в обслуговуванні

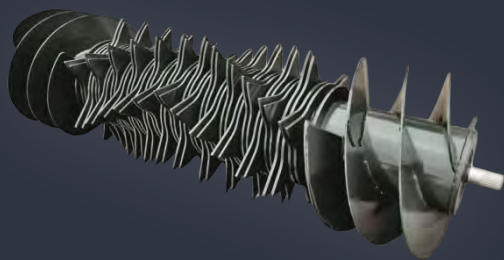
НАДІЙНА система обв'язування **TWIN STEP**

Інноваційна система
TWIN PACT

ТИСК на рівні **60 тонн**



INTEGRAL ROTOR для прес-підбирачів SB



Прес-підбирачі KUHN SB серії D використовують запатентовану технологію Integral Rotor. Завдяки цій розробці:

- зменшується пошкодження врожаю
- підвищується продуктивність роботи
- збільшується термін служби ножів ротора



Купуйте KUHN SB 1290 iD
в офіційного дилера ТОВ «ТЕХ-К»
+38 (050) 318 72 19

tex-k.com.ua

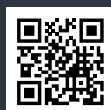
Відео **у роботі**



Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**

на інноваційній системі подвійного удару плунжера. Ця система розділяє навантаження на два етапи, зменшуючи пікове навантаження на механізми прес-підбирача. У результаті досягається надвисока щільність тюкування без необхідності використання більш потужного обладнання.

Зокрема, прес-підбирач KUHN SB 1290 iD, оснащений технологією TWINPACT, дозволяє досягти щільності тюків до 230 кг/м³, що

на 25% більше порівняно з традиційними пресами. Це забезпечує зменшення кількості тюків на полі, що, в свою чергою, знижує витрати на транспортування та зберігання.

ШПАГАТ MANUAGRI: НАДІЙНІСТЬ ПІД ВИСОКИМ ТИСКОМ

Для забезпечення надійного обв'язування тюків високої щільності необхідно використовувати шпагат з високою міцністю на розрив. Шпагат ManuAgri від компанії

Манупакеджинг Україна виготовляється з первинного поліпропілену та має високу міцність на розрив — до 3530 Н. Це дозволяє використовувати його в умовах високого тиску без ризику розриву або пошкодження тюків.

Крім того, шпагат ManuAgri має прозору структуру з фібриляцією, що забезпечує міцні вузли та мінімальний негативний вплив на механізми прес-підбирача. Це сприяє продовженню терміну

Таблиця. Порівняння TWINPACT + ManuAgri із стандартними методами тюкування

Критерій	TWINPACT + ManuAgri	Стандартні методи тюкування
Щільність тюків	До 230 кг/м ³ (на 25% більше, ніж у стандартних пресів)	140–150 кг/м ³
Кількість тюків на 1000 тонн соломи	Приблизно 540 тюків (менше тюків — менше перевезень)	Приблизно 670 тюків
Витрати на логістику та зберігання	Зменшення на 15–20% завдяки меншій кількості тюків та вищій щільності	Вищі витрати через більшу кількість тюків та нижчу щільність
Міцність шпагату	До 3530 Н (ManuAgri), з фібриляцією та високою стійкістю до розриву	2200–2800 Н, вища ймовірність розриву при високому тиску
Вплив на механізми преса	Зменшене навантаження завдяки технології подвійного удару плунжера, що подовжує термін служби обладнання	Вищі пікові навантаження, що можуть призводити до швидшого зносу механізмів
Потреба в потужності трактора	Менша потужність завдяки оптимізованому навантаженню, що знижує витрати на паливо	Вища потужність необхідна для досягнення аналогічної щільності тюків, що збільшує витрати на паливо
Стійкість до погодних умов	Висока: щільні тюки краще зберігають форму та менше піддаються впливу вологи	Нижча: менш щільні тюки можуть деформуватись та вбирати вологу
Екологічність	Використання шпагату з первинної сировини з можливістю вторинної переробки; зменшення кількості тюків знижує загальне використання матеріалів	Часто використовуються менш екологічні матеріали; більша кількість тюків збільшує споживання ресурсів
Вартість обв'язки на 1 тюк	Вища вартість шпагату компенсується меншою кількістю тюків та зниженням витрат на логістику та зберігання	Нижча вартість шпагату, але більша кількість тюків збільшує загальні витрати на обв'язку та логістику
Загальна економічна ефективність	Вища завдяки зменшенню витрат на логістику, зберігання та обслуговування обладнання	Нижча через вищі операційні витрати та потенційні витрати на ремонт обладнання

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

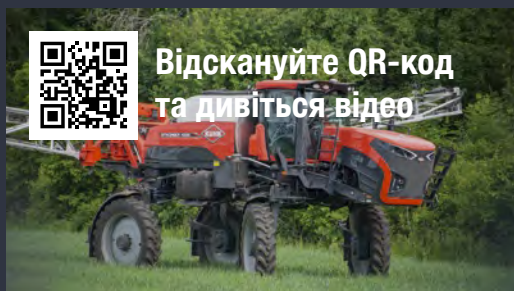
БАК З НЕРЖАВІЙКИ
місткістю **4000 л**



STRONGER



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance



Тел. +38044 229 38 75
www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

служби обладнання та зменшенню витрат на його обслуговування.

ВИГОДА ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ АГРАРІЇВ

Використання технології TWIN-РАСТ від KUHN у поєднанні зі шпагатом ManuAgri приносить низку переваг для українських аграріїв:

- зменшення кількості тюків на полі, що знижує витрати на пальне, логістику та складування;
- покращення якості зберігання кормів завдяки щільним тюкам, які менше піддаються впливу вологи та зберігають форму;
- зниження навантаження на механізми прес-підбирача, що продовжує термін їх служби та зменшує витрати на обслуговування.

Таким чином, впровадження інноваційних рішень від KUHN та Манупакеджинг Україна дозволяє аграріям підвищити ефектив-



ність виробництва та зменшити витрати. Українські аграрії мають можливість оптимізувати процес тюкування, підвищити якість зберігання кормів та зменшити витрати на виробництво.

За консультацією звертайтеся до ТОВ «Манупакеджинг Україна». Для тестування сінов'язального шпагату ManuAgri на спеціальних умовах телефонуйте: +38 044 344 38 72



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/



АТ «ПриватБанк». Реєстраційний № 92 в Державному реєстрі банків.
Банківська ліцензія НБУ № 22 від 19.03.1992.



Дізнатися більше
pb.ua



3700 (безкоштовно з мобільного)



+38 073 716 11 31

для дзвінків із-за кордону/зі стаціонарних телефонів



*Закінчення.**Початок у випуску**журналу №4 (75)***TestService**

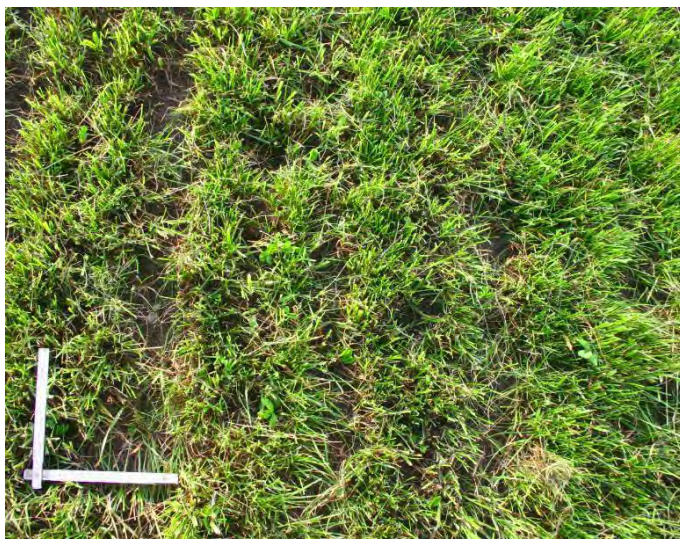
Звіт про випробування №. 2019-713

Контроль за світовим рекордом граблями KUHN GA 15131

На малюнках 5 і 6 показано поверхню стерні трави після згрібання.



Малюнок 5: Згріблена поверхня на полі № 1



Малюнок 6: Поверхня поля № 4 після згрібання

Визначення та оцінка забруднення кормів:

Під час випробування DLG бере три рази по шість зразків трави (три зразки перед згрібанням і три зразки після згрібання). Всього відібрано 18 проб. Усі зразки аналізуються в лабораторії (LMS Agrarberatung GmbH, LUFA Rostock, Graf-Lippe-Str. 1, 18059 Rostock, Germany). Таблиця 10 показує результати. Максимальне збільшення забруднення кормів становило 0,2 відсотка (з 9,2 % до згрібання до 9,4 % після згрібання на полі №1) (оцінка DLG: низька).

Таблиця 10: Забруднення кормів

Дата і час вимірювання	Номер поля	Номер зразка (до згрібання)	Зольність (до згрібання) [%]	Номер зразка (після згрібання)	Зольність (після згрібання) [%]	DLG оцінка
26 серпня (11:00)	1	1	9,2	10	9,3	низьке забруднення кормів (+)
		2	9,1	11	9,5	
		3	9,3	12	10,9*	
			Ø: 9,2		Ø: 9,4	
26 серпня (02:00)	2	4	8,8	13	8,5	
		5	8,2	14	8,9	
		6	8,8	15	8,8	
			Ø: 8,6		Ø: 8,7	
26 серпня (05:45)	4	7	9,6	16	9,0	
		8	9,5	17	9,1	
		9	10,7*	18	9,5	
			Ø: 9,55		Ø: 9,2	

* пікове

Таблиця 11 показує схему DLG для оцінки забруднення кормів (джерело: тестова рамка DLG для граблів). Ця схема застосовувалася для оцінки забруднення кормів.

Таблиця 11: Схема DLG для оцінки забруднення кормів

Забруднення кормів	Оцінка DLG
< 1.5 %	низьке
Від 1.5 до 3.0 %	середнє
> 3.0 %	високе

Висновок:

26 серпня 2019 року граблями KUHN GA 15131 (з трактором John Deere 6250R) протягом 8 годин оброблено площу 188,9 га на п'яти полях. Час переїзду від поля до поля не враховується. На окремих площах було досягнуто продуктивність від 23,61 до 24,53 га/год. Урожай свіжої маси на площах визначали за трьома пробами в діапазоні від 2,24 до 3,95 т/га. Вміст сухих речовин також визначався триразовим відбором проб і становив від 63,9 до 80,7 %.

Втрати при згрібанні становили в середньому 2,8% (оцінка DLG: середні). Максимальне збільшення забруднення кормів становило 0,2 відсотка (з 9,2 % до згрібання до 9,4 % після згрібання на полі № 1) (оцінка DLG: низьке). Створені валки мали ширину від 2,30 до 2,50 метрів і висоту від 18 до 30 см.

Виміряна температура повітря становила від 19,4 до 33,9 градусів Цельсія. Вологість повітря за добу коливалася від 36,7 до 76,4%.



TestService

Закінчення.

 Початок у випуску
журналу №5 (76)

@

agrارheute
 LANDWIRTSCHAFT AUF DEN PUNKT GEBRACHT

СИЛА БЕЗ СТРЕСУ



Повертайте вручну, щоб перемикає групи ножів - на пресі ISOBUS це має працювати гідралічно.



Ріжучий блок містить максимум 23 ножі. Вони вставляються ззаду і замикаються по центру. На задньому плані видно три пресувальні ролики.

Ми обмотали чотири шари сітки навколо тюків діаметром 1,30 м – це було дуже добре. Що ми помітили: обв'язування сіткою відбувається швидко. Через дев'ять секунд після захвату сітки звуковий сигнал сповістить водія, що тюк обв'язаний і він може відкрити двері багажника. KUHN надав клапану ще більшого

потoku масла і, таким чином, збільшив швидкість: відкриття та закриття кришки відбувається за лічені секунди.

Обв'язування сіткою є одним із найскладніших у галузі. Завдяки гальму сітка рухається на 10 відсотків повільніше, ніж тюк, розтягується і піднімається високо над верхнім притискним роликком. Чим вище подача кінця сітки, тим менший ризик того,

що ротор його захопить і «з'їсть» сітку. Усі оператори, які люблять стежити за сіткою, обернувшись, можуть спокійно спостерігати, як обертається рулон сітки.

Наступні рулони сітки завантажені в бокси по боках прес-підбирача. На нашу думку кількість їх достатня для одного робочого дня.



Ротор і підбирач можуть бути від'єднані від приводу ременів. Якщо нічого не допомагає, оператор повертає ротор назад за допомогою важеля.



Як ISOBUS прес-підбирач, він управляється через термінал трактора без додаткового дисплея - на нашу думку, цілком достатньо для пресування.



Затягнути нову сітку легко, але вам обов'язково потрібно ретельно потренуватися заздалегідь. оператор повинен піднімати кожен рулон сітки вагою 40 кг приблизно на висоту плечей. Існують практичні пандуси (KUHN встановлює на одну зі своїх моделей преміум-класу VB 7100), які полегшують це. KUHN пропонує тільки для обмотування плівкою для прес-підбирача VB у версії комбінації прес-підбирач-обмотувальник.

ВІРТУАЛЬНИЙ ПРЕС НА ДИСПЛЕЇ

Ми стежили за всіма функціями терміналу Fendt ISOBUS. Тут ми встановлюємо щільність пресування, кількість шарів сітки або діаметр. Задньою кришкою та підбирачем керує гідравлічний клапан. KUHN не пропонує підключення до системи датчика навантаження (LSS) для автоматичного відкривання та закривання задньої кришки. Без цієї опції оператор повинен попередньо вибрати функції для ножів або піддона на терміналі та виконати їх за допомогою гідравлічного клапана.

KUHN не пропонує функцію керування трактором - прес (Tractor Implement Management, скорочено TIM). Ми також хотіли б мати можливість автоматичного змашування.

Наша повністю обладнана тестова машина коштує приблизно 80 000 євро



Thomas Göggerle

Редактор Рослини + Техніка

thomas.goeggerle@agrarteute.com

згідно прайс-листа KUHN. Також, ми взяли б великі шини 500/45-22,5 (плюс 955 євро) та відкотну рампу для тюків (790 євро). Для порівняння: При ціні оренди преса в п'ять євро за тюк, покупка вже виправдана за 1877 тюків на рік.

ЯКИМ МИ БАЧИМО VB 3290

Машини працюють найкраще лише тоді, коли оператори наважуються розширити межі – навіть наприкінці десятигодинного робочого дня. З пресом KUHN це можливо без будь-яких побоювань. Подвійний привід ременів гарантує роботу з вологим кормом та важкими тюками. VB 3290 пропонує широкий вибір додаткового обладнання для компаній виробників великої кількості тюків або підрядних компаній. Підбирач шириною 2,30 м робить його придатним для великих валків. Якщо ви здебільшого тюкуєте сіно та соломі і задоволені 14 ножами, ви можете обійтися дешевшим і простішим VB 3285.

ОГЛЯД ПРЕС-ПІДБИРАЧА ДЛЯ КРУГЛИХ ТЮКІВ KUHN VB 3290

ПЕРЕВАГИ + НЕДОЛІКИ

- ➕ широкий підбирач із важким притискним роликом
- ➕ використання великих шин для збереження ґрунту на луках
- ➕ другий привід ременів для безпечного повороту тюків
- ➕ кілька рівнів ескалації для усунення блокувань
- ➖ відсутність рампи або подібного для вставлення рулонів сітки
- ➖ перемикач груп ножів не можна гідравлічно

Мінімальна норма
1.877 Тюків/рік

$$ME = \frac{fK}{\dot{U}V - vK} = \frac{8.069 \text{ €/рік}}{5,00 \text{ €/тюк} - 0,70 \text{ €/тюк}} = 1.877 \text{ тюків/рік}$$

Пояснення

ME	Мінімальна норма
fK	постійні витрати: 8.069 €/рік (= 10 % від ціни покупки)
vK	змінні витрати: 0,70 €/тюк (знос, ремонт)
ÜV	Орендна ставка: 5,00 €/тюк

Технічні дані

Діаметр тюка; - ширина	0,80 до 1,85 м; 1,20 м
Підбирач: ширина; привод	2,30; захищений
Кількість граблів; рядів	32 в рядку; 5
Оберти ВВП	540 1/хв
Діаметр ротора	48 см; Подвійні зубці
Групи ножів	0; 7; 11; 12; 23
Кількість прес-роликів; ременів	3; 5
Максимальний тиск	235 Бар
Мінімальна потужність на ВВП	105 к.с.; 77 кВт
Vorrat Netz	1 Rolle
Необхідні гідравлічні підключення	2 подвійної дії, 1 односторонньої
Максимальний формат шин	500/45-22.5
Порожня вага	3,3 т

Вартість тестової машини 80.690 Euro

Джерело: Herstellerangaben; Listenpreise ohne MwSt.; Basispreis Grundmaschine 74.840 Euro

agrarteute www.agrarteute.com, Ausgabe 01/2024

Fotos: Thomas Göggerle



ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ НА МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ

День відкритих дверей — це завжди особлива подія для абітурієнтів та їхніх батьків, адже саме тут формується перше враження про університет, його можливості та перспективи. Механіко-технологічний факультет НУБіП України знову радо відкрив свої двері, щоб познайомити молодь із навчальним процесом, матеріальною базою, науковими здобутками й атмосферою студентського життя.

Кафедра сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка взяла участь у дні відкритих дверей, який проходив 15–16 квітня 2025 року.

Протягом двох днів факультет прийняв понад 40 випускників шкіл і близько 80 випускників коледжів з різних куточків нашої держави. Декан факультету, професор Вячеслав БРАТИШКО ознайомив

гостей зі структурою факультету та презентував оновлений перелік спеціальностей, розповів про відкриття сучасних лабораторій та постійне вдосконалення матеріально-технічної бази.

Знайомство з провідною кафедрою спеціальності «Агроінженерія» почалося з навчального центру «MZURi», створеного спільно

з польськими партнерами, де абітурієнти ознайомилися з технологіями точного землеробства та комбінованими посівними комплексами. Випускникам розповіли про сучасну матеріально-технічну базу та навчально-наукові лабораторії на кафедрі.

У навчально-науковому центрі гідравлічних систем «МОТОРІМ-ПЕКС» гості дізналися про роботу

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



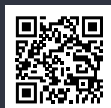
Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



сучасних гідравлічних та пневматичних приводів. У наступних лабораторіях вони побачили техніку провідних світових виробників: плуги та чизельні машини («KUHN», «OPTIKON», «LEMKEN»), посівні системи («VÄDERSTAD», «ELVORTI»).

У підсумку випускники шкіл і коледжів переконалися, що механіко-технологічний факультет — це сучасна платформа для якісної освіти, наукового зростання й

успішного професійного старту. Співпраця з провідними підприємствами, сучасне обладнання, активне студентське життя — усе це створює сприятливі умови для формування майбутніх фахівців.

На завершення заходу пролунали численні запитання щодо вступної кампанії, особливостей навчального процесу та можливостей поєднання навчання з роботою. Очевидно, що багато хто з

гостей уже розглядає МТФ як свій майбутній факультет.

Щиро бажаємо абітурієнтам успішно скласти НМТ і вступити на омріяну спеціальність.

До зустрічі в НУБіП України! Чекаємо на майбутніх абітурієнтів!

*О. М. Вечера,
ст. викладач кафедри
сільськогосподарських машин
та системотехніки
ім. акад. П. М. Василенка*





ФІНАНСУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ТА ОБЛАДНАННЯ В РАМКАХ ПАРТНЕРСЬКОЇ ПРОГРАМИ МІЖ CREDIT AGRICOLE І ТОВ «КУН-УКРАЇНА»

УМОВИ ПАРТНЕРСЬКОЇ ПРОГРАМИ

Вид техніки	Графік	Разова комісія	Початковий внесок	Термін погашення				
				до 12 міс.	до 24 міс.	до 36 міс.	до 48 міс.	до 60 міс.
Весь модельний ряд	Стандартний	1.50%	від 20%	3.80%	8.70%	10.40%	11.40%	12.00%
	Сезонний			6.60%	9.60%	10.90%	11.60%	12.10%

Всю техніку можна придбати в офіційних дилерів KUHN



Строк лізингу:
12-60 місяців



Авансовий платіж:
від 20%



Тип лізингу:
фінансовий



Особливість лізингу:
застава не вимагається. Предмет лізингу є власністю Банку



Міжнародна програма сприяння покупцям
програма компенсації ЄБРР 10% від суми фінансування



Разова комісія:
1.5% від вартості об'єкту лізингу



Ставка фінансування:
від 3.80% річних, фіксована на весь термін дії договору



Страхування:
обов'язкове. Страхувальником може бути як Банк, так і Лізингоодержувач



Валюта:
гривня



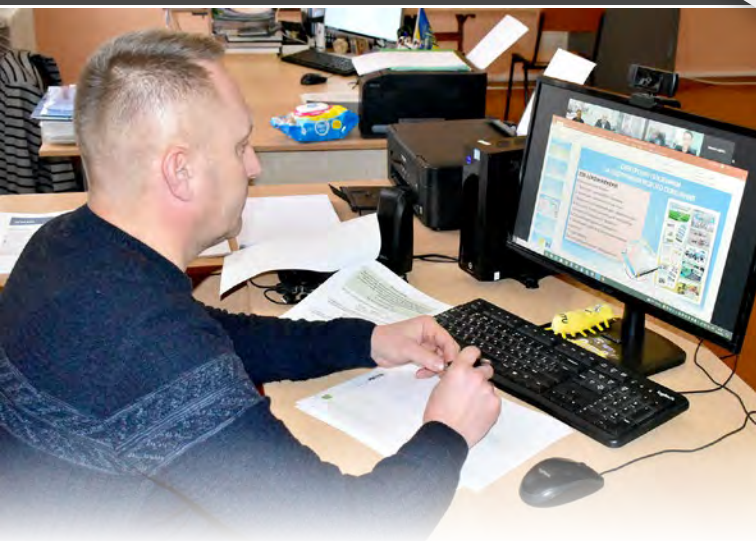
Типи графіків:
класичний, ануїтет, сезонний/персоналізований



Предмети лізингу:
нові (не введені в експлуатацію) з гарантією, офіційно імпортовані



*Умови, наведені в даній пропозиції, є орієнтовними. Банк залишає за собою право встановлювати для кожного Клієнта індивідуальні умови або відмовити у наданні лізингу.

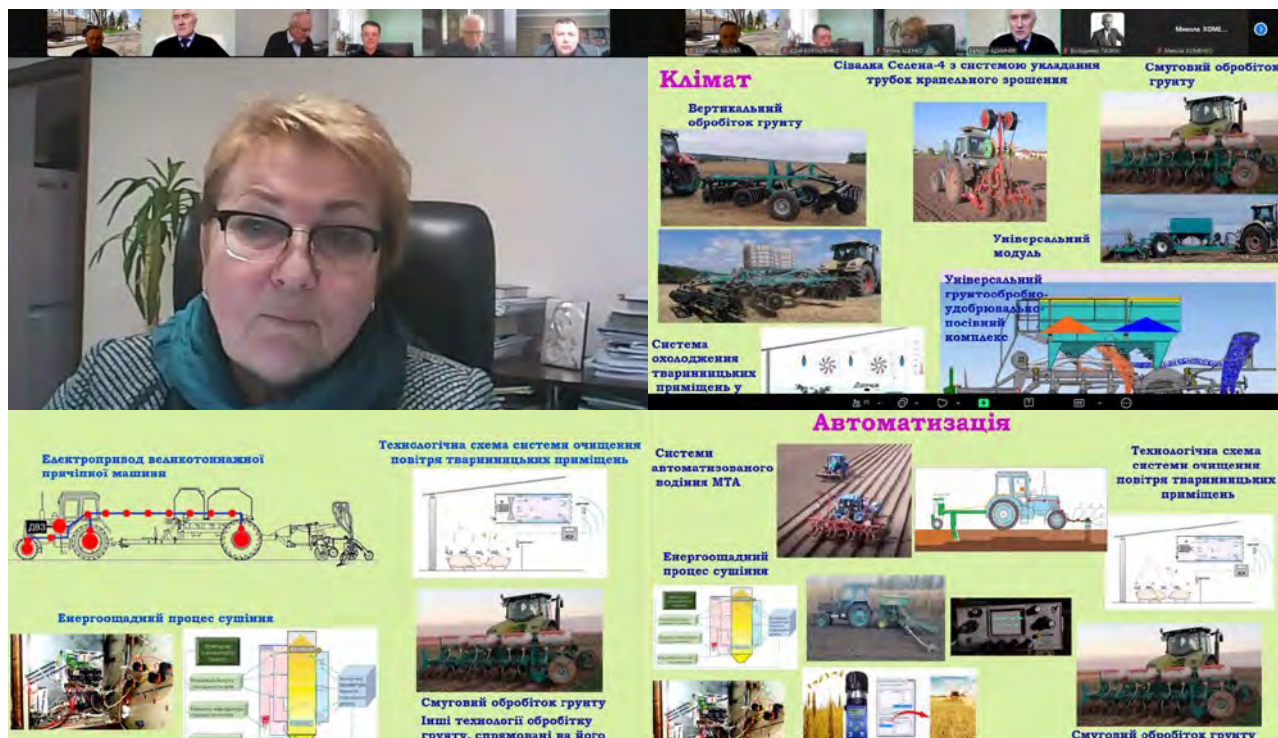


ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКОВАНИХ КАДРІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

Представники ГАФК СНАУ взяли участь у круглому столі «Підготовка фахівців зі спеціальності Н7 «Агроінженерія» для аграрного сектору економіки: гармонізація ринку праці та ринку освітянських послуг», організованому Науково-методичним центром вищої та фахової передвищої освіти.

До заходу долучилися завідувач відділення агроінженерії Вячеслав Чалий і голова циклової комісії агроінженерних дисциплін Євгеній Авраменко.

Відкриваючи зустріч, директор Науково-методичного центру ВФПО Тетяна Іщенко наголосила, що,



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 обробки: **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



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

www.kuhn.ua

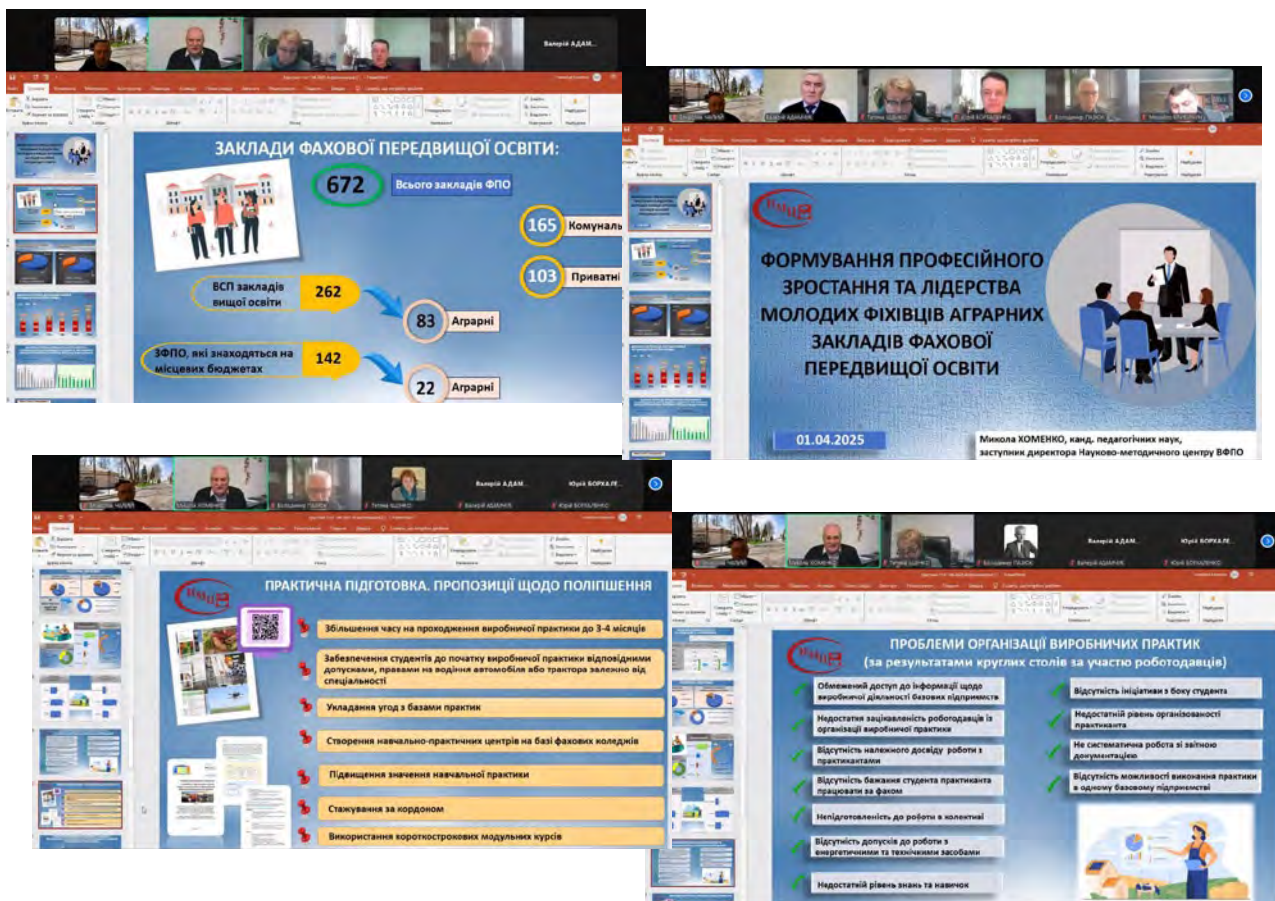
Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**



реагуючи на вимоги сьогодення, коледжі мають готувати не тих фахівців, яких там можуть навчати, а тих, яких потребує роботодавець.

Заступник директора з навчально-методичної роботи НМЦ ВФПО Микола Хоменко детально проаналізував особливості підготовки фахового молодшого бакалавра в умовах сучасних викликів.

Також під час онлайн-зустрічі говорили про стан і перспективи розвитку механізації агропромислового виробництва та вимоги бізнесу до підготовки техніків-механіків сільськогосподарського спрямування в сучасних умовах. Учасники поділилися досвідом співпраці закладів фахової передвищої освіти з університетами й організації методичної роботи.

Завідувач відділення агроінженерії ГАФК СНАУ Вячеслав Чалий надав інформацію про те, як саме в коледжі організовано проходження практики студентами-агроінженерами — починаючи від заснування коледжу у 1899 році й до сьогодення. Також Вячеслав

Іванович розповів про плюси та мінуси системи навчання в структурі університетського центру; матеріальну базу коледжу; освітньо-професійні програми технічного спрямування; зв'язок теорії та практики; нормативно-методичне забезпечення виробничої практики.

Крім цього, йшлося про діяльність ради роботодавців, проведення виробничих практик і їх бази (як в Україні, так і за кордоном) тощо.

Підсумовуючи, учасники обговорили очікувані результати круглого столу: удосконалення навчальних програм з урахуванням сучасних вимог аграрного сектору; покращення механізму організації виробничої практики та стажувань; збільшення можливостей для працевлаштування молодих фахівців; створення рекомендацій щодо підготовки фахівців, адаптованих до потреб роботодавців; встановлення партнерських відносин між закладами освіти та роботодавцями. ■

ПРАВИЛЬНО, КОЛИ БІЗНЕС РОЗВИВАЄТЬСЯ

ВИГІДНІ УМОВИ ФІНАНСУВАННЯ



ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КРЕДИТ

Комісія за видачу 1,0% одноразово від суми кредиту

Процентна ставка є фіксованою на перші 36 міс., починаючи з 37-го міс. розраховується як UIRD 3M+5,0%

АВАНС, UAH	12 міс.	24 міс.	36 міс.	60 міс.
10%	6,7%	11,3%	13,1%	-
20%	6,7%	11,3%	13,1%	-
30%	6,7%	11,3%	13,1%	14,2%
40%	6,7%	11,3%	13,1%	14,2%
50%	6,7%	11,3%	13,1%	14,2%

ФІНАНСОВИЙ ЛІЗИНГ

Комісія за видачу 1,5% одноразово від вартості об'єкта лізингу, 0,1% щомісячна комісія

Процентна ставка є фіксованою на перші 36 міс., починаючи з 37-го міс. розраховується як UIRD 3M+5,0%

АВАНС, UAH	12 міс.	24 міс.	36 міс.	60 міс.
20%	4,57%	9,60%	11,41%	12,41%
30%	4,14%	9,30%	11,15%	12,19%
40%	3,58%	8,90%	10,81%	11,90%
50%	2,81%	8,29%	10,33%	11,49%

**Також доступне фінансування без одноразової комісії по програмі
Доступний кредит/лізинг «5-7-9%»**



ВАШ МЕНЕДЖЕР



KREDOBANK



KUHN



UASP У ДІЇ: КОМУ І ЯК ДОПОМАГАЄ ПРОГРАМА MERCY CORPS

Міжнародна гуманітарна організація Mercy Corps реалізує програму підтримки сільського господарства України. З 2023 року домогосподарства, фермери та агробізнес, які постраждали від війни, можуть отримати підтримку.

ІСТОРІЯ УЧАСНИКА ПРОГРАМИ:

До повномасштабної війни Михайло вів багатопрофільне господарство в Миколаївській області. Він обробляв 135 гектарів землі, з яких 100 — орендовані. Основу діяльності становило вирощування зернових і технічних культур для годівлі худоби. Надлишки чоловік реалізовував трейдерам і місцевим жителям. У господарстві утримував свиней, дійних корів і овець. Молоко постачалося на Миколаївський молокозавод, а м'ясо реалізовувалося у власному продовольчому магазині.

Михайло мав повноцінну матеріально-технічну базу: трактори, комбайн, дискову борону, плуг, автомобіль ЗІЛ, ангари для зберігання техніки та збіжжя. Він не лише обробляв свою землю, а й надавав послуги близько 40 іншим домогосподарствам, допомагав пайовикам (близько 20 осіб) та обробляв їхні паї.

Однак все змінилося, коли почалася повномасштабна війна. Село, у якому фермер так завзято будував свій агробізнес, з початку повномасштабної війни опинилося під постійними обстрілами, а згодом – під контролем російських військ.

За цей час згоріла сільськогосподарська техніка, були зруйновані всі складські приміщення, ангари, ремонтна база. Постраждала ферма, також деяка техніка була викрадена. Фермеру довелося виїжджати з рідного дому.

Після звільнення села Михайло повернувся до практично повністю знищеного господарства.

Про Програму підтримки сільського господарства України Mercy Corps Михайло дізнався від знайомих. Завдяки фінансовій допомозі чоловік купив трактор, культиватор, дискову борону, обприскувач і сівалку.

«Техніка є – то вже супер. Буде урожай», - розказує Михайло про допомогу Mercy Corps.

Михайло з гордістю ділиться, що цього року засіяв 80 гектарів пшениці. Зелене поле дійсно виглядає вражаюче на фоні розбитої ферми. Попри руйнування там триває життя. Народилися маленькі козенята, ягнята та поросляти. Закуплена техніка готова до роботи.

«Головне, щоб війна закінчилась, а все інше – відбудуємо», - з надією каже фермер Михайло.

ХТО МОЖЕ ВЗЯТИ УЧАСТЬ У ПРОГРАМІ

Міжнародна гуманітарна організація Mercy Corps, за підтримки Фонду Говарда Г. Баффета, приймає заявки на отримання фінансової допомоги у рамках Програми підтримки сільського господарства України (UASP), що спрямована на відновлення сільськогосподарської діяльності домогосподарств, малого та середнього агробізнесу.

Програма реалізовується на території **Дніпропетровської, Донецької, Запорізької, Кіровоградської, Миколаївської, Полтавської, Сумської, Харківської, Херсонської та Чернігівської областей.**

ФІНАНСОВУ ДОПОМОГУ МОЖУТЬ ОТРИМАТИ:

- Домогосподарства та дрібні фермери – 3 000 доларів США
- Малий агробізнес – 75 000 доларів США
- Середній агробізнес – 150 000 доларів США
- Установи, що надають послуги аграрному сектору* – 150 000 доларів США

**Цей компонент програми доступний також у Київській, Одеській та Черкаській областях, окрім основних регіонів реалізації програми.*



Фото: Mercy Corps

Детальна інформація та реєстрація доступна на сайті: uaspp.mercycorps.org





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.

ВІДГУКИ ФЕРМЕРІВ



ОБВ'ЯЗУВАННЯ ПЛІВКОЮ ДОДАЄ ЦІННІСТЬ ДЛЯ ПІДРЯДНИКА ТА ЗАМОВНИКА

Підрядник із Шропширу A. R. Richards, модернізуючи свій парк прес-підбирачів, прийняв рішення використати першу комбінацію KUHN FBP 3135 з революційною системою обгортання плівкою.

Через два сезони ця технологія довела свою цінність, по-перше, для операторів прес-підбирачів, але, що важливіше, для кінцевих споживачів корму, який виробляється.

За словами нинішнього оператора Дена Едвардса, який є частиною значної команди сільськогосподарського підрозділу A. R. Richards, FBP 3135 тепер є популярним прес-підбирачем-обмотувальником завдяки своїй надійності, швидкості та зручності у використанні. Його також хвалять за регулярне виробництво тюків правильної форми, що забезпечує добре зберігання силосу або сінажу, незалежно від умов урожаю.

«Цією машиною дуже легко керувати», — каже він. «Ми можемо використовувати її з терміналом KUHN CCI 800 або з ISOBUS трактора, при цьому зображення на дисплеї буде ідентичним у кожному випадку. Символи, які використовуються на екрані CCI, легко зро-

зумілі, а машина розроблена таким чином, щоб бути в загальному захищеною від дурнів».

ПЕРЕВАГИ ОБВ'ЯЗУВАННЯ ПЛІВКОЮ

Система обв'язування плівкою використовує ті самі рулони стретч-плівки шириною 750 мм, що й обмотка тюка машини, що спрощує робоче навантаження для оператора. Це також виявилось великим хітом A. R. Richards. Клієнти-фермери повідомляють про покращену якість корму, а також про більшу зручність утилізації відходів.

«Використання сітки є опцією на цій машині, але обмотування лише плівкою силосу та сінажу є більш раціональнішим для тривалого збереження фуражу», — додає Ден. «Це створює додатковий шар ущільнення, значно знижуючи ризик псування, а також є додаткова перевага мати лише один відходний матеріал, з яким потрібно мати справу після використання тюка».

FBP 3135, яким володіє компанія A. R. Richards, також використовує систему KUHN 3D-обмотування, яка забезпечує оптимальне покриття тюків, і має функцію Intelliwrap, що надає оператору максимальну гнучкість у виборі кількості шарів плівки для накладання. Результатом є рівномірні тюки з прямокутними краями, без слабких місць, де потрапляння повітря може стати проблемою, та загальна економія кількості використовуваної плівки.

A. R. Richards працює в графствах Шропшир, Стаффордшир, Чешир і за їх межами, тому географічне поширення різноманітне з різними клієнтами. Тому вміння добре справлятися з різними сценаріями є важливим, особливо коли швидкість і ефективність є ключовими факторами.

ВИСОКА ПОТУЖНІСТЬ ВТЯГУВАННЯ

FBP 3135 містить запатентовану інтегровану роторну впускну систему KUHN, яка є ключем до продуктивності машини. Коротка відстань між підбирачем і ротором допомагає підтримувати потік врожаю, а конструкція з примусовою подачею забезпечує високу швидкість руху з мінімальним ризиком пошкодження врожаю.

«З прийнятною системою по всій ширині потрібен дуже великий урожай, щоб уповільнити роботу прес-підбирача-обмотувальника. Якщо ви все ж таки зіткнетеся з накопиченням, тоді гідравлічним опусканням підлоги ви зможете швидко усунути проблему з сидіння трактора. Операції обмотування та обгортання виконуються дуже швидко, тому загальна продуктивність вражає».

«Нам, як підрядникам, доводиться їздити та домовлятися про різноманітні умови, але у мене не було жодних проблем із доступом до полів чи роботою», — додає Ден. «Подвійні осі, безумовно, сприяють стабільності, але вони не створюють жодних проблем у полі, навіть якщо ви повертаєте на поворотній смузі. Видимість із кабіни справді хороша, хоча ми й використовуємо опцію камери заднього виду, щоб забезпечити найкращий огляд пакувального столу».

ПРАКТИЧНА КОНСТРУКЦІЯ

FBP 3135 має хорошу місткість для запасних рулонів плівки, вміщуючи десять позаду та чотири спереду. Низький профіль прес-підбирача дозволяє легко замінити рулони в механізмі обгортання з рівня землі, тоді як доступ до заміни обмотувальних рулонів полегшується завдяки надійним відкидним сходам.

Тюки опускаються з обмотувального столу майже до рівня землі, мінімізуючи відскок або ризик пошкодження, і це може бути автоматизованим або ручним керуванням.

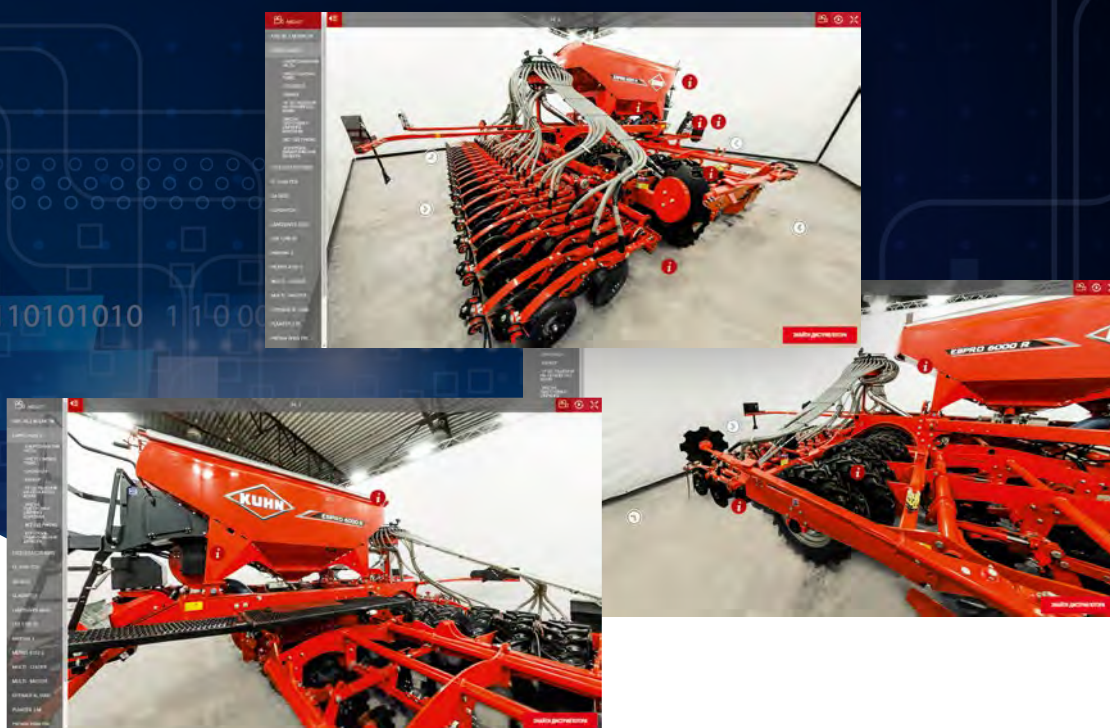
«За потреби дуже легко переключитися на ручне керування, — каже Ден, — що може бути важливо, наприклад, якщо ми працюємо на похилій місцевості. Це ще один приклад зручних функцій цього прес-підбирача-обмотувальника та того, наскільки добре продумана конструкція».

З точки зору вимог до потужності, A. R. Richards зазвичай використовує трактор John Deere 6155, потужністю 171 к. с., Це більш ніж достатньо для роботи. ■





ЗАЗИРНИ В СВІТ ТЕХНІКИ



З НОВОГО РАКУРСУ



Вирушай в нову реальність

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



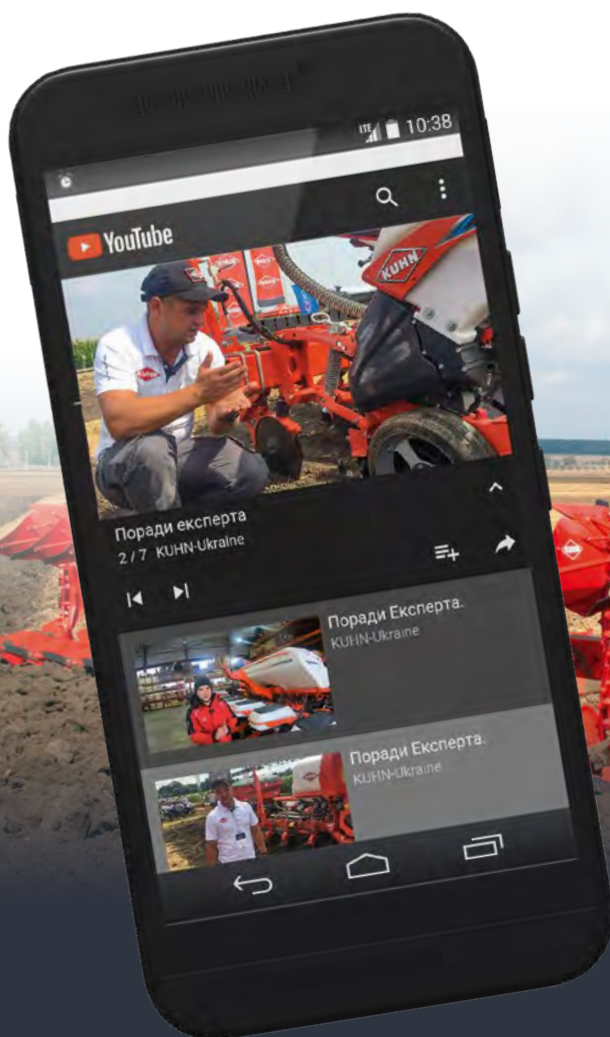
будь сильним, будь з **KUHN**

**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

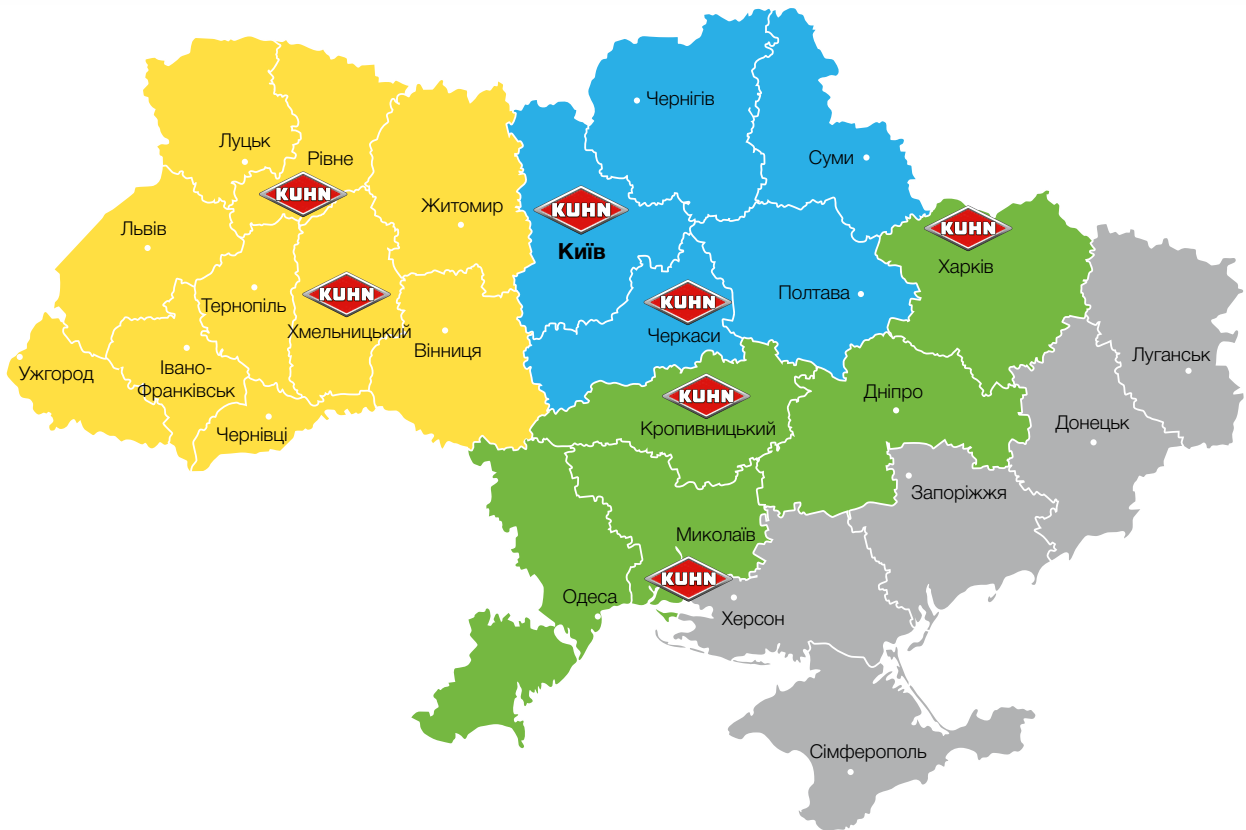
KUHNparts

KUHNfinance

KUHNdealers



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**



Прес-підбирач
SB 1290 iD

