



*«...потужний, надійний агрегат
із високою продуктивністю
та зручним налаштуванням.»*

Дмитро Піхновський, торговий представник
Тайтен Машинері Україна

Стор. **10**

KUHN MULTI-LEADER XT



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

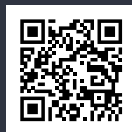
KUHNparts



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

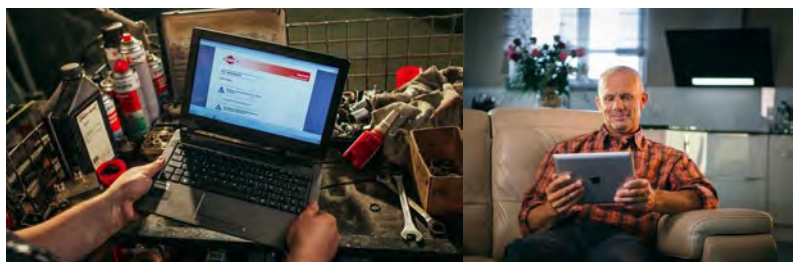
Знаходьте через MyKUNN найближчих дилерів та підтримуйте зв'язок з ними.



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.



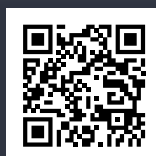
KUNNparts



KUNNfinance

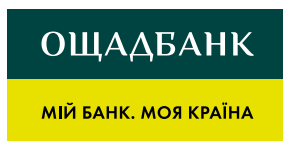


KUNNdealers



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 MULTI-LEADER XT: дев'ять корпусів ефективної роботи в полі
- 14** Висока продуктивність із KUHN OPTIMER від «АБА «АСТРА»
- 18** Посівний комплекс KUHN — максимум результату за один прохід
- 22** «Цеппелін Україна» презентує: KUHN BOXER на AGRO CHALLENGE 2025
- 26** Аграрна поїздка до Франції: клієнти Техноторг відвідали виробничі об'єкти компанії KUHN
- 32** Сім років, 60 тис. гектарів: робота з КАС та ЗЗР — оцінюємо стан обприскувача
- 42** Чому глибоке рихлення можна вважати результативною технологією обробітку ґрунту?
- 46** Партнерство, що формує майбутнє
- 50** Як плівка для силосних ям Siloflex допомагає зекономити сотні тисяч гривень щороку
- 56** UASP у дії: кому і як допомагає програма Mercy Corp
- 58** Передова технологія прес-підбирачів підвищує ефективність ферми



PERFORMER SELECT 4000

Комбінований дисколаповий агрегат

Вага з котком HD-Liner 700: **6900 кг**

Робоча/транспортна ширина: **4/3 м**

Вирівнювальні диски: **10 шт.**

Кліренс: **850 мм**

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

Диски: **30 шт.**
Діаметр диску: **51 см**

Лапи (можна змінювати): **14/12/10 шт.**
Відстань між лапами: **280 мм**

ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗА ОДИН ПРОХІД



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

НОВИНИ

СЕРТИФІКАЦІЯ AEF ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРЕСС-ПІДБИРАЧІВ KUHN

VB 7160 та 7190 — це перші машини KUHN, що отримали сертифікацію AEF TIM, та перші прес-підбирачі у світі, що отримали сертифікацію AEF TC-SC. Це результат, яким можна пишатися!

Наприкінці лютого прес-підбирачі серії VB 7100 пройшли випробування на відповідність TC-SC та TC-GEO для AEF. Інші випробування, зокрема для TIM, вже були успішно завершені у вересні минулого року.

РОЗУМНІ ПРЕС-ПІДБИРАЧІ

Системи керування знаряддям трактора (TIM) та керування секціями за допомогою контролера завдань (TC-SC) — це методи, які ми використовуємо, щоб зробити наші прес-підбирачі «розумними», що дозволяє прес-підбирачу керувати трактором та використовувати функції трактора для автоматизації процесу пресування. Це полегшує роботу користувача та забезпечує стабільну якість.

ЩО TAKE AEF?

Щоб пояснити цінність сертифікації AEF для нас, спочатку трохи більше інформації про AEF.

AEF розшифровується як Фонд Електроніки Сільськогосподарської Промисловості. Це міжнародна асоціація, що налічує понад 200 членів, співробітників компаній та галузевих організацій, які займаються сільськогосподарськими технологіями, застосуванням електроніки та програмного забезпечення для

розробки нових методів, щоб зробити сільське господарство більш ефективним та сталим. Наш колега, Крістіан Адлер з відділу електроніки групи KUHN у Саверні, є членом керівного комітету цієї асоціації.

ISOBUS

ISOBUS — це стандартизований міжнародний протокол зв'язку, який дозволяє різним маркам тракторів, сільськогосподарського обладнання та програмного забезпечення взаємодіяти один з одним, використовуючи одну спільну «мову». Він управляється та розвивається AEF. Система зв'язку ISOBUS забезпечує такі функції, як TIM та TC-SC. TIM — це одна з функцій автоматизації прес-підбирачів KUHN.

СЕРТИФІКАТИ ВІДПОВІДНОСТІ

Щоб забезпечити спільну роботу тракторів та машин різних виробників, AEF розробила випробування на відповідність та встановила політику сертифікації. Трактори, машини та інші продукти, які успішно пройшли випробування AEF в акредитованому органі, отримують сертифікат і, таким чином, включаються до бази даних AEF ISOBUS.

Наші прес-підбирачі KUHN VB 7160 та 7190 тепер сумісні з тракторами різних виробників з однаковою сертифікацією після отримання сертифіката AEF. VB 7160 та VB 7190 з гордістю несуть сертифікаційну етикетку ISOBUS AEF.

БАЗА ДАНИХ AEF ISOBUS

Користувачі та потенційні покупці машин і тракторів можуть скористатися базою даних AEF ISOBUS, щоб перевірити, чи працює комбінація разом перед покупкою.

Ще однією перевагою цієї бази даних є те, що якщо комбінація не працює належним чином, можна запросити допомогу через систему заявок.

БІЛЬШЕ МОЖЛИВОСТЕЙ ДЛЯ ПРОДАЖІВ

Завдяки наявності в базі даних AEF ISOBUS ми збільшуємо можливості продажу наших машин. А з появою нашої нової електронної платформи в майбутньому з'являться ще більше машин від KUHN-Geldrop. ■



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

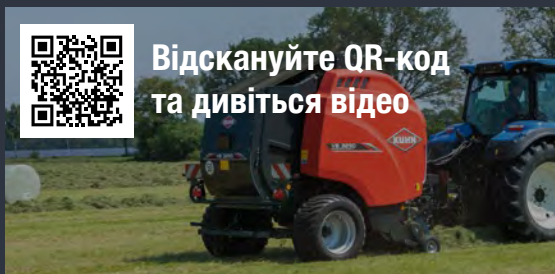
Потужність трактора: від **80 к.с.**

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**



KUHN MULTI-LEADER XT: ДЕВ'ЯТЬ КОРПУСІВ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ В ПОЛІ

ДОСВІД ЛІЩИНЕЦЬКОГО ОБ'ЄДНАНОГО ФГ

У сільському господарстві рішення про придбання нової техніки завжди зважене — і базується не лише на характеристиках, а й на практичному досвіді, зручності експлуатації та результатах у полі.

У фермерському господарстві «Ліщинецьке об'єднане», що працює на чорноземах Вінниччини, добре знають ціну якісному агрегату. Саме тому минулого сезону вони обрали дев'ятикорпусний

оборотний плуг KUHN MULTI-LEADER XT, попри жорстку конкуренцію між брендами.

«Розглядали KUHN та LEMKEN, але вибір зробили на користь KUHN — переважно з огляду на вигідну ціну. І не пошкодували», — зазначає Дмитро Гречанюк, головний інженер господарства.

НАДІЙНИЙ У РОБОТІ, АДАПТОВАНИЙ ДО УМОВ

За перший сезон плуг KUHN MULTI-LEADER XT уже обробив

близько 1500 гектарів, переважно кукурудзяних і соняшникових полів, а також ділянок під сою.

Робота велася на різному рельєфі, у тому числі на горбистій місцевості та в умовах підвищеної вологості. Попри складний рельєф, агрегат показав себе стабільним і ефективним. Завдяки автоматичній системі вирівнювання плуг впевнено тримає глибину обробітку.

Агроном відзначає: налаштуванням системи господарство не займалося самостійно — у разі

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**

потреби оперативно реагували фахівці сервісної служби Тайтен Машинері Україна, які допомагали з першого запуску техніки.

«Загалом усе працює добре. Якщо були питання — дзвонили, оперативно приїжджали, налаштували. Сервісом задоволені», — каже Дмитро.

ПОТУЖНІСТЬ, ЯКА ПІДЛАШТОВУЄТЬСЯ

KUHN MULTI-LEADER XT в роботі агрегатується з тракторами потужністю 510 і 410 к. с.

У разі потреби, один корпус легко демонтується, і це значно підвищує універсальність техніки — господарство може ефективно використовувати плуг навіть на менш потужному тракторі.

Технічне обслуговування плуга також не викликає труднощів. Протягом сезону не проводилася жодна велика дефектування — лише заміна окремих дрібних деталей, що свідчить про високу надійність конструкції KUHN.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ KUHN MULTI-LEADER XT:

- Потужна конструкція, розрахована на інтенсивне навантаження та великі площі;
- гідравлічна система вирівнювання, що забезпечує стабільну глибину оранки навіть на складному рельєфі;
- можливість швидкого демонтажу одного корпусу, що дозволяє



Дмитро Миколайович Піхновський,
торговий представник Тайтен Машинері Україна

адаптувати плуг до трактора з меншою потужністю;

- швидке налаштування та простота експлуатації — після встановлення агрегат практично не потребував додаткових коригувань;
- висока зносостійкість — за сезон мінімальні витрати на заміну запчастин;
- сумісність із тракторами різних брендів і класів потужності.

КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ ВІД ТАЙТЕН МШИНЕРІ УКРАЇНА

Плуг KUHN став не першою технікою цього бренду у господарстві. Раніше Дмитро придбав розкидач добрив KUHN AXIS, який чудово зарекомендував себе на 200 гектарах посівів сої. Як зазначає агроном, «кидає добре», а головне — агрегат був саме тим, що потрібно

для точного внесення на невеликих площах.

Дмитро, торговий представник Тайтен Машинері Україна, який супроводжував продаж техніки, зазначає: «Плуг KUHN MULTI-LEADER XT — це вдалий вибір для господарств, які хочуть потужний, надійний агрегат із високою продуктивністю та зручним налаштуванням. Ми раді, що змогли запропонувати рішення, яке справді працює у полі».

Тайтен Машинері Україна — це надійний партнер у сфері сільського господарства. 19 локацій компанії розташовано по всій території України, що забезпечує високоякісне обслуговування техніки за максимально короткий термін.

Обираючи Тайтен Машинері Україна, ви отримуєте надійного партнера, який працює на ваш успіх. Ми сприяємо стабільному та ефективному розвитку агробізнесу в Україні протягом багатьох років.

Для консультації звертайтеся:
тел.: 0 800 50 80 80

Офіційні веб-сайти:
www.titanmachinery.ua
parts.titanmachinery.ua

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



KUHFinance



будь сильним, будь з **KUH**



ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ ІЗ KUHN OPTIMER ВІД «АБА «АСТРА»

Маючи за плечима майже три десятиліття досвіду у сфері сільськогосподарської техніки, ми з гордістю представляємо вам дискові борони KUHN OPTIMER L та OPTIMER XL — справжніх чемпіонів продуктивності на полях України.

Як офіційний дистриб'ютор техніки KUHN, «АБА «Астра» гарантує клієнтам не лише найсучасніші технологічні рішення, а й професійну підтримку на кожному етапі: від підбору агрегата до післяпродажного сервісу.

KUHN OPTIMER L

OPTIMER L у компактному виконанні з дисками діаметром 510 мм чудово вписується в будь-яке господарство, де цінується швидкість та точність поверхневого обробітку. Його незалежні пружинні підвіски дозволяють легко долати корені та дрібні камені, а гідравлічне регу-

лювання глибини прямо з кабіни трактора робить роботу інтуїтивно простою.

Мінімальні вимоги до обслуговування досягаються постійним змащуванням підшипників — це означає менше простоїв та більше часу на обробку полів.

Для тих, хто бажає поєднати боронування з посівом сидератів, доступне оснащення переднім бункером TF 1512 або сівалкою SH.

KUHN OPTIMER XL

Якщо ж ваші потреби виходять за рамки звичайного очищення стерні, OPTIMER XL стане ідеаль-

ним рішенням. Диски діаметром 620 мм під кутом 12° по вертикалі та 14° по горизонталі проникають глибше — до 15 см — і навіть величезні об'єми післяжнивних решток, такі як кукурудзяні стебла, не лякають цього потужного агрегата.

Завдяки великому кліренсу між дисками (95 см) та підвіскою (70 см) жодні залишки не затримують рух, а еластомерні амортизатори пом'якшують удари, продовжуючи ресурс деталей. І тут також безперервне змащування підшипників гарантує миттєвий старт роботи без додаткових інтервалів на технічне обслуговування.

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

 **АСТРА**
новітні досягнення 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**

Для остаточного ущільнення ґрунту ви можете обрати один із кількох типів прикочувальних котків.

Обираючи KUHN разом з «АБА «Астра», ви отримуєте не просто техніку, а партнерство, засноване на компетенції, довгостроковому досвіду та прагненні зробити ваше господарство успішним.

**УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ І НАДІЙНІСТЬ —
ОСЬ ЩО ОБ'ЄДНУЄ МОДЕЛІ
OPTIMER L ТА OPTIMER XL**

Перший ідеально підходить для легших ґрунтів і дбайливого впровадження органіки, другий демонструє високі результати під час масштабного обробітку важких умов. Обидві моделі дозволяють аграріям оптимізувати свої



витрати, зменшити витрати пального та сил, а головне — підготувати ідеальне посівне ложе для майбутнього врожаю.

*Маргарита Ушакова,
продукт менеджер KUHN
+38 (050) 22 59 228
marharyta.ushakova@astra-group.ua
www.Astra-Group.ua*





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**



ПОСІВНИЙ КОМПЛЕКС KUHN — МАКСИМУМ РЕЗУЛЬТАТУ ЗА ОДИН ПРОХІД

У сучасних умовах сільського господарства, де важлива кожна година, ефективність техніки має вирішальне значення. Посівний комплекс KUHN ESPRO — це саме той інструмент, який дозволяє досягати високих результатів швидко, точно і з економічною вигодою.

ОДИН ПРОХІД — БАГАТО ОПЕРАЦІЙ

ESPRO створений для того, щоб заощаджувати час і ресурси. Завдяки продуманій конструкції він виконує цілу низку операцій за один прохід поля: обробіток ґрунту, вирівнювання, ущільнення, висів і прикочування. Все — в одному циклі, без необхідності повертатися на поле з іншими агрегатами. Це не лише знижує витрати пального, зменшує ущільнення ґрунту, а й скорочує потребу в трудових ресурсах. Для господарств, які ціну-

ють свою техніку, час і бюджет — це очевидна перевага.

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ НА БУДЬ-ЯКОМУ ПОЛІ

ESPRO демонструє виняткову продуктивність — як за швидкістю, так і за якістю висіву. Завдяки інноваційній системі дозування й точно налаштованій системі розподілу насіння, агрегат забезпечує рівномірний висів навіть на великій швидкості. Це дозволяє покрити більше гектарів за короткий час, не жертвуючи точністю.

Крім того, посівний комплекс легко справляється з різними типами ґрунтів та умовами — від обробленого поля до прямого посіву по стерні. Таку універсальність високо цінують фермери, які працюють з різними культурами і в різних кліматичних зонах.

УНІВЕРСАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ СУЧАСНОГО АГРОВИРОБНИКА

KUHN ESPRO — це відповідь на запити тих, хто шукає універсальний, надійний і довготривалий інструмент. Його інженерні

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



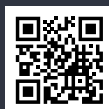
Купуйте **KUHN ESPRO**
в офіційного дилера ТОВ «ТЕХ-К»
+38 (050) 318 72 19

tex-k.com.ua

Скануйте
для більшого



KUHNfinance



будь сильним, будь з **KUHN**

рішення спрямовані на максимальну адаптацію до потреб господарства — широкий вибір ширини захвату, можливість встановлення різного типу висівних секцій, електронне керування нормою висіву, система ISOBUS для точного контролю.

Інтуїтивно зрозуміле управління, мінімальні вимоги до обслуговування та надійна конструкція роблять ESPRO ідеальним вибором для тих, хто хоче мати потужного союзника на багато сезонів вперед.

ЯКУ МОДЕЛЬ ОБРАТИ, ESPRO 6000 ЧИ 12000?

KUHN ESPRO доступна в різних варіантах ширини захвату, щоб відповідати господарствам будь-якого масштабу.

ESPRO 6000 RC — ідеальне рішення для середніх і великих господарств, які хочуть високої точності, мобільності та швидкості. Вона легко транспортується, має хорошу маневреність та не потребує надпотужного трактора. Натомість ESPRO 12000 RC — справжній гігант, створений для максимальної продуктивності на великих масивах.



Завдяки 12-метровій ширині захвату ця сівалка здатна обробляти сотні гектарів у рекордні строки. Для обох моделей доступні додаткові опції: бункер для мікрогранулятів, висів другого компонента, додаткові прикочувальні котки, електронне регулювання норм висіву, різні варіанти дисла та інше — все для того, щоб адаптувати техніку до ваших задач.

НАДІЙНИЙ ПАРТНЕР — КОМПАНІЯ TEX-K

Придбати посівний комплекс KUHN ESPRO ви можете в компа-

нії TEX-K — офіційного дилера техніки KUHN в Україні. Наша потужна сервісна команда вже запустила десятки таких сівалок у різних регіонах країни.

Спеціалісти TEX-K проходять регулярне навчання й підвищують свою кваліфікацію, аби надавати вам підтримку на найвищому рівні.

Ми дбаємо не лише про запуск, а й про довготривалу роботу вашої техніки: на нашому складі завжди в наявності оригінальні запчастини та витратні матеріали для KUHN ESPRO.



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**



«ЦЕППЕЛІН УКРАЇНА» ПРЕЗЕНТУЄ: KUHN BOXER НА AGRO CHALLENGE 2025

21–22 травня 2025 року компанія Цеппелін Україна взяла участь у масштабному аграрному заході AGRO CHALLENGE, що відбувся в селі Дослідницьке на Київщині.

Захід зібрав десятки провідних компаній і тисячі аграріїв з усіх куточків країни. На демонстраційних полях площею понад 15 гектарів відвідувачі мали можливість побачити найактуальніші аграрні технології у дії.

Цеппелін Україна презентувала справді значущий агрегат — KUHN BOXER, самохідний обприскувач,

що викликав жвавий інтерес серед фахівців. Незважаючи на велику кількість представленої техніки від інших брендів, саме демонстрація BOXER стала для багатьох гостей однією з найцікавіших частин події.

KUHN BOXER — це високопродуктивний самохідний обприскувач, розроблений для роботи в складних умовах великих сіль-

ських господарств. Його ключовими перевагами є потужність, точність і адаптивність до українських польових реалій.

Машина має високий кліренс, що дозволяє працювати на пізніх етапах розвитку культур, а ширина штанги 25 метрів забезпечує охоплення великої площі за мінімальний час.

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 ПІ «Цеппелін Україна ТОВ»
0 800 300 350 (дзвінки по Україні безкоштовні)
agro@zeppelin.ua

ZEPPELIN
WE CREATE SOLUTIONS

Особливу увагу аграріїв привернула система автоматичного контролю висоти штанги, що дозволяє підтримувати оптимальну дистанцію до культур незалежно від рельєфу. Завдяки цьому досягається рівномірне покриття і мінімізація перевитрат робочого розчину. Крім того, BOXER вирізняється комфортом для оператора: простора кабіна, інтуїтивно зрозуміле управління та сучасна система навігації створюють ідеальні умови для тривалих робочих змін.

Для компанії «Цеппелін Україна» участь у заході стала можливістю не лише продемонструвати технічний потенціал моделі, а й отримати безпосередній зворотний зв'язок від потенційних користувачів. Представники агросектору відзначили простоту обслуговування, надійність конструкції та вигідне співвідношення ціни і функціоналу як основні переваги KUHN BOXER.

Сьогодні агробізнес потребує не просто техніки, а ефективних рішень, які дозволяють оптимізувати витрати і зберігати стабільність навіть в умовах змінного клімату. KUHN BOXER відповідає цим викликам і доводить, що



інновації — це не майбутнє, а вже сьогодення. А компанія «Цеппелін Україна», як офіційний представник KUHN в Україні, готова надати повний супровід — від підбору моделі до сервісного обслуговування.

Участь у AGRO CHALLENGE 2025 ще раз засвідчила: «Цеппелін Україна» не просто постачає техніку — компанія забезпечує аграріїв готовими до роботи інструментами. І KUHN BOXER — яскраве втілення цього підходу.

ZEPPELIN
WE CREATE SOLUTIONS

Zeppelin Ukraine
Vasykivska 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 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».



АГРАРНА ПОЇЗДКА ДО ФРАНЦІЇ: КЛІЄНТИ ТЕХНОТОРГ ВІДВІДАЛИ ВИРОБНИЧІ ОБ'ЄКТИ КОМПАНІЇ KUHN

У червні українські аграрії, клієнти компанії «Техноторг», здійснили робочий візит до Франції, де ознайомилися з виробничими процесами, філософією та технологіями одного з найвідоміших світових брендів сільськогосподарської техніки — KUHN.

Участь у поїздці взяли фермери з різних регіонів України, які вже працюють з технікою KUHN або планують розширювати свій парк сучасними машинами бренду.

KUHN-TUR 2025: НАСИЧЕНА ПРОГРАМА І ТЕХНІКА В ЦЕНТРІ УВАГИ

Візит розпочався з навчального центру KUHN у місті Саверн (КСФР), де учасники дізналися більше про історію, місію та інноваційний підхід компанії KUHN до виробництва сільськогосподарських рішень.

Ігор Чумак, менеджер з продажу сільськогосподарської тех-

ніки компанії «Техноторг» у Житомирській області, поділився своїми враженнями від побаченого:

«Завод KUHN у Саверні — це справжній промисловий гігант, поділений на кілька основних виробничих секторів (кожен площею близько 20 га): виробництво техніки, виготовлення запчастин, логістичний центр і виставковий майданчик.

Така структура дозволяє повністю контролювати всі етапи — від лиття металевих заготовок до складання готових машин. Ми мали унікальну можливість побачити весь цикл виробництва і відчувати масштаб та інноваційність цього підприємства».

ЗАВОД KUHN SAVERNE: МАСШТАБ, ТОЧНІСТЬ І ТЕХНОЛОГІЇ

Головний завод KUHN SAVERNE — це справжній серцевий центр виробництва техніки для обробки ґрунту, сівби та заготівлі кормів. Саме тут відбувається повний цикл: від збирання до перевірки й відвантаження машин.

Фермери побачили масштабне та глибоко автоматизоване виробництво. Багато функцій виконують роботи, зокрема зі зварювання. Людський фактор зведено до точного контролю: оператори лише закладають заготовки на стенди, а далі усе виконує роботизована техніка.

LEXIS 3000/3800

Причіпний обприскувач

Промивальний бак
на 320/400 л

Місткість баку робочої рідини
3180/4000 л

Система стабілізації штанги **EQUILIBRA**

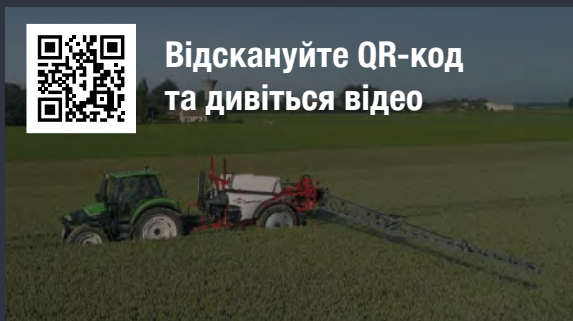
КОНТРОЛЬ норми витрати та розмір
кожної краплі з системою **AUTOSPRAY**

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**

Вразив і процес логістики: тут працює система «автовокзалу». Робітнику не потрібно ходити по цеху — вагонетки з усіма потрібними деталями автоматично прибувають до місця збірки, зчіплюючись у послідовності відповідно до замовлення.

Крім вже відомих моделей, гостям показали перспективні новинки, яких ще немає на ринку України:

- нові просапні культиватори з автоматичним триманням рядків;
- навісні сівалки з передніми бункерами;
- валкоутворювачі MERGE MAXX широкої серії (13 метрів);
- американські 14-метрові культиватори.

Окрема увага — новий розробці: посівному комплексу, який у майбутньому замінить модель AUROCK. Його презентація очікується на виставці в Ганновері.

Далі розповімо детальніше про кожен із структурних виробничих підрозділів підприємства.

KUHN MGM: ЗЕЛЕНА ЛІНІЯ В ДІЇ

Цей завод спеціалізується на збірці кормозаготівельної техніки: сівалок, косарок, валкоутворювачів, граблів. Процес частково автоматизований, частково виконується вручну. Завдяки відточеним операціям косарки GMD сходять із конвеєра приблизно кожні 40 хвилин.

Техніка після зборки або вирушає до виставкового центру, або готується до відвантаження дилерам з усіма супровідними документами.

KUHN PARTS ТА ЗАВОД ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА: ЛОГІСТИКА, ТОЧНІСТЬ І МАСШТАБ

На цьому заводі виготовляють деталі для всієї техніки KUHN. Процес розпочинається з пресів, які формують деталі з піску, потім заливають їх розплавленим металом, витримують у печі та отримують



FIGHTER

Самохідний обприскувач

ЗАПРАВКА повного бака 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**

заготовки. Далі йде багатоетапний контроль якості: обробка, перевірка, фарбування (електрофорез, основне фарбування), сушка в печі та фінальний контроль.

Кожна деталь має свій порядковий номер, її відстеження ідентифікується в системі. Також є напівготові деталі — відлиті, але не пофарбовані — які зберігаються на вулиці. Це дозволяє значно прискорити виготовлення в разі термінового замовлення.

Три напрямки використання запчастин:

- На склад — для довгострокового зберігання та забезпечення сезонного попиту.
- Для дилерів — щоб завжди мати під рукою найнеобхідніше.
- На термінові потреби — коли техніка вийшла з ладу, а ремонт не терпить зволікань.

Завдяки автоматизованій системі замовлень і логістиці KUHN PARTS, доставка деталей здійснюється оперативно по всьому світу. Цікаво, що завод також виробляє комплектуючі не лише для KUHN, а й для інших брендів, зокрема John Deere, на умовах субпідряду.

НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР KCFP: ДЕМОНСТРАЦІЯ В ДІЇ

Фінальним етапом поїздки стала демонстрація техніки KUHN у навчальному центрі KCFP. Тут клієнти ознайомилися з актуальною технікою вживу, дізналися про нові опції, вдосконалення та технічні характеристики машин, які можуть їх зацікавити найближчим часом.



ФРАНЦУЗЬКИЙ КОЛОРИТ І КУЛЬТУРНА ПРОГРАМА

Окрім професійної частини, програма включала й культурні заходи. Гості мали змогу прогулятися старовинними вуличками Саверна, відвідати місцевий замок, а також насолодитися атмосферою вечірнього Страсбурга та традиційною кухнею регіону Ельзас.

Ігор Чумак прокоментував, чому робоча поїздка на завод KUHN у Франції є важливим етапом співпраці з клієнтами: *«Ця поїздка — це не просто знайомство з технікою, а глибоке розуміння філософії KUHN. Ми побачили, як серйозно компанія ставить до якості і довговічності машин, і це дає нам упевненість у наших рекомендаціях*

клієнтам. Знати, звідки береться надійність техніки, — це великий плюс для фермерів, які хочуть інвестувати в сучасні рішення».

Компанія «Техноторг» висловлює щиру подяку партнеру KUHN за відкритість, теплий прийом і можливість на власні очі побачити, як створюється техніка, що вдосконалює агробізнес та підвищує ефективність господарств в Україні. А також дякує усім представникам господарств, які взяли участь і зробили цю подію особливою.

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

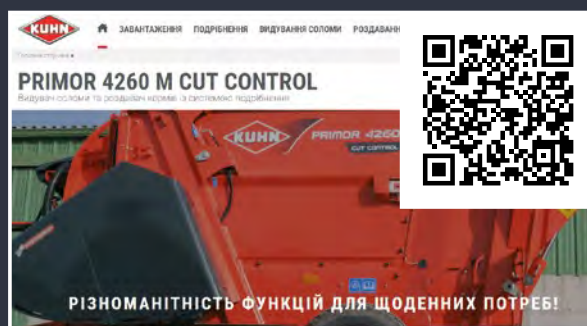
www.technotorg.com

PRIMOR

Видувач соломи



НАЧІПНІ ТА ПРИЧІПНІ МОДЕЛІ



Скануйте
для більшого



KUHNfinance



KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



СІМ РОКІВ, 60 ТИС. ГЕКТАРІВ: РОБОТА З КАС ТА ЗЗР — ОЦІНЮЄМО СТАН ОБПРИСКУВАЧА

Ми ретельно оглянули й проінспектували найперший в Україні самохідний обприскувач KUHN STRONGER, який і сьогодні інтенсивно застосовують у господарстві на Одещині.

Незрідка доводиться почути, що сучасна нова техніка — це інвестиція років на 5–6. Далі «камета перетворюється на гарбуз», себто, на замучений проблемний актив, який потребуватиме дорогого капітального ремонту. Мовляв, саме тому й набирають популярності різноманітні лізингові програми, бо легше віддати 5-річну спрацьовану машину й отримати натомість нову.

Не будемо сперечатися — на ринку трапляються моделі, іноді навіть нових брендів, які справляють таке враження, наче виготовлені з картону й фанери. І чотири-п'ять років для них — це справді межа, після якої їх краще

збути за ті гроші, що дають. Якщо дають, звісно ж.

Проте, після нашого виїзду в ТОВ «Прогрес Агро», де працюють самохідні обприскувачі KUHN STRONGER, ми можемо запевнити — це точно не про ці машини. І не про техніку KUHN в принципі.

— Так, це найперша модель KUHN STRONGER, яка заїхала в Україну вже понад сім років тому! 4-кубова бочка, алюмінієва штанга завдовжки 36 метрів, потужний економний двигун, навігація Trimble — все як має бути і найкраще як на той час. Я вводив цей обприскувач в експлуатацію осо-

бисто, регулярно приїздив у господарство й стежив за тим, як він працює — і не полишаю цього й тепер. Тому в мене до нього особливе ностальгійне ставлення, адже цей KUHN STRONGER найпершим в Україні продемонстрував реальні переваги цієї моделі. Сьогодні ми маємо набагато сучасніші оновлені KUHN STRONGER, але цей і досі працює зі 100-відсотковою ефективністю, — розповідає Дмитро Антал, керівник сервісного відділу компанії «Кун Україна».

НВ: Фахівець наголошує, що за сім років інтенсивної експлуатації на полях ТОВ «Прогрес Агро» ця машина напрацювала сукупно

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

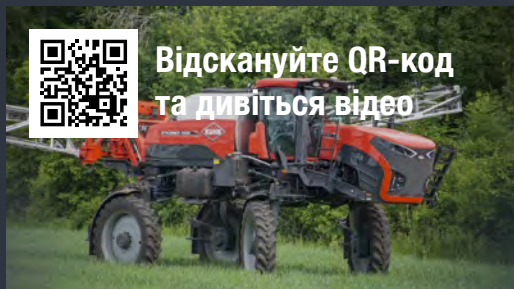
БАК З НЕРЖАВІЙКИ
місткістю **4000 л**



STRONGER



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance



Тел. +38044 229 38 75
www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

понад 60 тис. гектарів. І до того ж на ній встигли попрацювати четверо різних операторів.

— Ви ж розумієте, що нового оператора завжди потрібно навчити грамотно працювати на невідомій для нього машині. На перших порах він обов'язково щось робитиме не так, а отже, обприскувач отримуватиме небажані додаткові навантаження. Ну, і стиль роботи й ставлення до обслуговування самої машини в кожного оператора може відрізнятись. Проте нашому найпершому KUHN STRONGER це зовсім не завадило. Втім, хай про це розповість його власник, — каже Дмитро Антал.

Любомир Борсукевич — людина в аграрній справі тямуща й досвідчена. Він чудово знає особливості кожної одиниці техніки у своєму господарстві, тому дарма хвалити чи, навпаки, ганити не буде ані обприскувач, ані трактор, ані комбайн.

Він розповідає, що раніше в господарстві працював самохідний обприскувач із 3-кубовим баком. Із розвитком господарства стало зрозуміло, що потрібна більша «бочка», щоб скоротити час і витрати на логістику.



— Так, це найперший KUHN STRONGER в Україні, і на той час це була одна з найбільш технологічних моделей самохідних обприскувачів на ринку. Вибирали ми її довго й розглядали разом з іншими оптимальними рішеннями на ринку — обприскувачами John Deere і Berthoud. Головними критеріями були висота кліренсу, місткість бака і робоча ширина, тобто продуктивність унесення й можливість працювати на високорослих посівах — тоді, коли соняшник і кукурудза досягають висоти під 180 см. Як бачите, обрали саме KUHN

STRONGER. John Deere не підійшов кліренсом, а Berthoud — ціною. От якраз KUHN STRONGER із кліренсом 183 см і адекватною вартістю виявився оптимальним варіантом, і ми жодного разу не пошкодували. За три роки придбали ще один — такий самий. Оскільки переїзди між полями у нас досягають 80 км, то ми лишили першу машину на одному кластері, а другу — на іншому. Ось так вони сьогодні закривають усі питання захисту рослин, — посміхається Любомир Борсукевич, керівник з виробничих питань ТОВ «Прогрес Агро».



Керівник ТОВ «Прогрес Агро» каже, що господарство активно розвивається і прагне ширше запроваджувати точні технології.

— Нам потрібне вже пофорсункове вимкнення, але ця, старіша, модель дуже добре працює із посекційним. Тут встановлено дуже добру навігацію Trimble, і ця модель навіть сьогодні якісно задовольняє наші вимоги, пов'язані з точністю роботи, — наголошує Любомир Борсукевич.

Аграрій розповідає, що до початку роботи обприскувача існували певні побоювання, чи зможе машина із заповненим 4-кубовим

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**

баком нормально працювати на схилах і косяках, яких не бракує на полях ТОВ «Прогрес Агро».

НВ: — І ви знаєте — ця машина з 280-сильним двигуном нас дуже приємно здивувала. По-перше, їй спокійно вистачає духу, щоб нести повну бочку під гору, незалежно від рельєфу. По-друге, тут дуже хороша підвіска на пневматичних подушках, яка компенсує всі нерівності під час руху полем.

Плюс у конструкції цього KUHN STRONGER передбачено зручну зміну колії від 280 до 350 сантиметрів. Саме зсування / розсування колії відбувається за допомогою гідроциліндрів, а ручна — тільки фіксація. Система дуже зручна й не потребує якихось надзусиль чи зайвої витрати часу. Перевстановили — і поїхали далі, — пояснює Любомир Борсукевич.

Ну, і з тим машина чітко виконує заявлену в характеристиках середню норму витрати пального.

— У нас виходить приблизно 0,8 літра на гектар. Буває менше, буває трохи більше — все залежить від навантаження на обприскувач, стану ґрунту й рельєфу. Коротко кажучи, витратою пального ми задоволені — це ж не 1,2 чи



1,4 літра, як це буває в інших моделях, — зазначає керівник ТОВ «Прогрес Агро».

Він також зауважує на відмінні характеристики стійкості й міцності 36-метрової алюмінієвої штанги.

— Жодного разу не «губили» крила, нічого ніде не пошкоджувалося й не тріскало. До речі, крило має надійну зварну конструкцію. Головне тут — планово обслуговувати всі кріплення, і все буде. Штанга легка, міцна, якихось помітних коливань ніколи

не було, тому можна справді точно і рівномірно вносити робочий розчин. Тут стабілізація працює, зокрема і завдяки гідравлічним циліндрам. Я вам скажу так: коли ми його купували, то на той час у цієї моделі не було рівних на ринку щодо стабілізації штанги. Там взагалі все дуже добротно зроблено — жодного зігнутого штока чи ще чогось такого, — каже Любомир Борсукевич.

Разом із Любомиром ми ретельно оглядаємо машину, яка, як ми вже згадували, інтенсивно відпрацювала сім повних сезонів. Справді — найперший в Україні KUHN STRONGER має такий вигляд, ніби він обприскував не 60 тис., а щонайбільше 6 тис. гектарів.

Однак проблему таки знаходимо — спочатку один, а тоді другий іржавий гвинтик!

— Даруйте, це ми не догледіли, — посміхається Любомир Борсукевич, — сьогодні потрібно буде замінити. Цікаво, що за весь цей період ми не провадили жодного серйозного ремонту. Не ремонтували ані трансмісію, ані двигун. Фактично все що ми робили — це планове технічне





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.

обслуговування за допомогою офіційного сервісу KUHN і деякі превентивні заміни складників. Скажімо, закачувальний насос ще міг працювати й працювати, але перед початком сезону порадилися та й вирішили взяти ремкомплект і замінити всі ті дрібнички. Раптом щось вийде із ладу серед сезону — краще обійтися без таких несподіванок, — розповідає аграрій.

Наш співрозмовник також згадує, що після початку роботи KUHN STRONGER у підвісці було невелике підтікання мастила.

— Відразу ж приїхав Дмитро й безплатно замінив, і все працює досі без питань — уже сім років. До речі, ми за цей час не замінили жодної пневматичної подушки — свого часу придбали одну про всяк випадок — так вона досі й лежить на складі! Взагалі я хочу відзначити відмінну роботу з боку сервісу «КУН-Україна». Вони постійно «ведуть» наші машини, стежать за їхнім технічним станом і жодного разу не було такого, щоб вони не змогли допомогти або на складі не було потрібної запчастини, — розповідає Любомир Борсукевич.

Повернімося тепер до наших іржавих гвинтиків, про які ми згаду-



вали не дарма, і саме тому ретельно оглянули самохідний обприскувач KUHN STRONGER із 7-річним інтенсивним напрацюванням, так би мовити, вздовж і впоперек. Адже в господарстві активно застосовують таке агресивне рідке добриво, як КАС, контакт із яким передчасно вивів із ладу не один обприскувач...

— Тут усе просто й також без проблем. Трубопроводи у цій машині — пластикові, а штанга — алюмінієва. Плюс ми не пошкодували пару копійок і встановили ще й неіржавні болти. Ось і все — корозії ніде немає, тому наш обпри-

скувач спокійно може працювати і з КАСом, і з іншими хімічними речовинами, адже пестициди бувають теж дуже агресивними до металу, — каже Любомир.

НВ: Наш співрозмовник додає, що, маючи самохідний обприскувач із такою надійною конструкцією, варто налагодити в господарстві своєчасне обстеження технічного стану машини та грамотну її експлуатацію. І тоді машина працюватиме, як швейцарський годинник.

— Ось, скажімо, міцний бак із неіржавної сталі — йому нічого не буде! Промийте систему, форсунки — це потребує буквально хвилин 10 — і працюєте собі далі. Мінняйте частіше фільтри, і машині буде легше, а оператори будуть здоровішими. Це, власне, питання до експлуатації обприскувача.

Так само поздовжні важелі стабілізації штанги, інші елементи, що відповідають за плавність ходу машини, — навантаження на них велике, але все тримає — не зігнуто і не тріснуто.

Та сама гідравліка нас не підвела жодного разу — просто слід стежити за станом машини як самим, так разом з офіційним



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



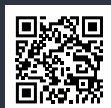
Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Скануйте
для більшого

KUHNfinance

KUHNdealers



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**

сервісом KUHN. У нас фактично всі деталі, що стояли у цій машині 2017 року, стоять і досі! — наголошує Любомир Борсукевич.

Отже, як висновок нашої справді цікавої та корисної розмови з керівником ТОВ «Прогрес Агро» зауважимо, що поєднання добротної надійної конструкції машини разом із грамотною експлуатацією завжди забезпечить хороші результати і по якості, і по продуктивності, і по — що важливо — довговічності роботи. Маємо небезпідставну підозру, що в Олексія Івановича цей KUHN STRONGER відпрацює без проблем ще принаймні сім років. А тоді його ще й можна буде продати в хорошому стані за непогані гроші. Ну, це вже як вони самі собі вирішать!

NB: Варто наголосити, що сьогодні в Україні доступна лінійка ще сучасніших самохідних обприскувачів KUHN STRONGER HD.

Лінійка самохідних обприскувачів STRONGER HD має бак із неіржавної сталі на 4000 л, який є надзвичайно стійким до агресивного середовища, корозії та окислення. Також STRONGER HD оснащено заповнювальним насосом потужністю 1100 л/хв, що потребує менше як 4 хв на заповнення бака.

Крім того, STRONGER HD оснащено двигуном Cummins QSB об'ємом 6,7 л і потужністю 275 к.с. з електронним контролем впорскування пального та турбонаддувом із проміжним охолоджувачем, що гарантує високу продуктивність і низьке споживання дизельного пального. Двигун має достатньо великий запас потужності на низьких обертах, що дає можливість миттєво реагувати в разі перевантаження. Завдяки цьому він має нижчі витрати на технічне обслуговування впродовж усього строку експлуатації.

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

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

Пневматична система активної підвіски значно стабілізує обприскувач на горбистій місцевості,

забезпечуючи краще зчеплення шин із поверхнею ґрунту й уникнення передачі ударів на шасі.

Штанги обприскувача KUHN STRONGER HD завширшки 30 м виготовлено зі сталі, а 36- та 40-метрові — з конструкційного алюмінію, які стабілізуються перевіреною десятиліттями системою KUHN Equilibra (патент KUHN).

Варто також згадати, що KUHN STRONGER HD укомплектовано новим набором: 10,1-дюймовим дисплеєм GFX-1060 з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом Precision-IQ, який швидко й легко передає файли з обприскувача в офіс завдяки вбудованим Wi-Fi та Bluetooth, та навігаційним приймачем GNSS NAV-900, що забезпечує більшу стабільність сигналу. Також він краще відстежує більшу кількість супутників, забезпечуючи ефективнішу роботу в складних умовах.

Ну, і взагалі це ще сучасніша, точніша і більш високопродуктивна машина, з якою обов'язково варто ознайомитися ближче, якщо ви шукаєте новий самохідний обприскувач для гарантовано якісної й комфортної роботи.

Руслан ХОМЕНКО
www.growhow.in.ua





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.



ЧОМУ ГЛИБОКЕ РИХЛЕННЯ МОЖНА ВВАЖАТИ РЕЗУЛЬТАТИВНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ?

Глибоке рихлення ґрунту — це технологія землеобробки, яка застосовується для ефективного та швидкого покращення його структури та родючості. Її принцип полягає у використанні спеціальних знарядь, які здійснюють розпушування ґрунту на певну глибину.

Така технологія обробітку ґрунту дозволяє досягти значних переваг у порівнянні з традиційними методами, оскільки сприяє кращій аерації ґрунту та збереженню в ньому вологи. Саме це є надзвичайно важливим для повноцінної вегетації рослин.

ТРАДИЦІЙНА ОРАНКА ЧИ ГЛИБОКЕ РИХЛЕННЯ: НЕЗАПЕРЕЧНІ АРГУМЕНТИ НА КОРИСТЬ НОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

Коли йдеться про ефективність обробки землі, постає питання: обранка чи глибоке рихлення?

Традиційна оранка сьогодні поступово втрачає свою актуальність. Натомість метод глибокого рихлення набуває популярності завдяки своїм численним перевагам та користю для ґрунту, адже він:

- покращує структуру — завдяки цьому ґрунт стає більш пористим і пухким, що сприяє кращому дренажу та запобігає застою вологи;
- усуває ущільнення — якщо воно надмірне, це перешкоджає нормальному проникненню води та повітря, що негативно впливає на повноцінний розвиток рослин;

– покращує насиченість киснем — аерація ґрунту є критично важливою для життєдіяльності мікроорганізмів, які відіграють ключову роль у розкладанні органічних речовин і перетворенні їх на поживні елементи;

– збільшує доступність поживних речовин — розпушений ґрунт полегшує проникнення коренів до глибших шарів, де можуть знаходитися додаткові запаси поживних елементів, що важливо для культур зі стрижневою кореневою системою;

– запобігає вітровій та дощовій ерозії — це дозволяє зберегти

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**

верхній родючий шар ґрунту, що є критично важливим для високої врожайності та екологічної стійкості с/г угідь.

Крім того, відповіддю на питання, для чого розпушують ґрунт є також стимуляція росту коріння. Завдяки глибокому рихленню воно має змогу рости вільніше, без перешкод, що виникають при ущільненні землі.

ГЛИБОКЕ РИХЛЕННЯ ҐРУНТУ: ПОРАДИ ВІД HEALTHY SOIL, ЯК ДОСЯГТИ МАКСИМАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Рихлення ґрунту, особливо його глибоких шарів, є важливим агротехнічним заходом, який дозволяє покращити його структуру. Поради щодо застосування техніки глибокого рихлення від Healthy Soil допоможуть вам досягти її максимальної ефективності, враховуючи особливості різних типів ґрунтів та кліматичних умов. Отже, глибоке рихлення варто застосовувати:

- На глинистих ґрунтах. Вони мають щільнішу структуру, яка ускладнює проникнення повітря та

води до коренів рослин. Рихлення на глибину дозволяє розпушити ці шари, покращуючи аерацію та водопроникність.

- На звичайних ущільнених ґрунтах. Ущільнення може бути наслідком частих механічних навантажень, наприклад, від важкої техніки, або природних процесів. Застосування методу глибокого рихлення допоможе розбити ущільнені шари, відновити структуру ґрунту та забезпечити кореневій системі рослин оптимальні умови для росту.

- У регіонах з вологим кліматом. Волога сприяє ущільненню, особливо важких глинистих ґрунтів. Правила обробітку ґрунту Healthy Soil, як-от застосування глибокого рихлення, допомагають покращити дренаж, зменшуючи ймовірність утворення заболочених ділянок. Завдяки цьому рослини можуть розвиватися більш рівномірно, а земля залишається родючою.

Урахування цих особливостей дозволить вам досягти найкращих

результатів застосування глибокого рихлення ґрунту, забезпечуючи кращі умови для росту рослин та підвищуючи врожайність.

ОБРОБІТОК ҐРУНТУ З HEALTHY SOIL: ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ГЛИБОКОГО РИХЛЕННЯ

Метод глибокого рихлення є одним з найефективніших способів землеобробки, спрямованих на покращення його структури та підвищення родючості. До того ж такий обробіток ґрунту відмінно підходить для широкого спектра культур, а також для садівництва та озеленення.

Якщо вам потрібно більше корисної інформації або ви бажаєте дізнатися про інші ефективні методи обробітку ґрунту від Healthy Soil, наш блог містить велику кількість статей, присвячених агротематиці, які допоможуть у розвитку вашого фермерського підприємства.

*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**



ПАРТНЕРСТВО, ЩО ФОРМУЄ МАЙБУТНЄ

Співпраця інженерно-енергетичного факультету Миколаївського національного аграрного університету з компанією ТОВ «Техноторг»

ОСВІТА ЧЕРЕЗ ПРАКТИКУ: ЯК ПОЄДНАТИ НАУКУ І ВИРОБНИЦТВО

Підготовка сучасного агроінженера неможлива без тісної співпраці з підприємствами, які задають технологічні тренди у сільському господарстві. Саме таку модель вже багато років реалізує інженерно-енергетичний факультет Миколаївського національного аграрного університету, а саме кафедра тракторів та сільськогосподарських машин, експлуатації і технічного сервісу, у партнерстві з ТОВ «Техноторг». Ця взаємодія є прикладом ефективного синтезу науки, освіти і бізнесу.

ТЕХНІКА СВІТОВИХ БРЕНДІВ — У ВІДКРИТОМУ ДОСТУПІ ДЛЯ СТУДЕНТІВ

ТОВ «Техноторг» — офіційний дистриб'ютор техніки KUHN, New Holland, Väderstad, Berthoud, Great Plains, Agrisem, Maschio Gaspardo та інших провідних виробників. Торговий майданчик компанії регулярно відвідують здобувачі вищої освіти спеціальності

208 «Агроінженерія» — тут вони знайомляться з новітніми рішеннями у сфері:

- точного землеробства (KUHN, Väderstad);
- зернозбиральної техніки (New Holland);
- обприскувачів з комп'ютеризованим керуванням (Berthoud, KUHN);
- технологій strip-till, no-till та мінімального обробітку (Great Plains, Agrisem, KUHN);
- високоточних сіялок і кормозаготівельної техніки (Maschio Gaspardo, KUHN).

Такі виїзди поєднують огляд новинок, інженерний аналіз конструкцій та пряме спілкування з фахівцями компанії.

«Наша мета — створити середовище, де студент розуміє, як працює сучасне сільське господарство. Завдяки партнерству з компанією «Техноторг» ми маємо унікальну можливість вивчати передову техніку наживо, а не лише з книжок», — зазначає кандидат технічних наук, доцент Василь Грубань, завідувач

LANDSAVER

Комбінований чизельний плуг

Зберігає **ВОЛОГУ** в ґрунті

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

ГЛИБИНА обробітку: **30 см**

Прорізний **ДИСК**: **55,8 см**

Робоча **ШИРИНА**: **2,8 м**

Кількість лап: **7-25**

Робоча **ШВИДКІСТЬ**: **7-12 км/год**

Відстань **МІЖ ЛАПАМИ**: **38 см**

ДЛЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ



Відскануйте QR-код
та дивіться відео



Знайти Дилера

KUHN finance



www.kuhn.ua



будь сильним, будь з **KUHN**



кафедри тракторів та сільськогосподарських машин, експлуатації і технічного сервісу.

ДУАЛЬНА ФОРМА НАВЧАННЯ: УНІВЕРСИТЕТ + ПІДПРИЄМСТВО

Одним із ключових напрямів співпраці є реалізація дуальної форми навчання та проходження практик. Студенти проходять частину своєї підготовки безпосередньо на підприємстві: у сервісних центрах, майстернях, демонстраційних майданчиках. Вони:

- беруть участь у передсезонному обслуговуванні техніки;
- вивчають алгоритми ремонту та діагностики;
- застосовують знання з електроніки, гідравліки, точного висіву на практиці;
- знайомляться з агробізнесом і спілкуються з клієнтами компанії.

«Ми не чекаємо, поки студент стане випускником. Ми допомагаємо йому стати фахівцем уже під час навчання», — розповідає Віктор Балицький, керівник гарантійно-сервісної служби компаній ТОВ «Техноторг».



МЕТОДИЧНА ПІДТРИМКА — ДЛЯ КРАЩОЇ ЯКОСТІ ЗНАНЬ

Фахівці підприємства не лише надають доступ до техніки, а й допомагають у підготовці методичних матеріалів. Разом з викладачами кафедри вони створюють методичні рекомендації, адаптовані під реальні моделі машин.

Такі методичні рекомендації містять:

- технічні характеристики новітньої техніки;
- інструкції з технічного обслуговування;
- схеми регулювання і налаштування;
- завдання для діагностики та аналізу несправностей;
- кейси з польової практики.

РЕЗУЛЬТАТ — ПІДГОТОВЛЕНІ ФАХІВЦІ ТА РЕАЛЬНЕ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Багато здобувачів вищої освіти, які проходили дуальну форму навчання та практику в компанії, сьогодні працюють у ТОВ «Техноторг» сервісними інженерами, менеджерами з продажу. Підприємство стає місцем першого робочого досвіду, де кожен може знайти свій шлях у аграрному секторі.

Це співробітництво — не про разові зустрічі. Це системна робота з підготовки нової генерації агроінженерів, яка поєднує теорію, практику та сучасні технології.

СПІЛЬНА МЕТА — ЕФЕКТИВНЕ, ЕКОЛОГІЧНЕ, ТЕХНОЛОГІЧНЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

Партнерство кафедри тракторів та сільськогосподарських машин з ТОВ «Техноторг» — це інвестиція у професійне зростання молоді та зміцнення аграрного сектору України.

«Ми не просто навчаємо студентів, а формуємо майбутнє сільського господарства через реальну співпрацю з кращими в галузі», — підсумовує Василь Грубань. ■

MULTI-MASTER

Начіпні плуги

Глибина оранки: до 30 см

Система захисту: болт НА РОЗРИВ або
ГІДРАВЛІЧНА система захисту NSH

Тип полиці: СУЦІЛЬНА
або СТРИЧКОВА

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**



ЯК ПЛІВКА ДЛЯ СИЛОСНИХ ЯМ SILOFLEX ДОПОМАГАЄ ЗЕКОНОМИТИ СОТНІ ТИСЯЧ ГРИВЕНЬ ЩОРОКУ

В аграрному бізнесі деталі мають вирішальне значення. Інколи саме те, що здається другорядним — як-от укриття силосу, — впливає на рентабельність ферми більше, ніж ціна на зерно чи курс валюти. Втрата корму через погану герметизацію — це прямі збитки, які щороку вимірюються десятками тонн і сотнями тисяч гривень. І навпаки, вчасне укриття якісною плівкою Siloflex дозволяє зберегти корм, його поживність і гроші.

Розглянемо економіку цього процесу більш детально.

**СИЛОС БЕЗ ЗАХИСТУ:
40% КОРМУ ВТРАЧАЄТЬСЯ —
І НИХТО НЕ ПОВЕРНЕ ЦІ ЗБИТКИ**

Без належного укриття силосна яма втрачає 20–50% сухої речовини. Це відбувається через проникнення кисню, ультрафіолет, дощі та коливання температур.

Верхні шари псуються, утворюється пліснява, зростає температура — і врешті корм стає непридатним.

Якщо тонна сухої речовини коштує приблизно 3000 грн, то при втраті 40% — це 1800 грн буквально втрачається без користі з кожної тонни. Навіть якщо втрати будуть лише 20%, це все одно мінус 600 грн/т.

**СИЛОС ПІД ПЛІВКОЮ:
ВИТРАТИ ЗНИЖУЮТЬСЯ ДО 5–15%**

Плівка Siloflex створює герметичне середовище, яке виключає проникнення кисню, блокує ультрафіолет і захищає корм від опадів. Верхній шар більше не перегрівається та не бродить повторно.

У таких умовах втрати становлять лише 5–15%, тобто не більше 450 грн з тонни — а зазвичай і менше.

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**

Для ферми, яка заготовляє 1000 т/рік силосу в сухій речовині, це від 1 до 1,5 мільйонів гривень зекономлених коштів — тільки шляхом меншої втрати корму.

SILOFLEX — НЕ ПРОСТО ПЛІВКА, А ІНВЕСТИЦІЯ В ЯКІСТЬ КОРМУ

Силосні плівки Siloflex — це продукт сучасної багат шарової технології, розроблений для максимального збереження поживної цінності корму:

- Основна плівка (чорно-біла): захист від сонця та вологи, відбиття тепла.
- Вакуумна (ультратонка): щільно прилягає до корму, повторює контури, забезпечує повну герметичність.
- Бокова: захищає слабкі місця сховища — стики, краєві ділянки, стики з ґрунтом або стінками.

Використовуючи всі три типи плівки разом, ви не просто вкриваєте силос — ви створюєте ідеальні анаеробні умови для ферментації, які забезпечують збереження вітамінів, білків, клітковини та крохмалю.

ЩЕ ОДИН КЛЮЧ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ — ПРАВИЛЬНА ЗАКВАСКА

Та навіть ідеальна герметизація не гарантує ідеальної ферментації. Тут у гру вступають інокулянти — спеціальні закваски, які контролюють бродіння й зберігають поживні речовини.

Закваски з молочнокислими бактеріями:

- прискорюють підкислення;
- знижують рівень аміаку (важливо для люцерни);
- покращують перетравність корму;



- підвищують аеробну стабільність (менше псування при відкритті сховища);
- знижують температуру в силосній масі.

Результат — стабільний, якісний корм, вищі надії, кращі прирости й менша собівартість продукції.

Таблиця. Порівняння традиційного зберігання із комплексним рішенням Манупакеджинг Україна

Параметр	Традиційне зберігання (без укріття або з шинами)	Комплексне рішення Siloflex + інокулянт + мішечки
Втрати сухої речовини	20–50%	5–15%
Втрати в грошах (грн/т)	800–1600 грн	200–600 грн
Герметизація укріття	Часткова, нестабільна	Повна, стабільна, мультишарова
УФ-захист	Відсутній або слабкий	Потужний, захист усіх шарів
Ферментація корму	Неконтрольована, можливе повторне бродіння	Контрольована (закваска), стабільне бродіння
Якість корму	Знижена, із пліснявою та токсинами	Висока, збережені вітаміни, білки, крохмаль
Аеробна стабільність	Низька, корм швидко псується	Висока, довше зберігається після відкриття
Ризики пошкодження плівки	Високі (шини, гризуни, птахи)	Мінімальні (мішечки не пошкоджують плівку)
Захист від гризунів / вологи	Відсутній	Так, конструкція мішків не накопичує воду, не приваблює шкідників
Екологічність	Низька (шини, сміття, токсини)	Висока (мішки придатні до перероблення)
Реальна економія з 1000 т/рік	—	1 000 000 — 1 500 000 грн

SB 1290 D/iD

Нова лінія

Щільність тюків **ЗРОСЛА** на **25%**

ЛЕГКІСТЬ в обслуговуванні

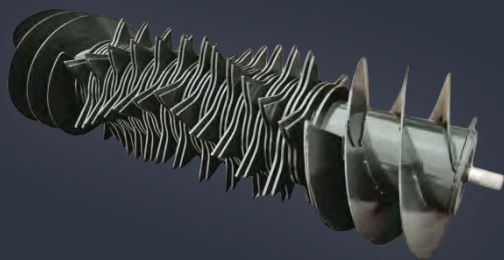
НАДІЙНА система обв'язування **TWIN STEP**

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**

*Ідеальна формула
збереження — дотримання
технології + Siloflex +
закваска + гравійні мішечки*

Максимальний економічний ефект дає лише комплексний підхід:

- ретельне трамбування маси (не менше 630 кг/м³ при вологості 65%);
- вологість 65–70%;
- використання вакуумної плівки в парі з основною;
- мінімум нахлестів, максимум герметизації;
- інокулянт, підібраний під конкретну культуру;
- укладка гравійних мішечків уздовж країв і стиків для стабільного притискання плівки.



ГРАВІЙНІ МІШЕЧКИ З РУЧКАМИ — СУЧАСНА АЛЬТЕРНАТИВА ШИНАМ

Це зручний, екологічний та ефективний інструмент для фіксації силосних плівок. Виготовлені з міцного УФ-стабілізованого поліпропілену, мішки добре пропускають повітря, не затримують вологу та зберігають форму навіть після кількох сезонів використання.

Їх легко транспортувати, наповнювати гравієм або галькою (6–10 мм), а зручні ручки дозволяють швидко укласти їх щільним ланцюжком уздовж укриття.

Мішки не створюють тиску, який пошкоджує плівку, не приваблюють гризунів, не затримують дощову воду (як шини) та забезпечують більш надійну герметизацію — що прямо впливає на якість корму. Це простий крок, що помножує ефективність навіть найдорожчої плівки та зменшує ризики втрат. А головне — це європейський стан-

дарт безпеки корму, який дедалі активніше впроваджується на українських фермах.

ПЛІВКА SILOFLEX — ЦЕ НЕ ВИТРАТИ, А ІНВЕСТИЦІЯ ЗІ ШВИДКОЮ ОКУПНІСТЮ

При собівартості в кілька гривень на кілограм укритого корму вона дозволяє зберегти до 1500 грн з кожної тонни сухої речовини. Впроваджуйте сучасні рішення — і жоден кілограм вашого корму не пропаде даремно.

Ми допоможемо обрати оптимальне рішення саме для вашого господарства.

**Манупакеджинг Україна —
офіційний постачальник
європейських
силосних плівок Siloflex.
За тестовим зразком або
професійною консультацією
звертайтеся до нас:
+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



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. Одним із тих, хто отримав фінансову підтримку від Mercy Corps став Віктор.

Віктор - фермер, який працював на Харківщині. Він виготовляв вітамінні добавки для домашньої худоби. У дрібних фермерських господарств закупляв зерно, щоб переробляти його на комбікорм. Окрім цього і сам займався свинарством. Але у 2022 році селище, в якому працював Віктор, опинилося під контролем російських військ. За час окупації декілька підприємств з виробництва кормів були знищені і, відповідно, всі фермери регіону втратили можливість швидко закупати якісний корм для своєї худоби. Одночасно з тим Віктор втратив свою роботу на одному з таких підприємств і власне виробництво стало єдиним джерелом доходу.

Тікаючи від небезпеки багато людей виїхало з населеного пункту, тож фермеру довелося тимчасово призупинити свою діяльність.

Після того, як селище було деокуповане, постало питання відновлення. Через те, що підприємства з виробництва комбікорму були знищені, а інші фермери регіону потребували кормів для своїх тварин, Віктор вирішив застосувати свій досвід і знання і створити власне виробництво. Він не чекав дива, а почав займатися цим самостійно, обладнавши свою роботу у власному гаражі.

Дізнавшись про програму підтримки сільського господарства від Mercy Corps Віктор звернувся по допомогу. Завдяки грантовим коштам фермер зміг створити власний міні-комбікормовий завод. Це закрило головну потребу місцевих фермерів - годування худоби.

Віктор зареєструвався як ФОП і почав розширювати свій бізнес. Зараз він єдиний у громаді, хто виробляє таку різноманітність кормів та вітамінів для тварин.

Станом на сьогодні Віктор на місяць виготовляє приблизно 16 тон продукції.

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: uasp.mercycorps.org



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

ВІДГУКИ ФЕРМЕРІВ



ПЕРЕДОВА ТЕХНОЛОГІЯ ПРЕС-ПІДБИРАЧІВ ПІДВИЩУЄ ЕФЕКТИВНІСТЬ ФЕРМИ

Покладаючись на солому для своєї системи тваринництва як для годівлі, так і для підстилки, Grosvenor Farms у графстві Чешир має виробляти ідеальний тюк під час збирання врожаю, і його останній прес-підбирач для прямокутних тюків високої щільності запропонував значні переваги для ферми.

Маючи на території близько 900 га зернових і ріпаку, а також значну частину соломи, яка використовується для молодняку або, як важливий компонент раціону для 2600 дійних корів, пресування є пріоритетною роботою, де нічого не залишається напризволяще.

Таким чином, рішення перейти на прес-підбирач для прямокутних тюків високої щільності KUHN SB 1290 iD із застосуванням інноваційної технології подвійного плунжера було прийнято непросто, але, за словами оператора Дена Джеймса, переваги очевидні.

«Однаковий розмір і якість тюків є найбільшою перевагою, — каже він, — і це важливо для всіх учас-

ників, від транспортування та зберігання до їх використання. Ми не перестаріємося з вагою тюків, тому що їх часто обробляють на агрегатах із меншими тракторами, але вони мають правильну форму та рівні, тому кожен знає, з чим має справу».

Прес-підбирач SB 1290 iD, який вперше використовувався під час збирання врожаю 2023 року, включає в себе подвійну плунжерну систему Twinpract, яку вперше представила компанія KUHN на своїй попередній серії LSB. Завдяки інноваційній конструкції розділеного удару це дозволяє виготовляти тюки

з щільністю до 25% вище, без будь-якого збільшення потужності трактора, створюючи опцію для покращеної обробки, транспортування та ефективності зберігання. Це також легше для оператора прес-підбирача, зменшуючи ритмічне та наполегливе розгойдування, яке є нормою для прямокутних прес-підбирачів.

«Ми виробляємо тюки приблизно від 450 до 480 кг, що цілком відповідає потужності прес-підбирача, але оптимального розміру для агрегатів, де вони використовуються», — додає Ден. «Важливим моментом є те, що ми можемо контролювати продуктивність і доставляти тюк незмінного розміру та рівної форми, незалежно від умов».

2023 рік був вологим літом у графстві Чешир, що ускладнило роботу оператора прес-підбирача, але нова машина добре справлялася з різними умовами.

«Наш основний комбайн має жатку 40 футів, тому він залишає валок достатнього розміру, але потік врожаю в прес-підбирач не є проблемою. У де-яких випадках, коли на вхідному отворі виникає накопичення, це просто випадок, коли на мить спрацьовує запобіжна муфта, і соломка не подається через це. У інших умовах прес-підбирач без проблем працював зі швидкістю до 150 тюків на годину».

Прес-підбирачі KUHN SB були розроблені з покращеною системою прийому врожаю порівняно з попередніми моделями. Існує нова конструкція захисного щитка, яка поєднується зі збільшеним крутним моментом на роторі та трансмісії вил подавача, що дає цим моделям до 15% більшу пропускну здатність.

«Ми керуємо прес-підбирачем через термінал ISOBUS трактора, і це надає вам всю необхідну інформацію для керування прийомом врожаю і пропускну здатністю», — додає Ден. «Це повідомить вам,



чи наближаєтеся ви до ліміту, перш ніж виникнуть проблеми. На прес-підбирачі також є датчик вологості, який є корисним гаджетом, щоб стежити за умовами».

SB 1290 iD стандартно постачається з системою подвійного зв'язування з електронним контролем шпагату для тюків підвищеної щільності.

Хоча Ден повідомляє про невелику проблему з одним із вузлов'язальних пристроїв, коли прес-підбирач лише прибув в господарство, її швидко усунули, і з тих пір проблем не було взагалі. Гідравлічні вентилятори у відсіку для вузлов'язальних апаратів, які постійно очищають відсік від сміття, є ще однією цінною особливістю, каже Ден.

Прес-підбирач є двовісною машиною, дуже стабільною під час транспортування, із задньою керованою віссю під час роботи в полі для покращеної маневреності на поворотах. Ефективність залежить не лише від експлуатаційних можливостей, а й від регулярного технічного обслуговування, що особливо важливо для Дена, який кожен день починає з очищення та змащення всього обладнання.

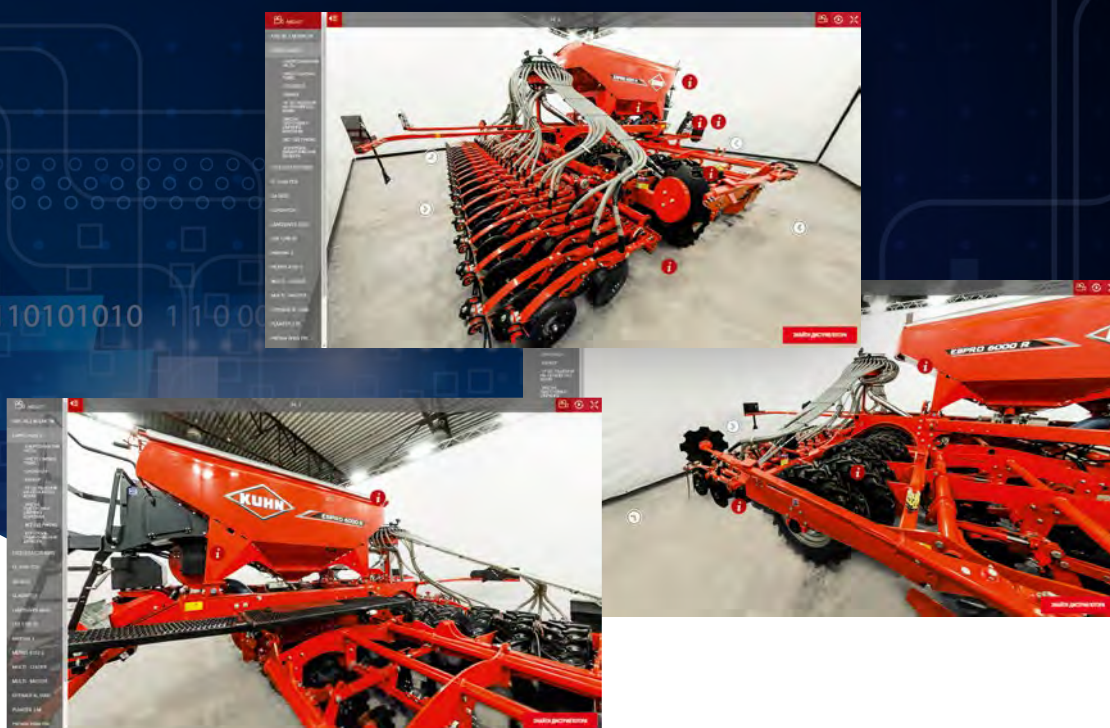
«Цей прес-підбирач розроблено з урахуванням повної доступності для технічного обслуговування та огляду, незалежно від того, чи це на подвір'ї на початку дня, чи будь-що, що вам може знадобитися зробити в полі, — каже він. — Бічні панелі піднімаються, забезпечуючи повний доступ до всіх частин машини, тому прибирання в кінці дня або під час роботи відбувається швидко та легко.»

«Зрештою, мова йде про постійний розмір і форму тюків, що є помітною відмінністю, а також ви хочете мати впевненість у підтримці від дилера та виробника», — підсумовує Ден. ■





ЗАЗИРНИ В СВІТ ТЕХНІКИ



З НОВОГО РАКУРСУ



Вирушай в нову реальність

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

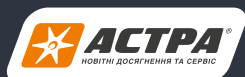
Зносостійкі робочі органи долота та
«качині» лапи по технології **DURAKARB**
ПАТЕНТ KUHN

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



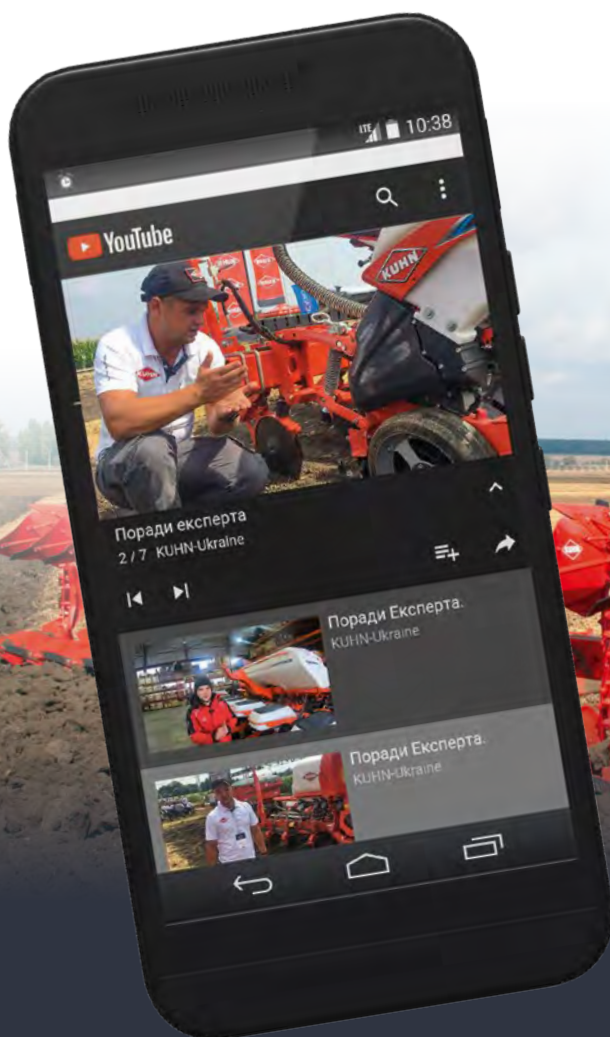
будь сильним, будь з **KUHN**

**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, пропонує 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 П «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

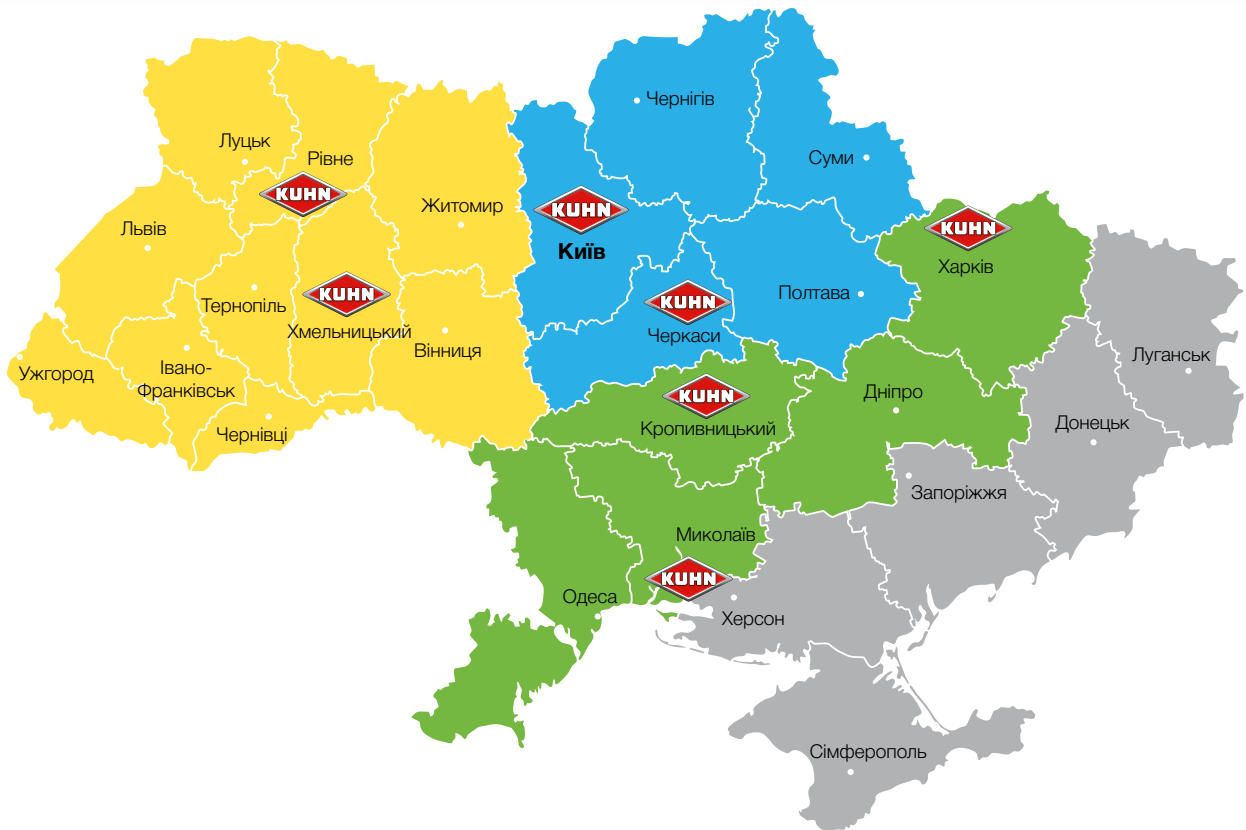
KUHNparts

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**



Комбінований дисколаповий агрегат
PERFORMER SELECT 4000